Constituyentes de control industrial

Lista de Precios
Febrero
2007

Una marca de Schneider Electric

Telemecanique

Constituyentes de control industrial

Indice general

		Grupo	Página
1	**Protección y control de potencia**		
	TeSys® modelo U, Coordinación total	M	1/1
	Contactores	A/E	1/18
	Disyuntores	M	1/57
	Interruptores, seccionadores y portafusibles	E	1/66
	Relés de protección	M	1/78
	Arrancadores	A/M	1/86
	Contactores auxiliares	A/E	1/104
2	**Relés y componentes de automatismos**		
	Relés programables Zelio Logic	E	2/1
	Temporizadores y contadores electrónicos	E	2/6
	☆ Relés de medida Zelio Control	E	2/21
	Relés enchufables	E	2/28
	Fuentes de alimentación	E	2/39
	Interfaces para señales “Todo o Nada”	E	2/45
	Sistema de precableado Advantys Telefast	E	2/48
	Bornas de conexión	E	2/70
	Terminales de cableado preaislados	E	2/76
	Sistema de ayuda para la instalación Tego Dial	M	2/79
	Cofres metálicos	E	2/86
	Accesorios de montaje de cuadros	E	2/89
	Sistemas de distribución de potencia	E	2/94
	Autómata programable Twido	S	2/96
	E/S distribuidas IP67 modulares Advantys FTM	S	2/108
	E/S distribuidas IP20 óptimas Advantys OTB	S	2/112
	E/S distribuidas IP67 monobloque Advantys FTB	S	2/114
3	**Diálogo hombre-máquina**		
	Unidades de mando y de señalización ∅ 22	M	3/1
	Unidades de mando y de señalización ∅ 16	M	3/72
	Unidades de mando y de señalización ∅ 30	M	3/90
	Balizas luminosas y columnas de señalización	M	3/96
	Cajas	M	3/114
	Cajas de pulsadores colgantes	E/M	3/122
	Conmutadores de levas K1/K2	M	3/127
4	**Seguridad**		
	Componentes para aplicaciones de seguridad	E	4/1
5	**Detección**		
	Interruptores de posición	E	5/1
	Detectores de proximidad inductivos	E	5/37
	Detectores de proximidad capacitivos	E	5/66
	Detectores de proximidad ultrasonidos	E	5/67
	☆ Sistema de identificación inductivo	E	5/70
	Detectores fotoeléctricos	E	5/71
	Presostatos	E	5/107
	Codificadores	E	5/157
	Tablas de sustitución	E	5/166
6	**Indices de referencias**		6/...

Índice Página

TeSys® modelo U, Coordinación total

Presentación	1/1
Bases de potencia LUB/LU2B	1/4
Unidades de control LUC	1/5
Accesorios	1/6
Módulos de función/comunicación	1/8
Controladores	1/10

Contactores

Contactores LC1-K/LP1-K/LP4-K	1/18
Contactores inversores LC2-K/LP2-K/LP5-K	1/22
Accesorios LC●-K/LP●-K	1/26
Contactores LC1-D	1/27
Contactores inversores LC2-D	1/33
Accesorios LC●-D	1/39
Contactores LC1-F	1/42
Contactores inversores LC2-F	1/43
Accesorios LC●-F	1/44
Bobinas contactores LC●-D/LP●-D	1/45
Bobinas contactores LC●-F	1/49
Contactores tripolares de vacío LC1-V	1/53
Contactores para condensadores LC1-D●K	1/54
Contactores modulares GC	1/55

Disyuntores

Disyuntores magnetotérmicos GV2-ME (0,1 a 32 A)	1/57
Disyuntores magnetotérmicos GV2-P y magnéticos GV2-LE (0,1 a 32 A)	1/58
Disyuntores magnéticos GV2-L (0,1 a 32 A)	1/59
Accesorios disyuntores GV2	1/60
Disyuntores magnetotérmicos GV3-P (9 a 65 A) y GV3-ME80 (80 A)	1/62
Disyuntores magnetotérmicos GV7-R (25 a 220 A)	1/63
Disyuntores magnéticos GV3-L (25 a 65 A) y GK3-EF80 (80 A)	1/64
Disyuntores magnetotérmicos para circuitos de control GB2	1/65

Interruptores, seccionadores y portafusibles

Portafusibles	1/66
Seccionadores portafusibles	1/67
Interruptores seccionadores portafusibles de 50 a 1.250 A	1/68
Interruptores seccionadores de 12 y 20 A mini Vario	1/71
Interruptores seccionadores de 12 a 175 A Vario	1/73

Relés de protección

Relés de protección térmica de 0,1 a 14 A LR2-K	1/78
Relés de protección térmica de 0,1 a 150 A LRD/LR9-D	1/79
Relés de protección térmica de 30 a 630 A LR9-F	1/81
Relés electrónicos de sobrecarga LR97-D/LT47	1/83
Relés de protección electrónica multifunción LT6	1/84
Relés de protección por termistancias LT3	1/85

Arrancadores

Arrancadores combinados, Coordinación tipo 1	1/86
Arrancadores combinados, Coordinación tipo 2	1/90
Contactores disyuntores integral 18, 32 y 63, Coordinación total	1/92
Arrancadores “estrella-triángulo” LC3	1/96
Arrancadores y equipos en cofre	1/98

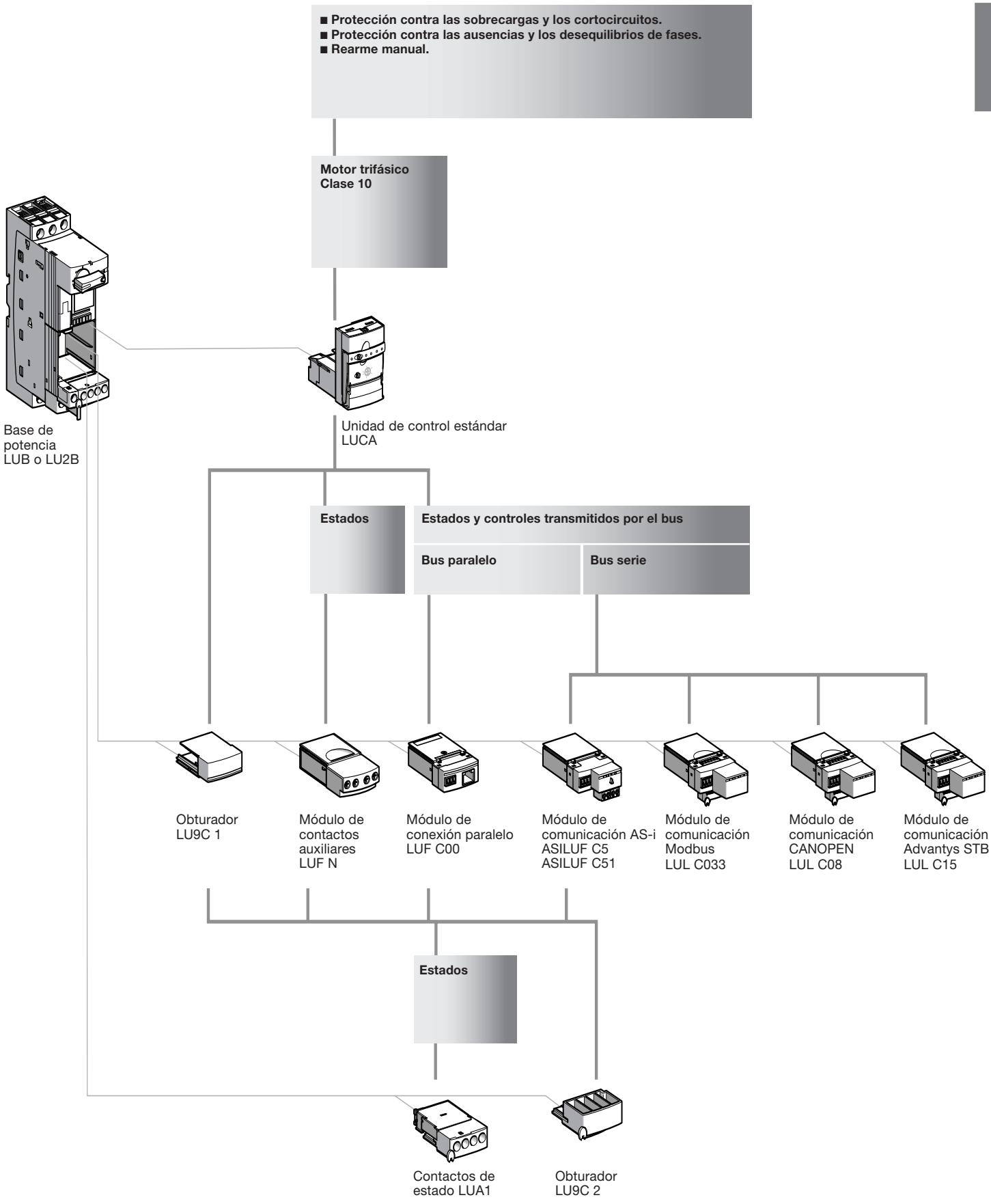
Índice / continuación Página

1

Contactores auxiliares

Contactores auxiliares CA●-K	1/104
Contactores auxiliares de bajo consumo CA4-K	1/104
Contactores auxiliares CAD	1/106
Bobinas contactores auxiliares CAD	1/111
Contactores auxiliares alternativos CA2-SKE	1/112
Tabla de equivalencias GV3P/L respecto GV3ME/GK3	1/113

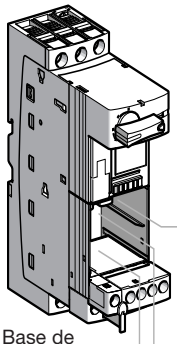
Unidad de control estándar
Presentación



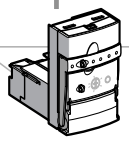
1

■ **Protección contra las sobrecargas y los cortocircuitos.**
■ **Protección contra las ausencias y los desequilibrios de fases.**
■ **Rearme manual (a distancia o automático por asociación con un módulo de función).**

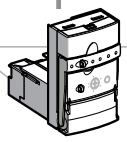
Motor trifásico Clase 10 | **Motor trifásico Clase 20** | **Motor monofásico Clase 10**



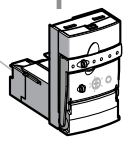
Base de potencia LUB o LU2B



Unidad de control avanzada LUCB



Unidad de control avanzada LUCD



Unidad de control avanzada LUCC

Estados

Diferenciación de los defectos y rearme manual

Diferenciación de los defectos y rearme automático

Alarma

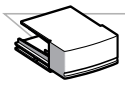
Indicación de la carga del motor (analógica)

Estados y controles transmitidos por el bus

Bus paralelo

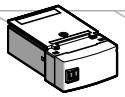
Bus serie

■ **Diferenciación de los defectos y rearme manual, a distancia o automático.**
■ **Alarma.**
■ **Indicación de la carga del motor.**

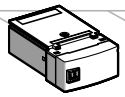


Obturador LU9C 1

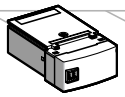
Módulo de contactos auxiliares LUF N



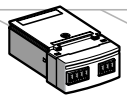
Módulo de función LUF DH20



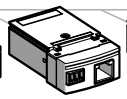
Módulo de función LUF DA10



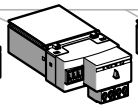
Módulo de función LUF W



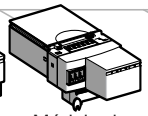
Módulo de función LUF V



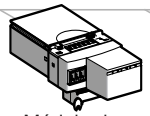
Módulo de conexión paralelo LUF C00



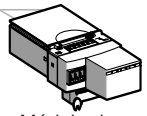
Módulo de comunicación AS-i ASILUF C5 ASILUF C51



Módulo de comunicación Modbus LUL C033

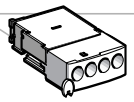


Módulo de comunicación CANOPEN LUL C08

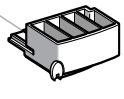


Módulo de comunicación Advantys STB LUL C15

Estados



Contactos de estado LUA1

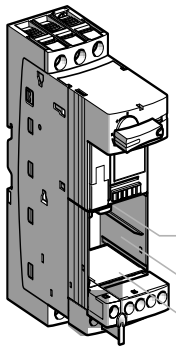


Obturador LU9C 2

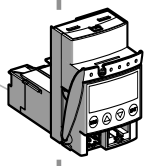
Unidad de control multifunción
Presentación

■ Protección contra las sobrecargas y los cortocircuitos.
■ Protección contra las ausencias y los desequilibrios de fases.
■ Protección contra los defectos de aislamiento (protección del material únicamente).
■ Rearme parametrizable en modo manual o automático.
■ Alarma de las protecciones.
■ Visualización en el frontal o en terminal remoto por puerto Modbus RS 485.
■ Función "histórico".
■ Función "supervisión", visualización en la parte frontal de la unidad de control o por terminal remoto de los principales parámetros del motor.
■ Diferenciación de defectos.
■ Sobrepar, funcionamiento en vacío.

Motor monofásico o trifásico
Clase 5, 10, 15, 20, 25, 30



Base de potencia
LUB o LU2B



Unidad de control
multifunción
LUCM

Estados

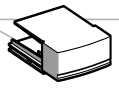
Indicación de la carga del motor (analógico)

Estados y controles transmitidos por el bus

Bus paralelo

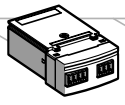
Bus serie

Parametraje y consulta a distancia de todas las funciones

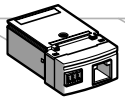


Obturador
LU9C 1

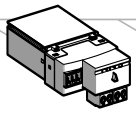
Módulo de
contactos
auxiliares
LUF N



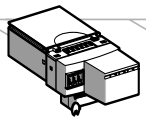
Módulo
de función
LUF V



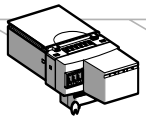
Módulo de
conexión
paralelo
LUF C00



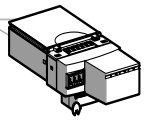
Módulo de
comunicación
AS-i
ASILUF C5
ASILUF C51



Módulo de
comunicación
Modbus
LUL C033

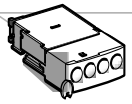


Módulo de
comunicación
CANOPEN
LUL C08

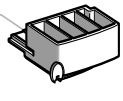


Módulo de
comunicación
Advantys STB
LUL C15

Estados



Contactos de estado
LUA1

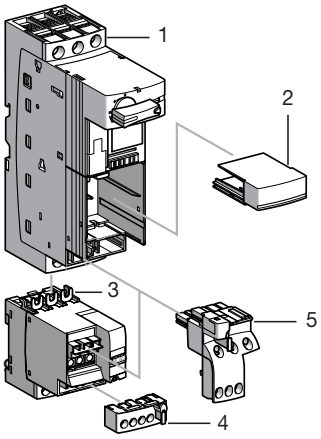


Obturador
LU9C 2

Bases de potencia/controladores

LUB ●2

LU2B ●2



LU2B ●2

Bases de potencia para arranque directo de 1 sentido de marcha

Conexión Potencia	Control	Calibre ⩽ 440 V A	500 V A	690 V A	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tornillos de estribo	Tornillos de estribo	12	12	9	**LUB 12**	*A*	-	1	**49,44**
		32	23	21	**LUB 32**	*A*	-	1	**60,67**
	Sin conectores	12	12	9	**LUB 120**	*B*	-	1	**45,53**
		32	23	21	**LUB 320**	*B*	-	1	**57,43**

Bases de potencia para arranque directo de 2 sentidos de marcha montadas en fábrica

Conexión Potencia	Control	Código	Calibre ⩽ 440 V A	500 V A	690 V A	Referencia a completar (1)	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tornillos de estribo	Tornillos de estribo	1+2+3+4+5	12	12	9	**LU2B 12●●**	**B BL ES**	*B*	-	1	**134,11**
							FU	*A*	-	1	**134,11**
			32	23	21	**LU2B 32●●**	**B BL ES**	*B*	-	1	**161,15**
							FU	*A*	-	1	**161,15**
	Sin conectores	1+2+3+5	12	12	9	**LU2B A0●●**	**B BL ES FU**	*C*	-	1	**131,23**
			32	23	21	**LU2B B0●●**	**B BL ES FU**	*C*	-	1	**157,59**

Bases de potencia para arranque directo de 2 sentidos de marcha con montaje a cargo del usuario (2)

Bloque inversor 32 A	Conexión Potencia	Control	Código	Referencia a completar (1)	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Para montaje directo	Tornillos	Sin	3	**LU2M B0●●**	**B BL**	*B*	-	1	**99,19**
					ES FU	*C*	-	1	**99,19**
Para montaje separado (fijación mediante tornillo o sobre perfil)	Tornillos	Sin	–	**LU6M B0●●**	**B BL**	*B*	-	1	**99,50**
					ES FU	*C*	-	1	**99,50**

(1) Tensiones del circuito de control existentes:

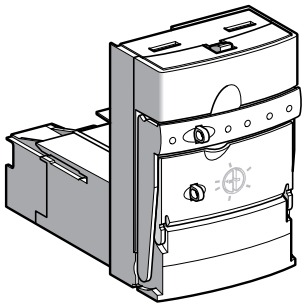
Voltios	**24**	**48…72**	**110…240**
⎓	BL	–	–
∿	B	–	–
⎓ o ∿	–	ES	FU

(2) Se recomienda solicitar la solución montada en fábrica.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Unidades de control

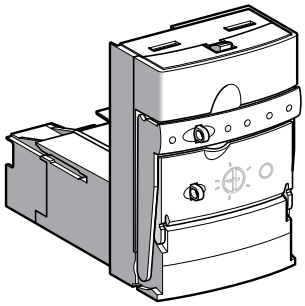


LUCA●●●●
LUCB●●●●

Unidades de control estándares

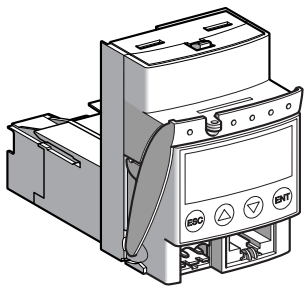
Potencias máximas normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz			Rango de ajuste	Enganche en base de potencia	Referencia para completar con el código de la tensión (1)	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log.		**Precio**
400/415 V	500 V	690 V		Calibre				N3	N4	
kW	**kW**	**kW**	**A**	**A**						
Clase 10 para motores trifásicos										
0,09	–	–	0,15…0,6	12 y 32	**LUCA X6●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**49,64**
						ES	*C*	-	1	**49,64**
0,25	–	–	0,35…1,4	12 y 32	**LUCA 1X●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**54,39**
						ES	*B*	-	1	**54,39**
1,5	2,2	3	1,25…5	12 y 32	**LUCA 05●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**54,39**
						ES	*B*	-	1	**54,39**
5,5	5,5	9	3…12	12 y 32	**LUCA 12●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**67,58**
						ES	*B*	-	1	**67,58**
7,5	9	15	4,5…18	32	**LUCA 18●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**72,29**
						ES	*B*	-	1	**72,29**
15	15	18,5	8…32	32	**LUCA 32●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**114,54**
						ES	*B*	-	1	**114,54**

Unidades de control avanzadas



LUCA●●●●
LUCB●●●●

Clase 10 para motores trifásicos										
0,09	–	–	0,15…0,6	12 y 32	**LUCB X6●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**51,71**
						ES	*C*	-	1	**51,71**
0,25	–	–	0,35…1,4	12 y 32	**LUCB 1X●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**56,65**
						ES	*C*	-	1	**56,65**
1,5	2,2	3	1,25…5	12 y 32	**LUCB 05●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**56,65**
						ES	*B*	-	1	**56,65**
5,5	5,5	9	3…12	12 y 32	**LUCB 12●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**71,90**
						ES	*B*	-	1	**71,90**
7,5	9	15	4,5…18	32	**LUCB 18●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**75,30**
						ES	*B*	-	1	**75,30**
15	15	18,5	8…32	32	**LUCB 32●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**125,87**
						ES	*B*	-	1	**125,87**
Clase 10 para motores monofásicos										
–	–	–	0,15…0,6	12 y 32	**LUCC X6●●**	**B BL**	*A*	-	1	**51,71**
						FU	*B*	-	1	**51,71**
						ES	*C*	-	1	**51,71**
0,09	–	–	0,35…1,4	12 y 32	**LUCC 1X●●**	**B FU**	*A*	-	1	**56,65**
						BL	*B*	-	1	**56,65**
						ES	*C*	-	1	**56,65**
0,55	–	–	1,25…5	12 y 32	**LUCC 05●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**56,65**
						ES	*B*	-	1	**56,65**
2,2	–	–	3…12	12 y 32	**LUCC 12●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**71,90**
						ES	*B*	-	1	**71,90**
4	–	–	4,5…18	32	**LUCC 18●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**75,30**
						ES	*B*	-	1	**75,30**
7,5	–	–	8…32	32	**LUCC 32●●**	**B BL FU**	*A*	-	1	**125,87**
						ES	*C*	-	1	**125,87**
Clase 20 para motores trifásicos										
0,09	–	–	0,15…0,6	12 y 32	**LUCD X6●●**	**BL FU**	*B*	-	1	**51,71**
						B ES	*C*	-	1	**51,71**
0,25	–	–	0,35…1,4	12 y 32	**LUCD 1X●●**	**B BL FU**	*B*	-	1	**56,65**
						ES	*C*	-	1	**56,65**
1,5	2,2	3	1,25…5	12 y 32	**LUCD 05●●**	**B BL FU**	*B*	-	1	**56,65**
						ES	*C*	-	1	**56,65**
5,5	5,5	9	3…12	12 y 32	**LUCD 12●●**	**B BL FU**	*B*	-	1	**71,90**
						ES	*C*	-	1	**71,90**
7,5	9	15	4,5…18	32	**LUCD 18●●**	**B BL FU**	*B*	-	1	**75,30**
						ES	*C*	-	1	**75,30**
15	15	18,5	8…32	32	**LUCD 32●●**	**B BL FU**	*B*	-	1	**125,87**
						ES	*C*	-	1	**125,87**



LUCM ●●BL

Unidad de control multifunción

0,09	–	–	0,15…0,6	12 y 32	**LUCM X6BL**		*B*	-	1	**239,27**
0,25	–	–	0,35…1,4	12 y 32	**LUCM 1XBL**		*B*	-	1	**248,29**
1,5	2,2	3	1,25…5	12 y 32	**LUCM 05BL**		*B*	-	1	**253,13**
5,5	5,5	9	3…12	12 y 32	**LUCM 12BL**		*B*	-	1	**285,47**
7,5	9	15	4,5…18	32	**LUCM 18BL**		*B*	-	1	**289,23**
15	15	18,5	8…32	32	**LUCM 32BL**		*B*	-	1	**305,97**

(1) Tensiones del circuito de control existentes:

Voltios	**24**	**48…72**	**110…240**
⎓	BL (2),(3)	–	–
∿	B	–	–
⎓ o ∿	–	ES (4)	FU

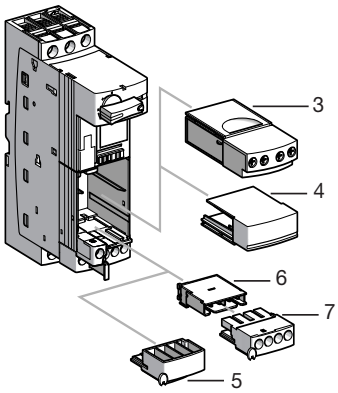
(2) Código de la tensión que se debe utilizar para un arrancador con módulo de comunicación.
(3) Tensión continua con una variación máxima de +/– 10%.
(4) ⎓: 48…72 V.
∿: 48 V.

M

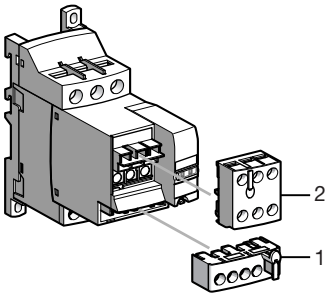
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

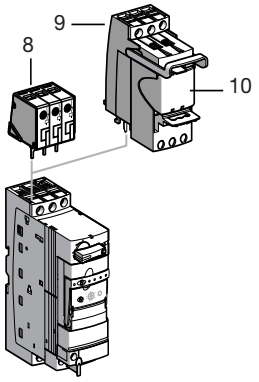
Accesorios

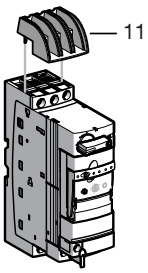


LUB + LUA1 + LUF N



LU6M + LU9 M1 + LU9M R1C





Elementos de precableado de control

Designación	Código	Utilización en	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Bornero de control	1 también 4 de la pág. 1/4	Bases de potencia de 2 sentidos de marcha sin conectores LU2B A0●● o B0●●	**LU9 M1**	*B*	-	1	**3,30**
		Bloque inversor LU2M B0●● para montaje directo bajo la base de potencia	**LU9 M1**	*B*	-	1	**3,30**
		Bloque inversor LU6M B0●● para montaje separado de la base de potencia	**LU9 M1**	*B*	-	1	**3,30**
	2	Bloque inversor LU6M B0●● para montaje separado de la base de potencia	**LU9M R1**	*B*	-	1	**3,30**
Conexión prefabricada	5 pág. 1/4		**LU9M R1C**	*B*	-	1	**7,37**

Módulos de contactos auxiliares

Conexión	Contactos NA	NC	Código	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tornillos de estribo	2	–	3	**LUF N20**	*B*	-	1	**8,30**
	1	1	3	**LUF N11**	*A*	-	1	**8,30**
	–	2	3	**LUF N02**	*A*	-	1	**8,30**

Contactos de estado

Señalización y composición	Conexión	Código	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
1 contacto NC (95-96) de señalización de defecto y 1 contacto NA (17-18) de estado del botón giratorio en posición "disponible" ⏻	Tornillos de estribo	6 + 7	**LUA1 C11**	*B*	-	1	**9,38**
	Sin conectores	6	**LUA1 C110**	*C*	-	1	**7,37**
1 contacto NA (97-98) de señalización de defecto y 1 contacto NA (17-18) de estado del botón giratorio en posición "disponible" ⏻	Tornillos de estribo	6 + 7	**LUA1 C20**	*B*	-	1	**9,38**
	Sin conectores	6	**LUA1 C200**	*B*	-	1	**7,37**

Obturadores

						Precio
Emplazamiento del módulo de contactos auxiliares, de comunicación o de función	4	**LU9C 1**	*B*	-	1	**0,67**
Emplazamiento de los contactos de estado	5	**LU9C 2**	*B*	-	1	**0,67**

Bloques limitadores y accesorios

Utilización	Código	Poder de corte Iq ⩽ 440 V	690 V	Montaje	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
		kA	**kA**						
Limitador-seccionador	9 + 10	130	70	Directo sobre la base de potencia	**LUA LB1**	*C*	-	1	**58,66**
Limitadores	–	100	35	Separado	**LA9 LB920**	*C*	-	1	**89,34**
	8	70	15	Directo sobre la base de potencia	**GV1 L3**	*B*	-	1	**42,01**
Cartucho limitador	10	130	70	Limitador-seccionador	**LUA LF1**	*C*	-	1	**26,27**
Soporte de identificación enganchable	–	–	–	Sobre base de potencia, bloque inversor, repartidor de enlace paralelo	**LAD 90**	*C*	100	100	**0,41**

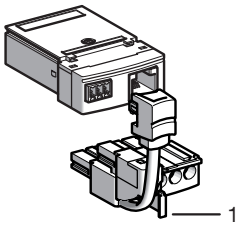
Separador de fases

Designación	Código	Utilización	Montaje	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Separador de fases	11	LUB, LU2B 12 o 120 LUB, LU2B 32 o 320 LUA LB1	Directo sobre bornas L1, L2, L3	**LU9 SP0**	*C*	-	1	**6,18**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Accesorios



Conexión de las bornas de salidas del módulo de comunicación a las bornas de la bobina

Se realiza mediante conexión prefabricada o conexión hilo a hilo.

Conexión prefabricada: precableado de bobina

Designación	Utilización con base de potencia	Código	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Precableado de bobina	LUB ●●	1	**LU9B N11C**	*B*	-	1	**12,00**
	LU2B ●●	–	**LU9M RC**	*B*	-	1	**16,02**

Guía de utilización de la oferta TeSys® modelo U

Utilización	Idioma	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
En CD-ROM	Multilingüe	**LU9 CD1**	*C*	-	1	**12,56**

XBT NU400

Terminal de diálogo

Idioma	Visualizador	Tensión de alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Multilingüe	4 líneas de 20 caracteres	⎓ 24 V	**XBT NU400**	-	-	-	★

Cable de conexión

Función	Longitud	Tipo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Realiza la conexión entre el terminal XBT NU400 y una unidad de control multifunción	2,5 m	SUB-D 25 puntos hembra - RJ45	**XBT Z938**	-	-	-	★

LUF P●

Pasarelas de comunicación

Utilización para	Con bus	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Arrancadores controladores TeSys modelo U, Altistart 48, Altivar 28, 38, 58 y 58F	Fipio/Modbus	**LUF P1**	*C*	-	1	**734,39**
	Profibus DP/Modbus	**LUF P7**	*B*	-	1	**592,25**
	DeviceNet/Modbus	**LUF P9**	*B*	-	1	**592,25**

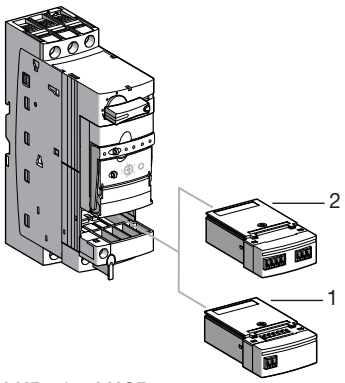
★ Consultar tarifa “Autómatas”, en vigor.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Módulos de función/comunicación



LUB ●2 + LUCB ●●●●
+
LUFW 10 o LUF V●

Módulos de función

Salida	Código	Utilización	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Diferenciación de los defectos y rearme manual							
1 NA + 1 NC	-	∿ o ⎓ 24...250 V	**LUF DH11**	*B*	-	1	**51,50**
Diferenciación de los defectos y rearme automático							
1 NA	-	∿ o ⎓ 24...250 V	**LUF DA10**	*B*	-	1	**61,80**
1 NC			**LUF DA01**	*B*	-	1	**61,80**
Alarma por sobrecarga térmica							
1 NA	1	∿ o ⎓ 24...250 V	**LUF W10**	*B*	-	1	**56,29**
Indicación de la carga del motor							
4-20 mA	2	-	**LUF V2**	*B*	-	1	**68,71**

LUF C00

Módulo de conexión paralelo

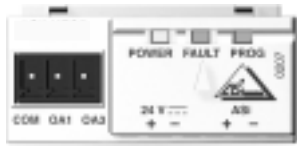
Designación	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Módulo de conexión paralelo	**LUF C00**	*B*	-	1	**23,69**

Repartidor

Conectores		Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Lado autómata (16E/12S)	Lado arrancadores controladores					
2 × HE 10 20 contactos	8 × RJ45	**LU9 G02**	*B*	-	1	**55,99**

Cables de conexión del módulo al repartidor

Conectores	Longitud m	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
2 conectores RJ45	0,3	**LU9 R03**	*B*	-	1	**6,29**
	1	**LU9 R10**	*B*	-	1	**9,43**
	3	**LU9 R30**	*B*	-	1	**34,72**



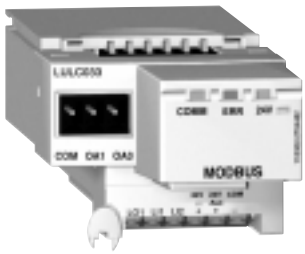
ASILUF C5

Módulo de comunicación AS-i

Designación	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Módulo de comunicación AS-i	**ASILUF C5**	*B*	1	1	**71,07**
Módulo de comunicación AS-i V2 (hasta 62 esclavos)	**ASILUF C51**	*A*	-	1	**67,50**

Módulo de comunicación Modbus

Designación	Longitud m	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Módulo de comunicación Modbus		**LUL C033**	*B*	-	1	**82,92**
Repartidor Modbus 8 esclavos	-	**LU9 GC3**	*B*	-	1	**161,97**
Cables equipados con 2 conectores RJ45	0,3	**VW3 A8 306 R03**	-	-	-	★
	1	**VW3 A8 306 R10**	-	-	-	★
	3	**VW3 A8 306 R30**	-	-	-	★
Tes de derivación	0,3	**VW3 A8 306 TF03**	-	-	-	★
	1	**VW3 A8 306 TF10**	-	-	-	★
Terminación de línea RS 485	-	**VW3 A8 306 R**	-	-	-	★



LUL C033

★ Consultar tarifa “Variadores de Velocidad”, en vigor.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de función/comunicación

LUL C08

Módulos de comunicación Can Open

Designación		Longitud m	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Módulo de comunicación CAN OPEN		-	**LUL C08**	*A*	-	1	**120,20**
Precableado de bobina	LUB●●	-	**LU9 BN11L**	*A*	-	1	**12,00**
	LU2B●●	-	**LU9 MRL**	*A*	-	1	**16,02**
Conexionado CANOPEN DB9-DB9		0,3 m	**TSX CANCADD03**	-	-	-	★
		1 m	**TSX CANCADD1**	-	-	-	★
		3 m	**TSX CANCADD3**	-	-	-	★

LUL C15

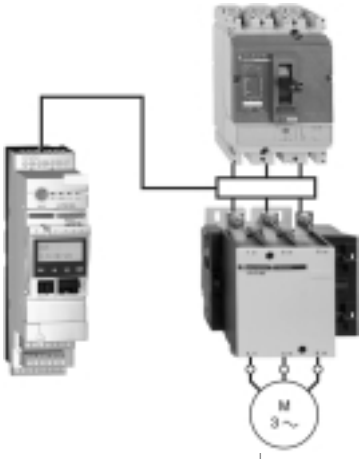
Módulo de comunicación Advantys STB

Designación		Longitud m	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Módulo Advantys STB		-	**LUL C15**	*A*	-	1	**120,20**
Precableado de bobina	LUB●●	-	**LU9 BN11L**	*A*	-	1	**12,00**
	LU2B●●	-	**LU9 MRL**	*A*	-	1	**16,02**
Terminación de línea		-	**LU9 RFL 15**	*A*	-	1	**3,70**
Conexionado Advantys con conector recto-acodado		0,3	**LU9 RCD03**	*A*	-	1	**11,70**
		1	**LU9 RCD10**	*B*	-	1	**13,70**
Conexionado Advantys con conector recto-recto		0,3	**LU9 RDD03**	*A*	-	1	**11,70**
		1	**LU9 RDD10**	*B*	-	1	**13,70**

★ Consultar tarifa “Autómatas”, en vigor.

Presentación

1

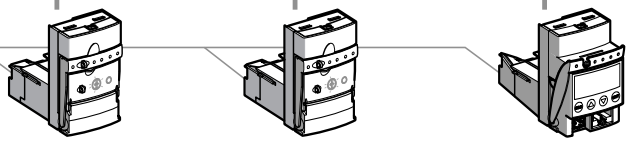


■ Los controladores TeSys® modelo U permiten realizar el control de motores de más de 15 kW.
■ Si se utiliza un controlador TeSys® modelo U junto con un dispositivo de protección contra cortocircuitos y un contactor, se consigue una salida motor con el mismo nivel de protecciones que con un arrancador TeSys® modelo U (sobrecarga, ausencia y desequilibrio de fases, arranque prolongado, etc.).

Motor trifásico Clase 10

Motor trifásico Clase 20

Motor monofásico Clase 10



Unidad de control avanzada LUCB

Unidad de control avanzada LUCD

Unidad de control multifunción LUCM

Alarma

Indicación de la carga del motor (analógica)

Estados y controles transmitidos por el bus

■ Diferenciación de los defectos y rearme manual, a distancia o automático.
■ Alarma.
■ Indicación de la carga del motor.

Obturador LU9C 1

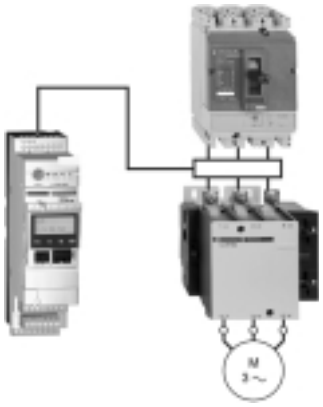
Módulo de función LUF W

Módulo de función LUF V

Módulo de comunicación Modbus LUL C033

Módulo de comunicación CANOPEN LUL C08

Módulo de comunicación Advantys STB LUL C15



LUT M + LUCM T1BL

Bases de control (tensión alimentación 24 V)

Conexión		Asociación con contactor	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
Transformadores de corriente	Control				N3	N4	
Tornillos de estribo	Tornillos de estribo	**LC1 D●●**	**LUT M10BL**	*B*	-	1	**111,24**
		LC1 F●●	**LUT M20BL**	*B*	-	1	**133,90**

Unidades de control

Designación	Clase	Para motores	Ajuste (A)	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
						N3	N4	
Avanzada	10	Trifásicos	0,35...1,05	**LUCB T1BL**	*B*	-	1	**55,62**
	20	Trifásicos	0,35...1,05	**LUCD T1BL**	*B*	-	1	**55,62**
Multifunción	5 a 30	Trifásicos	0,35...1,05	**LUCM T1BL**	*B*	-	1	**257,50**

Transformadores de corriente

Corriente de empleo (A)		Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
Primario	Secundario			N3	N4	
30	1	**LUT C0301**	*B*	-	1	**30,00**
50	1	**LUT C0501**	*B*	-	1	**30,00**
100	1	**LUT C1001**	*B*	-	1	**40,00**
200	1	**LUT C2001**	*B*	-	1	**45,00**
400	1	**LUT C4001**	*B*	-	1	**50,00**
800	1	**LUT C8001**	*B*	-	1	**60,00**

Modelos de función y comunicación

El controlador TeSys® modelo U es totalmente compatible con los módulos listados a continuación:
- Módulo de alarma por sobrecarga térmica LUF W10.
- Módulo de indicación de carga motor LUF V●.
- Módulo de comunicación Modbus LUL C033.
- Módulo de comunicación CAN OPEN LUL C08.
- Módulo de comunicación Advantys STB LUL C15.

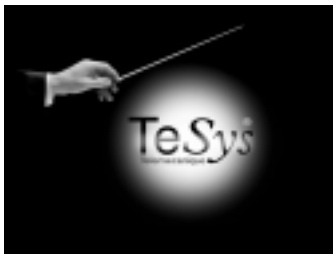
Asociaciones con coordinación tipo 2

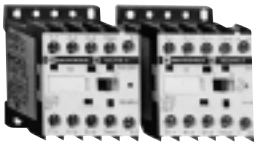
Con disyuntor

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3		Disyuntor (1)			Contactor	Controlador modelo U	Transformadores de corriente
P 400/415 V	Ie	Referencia	Calibre	Irm (2)	Referencia (3)	Referencia	Referencia
kW	**A**		**A**	**A**			
18,5	35	**NS80HMA**	50	500	**LC1 D40**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C0501**
22	42	**NS80HMA**	50	650	**LC1 D50**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C1001**
30	57	**NS80HMA**	80	880	**LC1 D65**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C1001**
37	69	**NS80HMA**	80	1.040	**LC1 D80**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C1001**
45	81	**NS100HMA**	100	1.300	**LC1 D95**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C1001**
55	100	**NS160HMA**	150	1.350	**LC1 D115**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C2001**
75	135	**NS160HMA**	150	1.800	**LC1 D150**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C2001**
90	165	**NS250HMA**	220	2.200	**LC1 F185**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C2001**
110	200	**NS250HMA**	220	2.640	**LC1 F225**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C4001**
132	240	**NS400HMA**	320	3.200	**LC1 F265**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C4001**
160	285	**NS400HMA**	320	4.160	**LC1 F330**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C4001**
200	352	**NS630HMA**	500	5.000	**LC1 F400**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C4001**
220	388	**NS630HMA**	500	5.500	**LC1 F400**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C4001**
250	437	**NS630HMA**	500	6.000	**LC1 F500**	**LUTM+LUC●**	**3×LUT C8001**

(1) Producto comercializado con la marca Merlin Gerin.
(2) Irm: corriente de ajuste magnético.
(3) Para 2 sentidos de marcha, sustituir LC1 por LC2.

La potencia bien dirigida





	AC	DC	AC/DC	AC	DC	DC
Hz	50/60		...400	40/400	≤ 2,4 W	≤ 2,4 W
24 V	**B7**	**BD**			**BW**	**BL**
48 V	**E7**	**ED**			**EW**	**EL**
72 V	**-**	**SD**			**SW**	**SL**
110 V	**F7**	**FD**	**FW**	**F**		
120 V	**G7**	**-**	**FW**	**-**		
230 V	**P7**		**MW**	**P**		
400 V	**V7**		**QW**	**V**		
415 V	**N7**		**QW**	**N**		
440 V	**R7**		**QW**	**R**		

PODER DE CORTE Icu / 400 V		50 kA					
DISYUNTOR MAGNETOTÉRMICO		**GV2-P06**	**GV2-P07**	**GV2-P08**	**GV2-P10**	**GV2-P14**	**GV2-P14**	**GV2-P16**
PODER DE CORTE Icu / 400 V		15 kA					
DISYUNTOR MAGNETOTÉRMICO		**GV2-ME06**	**GV2-ME07**	**GV2-ME08**	**GV2-ME10**	**GV2-ME14**	**GV2-ME14**	**GV2-ME16**
Características del								
Ie AC3 máx.	A	6	6	6	6	9	9	12
Ie AC1 (θ ≤ 60 °C)	A	20	20	20	20	20	20	20
Ø máx.	mm^2	4	4	4	4	4	4	4
Potencia (400 V)	**kW**	**0,37**	**0,75**	**1,5**	**2,2**	**3**	**4**	**5,5**
CONTACTOR	AC	**LC1-K06●●■■**	**LC1-K06●●■■**	**LC1-K06●●■■**	**LC1-K06●●■■**	**LC1-K09●●■■**	**LC1-K09●●■■**	**LC1-K12●●■■**
	DC	**LP1-K06●●■■**	**LP1-K06●●■■**	**LP1-K06●●■■**	**LP1-K06●●■■**	**LP1-K09●●■■**	**LP1-K09●●■■**	**LP1-K12●●■■**
	DC (≤ 2,4 W)	**LP4-K06●●●●**	**LP4-K06●●●●**	**LP4-K06●●●●**	**LP4-K06●●●●**	**LP4-K09●●●●**	**LP4-K09●●●●**	**LP4-K12●●●●**
		01 **10**	**01** **10**	**01** **10**	**01** **10**	**01** **10**	**01** **10**	**01** **10**
PODER DE CORTE Icu / 400 V		15 kA					
DISYUNTOR MAGNÉTICO		**GV2-LE06**	**GV2-LE07**	**GV2-LE08**	**GV2-LE10**	**GV2-LE14**	**GV2-LE14**	**GV2-LE16**
PODER DE CORTE Icu / 400 V		50 kA					
DISYUNTOR MAGNÉTICO		**GV2-L06**	**GV2-L07**	**GV2-L08**	**GV2-L10**	**GV2-L14**	**GV2-L14**	**GV2-L16**
SOLUCIÓN FUSIBLE (Interruptores seccionadores y portafusibles)		**DF6AB08**						
Tamaño de los fusibles		8,5 × 31,5						
Calibre del fusible aM	(A)	2	4	4	6	8	12	16
RELÉ TÉRMICO		**LR2-K0306**	**LR2-K0308**	**LR2-K0310**	**LR2-K0312**	**LR2-K0314**	**LR2-K0316**	**LR2-K0321**
RELÉ TÉRMICO ELECTRÓNICO		**LT6-P0M005FM**				**LT6-P0M025FM**		
RELÉ MULTIFUNCIÓN		**LT6-P0M005FM** + **LT6-CT•001**						

1

PODER DE CORTE Icu / 400 V								
DISYUNTOR MAGNETOTÉRMICO		GV2-P06	GV2-P07	GV2-P08	GV2-P10	GV2-P14	GV2-P14	GV2-P16
PODER DE CORTE Icu / 400 V								
DISYUNTOR MAGNETOTÉRMICO		GV2-ME06	GV2-ME07	GV2-ME08	GV2-ME10	GV2-ME14	GV2-ME14	GV2-ME16
Características del								
Ie AC3 máx.	A	9	9	9	9	9	9	12
Ie AC1 (θ ≤ 60 °C)	A	25	25	25	25	25	25	25
Ø máx.	mm²	4	4	4	4	4	4	4
Potencia (400 V)	**kW**	**0,37**	**0,75**	**1,5**	**2,2**	**3**	**4**	**5,5**
CONTACTOR	AC	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D12 ■■
	DC	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D12 ■■
	DC (≤ 2,4 W)	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D09 ■■	LC1-D12 ■■
PODER DE CORTE Icu / 400 V								
DISYUNTOR MAGNÉTICO		GV2-LE06	GV2-LE07	GV2-LE08	GV2-LE10	GV2-LE14	GV2-LE14	GV2-LE16
PODER DE CORTE Icu / 400 V								
DISYUNTOR MAGNÉTICO		GV2-L06	GV2-L07	GV2-L08	GV2-L10	GV2-L14	GV2-L14	GV2-L16
SOLUCIÓN FUSIBLE (Interruptores seccionadores y portafusibles)		DF6AB08						
Tamaño de los fusibles		8,5 × 31,5						
Calibre del fusible aM	(A)	2	4	4	6	6	10	16
RELÉ TÉRMICO		LRD-06	LRD-07	LRD-08	LRD-10	LRD-12	LRD-14	LRD-16
RELÉ TÉRMICO ELECTRÓNICO		LT6-P0M025FM						
RELÉ MULTIFUNCIÓN		LT6-P0M005FM + LT6-CT•001						

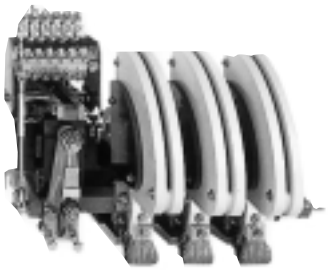
			35 kA	70 kA						
GV2-P20	GV2-P21	GV2-P22	GV2-P32	GV7-RS40	GV7-RS50	GV7-RS80	GV7-RS80	GV7-RS100	GV7-RS150	GV7-RS150
			10 kA	50 kA			15 kA	25 kA	35 kA	
GV2-ME20	GV2-ME21	GV2-ME22	GV2-ME32	GV3-P40	GV3-P50	GV3-P65	GV3-ME80	GV7-RE100	GV7-RE150	GV7-RE150
18	25	25	32	38	50	65	80	95	115	150
32	40	40	50	50	80	80	125	125	200	200
6	10	10	10	10	25	25	50	50	120	120
7,5	**9**	**11**	**15**	**18,5**	**22**	**30**	**37**	**45**	**55**	**75**
LC1-D18 ■■	LC1-D25 ■■	LC1-D25 ■■	LC1-D32 ■■	LC1-D38 ■■	LC1-D50 ■■	LC1-D65 ■■	LC1-D80 ■■	LC1-D95 ■■	LC1-D115 ■■	LC1-D150 ■■
				LC1-D40 ■■						
LC1-D18 ■■	LC1-D25 ■■	LC1-D25 ■■	LC1-D32 ■■	LC1-D38 ■■	LC1-D50 ■■	LC1-D65 ■■	LC1-D80 ■■	LC1-D95 ■■	LC1-D115 ■■	LC1-D150 ■■
				LC1-D40 ■■						
LC1-D18 ■■	LC1-D25 ■■	LC1-D25 ■■	LC1-D32 ■■	LC1-D38 ■■						
				LC1-D40 ■■						

			10 kA	50 kA					35 kA	
GV2-LE20	GV2-LE21	GV2-LE22	GV2-LE32	GV3-L40	GV3-L50	GV3-L65	GK3-EF80	NS100NMA	NS160NMA	
			35 kA	70 kA						
GV2-L20	GV2-L21	GV2-L22	GV2-L32	NS80HMA					NS160HMA	
	DF6AB10		GK1EB	GS1-F		GS1-J			GS1-K	GS1-L
	10 × 38		14 × 51	14 × 51		22 × 58			22 × 58	T0
16	25	25	32	40	50	80	100	100	125	160
LRD-21	LRD-22	LRD-22	LRD-32	LRD-35	LRD-3357	LRD-3361	LRD-3363	LRD-3365	LRD-4367 LR9-D5369	LRD-4369 LR9-D5369

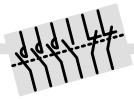
1

PODER DE CORTE Icu / 400 V		70 kA						
DISYUNTOR MAGNETOTÉRMICO		**GV7-RS220**	**GV7-RS220**	**NS400H + STR43ME**	**NS400H + STR43ME**	**NS630H + STR43ME**	**NS630H + STR43ME**	**NS800H + µLOGIC**
PODER DE CORTE Icu / 400 V		35 kA		45 kA				50 kA
DISYUNTOR MAGNETOTÉRMICO		**GV7-RE220**	**GV7-RE220**	**NS400N + STR43ME**	**NS400N + STR43ME**	**NS630N + STR43ME**	**NS630N + STR43ME**	**NS800N + µLOGIC**
Características del								
le AC3 máx.	A	185	225	265	330	400	500	630
le AC1 (θ ≤ 60 °C)	A	275	280	300	360	430	580	850
Ø máx.	mm^2	150	185	240	240	2 × 150	2 × 240	2 × 60 × 5
Potencia (400 V)	**kW**	**90**	**110**	**132**	**160**	**200**	**250**	**335**
CONTACTOR	AC	**LC1-F185 ■■**	**LC1-F225 ■■**	**LC1-F265 ■■**	**LC1-F330 ■■**	**LC1-F400 ■■**	**LC1-F500 ■■**	**LC1-F630 ■■**
	DC	**LC1-F185 ■■**	**LC1-F225 ■■**	**LC1-F265 ■■**	**LC1-F330 ■■**	**LC1-F400 ■■**	**LC1-F500 ■■**	**LC1-F630 ■■**
	DC (≤ 2,4 W)							

PODER DE CORTE Icu / 400 V		35 kA		45 kA				50 kA
DISYUNTOR MAGNÉTICO		**NS250NMA**		**NS400NMA**		**NS630NMA**		**NS800N + µLOGIC**
PODER DE CORTE Icu / 400 V		70 kA						
DISYUNTOR MAGNÉTICO		**NS250HMA**		**NS400HMA**		**NS630HMA**		**NS800H + µLOGIC**
SOLUCIÓN FUSIBLE (Interruptores seccionadores y portafusibles)		**GS1-N**			**GS1-QQ**		**GS1-S**	
Tamaño de los fusibles		T1			T2		T3	
Calibre del fusible aM	(A)	200	250	315	400	500	500	630
RELÉ TÉRMICO								**LRD-10** (5A)+
RELÉ TÉRMICO ELECTRÓNICO		**LR9-F5371**	**LR9-F5371**	**LR9-F7375**	**LR9-F7375**	**LR9-F7379**	**LR9-F7379**	**LR9-F7381**
RELÉ MULTIFUNCIÓN		**LT6-P0M005FM** + **LT6-CT•001**						



					85 kA	
NS800H + µLOGIC	**NS1000H + µLOGIC**	**NS800H + µLOGIC**	**NS1000H + µLOGIC**	**NS1250H + µLOGIC**	**NW1600H2A + µLOGIC**	**NW2000H2A + µLOGIC**
					70 kA	
NS800N + µLOGIC	**NS1000N + µLOGIC**	**NS800N + µLOGIC**	**NS1000N + µLOGIC**	**NS1250N + µLOGIC**	**NS1600H + µLOGIC**	**NW2000H2A + µLOGIC**
800	800	750	1.000	1.500	1.500	1.800
850	850	700	1.100	1.750	1.750	2.400
2 × 60 × 5	2 × 60 × 5	2 × 80 × 5	2 × 80 × 5	3 × 100 × 5	3 × 100 × 5	4 × 100 × 5
400	**450**	**400**	**500**	**600**	**750**	**900**
LC1-F800▲▲	**LC1-F800▲▲**	**LC1-BL33▲22**	**LC1-BM33▲22**	**LC1-BP33▲22**	**LC1-BP33▲22**	**LC1-BR33▲22**
LC1-F800▲▲	**LC1-F800▲▲**					



					70 kA	
	NS1000N + µLOGIC	**NS800N + µLOGIC**	**NS1000N + µLOGIC**	**NS1250N + µLOGIC**	**NS1600H + µLOGIC**	**NW2000H2A + µLOGIC**
					85 kA	
	NS1000H + µLOGIC	**NS800H + µLOGIC**	**NS1000H + µLOGIC**	**NS1250H + µLOGIC**	**NW1600H2A + µLOGIC**	**NW2000H2A + µLOGIC**
GS1-V		**GS1-V**	**GS1-V**	**GS1-V**		
T4		T4	T4	T4		
800		800	1.000	1.250	2 × 800	2 × 1.000

LAD-7B1+ **TI** Merlin Gerin 5 A / 5 VA ref. / *ref.* **16•••**

LT6-P0M005FM + Merlin Gerin 5 A / 5 VA ref. 16•••

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores LC1-K
tripolares para control de motores de 6 a 12 A en AC-3
Circuito de control para corriente alterna

1

LC1-K0610●●

LC1-K09103●●

Contactores tripolares CA

Potencias de motores trifásicos 50/60 Hz en AC-3 220 V 230 V kW	380 V 415 V kW	Corriente asignada de empleo en AC-3 hasta 400 V A	Conexión	Contactos auxiliares instantáneos		Referencia base a completar con el código de tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
1,5	2,2	**6**	Tornillo	1	–	**LC1-K0610●●**	**B7 M7**	*A*	-	1	**28,29**
							F7 Q7	*B*	-	1	**28,29**
				–	1	**LC1-K0601●●**	**B7 M7**	*A*	-	1	**28,29**
							F7 Q7	*B*	-	1	**28,29**
			Terminales	1	–	**LC1-K06107●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**28,29**
				–	1	**LC1-K06017●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**28,29**
			Pines circuito impreso	1	–	**LC1-K06105●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**28,29**
				–	1	**LC1-K06015●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**28,29**
			Borna resorte	1	–	**LC1-K06103●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**28,29**
				–	1	**LC1-K06013●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**28,29**
2,2	4	**9**	Tornillo-estribo	1	–	**LC1-K0910●●**	**B7 M7**	*A*	-	1	**30,07**
							F7 Q7	*B*	-	1	**30,07**
				–	1	**LC1-K0901●●**	**M7**	*A*	-	1	**30,07**
							B7 F7 Q7	*B*	-	1	**30,07**
			Terminales Faston	1	–	**LC1-K09107●●**	**M7**	*B*	-	1	**30,07**
							B7 F7 Q7	*C*	-	1	**30,07**
				–	1	**LC1-K09017●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**30,07**
			Pines circuito impreso	1	–	**LC1-K09105●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**30,07**
				–	1	**LC1-K09015●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**30,07**
			Borna resorte	1	–	**LC1-K09103●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**30,07**
				–	1	**LC1-K09013●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**30,07**
3	5,5	**12**	Tornillo-estribo	1	–	**LC1-K1210●●**	**M7**	*A*	-	1	**34,37**
							B7 F7 Q7	*B*	-	1	**34,37**
				–	1	**LC1-K1201●●**	**B7 M7**	*B*	-	1	**34,37**
							F7 Q7	*C*	-	1	**34,37**
			Terminales Faston	1	–	**LC1-K12107●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**34,37**
				–	1	**LC1-K12017●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**34,37**
			Pines circuito impreso	1	–	**LC1-K12105●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**34,37**
				–	1	**LC1-K12015●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**34,37**
			Borna resorte	1	–	**LC1-K12103●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**34,37**
				–	1	**LC1-K12013●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**34,37**

Tensiones del circuito de control.

Contactor LC1-K (0,8…1,15 Uc) *(0,85…1,1 Uc)*

Voltios ∿	**24**	**110**	**220/ 230**	**380/ 400**
50/60 Hz				
Código	B7	F7	*M7*	*Q7*

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores LP1-K
tripolares para control de motores de 6 a 12 A en AC-3
Circuito de control para corriente continua

Contactores tripolares CC

LP1-K0610●●

LP1-K06107●●

Potencias de motores trifásicos a 50/60 Hz en AC-3 220 V 230 V	380 V 415 V	Corriente asignada de empleo en AC-3 hasta 400 V	Conexión	Contactos auxiliares instantáneos		Referencia base a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**A**									
1,5	2,2	**6**	Tornillo-estribo	1	–	**LP1-K0610●●**	**BD**	*A*	-	1	**36,09**
							ED JD	*C*	-	1	**36,09**
						LP1-K0601●●	**BD**	*A*	-	1	**36,09**
				–	1		**ED**	*B*	-	1	**36,09**
							JD	*C*	-	1	**36,09**
			Terminales Faston	1	–	**LP1-K06107●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**36,09**
				–	1	**LP1-K06017●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**36,09**
			Pines circuito impreso	1	–	**LP1-K06105●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**36,09**
				–	1	**LP1-K06015●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**36,09**
			Borna resorte	1	–	**LP1-K06103●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**36,09**
				–	1	**LP1-K06013●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**36,09**
2,2	4	**9**	Tornillo-estribo	1	–	**LP1-K0910●●**	**BD**	*A*	-	1	**38,28**
							ED JD	*C*	-	1	**38,28**
				–	1	**LP1-K0901●●**	**BD**	*B*	-	1	**38,28**
							ED JD	*C*	-	1	**38,28**
			Terminales Faston	1	–	**LP1-K09107●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**38,28**
				–	1	**LP1-K09017●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**38,28**
			Pines circuito impreso	1	–	**LP1-K09105●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**38,28**
				–	1	**LP1-K09015●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**38,28**
			Borna resorte	1	–	**LP1-K09103●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**38,28**
				–	1	**LP1-K09013●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**38,28**
3	5,5	**12**	Tornillo-estribo	1	–	**LP1-K1210●●**	**BD**	*B*	-	1	**44,18**
							ED JD	*C*	-	1	**44,18**
				–	1	**LP1-K1201●●**	**BD**	*B*	-	1	**44,18**
							ED JD	*C*	-	1	**44,18**
			Terminales Faston	1	–	**LP1-K12107●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**44,18**
				–	1	**LP1-K12017●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**44,18**
			Pines circuito impreso	1	–	**LP1-K12105●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**44,18**
				–	1	**LP1-K12015●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**44,18**
			Borna resorte	1	–	**LP1-K12103●●**	**BD**	*C*	-	1	**42,07**
							ED JD	*C*	-	1	**44,18**
				–	1	**LP1-K12013●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**44,18**

Tensiones del circuito de control.			
Contactores LP1-K (0,8…1,15 Uc)			
Voltios ⎓	**12**	**24**	**48**
Código	JD	BD	ED

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores LC1-K/LP1-K
tetrapolares para control en categoría de empleo AC-1, 20 A
Circuito de control para corriente alterna y continua

1

LC1-K09004●●

Contactores tetrapolares CA

Cargas no inductivas Categoría AC-1 Corriente máxima a θ ≤ 50 °C	Conexión	Número de polos		Contactos auxiliares instantáneos		Referencia base a completar con el código de tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A											
20	Tornillo	4	–	–	–	**LC1-K09004●●**	**B7 F7 M7**	*B*	-	1	**30,07**
							Q7	*C*	-	1	**30,07**
		2	2	–	–	**LC1-K09008●●**	**B7 F7 M7**	*B*	-	1	**30,07**
							Q7	*C*	-	1	**30,07**
	Terminales Faston	4	–	–	–	**LC1-K090047●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**30,07**
		2	2	–	–	**LC1-K090087●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**30,07**
	Pines impreso	4	–	–	–	**LC1-K090045●●**	**B7**	*B*	-	1	**30,07**
							F7 M7 Q7	*C*	-	1	**30,07**
		2	2	–	–	**LC1-K090085●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**30,07**
	Borna resorte	4	–	–	–	**LC1-K090043●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**30,07**
		2	2	–	–	**LC1-K090083●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**30,07**

LP1-K09004●●

Contactores tetrapolares CC

20	Tornillo-estribo	4	–	–	–	**LP1-K09004●●**	**BD**	*B*	-	1	**38,28**
							ED JD	*C*	-	1	**38,28**
		2	2	–	–	**LP1-K09008●●**	**BD**	*B*	10	1	**38,28**
							ED	*C*	-	1	**38,28**
							JD	*B*	-	1	**38,28**
	Terminales Faston	4	–	–	–	**LP1-K090047●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**38,28**
		2	2	–	–	**LP1-K090087●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**38,28**
	Pines circuito impreso	4	–	–	–	**LP1-K090045●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**38,28**
		2	2	–	–	**LP1-K090085●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**38,28**
	Borna resorte	4	–	–	–	**LP1-K090043●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**38,28**
		2	2	–	–	**LP1-K090083●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**38,28**

Tensiones del circuito de control.

Contactor LC1-K (0,8…1,15 Uc) *(0,85…1,1 Uc)*

Voltios ∿ 50/60 Hz	**24**	**48**	**110**	***220/ 230***	***380/ 400***
Código	B7	E7	F7	*M7*	*Q7*

Contactores LP1-K (0,8…1,15 Uc)

Voltios ⎓	**12**	**24**	**48**
Código	JD	BD	ED

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores de bajo consumo LP4-K
tripolares para control de motores de 6 a 12 A,
tetrapolares para control de circuitos de distribución de 20 A
Circuito de control en corriente continua

Contactores tripolares bajo consumo

LP4-K06105●●●

Control de motores en categoría AC-3 Corriente de empleo hasta 440 V	Potencias normalizadas de los motores trifásicos 220 V 230 V	380 V 415 V	Conexión	Número de contactos auxiliares NA	NC	Referencia 24 V ⎓	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A	**kW**	**kW**								
6	1,5	2,2	Tornillo-estribo	1	–	**LP4-K0610BW3**	*A*	-	1	**36,37**
				–	1	**LP4-K0601BW3**	*B*	-	1	**36,37**
			Terminales Faston	1	–	**LP4-K06107BW3**	*C*	-	1	**36,37**
				–	1	**LP4-K06017BW3**	*C*	-	1	**36,37**
			Pines circuito impreso	1	–	**LP4-K06105BW3**	*C*	-	1	**36,37**
				–	1	**LP4-K06015BW3**	*C*	-	1	**36,37**
			Borna resorte	1	–	**LP4-K06103BW3**	*C*	-	1	**36,37**
				–	1	**LP4-K06013BW3**	*C*	-	1	**36,37**
9	2,2	4	Tornillo-estribo	1	–	**LP4-K0910BW3**	*A*	-	1	**38,56**
				–	1	**LP4-K0901BW3**	*A*	-	1	**38,56**
			Terminales Faston	1	–	**LP4-K09107BW3**	*C*	-	1	**38,56**
				–	1	**LP4-K09017BW3**	*C*	-	1	**38,56**
			Pines circuito impreso	1	–	**LP4-K09105BW3**	*C*	-	1	**38,56**
				–	1	**LP4-K09015BW3**	*C*	-	1	**38,56**
			Borna resorte	1	–	**LP4-K09103BW3**	*C*	-	1	**38,56**
				–	1	**LP4-K09013BW3**	*C*	-	1	**38,56**
12	3	5,5	Tornillo-estribo	1	–	**LP4-K1210BW3**	*B*	-	1	**44,52**
				–	1	**LP4-K1201BW3**	*B*	-	1	**44,52**
			Terminales Faston	1	–	**LP4-K12107BW3**	*C*	-	1	**44,52**
				–	1	**LP4-K12017BW3**	*C*	-	1	**44,52**
			Pines circuito impreso	1	–	**LP4-K12105BW3**	*C*	-	1	**44,52**
				–	1	**LP4-K12015BW3**	*C*	-	1	**44,52**
			Borna resorte	1	–	**LP4-K12103BW3**	*C*	-	1	**44,52**
				–	1	**LP4-K12013BW3**	*C*	-	1	**44,52**

Contactores tetrapolares bajo consumo

LP4-K090047●●●

Cargas no inductivas en AC-1 θ ≤ 50 °C Corriente máxima	Conexión	Número de polos		Referencia 24 V ⎓	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A								
	Tornillo-estribo	4	–	**LP4-K09004BW3**	*B*	-	1	**38,56**
		2	2	**LP4-K09008BW3**	*B*	-	1	**38,56**
	Terminales Faston	4	–	**LP4-K090047BW3**	*C*	-	1	**38,56**
		2	2	**LP4-K090087BW3**	*C*	-	1	**38,56**
	Pines circuito impreso	4	–	**LP4-K090045BW3**	*C*	-	1	**38,56**
		2	2	**LP4-K090085BW3**	*C*	-	1	**38,56**
	Borna resorte	4	–	**LP4-K090043BW3**	*C*	-	1	**38,56**
		2	2	**LP4-K090083BW3**	*C*	-	1	**38,56**

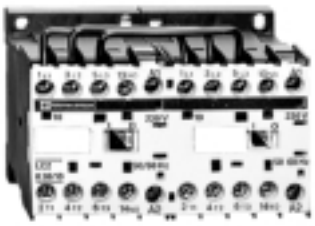
A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

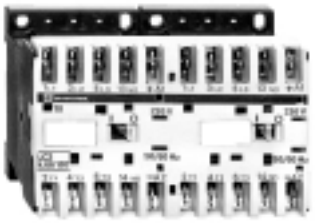
1

Contactores inversores LC2-K
tripolares para control de motores de 6 a 12 A
Circuito de control en corriente alterna

Contactores inversores CA



LC2-K0610●●



LC2-K06107●●

Potencias de motores trifásicos 50/60 Hz en AC-3		Corriente asignada de empleo en AC-3 hasta 400 V	Conexión	Contactos auxiliares instantáneos		Referencia básica para completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log.		**Precio**
220 V 230 V	380 V 415 V								N3	N4	
kW	**kW**	**A**		NA	NC						
1,5	2,2	**6**	Tornillo-estribo	1	–	**LC2-K0610●●**	**B7 M7**	*B*	-	1	**70,11**
							F7 Q7	*C*	-	1	**70,11**
				–	1	**LC2-K0601●●**	**F7**	*A*	-	1	**70,11**
							B7 M7	*B*	-	1	**70,11**
							Q7	*C*	-	1	**70,11**
			Terminales Faston	1	–	**LC2-K06107●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**70,11**
				–	1	**LC2-K06017●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**70,11**
			Pines circuito impreso	1	–	**LC2-K06105●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**70,11**
				–	1	**LC2-K06015●●**	**B7 M7**	*B*	-	1	**70,11**
							F7 Q7	*C*	-	1	**70,11**
			Borna resorte	1	–	**LC2-K06103●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**70,11**
				–	1	**LC2-K06013●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**70,11**
2,2	4	**9**	Tornillo-estribo	1	–	**LC2-K0910●●**	**B7 M7**	*B*	-	1	**81,30**
							F7 Q7	*C*	-	1	**81,30**
				–	1	**LC2-K0901●●**	**B7 F7 M7**	*B*	-	1	**81,30**
							Q7	*C*	-	1	**81,30**
			Terminales Faston	1	–	**LC2-K09107●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**81,30**
				–	1	**LC2-K09017●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**81,30**
			Pines circuito impreso	1	–	**LC2-K09105●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**81,30**
				–	1	**LC2-K09015●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**81,30**
			Borna resorte	1	–	**LC2-K09103●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**81,30**
				–	1	**LC2-K09013●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**81,30**
3	5,5	**12**	Tornillo-estribo	1	–	**LC2-K1210●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**93,92**
				–	1	**LC2-K1201●●**	**B7 M7**	*B*	-	1	**93,92**
							F7 Q7	*C*	-	1	**93,92**
			Terminales Faston	1	–	**LC2-K12107●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**93,92**
				–	1	**LC2-K12017●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**93,92**
			Pines circuito impreso	1	–	**LC2-K12105●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**93,92**
				–	1	**LC2-K12015●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**93,92**
			Borna resorte	1	–	**LC2-K12103●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**93,92**
				–	1	**LC2-K12013●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**93,92**

Tensiones del circuito de control.

Contactores inversores LC2-K (0,8…1,15 Uc) *(0,85…1,1 Uc)*

Voltios ∼	**24**	**48**	**110**	***220/***	***380/***
50/60 Hz				***230***	***400***
Código	B7	E7	F7	M7	Q7

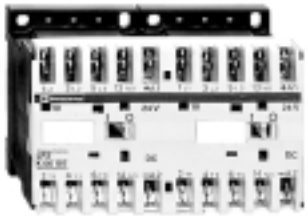
A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores inversores LP2-K
tripolares para control de motores de 6 a 12 A
Circuito de control en corriente continua

Contactores inversores CC

LP2-K0610●●



LP2-K06107●●

Potencias de motores trifásicos 50/60 Hz en AC-3 220 V 230 V	380 V 415 V	Corriente asignada de empleo en AC-3 hasta 400 V	Conexión	Contactos auxiliares instantáneos NA	NC	Referencia básica para completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**A**									
1,5	2,2	**6**	Tornillo-estribo	1	–	**LP2-K0610●●**	**BD**	*B*	-	1	**86,81**
							ED JD	*C*	-	1	**86,81**
				–	1	**LP2-K0601●●**	**BD**	*B*	-	1	**86,81**
							ED JD	*C*	-	1	**86,81**
			Terminales Faston	1	–	**LP2-K06107●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**86,81**
				–	1	**LP2-K06017●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**86,81**
			Pines circuito impreso	1	–	**LP2-K06105●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**86,81**
				–	1	**LP2-K06015●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**86,81**
			Borna resorte	1	–	**LP2-K06103●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**86,81**
				–	1	**LP2-K06013●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**86,81**
2,2	4	**9**	Tornillo-estribo	1	–	**LP2-K0910●●**	**BD**	*B*	-	1	**100,07**
							ED JD	*C*	-	1	**100,07**
				–	1	**LP2-K0901●●**	**BD**	*B*	-	1	**100,07**
							ED JD	*C*	-	1	**100,07**
			Terminales Faston	1	–	**LP2-K09107●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**100,07**
				–	1	**LP2-K09017●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**100,07**
			Pines circuito impreso	1	–	**LP2-K09105●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**100,07**
				–	1	**LP2-K09015●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**100,07**
			Borna resorte	1	–	**LP2-K09103●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**100,07**
				–	1	**LP2-K09013●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**100,07**
3	5,5	**12**	Tornillo-estribo	1	–	**LP2-K1210●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**108,27**
				–	1	**LP2-K1201●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**108,27**
			Terminales Faston	1	–	**LP2-K12107●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**108,27**
				–	1	**LP2-K12017●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**108,27**
			Pines circuito impreso	1	–	**LP2-K12105●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**108,27**
				–	1	**LP2-K12015●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**108,27**
			Borna resorte	1	–	**LP2-K12103●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**108,27**
				–	1	**LP2-K12013●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**108,27**

Tensiones del circuito de control.

Contactores inversores LP2-K (0,8…1,15 Uc)

Voltios ⎓	**12**	**24**	**48**
Código	JD	BD	ED

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

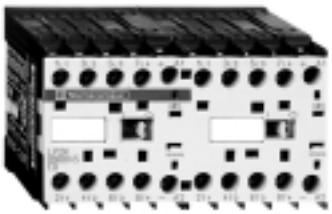
Contactores inversores LC2-K/LP2-K
tetrapolares para control de circuitos de distribución de 20 A en AC-1
Circuito de control en corriente alterna y continua

1

Contactores tetrapolares inversores CA

LC2-K090045●●

Cargas no inductivas categoría AC-1 Corriente máxima a θ ≤ 50 °C	Conexión	Número de polos		Contactos auxiliares instantáneos		Referencia básica para completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A				NA	NC						
20	Tornillo-estribo	4	–	–	–	**LC2-K09004●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**81,30**
	Terminales Faston	4	–	–	–	**LC2-K090047●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**81,30**
	Pines circuito impreso	4	–	–	–	**LC2-K090045●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**81,30**
	Borne resorte	4	–	–	–	**LC2-K090043●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**81,30**



LP2-K090045●●

Contactores tetrapolares inversores CC

20	Tornillo-estribo	4	–	–	–	**LP2-K09004●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**100,07**
	Terminales Faston	4	–	–	–	**LP2-K090047●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**100,07**
	Pines circuito impreso	4	–	–	–	**LP2-K090045●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**100,07**
	Borne resorte	4	–	–	–	**LP2-K090043●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**100,07**

Tensiones del circuito de control.

Contactores inversores LC2-K (0,8…1,15 Uc) *(0,85…1,1 Uc)*

Voltios ∿	**24**	**110**	***220/***	***380/***
50/60 Hz			***230***	***400***
Código	B7	F7	*M7*	*Q7*

Contactores inversores LP2-K (0,8…1,15 Uc)

Voltios ⎓	**12**	**24**	**48**
Código	JD	BD	ED

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores de bajo consumo LP5-K
inversores tripolares para control de motores de 6 a 12 A,
inversores tetrapolares para control de circuitos de distribución de 20 A
Circuito de control en corriente continua

Contactores inversores tripolares bajo consumo

LP5-K06105●●●

Control de motores en categoría AC-3 Corriente de empleo hasta 440 V	Potencias normalizadas de los motores trifásicos 220 V 230 V	380 V 415 V	Conexión	Número de contactos auxiliares NA	NC	Referencia 24 V ⎓	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A	**kW**	**kW**								
6	1,5	2,2	Tornillo-estribo	1	–	**LP5-K0610BW3**	*B*	-	1	**85,66**
				–	1	**LP5-K0601BW3**	*B*	-	1	**85,66**
			Terminales Faston	1	–	**LP5-K06107BW3**	*C*	-	1	**85,66**
				–	1	**LP5-K06017BW3**	*C*	-	1	**85,66**
			Pines circuito impreso	1	–	**LP5-K06105BW3**	*C*	-	1	**85,66**
				–	1	**LP5-K06015BW3**	*C*	-	1	**85,66**
			Borna resorte	1	–	**LP5-K06103BW3**	*C*	-	1	**85,66**
				–	1	**LP5-K06013BW3**	*C*	-	1	**85,66**
9	2,2	4	Tornillo-estribo	1	–	**LP5-K0910BW3**	*B*	-	1	**99,14**
				–	1	**LP5-K0901BW3**	*B*	-	1	**99,14**
			Terminales Faston	1	–	**LP5-K09107BW3**	*C*	-	1	**99,14**
				–	1	**LP5-K09017BW3**	*C*	-	1	**99,14**
			Pines circuito impreso	1	–	**LP5-K09105BW3**	*C*	-	1	**99,14**
				–	1	**LP5-K09015BW3**	*C*	-	1	**99,14**
			Borna resorte	1	–	**LP5-K09103BW3**	*C*	-	1	**99,14**
				–	1	**LP5-K09013BW3**	*C*	-	1	**99,14**
12	3	5,5	Tornillo-estribo	1	–	**LP5-K1210BW3**	*C*	-	1	**107,23**
				–	1	**LP5-K1201BW3**	*B*	-	1	**107,23**
			Terminales Faston	1	–	**LP5-K12107BW3**	*C*	-	1	**107,23**
				–	1	**LP5-K12017BW3**	*C*	-	1	**107,23**
			Pines circuito impreso	1	–	**LP5-K12105BW3**	*C*	-	1	**107,23**
				–	1	**LP5-K12015BW3**	*C*	-	1	**107,23**
			Borna resorte	1	–	**LP5-K12103BW3**	*C*	-	1	**107,23**
				–	1	**LP5-K12013BW3**	*C*	-	1	**107,23**

LP5-K0910●●●

Contactores inversores tetrapolares bajo consumo

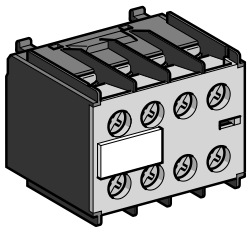
Cargas no inductivas en AC-1 θ ≤ 50 °C Corriente máxima	Conexión	Número de polos		Referencia 24 V ⎓	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A								
20	Tornillos estribo	4	–	**LP5-K09004BW3**	*C*	-	1	**99,14**
	Terminales Faston	4	–	**LP5-K090047BW3**	*C*	-	1	**99,14**
	Pines circuito impreso	4	–	**LP5-K090045BW3**	*C*	-	1	**99,14**
	Borna resorte	4	–	**LP5-K090043BW3**	*C*	-	1	**99,14**

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Accesorios LC●-K/LP●-K
Contactos auxiliares instantáneos y temporizados
Módulos antiparasitarios con LED de visualización incorporado

1



LA1-KN●●●

Bloques de contactos auxiliares instantáneos

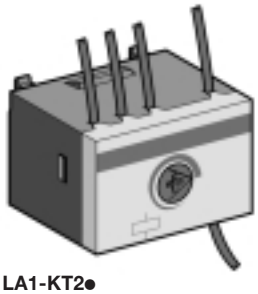
Utilización recomendada para uso normal, montaje por enganche frontal, 1 por contactor

Conexión	Utilización en contactores	Composición NA	NC	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	Precio
Tornillo estribo	LC1, LP1 tri o tetrapolares	2	–	**LA1-KN20**	*A*	10	1	**5,98**
		–	2	**LA1-KN02**	*B*	10	1	**5,98**
		1	1	**LA1-KN11**	*A*	10	1	**5,98**
		4	–	**LA1-KN40**	*A*	10	1	**13,09**
		3	1	**LA1-KN31**	*B*	10	1	**13,09**
		2	2	**LA1-KN22**	*A*	10	1	**13,09**
		1	3	**LA1-KN13**	*B*	10	1	**13,09**
		–	4	**LA1-KN04**	*B*	10	1	**13,09**
Terminales Faston	LC1, LP1 tri o tetrapolares	2	–	**LA1-KN207**	*C*	-	1	**5,98**
		–	2	**LA1-KN027**	*C*	-	1	**5,98**
		1	1	**LA1-KN117**	*C*	-	1	**5,98**
		4	–	**LA1-KN407**	*C*	-	1	**13,09**
		3	1	**LA1-KN317**	*C*	-	1	**13,09**
		2	2	**LA1-KN227**	*C*	-	1	**13,09**
		1	3	**LA1-KN137**	*C*	-	1	**13,09**
		–	4	**LA1-KN047**	*C*	-	1	**13,09**
Borna resorte	LC1, LP1 tri o tetrapolares	2	–	**LA1-KN203**	*C*	10	1	**5,98**
		–	2	**LA1-KN023**	*C*	-	1	**5,98**
		1	1	**LA1-KN113**	*C*	10	1	**5,98**
		4	–	**LA1-KN403**	*C*	-	1	**13,09**
		3	1	**LA1-KN313**	*C*	10	1	**13,09**
		2	2	**LA1-KN223**	*C*	10	1	**13,09**
		1	3	**LA1-KN133**	*C*	-	1	**13,09**
		–	4	**LA1-KN043**	*B*	10	1	**13,09**

Bloques de contactos auxiliares temporizados electrónicos

Montaje por enganche frontal, 1 por contactor

Tensión	Tipo	Rango de temporización	Composición NANC	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	Precio
V		**s**						
∿ o ⎓ 24…48	Trabajo	1…30	1	**LA2-KT2E**	*B*	-	1	**36,72**
∿ 110…240	Trabajo	1…30	1	**LA2-KT2U**	*B*	-	1	**36,72**



LA1-KT2●

Módulos antiparasitarios con LED de visualización incorporado

Montaje y conexión	Tipo	Para tensiones	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	Precio
Enganchables en cara frontal del contactor LC1 y LP1	Varistancia	∿ y ⎓ 12…24 V	**LA4-KE1B**	*A*	5	5	**9,82**
		∿ y ⎓ 32…48 V	**LA4-KE1E**	*B*	5	5	**9,82**
		∿ y ⎓ 50…129 V	**LA4-KE1FC**	*B*	5	5	**9,82**
		∿ y ⎓ 130…250 V	**LA4-KE1UG**	*B*	5	5	**9,82**
	Diodo + diodo Zener	⎓ 12…24 V	**LA4-KC1B**	*B*	5	5	**13,49**
		⎓ 32…48 V	**LA4-KC1E**	*C*	5	5	**13,49**
	RC	∿ 220…250 V	**LA4-KA1U**	*B*	5	5	**9,82**

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores LC1-D
tripolares para control de motores de 9 a 150 A
Circuito de control en corriente alterna

Contactores tripolares CA (conexión tornillo)

LC1-D09●●

LC1-D25●●

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3				Corriente asignada de empleo en AC-3 440 V hasta	Contactos auxiliares instantáneos		Referencia básica a completar con el código de la tensión					
220 V 230 V	380 V 400 V	415 V	440 V					Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**kW**	**kW**	**A**								
2,2	4	4	4	**9**	1	1	**LC1-D09●●**	**B7 E7 F7 P7 V7**	*A*	-	1	**33,63**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	1	1	**LC1-D12●●**	**B7 E7 F7 P7 V7**	*A*	-	1	**37,30**
4	7,5	9	9	**18**	1	1	**LC1-D18●●**	**B7 E7 F7 P7 V7**	*A*	-	1	**50,78**
5,5	11	11	11	**25**	1	1	**LC1-D25●●**	**B7 E7 F7 P7 V7**	*A*	-	1	**69,43**
7,5	15	15	15	**32**	1	1	**LC1-D32●●**	**B7 E7 F7 P7 V7**	*A*	-	1	**101,96**
9	18,5	18,5	18,5	**38**	1	1	**LC1-D38●●**	**E7 P7**	*A*	-	1	**110,16**
								B7 F7 V7	*B*	-	1	**110,16**
11	18,5	22	22	**40**	1	1	**LC1-D40●●**	**B7 E7 F7 P7**	*A*	-	1	**120,03**
								V7	*B*	-	1	**120,03**
15	22	25	30	**50**	1	1	**LC1-D50●●**	**F7 P7**	*A*	-	1	**157,85**
								B7	*B*	3	1	**157,85**
								E7 V7	*B*	-	1	**157,85**
18,5	30	37	37	**65**	1	1	**LC1-D65●●**	**P7**	*A*	-	1	**223,76**
								B7 E7 F7	*B*	3	1	**223,76**
								V7	*B*	-	1	**223,76**
22	37	45	45	**80**	1	1	**LC1-D80●●**	**P7**	*A*	-	1	**271,10**
								B7 E7 F7 V7	*B*	-	1	**271,10**
25	45	45	45	**95**	1	1	**LC1-D95●●**	**B7 E7 F7 P7 V7**	*B*	-	1	**326,57**
30	55	59	59	**115**	1	1	**LC1-D115●●**	**B7 E7 F7 P7 V7**	*B*	-	1	**398,63**
40	75	80	80	**150**	1	1	**LC1-D150●●**	**B7 E7 F7 P7 V7**	*B*	-	1	**491,40**

Contactores tripolares CA (conexión resorte) (1)

LC1-D123●●

2,2	4	4	4	**9**	1	1	**LC1-D093●●**	**B7 P7**	*B*	-	1	**34,32**
								F7	*C*	-	1	**34,32**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	1	1	**LC1-D123●●**	**E7 P7**	*B*	-	1	**37,98**
								B7 F7 V7	*C*	-	1	**37,98**
4	7,5	9	9	**18**	1	1	**LC1-D183●●**	**E7 F7 P7**	*B*	-	1	**51,75**
								B7 V7	*C*	-	1	**51,75**
5,5	11	11	11	**25**	1	1	**LC1-D253●●**	**B7 E7 F7 P7**	*B*	-	1	**70,80**
								V7	*C*	-	1	**70,80**
7,5	15	15	15	**32**	1	1	**LC1-D323●●**	**F7 P7**	*B*	-	1	**103,96**
								B7 E7 V7	*C*	-	1	**103,96**

Tensiones del circuito de control LC1-D en CA					
Voltios	**24**	**48**	**110**	**230**	**400**
50/60 Hz	B7	E7	F7	P7	V7

(1) En el contactor LC1-D323●● utilizar las dos bornas de potencia por polo.

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Contactores LC1-D
tripolares para control de motores de 9 a 150 A
Circuito de control en corriente continua

Contactores tripolares CC (conexión tornillo)

LC1-D09●●

LC1-D25●●

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3				Corriente asignada de empleo en AC-3 440 V hasta	Contactos auxiliares instantáneos		Referencia básica a completar con el código de la tensión			Lote log.		Precio
220 V 230 V	380 V 400 V	415 V	440 V					Tensiones habituales	*Clave*	N3	N4	
kW	**kW**	**kW**	**kW**	**A**								
2,2	4	4	4	**9**	1	1	**LC1-D09●●**	**BD**	*A*	-	1	**67,01**
								ED FD	*B*	-	1	**67,01**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	1	1	**LC1-D12●●**	**BD ED FD**	*B*	-	1	**71,25**
4	7,5	9	9	**18**	1	1	**LC1-D18●●**	**BD ED FD**	*B*	-	1	**90,82**
5,5	11	11	11	**25**	1	1	**LC1-D25●●**	**BD ED FD**	*B*	-	1	**106,88**
7,5	15	15	15	**32**	1	1	**LC1-D32●●**	**BD ED FD**	*B*	-	1	**149,52**
9	18,5	18,5	18,5	**38**	1	1	**LC1-D38●●**	**BD**	*B*	-	1	**168,79**
								ED FD	*C*	-	1	**168,79**
11	18,5	22	22	**40**	1	1	**LC1-D40●●**	**BD**	*B*	-	1	**189,73**
								ED FD	*C*	-	1	**189,73**
15	22	25	30	**50**	1	1	**LC1-D50●●**	**BD**	*B*	-	1	**222,85**
								ED FD	*C*	-	1	**222,85**
18,5	30	37	37	**65**	1	1	**LC1-D65●●**	**BD FD**	*B*	-	1	**277,63**
								ED	*C*	-	1	**277,63**
22	37	45	45	**80**	1	1	**LC1-D80●●**	**BD**	*B*	-	1	**355,43**
								ED FD	*C*	-	1	**355,43**
30	55	59	59	**115**	1	1	**LC1-D115●●**	**BD FD**	*B*	-	1	**422,90**
								ED	*C*	-	1	**422,90**
40	75	80	80	**150**	1	1	**LC1-D150●●**	**BD**	*B*	-	1	**538,56**
								ED FD	*C*	-	1	**538,56**

Contactores tripolares CC (conexión resorte) (1)

LC1-D123●●

2,2	4	4	4	**9**	1	1	**LC1-D093●●**	**BD ED FD**	*C*	-	1	**68,34**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	1	1	**LC1-D123●●**	**BD ED FD**	*C*	-	1	**72,64**
4	7,5	9	9	**18**	1	1	**LC1-D183●●**	**BD ED FD**	*C*	-	1	**92,60**
5,5	11	11	11	**25**	1	1	**LC1-D253●●**	**BD ED FD**	*C*	-	1	**108,96**
7,5	15	15	15	**32**	1	1	**LC1-D323●●**	**BD ED FD**	*C*	-	1	**152,33**

Tensiones del circuito de control LC1-D en CC			
Voltios	**24**	**48**	**110**
	BD	ED	FD

(1) En el contactor LC1-D323●● utilizar las dos bornas de potencia por polo.

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores LC1-D de bajo consumo tripolares para control de motores de 9 a 38 A Circuito de control en corriente continua

24 W BAJO CONSUMO

Contactores tripolares CC bajo consumo (conexión tornillo)

LC1-D09●●

LC1-D25●●

Potencias normalizadas de motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3 220 V 230 V	380 V 400 V	415 V	440 V	Corriente de empleo en AC-3 440 V hasta	Contactos auxiliares instantáneos		Referencia básica a completar con el código de tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	Precio
kW	**kW**	**kW**	**kW**	**A**								
2,2	4	4	4	**9**	1	1	**LC1-D09●●**	**BL**	*A*	-	1	**45,74**
								EL	*B*	-	1	**45,74**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	1	1	**LC1-D12●●**	**BL**	*A*	-	1	**50,49**
								EL	*B*	-	1	**50,49**
4	7,5	9	9	**18**	1	1	**LC1-D18●●**	**BL EL**	*B*	-	1	**68,85**
5,5	11	11	11	**25**	1	1	**LC1-D25●●**	**BL EL**	*B*	-	1	**94,15**
7,5	15	15	15	**32**	1	1	**LC1-D32●●**	**BL EL**	*B*	-	1	**138,21**
9	18,5	18,5	18,5	**38**	1	1	**LC1-D38●●**	**BL EL**	*B*	-	1	**147,39**

Contactores tripolares CC bajo consumo (conexión resorte) (1)

LC1-D123●●

2,2	4	4	4	**9**	1	1	**LC1-D093●●**	**BL**	*B*	-	1	**46,59**
								EL	*C*	-	1	**46,59**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	1	1	**LC1-D123●●**	**BL**	*B*	-	1	**51,53**
								EL	*C*	-	1	**51,53**
4	7,5	9	9	**18**	1	1	**LC1-D183●●**	**BL**	*B*	-	1	**70,16**
								EL	*C*	-	1	**70,16**
5,5	11	11	11	**25**	1	1	**LC1-D253●●**	**BL**	*B*	-	1	**95,99**
7,5	15	15	15	**32**	1	1	**LC1-D323●●**	**BL**	*C*	-	1	**140,85**

Tensiones del circuito de control LC1-D en CC bajo consumo

Voltios	**24**	**48**	**72**	**110**
LC1-D09...D38 (bobina antiparasitada de origen)				
U de 0,7...1,25 Uc	BL	EL	SL	FL

(1) En el contactor LC1-D323●● utilizar las dos bornas de potencia por polo.

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Contactores LC1-D/LP1-D
tetrapolares para control en categoría de empleo AC-1
Circuito de control en corriente alterna y continua

LC1-DT20●●

Contactores tetrapolares CA (conexión tornillo)

Cargas no inductivas corriente máxima (θ ≤ 55 °C) categoría de empleo AC-1	Número de polos		Contactos auxiliares instantáneos		Referencia básica que debe completarse con el código de la tensión			Lote log.		Precio
A						Tensiones habituales	*Clave*	N3	N4	
20	4	–	1	1	**LC1-DT20●●**	**B7 E7 P7**	*B*	-	1	**40,52**
	2	2	1	1	**LC1-D098●●**	**E7 P7**	*B*	-	1	**46,41**
						B7	*C*	-	1	**46,41**
25	4	–	1	1	**LC1-DT25●●**	**P7**	*A*	-	1	**42,69**
						B7 E7	*B*	-	1	**42,69**
	2	2	1	1	**LC1-D128●●**	**B7 E7 P7**	*B*	-	1	**48,83**
32	4	–	1	1	**LC1-DT32●●**	**P7**	*B*	-	1	**54,45**
						B7 E7	*C*	-	1	**54,45**
	2	2	1	1	**LC1-D188●●**	**E7 P7**	*B*	-	1	**65,24**
						B7	*C*	-	1	**65,24**
40	4	–	1	1	**LC1-DT40●●**	**B7 E7 P7**	*B*	-	1	**79,98**
	2	2	1	1	**LC1-D258●●**	**E7 P7**	*B*	-	1	**105,86**
						B7	*C*	-	1	**105,86**
60	4	–	–	–	**LC1-D40004●●**	**M5**	*B*	-	1	**147,68**
						B5 F5	*C*	5	1	**147,68**
						E5 Q5	*C*	-	1	**147,68**
	2	2	–	–	**LC1-D40008●●**	**B5 E5 F5 Q5**	*C*	-	1	**188,02**
						M5	*B*	-	1	**188,02**
80	4	–	–	–	**LC1-D65004●●**	**M5**	*B*	-	1	**261,62**
						B5 E5 F5	*C*	-	1	**261,62**
						Q5	*C*	5	1	**261,62**
	2	2	–	–	**LC1-D65008●●**	**M5**	*B*	-	1	**294,38**
						B5 E5 F5 Q5	*C*	-	1	**294,38**
125	4	–	–	–	**LC1-D80004●●**	**F5 M5**	*B*	-	1	**335,97**
						B5 E5 Q5	*C*	-	1	**335,97**
	2	2	–	–	**LC1-D80008●●**	**M5**	*B*	-	1	**356,17**
						B5 E5 F5 Q5	*C*	-	1	**356,17**
200	4	–	–	–	**LC1-D115004●●**	**M5**	*B*	-	1	**472,24**
						B5 E5 F5 Q5	*C*	-	1	**472,24**

LC1-D65004●●

LC1-DT20●●

Contactores tetrapolares CC (conexión tornillo)

20	4	–	1	1	**LC1-DT20●●**	**BD**	*B*	-	1	**74,53**
						ED	*C*	-	1	**74,53**
	2	2	1	1	**LC1-D098●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**84,69**
25	4	–	1	1	**LC1-DT25●●**	**BD**	*B*	-	1	**78,44**
						ED	*C*	-	1	**78,44**
	2	2	1	1	**LC1-D128●●**	**BD**	*B*	-	1	**95,30**
						ED	*C*	-	1	**95,30**
32	4	–	1	1	**LC1-DT32●●**	**BD**	*B*	-	1	**129,50**
						ED	*C*	-	1	**129,50**
	2	2	1	1	**LC1-D188●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**154,10**
40	4	–	1	1	**LC1-DT40●●**	**BD**	*B*	-	1	**159,66**
						ED	*C*	-	1	**159,66**
	2	2	1	1	**LC1-D258●●**	**BD**	*B*	-	1	**206,38**
						ED	*C*	-	1	**206,38**
60	4	–	–	–	**LP1-D40004●●**	**BD**	*B*	-	1	**199,95**
						ED FD	*C*	-	1	**199,95**
	2	2	–	–	**LP1-D40008●●**	**BD**	*B*	-	1	**236,54**
						ED FD	*C*	-	1	**236,54**
80	4	–	–	–	**LP1-D65004●●**	**BD**	*B*	-	1	**305,39**
						ED FD	*C*	-	1	**305,39**
	2	2	–	–	**LP1-D65008●●**	**BD ED FD**	*C*	-	1	**338,15**
125	4	–	–	–	**LP1-D80004●●**	**BD**	*B*	-	1	**397,42**
						ED FD	*C*	-	1	**397,42**
	2	2	–	–	**LP1-D80008●●**	**BD**	*B*	-	1	**417,51**
						ED FD	*C*	-	1	**417,51**
200	4	–	–	–	**LC1-D115004●●**	**FD**	*B*	-	1	**516,65**
						BD ED	*C*	-	1	**516,65**

LP1-D65004●●

Tensiones del circuito de control LC1-D

Voltios	**24**	**48**	**110**	**220/230**	**230**	**400**
50 Hz	B5	E5	F5	M5	-	-
60 Hz	B6	E6	F6	M6	-	-
50/60 Hz	B7	E7	F7	M7	P7	V7

Tensiones del circuito de control LP1-D

Voltios	**24**	**48**	**110**
U de 0,8...1,1 Uc	BD	ED	FD

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores LC1-D tetrapolares para aplicaciones en categoría de empleo AC-1
Circuito de control en corriente alterna y continua

Contactores tetrapolares CA (conexión resorte)

Cargas no inductivas corriente máxima (θ < 60 °C) categoría de empleo AC-1	Número de polos		Contactos auxiliares instantáneos		Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
20	4	–	1	1	**LC1-DT203●●**	**B7 E7 P7**	*C*	-	1	**41,73**
	2	2	1	1	**LC1-D0983●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**47,81**
						E7	*B*	-	1	**47,81**
25	4	–	1	1	**LC1-DT253●●**	**B7 E7 P7**	*C*	-	1	**43,98**
	2	2	1	1	**LC1-D1283●●**	**B7 E7 P7**	*C*	-	1	**50,29**
32	4	–	1	1	**LC1-DT323●●**	**B7 E7 P7**	*C*	-	1	**56,09**
	2	2	1	1	**LC1-D1883●●**	**B7 E7 P7**	*C*	-	1	**67,19**

Contactores tetrapolares CC (conexión resorte)

20	4	–	1	1	**LC1-DT203●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**76,77**
	2	2	1	1	**LC1-D0983●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**87,22**
25	4	–	1	1	**LC1-DT253●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**80,78**
	2	2	1	1	**LC1-D1283●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**98,16**
32	4	–	1	1	**LC1-DT323●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**133,38**
	2	2	1	1	**LC1-D1883●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**158,73**

Tensiones del circuito de control LC1-D en CA

Voltios	**24**	**48**	**110**	**230**	**400**
50/60 Hz	B7	E7	F7	P7	V7

Tensiones del circuito de control LC1-D en CC

Voltios	**24**	**48**	**110**
U de 0,7...1,25 Uc	BD	ED	FD

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores LC1-D tetrapolares bajo consumo para aplicaciones en categoría de empleo AC-1
Circuito de control en corriente continua

24 W BAJO CONSUMO

1

LC1-DT20●●

Contactores tetrapolares CC bajo consumo (conexión tornillo)

Cargas no inductivas corriente máxima (θ < 60 °C) categoría de empleo AC-1	Número de polos		Contactos auxiliares instantáneos		Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
A										
20	4	–	1	1	**LC1-DT20●●**	**BL EL**	*B*	-	1	**51,18**
	2	2	1	1	**LC1-D098●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**57,54**
25	4	–	1	1	**LC1-DT25●●**	**BL**	*B*	-	1	**53,99**
						EL	*C*	-	1	**53,99**
	2	2	1	1	**LC1-D128●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**63,52**
32	4	–	1	1	**LC1-DT32●●**	**BL**	*B*	-	1	**68,91**
						EL	*C*	-	1	**68,91**
	2	2	1	1	**LC1-D188●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**82,51**
40	4	–	1	1	**LC1-DT40●●**	**BL**	*B*	-	1	**101,09**
						EL	*C*	-	1	**101,09**
	2	2	1	1	**LC1-D258●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**137,59**

Contactores tetrapolares CC bajo consumo (conexión resorte)

20	4	–	1	1	**LC1-DT203●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**52,73**
	2	2	1	1	**LC1-D0983●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**59,27**
25	4	–	1	1	**LC1-DT253●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**55,59**
	2	2	1	1	**LC1-D1283●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**65,41**
32	4	–	1	1	**LC1-DT323●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**70,98**
	2	2	1	1	**LC1-D1883●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**84,97**

Tensiones del circuito de control LC1-D en CC bajo consumo

Voltios	**24**	**48**	**72**	**110**
(bobina antiparasitada de origen)				
U de 0,7...1,25 Uc	BL	EL	SL	FL

A

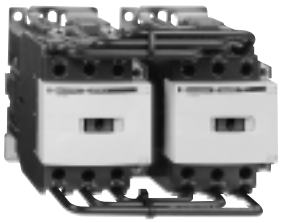
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores inversores LC2-D
tripolares para el control de motores de 9 a 150 A
Circuito de control en corriente alterna

LC2-D12●●

Inversores tripolares CA (conexión tornillo)

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3				Corriente de empleo en AC-3 440 V hasta	Contactos auxiliares instantáneos por contactor		Referencia básica a completar con el código de la tensión					
220 V 230 V	380 V 400 V	415 V	440 V					Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**kW**	**kW**	**A**								
2,2	4	4	4	**9**	1	1	**LC2-D09●●**	**E7 P7**	*A*	-	1	**84,41**
								B7 F7 V7	*B*	-	1	**84,41**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	1	1	**LC2-D12●●**	**B7 E7 F7 P7 V7**	*B*	-	1	**91,34**
4	7,5	9	9	**18**	1	1	**LC2-D18●●**	**B7 E7 F7 P7 V7**	*B*	-	1	**118,30**
5,5	11	11	11	**25**	1	1	**LC2-D25●●**	**B7 E7 F7 P7**	*B*	-	1	**156,86**
								V7	*C*	-	1	**156,86**
7,5	15	15	15	**32**	1	1	**LC2-D32●●**	**B7 E7 F7 P7**	*B*	-	1	**224,74**
								V7	*C*	-	1	**224,74**
9	18,5	18,5	18,5	**38**	1	1	**LC2-D38●●**	**E7 F7 P7**	*B*	-	1	**238,67**
								B7 V7	*C*	-	1	**238,67**
11	18,5	22	22	**40**	1	1	**LC2-D40●●**	**E7 F7 P7**	*B*	-	1	**310,04**
								B7 V7	*C*	-	1	**310,04**
15	22	25	30	**50**	1	1	**LC2-D50●●**	**E7 F7 P7**	*B*	-	1	**395,93**
								B7 V7	*C*	-	1	**395,93**
18,5	30	37	37	**65**	1	1	**LC2-D65●●**	**E7**	*B*	1	1	**555,26**
								F7 P7	*B*	-	1	**555,26**
								B7 V7	*C*	-	1	**555,26**
22	37	45	45	**80**	1	1	**LC2-D80●●**	**E7 F7 P7**	*B*	-	1	**671,60**
								B7 V7	*C*	-	1	**671,60**
25	45	45	45	**95**	1	1	**LC2-D95●●**	**E7 F7 P7**	*B*	-	1	**812,57**
								B7 V7	*C*	-	1	**812,57**
30	55	59	59	**115**	1	1	**LC2-D115●●**	**E7 F7**	*B*	-	1	**954,91**
								B7 P7 V7	*C*	-	1	**954,91**
40	70	80	80	**150**	1	1	**LC2-D150●●**	**E7 P7**	*B*	-	1	**1.132,25**
								B7 F7 V7	*C*	-	1	**1.132,25**



LC2-D50●●

Inversores tripolares CA (conexión resorte) (1)

LC2-D123●●

2,2	4	4	4	**9**	1	1	**LC2-D093●●**	**E7**	*B*	-	1	**86,01**
								B7 F7 P7 V7	*C*	-	1	**86,01**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	1	1	**LC2-D123●●**	**P7**	*B*	-	1	**93,06**
								B7 E7 F7 V7	*C*	-	1	**93,06**
4	7,5	9	9	**18**	1	1	**LC2-D183●●**	**B7 E7 F7 P7 V7**	*C*	-	1	**120,60**
5,5	11	11	11	**25**	1	1	**LC2-D253●●**	**B7 F7 P7**	*B*	-	1	**159,85**
								E7 V7	*C*	-	1	**159,85**
7,5	15	15	15	**32**	1	1	**LC2-D323●●**	**P7**	*B*	-	1	**229,03**
								B7 E7 F7 V7	*C*	-	1	**229,03**

Tensiones del circuito de control en CA

Voltios	**24**	**48**	**110**	**230**	**400**
50/60 Hz	B7	E7	F7	P7	V7

(1) En el contactor LC2-D323●● utilizar las dos bornas de potencia por polo.

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Contactores inversores LC2-D
tripolares para control de motores de 9 a 38 A
Circuito de control en corriente continua

Inversores tripolares CC (conexión tornillo)

LC2-D12●●

Potencias normalizadas de motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3				Corriente de empleo en AC-3 440 V hasta	Contactos auxiliares instantáneos por contactor		Referencia básica a completar con el código de tensión			Lote log.		Precio
220 V 230 V	380 V 400 V	415 V	440 V					Tensiones habituales	*Clave*	N3	N4	
kW	**kW**	**kW**	**kW**	**A**								
2,2	4	4	4	**9**	1	1	**LC2-D09●●**	**BD**	*B*	-	1	**161,15**
								ED	*C*	-	1	**161,15**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	1	1	**LC2-D12●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**169,88**
4	7,5	9	9	**18**	1	1	**LC2-D18●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**202,35**
5,5	11	11	11	**25**	1	1	**LC2-D25●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**234,66**
7,5	15	15	15	**32**	1	1	**LC2-D32●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**321,35**
9	18,5	18,5	18,5	**38**	1	1	**LC2-D38●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**360,53**

Inversores tripolares CC (conexión resorte) (1)

LC2-D123●●

2,2	4	4	4	**9**	1	1	**LC2-D093●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**164,32**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	1	1	**LC2-D123●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**173,16**
4	7,5	9	9	**18**	1	1	**LC2-D183●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**206,20**
5,5	11	11	11	**25**	1	1	**LC2-D253●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**239,19**
7,5	15	15	15	**32**	1	1	**LC2-D323●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**327,54**

Tensiones del circuito de control LC1-D en CC

Voltios	**24**	**48**	**72**
LC1-D09...D38 (bobina antiparasitada de origen)			
U de 0,7...1,25 Uc	BD	ED	SD

(1) En el contactor LC2-D323●● utilizar las dos bornas de potencia por polo.

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores inversores LC2-D de bajo consumo tripolares para control de motores de 9 a 38 A Circuito de control en corriente continua

24 W BAJO CONSUMO

Inversores tripolares CC bajo consumo (conexión tornillo)

LC2-D12●●

Potencias normalizadas de motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3				Corriente de empleo en AC-3 440 V hasta	Contactos auxiliares instantáneos por contactor		Referencia básica a completar con el código de tensión					
220 V 230 V	380 V 400 V	415 V	440 V					Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**kW**	**kW**	**A**								
2,2	4	4	4	**9**	1	1	**LC2-D09●●**	**BL**	*B*	-	1	**109,47**
								EL	*C*	-	1	**109,47**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	1	1	**LC2-D12●●**	**BL**	*B*	-	1	**119,23**
								EL	*C*	-	1	**119,23**
4	7,5	9	9	**18**	1	1	**LC2-D18●●**	**BL**	*B*	-	1	**155,82**
								EL	*C*	-	1	**155,82**
5,5	11	11	11	**25**	1	1	**LC2-D25●●**	**BL**	*B*	-	1	**206,78**
								EL	*C*	-	1	**206,78**
7,5	15	15	15	**32**	1	1	**LC2-D32●●**	**BL**	*B*	-	1	**295,65**
								EL	*C*	-	1	**295,65**
9	18,5	18,5	18,5	**38**	1	1	**LC2-D38●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**314,24**

Inversores tripolares CC bajo consumo (conexión resorte) (1)

LC2-D123●●

2,2	4	4	4	**9**	1	1	**LC2-D093●●**	**BL**	*B*	-	1	**111,60**
								EL	*C*	-	1	**111,60**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	1	1	**LC2-D123●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**121,53**
4	7,5	9	9	**18**	1	1	**LC2-D183●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**158,81**
5,5	11	11	11	**25**	1	1	**LC2-D253●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**210,79**
7,5	15	15	15	**32**	1	1	**LC2-D323●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**301,33**

Tensiones del circuito de control LC2-D en CC bajo consumo

Voltios	**24**	**48**	**72**	**110**
(bobina antiparasitada de origen)				
U de 0,7...1,s25 Uc	BL	EL	SL	FL

(1) En el contactor LC2-D323●● utilizar las dos bornas de potencia por polo.

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores inversores LC2-D tetrapolares para aplicaciones en categoría de empleo AC-1
Circuito de control en corriente alterna

1

LC2-DT20●●

Inversores tetrapolares CA (conexión tornillo)

Cargas no inductivas corriente máxima (θ < 60 °C) categoría de empleo AC-1	Número de polos	Contactos auxiliares instantáneos por contactor	Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
A								
20	4 –	1 1	**LC2-DT20●●**	**P7**	*B*	-	1	**98,97**
				B7 E7 V7	*C*	-	1	**98,97**
25	4 –	1 1	**LC2-DT25●●**	**P7**	*B*	-	1	**103,21**
				B7 E7 V7	*C*	-	1	**103,21**
32	4 –	1 1	**LC2-DT32●●**	**E7**	*B*	-	1	**126,91**
				B7 P7 V7	*C*	-	1	**126,91**
40	4 –	1 1	**LC2-DT40●●**	**E7 P7**	*B*	-	1	**177,85**
				B7 V7	*C*	-	1	**177,85**
60	– –	– –	**LC2-D40004●●**	**M5**	*B*	-	1	**408,15**
				B5 E5 F5 Q5	*C*	-	1	**408,15**
80	– –	– –	**LC2-D65004●●**	**M5**	*B*	-	1	**647,56**
				B5 E5 F5 Q5	*C*	-	1	**647,56**
125	– –	– –	**LC2-D80004●●**	**M5**	*B*	-	1	**796,17**
				B5 E5 F5 Q5	*C*	-	1	**796,17**
200	– –	– –	**LC2-D115004●●**	**M5**	*B*	-	1	**1.181,18**
				B5 E5 F5 Q5	*C*	-	1	**1.181,18**

LC2-D65004●●

Tensiones del circuito de control

Voltios	**24**	**48**	**110**	**220/230**	**230**	**380/400**	**400**
50 Hz	B5	E5	F5	M5	-	Q5	-
50/60 Hz	B7	E7	F7	M7	P7	Q7	V7

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores inversores LC2-D tetrapolares para aplicaciones en categoría de empleo AC-1
Circuito de control en corriente alterna y continua

LC2-DT20●●

Inversores tetrapolares CC (conexión tornillo)

Cargas no inductivas corriente máxima (θ < 60 °C) categoría de empleo AC-1	Número de polos		Contactos auxiliares instantáneos por contactor		Referencia básica a completar con el código de la tensión					
						Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A										
20	4	–	1	1	**LC2-DT20●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**159,50**
25	4	–	1	1	**LC2-DT25●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**167,02**
32	4	–	1	1	**LC2-DT32●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**264,32**
40	4	–	1	1	**LC2-DT40●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**321,92**

Inversores tetrapolares CA (conexión resorte)

20	4	–	1	1	**LC2-DT203●●**	**B7 E7 P7 V7**	*C*	-	1	**100,87**
25	4	–	1	1	**LC2-DT253●●**	**B7 E7 P7 V7**	*C*	-	1	**105,23**

Inversores tetrapolares CC (conexión resorte)

20	4	–	1	1	**LC2-DT203●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**162,59**
25	4	–	1	1	**LC2-DT253●●**	**BD ED**	*C*	-	1	**170,18**

Tensiones del circuito de control LC2-D en CA

Voltios	**24**	**48**	**110**	**230**	**400**
50/60 Hz	B7	E7	F7	P7	V7

Tensiones del circuito de control LC2-D en CC

Voltios	**24**	**48**	**110**
	BD	ED	FD

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores inversores LC2-D tetrapolares bajo consumo para aplicaciones en categoría de empleo AC-1 Circuito de control en corriente continua

24 W BAJO CONSUMO

1

LC2-DT20●●

Inversores tetrapolares CC bajo consumo (conexión tornillo)

Cargas no inductivas corriente máxima (θ < 60 °C) categoría de empleo AC-1	Número de polos		Contactos auxiliares instantáneos por contactor		Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
A										
20	4	–	1	1	**LC2-DT20●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**123,98**
25	4	–	1	1	**LC2-DT25●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**129,32**
32	4	–	1	1	**LC2-DT32●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**158,99**
40	4	–	1	1	**LC2-DT40●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**222,85**

Inversores tetrapolares CC bajo consumo (conexión resorte)

20	4	–	1	1	**LC2-DT203●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**126,39**
25	4	–	1	1	**LC2-DT253●●**	**BL EL**	*C*	-	1	**131,79**

Tensiones del circuito de control LC2-D en CC bajo consumo

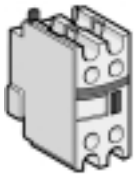
Voltios	**24**	**48**	**72**	**110**
(bobina antiparasitada de origen)				
U de 0,7...1,25 Uc	BL	EL	SL	FL

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Accesorios LC●-D
Bloques de contactos auxiliares

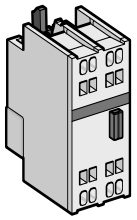
Bloques de contactos auxiliares instantáneos (conexión tornillo)



LAD-N●●

Número de contactos	Composición		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
1 (frontal >40 A)	1	–	**LAD-N10**	*A*	-	1	**7,00**
	–	1	**LAD-N01**	*B*	-	1	**7,00**
2 (frontal)	1	1	**LAD-N11**	*A*	10	1	**7,87**
	2	–	**LAD-N20**	*A*	10	1	**7,87**
	–	2	**LAD-N02**	*A*	10	1	**7,87**
(lateral)	1	1	**LAD-8N11**	*A*	-	1	**11,25**
	2	–	**LAD-8N20**	*A*	-	1	**11,25**
	–	2	**LAD-8N02**	*B*	-	1	**11,25**
4 (frontal)	2	2	**LAD-N22**	*A*	10	1	**14,53**
	1	3	**LAD-N13**	*A*	10	1	**14,53**
	4	–	**LAD-N40**	*A*	10	1	**14,53**
	–	4	**LAD-N04**	*A*	10	1	**14,53**
	3	1	**LAD-N31**	*A*	10	1	**14,53**
	2	2	**LAD-C22**	*B*	10	1	**14,81**

Bloques de contactos auxiliares instantáneos (conexión resorte)



LAD-N●●3

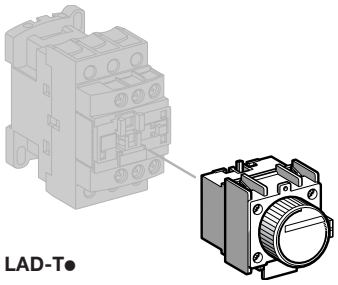
2 (frontal)	1	1	**LAD-N113**	*A*	10	1	**8,73**
	2	–	**LAD-N203**	*B*	10	1	**8,73**
	–	2	**LAD-N023**	*B*	10	1	**8,73**
4 (frontal)	2	2	**LAD-N223**	*B*	10	1	**16,30**
	1	3	**LAD-N133**	*C*	-	1	**16,30**
	4	–	**LAD-N403**	*B*	10	1	**16,30**
	–	4	**LAD-N043**	*C*	10	1	**16,30**
	3	1	**LAD-N313**	*C*	10	1	**16,30**
	2	2	**LAD-C223**	*C*	10	1	**16,47**

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

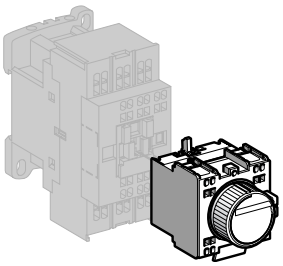
Accesorios LC●-D
Bloques de contactos auxiliares temporizados y de retención mecánica



LAD-T●

Bloques de contactos auxiliares temporizados (conexión tornillo)

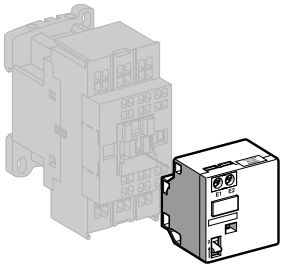
Número de contactos	Temporización Tipo	Rango de temporiz. (s)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
1 NA + 1 NC	Trabajo	0,1…3	**LAD-T0**	*A*	10	1	**57,14**
		0,1…30	**LAD-T2**	*A*	10	1	**57,14**
		10…180	**LAD-T4**	*A*	10	1	**69,31**
		1…30	**LAD-S2**	*A*	10	1	**74,93**
	Reposo	0,1…3	**LAD-R0**	*A*	10	1	**57,83**
		0,1…30	**LAD-R2**	*A*	10	1	**57,83**
		10…180	**LAD-R4**	*B*	10	1	**69,60**



LAD-T●3

Bloques de contactos auxiliares temporizados (conexión resorte)

1 NA + 1 NC	Trabajo	0,1…3	**LAD-T03**	*C*	10	1	**64,15**
		0,1…30	**LAD-T23**	*B*	10	1	**64,15**
		10…180	**LAD-T43**	*C*	-	1	**76,32**
		1…30	**LAD-S23**	*C*	-	1	**84,11**
	Reposo	0,1…3	**LAD-R03**	*C*	10	1	**64,78**
		0,1…30	**LAD-R23**	*B*	10	1	**64,78**
		10…180	**LAD-R43**	*B*	-	1	**78,14**



LA6-DK10●

Bloques de retención mecánica

Montaje por enganche frontal	Referencia básica a completar	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
LC1-D09...D38 ∿ o ⎓	**LAD-6K10●**	**B F**	*B*	-	1	**60,76**
		E P	*C*	-	1	**60,76**
LC1-D40...D65 3P ∿ o ⎓ LC1-D12...D65 4P ∿ LP1-D12...D65 4P ⎓	**LA6-DK10●**	**B**	*B*	-	1	**62,48**
		E F P	*C*	-	1	**62,48**
LC1-D80...D150 3P ∿ LC1-D80...D115 3P ⎓ LP1-D80...y LC1-D115 4P ⎓	**LA6-DK20●**	**B F**	*B*	-	1	**60,19**
		E P	*C*	-	1	**60,19**

Tensiones del circuito de control para LAD-6K10●

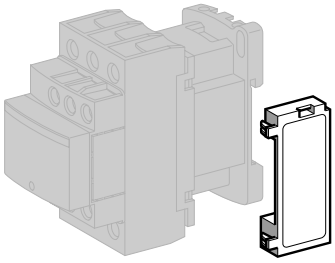
Voltios	**24**	**48**	**110**	**230**
Código	B	E	F	P

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Accesorios LC●-D/LP●-D
Módulos antiparasitarios

Módulos antiparasitarios para contactores TeSys® ≤ 38 A

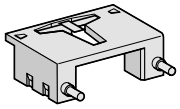


LAD-4●●●

Circuitos RC (resistencia-condensador)

	Tipo		Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
	V ∼	**V ⎓**			N3	N4	
Por enganche	24...48	–	**LAD-4RCE**	*A*	10	10	**12,34**
	50...127	–	**LAD-4RCG**	*B*	10	1	**12,34**
	110...240	–	**LAD-4RCU**	*A*	10	1	**12,34**
Varistancias (limitador de cresta)							
Por enganche	24...48	–	**LAD-4VE**	*B*	10	1	**12,34**
	50...127	–	**LAD-4VG**	*B*	10	1	**12,34**
	110...250	–	**LAD-4VU**	*B*	10	1	**12,34**
Diodos de cresta bidireccional							
Por enganche	24	–	**LAD-4TB**	*B*	10	1	**14,81**
	72	–	**LAD-4TS**	*C*	-	1	**14,81**
	–	24	**LAD-4TBDL**	-	-	1	**14,38**
	–	72	**LAD-4TSDL**	-	-	1	**14,38**
	–	125	**LAD-4TGDL**	-	-	1	**14,38**
	–	250	**LAD-4TUDL**	-	-	1	**14,38**
	–	600	**LAD-4TXDL**	-	-	1	**14,38**

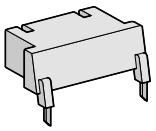
Módulos antiparasitarios



LA4-D●1

Circuitos RC (resistencia-condensador)

Montaje en la parte superior del contactor sobre bornas bobina A1 y A2	Utilización para contactor Calibre	Tipo LC1 ∼ **V**	Tipo LP1 ⎓ **V**	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Por tornillo	D40…D150	24/48	–	**LA4-DA2E**	*B*	-	1	**15,90**
	(3P) y	50/127	–	**LA4-DA2G**	*C*	-	1	**15,90**
	D40...D115	110/240	–	**LA4-DA2U**	*B*	-	1	**13,50**
	(4P)	380/415	–	**LA4-DA2N**	*B*	-	1	**15,90**
Varistancias (limitador de cresta)								
Por tornillo	D40…D115	24/48	–	**LA4-DE2E**	*B*	-	1	**13,26**
		50/127	–	**LA4-DE2G**	*B*	-	1	**13,26**
		110/250	–	**LA4-DE2U**	*B*	-	1	**13,26**
	D40…D115	–	24/48	**LA4-DE3E**	*B*	-	1	**13,26**
		–	50/127	**LA4-DE3G**	*B*	32	1	**13,26**
		–	110/250	**LA4-DE3U**	*C*	32	1	**13,26**
Diodos								
Por tornillo	D40…D80	–	24/250	**LA4-DC3U**	*B*	-	1	**13,26**
Diodo limitador de cresta bidireccional								
Por tornillo	D40…D95	24	–	**LA4-DB2B**	*C*	32	1	**15,90**
		72	–	**LA4-DB2S**	*C*	-	1	**15,90**
	D40…D80	–	24	**LA4-DB3B**	*C*	32	1	**15,90**
		–	72	**LA4-DB3S**	*B*	-	1	**15,90**



LA4-D●2

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Contactores LC1-F
bi, tri y tetrapolares para control en categoría de empleo AC-1 y AC-3
Circuito de control de corriente alterna o continua (Bobinas ver página 1/49)

LC1-F1854

LC1-F225

LC1-F6304

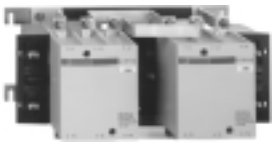
Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3				Corriente asignada de empleo en AC-3	Corriente máxima en AC-1 ($\theta \leqslant 40$ °C)	Número de polos	Referencia contactores entregados sin bobina	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
220 V 230 V **kW**	380 V 400 V **kW**	415 V **kW**	440 V **kW**	440 V hasta **A**	**A**						
30	55	59	59	**115**	**200**	3	**LC1-F115** (1)	*B*	-	1	**342,11**
						4	**LC1-F1154** (1)	*B*	-	1	**447,57**
40	75	80	80	**150**	**250**	3	**LC1-F150** (1)	*A*	-	1	**440,57**
						4	**LC1-F1504**	*B*	-	1	**608,55**
55	90	100	100	**185**	**275**	3	**LC1-F185**	*B*	-	1	**534,25**
						4	**LC1-F1854**	*B*	-	1	**738,67**
63	110	110	110	**225**	**315**	3	**LC1-F225**	*B*	-	1	**725,13**
						4	**LC1-F2254**	*B*	-	1	**910,84**
75	132	140	140	**265**	**350**	3	**LC1-F265**	*B*	-	1	**923,06**
						4	**LC1-F2654**	*B*	-	1	**1.231,72**
100	160	180	200	**330**	**400**	3	**LC1-F330**	*B*	-	1	**1.260,53**
						4	**LC1-F3304**	*B*	-	1	**1.522,55**
110	200	220	250	**400**	**500**	2	**LC1-F4002**	*C*	-	1	**953,37**
						3	**LC1-F400**	*B*	-	1	**1.279,57**
						4	**LC1-F4004**	*B*	-	1	**1.559,09**
147	250	280	295	**500**	**700**	2	**LC1-F5002**	*C*	-	1	**1.463,23**
						3	**LC1-F500**	*B*	-	1	**1.737,40**
						4	**LC1-F5004**	*B*	-	1	**2.284,79**
200	335	375	400	**630**	**1.000**	2	**LC1-F6302**	*C*	-	1	**2.242,80**
						3	**LC1-F630**	*B*	-	1	**2.847,39**
						4	**LC1-F6304**	*B*	-	1	**2.989,84**
220	400	425	425	**780**	**1.600**	3	**LC1-F780**	*B*	-	1	**5.255,35**
						4	**LC1-F7804**	*C*	-	1	**6.475,09**
250	450	450	450	**800**	**1.000**	3	**LC1-F800**	*C*	-	1	**4.992,42**

(1) También disponible en la serie D: LC1-D115 (ver págs. 1/27, 1/28 y 1/30) y LC1-D150 (ver págs. 1/27 y 1/28).

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores inversores LC2-F
para control de motores y cargas resistivas, montados de fábrica
Circuito de control en corriente alterna o continua (Bobinas ver página 1/49)



LC2-F115

Contactores inversores tripolares (montaje yuxtapuesto)

Conexiones potencia ya realizadas

Potencias normalizadas de motores trifásicos 50/60 Hz para categoría AC-3				Corriente de empleo en AC-3					
220 V 230 V	380 V 400 V	415 V	440 V	440 V hasta	Referencia contactores entregados sin bobina	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
kW	**kW**	**kW**	**kW**	**A**					
30	55	59	59	**115**	**LC2-F115** (1)	*B*	-	1	**877,91**
40	75	80	80	**150**	**LC2-F150** (1)	*B*	-	1	**1.095,18**
55	90	100	100	**185**	**LC2-F185**	*A*	-	1	**1.384,51**
63	110	110	110	**225**	**LC2-F225**	*B*	-	1	**1.553,36**
75	132	140	140	**265**	**LC2-F265**	*B*	-	1	**2.212,51**

LC2-F1854

Contactores inversores tetrapolares (montaje yuxtapuesto)

Conexiones de potencia ya realizadas

Categoría de empleo AC-1
Cargas no inductivas
Corriente de empleo máxima
$\theta < 40$ °C

	Referencia contactores entregados sin bobina	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
A					
200	**LC2-F1154** (1)	*B*	-	1	**1.131,33**
250	**LC2-F1504** (1)	*B*	-	1	**1.431,22**
275	**LC2-F1854**	*C*	-	1	**1.734,02**
315	**LC2-F2254**	*C*	-	1	**2.062,94**
350	**LC2-F2654**	*B*	-	1	**2.820,93**

Accesorios (suministro por separado)

Designación	Para contactores-inversores	Tapas por juego	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tapas de protección de bornas de potencia	LC2-F115	6	**LA9-F701**	*B*	-	1	**26,06**
	LC2-F150, F185	6	**LA9-F702**	*B*	-	1	**43,85**
	LC2-F225, F265	6	**LA9-F703**	*B*	-	1	**60,02**
	LC2-F1154	8	**LA9-F706**	*C*	-	1	**34,83**
	LC2-F1504, F1854	8	**LA9-F707**	*C*	-	1	**58,23**
	LC2-F2254, F2654	8	**LA9-F708**	*C*	-	1	**79,81**

(1) También disponible en la serie D: LC2-D115 (ver págs. 1/33 y 1/36) y LC2-D150 (ver pág. 1/33).

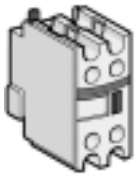
A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Accesorios LC●-F
Bloques de contactos auxiliares instantáneos y temporizados

Bloques de contactos auxiliares instantáneos (conexión tornillo)



LAD-N●●

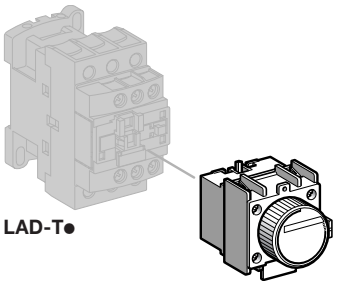
Número de contactos	Composición		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
1 (frontal)	1	–	**LAD-N10**	*A*	-	1	**7,00**
	–	1	**LAD-N01**	*B*	-	1	**7,00**
2 (frontal)	1	1	**LAD-N11**	*A*	10	1	**7,87**
	2	–	**LAD-N20**	*A*	10	1	**7,87**
	–	2	**LAD-N02**	*A*	10	1	**7,87**
4 (frontal)	2	2	**LAD-N22**	*A*	10	1	**14,53**
	1	3	**LAD-N13**	*A*	10	1	**14,53**
	4	–	**LAD-N40**	*A*	10	1	**14,53**
	–	4	**LAD-N04**	*A*	10	1	**14,53**
	3	1	**LAD-N31**	*A*	10	1	**14,53**
	2	2	**LAD-C22**	*B*	10	1	**14,81**

Bloques de contactos auxiliares instantáneos con contactos estancos

Utilización recomendada en ambientes industriales particularmente duros

Número de contactos	N.º máximo de bloques por contactor Montaje por enganche lateral	Composición				Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
2	2	2	–	–	–	**LA1-DX20**	*B*	10	1	**50,38**
		2	2	–	–	**LA1-DY20**	*B*	10	1	**64,03**
4	2	2	–	2	–	**LA1-DZ40**	*B*	10	1	**56,74**
		2	–	1	1	**LA1-DZ31**	*C*	10	1	**56,74**

Bloques de contactos auxiliares temporizados (conexión tornillo)



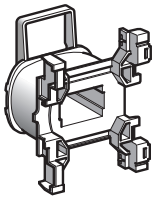
LAD-T●

Número de contactos	Temporización Tipo	Rango de temporiz. (s)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	Precio
1 NA + 1 NC	Trabajo	0,1…3	**LAD-T0**	*A*	10	1	**57,14**
		0,1…30	**LAD-T2**	*A*	10	1	**57,14**
		1…30	**LAD-T4**	*A*	10	1	**69,31**
		1…30	**LAD-S2**	*A*	10	1	**74,93**
	Reposo	0,1…3	**LAD-R0**	*A*	10	1	**57,83**
		0,1…30	**LAD-R2**	*A*	10	1	**57,83**
		10…180	**LAD-R4**	*B*	10	1	**69,60**

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

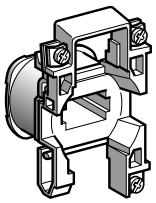
Bobinas contactores LC●-D
Bobinas de corriente alterna



LXD-1●●

Para contactores TeSys® LC1-D09...D38 y LC1-DT20...DT60

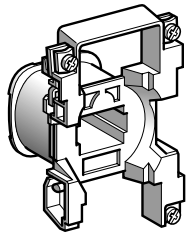
Tensión de control Uc V	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	50/60 Hz				
21	**LXD-1Z7**	*C*	-	1	**21,06**
24	**LXD-1B7**	*A*	-	1	**21,06**
42	**LXD-1D7**	*B*	-	1	**21,06**
48	**LXD-1E7**	*A*	-	1	**21,06**
110	**LXD-1F7**	*A*	-	1	**21,06**
120	**LXD-1G7**	*B*	-	1	**21,06**
220	**LXD-1M7**	*B*	-	1	**21,06**
230	**LXD-1P7**	*A*	-	1	**21,06**
240	**LXD-1U7**	*C*	-	1	**21,06**
380	**LXD-1Q7**	*B*	-	1	**21,06**
400	**LXD-1V7**	*A*	-	1	**21,06**
415	**LXD-1N7**	*C*	-	1	**21,06**
440	**LXD-1R7**	*B*	-	1	**21,06**



LX1-D2●●

Para contactores Serie d2 LC1-D09, D12, D18, D2500

	50/60 Hz				
21	**LX1-D2Z7**	*C*	-	1	**20,77**
24	**LX1-D2B7**	*B*	-	1	**20,77**
42	**LX1-D2D7**	*C*	-	1	**20,77**
48	**LX1-D2E7**	*C*	-	1	**20,77**
110	**LX1-D2F7**	*C*	-	1	**20,77**
120	**LX1-D2G7**	*C*	-	1	**20,77**
220/230	**LX1-D2M7**	*B*	-	1	**20,77**
230	**LX1-D2P7**	*B*	-	1	**20,77**
230/240	**LX1-D2U7**	*C*	-	1	**20,77**
380/400	**LX1-D2Q7**	*C*	-	1	**20,77**
400	**LX1-D2V7**	*B*	-	1	**20,77**
415	**LX1-D2N7**	*C*	-	1	**20,77**
440	**LX1-D2R7**	*C*	-	1	**20,77**



LX1-D4●●

Para contactores Serie d2 LC1-D25, D32 (excepto LC1-D2500)

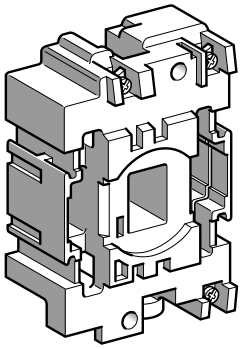
	50/60 Hz				
21	**LX1-D4Z7**	*C*	-	1	**24,34**
24	**LX1-D4B7**	*B*	-	1	**24,34**
42	**LX1-D4D7**	*C*	-	1	**24,34**
48	**LX1-D4E7**	*C*	-	1	**24,34**
110	**LX1-D4F7**	*B*	-	1	**24,34**
120	**LX1-D4G7**	*C*	-	1	**24,34**
220/230	**LX1-D4M7**	*C*	-	1	**24,34**
230	**LX1-D4P7**	*C*	-	1	**24,34**
230/240	**LX1-D4U7**	*C*	-	1	**24,34**
380/400	**LX1-D4Q7**	*C*	-	1	**24,34**
400	**LX1-D4V7**	*C*	-	1	**24,34**
415	**LX1-D4N7**	*C*	-	1	**24,34**
440	**LX1-D4R7**	*C*	-	1	**24,34**

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Bobinas contactores LC●-D
Bobinas de corriente alterna



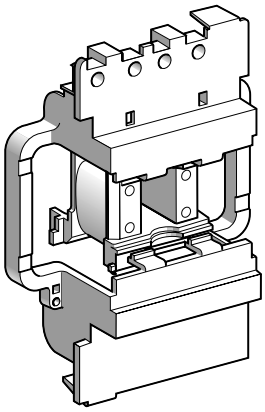
LX1-D6●●

Tensión de control Uc	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V					
Para contactores LC1-D40, D50, D65, D80, D95					
	50 Hz				
24	**LX1-D6B5**	*B*	-	1	**44,52**
32	**LX1-D6C5**	*C*	-	1	**44,52**
42	**LX1-D6D5**	*C*	-	1	**44,52**
48	**LX1-D6E5**	*B*	-	1	**44,52**
110	**LX1-D6F5**	*B*	-	1	**44,52**
127	**LX1-D6G5**	*C*	-	1	**44,52**
220/230	**LX1-D6M5**	*B*	-	1	**44,52**
230	**LX1-D6P5**	*C*	-	1	**44,52**
240	**LX1-D6U5**	*C*	-	1	**44,52**
256	**LX1-D6W5**	*C*	-	1	**44,52**
380/400	**LX1-D6Q5**	*B*	-	1	**44,52**
400	**LX1-D6V5**	*C*	-	1	**44,52**
415	**LX1-D6N5**	*C*	-	1	**44,52**
440	**LX1-D6R5**	*C*	-	1	**44,52**
500	**LX1-D6S5**	*C*	-	1	**44,52**
660	**LX1-D6Y5**	*C*	-	1	**44,52**
	50/60 Hz				
24	**LX1-D6B7**	*B*	-	1	**44,52**
42	**LX1-D6D7**	*C*	-	1	**44,52**
48	**LX1-D6E7**	*B*	-	1	**44,52**
110	**LX1-D6F7**	*B*	-	1	**44,52**
120	**LX1-D6G7**	*C*	-	1	**44,52**
220/230	**LX1-D6M7**	*B*	-	1	**44,52**
230	**LX1-D6P7**	*B*	-	1	**44,52**
230/240	**LX1-D6U7**	*C*	-	1	**44,52**
380/400	**LX1-D6Q7**	*B*	-	1	**44,52**
400	**LX1-D6V7**	*B*	-	1	**44,52**
415	**LX1-D6N7**	*C*	-	1	**44,52**
440	**LX1-D6R7**	*C*	-	1	**44,52**

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Bobinas contactores tipo LC●-D
Bobinas de corriente alterna



LX1-D8●●

Para contactores LC1-D115

Tensión de control Uc V	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	50 Hz				
24	**LX1-D8B5**	*C*	-	1	**59,44**
32	**LX1-D8C5**	*C*	-	1	**59,44**
42	**LX1-D8D5**	*C*	-	1	**59,44**
48	**LX1-D8E5**	*C*	-	1	**59,44**
110	**LX1-D8F5**	*C*	-	1	**59,44**
115	**LX1-D8FE5**	*C*	-	1	**59,44**
127	**LX1-D8FC5**	*C*	-	1	**57,70**
220	**LX1-D8M5**	*C*	-	1	**59,44**
230	**LX1-D8P5**	*C*	-	1	**59,44**
240	**LX1-D8U5**	*C*	-	1	**59,44**
380	**LX1-D8Q5**	*C*	-	1	**59,44**
400	**LX1-D8V5**	*C*	-	1	**59,44**
415	**LX1-D8N5**	*C*	-	1	**59,44**
440	**LX1-D8R5**	*C*	-	1	**59,44**
500	**LX1-D8S5**	*C*	-	1	**59,44**
	60 Hz				
24	**LX1-D8B6**	*C*	-	1	**59,44**
48	**LX1-D8E6**	*C*	-	1	**59,44**
110	**LX1-D8F6**	*C*	-	1	**59,44**
120	**LX1-D8G6**	*C*	-	1	**59,44**
208	**LX1-D8L6**	*C*	-	1	**59,44**
220	**LX1-D8M6**	*C*	-	1	**59,44**
240	**LX1-D8U6**	*C*	-	1	**59,44**
277	**LX1-D8W6**	*C*	-	1	**59,44**
380	**LX1-D8Q6**	*C*	-	1	**59,44**
440	**LX1-D8R6**	*C*	-	1	**59,44**
480	**LX1-D8T6**	*C*	-	1	**59,44**

Para contactores LC1-D115, D150

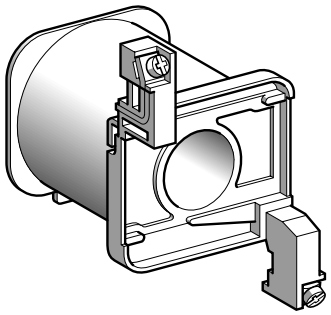
		Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	50/60 Hz				
24	**LX1-D8B7**	*B*	-	1	**83,21**
32	**LX1-D8C7**	*C*	-	1	**83,21**
42	**LX1-D8D7**	*C*	-	1	**83,21**
48	**LX1-D8E7**	*C*	-	1	**83,21**
110	**LX1-D8F7**	*B*	-	1	**83,21**
115	**LX1-D8FE7**	*C*	-	1	**83,21**
120	**LX1-D8G7**	*C*	-	1	**83,21**
127	**LX1-D8FC7**	*C*	-	1	**83,21**
208	**LX1-D8L7**	*C*	-	1	**83,21**
220	**LX1-D8M7**	*C*	-	1	**83,21**
230	**LX1-D8P7**	*B*	-	1	**83,21**
240	**LX1-D8U7**	*C*	-	1	**83,21**
277	**LX1-D8UE7**	*C*	-	1	**83,21**
380	**LX1-D8Q7**	*C*	-	1	**83,21**
400	**LX1-D8V7**	*C*	-	1	**83,21**
415	**LX1-D8N7**	*C*	-	1	**83,21**
440	**LX1-D8R7**	*C*	-	1	**83,21**
480	**LX1-D8T7**	*C*	-	1	**83,21**
500	**LX1-D8S7**	*C*	-	1	**83,21**

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

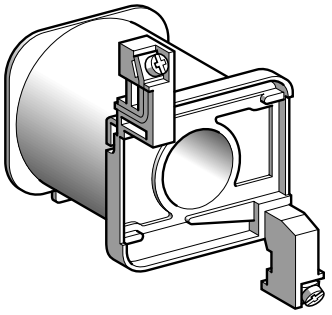
1

Bobinas contactores LC●-D/LP●-D
Bobinas de corriente continua



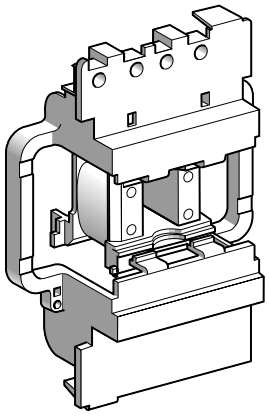
LX4-D6●●

Tensión de control Uc	Código de la tensión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V						
Para contactores TeSys® LC1-D/LP1-D40, D50, D65						
12	**JD**	**LX4-D6JD**	*C*	-	1	**65,64**
24	**BD**	**LX4-D6BD**	*C*	-	1	**65,64**
36	**CD**	**LX4-D6CD**	*C*	-	1	**65,64**
48	**ED**	**LX4-D6ED**	*C*	-	1	**65,64**
60	**ND**	**LX4-D6ND**	*C*	-	1	**65,64**
72	**SD**	**LX4-D6SD**	*C*	-	1	**65,64**
110	**FD**	**LX4-D6FD**	*C*	-	1	**65,64**
125	**GD**	**LX4-D6GD**	*C*	-	1	**65,64**
220	**MD**	**LX4-D6MD**	*C*	-	1	**65,64**
250	**UD**	**LX4-D6UD**	*C*	-	1	**65,64**
440	**RD**	**LX4-D6RD**	*C*	-	1	**65,64**
600	**XD**	**LX4-D6XD**	*C*	-	1	**65,64**



LX4-D7●●

Para contactores LC1-D/LP1-D80, D95			*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
12	**JD**	**LX4-D7JD**	*C*	-	1	**80,49**
24	**BD**	**LX4-D7BD**	*C*	-	1	**80,49**
36	**CD**	**LX4-D7CD**	*C*	-	1	**80,49**
48	**ED**	**LX4-D7ED**	*C*	-	1	**80,49**
60	**ND**	**LX4-D7ND**	*C*	-	1	**80,49**
72	**SD**	**LX4-D7SD**	*C*	-	1	**80,49**
110	**FD**	**LX4-D7FD**	*C*	-	1	**80,49**
125	**GD**	**LX4-D7GD**	*C*	-	1	**80,49**
220	**MD**	**LX4-D7MD**	*C*	-	1	**80,49**
250	**UD**	**LX4-D7UD**	*C*	-	1	**80,49**
440	**RD**	**LX4-D7RD**	*C*	-	1	**80,49**
600	**XD**	**LX4-D7XD**	*C*	-	1	**80,49**



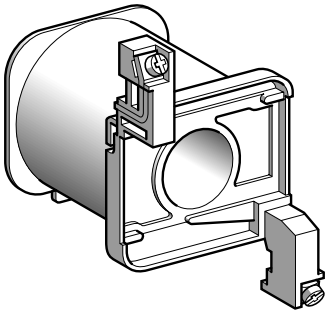
LX4-D8●D

Para contactores LC1-D115, D150			*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
24		**LX4-D8BD**	*C*	-	1	**113,04**
48		**LX4-D8ED**	*C*	-	1	**113,04**
60		**LX4-D8ND**	*C*	-	1	**113,04**
72		**LX4-D8SD**	*C*	-	1	**113,04**
110		**LX4-D8FD**	*C*	-	1	**113,04**
125		**LX4-D8GD**	*C*	-	1	**113,04**
220		**LX4-D8MD**	*C*	-	1	**113,04**
250		**LX4-D8UD**	*C*	-	1	**113,04**
440		**LX4-D8RD**	*C*	-	1	**113,04**

A

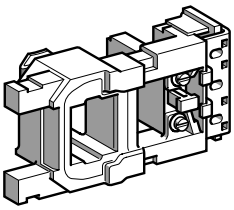
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Bobinas contactores LC●-F
Bobinas de corriente alterna a 50/60 Hz



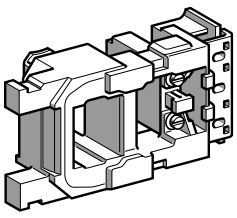
LX4-D6●●

Tensión de control Uc 50 Hz V	Uc 60 Hz V	Código de la tensión	Referencia	Clave	Lote log. N3	N4	Precio
Para contactores TeSys® LC1-D/LP1-D40, D50, D65							
12		**JW**	**LX4-D6JW**	*C*	-	1	**75,28**
24		**BW**	**LX4-D6BW**	*C*	-	1	**75,28**
36		**CW**	**LX4-D6CW**	*C*	-	1	**75,28**
48		**EW**	**LX4-D6EW**	*C*	-	1	**75,28**
72		**SW**	**LX4-D6SW**	*C*	-	1	**75,28**
110		**FW**	**LX4-D6FW**	*C*	-	1	**75,28**
220		**MW**	**LX4-D6MW**	*C*	-	1	**75,28**
Para contactores TeSys® LC1-D/LP1-D80-D95				*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
12		**JW**	**LX4-D7JW**	*C*	-	1	**92,71**
24		**BW**	**LX4-D7BW**	*C*	-	1	**92,71**
36		**CW**	**LX4-D7CW**	*C*	-	1	**92,71**
48		**EW**	**LX4-D7EW**	*C*	-	1	**92,71**
72		**SW**	**LX4-D7SW**	*C*	-	1	**92,71**
110		**FW**	**LX4-D7FW**	*C*	-	1	**92,71**
220		**MW**	**LX4-D7MW**	*C*	-	1	**92,71**



LX1-FF●●●

Para contactores LC1-F115 y LC1-F150				*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
24	**–**	**B5**	**LX1-FF024**	*B*	-	1	**64,20**
42	**–**	**–**	**LX1-FF042**	*C*	-	1	**64,20**
–	**48**	**E6**	**LX1-FF040**	*C*	-	1	**64,20**
48	**–**	**E5**	**LX1-FF048**	*B*	-	1	**64,20**
–	**110**	**F6**	**LX1-FF092**	*B*	-	1	**64,20**
–	**115/120**	**G6**	**LX1-FF095**	*C*	-	1	**64,20**
110	**–**	**F5**	**LX1-FF110**	*B*	-	1	**64,20**
127	**–**	**G5**	**LX1-FF127**	*C*	-	1	**64,20**
–	**200/208**	**L6**	**LX1-FF162**	*C*	-	1	**64,20**
–	**220**	**M6**	**LX1-FF184**	*B*	-	1	**64,20**
–	**230/240**	**U6**	**LX1-FF187**	*C*	-	1	**64,20**
220/230	**265/277**	**M5**	**LX1-FF220**	*B*	-	1	**64,20**
240	**–**	**U5**	**LX1-FF240**	*C*	-	1	**64,20**
–	**380**	**Q6**	**LX1-FF316**	*C*	-	1	**64,20**
–	**415**	**N6**	**LX1-FF340**	*C*	-	1	**64,20**
–	**440**	**R6**	**LX1-FF360**	*C*	-	1	**64,20**
380/400	**460/480**	**Q5**	**LX1-FF380**	*B*	-	1	**64,20**
415/440	**–**	**N5**	**LX1-FF415**	*C*	-	1	**64,20**
500	**–**	**S5**	**LX1-FF500**	*C*	-	1	**64,20**



LX1-FG●●●

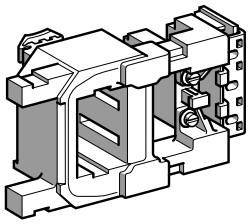
Para contactores LC1-F185 y LC-F225				*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
24	**–**	**B5**	**LX1-FG024**	*B*	-	1	**72,53**
42	**–**	**–**	**LX1-FG042**	*C*	-	1	**72,53**
–	**48**	**E6**	**LX1-FG040**	*C*	-	1	**72,53**
48	**–**	**E5**	**LX1-FG048**	*B*	-	1	**72,53**
–	**110**	**F6**	**LX1-FG092**	*B*	-	1	**72,53**
–	**115/120**	**G6**	**LX1-FG095**	*C*	-	1	**72,53**
110	**–**	**F5**	**LX1-FG110**	*B*	-	1	**72,53**
127	**–**	**G5**	**LX1-FG127**	*C*	-	1	**72,53**
–	**200/208**	**L6**	**LX1-FG162**	*C*	-	1	**72,53**
–	**220**	**M6**	**LX1-FG184**	*B*	-	1	**72,53**
–	**230/240**	**U6**	**LX1-FG187**	*C*	-	1	**72,53**
220/230	**265/277**	**M5**	**LX1-FG220**	*B*	-	1	**72,53**
240	**–**	**U5**	**LX1-FG240**	*C*	-	1	**72,53**
–	**380**	**Q6**	**LX1-FG316**	*C*	-	1	**72,53**
–	**415**	**N6**	**LX1-FG340**	*C*	-	1	**72,53**
–	**440**	**R6**	**LX1-FG360**	*C*	-	1	**72,53**
380/400	**460/480**	**Q5**	**LX1-FG380**	*B*	-	1	**72,53**
415/440	**–**	**N5**	**LX1-FG415**	*C*	-	1	**72,53**
500	**–**	**S5**	**LX1-FG500**	*C*	-	1	**72,53**

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

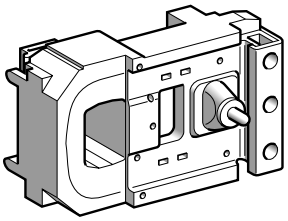
1

Bobinas contactores LC●-F
Bobinas de corriente alterna de 40 a 400 Hz



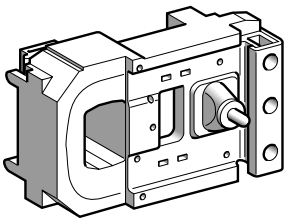
LX1-FH●●●2

Tensión de control Uc	Código de la tensión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V						
Para contactores LC1-F265 y LC1-F330						
48	**E7**	**LX1-FH0482**	*B*	-	1	**82,78**
110/115	**F7**	**LX1-FH1102**	*B*	-	1	**82,78**
120/127	**G7**	**LX1-FH1272**	*C*	-	1	**82,78**
200/208	**L7**	**LX1-FH2002**	*C*	-	1	**82,78**
220/230	**M7**	**LX1-FH2202**	*B*	-	1	**82,78**
240	**U7**	**LX1-FH2402**	*C*	-	1	**82,78**
277	**W7**	**LX1-FH2772**	*C*	-	1	**82,78**
380/415	**Q7**	**LX1-FH3802**	*B*	-	1	**82,78**
480/500	**S7**	**LX1-FH5002**	*C*	-	1	**82,78**



LX1-FJ●●●

Para contactor LC1-F400			*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
48	**E7**	**LX1-FJ048**	*C*	-	1	**188,24**
110/120	**F7**	**LX1-FJ110**	*B*	-	1	**188,24**
127	**G7**	**LX1-FJ127**	*C*	-	1	**188,24**
200/208	**L7**	**LX1-FJ200**	*C*	-	1	**188,24**
220/230	**M7**	**LX1-FJ220**	*B*	-	1	**188,24**
230/240	**U7**	**LX1-FJ240**	*C*	-	1	**188,24**
265/277	**W7**	**LX1-FJ280**	*C*	-	1	**188,24**
380/400	**Q7**	**LX1-FJ380**	*C*	-	1	**188,24**
415/480	**N7**	**LX1-FJ415**	*C*	-	1	**188,24**
500	**S7**	**LX1-FJ500**	*C*	-	1	**188,24**



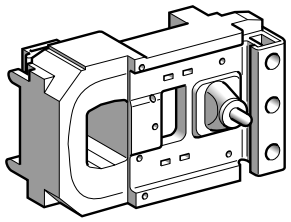
LX1-FK●●●

Para contactor LC1-F500			*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
48	**E7**	**LX1-FK048**	*C*	-	1	**236,54**
110/120	**F7**	**LX1-FK110**	*B*	-	1	**236,54**
127	**G7**	**LX1-FK127**	*C*	-	1	**236,54**
200/208	**L7**	**LX1-FK200**	*C*	-	1	**236,54**
220/230	**M7**	**LX1-FK220**	*B*	-	1	**236,54**
230/240	**U7**	**LX1-FK240**	*C*	-	1	**236,54**
265/277	**W7**	**LX1-FK280**	*C*	-	1	**236,54**
380/400	**Q7**	**LX1-FK380**	*C*	-	1	**236,54**
415/480	**N7**	**LX1-FK415**	*C*	-	1	**236,54**
500	**S7**	**LX1-FK500**	*C*	-	1	**236,54**

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Bobinas contactores LC●-F
Bobinas de corriente alterna de 40 a 400 Hz



LX1-FL●●●

Tensión de control Uc	Código de la tensión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V						
Para contactor LC1-F630						
48	**E7**	**LX1-FL048**	*C*	-	1	**262,53**
110/120	**F7**	**LX1-FL110**	*C*	-	1	**262,53**
127	**G7**	**LX1-FL127**	*C*	-	1	**262,53**
200/208	**L7**	**LX1-FL200**	*C*	-	1	**262,53**
220/240	**M7**	**LX1-FL220**	*B*	-	1	**262,53**
265/277	**W7**	**LX1-FL260**	*C*	-	1	**262,53**
380/400	**Q7**	**LX1-FL380**	*C*	-	1	**262,53**
415/480	**N7**	**LX1-FL415**	*C*	-	1	**262,53**
500	**S7**	**LX1-FL500**	*C*	-	1	**262,53**
Para contactor LC1-F780			*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
110/120	**F7**	**LX1-FX110** (1)	*C*	-	1	**523,93**
127	**G7**	**LX1-FX127** (1)	*C*	-	1	**523,93**
200/208	**L7**	**LX1-FX200** (1)	*C*	-	1	**523,93**
220/240	**M7**	**LX1-FX220** (1)	*B*	-	1	**523,93**
265/277	**W7**	**LX1-FX280** (1)	*C*	-	1	**523,93**
380	**Q7**	**LX1-FX380** (1)	*C*	-	1	**523,93**
415/480	**N7**	**LX1-FX415** (1)	*C*	-	1	**523,93**
500	**S7**	**LX1-FX500** (1)	*C*	-	1	**523,93**
Para contactor LC1-F800			*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
110/127	**FW**	bobina + **LX4-F8FW**	*C*	-	1	**474,01**
		rectificador **DR5-TE4U** (2)	*C*	-	1	**54,98**
220/240	**MW**	bobina + **LX4-F8MW**	*B*	-	1	**474,01**
		rectificador **DR5-TE4U** (2)	*C*	-	1	**54,98**
380/440	**QW**	bobina + **LX4-F8QW**	*C*	-	1	**474,01**
		rectificador **DR5-TE4S** (2)	*C*	-	1	**64,95**

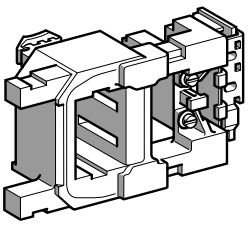
(1) Referencia del conjunto de 2 bobinas idénticas, para conectar en serie. Ver esquema de catálogo.
(2) Para el empleo en corriente continua **no** es necesario pedir los rectificadores DR5-TE●.

A

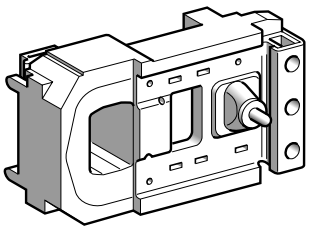
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Bobinas contactores LC●-F
Bobinas de corriente continua



LX4-FH●●●



LX4-FK●●●

Consumo débil de mantenimiento.

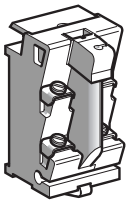
Tensión de control Uc V	Código de la tensión	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
Para contactores LC1-F115 y LC1-F150						
24	**BD**	**LX4-FF024**	*B*	-	1	**106,37**
48	**ED**	**LX4-FF048**	*C*	-	1	**106,37**
110	**FD**	**LX4-FF110**	*C*	-	1	**106,37**
125	**GD**	**LX4-FF125**	*C*	-	1	**106,37**
220/230	**MD**	**LX4-FF220**	*C*	-	1	**106,37**
250	**UD**	**LX4-FF250**	*C*	-	1	**106,37**
440/460	**RD**	**LX4-FF440**	*C*	-	1	**106,37**
Para contactores LC1-F185 y LC1-F225			*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
24	**BD**	**LX4-FG024**	*C*	-	1	**119,74**
48	**ED**	**LX4-FG048**	*C*	-	1	**119,74**
110	**FD**	**LX4-FG110**	*B*	-	1	**119,74**
125	**GD**	**LX4-FG125**	*C*	-	1	**119,74**
220/230	**MD**	**LX4-FG220**	*C*	-	1	**119,74**
250	**UD**	**LX4-FG250**	*C*	-	1	**119,74**
440/460	**RD**	**LX4-FG440**	*C*	-	1	**119,74**
Para contactores LC1-F265 y LC1-F330			*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
24	**BD**	**LX4-FH024**	*C*	-	1	**135,35**
48	**ED**	**LX4-FH048**	*C*	-	1	**135,35**
110	**FD**	**LX4-FH110**	*C*	-	1	**135,35**
125	**GD**	**LX4-FH125**	*C*	-	1	**135,35**
220/230	**MD**	**LX4-FH220**	*C*	-	1	**135,35**
250	**UD**	**LX4-FH250**	*C*	-	1	**135,35**
440/460	**RD**	**LX4-FH440**	*C*	-	1	**135,35**
Para contactor LC1-F400			*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
48	**ED**	**LX4-FJ048**	*C*	-	1	**201,15**
110	**FD**	**LX4-FJ110**	*C*	-	1	**201,15**
125	**GD**	**LX4-FJ125**	*C*	-	1	**201,15**
220	**MD**	**LX4-FJ220**	*C*	-	1	**201,15**
250	**UD**	**LX4-FJ250**	*C*	-	1	**201,15**
440	**RD**	**LX4-FJ440**	*C*	-	1	**201,15**
Para contactor LC1-F500			*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
48	**ED**	**LX4-FK048**	*C*	-	1	**252,73**
110	**FD**	**LX4-FK110**	*C*	-	1	**252,73**
125	**GD**	**LX4-FK125**	*C*	-	1	**252,73**
220	**MD**	**LX4-FK220**	*C*	-	1	**252,73**
250	**UD**	**LX4-FK250**	*C*	-	1	**252,73**
440	**RD**	**LX4-FK440**	*C*	-	1	**252,73**
Para contactor LC1-F630			*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
48	**ED**	**LX4-FL048**	*C*	-	1	**280,84**
110	**FD**	**LX4-FL110**	*C*	-	1	**280,84**
125	**GD**	**LX4-FL125**	*C*	-	1	**280,84**
220	**MD**	**LX4-FL220**	*C*	-	1	**280,84**
250	**UD**	**LX4-FL250**	*C*	-	1	**280,84**
440	**RD**	**LX4-FL440**	*C*	-	1	**280,84**
Para contactor LC1-F780			*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
110	**FD**	**LX4-FX110**	*C*	-	1	**545,33**
125	**GD**	**LX4-FX125**	*C*	-	1	**545,33**
220	**MD**	**LX4-FX220**	*C*	-	1	**545,33**
250	**UD**	**LX4-FX250**	*C*	-	1	**545,33**
440	**RD**	**LX4-FX440**	*C*	-	1	**545,33**

Para contactor LC1-F800 (ver bobinas de corriente alterna).

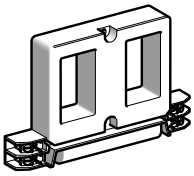
LC1-V160●●

LC1-V320●●

LC1-V610●●



LA1 VN11



LX1 V320●●

Contactores de vacío (para conmutación de tensiones AC)

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3					Corriente asignada de empleo		Contactos auxiliares instantáneos		Referencia básica a completar con el código de la tensión					
230 V	400 V	525 V	690 V	1.000 V	AC-3	AC-1				Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**kW**	**kW**	**kW**	**A**	**A**								
45	75	110	150	200	160	160	2	1	**LC1-V160●●**	**FE7 P7 R7 V7 X7** (2)	*C*	-	1	**1.878,91**
90	160	220	280	400	320	320	1	1	**LC1-V320●●**	**FE7 P7 R7 V7 X7** (2)	*C*	-	1	**2.090,89**
160	300	400	560	800	610	630	1	1	**LC1-V610●●**	**FE7 P7 R7 V7 X7** (2)	*C*	-	1	**3.330,28**

Bloques de contactos auxiliares instantáneos (1)

Número de contactos	N.° máximo de bloques por contactor	Contactos auxiliares		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
2	4	1	1	**LA1-VN11**	*C*	-	1	**41,50**
			2	**LA1-VN02**	*C*	-	1	**41,50**
		2		**LA1-VN20**	*C*	-	1	**41,50**
		1	1	**LA1-VN11X** (3)	*C*	-	1	**41,50**

Bobinas (circuito de control AC)

Tensión de funcionamiento	Código tensión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
V						
Para contactor LC1-V160						
110...120	FE7	**LX1-V160FE7**	*C*	-	1	**408,40**
220...240	P7	**LX1-V160P7**	*C*	-	1	**408,40**
380...415	V7	**LX1-V160V7**	*C*	-	1	**408,40**
440...480	R7	**LX1-V160R7**	*C*	-	1	**408,40**
550...600	X7	**LX1-V160X7**	*C*	-	1	**408,40**
Para contactor LC1-V320						
110...120	FE7	**LX1-V320FE7**	*C*	-	1	**762,95**
220...240	P7	**LX1-V320P7**	*C*	-	1	**762,95**
380...415	V7	**LX1-V320V7**	*C*	-	1	**762,95**
440...480	R7	**LX1-V320R7**	*C*	-	1	**762,95**
550...600	X7	**LX1-V320X7**	*C*	-	1	**762,95**
Para contactor LC1-V610						
110...120	FE7	**LX1-V610FE7**	*C*	-	1	**913,31**
220...240	P7	**LX1-V610P7**	*C*	-	1	**913,31**
380...415	V7	**LX1-V610V7**	*C*	-	1	**913,31**
440...480	R7	**LX1-V610R7**	*C*	-	1	**913,31**
550...600	X7	**LX1-V610X7**	*C*	-	1	**913,31**

Accesorios (para realización de contactores inversores)

El kit incluye	Para contactor	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
1 condenación mecánica	**LC1-V160**	**LA9-V974**	*C*	-	1	**416,57**
1 juego conexiones de potencia	**LC1-V320**	**LA9-V975**	*C*	-	1	**454,59**
	LC1-V610	**LA9-V976**	*C*	-	1	**486,87**

(1) **LC1-V160**: Montaje de los bloques de contactos en la parte superior sin modificación de carcasa.
LC1-V320 o **LC1-V610**: Montaje de 2 bloques de contactos a derecha o izquierda del contactor sin modificación de carcasa.
(2) Tensiones de funcionamiento.
(3) Para **LC1-V160**: 1 contacto NA de bobina 1 contacto NC.

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores para condensadores LC1-D●K utilizados para mejorar el factor de potencia, conexión directa sin inductancias de choque

1

Contactores específicos

LC1-DFK11●●

LC1-DPK12●●

La finalidad de los contactores específicos **LC1-D●K** es controlar baterías de condensadores trifásicos de uno o varios escalones. Son conformes a las normas IEC 70 y 831, NFC 54-100, VDE 0560, UL y CSA.

Potencias de empleo

Potencias de empleo a 50/60 Hz θ ≤ 55 °C			Contactos auxiliares instantáneos		Referencia básica por completar con el código de la tensión de control	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log.		**Precio**
220 V 240 V **kVAR**	400 V 440 V **kVAR**	660 V 690 V **kVAR**	"NA"	"NC"				N3	N4	
6,7	12,5	18	1	1	**LC1-DFK11●●**	**M7**	*B*	-	1	**68,74**
						B7 E7 F7 Q7	*C*	-	1	**68,74**
			–	2	**LC1-DFK02●●**	**B7 E7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**70,24**
8,5	16,7	24	1	1	**LC1-DGK11●●**	**M7**	*B*	-	1	**86,18**
						B7 E7 F7 Q7	*C*	-	1	**86,18**
			–	2	**LC1-DGK02●●**	**B7 E7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**87,95**
10	20	30	1	1	**LC1-DLK11●●**	**M7**	*B*	-	1	**96,79**
						B7 E7 F7 Q7	*C*	-	1	**96,79**
			–	2	**LC1-DLK02●●**	**B7 E7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**99,08**
15	25	36	1	1	**LC1-DMK11●●**	**M7**	*B*	-	1	**114,06**
						B7 E7 F7 Q7	*C*	-	1	**114,06**
			–	2	**LC1-DMK02●●**	**M7**	*B*	-	1	**116,30**
						B7 E7 F7 Q7	*C*	-	1	**116,30**
20	33,3	48	1	2	**LC1-DPK12●●**	**M7**	*B*	-	1	**170,06**
						B7 E7 F7 Q7	*C*	-	1	**170,06**
25	40	58	1	2	**LC1-DTK12●●**	**M7**	*B*	-	1	**275,84**
						B7 E7 F7 Q7	*C*	-	1	**275,84**
40	60	92	1	2	**LC1-DWK12●●**	**M7**	*B*	-	1	**333,91**
						B7 E7 F7 Q7	*C*	-	1	**333,91**

Tensiones del circuito de control

Voltios	**24**	**48**	**110**	**220**	**380**
50 Hz	B5	E5	F5	M5	Q5
60 Hz	B6	E6	F6	M6	Q6
50/60 Hz	B7	E7	F7	M7	Q7

Contactores modulares GC

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

GC-2520

GC-4040

Corriente máxima permanente categoría AC-1	Composición		Número de módulos de 17,5 mm	Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A									
16	1	–	1	**GC-1610●●**	**M5**	*B*	12	12	**30,13**
	2	–	1	**GC-1620●●**	**M5**	*B*	12	12	**33,71**
	4	–	2	**GC-1640●●**	**M5**	*B*	6	6	**41,77**
	1	1	1	**GC-1611●●**	**M5**	*B*	12	12	**38,88**
	2	2	2	**GC-1622●●**	**M5**	*B*	6	6	**42,01**
25	1	–	1	**GC-2510●●**	**M5**	*B*	12	12	**32,56**
	2	–	1	**GC-2520●●**	**M5**	*A*	12	12	**36,38**
	3	–	2	**GC-2530●●**	**M5**	*B*	6	6	**43,22**
	4	–	2	**GC-2540●●**	**M5**	*B*	6	6	**45,13**
	1	1	1	**GC-2511●●**	**M5**	*B*	12	12	**41,01**
	2	2	2	**GC-2522●●**	**M5**	*C*	6	6	**45,43**
	–	2	1	**GC-2502●●**	**M5**	*B*	12	12	**45,24**
	–	4	2	**GC-2504●●**	**M5**	*C*	6	6	**50,75**
40	2	–	2	**GC-4020●●**	**M5**	*B*	6	6	**54,17**
	3	–	3	**GC-4030●●**	**M5**	*B*	4	4	**71,67**
	4	–	3	**GC-4040●●**	**M5**	*B*	4	4	**83,31**
	1	1	2	**GC-4011●●**	**M5**	*C*	6	6	**56,94**
	2	2	3	**GC-4022●●**	**M5**	*C*	4	4	**87,30**
	–	2	2	**GC-4002●●**	**M5**	*C*	6	6	**54,17**
	–	4	3	**GC-4004●●**	**M5**	*B*	4	4	**89,80**
63	2	–	2	**GC-6320●●**	**M5**	*B*	6	6	**83,26**
	3	–	3	**GC-6330●●**	**M5**	*C*	4	4	**108,62**
	4	–	3	**GC-6340●●**	**M5**	*A*	4	4	**111,06**
	1	1	2	**GC-6311●●**	**M5**	*C*	6	6	**85,04**
	2	2	3	**GC-6322●●**	**M5**	*C*	4	4	**125,48**
	–	2	2	**GC-6302●●**	**M5**	*C*	6	6	**83,26**
	–	4	3	**GC-6304●●**	**M5**	*C*	4	4	**107,58**
100	2	–	3	**GC-10020●●**	**M5**	*C*	4	4	**202,82**
	4	–	6	**GC-10040●●**	**M5**	*C*	2	2	**295,33**

Tensiones del circuito de control

Voltios	**220/240**
50 Hz	M5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores modulares GC
Accesorios

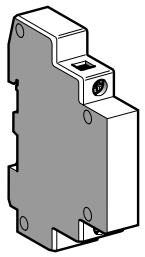
1

Bloques de contactos auxiliares instantáneos

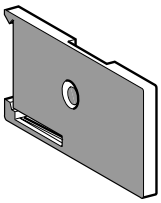
GAC-05●●

Número de contactos	Composición			Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
2	1	1	–	**GAC-0521**	*B*	10	1	**26,28**
	–	2	–	**GAC-0531**	*C*	10	1	**26,28**
	–	–	1	**GAC-0511**	*C*	10	1	**26,28**

Accesorios

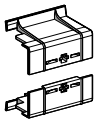


GAP-2●

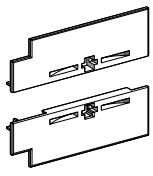


GAC-5

GA1-C●



GW-254



GW-63●

Designación	Montaje sobre contactor	Número de módulos	Tensión de utilización en V	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bloques antiparasitarios que incluyen 2 circuitos RC	–	1	12…48	**GAP-21**	*C*	12	1	**40,57**
			48…127	**GAP-22**	*C*	12	1	**40,57**
			220…240	**GAP-23**	*C*	12	1	**40,57**
Placa intermedia enganchable sobre perfil ⊓	–	1/2	–	**GAC-5**	*C*	10	10	**2,47**
Obturadores	–	1/2	–	**GA1-C7**	*C*	10	10	**0,35**
		1	–	**GA1-C6**	*C*	10	10	**0,58**
Tapas cubre-bornas precintables (1 parte superior + 1 parte inferior)	16 o 25 A 3 o 4 contactos	2	–	**GW-254**	*C*	10	10	**10,37**
	40 o 63 A 2 contactos	2	–	**GW-632**	*C*	10	10	**12,18**
	40 o 63 A 3 o 4 contactos	3	–	**GW-634**	*C*	-	1	**14,37**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Disyuntores magnetotérmicos GV2-ME (0,1 a 32 A)

Disyuntores-motor magnetotérmicos GV2-ME (conexión tornillo)

GV2-ME●●

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3 220 V 230 V	400 V 415 V	440 V	Zona de ajuste de los disparadores térmicos	Corriente de disparo magnético Id ± 20 %	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**kW**	**A**	**A**					
–	–	–	0,1…0,16	1,5	**GV2-ME01**	*B*	-	1	**56,52**
–	0,06	0,06	0,16…0,25	2,4	**GV2-ME02**	*B*	-	1	**56,52**
0,06	0,09	0,09 0,12	0,25…0,40	5	**GV2-ME03**	*A*	-	1	**56,52**
–	0,12 0,18	0,18	0,40…0,63	8	**GV2-ME04**	*A*	-	1	**59,51**
0,09 0,12	0,25 0,37	0,25 0,37	0,63…1	13	**GV2-ME05**	*A*	-	1	**64,15**
0,18 0,25	0,37 0,55	0,37 0,55	1…1,6	22,5	**GV2-ME06**	*A*	-	1	**64,15**
0,37	0,75	0,75 1,1	1,6…2,5	33,5	**GV2-ME07**	*A*	-	1	**64,15**
0,55 0,75	1,1 1,5	1,5	2,5…4	51	**GV2-ME08**	*A*	-	1	**64,15**
1,1	2,2	2,2 3	4…6,3	78	**GV2-ME10**	*A*	-	1	**64,15**
1,5 2,2	3 4	4	6…10	138	**GV2-ME14**	*A*	-	1	**73,84**
2,2 3	5,5	5,5 7,5	9…14	170	**GV2-ME16**	*A*	-	1	**75,22**
4	7,5	7,5 9	13…18	223	**GV2-ME20**	*A*	-	1	**76,89**
5,5	9 11	11	17…23	327	**GV2-ME21**	*A*	-	1	**86,35**
5,5	11	11	20…25	327	**GV2-ME22**	*A*	-	1	**103,68**
7,5	15	15	24…32	416	**GV2-ME32**	*A*	-	1	**168,74**

Disyuntores-motor magnetotérmicos GV2-ME (conexión resorte)

GV2-ME●●3

–	–	–	0,1…0,16	1,5	**GV2-ME013**	*C*	-	1	**57,62**
–	0,06	0,06	0,16…0,25	2,4	**GV2-ME023**	*B*	-	1	**57,62**
0,06	0,09	0,09 0,12	0,25…0,40	5	**GV2-ME033**	*B*	-	1	**57,62**
–	0,12 0,18	0,18	0,40…0,63	8	**GV2-ME043**	*B*	-	1	**60,65**
0,09 0,12	0,25 0,37	0,25 0,37	0,63…1	13	**GV2-ME053**	*B*	-	1	**65,35**
0,18 0,25	0,37 0,55	0,37 0,55	1…1,6	22,5	**GV2-ME063**	*B*	-	1	**65,35**
0,37	0,75	0,75 1,1	1,6…2,5	33,5	**GV2-ME073**	*B*	-	1	**65,35**
0,55 0,75	1,1 1,5	1,5	2,5…4	51	**GV2-ME083**	*B*	-	1	**65,35**
1,1	2,2	2,2 3	4…6,3	78	**GV2-ME103**	*B*	-	1	**65,35**
1,5 2,2	3 4	4	6…10	138	**GV2-ME143**	*B*	-	1	**75,28**
2,2 3	5,5	5,5 7,5	9…14	170	**GV2-ME163**	*B*	-	1	**76,72**
4	7,5	7,5 9	13…18	223	**GV2-ME203**	*B*	-	1	**78,38**
5,5	9 11	11	17…23	327	**GV2-ME213**	*C*	-	1	**88,01**
5,5	11	11	20…25	327	**GV2-ME223**	*C*	-	1	**105,63**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Disyuntores magnetotérmicos GV2-P y magnéticos GV2-LE (0,1 a 32 A)

GV2-P

Disyuntores-motor magnetotérmicos GV2-P (alto poder de corte)

–	–	–	0,1…0,16	1,5	**GV2-P01**	*B*	-	1	**66,44**
–	0,06	0,06	0,16…0,25	2,4	**GV2-P02**	*B*	-	1	**66,44**
0,06	0,09	0,09	0,25…0,40	5	**GV2-P03**	*B*	-	1	**66,44**
–	0,12	0,18	0,40…0,63	8	**GV2-P04**	*B*	-	1	**70,11**
0,09	0,25	0,25	0,63…1	13	**GV2-P05**	*B*	-	1	**75,45**
0,18	0,37	0,37	1…1,6	22,5	**GV2-P06**	*B*	-	1	**75,45**
0,37	0,75	0,75	1,6…2,5	33,5	**GV2-P07**	*B*	-	1	**75,45**
0,55	1,1	1,5	2,5…4	51	**GV2-P08**	*B*	-	1	**75,45**
1,1	2,2	2,2	4…6,3	78	**GV2-P10**	*B*	-	1	**75,45**
1,5	3	4	6…10	138	**GV2-P14**	*B*	-	1	**86,93**
2,2	5,5	5,5	9…14	170	**GV2-P16**	*B*	-	1	**88,42**
4	7,5	7,5	13…18	223	**GV2-P20**	*B*	-	1	**90,19**
5,5	9	11	17…23	327	**GV2-P21**	*B*	-	1	**101,49**
5,5	11	11	20…25	327	**GV2-P22**	*B*	-	1	**122,03**

GV2-LE

Disyuntores-motor magnéticos GV2-LE

Control por palanca basculante

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3 220 V 230 V	400 V 415 V	440 V	Calibre de la protección magnética	Corriente de disparo Id ± 20 %	Asociar con el relé térmico	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**kW**	**A**	**A**						
–	0,06	0,06	0,4	5	LR2-K0302	**GV2-LE03**	*C*	-	1	**51,30**
–	–	0,09	0,4	5	LR2-K0303	**GV2-LE03**	*C*	-	1	**51,30**
0,06	0,09	0,12	0,4	5	LR2-K0304	**GV2-LE03**	*C*	-	1	**51,30**
–	0,12	–	0,63	8	LR2-K0304	**GV2-LE04**	*B*	-	1	**51,30**
–	0,18	0,18	0,63	8	LR2-K0305	**GV2-LE04**	*B*	-	1	**51,30**
0,09 0,12	–	0,25	1	13	LR2-K0305	**GV2-LE05**	*B*	-	1	**52,95**
–	0,25 0,37	0,37	1	13	LR2-K0306	**GV2-LE05**	*B*	-	1	**52,95**
0,18	0,37	0,37	1,6	22,5	LR2-K0306	**GV2-LE06**	*B*	-	1	**52,95**
0,25	0,55	0,55	1,6	22,5	LR2-K0307	**GV2-LE06**	*B*	-	1	**52,95**
–	–	0,75	2,5	33,5	LR2-K0307	**GV2-LE07**	*B*	-	1	**52,95**
0,37	0,75 1,1	1,1	2,5	33,5	LR2-K0308	**GV2-LE07**	*B*	-	1	**52,95**
0,55 0,75	1,5	1,5	4	51	LR2-K0310	**GV2-LE08**	*A*	-	1	**52,95**
–	–	–	4	51	LR2-K0312	**GV2-LE08**	*A*	-	1	**52,95**
1,1	2,2	2,2	6,3	78	LR2-K0312	**GV2-LE10**	*B*	-	1	**52,95**
–	–	3	6,3	78	LR2-K0314	**GV2-LE10**	*B*	-	1	**52,95**
1,5	3	4	10	138	LR2-K0314	**GV2-LE14**	*B*	-	1	**54,05**
–	4	–	10	138	LR2-K0316	**GV2-LE14**	*B*	-	1	**54,05**
2,2	4	4	10	138	LR2-D1314	**GV2-LE14**	*B*	-	1	**54,05**
2,2 3	5,5	5,5	14	170	LR2-D1316	**GV2-LE16**	*B*	-	1	**55,08**
4	7,5	7,5 9	18	223	LR2-D1321	**GV2-LE20**	*B*	-	1	**56,39**
5,5	9 11	11	25	327	LR2-D1322	**GV2-LE22**	*B*	-	1	**61,40**
7,5	15	15	32	416	LR2-D2353	**GV2-LE32**	*B*	-	1	**106,08**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Disyuntores magnéticos GV2-L (0,1 a 32 A)

GV2-L

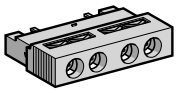
Disyuntores-motor magnéticos GV2-L (alto poder de corte)

							Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Control por botón rotativo										
0,06	0,09	0,09 0,12	0,4	5	LR2-D1303	**GV2-L03**	*B*	-	1	**62,95**
–	0,12 0,18	0,18	0,63	8	LR2-D1304	**GV2-L04**	*B*	-	1	**62,95**
0,09 0,12	0,25 0,37	0,25 0,37	1	13	LR2-D1305	**GV2-L05**	*B*	-	1	**67,81**
0,18 0,25	0,37 0,55	0,37 0,55	1,6	22,5	LR2-D1306	**GV2-L06**	*B*	-	1	**67,81**
0,37	0,75 1,1	0,75 1,1	2,5	33,5	LR2-D1307	**GV2-L07**	*B*	-	1	**67,81**
0,55 0,75	1,1 1,5	1,5	4	51	LR2-D1308	**GV2-L08**	*B*	-	1	**67,81**
1,1	2,2	2,2 3	6,3	78	LR2-D1310	**GV2-L10**	*B*	-	1	**67,81**
1,5	3	–	10	138	LR2-D1312	**GV2-L14**	*B*	-	1	**76,25**
2,2	4	4	10	138	LR2-D1314	**GV2-L14**	*B*	-	1	**76,25**
2,2 3	5,5	5,5	14	170	LR2-D1316	**GV2-L16**	*B*	-	1	**77,69**
4	7,5	7,5 9	18	223	LR2-D1321	**GV2-L20**	*B*	-	1	**79,24**
5,5	9 11	11	25	327	LR2-D1322	**GV2-L22**	*B*	-	1	**106,95**

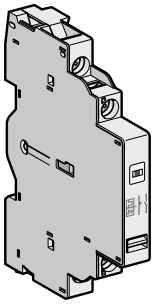
M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

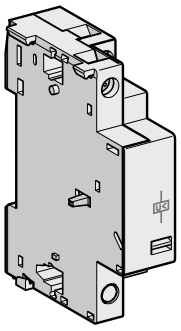
Accesorios disyuntores GV2



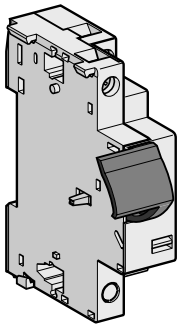
GV-AE11



GV-AD



GV-AU



GV-AX

Bloques de contactos

Designación	Montaje	Tipo de contactos		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Contactos auxiliares instantáneos (conexión tornillo)	Frontal	NA o NC		**GV-AE1**	*A*	10	1	**8,96**
		NA + NC		**GV-AE11**	*A*	10	1	**9,77**
		NA + NA		**GV-AE20**	*A*	10	1	**9,77**
	Lateral							
		NA + NC		**GV-AN11**	*A*	10	1	**10,79**
		NA + NA		**GV-AN20**	*A*	10	1	**10,79**
Contactos auxiliares instantáneos (conexión resorte)	Frontal	NA + NC		**GV-AE113**	*B*	10	10	**10,91**
		NA + NA		**GV-AE203**	*B*	10	10	**10,91**
	Lateral							
		NA + NC		**GV-AN113**	*B*	10	1	**12,17**
		NA + NA		**GV-AN203**	*B*	10	1	**12,17**
Contacto de señalización de defectos + contacto auxiliar instantáneo	Lateral	NA (fallo)	+ NA	**GV-AD1010**	*A*	10	1	**18,36**
			+ NC	**GV-AD1001**	*B*	10	1	**18,36**
		NC (fallo)	+ NA	**GV-AD0110**	*B*	10	1	**18,36**
			+ NC	**GV-AD0101**	*B*	10	1	**18,36**
Contacto de señalización de cortocircuito	Lateral	NANC de punto común		**GV-AM11**	*B*	10	1	**18,82**

Disparadores eléctricos

Montaje	Tipo	Tensión		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Lateral (1 bloque a la der. del disyuntor)	Por mínima tensión	24 V	50 Hz	**GV-AU025**	*B*	-	1	**28,64**
			60 Hz	**GV-AU026**	*C*	-	1	**28,64**
		48 V	50 Hz	**GV-AU055**	*C*	-	1	**28,64**
			60 Hz	**GV-AU056**	*C*	-	1	**28,64**
		110…115 V	50 Hz	**GV-AU115**	*B*	-	1	**28,64**
			60 Hz	**GV-AU116**	*B*	-	1	**28,64**
		220…240 V	50 Hz	**GV-AU225**	*B*	-	1	**28,64**
			60 Hz	**GV-AU226**	*C*	-	1	**28,64**
		380…400 V	50 Hz	**GV-AU385**	*B*	-	1	**28,64**
			60 Hz	**GV-AU386**	*C*	-	1	**28,64**
		415…440 V	50 Hz	**GV-AU415**	*C*	-	1	**28,64**
		440 V	60 Hz	**GV-AU385**	*B*	-	1	**28,64**
		500 V	50 Hz	**GV-AU505**	*C*	-	1	**28,64**
		600 V	60 Hz	**GV-AU505**	*C*	-	1	**28,64**
	Por emisión de tensión	24 V	50 Hz	**GV-AS025**	*B*	-	1	**26,80**
			60 Hz	**GV-AS026**	*C*	-	1	**26,80**
		48 V	50 Hz	**GV-AS055**	*C*	-	1	**26,80**
			60 Hz	**GV-AS056**	*C*	-	1	**26,80**
		110…115 V	50 Hz	**GV-AS115**	*C*	-	1	**26,80**
			60 Hz	**GV-AS116**	*C*	-	1	**26,80**
		220…240 V	50 Hz	**GV-AS225**	*B*	-	1	**26,80**
			60 Hz	**GV-AS226**	*C*	-	1	**26,80**
		380…400 V	50 Hz	**GV-AS385**	*B*	-	1	**26,80**
			60 Hz	**GV-AS386**	*C*	-	1	**26,80**
		415…440 V	50 Hz	**GV-AS415**	*C*	-	1	**26,80**
		440 V	60 Hz	**GV-AS385**	*B*	-	1	**26,80**
		500 V	50 Hz	**GV-AS505**	*C*	-	1	**26,80**
		600 V	60 Hz	**GV-AS505**	*C*	-	1	**26,80**
	Por mínima tensión INRS	110…115 V	50 Hz	**GV-AX115**	*C*	-	1	**35,69**
			60 Hz	**GV-AX116**	*C*	-	1	**35,69**
		220…240 V	50 Hz	**GV-AX225**	*B*	-	1	**35,69**
			60 Hz	**GV-AX226**	*C*	-	1	**35,69**
		380…400 V	50 Hz	**GV-AX385**	*B*	-	1	**35,69**
			60 Hz	**GV-AX386**	*C*	-	1	**35,69**
		415...440 V	50 Hz	**GV-AX415**	*C*	-	1	**35,69**

Bloques aditivos

Designación	Montaje	Funcionamiento	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Seccionador	Frontal (1 bloque por disyuntor)	Seccionamiento de los 3 polos anteriores del disyuntor GV2-P / GV2-L	**GV2-AK00**	*C*	-	1	**32,43**
Limitador 100 kA	En la parte superior	–	**GV1-L3**	*B*	-	1	**42,01**

Aditivo de precintado

Para GV2-M	Frontal	–	**GV2-V02**	*C*	10	10	**3,74**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Accesorios disyuntores GV2

GV2-MC02 + GV2-V01

GV2-MC●● + GV2-K04

GV2-MC●● + GV2-K021

GV2-MC●● + GV2-K031

Cofres para disyuntores magnetotérmicos GV2-M/GV2-ME

Utilización	Tipo	Grado de protección del cofre	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Para disyuntores-motores con o sin aditivo (1 aditivo lateral a derecha e izquierda para GV2-MC● y GV2-MP01 o MP02, 1 solo aditivo a la der. para GV2-MP03 y GV2-MP04)	Saliente, de doble aislamiento, con conductor de protección. Tapa precintable	IP41	**GV2-MC01**	*A*	-	1	**10,05**
		IP55	**GV2-MC02**	*A*	-	1	**15,78**
		IP55 para temperatura < + 5 °C	**GV2-MC03**	*B*	-	1	**22,67**
	Empotrable con conductor de protección	IP41(cara frontal)	**GV2-MP01**	*B*	-	1	**10,05**
		IP41 (empotrado reducido)	**GV2-MP03**	*C*	-	1	**11,42**
		IP55 (cara frontal)	**GV2-MP02**	*B*	-	1	**15,78**
		IP55 (empotrado reducido)	**GV2-MP04**	*C*	-	1	**19,86**

Accesorios comunes a los cofres (suministro por separado)

Designación			Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Dispositivo de enclavamiento por candado del mando del GV2-M (El enclavamiento sólo es posible en la posición NC)			**GV2-V01**	*B*	-	1	**7,34**
Botón Parada "de seta" Ø 40 mm, rojo sobre fondo gris	Por impulsos		**GV2-K011**	*B*	-	1	**13,66**
Botón Parada "de seta" Ø 40 mm, rojo sobre fondo amarillo (1)	Por enganche	Desenclavamiento por llave n.° 455	**GV2-K021**	*B*	-	1	**36,67**
		Girar para desenclavar	**GV2-K031**	*B*	-	1	**16,65**
		Girar para desenclavar con enclavamiento por candado	**GV2-K04**	*B*	-	1	**39,30**

(1) Facilita la puesta en conformidad de las máquinas sometidas a la Directiva Máquinas (89/392/CEE) y a la Directiva Social (89/655/CEE).

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Disyuntores magnetotérmicos GV3-P (9 a 65 A) y GV3-ME80 (80 A) y accesorios

GV3-P

GV3-ME80

Disyuntores-motor magnetotérmicos

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3 400 V 415 V	500 V	Calibre	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**A**					
5,5	7,5	9…13	**GV3-P13**	*B*	-	1	**130,90**
7,5	9	12…18	**GV3-P18**	*B*	-	1	**139,30**
11	15	17…25	**GV3-P25**	*B*	-	1	**154,95**
15	18,5	23…32	**GV3-P32**	*B*	-	1	**187,00**
18,5	22	30…40	**GV3-P40**	*A*	-	1	**200,00**
22	30	37…50	**GV3-P50**	*A*	-	1	**220,00**
30	45	48…65	**GV3-P65**	*A*	-	1	**240,00**
37	45	56…80	**GV3-ME80**	*B*	-	1	**277,68**

Para pedir los disyuntores GV3-P con anillo cerrado, añadir un 6 al final de la referencia: por ejemplo, GV3-P18 se convierte en GV3-P186.

Accesorios para GV3-P (Para accesorios GV3-M80 ver catálogo Protección y Control de Potencia)

Designación	Características			Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Disparadores	Por mínima de tensión	24 V	50 Hz	**GV-AU025**	*B*	-	1	**28,64**
			60 Hz	**GV-AU026**	*C*	-	1	**28,64**
		48 V	50 Hz	**GV-AU055**	*C*	-	1	**28,64**
			60 Hz	**GV-AU056**	*C*	-	1	**28,64**
		220...240 V	50 Hz	**GV-AU225**	*B*	-	1	**28,64**
			60 Hz	**GV-AU226**	*C*	-	1	**28,64**
	Por emisión de tensión	24 V	50 Hz	**GV-AS025**	*B*	-	1	**26,80**
			60 Hz	**GV-AS026**	*C*	-	1	**26,80**
		48 V	50 Hz	**GV-AS055**	*C*	-	1	**26,80**
			60 Hz	**GV-AS056**	*C*	-	1	**26,80**
		220...240 V	50 Hz	**GV-AS225**	*B*	-	1	**26,80**
			60 Hz	**GV-AS226**	*C*	-	1	**26,80**
Bloques de contactos auxiliares instantáneos (1 por disyuntor)	Tipo de contactos normales avanzados							
	Frontal NC o NA			**GV-AE1**	*A*	10	1	**8,96**
	Frontal NA + NA			**GV-AE20**	*A*	10	1	**9,77**
	Frontal NC + NA			**GV-AE11**	*A*	10	1	**9,77**
	Lateral NA + NA			**GV-AN20**	*A*	10	1	**10,79**
	Lateral NA + NC			**GV-AN11**	*A*	10	1	**10,79**
Contactos de señalización de defecto + contacto auxiliar instantáneo	NA (defecto) + NA			**GV-AD1010**	*A*	10	1	**18,36**
	+ NC			**GV-AD1001**	*B*	10	1	**18,36**
	NC (defecto) + NA			**GV-AD0110**	*B*	10	1	**18,36**
	+ NC			**GV-AD0101**	*B*	10	1	**18,36**

Al final del capítulo ver Tabla de equivalencias entre gama antigua GV3-ME y nueva gama GV3.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Disyuntores magnetotérmicos GV7-R (25 a 220 A)

GV7-R●

Disyuntores-motor magnetotérmicos

Poder de corte a 415 V	Zona de reglaje de los disparadores térmicos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
25 kA	25…40 A	**GV7-RE40**	*B*	-	1	**342,58**
	30…50 A	**GV7-RE50**	*B*	-	1	**342,58**
	48…80 A	**GV7-RE80**	*B*	-	1	**342,58**
	60…100 A	**GV7-RE100**	*B*	-	1	**399,54**
35 kA	90…150 A	**GV7-RE150**	*B*	-	1	**610,56**
	132…220 A	**GV7-RE220**	*B*	-	1	**989,05**
70 kA	25…40 A	**GV7-RS40**	*B*	-	1	**537,59**
	30…50 A	**GV7-RS50**	*B*	-	1	**537,59**
	48…80 A	**GV7-RS80**	*B*	-	1	**537,59**
	60…100 A	**GV7-RS100**	*B*	-	1	**658,07**
	90…150 A	**GV7-RS150**	*B*	-	1	**907,64**
	132…220 A	**GV7-RS220**	*B*	-	1	**1.064,59**

Contactos auxiliares integrables

Tipo	Tensión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Estándar	–	**GV7-AE11**	*B*	10	1	**42,06**

Dispositivos de señalización de defecto térmico

–	24…130 V ≂	**GV7-AD111**	*C*	-	1	**70,98**
	110…415 V ≂	**GV7-AD112**	*C*	-	1	**70,98**

Disparadores eléctricos

Tipo	Tensión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
De mínimo de tensión	48 V, 50 Hz	**GV7-AU055**	*C*	-	1	**112,29**
	110…130 V, 50/60 Hz	**GV7-AU107**	*C*	-	1	**112,29**
	200…240 V, 50/60 Hz	**GV7-AU207**	*B*	-	1	**112,29**
	380…440 V, 50/60 Hz	**GV7-AU387**	*C*	-	1	**112,29**
	525 V, 50 Hz	**GV7-AU525**	*C*	-	1	**112,29**
De emisión de tensión	48 V, 50 Hz	**GV7-AS055**	*C*	-	1	**75,28**
	110…130 V, 50/60 Hz	**GV7-AS107**	*C*	-	1	**75,28**
	200…240 V, 50/60 Hz	**GV7-AS207**	*B*	-	1	**75,28**
	380…440 V, 50/60 Hz	**GV7-AS387**	*C*	-	1	**75,28**
	525 V, 50 Hz	**GV7-AS525**	*C*	-	1	**75,28**

Accesorios de cableado

Designación	Utilización	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conectores enganchables (conjunto 3 conectores)	Para GV7-R●100 y R●150, 1,5…95 mm²	**GV7-AC021**	*B*	3	3	**2,81**
	Para GV7-R●220 1,5…185 mm²	**GV7-AC022**	*C*	3	3	**6,04**
Pletinas espaciadoras	Para aumentar el paso polar a 45 mm (3 pletinas)	**GV7-AC03**	*C*	-	1	**8,21**
Cubre-bornas IP 405 (1)	Suministrado con accesorio de precintado	**GV7-AC01**	*B*	-	1	**28,99**
Separadores de fases (1)	Para aislamiento máximo entre fases en las conexiones de potencia (2 separadores)	**GV7-AC04**	*C*	-	1	**7,47**

(1) La utilización de cubrebornas y separadores de fases es incompatible.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Disyuntores magnéticos GV3-L (25 a 65 A) y GK3-EF80 (80 A)

GV3-L●●

Disyuntores-motor magnéticos tipo GV3-L y GK3-EF80

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3			Elección del relé térmico	Disyuntores Protección contra los cortocircuitos					
400 V 415 V	500 V	690 V	Referencia LRD-	Cali-bre	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
kW	**kW**	**kW**							
11	15	18,5	LRD-22	25	**GV3-L25**	*B*	-	1	**145,00**
15	18,5	22	LRD-32	32	**GV3-L32**	*B*	-	1	**160,00**
18,5	22	37	LRD-3355	40	**GV3-L40**	*A*	-	1	**165,00**
22	30	45	LRD-3357	50	**GV3-L50**	*A*	-	1	**178,00**
30	37	55	LRD-3359	65	**GV3-L65**	*A*	-	1	**185,00**
37	45	–	LRD-3363	80	**GK3-EF80**	*B*	-	1	**211,24**

Para pedir los magnéticos GV3-L con anillo cerrado, añadir un 6 al final de la referencia: por ejemplo, GV3-L32 se convierte en GV3-L326.

GK3-EF80

Accesorios para GV3-L (Para accesorios GK3-EF80 ver catálogo “Protección y Control de Potencia”)

Designación	Características			Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Disparadores	Por mínima de tensión	24 V	50 Hz	**GV-AU025**	*B*	-	1	**28,64**
			60 Hz	**GV-AU026**	*C*	-	1	**28,64**
		48 V	50 Hz	**GV-AU055**	*C*	-	1	**28,64**
			60 Hz	**GV-AU056**	*C*	-	1	**28,64**
		220...240 V	50 Hz	**GV-AU225**	*B*	-	1	**28,64**
			60 Hz	**GV-AU226**	*C*	-	1	**28,64**
	Por emisión de tensión	24 V	50 Hz	**GV-AS025**	*B*	-	1	**26,80**
			60 Hz	**GV-AS026**	*C*	-	1	**26,80**
		48 V	50 Hz	**GV-AS055**	*C*	-	1	**26,80**
			60 Hz	**GV-AS056**	*C*	-	1	**26,80**
		220...240 V	50 Hz	**GV-AS225**	*B*	-	1	**26,80**
			60 Hz	**GV-AS226**	*C*	-	1	**26,80**
Bloques de contactos auxiliares instantáneos (1 por disyuntor)	Tipo de contactos normales avanzados							
	Frontal NC o NA			**GV-AE1**	*A*	10	1	**8,96**
	Frontal NA + NA			**GV-AE20**	*A*	10	1	**9,77**
	Frontal NC + NA			**GV-AE11**	*A*	10	1	**9,77**
	Lateral NA + NA			**GV-AN20**	*A*	10	1	**10,79**
	Lateral NA + NC			**GV-AN11**	*A*	10	1	**10,79**
Contactos de señalización de defecto + contacto auxiliar instantáneo	NA (defecto) + NA			**GV-AD1010**	*A*	10	1	**18,36**
	+ NC			**GV-AD1001**	*B*	10	1	**18,36**
	NC (defecto) + NA			**GV-AD0110**	*B*	10	1	**18,36**
	+ NC			**GV-AD0101**	*B*	10	1	**18,36**

Al final del capítulo ver Tabla de equivalencias entre gama antigua GK3 y nueva gama GV3.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Disyuntores magnetotérmicos para circuitos de control GB2

Disyuntores con umbral de disparo magnético: de 12 a 16 In

GB2-CB●●

Unipolares

Corriente térmica convencional asignada Ith	Corriente de disparo magnético Id ± 20 %	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A	**A**					
0,5	6,6	**GB2-CB05**	*B*	6	6	**17,62**
1	14	**GB2-CB06**	*A*	6	1	**17,62**
2	26	**GB2-CB07**	*A*	6	1	**17,62**
3	40	**GB2-CB08**	*A*	6	6	**17,62**
4	52	**GB2-CB09**	*A*	6	1	**17,62**
5	66	**GB2-CB10**	*B*	6	6	**17,62**
6	83	**GB2-CB12**	*A*	6	1	**17,62**
8	108	**GB2-CB14**	*B*	6	1	**17,62**
10	138	**GB2-CB16**	*B*	6	1	**17,62**
12	165	**GB2-CB20**	*B*	6	1	**17,62**
16	220	**GB2-CB21**	*B*	6	1	**19,35**
20	270	**GB2-CB22**	*B*	6	1	**21,11**

Unipolares + neutro

Corriente térmica convencional asignada Ith	Corriente de disparo magnético Id ± 20 %	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A	**A**					
0,5	6,6	**GB2-CD05**	*B*	6	1	**36,84**
1	14	**GB2-CD06**	*A*	6	1	**36,84**
2	26	**GB2-CD07**	*A*	6	1	**36,84**
3	40	**GB2-CD08**	*A*	6	6	**36,84**
4	52	**GB2-CD09**	*A*	6	1	**36,84**
5	66	**GB2-CD10**	*A*	6	1	**36,84**
6	83	**GB2-CD12**	*A*	6	1	**36,84**
8	108	**GB2-CD14**	*B*	6	1	**36,84**
10	138	**GB2-CD16**	*B*	6	1	**36,84**
12	165	**GB2-CD20**	*B*	6	1	**36,84**
16	220	**GB2-CD21**	*B*	6	1	**40,74**
20	270	**GB2-CD22**	*B*	6	6	**44,70**

GB2-CD●●

Bipolares

Corriente térmica convencional asignada Ith	Corriente de disparo magnético Id ± 20 %	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A	**A**					
0,5	6,6	**GB2-DB05**	*B*	3	3	**37,12**
1	14	**GB2-DB06**	*B*	3	3	**37,12**
2	26	**GB2-DB07**	*B*	3	3	**37,12**
3	40	**GB2-DB08**	*B*	3	3	**37,12**
4	52	**GB2-DB09**	*B*	3	3	**37,12**
5	66	**GB2-DB10**	*B*	3	3	**37,12**
6	83	**GB2-DB12**	*B*	3	3	**37,12**
8	108	**GB2-DB14**	*B*	3	3	**37,12**
10	138	**GB2-DB16**	*B*	3	3	**37,12**
12	165	**GB2-DB20**	*C*	3	3	**37,12**
16	220	**GB2-DB21**	*B*	3	3	**40,68**
20	270	**GB2-DB22**	*B*	3	3	**44,41**

GB2-DB●●

Disyuntores con umbral de disparo magnético: de 5 a 7 In

Unipolares

Corriente térmica convencional asignada Ith	Corriente de disparo magnético Id ± 20 %	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A	**A**					
0,5	3,3	**GB2-CS05**	*C*	6	6	**19,35**
1	6	**GB2-CS06**	*B*	6	6	**19,35**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Portafusibles

DF6-N10

GK1-C●

DF6-AB10

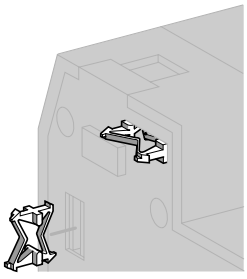
GK1-D●

GK1-EN

GK1-E●

GK1-AS

GK1-AP●



Detalle del montaje
de las grapas de ensamblaje

Portafusibles

Corriente térmica asignada	Tamaño del cartucho fusible o del tubo	Composición	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
20 A	8,5×31,5	1 P	**DF6-AB08**	*A*	12	1	**4,47**
		1 N (1)	**DF6-N10**	*A*	12	1	**5,69**
32 A	10×38	1 P	**DF6-AB10**	*A*	12	1	**4,93**
		1 N (1)	**DF6-N10**	*A*	12	1	**5,69**
50 A	14×51	1 P	**GK1-EB**	*A*	12	1	**9,73**
		1 N (1)	**GK1-EN**	*B*	12	1	**10,26**
125 A	22×58	1 P	**GK1-FB**	*A*	12	1	**15,70**
		1 N (1)	**GK1-FN**	*B*	12	1	**21,61**

Pilotos de señalización de la fusión del fusible

Utilización para portafusibles	Tensión de empleo	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
DF6, GK1-C, D y E	80…400 V	**GK1-AS**	*A*	10	10	**3,54**

Barretas de ensamblaje de los portafusibles (2)

Número de portafusibles para ensamblar	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
2 DF6	**GK1-AP2**	*A*	10	10	**1,17**
3 DF6 o 2 GK1-E	**GK1-AP3**	*A*	10	10	**1,40**
4 DF6	**GK1-AP4**	*B*	10	10	**1,62**
3 GK1-E	**GK1-AP5**	*A*	10	10	**1,68**
4 GK1-E	**GK1-AP6**	*B*	10	10	**1,91**
2 GK1-F	**GK1-AP7**	*B*	10	10	**1,91**
3 GK1-F	**GK1-AP8**	*B*	10	10	**1,97**
4 GK1-F	**GK1-AP9**	*B*	10	10	**2,03**

(1) N: polo neutro equipado con tubo enclavado.
(2) Las barretas de ensamblaje de los portafusibles son suministradas con las grapas de ensamblaje necesarias.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

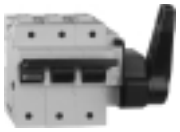
Seccionadores portafusibles

LS1-D32

GK1-EK

LS1-D32 + LA8-D324

GK1-EM



GK1-FK + GK1-AP07

Bloques solos tripolares

Calibre	Tamaño de los fusibles	Número de contactos de precorte	Dispositivo contra la marcha monofásica	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
32 A	10×38	–	Sin	**LS1-D32**	*B*	-	1	**36,33**
50 A	14×51	1	Sin	**GK1-EK**	*B*	-	1	**74,15**
			Con	**GK1-EV**	*B*	-	1	**90,38**
		2	Sin	**GK1-ES**	*C*	-	1	**83,94**
			Con	**GK1-EW**	*C*	-	1	**99,30**
125 A	22×58	1	Sin	**GK1-FK**	*B*	-	1	**154,74**
			Con	**GK1-FV**	*B*	-	1	**258,60**
		2	Sin	**GK1-FS**	*B*	-	1	**169,05**
			Con	**GK1-FW**	*C*	-	1	**282,65**

Bloques solos tetrapolares

Calibre	Tamaño de los fusibles	Número de contactos de precorte	Dispositivo contra la marcha monofásica	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
32 A	10×38	–	Sin	**LS1-D32**	*B*	-	1	**36,33**
				+				
				LA8-D324	*C*	-	1	**10,62**
50 A	14×51	1	Sin	**GK1-EM**	*B*	-	1	**90,67**
			Con	**GK1-EY**	*C*	-	1	**121,48**
		2	Sin	**GK1-ET**	*C*	-	1	**101,44**
			Con	**GK1-EX**	*C*	-	1	**132,32**
125 A	22×58	1	Sin	**GK1-FM**	*B*	3	1	**205,37**
			Con	**GK1-FY**	*C*	-	1	**324,65**
		2	Sin	**GK1-FT**	*C*	-	1	**218,98**
			Con	**GK1-FX**	*C*	-	1	**348,04**

Dispositivos de mando

Maneta para mando interior lateral							
Para seccionador Calibre	Número de polos	Para montaje	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
125 A	3 o 4	Derecho	**GK1-AP07**	*B*	-	1	**31,00**
		Izquierdo	**GK1-AP08**	*B*	-	1	**31,00**
Maneta para mando exterior lateral							
32 A (LS1D32)	3 o 4	Derecho	**LS1-D32005**	*C*	-	1	**25,09**
		Izquierdo	**LS1-D32006**	*C*	-	1	**25,09**
50 A (GK1-E●)	3 o 4	Derecho	**GK1-AP05**	*B*	-	1	**20,80**
		Izquierdo	**GK1-AP06**	*B*	-	1	**20,80**
125 A (GK1-F●)	3 o 4	Derecho	**GK1-AP07**	*B*	-	1	**31,00**
		Izquierdo	**GK1-AP08**	*B*	-	1	**31,00**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores seccionadores portafusibles de 50 a 1.250 A

GS1-FD3

GS1-ND4

GS1-KKG3

GS1-K4

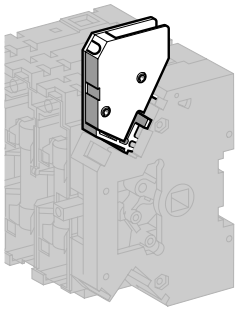
Bloques interruptores seccionadores para fusibles NF C o DIN

Calibre del interruptor	Tamaño de los fusibles	Número de polos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
A							
Para mando interior o exterior lateral derecho							
50	14×51	3	**GS1-FD3**	*B*	-	1	**90,38**
		4	**GS1-FD4**	*B*	-	1	**117,72**
100	22×58	3	**GS1-JD3**	*B*	-	1	**127,51**
		4	**GS1-JD4**	*B*	-	1	**135,15**
125	22×58	3	**GS1-KD3**	*B*	-	1	**135,73**
		4	**GS1-KD4**	*B*	-	1	**142,40**
160	Tamaño 0	3	**GS1-LD3**	*B*	-	1	**153,75**
		4	**GS1-LD4**	*C*	-	1	**171,82**
250	Tamaño 1	3	**GS1-ND3**	*B*	-	1	**282,94**
		4	**GS1-ND4**	*B*	-	1	**315,19**
400	Tamaño 2	3	**GS1-QQD3**	*B*	-	1	**534,35**
		4	**GS1-QQD4**	*B*	-	1	**658,67**
630	Tamaño 3	3	**GS1-SD3**	*B*	-	1	**616,13**
		4	**GS1-SD4**	*B*	-	1	**801,05**
1.250	Tamaño 4	3	**GS1-VD3**	*B*	-	1	**1.239,52**
		4	**GS1-VD4**	*C*	-	1	**1.612,59**
Para mando exterior frontal							
50	14×51	3	**GS1-F3**	*B*	-	1	**90,38**
		4	**GS1-F4**	*B*	-	1	**117,72**
100	22×58	3	**GS1-J3**	*B*	-	1	**129,71**
		4	**GS1-J4**	*B*	-	1	**136,78**
125	22×58	3	**GS1-K3**	*B*	-	1	**138,52**
		4	**GS1-K4**	*C*	-	1	**144,13**
160	Tamaño 0	3	**GS1-L3**	*B*	-	1	**155,61**
		4	**GS1-L4**	*B*	-	1	**174,72**
250	Tamaño 1	3	**GS1-N3**	*B*	-	1	**286,52**
		4	**GS1-N4**	*B*	-	1	**318,91**
400	Tamaño 2	3	**GS1-QQ3**	*B*	-	1	**464,03**
		4	**GS1-QQ4**	*B*	-	1	**571,42**
Para mando interior y exterior frontal							
630	Tamaño 3	3	**GS1-S3**	*B*	-	1	**563,83**
		4	**GS1-S4**	*C*	-	1	**744,98**
1.250	Tamaño 4	3	**GS1-V3**	*B*	-	1	**1.194,79**
		4	**GS1-V4**	*C*	-	1	**1.567,92**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

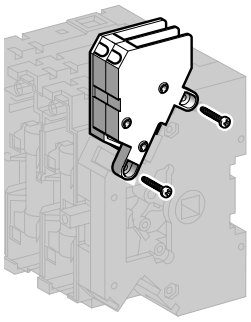
Interruptores seccionadores portafusibles de 50 a 1.250 A
Contactos auxiliares y de señalización



GS1-AM1

Contactos auxiliares de precorte y de señalización de las posiciones “O” e “I”

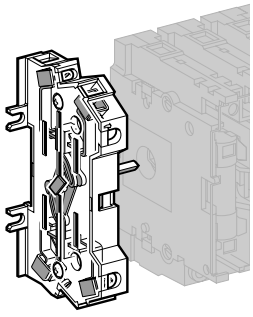
Tipo de contacto	Calibre del interruptor	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	A					
1 NANC	32...400	**GS1-AM1**	*B*	-	1	**20,29**
	630...1.250	**GS1-AM3**	*B*	-	1	**22,77**
2 NANC	32...400	**GS1-AM2**	*B*	-	1	**31,05**
	630...1.250	**GS1-AM4**	*B*	-	1	**37,83**



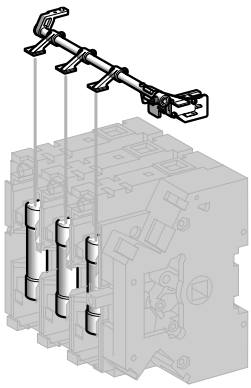
GS1-AM2

Contactos auxiliares de señalización de las posiciones “O” e “I”

Contactos estándar						
1 NC + 1 NA	32...400	**GS1-AN11**	*B*	-	1	**26,25**
2 NC + 2 NA	32...400	**GS1-AN22**	*B*	-	1	**50,23**
Contactos con test						
1 NC + 1 NA	32...400	**GS1-ANT11**	*C*	-	1	**38,13**
2 NC + 2 NA	32...400	**GS1-ANT22**	*C*	-	1	**74,10**



GS1-AN●



GS1-AF●

Contactos auxiliares de señalización de fusión de los fusibles NF C y DIN

Tipo de contacto	Calibre del interruptor	Tamaño de los fusibles	Número de polos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	A							
1 NANC	50	14×51	3	**GS1-AF1**	*B*	-	1	**24,16**
			4	**GS1-AF1**	*B*	-	1	**24,16**
	100 y 125	22×58	3	**GS1-AF23**	*B*	-	1	**26,65**
			4	**GS1-AF24**	*C*	-	1	**33,60**
	160	T0	3	**GS1-AF33**	*B*	-	1	**73,23**
			4	**GS1-AF34**	*C*	-	1	**83,54**
	250 y 400	T1 y T2	3	**GS1-AF43**	*B*	-	1	**79,78**
			4	**GS1-AF44**	*C*	-	1	**104,45**
	630	T3	3	**GS1-AF63**	*C*	-	1	**114,87**
			4	**GS1-AF64**	*C*	-	1	**130,01**
	1.250	T4	3	**GS1-AF73**	*C*	-	1	**130,06**
			4	**GS1-AF74**	*C*	-	1	**144,13**
2 NANC	50...400	–	3	**GS1-AF**	*C*	-	1	**10,44**
			4	**GS1-AF**	*C*	-	1	**10,44**
	630...1.250	–	3	**GS1-AFF**	*C*	-	1	**15,07**
			4	**GS1-AFF**	*C*	-	1	**15,07**

E

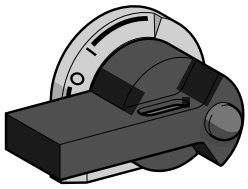
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Interruptores seccionadores portafusibles de 50 a 1.250 A
Dispositivos de mando

Dispositivos de mando lateral

Calibre del interruptor	Tipo de mando	Color maneta / placa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
A							
Manetas para mando interior lateral derecho, enclavable							
32...63	–	Negro / –	**GS1-AH01**	*B*	-	1	**8,00**
100...400	–	Negro / –	**GS1-AH02**	*B*	-	1	**9,51**
630...1.250	Enclavable	Negro / –	**GS1-AH030**	*B*	-	1	**28,56**
Manetas para mando exterior lateral derecho, enclavable, IP65							
32...63	Enclavable	Negro / Negro	**GS1-AH210**	*B*	-	1	**43,11**
		Rojo / Amarillo	**GS1-AH220**	*B*	-	1	**43,11**
100...400	Enclavable	Negro / Negro	**GS1-AH230**	*B*	-	1	**44,20**
		Rojo / Amarillo	**GS1-AH240**	*B*	-	1	**44,20**
630...1.250	Enclavable	Negro / Negro	**GS1-AH250**	*B*	-	1	**97,79**
		Rojo / Amarillo	**GS1-AH260**	*B*	-	1	**97,79**



GS1-AH110...140

Dispositivos de mando frontal

Calibre del interruptor	Tipo de mando	Color maneta / placa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
A							
Manetas para mando interior frontal, enclavable							
630...1.250	Enclavable	Negro / –	**GS1-AH040**	*B*	-	1	**43,92**
Manetas para mando exterior frontal, enclavable, IP65. Condenación de puerta en posición "I"							
32..63	Enclavable	Negro / Negro	**GS1-AH110**	*B*	-	1	**24,63**
		Rojo / Amarillo	**GS1-AH120**	*B*	-	1	**38,13**
100...400	Enclavable	Negro / Negro	**GS1-AH130**	*B*	-	1	**25,67**
		Rojo / Amarillo	**GS1-AH140**	*B*	-	1	**40,61**
630...1.250	Enclavable	Negro / Negro	**GS1-AH150**	*B*	-	1	**75,02**
		Rojo / Amarillo	**GS1-AH160**	*C*	-	1	**76,88**
Manetas para mando exterior frontal, enclavable con posición test, IP65. Condenación de puerta en posición "I"							
32..63	Enclavable	Negro / Negro	**GS1-AHT110**	*C*	-	1	**70,33**
		Rojo / Amarillo	**GS1-AHT120**	*C*	-	1	**83,54**
100...400	Enclavable	Negro / Negro	**GS1-AHT130**	*C*	-	1	**83,54**
		Rojo / Amarillo	**GS1-AHT140**	*C*	-	1	**92,05**

Alargadores de eje para mando exterior

Calibre del interruptor	Tipo de mando	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
A						
32...400	Lateral 200 mm	**GS1-AE1**	*B*	-	1	**7,82**
	Frontal 320 mm	**GS1-AE2**	*B*	-	1	**7,82**
630...1.250	Lateral 200 mm	**GS1-AE5**	*B*	5	1	**16,86**
	Frontal 200 mm	**GS1-AE6**	*B*	-	1	**15,30**

Dispositivos de enclavamiento para manetas

Calibre del interruptor	Tipo de mando	Designación de la llave	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
A							
630...1.250	Interior o exterior Lateral o frontal	Ronis 1104	**GS1-AX11**	*C*	-	1	**93,85**
	Interior frontal	Ronis EL11AP	**GS1-AX21**	*C*	-	1	**224,94**
32...400	Exterior Lateral o frontal	Ronis EL11AP	**GS1-AX31**	*C*	-	1	**202,18**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores seccionadores de 12 y 20 A mini Vario
Referencias completas

VCDN20

Interruptores seccionadores principales tripolares

Maneta	Placa **mm**	Fijación	Marcado	Calibre **A**	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Negra enclavable mediante 3 candados	60×60 Negra	4 tornillos	○	12	**VBFN12**	*B*	-	1	**20,16**
				20	**VBFN20**	*B*	-	1	**22,94**
		Ø 22,5 con ranura antirrotación	○	12	**VBDN12**	*C*	-	1	**20,16**
				20	**VBDN20**	*B*	-	1	**22,94**

Interruptores seccionadores principales y de parada de emergencia tripolares

Roja enclavable mediante 3 candados	60×60 Amarilla	4 tornillos	○	12	**VCFN12**	*B*	-	1	**20,16**
				20	**VCFN20**	*B*	-	1	**22,94**
		Ø 22,5 con ranura antirrotación	○	12	**VCDN12**	*B*	-	1	**20,16**
				20	**VCDN20**	*B*	-	1	**22,94**

VCFN20GE

Interruptores seccionadores principales y de parada de emergencia tripolares en cofre

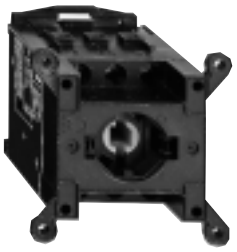
Maneta	Placa **mm**	Potencia AC23 a 400 V	Ithe A	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Roja enclavable mediante 1 o 3 candados	60×60 Amarilla	4	10	**VCFN12GE**	*B*	-	1	**42,82**
		5,5	16	**VCFN20GE**	*B*	-	1	**48,09**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Interruptores seccionadores de 12 y 20 A mini Vario
Bloques bases, aditivos, contactos auxiliares



VN12

Bloques bases

Designación	Calibre A	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Interruptores seccionadores tripolares	12	**VN12**	*A*	-	1	**11,76**
	20	**VN20**	*B*	-	1	**14,60**

VZN11

Aditivos

Polo principal	12	**VZN12**	*C*	-	1	**7,25**
	20	**VZN20**	*B*	-	1	**7,77**
Polo neutro de cierre anticipado y apertura retardada	12 y 20	**VZN11**	*B*	-	1	**9,73**
Barreta de tierra	12 y 20	**VZN14**	*C*	-	1	**9,73**
Bloque contacto auxiliar	NA	**VZN05**	*B*	-	1	**9,79**
	NC	**VZN06**	*B*	-	1	**9,79**

KCD-1PZ

Manetas y placas para interruptores seccionadores principales y de parada de emergencia

Calibre del bloque base	Dispositivo de mando: Maneta roja	Placa amarilla: Dimensiones	Fijación	Grado de protección	Marcado	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
		mm								
12 y 20 A	Enclavable mediante 1 candado	45×45	Ø 22,5 con ranura antirrotación	IP65	○	**KCC-1YZ**	*B*	-	1	**8,40**
	Enclavable mediante 3 candados	60×60	Ø 22,5 con ranura antirrotación	IP65	○	**KCD-1PZ**	*A*	-	1	**8,40**
			4 tornillos	IP65	○	**KCF-1PZ**	*A*	-	1	**8,40**

Manetas y placas para interruptores seccionadores principales

Calibre del bloque base	Dispositivo de mando: Maneta negra	Placa negra o plateada: Dimensiones y color	Fijación	Grado de protección	Marcado	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
		mm								
12 y 20 A	Enclavable mediante 3 candados	60×60 Negra	Ø 22,5 con ranura antirrotación	IP65	○	**KAD-1PZ**	*B*	-	1	**8,40**
			4 tornillos	IP65	○	**KAF-1PZ**	*B*	-	1	**8,40**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores seccionadores de 12 a 175 A Vario
Referencias completas

VBF-1

Interruptores seccionadores principales tripolares

Maneta	Placa **mm**	Fijación	Marcado	Calibre **A**	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Negra enclavable mediante 3 candados	60×60 Negra	4 tornillos	○┘	12	**VBF-02**	*B*	-	1	**21,26**
				20	**VBF-01**	*B*	-	1	**24,39**
				25	**VBF-0**	*B*	-	1	**27,41**
				32	**VBF-1**	*B*	-	1	**35,87**
				40	**VBF-2**	*B*	-	1	**43,79**
				63	**VBF-3**	*B*	-	1	**59,10**
				80	**VBF-4**	*B*	-	1	**67,90**
		Ø 22,5 con ranura antirrotación	○┘	12	**VBD-02**	*C*	-	1	**21,26**
				20	**VBD-01**	*C*	-	1	**24,39**
				25	**VBD-0**	*B*	-	1	**27,41**
				32	**VBD-1**	*C*	-	1	**35,87**
				40	**VBD-2**	*C*	-	1	**43,79**
Negra enclavable mediante 3 candados	90×90 Negra	4 tornillos	○┘	125	**VBF-5**	*B*	-	1	**110,36**
				175	**VBF-6**	*B*	-	1	**143,67**

VCF-1

Interruptores seccionadores principales y de parada de emergencia tripolares

Roja enclavable mediante 3 candados	60×60 Amarilla	4 tornillos	○┘	12	**VCF-02**	*B*	-	1	**21,26**
				20	**VCF-01**	*B*	-	1	**24,39**
				25	**VCF-0**	*B*	-	1	**27,41**
				32	**VCF-1**	*B*	-	1	**35,87**
				40	**VCF-2**	*B*	-	1	**43,79**
				63	**VCF-3**	*B*	-	1	**59,10**
				80	**VCF-4**	*B*	-	1	**67,90**
		Ø 22,5 con ranura antirrotación	○┘	12	**VCD-02**	*B*	-	1	**21,26**
				20	**VCD-01**	*B*	-	1	**24,39**
				25	**VCD-0**	*B*	-	1	**27,41**
				32	**VCD-1**	*B*	-	1	**35,87**
				40	**VCD-2**	*B*	-	1	**43,79**
Roja con culata enclavable mediante 3 candados	90×90 Amarilla	4 tornillos	○┘	125	**VCF-5**	*B*	-	1	**110,36**
				175	**VCF-6**	*B*	-	1	**143,67**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores seccionadores de 12 a 175 A Vario
Bloques bases, aditivos, contactos auxiliares

V2

V5

VZ-1

VZ-11

VZ-14

Bloques bases

Designación	Calibre A	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Interruptores seccionadores tripolares	12	**V02**	*B*	-	1	**12,91**
	20	**V01**	*B*	-	1	**15,99**
	25	**V0**	*A*	-	1	**19,06**
	32	**V1**	*A*	-	1	**27,46**
	40	**V2**	*B*	-	1	**35,46**
	63	**V3**	*A*	-	1	**50,75**
	80	**V4**	*B*	-	1	**59,50**
	125	**V5**	*B*	-	1	**88,17**
	175	**V6**	*B*	-	1	**121,48**

Aditivos

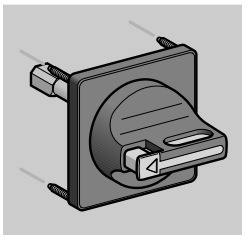
Polo principal	12	**VZ-02**	*B*	-	1	**8,06**
	20	**VZ-01**	*B*	-	1	**8,35**
	25	**VZ-0**	*B*	-	1	**8,92**
	32	**VZ-1**	*B*	-	1	**9,51**
	40	**VZ-2**	*B*	-	1	**9,97**
	63	**VZ-3**	*B*	-	1	**16,22**
	80	**VZ-4**	*B*	-	1	**16,46**
Polo neutro de cierre anticipado y apertura retardada	12 a 40	**VZ-11**	*A*	-	1	**10,66**
	63 y 80	**VZ-12**	*B*	-	1	**14,02**
	125 y 175	**VZ-13**	*B*	-	1	**34,07**
Barreta de tierra	12 a 40	**VZ-14**	*B*	-	1	**10,66**
	63 y 80	**VZ-15**	*B*	-	1	**13,80**
	125 y 175	**VZ-16**	*B*	-	1	**27,35**
Bloque de 2 contactos auxiliares	NA + NC	**VZ-7**	*B*	-	1	**10,73**
	NA + NA	**VZ-20**	*B*	-	1	**11,02**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores seccionadores de 12 a 175 A Vario
Dispositivos de mando, manetas y placas

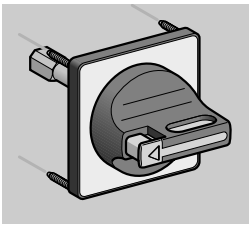
Manetas y placas para interruptores seccionadores principales



KAF-●PZ

Calibre del bloque base	Dispositivo de mando: Maneta negra	Placa negra o plateada: Dimensiones y color	Fijación	Grado de protección	Marcado	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
		mm								
12 a 40 A	Enclavable mediante 3 candados	60×60 Negra	4 tornillos	IP65	○	**KAF-1PZ**	*B*	-	1	**8,40**
			Ø 22,5 con ranura antirrotación	IP65	○	**KAD-1PZ**	*B*	-	1	**8,40**
63 y 80 A	Enclavable mediante 3 candados	60×60 Negra	4 tornillos	IP65	○	**KAF-2PZ**	*B*	-	1	**8,40**
125 y 175 A	Enclavable mediante 3 candados	90×90 Negra	4 tornillos	IP65	○	**KAF-3PZ**	*B*	-	1	**22,48**

Manetas y placas para interruptores seccionadores principales y de parada de emergencia



KBF-1PZ

Calibre del bloque base	Dispositivo de mando: Maneta roja	Placa amarilla de: Dimensiones	Fijación	Grado de protección	Marcado	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
		mm								
12 a 40 A	Enclavable mediante 1 candado	45×45	4 tornillos	IP65	○	**KCE-1YZ**	*B*	-	1	**8,40**
			Ø 22,5 con ranura antirrotación	IP65	○	**KCC-1YZ**	*B*	-	1	**8,40**
	Enclavable mediante 3 candados	60×60	4 tornillos	IP65	○	**KCF-1PZ**	*A*	-	1	**8,40**
			Ø 22,5 con ranura antirrotación	IP65	○	**KCD-1PZ**	*A*	-	1	**8,40**
63 y 80 A	Enclavable mediante 3 candados	60×60	4 tornillos	IP65	○	**KCF-2PZ**	*A*	-	1	**8,40**
125 y 175 A	Enclavable mediante 3 candados	90×90	4 tornillos	IP65	○	**KCF-3PZ**	*B*	-	1	**22,48**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores seccionadores de 12 a 175 A mini Vario y Vario
Accesorios

1

Mandos a distancia

VZ-17

KZ-32

KZ-14

Z01

VZ-8

VZ-26

Para interruptor de fijación trasera en fondo de armario, como complemento de un mando directo

Designación	Utilización para	Distancia (e) fondo/puerta	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	A	**mm**					
Alargador de eje	VN12 y VN20	300...330	**VZN-17**	*A*	-	1	**6,26**
		400...430	**VZN-30**	*B*	-	1	**6,38**
	V02...V2	300…330	**VZ-17**	*A*	-	1	**6,90**
		400…430	**VZ-30**	*B*	-	1	**7,13**
	V3 y V4	300…320	**VZ-18**	*A*	-	1	**10,37**
		400…420	**VZ-31**	*B*	-	1	**10,73**
	V5 y V6	330…350	**VZ-18**	*A*	-	1	**10,37**
		430…450	**VZ-31**	*B*	-	1	**10,73**
Enclavamiento de puerta	VN12, VN20 V02...V2	–	**KZ-32**	*A*	5	5	**1,33**
	V3...V6	–	**KZ-74**	*A*	5	5	**3,07**

Accesorios para dispositivos de mando

Designación	Utilización		Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Soporte con etiqueta virgen plateada	Para mando	45×45	**KZ-13**	*C*	5	5	**2,91**
		60×60	**KZ-15**	*B*	5	5	**3,24**
		90×90	**KZ-103**	*C*	5	5	**3,43**
Soporte de etiqueta sin etiqueta	Para mando	45×45	**KZ-14**	*C*	20	20	**1,17**
		60×60	**KZ-16**	*B*	10	10	**1,33**
		90×90	**KZ-101**	*C*	5	5	**1,40**
Etiqueta virgen plateada para grabar	Para soporte	KZ 14	**KZ-76**	*C*	20	20	**1,75**
		KZ 16	**KZ-77**	*C*	10	10	**1,81**
		KZ 101	**KZ-100**	*C*	5	5	**1,51**
Placa de adaptación para interruptor-seccionador 63 y 80 A	Para placa	90×90	**KZ-106**	*B*	5	5	**1,51**
Contraplaca para montaje en puerta para manetas a 4 tornillos	45×45	VN12, VN20 V02...V2	**KZ-83**	*C*	2	2	**4,75**
	60×60	VN12, VN20 V02...V2	**KZ-83**	*C*	2	2	**4,75**
		V3 y V4	**KZ-81**	*C*	2	2	**4,75**
	90×90	V5 y V6	**KZ-82**	*C*	2	2	**5,69**
Llave de apriete	Para dispositivo de mando	De fijación Ø 22,5	**Z01**	*C*	5	5	**2,56**
Junta de estanqueidad	45×45	VN12, VN20 V02...V2	**KZ-65**	*C*	5	5	**1,40**
	60×60	VN12, VN20 V02...V2	**KZ-66**	*C*	5	5	**1,91**
		V3 y V4	**KZ-62**	*C*	5	5	**1,91**
	90×90	V5 y V6	**KZ-67**	*C*	5	5	**2,33**

Tapas de protección para bornas de entrada

			Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Para bloques básicos (tapa tripolar)	VN12 y VN20	**VZN-08**	*C*	-	1	**2,21**
	V02...V2	**VZ-8**	*B*	-	1	**2,38**
	V3 y V4	**VZ-9**	*B*	-	1	**2,03**
	V5 y V6	**VZ-10**	*B*	-	1	**4,40**
Para polos aditivos (tapa unipolar)	VN12 y VN20	**VZN-26**	*C*	-	1	**1,97**
	V02...V2	**VZ-26**	*B*	-	1	**2,21**
	V3 y V4	**VZ-27**	*B*	-	1	**2,03**
	V5 y V6	**VZ-28**	*B*	-	1	**5,11**
Para bloques de contactos auxiliares	VN12 y VN20	**VZN-26**	*C*	-	1	**1,97**
	V02...V6	**VZ-29**	*B*	-	1	**2,62**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores seccionadores de 12 a 175 A Vario
Interruptores seccionadores en cofre

Interruptores seccionadores principales tripolares en cofre

VBF-0GE

Dispositivo de mando			Ithe	Potencia AC-23 a 400 V	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
Maneta negra	Placa negra						N3	N4	
	Dimensiones	Marcado							
	mm		**A**	**kW**					
Enclavable mediante 3 candados	60×60	○┘	10	4	**VBF-02GE**	*B*	-	1	**56,94**
			16	5,5	**VBF-01GE**	*B*	-	1	**60,20**
			20	7,5	**VBF-0GE**	*B*	-	1	**63,21**
			25	11	**VBF-1GE**	*C*	-	1	**71,49**
			32	15	**VBF-2GE**	*B*	-	1	**82,96**
			50	22	**VBF-3GE**	*C*	-	1	**110,88**
			63	30	**VBF-4GE**	*C*	-	1	**128,49**
Enclavable mediante 3 candados	90×90	○┘	100	37	**VBF-5GE**	*C*	-	1	**210,86**
			140	45	**VBF-6GE**	*C*	-	1	**275,64**

Interruptores seccionadores principales y de parada de emergencia tripolares en cofre

VCF-1GE

Dispositivo de mando			Ithe	Potencia AC-23 a 400 V	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
Maneta roja	Placa amarilla						N3	N4	
	Dimensiones	Marcado							
	mm		**A**	**kW**					
Enclavable mediante 3 candados	60×60	○┘	10	4	**VCF-02GE**	*B*	-	1	**56,94**
			16	5,5	**VCF-01GE**	*B*	-	1	**60,20**
			20	7,5	**VCF-0GE**	*B*	-	1	**63,21**
			25	11	**VCF-1GE**	*B*	-	1	**71,49**
			32	15	**VCF-2GE**	*B*	-	1	**82,96**
			50	22	**VCF-3GE**	*B*	-	1	**110,88**
			63	30	**VCF-4GE**	*B*	-	1	**128,49**
Enclavable mediante 3 candados	90×90	○┘	100	37	**VCF-5GE**	*C*	-	1	**210,86**
			140	45	**VCF-6GE**	*C*	-	1	**275,64**

Cofres vacíos

Con mando rojo enclavable y etiqueta amarilla					
Para bloque de base	Ithe	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	A					
VN12, VN20 V02...V2	10...32	**VCFX-GE1**	*B*	-	1	**42,70**
V02...V2	10...32	**VCFX-GE4**	*B*	-	1	**55,85**
V3 y V4	50...63	**VCFX-GE2**	*C*	-	1	**55,85**
		VCFX-GDXE	*C*	-	1	**95,01**
Con mando negro enclavable y etiqueta negra					
Para bloque de base	Ithe	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	A					
VN112, VN20 V02...V2	10...32	**VBFX-GE1**	*C*	-	1	**42,70**
V02...V2	10...32	**VBFX-GE4**	*C*	-	1	**55,85**
V3 y V4	50...63	**VBFX-GE2**	*C*	-	1	**55,85**
		VBFX-GDXE	*C*	-	1	**95,01**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

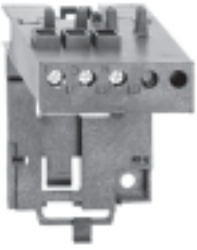
Relés de protección térmica de 0,1 a 14 A LR2-K para la protección de motores, compensados y sensibles a 1 pérdida de fase, rearme manual o automático

1

LR2-K0301

Relés tripolares de conexión por tornillos estribo

Zona de ajuste del relé	Fusibles a asociar al relé elegido calibre máximo Tipo aM	gl	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A	**A**	**A**					
Clase 10 A (la norma define la duración del disparo a 7,2 In comprendida entre 2 y 10 segundos)							
0,11…0,16	0,25	0,5	**LR2-K0301**	*C*	-	1	**43,15**
0,16…0,23	0,25	0,5	**LR2-K0302**	*B*	-	1	**43,15**
0,23…0,36	0,5	1	**LR2-K0303**	*B*	-	1	**43,15**
0,36…0,54	1	1,6	**LR2-K0304**	*B*	-	1	**43,15**
0,54…0,8	1	2	**LR2-K0305**	*B*	-	1	**43,15**
0,8…1,2	2	4	**LR2-K0306**	*B*	-	1	**43,15**
1,2…1,8	2	6	**LR2-K0307**	*A*	-	1	**43,15**
1,8…2,6	4	8	**LR2-K0308**	*B*	-	1	**43,15**
2,6…3,7	4	10	**LR2-K0310**	*B*	-	1	**43,15**
3,7…5,5	6	16	**LR2-K0312**	*B*	-	1	**43,15**
5,5…8	8	20	**LR2-K0314**	*B*	-	1	**43,15**
8…11,5	10	25	**LR2-K0316**	*B*	-	1	**43,15**
10…14	16	32	**LR2-K0321**	*B*	-	1	**44,18**



LA7-K0064

Accesorios para relé de protección

Designación	Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Bornero para montaje separado del relé por enganche en perfil ⊔ de 35 mm de ancho	Tornillos estribo	**LA7-K0064**	*B*	-	1	**14,13**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés de protección térmica de 0,1 a 150 A LRD/LR9-D para la protección de motores

Relés de protección térmica (conexión tornillo)

LRD-08

Zona de ajuste del relé	Fusibles a asociar al relé elegido Tipo aM	gI	Para montaje bajo contactor LC1	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A	**A**	**A**						
Clase 10 A								
0,10…0,16	0,25	2	D09…D38	**LRD-01**	*B*	-	1	**54,98**
0,16…0,25	0,5	2	D09…D38	**LRD-02**	*B*	-	1	**54,98**
0,25…0,40	1	2	D09…D38	**LRD-03**	*B*	-	1	**54,98**
0,40…0,63	1	2	D09…D38	**LRD-04**	*A*	-	1	**54,98**
0,63…1	2	4	D09…D38	**LRD-05**	*A*	-	1	**54,98**
1…1,6	2	4	D09…D38	**LRD-06**	*A*	-	1	**54,98**
1,6…2,5	4	6	D09…D38	**LRD-07**	*A*	-	1	**54,98**
2,5…4	6	10	D09…D38	**LRD-08**	*A*	-	1	**54,98**
4…6	8	16	D09…D38	**LRD-10**	*A*	-	1	**54,98**
5,5…8	12	20	D09…D38	**LRD-12**	*A*	-	1	**54,98**
7…10	12	20	D09…D38	**LRD-14**	*A*	-	1	**54,98**
9…13	16	25	D12…D38	**LRD-16**	*A*	-	1	**54,98**
12…18	20	35	D18…D38	**LRD-21**	*A*	-	1	**59,27**
17…25	25	50	D25...D38	**LRD-22**	*A*	-	1	**62,43**
23…32	40	63	D25...D38	**LRD-32**	*A*	-	1	**85,95**
30…40	40	80	D32...D38	**LRD-35**	*B*	-	1	**87,15**
17…25	25	50	D40…D95	**LRD-3322**	*B*	-	1	**90,59**
23…32	40	63	D40…D95	**LRD-3353**	*B*	-	1	**90,59**
30…40	40	100	D40…D95	**LRD-3355**	*B*	-	1	**91,80**
37…50	63	100	D50…D95	**LRD-3357**	*B*	-	1	**109,36**
48…65	63	100	D50…D95	**LRD-3359**	*B*	-	1	**120,09**
55…70	80	125	D50…D95	**LRD-3361**	*B*	-	1	**130,98**
63…80	80	125	D65…D95	**LRD-3363**	*B*	-	1	**151,46**
80...104	100	160	D80 y D95	**LRD-3365**	*B*	-	1	**167,70**
80...104	125	200	D115 y D150	**LRD-4365**	*B*	-	1	**172,58**
95...120	125	224	D115 y D150	**LRD-4367**	*B*	-	1	**184,24**
110...140	160	250	D150	**LRD-4369**	*B*	-	1	**230,65**
Clase 20 A								
2,5…4	10	16	D09…D32	**LRD-1508**	*C*	-	1	**93,97**
4...6	8	16	D09…D32	**LRD-1510**	*C*	-	1	**93,97**
5,5...8	12	20	D09…D32	**LRD-1512**	*C*	-	1	**93,97**
7...10	16	20	D09…D32	**LRD-1514**	*C*	-	1	**93,97**
9...13	16	25	D12…D32	**LRD-1516**	*C*	-	1	**93,97**
12...18	25	35	D18…D32	**LRD-1521**	*C*	-	1	**102,88**
17...25	32	50	D25 y D32	**LRD-1522**	*C*	-	1	**104,66**
23...28	40	63	D25 y D32	**LRD-1530**	*C*	-	1	**163,76**
25...32	40	63	D25 y D32	**LRD-1532**	*C*	-	1	**163,76**
17...25	32	50	D40…D95	**LR2-D3522**	*C*	-	1	**201,26**
23...32	40	63	D40…D95	**LR2-D3553**	*C*	-	1	**201,26**
30...40	50	100	D40…D95	**LR2-D3555**	*C*	-	1	**201,39**
37...50	63	100	D50…D95	**LR2-D3557**	*C*	-	1	**231,39**
48...65	80	125	D50...D95	**LR2-D3559**	*C*	-	1	**249,35**
55...70	100	125	D65...D95	**LR2-D3561**	*C*	-	1	**249,35**
63...80	100	160	D80 y D95	**LR2-D3563**	*C*	-	1	**287,16**

Relés de protección térmica (conexión resorte)

LRD-083

Clase 10 A								
0,10…0,16	0,25	2	D09…D38	**LRD-013**	*C*	-	1	**58,76**
0,16…0,25	0,5	2	D09…D38	**LRD-023**	*C*	-	1	**58,76**
0,25…0,40	1	2	D09…D38	**LRD-033**	*C*	-	1	**58,76**
0,40…0,63	1	2	D09…D38	**LRD-043**	*C*	-	1	**58,76**
0,63…1	2	4	D09…D38	**LRD-053**	*C*	-	1	**58,76**
1…1,6	2	4	D09…D38	**LRD-063**	*C*	-	1	**58,76**
1,6…2,5	4	6	D09…D38	**LRD-073**	*C*	-	1	**58,76**
2,5…4	6	10	D09…D38	**LRD-083**	*C*	-	1	**58,76**
4…6	8	16	D09…D38	**LRD-103**	*B*	-	1	**58,76**
5,5…8	12	20	D09…D38	**LRD-123**	*B*	-	1	**58,76**
7…10	12	20	D09…D38	**LRD-143**	*B*	-	1	**58,76**
9…13	16	25	D12…D38	**LRD-163**	*B*	-	1	**59,22**
12…18	20	35	D18…D38	**LRD-213**	*C*	-	1	**63,46**
17…25	25	50	D25...D38	**LRD-223**	*B*	-	1	**66,72**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Relés de protección térmica de 0,1 a 150 A LRD/LR●-D/LR9-D
Accesorios

Relés de protección térmica diferenciales electrónicos

Zona de ajuste del relé	Fusibles a asociar al relé elegido Tipo aM	gI	Para montaje bajo contactor LC1	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A	**A**	**A**						
Clase 10 o 10 A								
90...150	160	250	D115 y D150	**LR9-D5369**	*C*	-	1	**256,69**
Clase 20								
90...150	200	250	D115 y D150	**LR9-D5569**	*C*	-	1	**365,93**

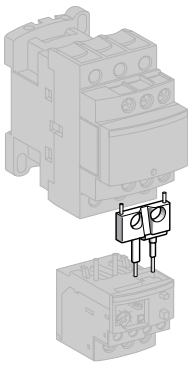
Accesorios

Designación	Utilización para relé, tipo	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Borneros para enganche en perfil de 35 mm (AM1-DP200) o para fijación por tornillo	LR2-D1 LR3-D1	**LA7-D1064**	*B*	-	1	**11,31**
	LR2-D2 LR3-D2	**LA7-D2064**	*C*	-	1	**22,10**
	LR2-D3 LR3-D3	**LA7-D3064**	*B*	-	1	**23,70**
Soporte de referenciado enganchable	LR2-D LR3-D + LRD3●●●	**LA7-D903**	*B*	100	100	**0,35**
Bolsa de 400 etiquetas en blanco autoadhesivas 7×16 mm	–	**LA9-D91** ❍	*C*	400	1	**16,30**
Dispositivo de enclavamiento del botón “Parada”	LR2-D LR3-D	**LA7-D901**	*C*	10	10	**0,41**
Disparo o rearme eléctrico a distancia 220 V CA/CC	LR2-D LR3-D	**LA7-D03M**	*B*	-	1	**64,60**
Borneros	LRD-01/35	**LAD-7B106** ❍	*B*	-	1	**10,57**
	LRD-15/35	**LAD-7B105** ❍	*B*	-	1	**12,80**
Kit de precableado LRD-01...35	LC1-D09...D18	**LAD-7C1** ❍	*B*	10	1	**3,68**
	LC1-D25...D38	**LAD-7C2** ❍	*B*	10	1	**5,45**

Controles remotos

Función “Rearme”						
Por cable flexible (longitud = 0,5 m)	LR2-D LR3-D	**LA7-D305**	*C*	-	1	**90,31**
Función “Parada” y/o “Rearme”						
Adaptador para control en puerta	LR2-D LR3-D	**LA7-D1020**	*C*	-	1	**3,29**

❍ Grupo de descuento A.



LAD-7C●

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés de protección térmica de 30 a 630 A LR9-F para protección de motores y accesorios

Relés de protección compensados y diferenciales

LR9-F53●●

LR9-F73●●

Zona de reglaje del relé	Fusibles para asociar al relé elegido aM	gl	Para montaje debajo del contactor LC1	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
A	**A**	**A**						
Clase 10/10 A								
30…50	50	80	F115…F185	**LR9-F5357**	*B*	-	1	**261,22**
48…80	80	125	F115…F185	**LR9-F5363**	*B*	-	1	**261,22**
60…100	125	200	F115…F185	**LR9-F5367**	*B*	-	1	**270,75**
90…150	160	250	F115…F185	**LR9-F5369**	*B*	-	1	**275,23**
132…220	200	315	F225…F265	**LR9-F5371**	*B*	-	1	**295,65**
200…330	315	500	F225…F500	**LR9-F7375**	*B*	-	1	**466,78**
300…500	500	800	F330…F500	**LR9-F7379**	*B*	-	1	**590,94**
380…630	630	800	F400…F630 y F800	**LR9-F7381**	*C*	-	1	**615,38**
Clase 20								
30…50	50	80	F115…F185	**LR9-F5557**	*C*	-	1	**295,06**
48…80	80	125	F115…F185	**LR9-F5563**	*B*	-	1	**295,06**
60…100	125	200	F115…F185	**LR9-F5567**	*B*	-	1	**326,97**
90…150	160	250	F115…F185	**LR9-F5569**	*C*	-	1	**365,93**
132…220	200	315	F225…F265	**LR9-F5571**	*B*	-	1	**382,22**
200…330	315	500	F225…F500	**LR9-F7575**	*C*	-	1	**580,50**
300…500	500	800	F330…F500	**LR9-F7579**	*C*	-	1	**715,96**
380…630	630	800	F400…F630 y F800	**LR9-F7581**	*C*	-	1	**738,10**

Accesorios de control

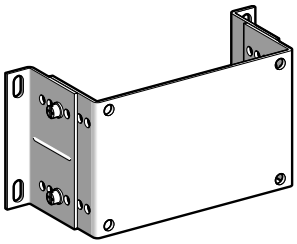
Designación		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Rearme eléctrico a distancia 220 V CA/CC		**LA7-D03M**	*B*	-	1	**64,60**
Control a distancia de la función Rearme mediante cable flexible (longitud = 0,5 m)		**LA7-D305**	*C*	-	1	**90,31**
Control a distancia de la función Parada y/o Rearme	Adaptador para control sobre puerta	**LA7-D1020**	*C*	-	1	**3,29**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés de protección térmica de 30 a 630 A LR9-F
Accesorios

1



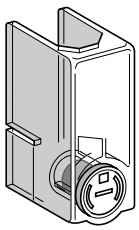
LA7-F90●

Placa para la fijación del relé

Utilización para relé	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
LR9-F5●57, F5●63, F5●67, F5●69 y F5●71	**LA7-F901**	*C*	-	1	**96,50**
LR9-F7●75, F7●79 y F7●81	**LA7-F902**	*C*	-	1	**150,26**

Tapas de protección unipolares para bornas de potencia

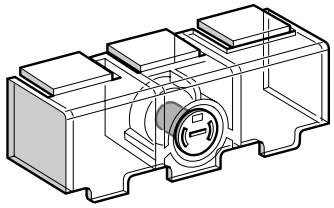
Utilización para relé	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
LR9-F5●57	**LA9-F701** ❍	*B*	-	1	**26,06**
LR9-F5●63, F5●67, F5●69	**LA9-F702** ❍	*B*	-	1	**43,85**
LR9-F5●71	**LA9-F705** ❍	*C*	-	1	**91,46**
LR9-F7●75, F7●79, F7●81	**LA9-F703** ❍	*B*	-	1	**60,02**



LA9-F70●

Tapas de protección tripolares para bornas de potencia

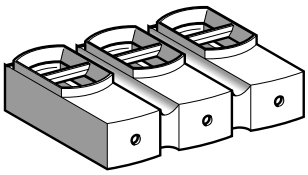
Utilización para relé	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
LR9-F5●57, F5●63, F5●67, F5●69	**LA7-F701**	*C*	-	1	**96,50**
LR9-F5●71	**LA7-F702**	*C*	-	1	**98,80**
LR9-F7●75, F7●79, F7●81	**LA7-F703**	*B*	-	1	**150,26**



LA7-F70●

Bloques de bornas aisladas

Utilización para relé	Juego de 2 bloques				
LR9-F5●57, F5●63, F5●67, F5●69	**LA9-F103** ❍	*B*	-	1	**128,40**



LA9-F103

Accesorios de conexión (para montaje debajo de contactor-inversor o “estrella-triángulo”)

Utilización Para relé	Para contactor	Juego de 3 barras	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
LR9-F5●57, F5●63, F5●67, F5●69	LC1-F115	**LA7-F401**	*C*	-	1	**31,97**
LR9-F5●57, F5●63, F5●67, F5●69	LC1-F150 y F185	**LA7-F402**	*C*	-	1	**34,72**
LR9-F5●71	LC1-F225 y F265	**LA7-F403**	*C*	-	1	**41,42**
LR9-F7●75, F7●79	LC1-F225...F400	**LA7-F404**	*C*	-	1	**71,44**
LR9-F7●81	LC1-F400	**LA7-F404**	*C*	-	1	**71,44**
LR9-F7●75, F7●79, F7●81	LC1-F500	**LA7-F405**	*C*	-	1	**88,99**
LR9-F7●81	LC1-F630 y F800	**LA7-F406**	*C*	-	1	**95,94**

Accesorios de referenciado

Designación unitaria	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Soporte de referenciado enganchable	**LA7-D903**	*B*	100	100	**0,35**
Bolsa de 400 etiquetas vírgenes autoadhesivas 7×16 mm	**LA9-D91**	*C*	400	1	**16,30**

❍ Grupo de descuento A.

Relé electrónico de sobrecarga LR97-D

LR97-D●●●●●

Zona de ajuste del relé	Zona útil	Para montaje bajo contactor (1)	Tensión de alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
A	**A**							
0,3...1,5	0,3...1,5	LC1 D09...D38	∼ 220 V	**LR97-D015M7**	*C*	-	1	**66,84**
			∼ 110 V	**LR97-D015F7**	*C*	-	1	**66,84**
			⎓/∼ 24 V	**LR97-D015B**	*C*	-	1	**66,84**
			⎓/∼ 48 V	**LR97-D015E**	*C*	-	1	**66,84**
1,2...7	1,2...6	LC1 D09...D38	∼ 220 V	**LR97-D07M7**	*B*	-	1	**66,84**
			∼ 110 V	**LR97-D07F7**	*B*	-	1	**66,84**
			⎓/∼ 24 V	**LR97-D07B**	*B*	-	1	**66,84**
			⎓/∼ 48 V	**LR97-D07E**	*B*	-	1	**66,84**
5...25	5...21	LC1 D09...D38	∼ 220 V	**LR97-D25M7**	*A*	-	1	**72,41**
			∼ 110 V	**LR97-D25F7**	*A*	-	1	**72,41**
			⎓/∼ 24 V	**LR97-D25B**	*A*	-	1	**72,41**
			⎓/∼ 48 V	**LR97-D25E**	*A*	-	1	**72,41**
20...38	20...34	LC1 D25...D38	∼ 220 V	**LR97-D38M7**	*A*	-	1	**72,41**
			∼ 110 V	**LR97-D38F7**	*A*	-	1	**72,41**
			⎓/∼ 24 V	**LR97-D38B**	*A*	-	1	**72,41**
			⎓/∼ 48 V	**LR97-D38E**	*A*	-	1	**72,41**

Relé electrónico de sobrecarga LT47

LT47-60●●●

Zona de ajuste del relé	Zona útil	Tensión de alimentación	Referencia (2)	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
A	**A**						
Relé LT47 con rearme manual							
0,5...6	0,5...5	∼ 220 V	**LT47-06M7S**	*B*	-	1	**62,39**
		∼ 110 V	**LT47-06F7S**	*B*	-	1	**62,39**
		⎓/∼ 24 V	**LT47-06BS**	*B*	-	1	**62,39**
		⎓/∼ 48 V	**LT47-06ES**	*B*	-	1	**62,39**
3...30	3...25	∼ 220 V	**LT47-30M7S**	*B*	-	1	**64,61**
		∼ 110 V	**LT47-30F7S**	*B*	-	1	**64,61**
		⎓/∼ 24 V	**LT47-30BS**	*B*	-	1	**64,61**
		⎓/∼ 48 V	**LT47-30ES**	*B*	-	1	**64,61**
5...60	5...50	∼ 220 V	**LT47-60M7S**	*B*	-	1	**67,96**
		∼ 110 V	**LT47-60F7S**	*B*	-	1	**67,96**
		⎓/∼ 24 V	**LT47-60BS**	*B*	-	1	**67,96**
		⎓/∼ 48 V	**LT47-60ES**	*B*	-	1	**67,96**
Relé LT47 con rearme automático							
0,5...6	0,5...5	∼ 220 V	**LT47-06M7A**	*B*	-	1	**62,39**
		∼ 110 V	**LT47-06F7A**	*B*	-	1	**62,39**
		⎓/∼ 24 V	**LT47-06BA**	*B*	-	1	**62,39**
		⎓/∼ 48 V	**LT47-06EA**	*B*	-	1	**62,39**
3...30	3...25	∼ 220 V	**LT47-30M7A**	*B*	-	1	**64,61**
		∼ 110 V	**LT47-30F7A**	*C*	-	1	**64,61**
		⎓/∼ 24 V	**LT47-30BA**	*B*	-	1	**64,61**
		⎓/∼ 48 V	**LT47-30EA**	*B*	-	1	**64,61**
5...60	5...50	∼ 220 V	**LT47-60M7A**	*B*	-	1	**67,96**
		∼ 110 V	**LT47-60F7A**	*B*	-	1	**67,96**
		⎓/∼ 24 V	**LT47-60BA**	*B*	-	1	**67,96**
		⎓/∼ 48 V	**LT47-60EA**	*B*	-	1	**67,96**

Accesorios

Designación		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Kit de precableado	LC1 D09...D18	**LAD-7C1**	*B*	10	1	**3,68**
	LC1 D25...D38	**LAD-7C2**	*B*	10	1	**5,45**

(1) Consultar catálogo Protección y Control de Potencia.
(2) Si se utiliza un kit de precableado, no se podrá cablear eléctricamente la señal de estado de fallo.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Relés de protección electrónica multifunción LT6

LT6-P0M005FM

Relés de protección multifunción tripolares

Corriente de empleo **A**	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
0,2...1 o 1...5	**LT6-P0M005FM**	*B*	-	1	**1.412,62**
5...25	**LT6-P0M025FM**	*C*	-	1	**1.534,59**

Software de configuración

Designación	Idiomas	Utilización para	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Kit que incluye: ■ Un disquete de 3" 1/2. ■ Cable de conexión de 2 m de longitud con 2 tomas SUB-D 9 contactos (hembra-hembra).	Español, inglés, francés, alemán e italiano	Relés de cualquier calibre	**LA9-P620**	*C*	-	1	**112,05**

Transformadores de corriente

LT6-CT4001

Corriente de empleo **primario A**	**secundario A**	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
100	1	**LT6-CT1001**	*C*	-	1	**64,60**
400	1	**LT6-CT4001**	*C*	-	1	**69,20**
800	1	**LT6-CT8001**	*C*	-	1	**81,07**

Módulo de visualización

Idioma	Tensión de alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Español	⎓ 24 V	**XBT-H411014**	-	-	-	★
Inglés	⎓ 24 V	**XBT-H411013**	-	-	-	★
Francés	⎓ 24 V	**XBT-H411011**	-	-	-	★

Cable de conexión

Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conexión entre el LT6 y la visualización XBT-H (longitud 5 m)	**XBT-Z9701**	-	-	-	★

Núcleos homopolares

Productos comercializados con la marca Merlin Gerin

Sensibilidad	Ø interior del núcleo	Designación
	mm	
0,3...30 A	30	**TA30**
	50	**PA50**
	80	**IA80**
	120	**MA120**
	200	**SA200**
	300	**GA300**
	46	**POA**
	110	**GOA**

★ Consultar tarifa "Autómatas", en vigor.

Dispositivos de control (sin memorización del defecto)

LT3-SE00M

Aparatos de rearme automático sin dispositivo de detección de cortocircuito de las termistancias

Conexión	Tensión		Contacto de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bornas a caja	∼ 50/60 Hz	115 V	"NC"	**LT3-SE00F**	*C*	-	1	**72,13**
		230 V	"NC"	**LT3-SE00M**	*B*	-	1	**72,13**
	⎓	24 V	"NC"	**LT3-SE00BD**	*B*	-	1	**97,71**

LT3-SA00M

Aparatos de rearme automático con dispositivo de detección de cortocircuito de las termistancias
En el frontal: pilotos de señalización de defecto y de tensión.

Conexión	Tensión		Contacto de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bornas a caja	∼ 50/60 Hz	115/230 V	"NC + NA"	**LT3-SA00M**	*B*	-	1	**92,31**
	⎓	24/48 V	"NC + NA"	**LT3-SA00ED**	*B*	-	1	**127,14**
	∼ 50/60 Hz o ⎓	24…230 V	2 "NANC"	**LT3-SA00MW**	*B*	-	1	**147,39**

Dispositivos de control (con memorización del defecto)

LT3-SM00M

Aparatos de rearme manual con dispositivo de detección de cortocircuito de las termistancias
En el frontal:
- Pilotos de señalización de defecto y de tensión.
- Botón de "Test" y rearme del aparato.

Conexión	Tensión		Contacto de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bornas a caja	∼ 50/60 Hz	400 V	"NC + NA"	**LT3-SM00V**	*C*	-	1	**167,07**
		24/48 V	"NC + NA"	**LT3-SM00E**	*B*	-	1	**167,07**
		115/230 V	"NC + NA"	**LT3-SM00M**	*B*	-	1	**167,07**
	⎓	24/48 V	"NC + NA"	**LT3-SM00ED**	*B*	-	1	**200,51**
	∼ 50/60 Hz o ⎓	24…230 V	2 "NANC"	**LT3-SM00MW**	*B*	-	1	**234,09**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Arrancadores combinados, Coordinación tipo 1 con protección contra las sobrecargas integrada en el disyuntor

GV2-ME06K1●●

Coordinación tipo 1

Arrancadores directos, 1 sentido de marcha en corriente alterna

Potencias normalizadas de motores trifásicos 50/60 Hz en AC-3			Rango de ajuste de los disparadores térmicos	Corriente de disparo magnético fija 13 Irth	Arrancador combinado disyuntor + contactor	Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
230 V	400/ 415 V	440 V									
kW	**kW**	**kW**	**A**	**A**							
0,18 0,25	0,37 0,55	0,37 0,55	1…1,6	22,5	GV2-ME06 LC1-K06	**GV2-ME06K1●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**117,39**
0,37 -	0,75 -	0,75 1,1	1,6…2,5	33,5	GV2-ME07 LC1-K06	**GV2-ME07K1●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**117,39**
0,55 0,75	1,1 1,5	- 1,5	2,5…4	51	GV2-ME08 LC1-K06	**GV2-ME08K1●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**117,39**
1,1 -	2,2 -	2,2 3	4…6,3	78	GV2-ME10 LC1-K06	**GV2-ME10K1●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**117,39**
1,5 2,2	3 4	- 4	6…10	138	GV2-ME14 LC1-K09	**GV2-ME14K1●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**131,27**
2,2	5,5	5,5	9…14	170	GV2-ME16 LC1-K12	**GV2-ME16K1●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**138,39**

Tensiones del circuito de control				
Voltios ∿ 50/60 Hz	**24**	**110**	**220/ 230**	**380/ 400**
Código	B7	F7	M7	Q7

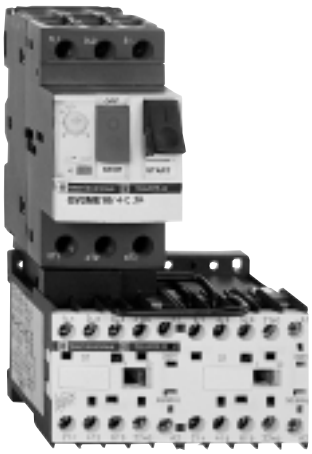
Aditivos

Designación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Bloque de asociación entre disyuntor y contractor	**GV2-AF01**	*A*	10	10	**4,70**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Arrancadores combinados, Coordinación tipo 1 con protección contra las sobrecargas integrada en el disyuntor



GV2-ME06K2●●

Coordinación tipo 1

Arrancadores directos, 2 sentidos de marcha en corriente alterna

Potencias normalizadas de motores trifásicos 50/60 Hz en AC-3			Rango de ajuste de los disparadores térmicos	Corriente de disparo magnético fija 13 Irth	Arrancador combinado disyuntor + contactor	Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
230 V	400/ 415 V	440 V									
kW	**kW**	**kW**	**A**	**A**							
0,18 0,25	0,37 0,55	0,37 0,55	1…1,6	22,5	GV2-ME06 LC2-K06	**GV2-ME06K2●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**168,34**
0,37 -	0,75 -	0,75 1,1	1,6…2,5	33,5	GV2-ME07 LC2-K06	**GV2-ME07K2●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**168,34**
0,55 0,75	1,1 1,5	- 1,5	2,5…4	51	GV2-ME08 LC2-K06	**GV2-ME08K2●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**168,34**
1,1 -	2,2 -	2,2 3	4…6,3	78	GV2-ME10 LC2-K06	**GV2-ME10K2●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**168,34**
1,5 2,2	3 4	- 4	6…10	138	GV2-ME14 LC2-K09	**GV2-ME14K2●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**193,63**
2,2	5,5	5,5	9…14	170	GV2-ME16 LC2-K12	**GV2-ME16K2●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**203,44**

Tensiones del circuito de control

Voltios ∿ 50/60 Hz	**24**	**110**	**220/ 230**	**380/ 400**
Código	B7	F7	M7	Q7

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Arrancadores combinados, Coordinación tipo 1 con protección contra las sobrecargas integrada en el disyuntor

1

GV2-DM102●●

Coordinación tipo 1

Arrancadores directos, 1 sentido de marcha en corriente alterna

Potencias normalizadas de motores trifásicos 50/60 Hz en AC-3			Rango de ajuste de los disparadores térmicos	Corriente de disparo magnético fija 13 Irth	Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
230 V	400/ 415 V	440 V								
kW	**kW**	**kW**	**A**	**A**						
0,03	0,06	0,06	0,16…0,25	2,4	**GV2-DM102●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**117,21**
0,04	0,09	0,09	0,25…0,40	5	**GV2-DM103●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**117,21**
0,06	-	0,12								
0,09	0,12	-	0,40…0,63	8	**GV2-DM104●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**120,89**
-	0,18	0,18								
0,12	0,25	0,25	0,63…1	13	**GV2-DM105●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**126,28**
0,15	0,37	0,37								
0,25	0,55	0,55	1…1,6	22,5	**GV2-DM106●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**126,28**
0,37	0,75	0,75	1,6...2,5	33,5	**GV2-DM107●●**	**P7**	*B*	-	1	**126,28**
						B7	*C*	-	1	**126,28**
0,55	-	1,1								
0,55	1,1	-	2,5...4	51	**GV2-DM108●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**126,28**
0,75	1,5	1,5								
1,1	2,2	2,2	4...6,3	78	**GV2-DM110●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**126,28**
-	-	3								
1,5	3	-	6...10	138	**GV2-DM114●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**137,81**
2,2	4	4								
2,2	5,5	5,5	9...14	170	**GV2-DM116●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**144,01**
4	7,5	7,5	13...18	223	**GV2-DM120●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**162,78**
-	-	9								
5,5	9	11	17...23	327	**GV2-DM121●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**197,42**
5,5	11	-	20...25	327	**GV2-DM122●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**217,96**
7,5	15	15	24...32	416	**GV2-DM132●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**335,86**

Tensiones del circuito de control

Voltios ∿ 50/60 Hz	**24**	**230**
Código	B7	P7

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Arrancadores combinados, Coordinación tipo 1 con protección contra las sobrecargas integrada en el disyuntor

GV2-DM202●●

Coordinación tipo 1

Arrancadores directos, 2 sentidos de marcha en corriente alterna

Potencias normalizadas de motores trifásicos 50/60 Hz en AC-3			Rango de ajuste de los disparadores térmicos	Corriente de disparo magnético fija 13 Irth	Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
230 V	400/ 415 V	440 V								
kW	**kW**	**kW**	**A**	**A**						
0,03	0,06	0,06	0,16…0,25	2,4	**GV2-DM202●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**177,97**
0,04 0,06	0,09 -	0,09 0,12	0,25…0,40	5	**GV2-DM203●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**177,97**
0,09	0,12 0,18	0,18	0,40…0,63	8	**GV2-DM204●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**181,47**
0,12 0,15	0,25 0,37	0,25 0,37	0,63…1	13	**GV2-DM205●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**186,93**
0,25	0,55	0,55	1…1,6	22,5	**GV2-DM206●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**186,93**
0,37 0,55	0,75 -	0,75 1,1	1,6...2,5	33,5	**GV2-DM207●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**186,93**
0,55 0,75	1,1 1,5	- 1,5	2,5...4	51	**GV2-DM208●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**186,93**
1,1	2,2 -	2,2 3	4...6,3	78	**GV2-DM210●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**186,93**
1,5 2,2	3 4	- 4	4...10	138	**GV2-DM214●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**198,51**
2,2	5,5	5,5	9...14	170	**GV2-DM216●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**209,35**
4	7,5 -	7,5 9	13...18	223	**GV2-DM220●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**244,70**
5,5	9	11	17...23	327	**GV2-DM221●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**302,82**
5,5	11	-	20...25	327	**GV2-DM222●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**323,29**
7,5	15	15	24...32	416	**GV2-DM232●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**481,77**

Tensiones del circuito de control		
Voltios ∿ 50/60 Hz	**24**	**230**
Código	B7	P7

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Arrancadores combinados, Coordinación tipo 2 con protección contra las sobrecargas integrada en el disyuntor

1

GV2-DP102●●

Coordinación tipo 2

Arrancadores directos, 1 sentido de marcha en corriente alterna

Potencias normalizadas de motores trifásicos 50/60 Hz en AC-3			Rango de ajuste de los disparadores térmicos	Corriente de disparo magnético fija 13 Irth	Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
230 V	400/ 415 V	440 V								
kW	**kW**	**kW**	**A**	**A**						
0,0,03	0,06	0,06	0,16…0,25	2,4	**GV2-DP102●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**129,78**
0,04 0,06	0,09 -	0,09 0,12	0,25…0,40	5	**GV2-DP103●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**129,78**
0,09 -	0,12 0,18	- 0,18	0,40…0,63	8	**GV2-DP104●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**134,20**
0,12 0,15	0,25 0,37	0,25 0,37	0,63…1	13	**GV2-DP105●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**140,68**
0,25	0,55	0,55	1…1,6	22,5	**GV2-DP106●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**140,68**
0,37 0,55	0,75 -	0,75 1,1	1,6...2,5	33,5	**GV2-DP107●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**140,68**
0,55 0,75	1,1 1,5	- 1,5	2,5...4	51	**GV2-DP108●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**140,68**
1,1 -	2,2 -	2,2 3	4...6,3	78	**GV2-DP110●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**140,68**
1,5 2,2	3 4	- 4	6...10	138	**GV2-DP114●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**154,34**
2,2	5,5	5,5	9...14	170	**GV2-DP116●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**200,81**
4 -	7,5 -	7,5 9	13...18	223	**GV2-DP120●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**203,10**
5,5	9	11	17...23	327	**GV2-DP121●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**216,47**
5,5	11	-	20...25	327	**GV2-DP122●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**241,08**
7,5	15	15	24...32	416	**GV2-DP132●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**373,22**

Tensiones del circuito de control		
Voltios ∿ 50/60 Hz	**24**	**230**
Código	B7	P7

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Arrancadores combinados, Coordinación tipo 2 con protección contra las sobrecargas integrada en el disyuntor

GV2-DP202●●

Coordinación tipo 2

Arrancadores directos, 2 sentidos de marcha en corriente alterna

Potencias normalizadas de motores trifásicos 50/60 Hz en AC-3			Rango de ajuste de los disparadores térmicos	Corriente de disparo magnético fija 13 Irth	Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
230 V	400/ 415 V	440 V								
kW	**kW**	**kW**	**A**	**A**						
0,03	0,06	0,06	0,16…0,25	2,4	**GV2-DP202●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**190,48**
0,04 0,06	0,09 -	0,09 0,12	0,25…0,40	5	**GV2-DP203●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**190,48**
0,09 -	0,12 0,18	- 0,18	0,40…0,63	8	**GV2-DP204●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**194,95**
0,12 0,15	0,25 0,37	0,25 0,37	0,63…1	13	**GV2-DP205●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**201,39**
0,25	0,55	0,55	1…1,6	22,5	**GV2-DP206●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**201,39**
0,37 0,55	0,75 -	0,75 1,1	1,6...2,5	33,5	**GV2-DP207●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**201,39**
0,55 0,75	1,1 1,5	- 1,5	2,5...4	51	**GV2-DP208●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**201,39**
1,1 -	2,2 -	2,2 3	4...6,3	78	**GV2-DP210●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**201,39**
1,5 2,2	3 4	- 4	6...10	138	**GV2-DP214●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**215,04**
2,2	5,5	5,5	9...14	170	**GV2-DP216●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**306,26**
4 -	7,5 -	7,5 9	13...18	223	**GV2-DP220●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**308,43**
5,5	9	11	17...23	327	**GV2-DP221●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**321,98**
5,5	11	-	20...25	327	**GV2-DP222●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**346,59**
7,5	15	15	24...32	416	**GV2-DP232●●**	**B7 P7**	*C*	-	1	**519,23**

Tensiones del circuito de control		
Voltios ∿ 50/60 Hz	**24**	**230**
Código	B7	P7

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores disyuntores integral 18, 32 y 63
para control y protección de motores
Coordinación total

Contactores disyuntores tripolares sin módulo de protección

LD1-LB030●

LD4-LC030●

Potencias normalizadas de motores trifásicos en AC-3			Corriente de empleo	Referencia básica que se completará con el código de la tensión del circuito de control	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
220 V 230 V **kW**	400 V 415 V **kW**	440 V **kW**	**A**						
Seccionamiento por polos principales y enclavamiento									
4	9	9	18	**LD1-LB030●**	**M**	*B*	-	1	**108,61**
					B F Q	*C*	-	1	**108,61**
7,5	15	15	32	**LD1-LC030●**	**M**	*B*	-	1	**310,27**
					B F Q	*C*	-	1	**310,27**
15	30	33	63	**LD1-LD030●**	**F**	*B*	-	1	**591,39**
					B M Q	*C*	-	1	**591,39**
	33								
Seccionamiento, aislamiento y enclavamiento por polos específicos									
Botón negro sobre fondo azul (CNOMO, VDE 0113)									
7,5	15	15	32	**LD4-LC130●**	**B F M Q**	*C*	-	1	**362,25**
15	30	33	63	**LD4-LD130●**	**B F M Q**	*C*	-	1	**692,95**
	33								
Botón rojo sobre fondo amarillo (CNOMO) Parada de emergencia									
7,5	15	15	32	**LD4-LC030●**	**M**	*B*	-	1	**362,25**
					B F Q	*C*	-	1	**362,25**
15	30	33	63	**LD4-LD030●**	**M**	*B*	-	1	**692,95**
					B F Q	*C*	-	1	**692,95**
	33								

Contactores disyuntores inversores tripolares sin módulo de protección

LD4-LD030●

LD5-LB130●

Potencias normalizadas de motores trifásicos en AC-3			Corriente de empleo	Referencia básica que se completará con el código de la tensión del circuito de control	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
220 V 230 V **kW**	400 V 415 V **kW**	440 V **kW**	**A**						
Seccionamiento por polos principales y enclavamiento									
Botón negro sobre fondo azul (VDE 0113)									
4	9	9	18	**LD5-LB130●**	**B F M Q**	*C*	-	1	**333,34**
Seccionamiento, aislamiento y enclavamiento por polos específicos									
Botón negro sobre fondo azul (CNOMO, VDE 0113)									
7,5	15	15	32	**LD5-LC130●**	**B F M Q**	*C*	-	1	**863,92**
	30								
15	33	33	63	**LD5-LD130●**	**B F M Q**	*C*	-	1	**1.568,27**
Botón rojo sobre fondo amarillo (CNOMO) Parada de emergencia									
7,5	15	15	32	**LD5-LC030●**	**M**	*B*	-	1	**863,92**
					B F Q	*C*	-	1	**863,92**
	30								
15	33	33	63	**LD5-LD030●**	**B F M Q**	*C*	-	1	**1.568,27**

Tensiones del circuito de control

Voltios		**24**	**110**	**220**	**380 400**
50 Hz	LD●-LB	B	F	M	Q
	LD●-LC,LD	B	F	M	Q

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores disyuntores integral 18, 32 y 63
Referencias de los módulos de protección de motores
Coordinación Total

LB1-LB03P●●

LD1-LB030●
+
LB1-LB03P●●

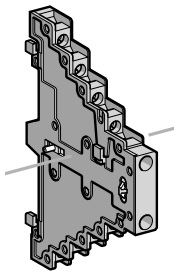
LD4-LC130●
+
LB1-LC03M●●

LD5-LB130●
+
LB1-LB03P●●

Magnetotérmicos compensados y diferenciales para motores de arranque normal

Potencias normalizadas de motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3 220 V 230 V	400 V 415 V	440 V	Ajuste de la protección térmica (Irth mín. a Irth máx.)	Protección magnética	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**kW**	**A**	**A**					
Protección magnética fija, ajustada a 15 Irth máx., montaje sobre integral 18									
★	★	★	0,1…0,16	–	**LB1-LB03P01**	*C*	-	1	**126,54**
★	0,06	★	0,16…0,25	–	**LB1-LB03P02**	*C*	-	1	**126,54**
0,06	0,09	★	0,25…0,4	–	**LB1-LB03P03**	*C*	-	1	**126,54**
★	0,12 0,18	★	0,4…0,63	–	**LB1-LB03P04**	*C*	-	1	**126,54**
0,09 0,12	0,25	0,37	0,63…1	–	**LB1-LB03P05**	*C*	-	1	**126,54**
0,18 0,25	0,37 0,55	0,55	1…1,6	–	**LB1-LB03P06**	*C*	-	1	**137,70**
0,37	0,75	1,1	1,6…2,5	–	**LB1-LB03P07**	*C*	-	1	**137,70**
0,55 0,75	1,1 1,5	1,5	2,5…4	–	**LB1-LB03P08**	*C*	-	1	**137,70**
1,1	2,2	2,2	4…6	–	**LB1-LB03P10**	*C*	-	1	**137,70**
1,5 2,2	3 4	4	6…10	–	**LB1-LB03P13**	*B*	-	1	**169,37**
3	5,5 7,5	7,5	10…16	–	**LB1-LB03P17**	*C*	-	1	**169,37**
4	9	9	12…18	–	**LB1-LB03P21**	*C*	-	1	**184,29**
Protección magnética fija, ajustada a 15 Irth máx., montaje sobre integral 63									
3	5,5	5,5	10…13	–	**LB1-LD03P16**	*C*	-	1	**248,76**
4	9	9	13…18	–	**LB1-LD03P21**	*C*	-	1	**248,76**
5,5	11	11	18…25	–	**LB1-LD03P22**	*C*	-	1	**248,76**
7,5	15	15	23…32	–	**LB1-LD03P53**	*C*	-	1	**248,76**
9	22	22	28…40	–	**LB1-LD03P55**	*C*	-	1	**248,76**
11	25	25	35…50	–	**LB1-LD03P57**	*C*	-	1	**248,76**
15	33	33	45…63	–	**LB1-LD03P61**	*B*	-	1	**248,76**
Protección magnética ajustable de 6 a 12 Irth máx., montaje sobre integral 32									
0,06	★	★	0,25…0,4	2,4…4,8	**LB1-LC03M03**	*C*	-	1	**146,81**
★	★	★	0,4…0,63	3,8…7,6	**LB1-LC03M04**	*C*	-	1	**146,81**
0,09 0,12	★	0,37	0,63…1	6…12	**LB1-LC03M05**	*B*	-	1	**146,81**
0,18 0,25	★	0,55	1…1,6	9,5…19	**LB1-LC03M06**	*B*	-	1	**109,03**
0,37	1,1	1,1	1,6…2,5	15…30	**LB1-LC03M07**	*B*	-	1	**109,03**
0,55 0,75	1,5	1,5	2,5…4	24…48	**LB1-LC03M08**	*B*	-	1	**109,03**
1,1	2,2	2,2	4…6,3	38…76	**LB1-LC03M10**	*B*	-	1	**109,03**
1,5 2,2	4	4	6,3…10	60…120	**LB1-LC03M13**	*B*	-	1	**109,03**
3 4	7,5	7,5	10…16	95…190	**LB1-LC03M17**	*B*	-	1	**109,03**
5,5	11	11	16…25	150…300	**LB1-LC03M22**	*B*	-	1	**125,66**
7,5	15	15	23…32	190…380	**LB1-LC03M53**	*B*	-	1	**125,66**
Protección magnética ajustable de 6 a 12 Irth máx., montaje sobre integral 63									
3	5,5	5,5	10…13	78…156	**LB1-LD03M16**	*C*	-	1	**248,76**
4	9	9	13…18	108…216	**LB1-LD03M21**	*C*	-	1	**248,76**
5,5	11	11	18…25	150…300	**LB1-LD03M22**	*C*	-	1	**248,76**
7,5	15	15	23…32	190…380	**LB1-LD03M53**	*C*	-	1	**248,76**
9	22	22	28…40	240…480	**LB1-LD03M55**	*C*	-	1	**248,76**
11	25	25	35…50	300…600	**LB1-LD03M57**	*B*	-	1	**248,76**
15	33	33	45…63	380…760	**LB1-LD03M61**	*C*	-	1	**248,76**

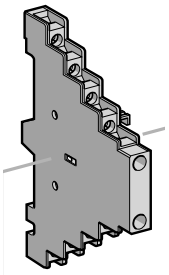
★ No existe una potencia normalizada para estos motores.



LA1-LB015

Bloques de contactos auxiliares instantáneos (IP20)

Utilización para	Tipo y número de bloques por aparato	Composición	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
LD1 o **LD5** Montaje a la derecha	1 bloque de 5 contactos que incluye: ■ 3 contactos de estado del contactor ■ 2 contactos de señalización de todos los disparos	2 NA + 1 NC 1 NA + 1 NC	**LA1-LB015**	*B*	-	1	**38,21**
	1 bloque de 3 contactos que incluye: ■ 2 contactos de estado del contactor ■ 1 contacto de señalización de todos los disparos	1 NA + 1 NC 1 NA	**LA1-LB017**	*B*	-	1	**30,53**
	1 bloque de 3 contactos que incluye: ■ 2 contactos de estado del contactor ■ 1 contacto de señalización de todos los disparos	1 NA + 1 NC 1 NC	**LA1-LB019**	*C*	-	1	**30,53**
LD1 Montaje a la izquierda	1 bloque de 2 contactos de estado de cualquier posición del botón giratorio distinta de “Auto”	2 NA	**LA1-LB031**	*B*	-	1	**27,43**
	1 bloque de 2 contactos de estado de cualquier posición del botón giratorio distinta de “Auto”	1 NA + 1 NC	**LA1-LB0311**	*C*	-	1	**27,43**

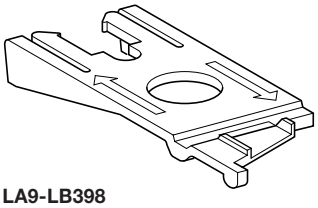


LA1-LB021

	1 bloque de 4 contactos que incluye: ■ 2 contactos de estado de cualquier pos. del botón giratorio distinta de “Auto” ■ 2 contactos de señalización de disparo por cortocircuito	2 NA 1 NA + 1 NC	**LA1-LB034**	*C*	-	1	**40,00**
	1 bloque de 4 contactos que incluye: ■ 2 contactos de estado de cualquier pos. del botón giratorio distinta de “Auto” ■ 2 contactos de señalización de disparo por cortocircuito	1 NA + 1 NC 1 NA + 1 NC	**LA1-LB0341**	*C*	-	1	**37,41**
LD5 Montaje a la izquierda	1 bloque de 5 contactos que incluye: ■ 3 contactos de estado del contactor ■ 2 contactos de estado de cualquier pos. del botón giratorio distinta de “Auto”	2 NA + 1 NC 2 NA	**LA1-LB021**	*C*	-	1	**39,36**
	1 bloque de 5 contactos que incluye: ■ 3 contactos de estado de contactor ■ 2 contactos de estado de cualquier pos. del botón giratorio distinta de “Auto”	2 NA + 1 NC 1 NA + 1 NC	**LA1-LB0211**	*C*	-	1	**39,36**

Bloque complementario de un contacto auxiliar instantáneo (IP10)

Utilización para	Tipo y número de bloques por aparato	Composición	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
LD1 o **LD5** Montaje a la derecha o a la izquierda	1 bloque de 1 contacto de estado del contactor	1 NC	**LA1-LB001**	*C*	-	1	**24,16**



LA9-LB398

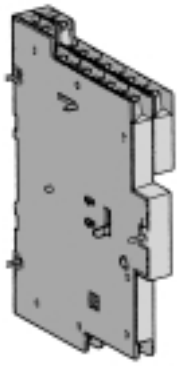
Dispositivo de test

Utilización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Para circuitos de control	**LA9-LB398**	*C*	-	1	**5,69**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

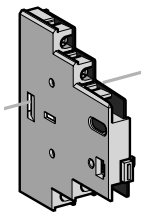
Contactores disyuntores e inversores integral 18, 32 y 63
Integral 32 y 63
Accesorios



LA1-LC010

Bloques de contactos auxiliares instantáneos (IP20)

Utilización para	Tipo y número de bloques por aparato	Composición	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
LD1, LD4 o **LD5** Montaje	1 bloque de 6 contactos que incluye : ■ 3 contactos de estado del contactor, ■ 1 contact de estado de cualquier pos. del botón giratorio distinta de “Auto”, ■ 1 contacto de señalización de disparo por cortocircuito, ■ 1 contacto de señalización de todos los disparos	 2 NA + 1 NC 1 NANC 1 NANC 1 NANC	**LA1-LC010**	*B*	-	1	**139,71**
	1 bloque de 5 contactos que incluye: ■ 3 contactos de estado del contactor, ■ 1 contacto de señalización de disparo por cortocircuito, ■ 1 contacto de señalización de todos los disparos	 2 NA + 1 NC 1 NA 1 NA	**LA1-LC012**	*B*	-	1	**96,79**
	1 bloque de 4 contactos que incluye: ■ 3 contactos de estado del contactor, ■ 1 contacto de señalización de todos los disparos que puede seleccionar el usuario	 2 NA + 1 NC 1 NA o 1 NC	**LA1-LC025**	*C*	-	1	**85,26**
	1 bloque de 3 contactos de estado del contactor	2 NA + 1 NC	**LA1-LC020**	*C*	-	1	**34,20**
LD4 Montaje a la izquierda	1 bloque de seccionamiento del circuito de control (1 o 2 bloques por aparato)	1 NA	**LA1-LC030**	*C*	-	1	**12,51**
LD5 Montaje a la izquierda	1 bloque de 3 contactos de estado del contactor	2 NA + 1 NC	**LA1-LC021**	*B*	-	1	**35,35**
	1 bloque de 2 contactos de seccionamiento del circuito de control	2 NA	**LA1-LC031**	*C*	-	1	**36,61**



LA1-LC021

Bloque complementario de un contacto auxiliar instantáneo (IP10)

Utilización para	Tipo y número de bloques por aparato	Composición	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
LD1, LD4 o **LD5** Montaje a la izquierda o a la derecha	1 bloque de 1 contacto de estado del contactor	1 NC	**LA1-LC001**	*C*	-	1	**15,38**

Mandos en puerta (IP54)

Tipo	Utilización para	Color del botón	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Ajustables de 0 a 185 mm con prolongador (en panel o puerta)	Integral 18 LD1, LD5	Rojo	**LA9-LB330**	*B*	-	1	**55,66**
		Negro	**LA9-LB331**	*C*	-	1	**55,66**
	Integral 32, 63 LD1	Rojo	**LA9-LC330**	*C*	-	1	**55,66**
		Negro	**LA9-LC331**	*C*	-	1	**55,66**
	Integral 32, 63 LD4, LD5	Rojo	**LA9-LC530**	*C*	-	1	**55,66**
		Negro	**LA9-LC531**	*C*	-	1	**55,66**

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Arrancadores “estrella-triángulo” LC3-D de 4 a 75 kW, montados en fábrica

LC3-D090A●●

Potencias normalizadas de motores de jaula Tensiones de red “triángulo” 220 V **kW**	380 V **kW**	415 V **kW**	440 V **kW**	Condenación mecánica “estrella-triángulo”	Referencia de base a completar con el código de tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Sobre placa										
Frecuencia máxima: 30 arranques/hora. Duración del arranque: 30 segundos.										
4	7,5	7,5	7,5	Con	**LC3-D09A●●**	**P7 V7**	*B*	-	1	**233,39**
						F7	*C*	-	1	**233,39**
5,5	11	11	11	Con	**LC3-D12A●●**	**P7 V7**	*B*	-	1	**254,17**
						F7	*C*	-	1	**254,17**
11	18,5	22	22	Con	**LC3-D18A●●**	**F7 P7 V7**	*B*	-	1	**325,32**
15	25	30	30	Con	**LC3-D32A●●**	**F7 P7 V7**	*B*	-	1	**429,04**
18,5	37	37	37	Sin	**LC3-D40●●**	**M7**	*B*	-	1	**574,13**
						F7 Q7	*C*	-	1	**574,13**
				Con	**LC3-D40●●A64**	**M7**	*B*	-	1	**698,74**
						F7 Q7	*C*	-	1	**698,74**
30	55	59	59	Sin	**LC3-D50●●**	**F7 M7**	*B*	-	1	**740,86**
						Q7	*C*	-	1	**740,86**
				Con	**LC3-D50●●A64**	**M7**	*B*	-	1	**861,97**
						F7 Q7	*C*	-	1	**861,97**
37	75	75	75	Sin	**LC3-D80●●**	**F7 M7**	*B*	-	1	**1.119,80**
						Q7	*C*	-	1	**1.119,80**
				Con	**LC3-D80●●A64**	**F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**1.367,81**
Sobre perfil (⌙ anchura 35 mm)										
Frecuencia máxima: 30 arranques/hora. Duración del arranque: 30 segundos.										
4	7,5	7,5	7,5	Con	**LC3-D090A●●**	**P7**	*B*	-	1	**233,39**
						F7 V7	*C*	-	1	**233,39**
5,5	11	11	11	Con	**LC3-D120A●●**	**P7 V7**	*B*	-	1	**254,17**
						F7	*C*	-	1	**254,17**
11	18,5	22	22	Con	**LC3-D180A●●**	**P7 V7**	*B*	-	1	**325,32**
						F7	*C*	-	1	**325,32**
15	25	30	30	Con	**LC3-D320A●●**	**P7 V7**	*B*	-	1	**429,04**
						F7	*C*	-	1	**429,04**

Tensiones del circuito de control.

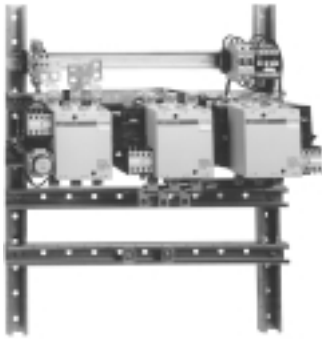
Arrancadores “estrella-triángulo” LC3-D09...D32, LC3-D090...D320

Voltios ∿ 50/60 Hz	**110**	**220**	**230**	**380**	**400**
Referencia	F7	M7	P7	Q7	V7

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Arrancadores “estrella-triángulo” LC3 de 63 a 375 kW, montado en fábrica sin condenación mecánica



LC3-F150●●

Potencias normalizadas de los motores de jaula Tensiones red “triángulo” 220/ 230 V	380/ 400 V	415 V	440 V	Referencia básica que se completará con el código de la tensión	Tensiones habituales	*5Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**kW**	**kW**						
Frecuencia máxima: 12 arranques/hora. Duración del arranque: 20 segundos									
63	110	110	110	**LC3-F115●●**	**M7**	*B*	-	1	**1.819,50**
					F7 Q7	*C*	-	1	**1.819,50**
75	132	132	147	**LC3-F150●●**	**M7**	*B*	-	1	**2.100,00**
					F7 Q7	*C*	-	1	**2.100,00**
90	160	160	185	**LC3-F185●●**	**F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**2.617,95**
100	185	185	200	**LC3-F225●●**	**F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**3.367,58**
110	220	220	250	**LC3-F265●●**	**F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**3.929,95**
160	280	280	315	**LC3-F330●●**	**F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**4.779,10**
185	315	355	375	**LC3-F400●●**	**F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**5.358,45**

Tensiones de circuito de control			
Voltios 50/60 Hz	**110**	**220/230**	**380/400**
Código	F7	M7	Q7

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Arrancadores y equipos en cofre que pueden utilizarse en máquinas conformes con la aplicación de la Directiva de Máquinas 89/392/CEE y Directiva Social 89/655/CEE

1

LG7-K09

Arrancadores con 1 sentido de marcha (seccionamiento mediante pulsador) (1)

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3			Disyuntor Zona de reglaje de los disparadores térmicos	Arrancador estanco Referencia básica por completar con el código de la tensión	Tensiones habituales		*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
220/ 230 V	400/ 415 V	440 V								
kW	**kW**	**kW**	**A**							
–	0,06	0,06	0,16…0,25	**LG7-K06●●02**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**226,69**
0,06	0,09	0,12	0,25…0,40	**LG7-K06●●03**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**226,69**
–	0,18	0,18	0,40…0,63	**LG7-K06●●04**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**226,69**
0,12	0,25	0,25	0,63…1	**LG7-K06●●05**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**226,69**
0,25	0,55	0,55	1…1,6	**LG7-K06●●06**	**M7**	**Q7**	*B*	-	1	**226,69**
0,37	0,75	1,1	1,6…2,5	**LG7-K06●●07**	**M7**	**Q7**	*B*	-	1	**226,69**
0,75	1,5	1,5	2,5…4	**LG7-K06●●08**	**M7**	**Q7**	*B*	-	1	**226,69**
1,1	2,2	3	4…6,3	**LG7-K06●●10**	**M7**		*B*	-	1	**226,69**
					Q7		*C*	-	1	**226,69**
1,5	4	4	6…10	**LG7-K09●●14**	**M7**	**Q7**	*B*	-	1	**241,08**
3	5,5	5,5	9…14	**LG7-D12●●16**	**P7**	**V7**	*C*	-	1	**293,06**
4	7,5	9	13…18	**LG7-D18●●20**	**P7**	**V7**	*C*	-	1	**298,50**
4	9	9	17…23	**LG7-D18●●21**	**P7**	**V7**	*C*	-	1	**307,98**

LG1-K

Arrancadores con 1 sentido de marcha (seccionamiento mediante VARIO)

Condenación de la apertura del cofre en tensión en posición "I".

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3			Disyuntor Zona de reglaje de los disparadores térmicos	Arrancador estanco Referencia básica por completar con el código de la tensión	Tensiones habituales		*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
220/ 230 V	400/ 415 V	440 V								
kW	**kW**	**kW**	**A**							
–	0,06	0,06	0,16…0,25	**LG1-K065●●02**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**237,07**
0,06	0,09	0,12	0,25…0,40	**LG1-K065●●03**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**237,07**
–	0,18	0,18	0,40…0,63	**LG1-K065●●04**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**237,07**
0,12	0,25	0,25	0,63…1	**LG1-K065●●05**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**237,07**
0,25	0,55	0,55	1…1,6	**LG1-K065●●06**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**237,07**
0,37	0,75	1,1	1,6…2,5	**LG1-K065●●07**	**Q7**		*B*	-	1	**237,07**
					M7		*C*	-	1	**237,07**
0,75	1,5	1,5	2,5…4	**LG1-K065●●08**	**M7**	**Q7**	*B*	-	1	**237,07**
1,1	2,2	3	4…6,3	**LG1-K065●●10**	**Q7**		*B*	-	1	**237,07**
					M7		*C*	-	1	**237,07**
1,5	4	4	6…10	**LG1-K095●●14**	**Q7**		*B*	-	1	**251,59**
					M7		*C*	-	1	**251,59**
3	5,5	5,5	9…14	**LG1-D122●●16**	**P7**	**V7**	*C*	-	1	**303,91**
4	7,5	9	13…18	**LG1-D182●●20**	**P7**	**V7**	*C*	-	1	**311,07**
4	9	9	17…23	**LG1-D182●●21**	**P7**	**V7**	*C*	-	1	**320,65**

Tensiones del circuito de control

LG7-K/D y LG1-K/D				
Voltios ∼ 50/60 Hz	**220**	**230**	**380**	**400**
Código	M7	P7	Q7	V7

(1) LG7-K09, D12, D18: la función de paro de emergencia es asegurada por una bobina de mínima tensión que actúa sobre el disyuntor. En todos estos arrancadores se suministra sistemáticamente la GV2AX385 (380/415 V, 50 Hz). Para otras tensiones consultar nuestra delegación comercial.

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Arrancadores y equipos en cofre que pueden utilizarse en máquinas conformes con la aplicación de la Directiva de Máquinas 89/392/CEE y Directiva Social 89/655/CEE

LG8-K09

Arrancadores con 2 sentidos de marcha (seccionamiento mediante pulsador) (1)

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3			Disyuntor Zona de reglaje de los disparadores térmicos	Arrancador estanco Referencia básica por completar con el código de la tensión	Tensiones habituales		*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
220/ 230 V	400/ 415 V	440 V								
kW	**kW**	**kW**	**A**							
–	0,06	0,06	0,16…0,25	**LG8-K06●●02**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**250,60**
0,06	0,09	0,12	0,25…0,40	**LG8-K06●●03**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**250,60**
–	0,18	0,18	0,40…0,63	**LG8-K06●●04**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**250,60**
0,12	0,25	0,25	0,63…1	**LG8-K06●●05**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**250,60**
0,25	0,55	0,55	1…1,6	**LG8-K06●●06**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**250,60**
0,37	0,75	1,1	1,6…2,5	**LG8-K06●●07**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**250,60**
0,75	1,5	1,5	2,5…4	**LG8-K06●●08**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**250,60**
1,1	2,2	3	4…6,3	**LG8-K06●●10**	**Q7**		*B*	-	1	**250,60**
					M7		*C*	-	1	**250,60**
1,5	4	4	6…10	**LG8-K09●●14**	**Q7**		*B*	-	1	**274,30**
					M7		*C*	-	1	**274,30**
3	5,5	5,5	9…14	**LG8-K12●●16**	**M7**	**Q7**	*C*	-	1	**285,55**

Tensiones del circuito de control		
Voltios ∿	**220/**	**380/**
50/60 Hz	**230**	**400**
Código	M7	Q7

(1) LG8-K09, 12: la función de paro de emergencia es asegurada por una bobina de mínima tensión que actúa sobre el disyuntor. En todos estos arrancadores se suministra sistemáticamente la GV2-AX385 (380/415 V; 50 Hz).
Para otras tensiones consultar nuestra delegación comercial.

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Arrancadores y equipos en cofre directo con relé térmico trifásico incorporado

1

LE1-M35●●●●

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en AC-3 220 V 230 V kW	HP	380 V 400 V kW	HP	400 V 415 V kW	HP	Relé de protección zona de reglaje (1) A	Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	Precio
0,12	1/6	0,25	1/3	0,25	1/3	0,54...0,8	**LE1-M35●●05**	**P7**	*B*	-	1	**94,39**
								V7	*C*	-	1	**94,39**
0,18	1/4	0,37	1/2	0,37	1/2	0,8...1,2	**LE1-M35●●06**	**P7**	*B*	-	1	**94,39**
								V7	*C*	-	1	**94,39**
0,25	1/3	0,55	3/4	0,55	3/4	1,2...1,8	**LE1-M35●●07**	**P7**	*B*	-	1	**94,39**
								V7	*C*	-	1	**94,39**
0,37	1/2	1,1	1 1/2	0,75	1	1,8...2,6	**LE1-M35●●08**	**P7 V7**	*B*	-	1	**94,39**
0,55	3/4	1,5	2	1,5	2	2,6...3,7	**LE1-M35●●10**	**V7**	*B*	-	1	**94,39**
								P7	*C*	-	1	**94,39**
1,1	1 1/2	2,2	3	2,2	3	3,7...5,5	**LE1-M35●●12**	**V7**	*B*	-	1	**94,39**
								P7	*C*	-	1	**94,39**
1,5	2	3	4	3	4	5,5...8	**LE1-M35●●14**	**V7**	*B*	-	1	**101,56**
								P7	*C*	-	1	**101,56**
2,2	3	4	5 1/2	4	5 1/2	8...11,5	**LE1-M35●●16**	**P7 V7**	*C*	-	1	**101,56**
3	4	5,5	7 1/2	5,5	7 1/2	10...14	**LE1-M35●●21**	**P7 V7**	*C*	-	1	**111,36**
3,7	5	7,5	10	7,5	10	12...16	**LE1-M35●●22**	**P7 V7**	*C*	-	1	**111,36**

Especificaciones

Envolvente	Cofre a doble aislamiento IP65 en ABS autoextinguible, con troquelado para PE (4 × 13 P)
Fondo cofre	1 borna de tierra y 1 borna de neutro
Tapa cofre	Boton Marcha verde con inscripción I Botón Paro/Rearme rojo con inscripción O/R Led de señalización de funcionamiento
Mando	Impulsional o mantenido
Conexiones	Realizadas de origen para el circuito de mando
Conformidad a las normas	El arrancador LE1-M es conforme a las normas internacionales: IEC 60439-1 IEC 60529 IEC 60947-4-1

(1) Relé de protección térmica montado de origen.

Tensiones del circuito de control (que se corresponde con la tensión de potencia)

Voltios ~ 50/60 Hz	**230**	**400**
Código	P7	V7

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Arrancadores y equipos en cofre
directos para control de motores con 1 sentido de marcha

Arrancadores sin seccionador 1 sentido de marcha

LE1-D12●●

LE4-K065

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3 220 V 230 V	380 V 400 V	415 V	440 V	Corriente 440 V hasta	Tipo de de empleo	Referencia básica cofre por completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**kW**	**kW**	**A**							
2,2	4	4	4	**9**	Estanco	**LE1-D09●●**	**P7 V7**	*A*	-	1	**62,48**
							F7	*C*	-	1	**62,48**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	Estanco	**LE1-D12●●**	**P7**	*A*	-	1	**68,96**
							V7	*B*	-	1	**68,96**
							F7	*C*	-	1	**68,96**
4	7,5	9	9	**18**	Estanco	**LE1-D18●●**	**P7 V7**	*B*	-	1	**93,58**
							F7	*C*	-	1	**93,58**
5,5	11	11	11	**25**	Estanco	**LE1-D25●●**	**P7 V7**	*B*	-	1	**132,07**
							F7	*C*	-	1	**132,07**
7,5	15	15	15	**35**	Estanco	**LE1-D35●●**	**P7 V7**	*B*	-	1	**198,11**
							F7	*C*	-	1	**198,11**
11	18,5	22	22	**40**	Estanco	**LE1-D405●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**237,92**
15	22	25	30	**50**	Estanco	**LE1-D505●●**	**F7 V7**	*C*	-	1	**333,05**
							P7	*C*	-	1	**333,17**
18,5	30	37	37	**65**	Estanco	**LE1-D655●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**444,86**
22	37	45	45	**80**	Estanco	**LE1-D805●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**555,88**
25	45	45	45	**95**	Estanco	**LE1-D955●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**619,62**

Arrancadores con seccionador 1 sentido de marcha

LE4-D12●●

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3 220 V 230 V	380 V 400 V	415 V	440 V	Corriente de empleo 440 V hasta	Fusibles con montaje a cargo del usuario Tamaño	Tipo aM	Referencia básica por completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**kW**	**kW**	**A**	**A**							
2,2	4	4	4	**9**	10×38	12	**LE4-D09●●**	**P7 V7**	*B*	-	1	**195,53**
								F7	*C*	-	1	**195,53**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	10×38	16	**LE4-D12●●**	**V7**	*B*	-	1	**198,57**
								F7 P7	*C*	-	1	**198,57**
4	7,5	9	9	**18**	10×38	20	**LE4-D18●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**246,31**
5,5	11	11	11	**25**	10×38	25	**LE4-D25●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**279,75**
7,5	15	15	15	**35**	14×51	32	**LE4-D35●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**325,19**
11	18,5	22	22	**40**	14×51	40	**LE4-D406●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**486,06**
15	22	25	30	**50**	22×58	63	**LE4-D506●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**650,09**
18,5	30	37	37	**65**	22×58	80	**LE4-D656●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**779,23**
22	37	45	45	**80**	22×58	80	**LE4-D806●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**891,11**

Tensiones del circuito de control			
Voltios ∿ 50/60 Hz	**110**	**230**	**400**
Código	F7	P7	V7

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Arrancadores y equipos en cofre directos para control de motores 2 sentidos de marcha

LE8-D12●●

Potencias normalizadas de los motores trifásicos 50/60 Hz en categoría AC-3 220 V 230 V	380 V 400 V	415 V	440 V	Corriente de empleo 440 V hasta	Referencia básica por completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
kW	**kW**	**kW**	**kW**	**A**						
Arrancadores con seccionador 2 sentidos de marcha										
2,2	4	4	4	**9**	**LE8-D09●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**373,78**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	**LE8-D12●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**380,79**
4	7,5	9	9	**18**	**LE8-D18●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**544,00**
5,5	11	11	11	**25**	**LE8-D25●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**588,01**
7,5	15	15	15	**35**	**LE8-D35●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**640,28**
11	18,5	22	22	**40**	**LE2-D406●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**866,73**
15	22	25	30	**50**	**LE2-D506●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**1.050,56**
18,5	30	37	37	**65**	**LE2-D656●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**1.226,57**
22	37	45	45	**80**	**LE2-D806●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**1.373,67**

LE2-D12●●

Arrancadores sin seccionador 2 sentidos de marcha										
2,2	4	4	4	**9**	**LE2-D09●●**	**P7**	*B*	-	1	**218,13**
						F7 V7	*C*	-	1	**218,13**
3	5,5	5,5	5,5	**12**	**LE2-D12●●**	**P7 F7 V7**	*C*	-	1	**225,82**
4	7,5	9	9	**18**	**LE2-D18●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**271,20**
5,5	11	11	11	**25**	**LE2-D25●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**325,93**
7,5	15	15	15	**35**	**LE2-D35●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**504,42**
11	18,5	22	22	**40**	**LE2-D405●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**571,20**
15	22	25	30	**50**	**LE2-D505●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**717,04**
18,5	30	37	37	**65**	**LE2-D655●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**892,88**
22	37	45	45	**80**	**LE2-D805●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**1.187,21**
25	45	45	45	**95**	**LE2-D955●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**1.341,02**

Tensiones del circuito de mando

Voltios	**110**	**230**	**400**
50/60 Hz	F7	P7	V7

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

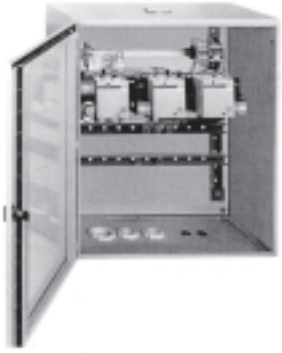
Arrancadores y equipos en cofre “estrella-triángulo” para control de motores

LE6-D12●●

Potencias normalizadas de los motores de jaula Tensiones de red “triángulo” 220 V kW	380 V kW	415 V kW	440 V kW	Fusibles con montaje a cargo del usuario Tamaño	Tipo aM A	Referencia básica por completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Frecuencia máxima: 30 arranques/hora. Duración máxima del arranque: 30 segundos											
Arrancadores con seccionador											
4	7,5	7,5	7,5	10×38	20	**LE6-D09●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**718,47**
5,5	11	11	11	10×38	25	**LE6-D12●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**770,10**
11	18,5	22	22	14×51	40	**LE6-D18●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**914,57**
15	25	30	30	22×58	63	**LE6-D35●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**1.106,43**
18,5	37	37	37	22×58	80	**LE3-D406●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**1.336,37**
30	55	59	59	22×58	125	**LE3-D506●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**1.707,34**
37	75	75	75	0	160	**LE3-D806●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**2.153,70**

LE3-D12●●

Potencias normalizadas de los motores de jaula Tensiones de red “triángulo” 220 V kW	380 V kW	415 V kW	440 V kW	Referencia básica por completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Arrancadores sin seccionador									
4	7,5	7,5	7,5	**LE3-D09●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**466,91**
5,5	11	11	11	**LE3-D12●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**518,76**
11	18,5	22	22	**LE3-D18●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**578,48**
15	25	30	30	**LE3-D35●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**688,47**
18,5	37	37	37	**LE3-D405●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**1.028,91**
30	55	59	59	**LE3-D505●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**1.244,63**
37	75	75	75	**LE3-D805●●**	**F7 P7 V7**	*C*	-	1	**1.432,92**
Frecuencia máxima: 12 arranques/hora. Duración máxima de arranque: 20 segundos									
Arrancadores sin seccionador									
63	110	110	110	**LE3-F115●●**	**F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**2.124,43**
75	132	132	147	**LE3-F150●●**	**F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**2.403,66**
90	160	160	185	**LE3-F185●●**	**F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**2.918,93**
100	185	185	200	**LE3-F225●●**	**F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**3.814,11**
110	220	220	250	**LE3-F265●●**	**F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**4.323,51**
160	280	280	315	**LE3-F330●●**	**F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**5.267,12**
185	315	355	375	**LE3-F400●●**	**F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**5.764,19**



LE3-F150●●

Tensiones del circuito de mando.

Voltios	**110**	**220**	**230**	**380**	**400**
50/60 Hz	F7	M7	P7	Q7	V7

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Contactores auxiliares CA●-K
Para circuito de control en corriente alterna o continua

CA2-KN40●●

CA3-KN407●●

Contactores auxiliares

Circuito de control		Conexión	Contactos auxiliares		Referencia básica que se completará con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Alimentación	Consumo		NA	NC						
Corriente alterna	4,5 VA	Tornillo estribo	4	–	**CA2-KN40●●**	**B7 F7 M7**	*B*	-	1	**27,65**
						Q7	*C*	-	1	**27,65**
			3	1	**CA2-KN31●●**	**B7 F7 M7**	*B*	-	1	**27,65**
						Q7	*C*	-	1	**27,65**
			2	2	**CA2-KN22●●**	**B7 F7 M7**	*B*	-	1	**27,65**
						Q7	*C*	-	1	**27,65**
		Terminales Faston	4	–	**CA2-KN407●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**27,65**
			3	1	**CA2-KN317●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**27,65**
			2	2	**CA2-KN227●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**27,65**
		Pines circuito impreso	4	–	**CA2-KN405●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**27,65**
			3	1	**CA2-KN315●●**	**F7**	*B*	-	1	**27,65**
						B7 M7 Q7	*C*	-	1	**27,65**
			2	2	**CA2-KN225●●**	**B7 F7 M7 Q7**	*C*	-	1	**27,65**
Corriente continua	2,4 W	Tornillo estribo	4	–	**CA3-KN40●●**	**BD**	*B*	-	1	**33,50**
						ED JD	*C*	-	1	**33,50**
			3	1	**CA3-KN31●●**	**BD ED**	*B*	-	1	**33,50**
						JD	*C*	-	1	**33,50**
			2	2	**CA3-KN22●●**	**BD ED**	*B*	-	1	**33,50**
						JD	*C*	-	1	**33,50**
		Terminales Faston	4	–	**CA3-KN407●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**33,50**
			3	1	**CA3-KN317●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**33,50**
			2	2	**CA3-KN227●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**33,50**
		Pines circuito impreso	4	–	**CA3-KN405●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**33,50**
			3	1	**CA3-KN315●●**	**BD**	*B*	-	1	**33,50**
						ED JD	*C*	-	1	**33,50**
			2	2	**CA3-KN225●●**	**BD ED JD**	*C*	-	1	**33,50**

Contactores auxiliares de bajo consumo

Corriente continua 24 V ⎓	1,5 W	Tornillo estribo	4	–	**CA4-KN40BW3**		*B*	-	1	**36,16**
			3	1	**CA4-KN31BW3**		*A*	-	1	**36,16**
			2	2	**CA4-KN22BW3**		*B*	-	1	**36,16**
		Terminales Faston	4	–	**CA4-KN407BW3**		*C*	-	1	**36,16**
			3	1	**CA4-KN317BW3**		*C*	-	1	**36,16**
			2	2	**CA4-KN227BW3**		*C*	-	1	**36,16**
		Pines circuito impreso	4	–	**CA4-KN405BW3**		*C*	-	1	**36,16**
			3	1	**CA4-KN315BW3**		*C*	-	1	**36,16**
			2	2	**CA4-KN225BW3**		*C*	-	1	**36,16**

Contactores auxiliares CA2-K (0,8...1,15 Uc) *(0,85...1,1 Uc)*					
Voltios ∿	**24**	**110**	**220/ 230**	**380/ 400**	
50/60 Hz					
Código	B7	F7	*M7*	*Q7*	
Contactores auxiliares CA3-K (0,8...1,15 Uc)					
Voltios ⎓	**12**	**24**	**48**		
Código	JD	BD	ED		

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores auxiliares CA●-K
Bloques de contactos auxiliares instantáneos y temporizados

LA1-KN20

LA1-KN40

LA1-KN407

Bloques de contactos auxiliares aditivos instantáneos

Montaje por enganche frontal, 1 por contactor auxiliar

Conexión	Composición NA	Composición NC	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tornillos estribo	2	–	**LA1-KN20**	*A*	10	1	**5,98**
	–	2	**LA1-KN02**	*B*	10	1	**5,98**
	1	1	**LA1-KN11**	*A*	10	1	**5,98**
	4	–	**LA1-KN40**	*A*	10	1	**13,09**
	3	1	**LA1-KN31**	*B*	10	1	**13,09**
	2	2	**LA1-KN22**	*A*	10	1	**13,09**
	1	3	**LA1-KN13**	*B*	10	1	**13,09**
	–	4	**LA1-KN04**	*B*	10	1	**13,09**
Terminales Faston	2	–	**LA1-KN207**	*C*	-	1	**5,98**
	–	2	**LA1-KN027**	*C*	-	1	**5,98**
	1	1	**LA1-KN117**	*C*	-	1	**5,98**
	4	–	**LA1-KN407**	*C*	-	1	**13,09**
	3	1	**LA1-KN317**	*C*	-	1	**13,09**
	2	2	**LA1-KN227**	*C*	-	1	**13,09**
	1	3	**LA1-KN137**	*C*	-	1	**13,09**
	–	4	**LA1-KN047**	*C*	-	1	**13,09**

Bloques de contactos aditivos temporizados electrónicos

Montaje por enganche frontal, 1 por contactor auxiliar

Tensión	Tipo	Rango de temporización	Composición NANC	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V		**s**						
∼ o ⎓ 24...48	Trabajo	1...30	1	**LA2-KT2E**	*B*	-	1	**36,72**
∼ 110...240	Trabajo	1...30	1	**LA2-KT2U**	*B*	-	1	**36,72**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Contactores auxiliares CAD
Circuito de control en corriente alterna y continua

CAD-50●7

Circuito de control: CA

Tipo (conexión)	Número de contactos	Composición		Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Instantáneo (conexión tornillo)	5	5	-	**CAD-50●●**	**E7 F7 P7**	*A*	-	1	**31,87**
					B7 V7	*B*	-	1	**31,87**
		3	2	**CAD-32●●**	**B7 E7 F7 P7**	*A*	-	1	**31,87**
					V7	*B*	-	1	**31,87**
Instantáneo (conexión resorte)	5	5	-	**CAD-503●●**	**F7**	*B*	-	1	**35,81**
					B7 E7 P7 V7	*C*	-	1	**35,81**
		3	2	**CAD-323●●**	**B7 F7 P7**	*B*	-	1	**35,81**
					E7 V7	*C*	-	1	**35,81**

CAD-50●D

Circuito de control: CC

Tipo (conexión)	Número de contactos	Composición		Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Instantáneo (conexión tornillo)	5	5	-	**CAD-50●●**	**BD FD**	*B*	-	1	**60,77**
					ED	*C*	-	1	**60,77**
		3	2	**CAD-32●●**	**BD**	*A*	-	1	**60,77**
					ED FD	*B*	-	1	**60,77**
Instantáneo (conexión resorte)	5	5	-	**CAD-503●●**	**BD ED FD**	*C*	-	1	**68,13**
		3	2	**CAD-323●●**	**BD ED FD**	*C*	-	1	**68,13**

CAD-503●D

Tensiones del circuito de control para corriente alterna

Voltios ∿	**24**	**48**	**110**	**230**	**400**
50/60 Hz	B7	E7	F7	P7	V7

Tensiones del circuito de control existentes para corriente continua

Voltios ⎓	**24**	**48**	**110**
U de 0,7 a 1,25 Uc	BD	ED	FD

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores auxiliares CAD de bajo consumo
Circuito de control en corriente continua

24 W BAJO CONSUMO

Circuito de control: CC bajo consumo

CAD-50●L

CAD-503●L

Tipo (conexión)	Número de contactos	Composición		Referencia básica a completar con el código de la tensión	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Instantáneo (conexión tornillo)	5	5	-	**CAD-50●●**	**BL**	*B*	-	1	**42,87**
					EL	*C*	-	1	**42,87**
		3	2	**CAD-32●●**	**BL**	*B*	-	1	**42,87**
					EL	*C*	-	1	**42,87**
Instantáneo (conexión resorte)	5	5	-	**CAD-503●●**	**BL**	*B*	-	1	**48,02**
					EL	*C*	-	1	**48,02**
		3	2	**CAD-323●●**	**BL**	*B*	-	1	**48,02**
					EL	*C*	-	1	**48,02**

Tensiones del circuito de control CC bajo consumo

Voltios ⎓	**5**	**24**	**48**	**72**	**110**
U de 0,7 a 1,25 Uc					
Código	AL	BL	EL	SL	FL

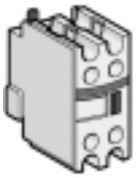
A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Contactores auxiliares CAD
Accesorios y módulos antiparasitarios

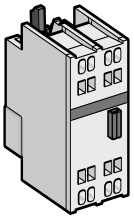
Bloques de contactos auxiliares instantáneos (conexión tornillo)



LAD-N

Número de contactos	Composición		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
1 (frontal)	1	-	**LAD-N10**	*A*	-	1	**7,00**
	-	1	**LAD-N01**	*B*	-	1	**7,00**
2 (frontal)	1	1	**LAD-N11**	*A*	10	1	**7,87**
	2	-	**LAD-N20**	*A*	10	1	**7,87**
	-	2	**LAD-N02**	*A*	10	1	**7,87**
(lateral)	1	1	**LAD-8N11**	*A*	-	1	**11,25**
	2	-	**LAD-8N20**	*A*	-	1	**11,25**
	-	2	**LAD-8N02**	*B*	-	1	**11,25**
4 (frontal)	2	2	**LAD-N22**	*A*	10	1	**14,53**
	1	3	**LAD-N13**	*A*	10	1	**14,53**
	4	-	**LAD-N40**	*A*	10	1	**14,53**
	-	4	**LAD-N04**	*A*	10	1	**14,53**
	3	1	**LAD-N31**	*A*	10	1	**14,53**
	2	2	**LAD-C22**	*B*	10	1	**14,81**

Bloques de contactos auxiliares instantáneos (conexión resorte)



LAD-N●●3

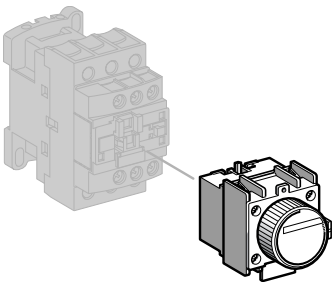
2 (frontal)	1	1	**LAD-N113**	*A*	10	1	**8,73**
	2	-	**LAD-N203**	*B*	10	1	**8,73**
	-	2	**LAD-N023**	*B*	10	1	**8,73**
4 (frontal)	2	2	**LAD-N223**	*B*	10	1	**16,30**
	1	3	**LAD-N133**	*C*	-	1	**16,30**
	4	-	**LAD-N403**	*B*	10	1	**16,30**
	-	4	**LAD-N043**	*C*	10	1	**16,30**
	3	1	**LAD-N313**	*C*	10	1	**16,30**
	2	2	**LAD-C223**	*C*	10	1	**16,47**

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores auxiliares CAD
Accesorios y módulos antiparasitarios

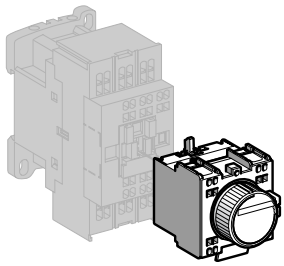
Bloques de contactos auxiliares temporizados (conexión tornillo)



LAD-T

Número de contactos	Temporización Tipo	Rango de temporiz. (s)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
1 NA + 1 NC	Trabajo	0,1…3	**LAD-T0**	*A*	10	1	**57,14**
		0,1…30	**LAD-T2**	*A*	10	1	**57,14**
		10…180	**LAD-T4**	*A*	10	1	**69,31**
		1…30	**LAD-S2**	*A*	10	1	**74,93**
	Reposo	0,1…3	**LAD-R0**	*A*	10	1	**57,83**
		0,1…30	**LAD-R2**	*A*	10	1	**57,83**
		10…180	**LAD-R4**	*B*	10	1	**69,60**

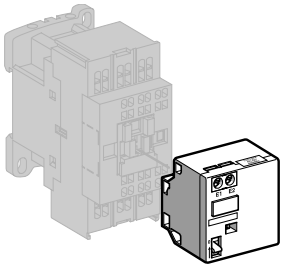
Bloques de contactos auxiliares temporizados (conexión resorte)



LAD-T●3

1 NA + 1 NC	Trabajo	0,1…3	**LAD-T03**	*C*	10	1	**64,15**
		0,1…30	**LAD-T23**	*B*	10	1	**64,15**
		10…180	**LAD-T43**	*C*	-	1	**76,32**
		1…30	**LAD-S23**	*C*	-	1	**84,11**
	Reposo	0,1…3	**LAD-R03**	*C*	10	1	**64,78**
		0,1…30	**LAD-R23**	*B*	10	1	**64,78**
		10…180	**LAD-R43**	*B*	-	1	**78,14**

Bloques de retención mecánica



LA6-DK

Montaje por enganche frontal	Referencia básica a completar	Tensiones habituales	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
LC1-D09...D38 ∼ o ⎓	**LAD-6K10●**	**B F M**	*B*	-	1	**60,76**
		E	*C*	-	1	**60,76**

Tensiones del circuito de control para LAD-6K10●

Voltios	**24**	**48**	**110**	**220/240**
Código	B	E	F	M

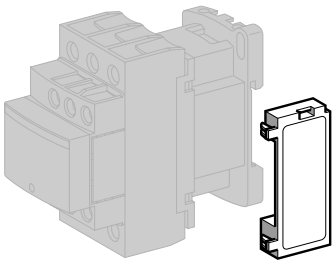
A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Contactores auxiliares CAD
Accesorios y módulos antiparasitarios

1

Módulos antiparasitarios



LAD-4

Circuitos RC (resistencia-condensador)

	Tipo V ∼	Tipo V ⎓	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Por enganche	24...48	-	**LAD-4RCE**	*A*	10	10	**12,34**
	50...127	-	**LAD-4RCG**	*B*	10	1	**12,34**
	110...240	-	**LAD-4RCU**	*A*	10	1	**12,34**

Varistancias (limitador de cresta)

Por enganche	24...48	-	**LAD-4VE**	*B*	10	1	**12,34**
	50...127	-	**LAD-4VG**	*B*	10	1	**12,34**
	110...250	-	**LAD-4VU**	*B*	10	1	**12,34**

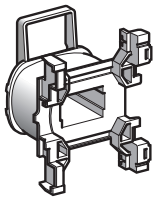
Diodos de cresta bidireccional

Por enganche	24	-	**LAD-4TB**	*B*	10	1	**14,81**
	72	-	**LAD-4TS**	*C*	-	1	**14,81**

A

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Bobinas contactores auxiliares CAD
Bobinas de corriente alterna



LXD-1●●

Tensión de control Uc	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V					
	50/60 Hz				
21	**LXD-1Z7**	*C*	-	1	**21,06**
24	**LXD-1B7**	*A*	-	1	**21,06**
42	**LXD-1D7**	*B*	-	1	**21,06**
48	**LXD-1E7**	*A*	-	1	**21,06**
110	**LXD-1F7**	*A*	-	1	**21,06**
120	**LXD-1G7**	*B*	-	1	**21,06**
220	**LXD-1M7**	*B*	-	1	**21,06**
230	**LXD-1P7**	*A*	-	1	**21,06**
240	**LXD-1U7**	*C*	-	1	**21,06**
380	**LXD-1Q7**	*B*	-	1	**21,06**
400	**LXD-1V7**	*A*	-	1	**21,06**
415	**LXD-1N7**	*C*	-	1	**21,06**
440	**LXD-1R7**	*B*	-	1	**21,06**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

1

Contactores auxiliares alternativos CA2-SKE

Contactor auxiliar alternativo

CA2-SKE20

El contactor auxiliar de contactos alternos permite repartir automáticamente las horas de funcionamiento entre 2 circuitos de un sistema redundante.
Este dispositivo garantiza el buen funcionamiento de los “circuitos de reserva”, cuando éstos se ponen bajo tensión regularmente.

Alimentación del circuito de control	Contactos auxiliares		Tensión central 50/60 Hz	Referencia básica	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Corriente alterna	2	–	24 V~	**CA2-SKE20B7**	*B*	-	1	**46,18**
			48 V~	**CA2-SKE20E7**	*C*	-	1	**46,18**
			110 V~	**CA2-SKE20F7**	*B*	-	1	**46,18**
			220 V~	**CA2-SKE20M7**	*B*	-	1	**46,18**
			380 V~	**CA2-SKE20Q7**	*B*	-	1	**46,18**

CA2-SKE
Diagrama de funcionamiento

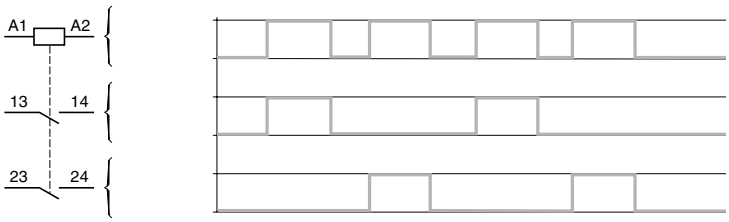


Tabla de sustitución de disyuntores magnetotérmicos GV3-ME

Potencia 400 V	Gama a sustituir	I_r	I_{cu}/400 V	Gama de sustitución	I_r	I_{cu}/400 V
0,55 kW	**GV3-ME06**	1...1,5 A	100 kA	**GV2-P06**	1...1,6 A	>100 kA
0,75 kW	**GV3-ME07**	1,5...2,5 A	100 kA	**GV2-P07**	1,5...2,5 A	>100 kA
1,5 kW	**GV3-ME08**	2,5...4 A	100 kA	**GV2-P08**	2,5...4 A	>100 kA
2,2 kW	**GV3-ME10**	4...6 A	100 kA	**GV2-P10**	4...6 A	>100 kA
4 kW	**GV3-ME14**	6...10 A	100 kA	**GV2-P14**	6...10 A	>100 kA
5,5 kW	**GV3-ME20**	10...16 A	100 kA	**GV3-P13**	9...13 A	100 kA
7,5 kW	**GV3-ME20**	10...16 A	100 kA	**GV3-P18**	12...18 A	100 kA
11 kW	**GV3-ME25**	16...25 A	100 kA	**GV3-P25**	17...25 A	100 kA
15 kW	**GV3-ME40**	25...40 A	35 kA	**GV3-P32**	23...32 A	100 kA
18,5 kW	**GV3-ME40**	25...40 A	35 kA	**GV3-P40**	30...40 A	50 kA
22 kW	**GV3-ME63**	40...63 A	35 kA	**GV3-P50**	37...50 A	50 kA
30 kW	**GV3-ME63**	40...63 A	35 kA	**GV3-P65**	48...65 A	50 kA

Tabla de sustitución de disyuntores magnéticos GK3-EF

Potencia 400 V	Gama a sustituir	I_{cu}/400 V	Gama de sustitución	I_e	I_{cu}/400 V
11 kW	**GK3-EF40**	50 kA	**GV3-L25**	25 A	100 kA
15 kW	**GK3-EF40**	50 kA	**GV3-L32**	32 A	100 kA
18,5 kW	**GK3-EF40**	50 kA	**GV3-L40**	40 A	50 kA
22 kW	**GK3-EF65**	35 kA	**GV3-L50**	50 A	50 kA
30 kW	**GK3-EF65**	35 kA	**GV3-L60**	65 A	50 kA

Relés y componentes de automatismos

Indice Página

Relés programables Zelio Logic

Módulos lógicos y complementos SR2-SR3	2/1

Temporizadores y contadores electrónicos

Temporizadores RE11-R y RE11-L	2/6
Temporizadores fondo de armario RE9, RE7, RE88 (22,5 mm)	2/9
Temporizadores fondo de armario RE88 Enchufables - 35 mm)	2/13
Temporizadores fondo de armario REXL miniatura y RE88 electromecánicos	2/15
Temporizadores electrónicos analógicos RE48A	2/16
Temporizadores empotrables RE88	2/17
Contadores, totalizadores y preselectores XBK	2/18

Relés de medida Zelio Control

Relés de control de redes trifásicas	2/21
Relés de control de tensiones trifásicas	2/22
Relés de control de tensión	2/23
Relés de control de corriente	2/24
Relés de control de medida y control Zelio Control	2/25
Convertidores analógicos Zelio Analog	2/27

Relés enchufables

Relé universal RUM	2/28
Relé miniatura RXM	2/30
Relé de potencia RPM	2/33
Relé interface RSB	2/36
Relé de potencia RPF	2/38

Fuentes de alimentación

Fuentes de alimentación conmutadas Phaseo ABL-7	2/39
Fuentes de alimentación conmutadas Phaseo ABL-1	2/42
Fuentes de alimentación rectificadas ABL-6	2/44

Interfaces para señales “Todo o Nada”

Bornas-relé electromecánicas ABR-1	2/45
Bornas-relé electromecánicas estrechas ABR-2	2/46
Bornas-relé estáticas ABS	2/47

Sistema de precableado Advantys Telefast

Advantys Telefast - Interfaces de conexión	2/48
Advantys Telefast (Repartidores pasivos IP67 ABE-9)	2/66
Advantys Telefast AS-Interface	2/67

Bornas de conexión

Bornas de conexión AB1/DB6	2/70
Accesorios de referenciado	2/75

Terminales de cableado preaislados

Terminales DZ5/AZ5	2/76
Accesorios de referenciado	2/78

Indice / continuación Página

Sistema de ayuda para la instalación Tego Dial

Tego Dial para componentes de diálogo	2/79

Cofres metálicos

Cofre metálico ACM azul	2/86
Cofre metálico ACM gris	2/87
Accesorios de montaje	2/88

Accesorios de montaje de cuadros

Placas perforadas Telequick®	2/89
Montantes	2/91
Perfiles	2/92
Elementos de sujeción	2/93

Sistemas de distribución de potencia

Repartidor AK5	2/94
Repartidor unipolar AK2/AB3	2/95

Autómata programable Twido

Bases compactas	2/96
Bases modulares	2/97
Módulos de entradas/salidas “Todo o Nada”	2/98
Módulos de entradas/salidas analógicas	2/100
Módulo maestro para autómata programable Twido	2/101
Comunicación	2/102
Advantys, sistema de precableado Telefast® para Twido. Bases de conexión	2/104
Advantys, sistema de precableado Telefast® para Twido. Cables y accesorios	2/105
Software de programación TwidoSoft	2/106
Software TwidoAdjust	2/107

E/S distribuidas IP67 modulares Advantys FTM

Comunicadores y módulos de E/S	2/108

E/S distribuidas IP20 óptimas Advantys OTB

Comunicadores con E/S integradas	2/112

E/S distribuidas IP67 monobloque Advantys FTB

Comunicadores monobloque	2/114

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés programables compactos

SR2-A201BD

Relés programables compactos con visualizador

Número de E/S	Entradas "Todo o Nada"	De las cuales entradas analógicas 0-10 V	Salidas a relé	Salidas transistor	Reloj	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Alimentación ⎓ 12 V										
12	8	4	4	0	Sí	**SR2-B121JD**	*B*	-	1	**148,03**
20	12	6	8	0	Sí	**SR2-B201JD**	*B*	-	1	**205,41**
Alimentación ⎓ 24 V										
10	6	0	4	0	No	**SR2-A101BD** (1)	*B*	-	1	**126,23**
12	8	4	4	0	Sí	**SR2-B121BD**	*A*	-	1	**148,03**
	8	4	0	4	Sí	**SR2-B122BD**	*B*	-	1	**148,03**
20	12	2	8	0	No	**SR2-A201BD** (1)	*B*	-	1	**172,12**
	12	6	8	0	Sí	**SR2-B201BD**	*A*	-	1	**190,49**
	12	6	0	8	Sí	**SR2-B202BD**	*B*	-	1	**190,49**
Alimentación ∿ 24 V										
12	8	0	4	0	Sí	**SR2-B121B**	*A*	-	1	**148,03**
20	12	0	8	0	Sí	**SR2-B201B**	*B*	-	1	**205,41**
Alimentación ∿ 100…240 V										
10	6	0	4	0	No	**SR2-A101FU** (1)	*B*	-	1	**128,53**
12	8	0	4	0	Sí	**SR2-B121FU**	*A*	-	1	**148,03**
20	12	0	8	0	No	**SR2-A201FU** (1)	*B*	-	1	**172,12**
	12	0	8	0	Sí	**SR2-B201FU**	*A*	-	1	**205,41**

SR2-E121BD

Relés programables compactos sin visualizador

Número de E/S	Entradas "Todo o Nada"	De las cuales entradas analógicas 0-10 V	Salidas a relé	Salidas transistor	Reloj	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Alimentación ⎓ 24 V										
10	6	0	4	0	No	**SR2-D101BD** (1)	*B*	-	1	**113,60**
12	8	4	4	0	Sí	**SR2-E121BD**	*A*	1	1	**120,49**
20	12	2	8	0	No	**SR2-D201BD** (1)	*B*	1	1	**154,92**
	12	6	8	0	Sí	**SR2-E201BD**	*B*	1	1	**160,65**
Alimentación ∿ 24 V										
12	8	0	4	0	Sí	**SR2-E121B**	*B*	-	1	**120,49**
20	12	0	8	0	Sí	**SR2-E201B**	*B*	-	1	**160,65**
Alimentación ∿ 100…240 V										
10	6	0	4	0	No	**SR2-D101FU** (1)	*B*	1	1	**113,60**
12	8	0	4	0	Sí	**SR2-E121FU**	*B*	1	1	**120,49**
20	12	0	8	0	No	**SR2-D201FU** (1)	*C*	1	1	**154,92**
	12	0	8	0	Sí	**SR2-E201FU**	*B*	1	1	**160,65**

SR2-PACK●●●

Packs "Zelio compactos"

Número de E/S	Composición del pack	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Alimentación ⎓ 24 V						
12	Un relé programable compacto con visualizador SR2-B121BD, un cable de conexión y el software de programación "Zelio Soft 2" suministrado en CD-ROM	**SR2-PACKBD**	*A*	-	1	**252,46**
20	Un relé programable compacto con visualizador SR2-B201BD, un cable de conexión y el software de programación "Zelio Soft 2" suministrado en CD-ROM	**SR2-PACK2BD**	*A*	-	1	**298,36**
Alimentación ∿ 100…240 V						
12	Un relé programable compacto con visualizador SR2-B121FU, un cable de conexión y el software de programación "Zelio Soft 2" suministrado en CD-ROM	**SR2-PACKFU**	*A*	-	1	**252,46**
20	Un relé programable compacto con visualizador SR2-B201FU, un cable de conexión y el software de programación "Zelio Soft 2" suministrado en CD-ROM	**SR2-PACK2FU**	*A*	-	1	**298,36**

(1) Programación en el relé programable únicamente en lenguaje LADDER.

Relés programables modulares

SR3-B101BD

SR3-XT61BD

SR3-XT141BD

SR3-XT43BD

Relés programables modulares con visualizador

Número de E/S	Entradas "Todo o Nada"	De las cuales entradas analógicas 0-10 V	Salidas a relé	Salidas transistor	Reloj	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Alimentación ⎓ 12 V										
26	16	6	10	0	Sí	**SR3-B261JD** (3)	*B*	-	1	**220,63**
Alimentación ⎓ 24 V										
10	6	4	4	0	Sí	**SR3-B101BD**	*A*	-	1	**137,71**
	6	4	0	4	Sí	**SR3-B102BD**	*A*	-	1	**137,71**
26	16	6	10 (1)	0	Sí	**SR3-B261BD**	*A*	-	1	**228,35**
	16	6	0	10	Sí	**SR3-B262BD**	*B*	-	1	**228,35**
Alimentación ∿ 24 V										
10	6	0	4	0	Sí	**SR3-B101B**	*A*	-	1	**137,71**
26	16	0	10 (1)	0	Sí	**SR3-B261B**	*B*	-	1	**228,35**
Alimentación ∿ 100-240 V										
10	6	0	4	0	Sí	**SR3-B101FU**	*A*	-	1	**137,71**
26	16	0	10 (1)	0	Sí	**SR3-B261FU**	*A*	-	1	**228,35**

Módulos de extensión de entradas/salidas (2)

Número de E/S	Entradas "Todo o Nada"	Salidas de relé	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Alimentación ⎓ 12 V (para relés programables SR3-B261JD)							
6	4	2	**SR3-XT61JD**	*B*	-	1	**60,98**
10	6	4	**SR3-XT101JD**	*B*	-	1	**72,07**
14	8	6	**SR3-XT141BD**	*B*	-	1	**86,06**
Alimentación ⎓ 24 V (para relés programables SR3-B●●●BD)							
6	4	2	**SR3-XT61BD**	*A*	-	1	**63,12**
10	6	4	**SR3-XT101BD**	*B*	-	1	**74,59**
14	8	6	**SR3-XT141BD**	*B*	-	1	**86,06**
Alimentación ∿ 24 V (para relés programables SR3-B●●●B)							
6	4	2	**SR3-XT61B**	*A*	-	1	**63,12**
10	6	4	**SR3-XT101B**	*B*	-	1	**74,59**
14	8	6	**SR3-XT141B**	*B*	-	1	**86,06**
Alimentación ∿ 100-240 V (para relés programables SR3-B●●●FU)							
6	4	2	**SR3-XT61FU**	*A*	-	1	**63,12**
10	6	4	**SR3-XT101FU**	*B*	-	1	**74,59**
14	8	6	**SR3-XT141FU**	*B*	-	1	**86,06**

Módulos de extensión de entradas/salidas analógicas

Número de E/S	N.° de entradas	De 0-10 V	De 0-20 mA	De Pt100	Salida 0-10 V	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Alimentación ⎓ 24 V										
4	2	2 máx.	2 máx.	1 máx.	2	**SR3-XT43BD** (3) (4)	*A*	-	1	**113,85**

(1) De los cuales 8 salidas de corriente máxima de 8 A y 2 salidas de corriente máxima de 5 A.
(2) La alimentación eléctrica de los módulos de extensión de entradas/salidas y de comunicación se realiza a través de los relés programables modulares.
(3) Sólo puede ser usado con "Zelio Soft 2" versión de software ⩾ 3.1.
(4) Únicamente se utiliza en el lenguaje FBD.
Nota: El relé programable y sus extensiones asociadas deben tener una tensión idéntica.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés programables modulares

SR3-MBU01BD

SR3-NET01BD

Módulo de extensión de comunicación (1)

Para ser usados con	Red	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Zelio modular a 24 V DC SR3-B●●1BD y SR3-B●●2BD (2)	Modbus	**SR3-MBU01BD**	*B*	-	1	**120,49**
	Ethernet	**SR3-NET01BD** (3), (4)	*A*	-	1	**140,00**

Kits de lanzamiento modulares

Número de E/S	Composición del pack	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Alimentación ⎓ 24 V						
10	Un relé programable modular SR3-B101BD, un cable de conexión y el software de programación "Zelio Soft 2" suministrado en CD-ROM	**SR3-PACKBD**	*A*	-	1	**263,93**
26	Un relé programable modular SR3-B261BD, un cable de conexión y el software de programación "Zelio Soft 2" suministrado en CD-ROM	**SR3-PACK2BD**	*B*	-	1	**321,30**
Alimentación ∿ 100…240 V						
10	Un relé programable modular SR3-B101FU, un cable de conexión y el software de programación "Zelio Soft 2" suministrado en CD-ROM	**SR3-PACKFU**	*A*	-	1	**263,93**
26	Un relé programable modular SR3-B261FU, un cable de conexión y el software de programación "Zelio Soft 2" suministrado en CD-ROM	**SR3-PACK2FU**	*B*	-	1	**321,30**

(1) La alimentación eléctrica de los módulos de extensión de entradas/salidas y de comunicación se realiza a través de los relés programables modulares.
(2) Compatible con SR3-B●●2BD de versión de hardware "H1.0.01", disponible desde junio de 2005.
(3) Sólo puede ser usado con lenguaje FBD.
(4) Sólo puede ser usado con "Zelio Soft 2" versión ≥ 4.1.

2

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés programables compactos y modulares
Elementos de comunicación

SR2-COM01

SR2-MOD01

SR2-MOD02

SR2-CBL07

Interfaces de comunicación de módem

Designación	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Interfaces de comunicación (suministrado con un cable SR2-CBL07)	⎓ 12...24 V	**SR2-COM01** (1)	*B*	-	1	**113,85**

Módems

Designación	Tensión de alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módem RTC Tipo SIXNET VT-MODEM-5-WW, suministrado con un cable telefónico (longitud 2 m)	⎓ 12...24 V	**SR2-MOD01**	*A*	-	1	**445,05**
Módem GSM Tipo WAVECOM FASTRACK M1306 B dos bandas 900/1800 MHz, suministrado con: ■ Un cable de alimentación (longitud 1,5 m) ■ Patas de fijación sobre placa ■ Cable SUB-D 9/SUB-D 15 (longitud 0,5 m) ■ Una antena con cable (longitud 2 m)	⎓ 12...24 V	**SR2-MOD02** (2)	*A*	-	1	**357,08**

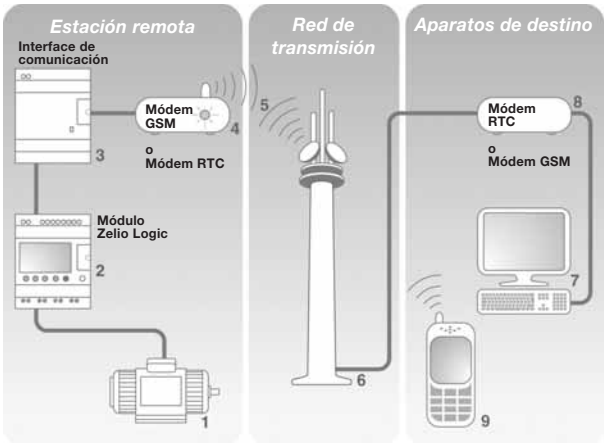
Software

Designación	Utilización/ Compatibilidad	Soporte	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Zelio Logic Alarm	PC Windows 98, NT4, 2000 y XP	CD-ROM	**SR2-SFT02**	*B*	-	1	**22,18**

Accesorios de conexión

Designación	Composición/ Utilización	Longitud m	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cables de conexión	Conectores SUB-D9/SUB-D9 Entre el módem y el PC (4)	1-8	**SR1-CBL03**	*B*	-	1	**22,82**
	Conector específico Zelio/SUB-D9 Entre el interface de comunicación y el módem	0,5	**SR2-CBL07** (3)	*A*	-	1	**62,10**

(1) La utilización con el software “Zelio Soft 2” sólo es posible con una versión de software ⩾ 3.1.
(2) No recomendado para Norteamérica ni Japón.
(3) Pieza de repuesto (cable suministrado de fábrica con el interface de comunicación SR2-COM01).
(4) Este cable solamente es necesario en caso de tener más distancia entre el módulo de comunicación y el módem. No es indispensable para el montaje.



E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés programables compactos y modulares
Elementos sueltos

SR2-SFT01

Software “Zelio Soft” para PC

Designación		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Software de programación multilingüe “Zelio Soft” para PC, suministrado en CD-ROM (1), compatible con Windows 95, 98, NT, 2000, XP y ME		**SR2-SFT01**	*A*	-	1	**22,96**
Cable de conexión entre el PC y el relé programable (longitud: 3 m)		**SR2-CBL01**	*B*	-	1	**68,86**
Cable de conexión entre el PC y el relé programable (longitud: 3 m) (conector USB)		**SR2-USB01**	*C*	-	1	**80,00**
Interface Bluetooth		**SR2-BTC01**	*C*	-	1	**200,00**

SR2-USB01

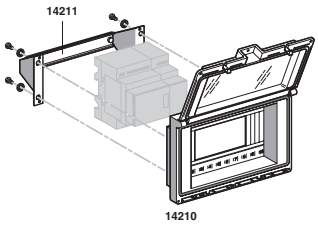
Memoria de seguridad

Designación		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Memoria de seguridad EEPROM	Para firmware (software incorporado en el relé programable) versión ⩽ 2.4	**SR2-MEM01**	*B*	-	1	**28,69**
	Para firmware (software incorporado en el relé programable) versión ⩾ 3.0	**SR2-MEM02**	*C*	-	1	**27,72**

SR2-MEM0●

Accesorios de montaje

Designación	Capacidad de montaje	Utilización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cofre estanco con obturador fraccionable, equipado con una ventana estanca IP55 de hoja giratoria	■ 1 o 2 módulos SR2 a 10 o 12 E/S, o ■ 1 módulo SR2 a 20 E/S, o ■ 1 módulo SR3 a 10 E/S + 1 módulo de ampliación 6 o 10 o 14 E/S, o ■ 1 módulo SR3 a 26 E/S + 1 módulo de ampliación 6 E/S	Para montaje a través de la puerta	**14210**	-	-	-	★
Soporte de fijación y perfil simétrico	–	Para montaje del cofre **14210** a través de la parte frontal de la puerta	**14211**	-	-	-	★



Documentación

Designación		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Guías de utilización para la programación directa en el relé programable	Francés	**SR2-MAN01FR**	*C*	-	1	**17,21**
	Inglés	**SR2-MAN01EN**	*C*	-	1	**17,21**
	Alemán	**SR2-MAN01DE**	*C*	-	1	**17,21**
	Español	**SR2-MAN01ES**	*C*	-	1	**17,21**
	Italiano	**SR2-MAN01IT**	*C*	-	1	**17,21**
	Portugués	**SR2-MAN01PO**	*C*	-	1	**17,21**

(1) CD-ROM con el software “Zelio Soft”, una biblioteca de aplicaciones, un manual de autoformación, instrucciones de instalación y una guía de utilización.
★ Consultar tarifa “Prisma Plus”, en vigor.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Temporizadores RE11-R●●●
Temporización de 0,1 s a 100 h
Salida relé, 17,5 mm de ancho

2

Temporizadores bifunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Rango de temporización	Salida temporizador	Terminales	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Al trabajo	24 V CC y 24 a 240 V CA	0,1 s a 100 h	1 relé 8 A	Tornillo	**RE11-RAMU**	*A*	-	1	**46,18**
Totalizador									
Temporización a la conexión	24 V CC y 24 a 240 V CA	0,1 s a 100 h	1 relé 8 A	Tornillo	**RE11-RHMU**	*A*	-	1	**48,44**
Totalizador									
Intermitente asimétrico	24 V CC y 24 a 240 V CA	0,1 s a 100 h	1 relé 8 A	Tornillo	**RE11-RLMU**	*A*	-	1	**72,05**
(arranque en marcha)	12 V CA/CC	0,1 s a 100 h	1 relé 8 A	Tornillo	**RE11-RLJU**	*B*	-	1	**50,35**
Intermitente asimétrico (arranque en reposo)									

Temporizadores monofunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Rango de temporización	Salida temporizador	Terminales	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Calibrador	24 V CC y 24 a 240 V CA	0,1 s a 100 h	1 relé 8 A	Tornillo	**RE11-RBMU**	*B*	-	1	**58,37**
Temporización a la apertura del contacto de mando (aparato alimentado)	24 V CC y 24 a 240 V CA	0,1 s a 100 h	1 relé 8 A	Tornillo	**RE11-RCMU**	*B*	-	1	**58,37**

Temporizadores multifunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Rango de temporización	Salida temporizador	Terminales	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Multifunción Al trabajo	24 V CC y 24 a 240 V CA	0,1 s a 10 h	1 relé 8 A	Tornillo	**RE11-RMEMU**	*C*	-	1	**64,27**
Retardo en la activación con control de bloqueo del tiempo									
Calibrador									
Retardo en la desactivación con control									
Contacto de paso									
Contacto de paso con control de bloqueo del tiempo									
Intermitente simétrico de arranque en reposo o en marcha									

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Temporizadores RE11-R●●●
Temporización de 0,1 s a 100 h
Salida relé, 17,5 mm de ancho

Temporizadores multifunción (continuación)

Funciones	Tensiones de alimentación	Rango de temporización	Salida temporizador	Terminales	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Multifunción + Temporización combinada cierre/apertura	12 a 240 V CA/CC	0,1 s a 100 h	1 relé 8 A	Tornillo	**RE11-RMMW**	*A*	1	1	**68,90**
				Bornas resorte	**RE11-RMMWS**	*B*	-	1	**68,90**
Temporización combinada cierre/apertura	24 V CC y 24 a 240 V CA	0,1 s a 100 h	1 relé 8 A	Tornillo	**RE11-RMMU**	*A*	-	1	**65,15**
(por contacto de mando)	12 V CA/CC	0,1 s a 100 h	1 relé 8 A	Tornillo	**RE11-RMJU**	*B*	-	1	**63,20**
Retardo en la activación por control externo	24 V CC y 24 a 240 V CA	0,1 s a 100 h	1 relé 8 A	Tornillo	**RE11-RMXMU**	*B*	-	1	**66,42**
Intermitente de ciclo único por control									
Perro de guardia									
Perro de guardia retardado									
Impulso fijo retardado									
Impulso fijo retardado con control de bloqueo de tiempo									
Telerruptor									
Telerruptor temporizado									
Retardo en la desactivación por desaparición del control externo									

2

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Temporizadores RE11-L●●●
Temporización de 0,1 s a 100 h
Salida estática, 17,5 mm de ancho

2

Temporizadores monofunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Rango de temporización	Salida temporizador	Terminales	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Al trabajo	24 a 240 V CA/CC	0,1 s a 100 h	Estática 0,7 A	Tornillo	**RE11-LAMW**	*A*	-	1	**38,95**
Temporización a la conexión	24 a 240 V CA	0,1 s a 100 h	Estática 0,7 A	Tornillo	**RE11-LHBM**	*B*	-	1	**36,41**
Temporización a la apertura del contacto de mando (aparato alimentado)	24 a 240 V CA	0,1 s a 100 h	Estática 0,7 A	Tornillo	**RE11-LCBM**	*B*	-	1	**43,92**

Temporizadores bifunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Rango de temporización	Salida temporizador	Terminales	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Intermitente asimétrico **Arranque en marcha** **Intermitente simétrico** **Arranque en reposo**	24 a 240 V CA	0,1 s a 10 h	Estática 0,7 A	Tornillo	**RE11-LLBM**	*B*	-	1	**66,20**

Temporizadores multifunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Rango de temporización	Salida temporizador	Terminales	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Al trabajo	24 a 240 V CA	0,1 s a 10 h	Estática 0,7 A	Tornillo	**RE11-LMBM**	*A*	-	1	**56,05**
Retardo en la activación con control de bloqueo del tiempo **Calibrador** **Retardo en la desactivación con control** **Contacto de paso** **Contacto de paso con control de bloqueo del tiempo** **Intermitente simétrico de arranque en reposo o en marcha** **Temporización combinada cierre/apertura** **Temporización combinada cierre/apertura (por contacto de mando)**									

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Temporizadores RE9 salida transistor
Temporización de 0,1 s a 60 min
22,5 mm de ancho

RE9-TA

Temporizadores al trabajo

Para circuitos de corriente	Función	Rango de temporización (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Alterna o continua 24…240 V	Temporización trabajo	0,1 s…10 s	**RE9-TA11MW**	*B*	-	1	**38,91**
		0,3 s…30 s	**RE9-TA31MW**	*B*	-	1	**38,91**
		3 s…300 s	**RE9-TA21MW**	*B*	-	1	**38,91**
		40 s…60 min	**RE9-TA51MW**	*B*	-	1	**38,91**

Temporizadores al reposo

Alterna 24…240 V	Temporización reposo	0,1 s…10 s	**RE9-RA11MW7**	*B*	-	1	**38,91**
		0,3 s…30 s	**RE9-RA31MW7**	*B*	-	1	**38,91**
		3 s…300 s	**RE9-RA21MW7**	*B*	-	1	**38,91**
		40 s…60 min	**RE9-RA51MW7**	*B*	-	1	**38,91**

Temporizadores multifunción

Alterna o continua 24...240 V	Temporización trabajo ⊠	3 s…300 s y 0,1 s…10 s	**RE9-MS21MW**	*B*	-	1	**56,87**
Alterna 24...240 V	Contacto de paso ⎍ ⊠						

(1) Para una mayor facilidad de reglaje es preferible utilizar la temporización entre el rango máximo y su décima parte. Ejemplo: **RE9-MS21MW** rangos de temporización 3 s...300 s, utilización recomendada de 30 s...300 s.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Temporizadores RE7 salida relé
Temporización de 0,05 s a 300 h
22,5 mm de ancho

RE7-MY

Temporizadores multifunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Salida temporizador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Al trabajo	⎓ o ∿ 24 V	1 "NANC"	**RE7-ML11BU**	*A*	-	1	**53,13**
Al reposo	⎓ o ∿ 42...48 V						
De contacto de paso	∿ 110...240 V						
■ Arranque en la puesta bajo tensión							
■ Arranque en la apertura del contacto							
■ De control a distancia							
Intermitente con arranque en fase de reposo							
Intermitente con arranque en fase de trabajo							
Posibilidad de control externo							
■ Del arranque de la temporización							
■ De la parada parcial de la temporización							
■ Del reglaje de la temporización (1)							
Igual que el temporizador de 6 funciones (2)+	⎓ o ∿ 24 V	2 "NANC" (3)	**RE7-MY13BU**	*A*	-	1	**60,88**
Para arranque "estrella-triángulo"	∿ 110...240 V						
■ Con doble temporización de trabajo							
■ Con contacto de paso en estrella	⎓ o ∿ 24...240 V	2 "NANC" (3)	**RE7-MY13MW**	*B*	-	1	**67,82**

RE7-T

Temporizadores al trabajo

Al trabajo	⎓ o ∿ 24 V	1 "NANC"	**RE7-TL11BU**	*A*	-	1	**43,72**
	∿ 110...240 V						
Al trabajo	⎓ o ∿ 24 V	1 "NANC"	**RE7-TM11BU**	*A*	-	1	**50,09**
Posibilidad de control externo	⎓ o ∿ 42...48 V						
■ Del arranque de la temporización	∿ 110...240 V						
■ De la parada parcial de la temporización							
■ Del reglaje de la temporización (1)							
Al trabajo	⎓ o ∿ 24 V	2 "NANC" (3)	**RE7-TP13BU**	*A*	-	1	**59,16**
Posibilidad de control a distancia	⎓ o ∿ 42...48 V						
■ Del reglaje de la temporización (1)	∿ 110...240 V						

Temporizadores al reposo

Al reposo	⎓ o ∿ 24...240 V	1 "NANC"	**RE7-RB11MW** (1)	*B*	-	1	**65,41**
Al reposo	⎓ o ∿ 24...240 V	2 "NANC"	**RE7-RB13MW** (1)	*B*	-	1	**84,47**
Posibilidad de control a distancia							
■ Del reglaje de la temporización (2)							
En la apertura del contacto de control externo, regulables de 0,05 s a 300 h en 10 rangos							
Al reposo	⎓ o ∿ 24 V	1 "NANC"	**RE7-RA11BU**	*A*	-	1	**60,65**
Posibilidad de control externo	⎓ o ∿ 42...48 V						
■ De la parada parcial de la temporización	∿ 110...240 V						
■ Del reglaje de la temporización (1)							
En la apertura del contacto de bajo nivel de control externo, regulables de 0,05 s a 300 h en 10 rangos							
Al reposo	⎓ o ∿ 24 V	1 "NANC"	**RE7-RM11BU**	*A*	-	1	**55,94**
Posibilidad de control externo	⎓ o ∿ 42...48 V						
■ De la parada parcial de la temporización	∿ 110...240 V						
■ Del reglaje de la temporización (1)							
Al reposo	⎓ o ∿ 24 V	2 "NANC" (3)	**RE7-RL13BU**	*A*	-	1	**57,32**
	⎓ o ∿ 42...48 V						
	∿ 110...240 V						

RE7-R

(1) Mediante potenciómetro exterior no suministrado. En este caso se desconecta automáticamente el potenciómetro interno.
(2) Excepto control externo de la parada parcial de la temporización para **RE7-MY13BU**.
(3) Un conmutador situado en la parte frontal del aparato permite transformar el segundo temporizador en instantáneo.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Temporizador RE7 salida relé
Temporización de 0,05 s a 300 h
22,5 mm de ancho

RE7-C

Temporizadores intermitentes

Funciones	Tensiones de alimentación	Salida temporizador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Simétricos, con arranque en fase de reposo							
Intermitente	⎓ o ∿ 24 V	1 "NANC"	**RE7-CL11BU**	*A*	-	1	**57,37**
	∿ 110...240 V						
Intermitente	⎓ o ∿ 24 V	2 "NANC" (2)	**RE7-CP13BU**	*A*	-	1	**73,61**
Posibilidad de control externo	⎓ o ∿ 42...48 V						
■ Del reglaje de la temporización (1)	∿ 110...240 V						
Asimétrico, con reglaje independiente de las temporizaciones de trabajo y reposo							
Intermitente	⎓ o ∿ 24 V	1 "NANC"	**RE7-CV11BU**	*A*	-	1	**70,17**
Posibilidad de control externo	⎓ o ∿ 42...48 V						
■ De la fase de arranque	∿ 110...240 V						
■ Del reglaje de las temporizaciones (1)							
■ De la parada parcial							

Temporizadores de contacto de paso

Arranque en la puesta bajo tensión							
De contacto de paso	⎓ o ∿ 24 V	1 "NANC"	**RE7-PE11BU**	*A*	-	1	**50,89**
	∿ 110...240 V						
De contacto de paso	⎓ o ∿ 24 V	2 "NANC" (2)	**RE7-PP13BU**	*A*	-	1	**54,57**
Posibilidad de control externo	⎓ o ∿ 42...48 V						
■ Del reglaje de la temporización (1)	∿ 110...240 V						
Arranque en la apertura del contacto de control externo							
De contacto de paso	⎓ o ∿ 24 V	1 "NANC"	**RE7-PM11BU**	*A*	-	1	**55,20**
Posibilidad de control externo	⎓ o ∿ 42...48 V						
■ De la parada parcial de la temporización (1)	∿ 110...240 V						
■ Del reglaje de la temporización (1)							
De contacto de paso	⎓ o ∿ 24 V	2 "NANC" (2)	**RE7-PD13BU**	*A*	-	1	**53,83**
	⎓ o ∿ 42...48 V						
	∿ 110...240 V						

Temporizadores al trabajo y al reposo

Temporizados asimétricos: las temporizaciones al trabajo y al reposo se regulan independientemente							
Temporizado al trabajo y al reposo	⎓ o ∿ 24 V	1 "NANC"	**RE7-MV11BU**	*A*	-	1	**86,06**
Posibilidad de control externo	⎓ o ∿ 42...48 V						
■ De la parada parcial de la temporización	∿ 110...240 V						
■ Del reglaje de la temporización (1)							
Control de arranque							
Únicamente mediante contacto externo							
Temporizado al trabajo y al reposo	⎓ o ∿ 24 V	1 "NANC"	**RE7-MA11BU**	*A*	-	1	**53,13**
Control de arranque	⎓ o ∿ 42...48 V						
Únicamente mediante contacto externo	∿ 110...240 V						
Temporizados simétricos: las temporizaciones al trabajo y al reposo son iguales							
Temporizado al trabajo y al reposo	⎓ o ∿ 24 V	2 "NANC" (2)	**RE7-MA13BU**	*A*	-	1	**80,10**
Posibilidad de control externo	⎓ o ∿ 42...48 V						
■ De la parada parcial de la temporización	∿ 110...240 V						
■ Del reglaje de la temporización (1)							
Control del arranque							
Únicamente mediante contacto externo							

RE7-Y

Temporizadores para arrancadores estrella-triángulo

Con doble temporización de trabajo	⎓ o ∿ 24 V	2 "NANC"	**RE7-YA12BU**	*A*	-	1	**59,32**
	⎓ o ∿ 42...48 V						
	∿ 110...240 V						
Con contacto de paso en estrella	⎓ o ∿ 24 V	2 "NANC"	**RE7-YR12BU**	*A*	-	1	**62,37**
	⎓ o ∿ 42...48 V	con punto					
	∿ 110...240 V	común					

(1) Mediante potenciómetro exterior no suministrado. En este caso se desconecta automáticamente el potenciómetro interno.
(2) Un conmutador situado en la parte frontal del aparato permite transformar el segundo temporizador en instantáneo.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Temporizador RE8865 salida relé
Temporización de 1 s - 10 s - 1 min - 10 min - 1 h - 10 h - 100 h
22,5 mm de ancho

RE88865105

RE88865135

Temporizadores multifunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Salida temporizador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Multifunción	≂ 12...240 V	1 "NANC"	**RE88865103**	*B*	-	1	**75,51**
	⎓ 24 V/≂ 24...240 V	1 "NANC"	**RE88865105**	*A*	-	1	**59,04**
	≂ 12 V	2 "NANC" (1)	**RE88865303**	*C*	-	1	**97,37**
	⎓ 24 V/≂ 24...240 V	2 "NANC" (1)	**RE88865305**	*B*	-	1	**85,77**
	≂ 12...240 V	1 "NANC"	**RE88865503** (3)	*C*	-	1	**91,63**

Temporizadores al trabajo

Temporizado al trabajo	⎓ 24 V/≂ 24...240 V	1 "NANC"	**RE88865115**	*B*	-	1	**48,66**
	⎓ 24 V/≂ 24...240 V	2 "NANC"	**RE88865215**	*A*	-	1	**67,31**

Temporizadores al reposo

Temporizado al reposo	⎓ 24 V/≂ 24...240 V	1 "NANC"	**RE88865135**	*B*	-	1	**57,37**
	⎓ 24 V/≂ 24...240 V	2 "NANC" (2)	**RE88865265**	*A*	-	1	**91,17**

Temporizadores intermitentes

Relé intermitente	⎓ 24 V/≂ 24...240 V	1 "NANC"	**RE88865155**	*B*	-	1	**81,58**

Temporizadores de contacto de paso

De contacto Arranque en la puesta bajo tensión Arranque en la apertura del contacto de control externo	⎓ 24 V/≂ 24...240 V	1 "NANC"	**RE88865145**	*C*	-	1	**52,96**

Temporizadores para arrancadores estrella triángulo

Arranque estrella triángulo	⎓ 24 V/≂ 24...240 V	1 "NANC"	**RE88865175**	*B*	-	1	**65,99**
	≂230 V/380 V	1 "NANC"	**RE88865176**	*C*	-	1	**76,66**

(1) 2 temporizadores, 1 de ellos instantáneo.
(2) 4 rangos de temporización 0,6 s - 2,5 s - 20 s - 160 s.
(3) Terminales conexión resorte.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Temporizadores enchufables universales de 8 terminales RE888671/RE888672
Salida relé, 35 mm de ancho
Temporización de 1 s a 100 h

Temporizadores multifunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Al trabajo	24 V ⎓ 24...240 V ~	**RE88867105**	*C*	-	1	**72,93**
Al conectar un temporizador						
Doble temporización						
Arranque por impulso						
Al abrir un temporizador						
Totalizador						
Intermitente						
Contacto de paso						
Calibrador						
Doble temporización						
Arranque por interrupción						
Combinada cierre/apertura						
	12 V ⎓ 12 V ~	**RE88867100**	*C*	-	1	**80,16**
	12...240 V ⎓ 12...240 V ~	**RE88867103**	*C*	-	1	**91,98**

Temporizadores bifunción

Doble temporización impulso	24 V ⎓ 24...240 V ~	**RE88867155**	*C*	-	1	**77,18**
Doble temporización interrupción						

Temporizadores monofunción

Al trabajo	24 V ⎓ 24...240 V ~	**RE88867215**	*C*	-	1	**74,35**
Al reposo	24 V ⎓ 24...240 V ~	**RE88867135**	*C*	-	1	**69,95**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Temporizadores enchufables universales de 11 terminales RE888673/RE888674
Salida relé, 35 mm de ancho
Temporización de 1 s a 100 h

2

Temporizadores multifunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Al trabajo	24 V ⎓ 24...240 V ∿	**RE88867305**	*C*	-	1	**95,41**
Al conectar un temporizador						
Doble temporización						
Arranque por impulso						
Al abrir un temporizador						
Totalizador						
Intermitente						
Contacto de paso						
Calibrador						
Doble temporización						
Arranque por interrupción						
Combinada cierre/apertura						
	12 V ⎓ 12 V ∿	**RE88867300**	*C*	-	1	**99,84**
	12...240 V ⎓ 12...240 V ∿	**RE88867303**	*C*	-	1	**99,84**

Temporizadores bifunción

Doble temporización impulso	24 V ⎓ 24...240 V ∿	**RE88867455**	*C*	-	1	**99,78**
Doble temporización interrupción						
Al Trabajo	24 V ⎓ 24...240 V ∿	**RE88867415**	*C*	-	1	**72,93**
Totalizador						

Temporizadores monofunción

Al reposo	24 V ⎓ 24...240 V ∿	**RE88867435**	*C*	-	1	**78,26**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Temporizadores enchufables miniatura REXL
Salida relé
Temporización de 0,1 s a 100 h

Funciones	Tensiones de alimentación	Salida temporizador	Corriente nominal	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Al trabajo	12 V ⎓	2 "NANC"	5 A	**REXL2TMJD**	*B*	-	1	**40,49**
		4 "NANC"	3 A	**REXL4TMJD**	*B*	-	1	**41,46**
Al trabajo	24 V ⎓ (1)	2 "NANC"	5 A	**REXL2TMBD**	*B*	-	1	**40,49**
		4 "NANC"	3 A	**REXL4TMBD**	*B*	-	1	**41,46**
Al trabajo	24 V ∿ 50/60 Hz (1)	2 "NANC"	5 A	**REXL2TMB7**	*B*	-	1	**40,49**
		4 "NANC"	3 A	**REXL4TMB7**	*B*	-	1	**41,46**
Al trabajo	120 V ∿ 50/60 Hz	2 "NANC"	5 A	**REXL2TMF7**	*B*	-	1	**40,49**
		4 "NANC"	3 A	**REXL4TMF7**	*B*	-	1	**41,46**
Al trabajo	230 V ∿ 50/60 Hz	2 "NANC"	5 A	**REXL2TMP7**	*B*	-	1	**40,49**
		4 "NANC"	3 A	**REXL4TMP7**	*B*	-	1	**41,46**

Accesorios. Bases para los temporizadores

Descripción	Para temporizador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Base (2)	**REXL2●●●●**	**RXZE2S108M**	*A*	10	10	**3,42**
Base (2)	**REXL4●●●●**	**RXZE2S114M**	*A*	10	10	**4,13**

(1) Para alimentar a 48 V ⎓, resistencia adicional 560 Ω 2 W/24 V CC.
Para alimentar a 48 V ∿, resistencia adicional 390 Ω 4 W/24 V CA.
(2) Estos productos son vendidos en lotes de 10.

Temporizadores electromecánicos fondo de armario RE88225
1 inversor temporizado y 1 contacto instantáneo
Fijación carril DIN

Temporizadores multifunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Rango de temporización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Al trabajo	220...240 V ∿	6 s...12 min	**RE88225011**	*B*	-	1	**58,02**
Al reposo	110...127 V ∿	6 s...12 min	**RE88225012**	*C*	-	1	**58,53**
	24 V ∿	6 s...12 min	**RE88225013**	*C*	-	1	**58,53**
	220...240 V ∿	6 min...12 h	**RE88225014**	*C*	-	1	**58,02**
	110...127 V ∿		**RE88225015**	*C*	-	1	**58,53**
	24 V ∿		**RE88225016**	*C*	-	1	**58,53**
	42...48 V ∿		**RE88225017**	*C*	-	1	**58,53**
	42...48 V ∿	6 s...12 min	**RE88225019**	*C*	-	1	**58,53**

Temporizadores electrónicos analógicos RE48A
Salida relé 48 × 48 mm

Temporizador al trabajo

Funciones	Tensiones de alimentación	Rango de temporización	Salida temporizador	Pines	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Al trabajo	24 a 240 V CA/CC	0,02 s a 300 h	2 relés 5 A	8 pines	**RE48ATM12MW**	*A*	-	1	**61,06**

Temporizador bifunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Rango de temporización	Salida temporizador	Pines	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Intermitente asimétrico. Arranque en marcha	24 a 240 V CA/CC	0,02 s a 300 h	2 relés 5 A	11 pines	**RE48ACV12MW**	*A*	-	1	**70,70**
Intermitente asimétrico. Arranque en reposo									

Temporizadores multifunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Rango de temporización	Salida temporizador	Pines	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Al trabajo Contacto de paso	24 a 240 V CA/CC	0,02 s a 300 h	2 relés 5 A (1)	8 pines	**RE48AMH13MW**	*A*	-	1	**61,06**
Al trabajo Calibrador	24 a 240 V CA/CC	0,02 s a 300 h	2 relés 5 A	11 pines	**RE48AML12MW**	*A*	-	1	**68,56**
Retardo en la desactivación									
Intermitente simétrico									

(1) 1 seleccionable en instantáneo.

Accesorios de montaje

Descripción	N.° terminales	Utilización para	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bases IP20 con conexión por tornillo	8	RE48ATM12MW RE48AMH13MW	**RUZC2M**	*A*	10	10	**3,31**
	11	RE48ACV12MW RE48AML12MW	**RUZC3M**	*A*	10	10	**3,78**
Bases IP20 con conexión por tornillo en la parte posterior	11	RE48ACV12MW RE48AML12MW	**RE48ASOC11AR**	*B*	-	1	**6,43**
Conectores IP20, terminales para soldar	8	RE48ATM12MW RE48AMH13MW	**RE48ASOC8SOLD**	*B*	1	1	**4,28**
	11	RE48ACV12MW RE48AML12MW	**RE48ASOC11SOLD**	*B*	1	1	**4,82**
Tapa de protección de los ajustes	-	RE48ATM12MW RE48AMH13MW RE48ACV12MW RE48AML12MW	**RE48ASETCOV**	*A*	-	1	**7,50**
Tapa de protección IP64	-	RE48ATM12MW RE48AMH13MW RE48ACV12MW RE48AML12MW	**RE48AIPCOV**	*A*	-	1	**8,57**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Temporizadores electromecánicos empotrables RE88226
1 inversor temporizado y 1 contacto instantáneo
Caja 48 × 48 mm
Conexión para borne a tornillo u octal

Temporizadores multifunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Rango de temporización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	220...240 V ∿	6 s...12 min	**RE88226011**	*B*	-	1	**73,21**
	110...127 V ∿	6 s...12 min	**RE88226012**	*C*	-	1	**68,86**
	24 V ∿	6 s...12 min	**RE88226013**	*C*	-	1	**69,54**
	220...240 V ∿	6 min...12 h	**RE88226014**	*B*	-	1	**69,54**
	110...127 V ∿	6 min...12 h	**RE88226015**	*C*	-	1	**68,86**
	24 V ∿	6 min...12 h	**RE88226016**	*C*	-	1	**68,86**
	42...48 V ∿	6 min...12 h	**RE88226017**	*C*	-	1	**70,86**
	42...48 V ∿	6 s...12 min	**RE88226019**	*C*	-	1	**68,86**

Temporizadores electromecánicos a rearme manual RE88256
Visualización del desarrollo del ciclo
Rearme manual
Multifijación

Temporizadores multifunción

Funciones	Tensiones de alimentación	Rango de temporización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	127...230 V ∿	5 min	**RE88256506**	*C*	-	1	**94,04**
	127...230 V ∿	15 min	**RE88256507**	*C*	-		**94,04**
	127...230 V ∿	30 min	**RE88256508**	*C*	-	1	**94,04**
	127...230 V ∿	60 min	**RE88256509**	*C*	-	1	**93,46**
	127...230 V ∿	120 min	**RE88256510**	*C*	-	1	**89,67**
	127...230 V ∿	5 h	**RE88256511**	*C*	-	1	**94,04**
	127...230 V ∿	15 h	**RE88256512**	*C*	-	1	**89,67**
	127...230 V ∿	30 h	**RE88256513**	*C*	-	1	**98,00**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Totalizadores y contadores horarios

2

Totalizadores

XBK-T50000U10M

XBK-T60000U00M

XBK-T60000U10M

XBK-T70000U00M

XBK-T80000U00M

XBK-T81030U33E

Visualizador mecánico

Tensión de alimentación	Número de dígitos de visualización	Frecuencia de contaje	Tipo de puesta a cero	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V		**Hz**						
⎓ **24**	5	20	Manual	**XBK-T50000U10M**	*B*	-	1	**40,86**
	6	10	Sin	**XBK-T60000U00M**	*C*	-	1	**48,37**
		25	Manual	**XBK-T60000U10M**	*C*	-	1	**69,15**
	7	20	Sin	**XBK-T70000U00M**	*C*	-	1	**57,27**
	8	25	Sin	**XBK-T80000U00M**	*C*	-	1	**65,76**

Visualizador LCD 24×48

Tensión de alimentación	Número de dígitos de visualización	Frecuencia de contaje	Tipo de puesta a cero	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V		**kHz**						
Batería	8	7,5	Manual con enclavamiento eléctrico	**XBK-T81030U33E**	*B*	-	1	**58,07**
Batería	8	40 Hz o 7,5 kHz	Manual con enclavamiento eléctrico	**RC87610050**	*B*	-	1	**85,38**
Batería	8	40 Hz o 7 kHz	Manual con enclavamiento eléctrico	**RC87610340**	*B*	-	1	**68,45**

Contadores totalizadores y parciales 24×48

RC87610240

Visualizador LCD

Tensión de alimentación	Número de dígitos de visualización	Frecuencia de contaje	Entrada/ reset	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V		**Hz**						
Batería	8	14 a 100	Por contacto NPN o PNP	**RC87610240**	*C*	-	1	**91,41**
	8	14 a 100	Por tensión 5-50 VAC/DC	**RC87610250**	*C*	-	1	**100,88**

Contadores horarios

XBK-H70000002M

Visualizador mecánico (capacidad máx. de visualización: 99999,99 h)

Tensión de alimentación	Número de dígitos de visualización	Modo de visualización	Tipo de puesta a cero	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V								
∿ **230**	7	1/100 de hora	Sin	**XBK-H70000002M**	*B*	-	1	**28,24**

XBK-H81000033E

Visualizador LCD

Tensión de alimentación	Número de dígitos de visualización	Modo de visualización	Tipo de puesta a cero	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V								
Batería	8	1/100 de hora	Manual con enclavamiento eléctrico	**XBK-H81000033E**	*B*	-	1	**51,70**
Batería	6	4 rangos de visualización	Entrada/reset por tensión	**RC87610150**	*B*	-	1	**88,47**
Batería	6	4 rangos de visualización	Entrada/reset por contacto seco	**RC87610440**	*A*	-	1	**65,64**

RC87610150

Preselectores decrementales con visualizador mecánico

Tensión de alimentación	Número de dígitos de visualiz.	Frecuencia de contaje	Número de preselec.	Tipo de rearme	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V		**Hz**							
⎓ **24**	5	25	1	Manual	**XBK-P50100D10M**	*B*	-	1	**114,59**
				Manual y eléctrico	**XBK-P50100D20M**	*C*	-	1	**127,96**

XBK-P50100D●0M

Preselectores incrementales con visualizador mecánico

Tensión de alimentación	Número de dígitos de visualiz.	Frecuencia de contaje	Número de preselec.	Tipo de rearme	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
⎓ **24**	5	25	1	Manual	**XBK-P50100U10M**	*C*	-	1	**141,09**
				Manual y eléctrico	**XBK-P50100U20M**	*C*	-	1	**143,04**

Contador electrónico multifunción con visualizador LCD 48×48

Tensión de alimentación	Número de dígitos de visualiz.	Frecuencia de contaje	Número de salidas	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V		**kHz**							
⎓ **24**	6	5	2+2	Relé + estado sólido	**XBK-P61130G30E**	*B*	-	1	**161,01**
					XBK-P61230G30E	*B*	-	1	**178,78**
∿ **230**	6	5	2+2	Relé + estado sólido	**XBK-P61130G32E**	*B*	-	1	**184,12**
					XBK-P61230G32E	*B*	-	1	**231,96**

XBK-P62●30G3●E

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Preselectores y contadores electrónicos multifunción

XBK-P61●30G3●E

Contador electrónico multifunción con visualizador LED 48×48

Tensión de alimentación	Número de dígitos de visualiz.	Frecuencia de contaje	Número de salidas	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V		**kHz**							
⎓ **24**	6	5	2+2	Relé + estado sólido	**XBK-P62130G30E**	*B*	-	1	**183,25**
					XBK-P62230G30E	*B*	-	1	**227,05**
∿ **230**	6	5	2+2	Relé + estado sólido	**XBK-P62130G32E**	*B*	-	1	**226,06**
					XBK-P62230G32E	*C*	-	1	**276,15**

2

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés de control de redes trifásicas

Referencias

Relés de control de redes trifásicas (17,5 mm)

RM17-TG00

RM17-TG20

Función	Alimentación	Temporización	Tensión a medir ~	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
■ Orden de fases ■ Ausencia de fase	Autoalimentado	–	208...480 V	1 "NANC" 5 A	**RM17-TG00**	*A*	-	1	**74,86**
	Autoalimentado	–	208...440 V	2 "NANC" 5 A	**RM17-TG20**	*A*	-	1	**81,10**

RM17-TT00

RM17-TA00

Relés de control de redes trifásicas multifunción (17,5 mm)

Función	Alimentación	Temporización	Tensión a medir ~	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
■ Orden de fases ■ Ausencia de fase ■ Regeneración 70% Un	Autoalimentado	–	208/220/380 400/415/440 480 V (por selector)	1 "NANC" 5 A	**RM17-TT00**	*A*	-	1	**91,08**
■ Orden de fases ■ Ausencia de fase ■ Asimetría 5 a 15%	Autoalimentado	0,1 a 10 s	208/220/380 400/415/440 480 V (por selector)	1 "NANC" 5 A	**RM17-TA00**	*A*	-	1	**120,00**
■ Orden de fases ■ Ausencia de fase ■ Subtensión –2 a –20% fase/fase	Autoalimentado	0,1 a 10 s	208/220/380 400/415/440 480 V (por selector)	1 "NANC" 5 A	**RM17-TU00**	*A*	-	1	**85,00**
■ Orden de fases ■ Ausencia de fase ■ Asimetría 5 a 15% ■ Sobretensión y subtensión en modo ventana 2 a 20% fase/fase	Autoalimentado	0,1 a 10 s	208/220/380 400/415/440 480 V (por selector)	1 "NANC" 5 A	**RM17-TE00**	*A*	-	1	**122,97**

RM17-TU00

RM17-TE00

Relés de control de redes trifásicas multifunción (35 mm)

RM35-TF30

Función	Alimentación	Temporización	Tensión a medir ~	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
■ Orden de fases ■ Ausencia de fase ■ Asimetría 5 a 15% ■ Sobretensión y subtensión en modo ventana 2 a 20% fase/fase	Autoalimentado	0,1 a 10 s	208/220/380 400/415/440 480 V (por selector)	2 "NANC" 5 A	**RM35-TF30**	*A*	-	1	**132,48**

Relés de medida y de control modulares Zelio Control

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés de control de redes trifásicas

Referencias

Relés de control de tensiones trifásicas (17,5/35 mm)

RM35-UB330

RM17-UB310

Función	Alimentación	Temporización	Tensión a medir	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
			∿						
■ Sobretensión y subtensión entre fases 2 a 20%	Autoalimentado	0,3 a 30 s	Fase/fase 220/380/ 400/415/ 440/480 V (por selector)	1 "NANC" + 1 "NANC" 1 para cada nivel 5 A	**RM35-UB330**	*A*	-	1	**125,00**
	Autoalimentado	0,3 a 30 s	Fase/fase 208/220/ 380/400/ 415/440/ 480 V (por selector)	1 "NANC" 5 A	**RM17-UB310**	*A*	-	1	**100,00**

RM35-UB3N30

■ Sobretensión y subtensión entre fases y neutro 2 a 20% ■ Ausencia de neutro	Autoalimentado	0,3 a 30 s	Fase/neutro 120/127 220/230/ 240/260/ 277 V (por selector)	1 "NANC" + 1 "NANC" 1 para cada nivel 5 A	**RM35-UB3N30**	*A*	-	1	**135,00**

RM35-TM50MW

Relés de control de redes trifásicas y temperatura motor (35 mm)

Función	Alimentación	Temporización	Tensión a medir	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	V		**V**						
■ Orden de fases ■ Ausencia de fase ■ Temperatura motor por sonda PTC	∿/⎓ 24...240	–	∿208...480	2 "NA" 5 A	**RM35-TM50MW**	*A*	-	1	**115,00**
■ Orden de fases ■ Ausencia de fase ■ Temperatura motor por sonda PTC ■ Elección (con o sin memoria) ■ Pulsador "Test/Reset"	∿/⎓ 24...240	–	∿208...480	2 "NA" 5 A	**RM35-TM250MW**	*A*	-	1	**122,00**

RM35-TM250MW

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés de control de tensión

Referencias

RM17-UAS14

RM17-UAS16

RM17-UAS15

RM17-UBE16

RM17-UBE15

RM35-UA11MW

RM35-UA12MW

RM35-UA13MW

Relés de control de tensiones monofásicas y continuas (17,5 mm)

Función	Alimentación	Temporización	Rangos controlados	Tensión a medir	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
			V	**V**						
■ Sobretensión o subtensión	Autoalimentado	0,1 a 10 s	⎓ 9...15	⎓ 12	1 "NANC" 5 A	**RM17-UAS14**	*A*	-	1	**77,00**
	Autoalimentado	0,1 a 10 s	∿/⎓ 20...80	∿/⎓ 24...48	1 "NANC" 5 A	**RM17-UAS16**	*A*	-	1	**77,00**
	Autoalimentado	0,1 a 10 s	∿/⎓ 65...260	∿/⎓ 110...240	1 "NANC" 5 A	**RM17-UAS15**	*A*	-	1	**77,00**
■ Sobretensión y subtensión en modo ventana	Autoalimentado	0,1 a 10 s	∿/⎓ 20...80	∿/⎓ 24...48	1 "NANC" 5 A	**RM17-UBE16**	*A*	-	1	**81,00**
	Autoalimentado	0,1 a 10 s	∿/⎓ 65...260	∿/⎓ 110...240	1 "NANC" 5 A	**RM17-UBE15**	*A*	-	1	**81,00**

Relés de control de tensión multifunción (35 mm)

Función	Tensión de alimentación	Temporización	Rangos controlados	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	V		**V**						
■ Sobretensión o subtensión	∿/⎓ 24...240	0,3 a 30 s	0,05...0,5 0,3...3 0,5...5	2 "NANC" 5 A	**RM35-UA11MW**	*A*	-	1	**107,00**
	∿/⎓ 24...240	0,3 a 30 s	1...10 5...50 10...100	2 "NANC" 5 A	**RM35-UA12MW**	*A*	-	1	**107,00**
	∿/⎓ 24...240	0,3 a 30 s	15...150 30...300 60...600	2 "NANC" 5 A	**RM35-UA13MW**	*A*	-	1	**107,00**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés de control de corriente

Referencias

Relés de control de sobreintensidad (17,5 mm)

RM17-JC00MW

Función	Alimentación	Temporización	Tensión a medir	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	V		**A**						
■ Sobreintensidad	∿/⎓ 24...240 alimentado	–	2...20 toroidal integrado	1 "OF" 5 A	**RM17-JC00MW**	*A*	-	1	**98,08**

Relés de control de sobreintensidad o subintensidad (35 mm)

RM35-JA31MW **RM35-JA32MW**

Función	Alimentación	Temporización	Tensión a medir	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	V								
■ Sobreintensidad o subintensidad	∿/⎓ 24...240	■ Inhibición al arranque: 1 a 20 s ■ A la abertura: 0,3 a 30 s	2...20 mA 10...100 mA 50...500 mA	2 "F" 5 A	**RM35-JA31MW**	*A*	-	1	**107,49**
	∿/⎓ 24...240	■ Inhibición al arranque: 1 a 20 s ■ A la abertura: 0,3 a 30 s	0,15...1,5 A 0,5...5 A 1,5...15 A	2 "F" 5 A	**RM35-JA32MW**	*A*	-	1	**130,00**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés de medida y de control Zelio Control

Referencias

RM35-HZ21FM

Relé de control de frecuencia (35 mm)

Funciones	Alimentación	Valores de control	Temporización	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
■ Sobre/ subfrecuencia	120 a 227 V AC 50/60 Hz	Red 50-60 Hz Umbral alto: 2 a +10 Hz Umbral bajo: –10 a +2 Hz	0,1 a 10 s	Relé 2 "NANC" 5 A	**RM35-HZ21FM**	*C*	-	1	**115,00**

RM35-S0MW

Relé de control de velocidad (35 mm)

Funciones	Alimentación	Valores de control	Temporización	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
■ Sobre/ subvelocidad	24 a 240 V AC/ DC 50/60 Hz	Intervalo entre pulsos controlados: 0,05 a 0,5 s 0,1 a 1 s 0,5 a 5 s 1 a 10 s 0,1 a 1 mn 0,5 a 5 mn 1 a 10 mn	0,6 a 60 s	Relé 1 "NANC" 5 A	**RM35-S0MW**	*C*	-	1	**115,00**

RM35-ATL0MW

Relé de control de la temperatura de la sala de cuarto de máquinas ascensor conforme a EN81 (35 mm)

Funciones	Alimentación	Valores de control	Temporización	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
■ Control temperatura sala	24 a 240 V AC/ DC 50/60 Hz	Entrada PT100 3 hilos Umbral bajo: –1 °C a +11 °C Umbral alto: +34 °C a +46 °C	1 a 10 s	Relé 1 "NANC" 5 A	**RM35-ATL0MW**	*C*	-	1	**73,00**
■ Control temperatura sala	24 a 240 V AC/ DC 50/60 Hz	Entrada PT100 3 hilos Umbral bajo: –1 °C a +11 °C Umbral alto: +34 °C a +46 °C	1 a 10 s	Relé 2 "NA" 5 A	**RM35-ATR5MW**	*C*	-	1	**78,00**
■ Control temperatura sala ■ Secuencia y pérdida de fase (regeneración 70% Un)	24 a 240 V AC/ DC 50/60 Hz	Entrada PT100 3 hilos Umbral bajo: –1 °C a +11 °C Umbral alto: +34 °C a +46 °C	1 a 10 s	Relé 2 "NA" 5 A	**RM35-ATW5MW**	*C*	-	1	**120,00**

RM35-ATR5MW

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés de medida y de control Zelio Control

Referencias

RM35-BA10

Relé de control de bombas trifásicas o monofásicas (35 mm)

Funciones	Tensión de alimentación	Valores de control	Temporización	Salida	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
	V								
En trifásico: ■ Orden de fases ■ Control de la corriente en sobreintensidad y subintensidad En monofásico: ■ Control de la corriente en sobreintensidad y subintensidad	∿ 208...480, en trifásico, ∿ 230, en monofásico	Sobre/ subintensidad: 0,1 a 10 A Fase: 208...480 V AC	1 a 60 s	Relé 1 "NANC" 5 A	**RM35-BA10**	*C*	-	1	**150,00**

RM35-LM33MW

Relé de control de nivel (35 mm)

Funciones	Tensión de alimentación	Valores de control	Temporización	Salida	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
■ Llenado o vaciado	24 a 240 V AC/ DC 50/60 Hz	0,25...5 kΩ 5...100 kΩ 0,05...1 MΩ	0,1 a 10 s	Relé 2 "NANC" 5 A	**RM35-LM33MW**	*C*	-	1	**73,50**
		Sensor con señal TON		Relé 1 "NANC" 5 A	**RM35-LV14MW**	*B*	-	1	**94,33**

RM35-LV14MW

Sonda de medida de niveles de líquidos

Tipo de instalación	Temperatura máxima de empleo	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
	°C					
Suspensión por cable	100	**LA9-RM201**	*B*	-	1	**31,39**

Electrodos

Tipo de instalación	Material	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
Electrodo protegido para suspender	Envolvente de protección PUC (S7) Electrodo: acero inox.	**RM79-696043**	*B*	-	1	**4,83**

(1) Los electrodos se pueden integrar también en las sondas. Las sondas están normalmente destinadas para fijarse a una reserva por medio de una brida con junta de estanqueidad (reservas cerradas) o suspenderse con su propio cable eléctrico de conexión (pozos de perforaciones, etc.).

Relés de control de niveles de líquidos Pozo o Depósito (UNDECALES)

Relés de medida

Temporización	Escala de sensibilidad	Tensión de alimentación ∿ 50/60 Hz	Salida relé	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
	kΩ							
Sin	5...100	24 V	1 "NANC"	**RM84870306**	*C*	-	1	**48,78**
		120 V	1 "NANC"	**RM84870308**	*C*	-	1	**45,85**
		230 V	1 "NANC"	**RM84870309**	*A*	-	1	**48,78**
		230 V	1 "NANC"	**RM84870807** (2)	*B*	-	1	**44,76**

Relés de control de niveles de líquidos Pozo y Depósito (UNDECALES)

Relés de medida

Temporización	Escala de sensibilidad	Tensión de alimentación ∿ 50/60 Hz	Salida relé	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
	kΩ							
Sin	5...100	24 V	1 "NANC"	**RM84870401**	*C*	-	1	**54,40**
		120 V	1 "NANC"	**RM84870403**	*C*	-	1	**51,13**
		230 V	1 "NANC"	**RM84870404**	*A*	-	1	**54,28**
		230 V	1 "NANC"	**RM84870808** (2)	*B*	-	1	**48,21**

(2) Terminal 5 conectar a máximo y 7 a común.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Convertidores para termopares y sondas Pt100
Convertidores tensión/corriente

RMT-J40BD

RMT-K90BD

Convertidores para termopares de tipo J y K

Tensión de alimentación ⎓ 24 V ± 20%, sin aislar								
Tipo	Rango de temperatura °C	°F	Señal de salida conmutada	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo J	0...150	32...302	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	**RMT-J40BD**	*B*	-	1	**144,90**
	0...300	32...572	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	**RMT-J60BD**	*B*	-	1	**144,90**
	0...600	32...1.112	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	**RMT-J80BD**	*B*	-	1	**144,90**
Tipo K	0...600	32...1.112	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	**RMT-K80BD**	*B*	-	1	**144,90**
	0...1.200	32...2.192	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	**RMT-K90BD**	*B*	-	1	**144,90**

RMP-T70BD

Convertidores para sondas Pt100 Universal

Tensión de alimentación ⎓ 24 V ± 20%, sin aislar								
Tipo	Rango de temperatura °C	°F	Señal de salida conmutada	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Pt100 2 hilos, 3 hilos y 4 hilos	–40...40	–40...104	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	**RMP-T10BD**	*B*	-	1	**124,20**
	–100...100	–148...212	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	**RMP-T20BD**	*B*	-	1	**124,20**
	0...100	32...212	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	**RMP-T30BD**	*B*	-	1	**124,20**
	0...250	32...482	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	**RMP-T50BD**	*B*	-	1	**124,20**
	0...500	32...932	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	**RMP-T70BD**	*B*	-	1	**124,20**

RMP-T13BD

Convertidores para sondas Pt100 Funcional (1)

Tensión de alimentación ⎓ 24 V ± 20%, sin aislar								
Tipo	Rango de temperatura °C	°F	Señal de salida conmutada	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Pt100 2 hilos, 3 hilos y 4 hilos	–40...40	–40...104	0...10 V o 4...20 mA	**RMP-T13BD**	*B*	-	1	**103,50**
	–100...100	–148...212	0...10 V o 4...20 mA	**RMP-T23BD**	*B*	-	1	**103,50**
	0...100	32...212	0...10 V o 4...20 mA	**RMP-T33BD**	*B*	-	1	**103,50**
	0...250	32...482	0...10 V o 4...20 mA	**RMP-T53BD**	*B*	-	1	**103,50**
	0...500	32...932	0...10 V o 4...20 mA	**RMP-T73BD**	*B*	-	1	**103,50**

RMC-N22BD

Convertidores Universal tensión/corriente

Tensión de alimentación ⎓ 24 V ± 20%, sin aislar						
Señal de entrada	Señal de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
0...10 V o 4...20 mA	0...10 V o 4...20 mA	**RMC-N22BD**	*B*	-	1	**93,15**

Tensión de alimentación ⎓ 24 V ± 20%, aislada						
Señal de entrada	Señal de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
0...10 V, ±10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	Conmutable: 0...10 V, ±10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	**RMC-L55BD**	*B*	-	1	**160,43**
0...50 V, 0...300 V, 0...500 V ⎓ o ∿ 50/60 Hz	Conmutable: 0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA	**RMC-V60BD**	*B*	-	1	**170,78**
0...1,5 A, 0...5 A, 0...15 A ⎓ o ∿ 50/60 Hz	0...10 V o 0...20 mA, o 4...20 mA	**RMC-A61BD**	*B*	-	1	**170,78**

RMC-L55BD

RMC-A61BD

Accesorios de conexión

Designación	Tipo	Venta por cantidad indivisible	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Bloques de función para la conexión protección	Con tornillos	100	**AB1-RRTP435U**	-	-	-	▲
	De resorte	100	**AB1-RRTP435U2**	*C*	100	100	**3,11**

(1) Convertidores dedicados a los módulos Zelio Logic.
▲ Consultar precio.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relé universal RUM

RUM-●●AB2B7

Relé Undecal (3 “NANC”)

Visualización de la posición de los contactos	Visualización de la puesta en tensión	Tensión circuito control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Mediante indicador mecánico en cara frontal	Sin	24 VCC	**RUM-C3AB1BD**	*A*	10	10	**8,30**
		48 VCC	**RUM-C3AB1ED**	*A*	10	10	**8,33**
		24 VCA	**RUM-C3AB1B7**	*A*	10	10	**8,30**
		48 VCA	**RUM-C3AB1E7**	*A*	10	10	**8,33**
		120 VCA	**RUM-C3AB1F7**	*A*	10	10	**8,30**
		230 VCA	**RUM-C3AB1P7**	*A*	10	10	**8,33**
	Con LED	24 VCC	**RUM-C3AB2BD**	*B*	10	10	**9,76**
		48 VCC	**RUM-C3AB2ED**	*C*	10	10	**10,41**
		24 VCA	**RUM-C3AB2B7**	*B*	10	10	**9,76**
		48 VCA	**RUM-C3AB2E7**	*B*	10	10	**10,41**
		120 VCA	**RUM-C3AB2F7**	*B*	10	10	**9,76**
		230 VCA	**RUM-C3AB2P7**	*B*	10	10	**10,26**
Mediante indicador mecánico en cara frontal 11 husillos planos	Sin	24 VCC	**RUM-F3AB1BD**	*C*	10	10	**8,78**
		48 VCC	**RUM-F3AB1ED**	*C*	10	10	**9,55**
		24 VCA	**RUM-F3AB1B7**	*C*	10	10	**8,78**
		48 VCA	**RUM-F3AB1E7**	*C*	10	10	**9,55**
		120 VCA	**RUM-F3AB1F7**	*C*	10	10	**8,78**
		230 VCA	**RUM-F3AB1P7**	*C*	10	10	**9,32**
	Con LED	24 VCC	**RUM-F3AB2BD**	*C*	10	10	**10,68**
		48 VCC	**RUM-F3AB2ED**	*C*	10	10	**11,46**
		24 VCA	**RUM-F3AB2B7**	*C*	10	10	**10,68**
		48 VCA	**RUM-F3AB2E7**	*C*	10	10	**11,46**
		120 VCA	**RUM-F3AB2F7**	*C*	10	10	**10,68**
		230 VCA	**RUM-F3AB2P7**	*C*	10	10	**11,28**
Con contactos dorados							
Mediante indicador mecánico en cara frontal	Con LED	24 VCC	**RUM-C3GB2BD**	*B*	10	10	**12,75**
		230 VCA	**RUM-C3GB2P7**	*C*	10	10	**12,75**

Relé Octal (2 “NANC”)

Visualización de la posición de los contactos	Visualización de la puesta en tensión	Tensión circuito control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Mediante indicador mecánico en cara frontal	Sin	24 VCC	**RUM-C2AB1BD**	*A*	10	10	**7,56**
		48 VCC	**RUM-C2AB1ED**	*B*	10	10	**8,33**
		24 VCA	**RUM-C2AB1B7**	*A*	10	10	**7,56**
		48 VCA	**RUM-C2AB1E7**	*B*	10	10	**8,33**
		120 VCA	**RUM-C2AB1F7**	*A*	10	10	**7,56**
		230 VCA	**RUM-C2AB1P7**	*A*	10	10	**8,18**
	Con LED	24 VCC	**RUM-C2AB2BD**	*B*	10	10	**9,46**
		48 VCC	**RUM-C2AB2ED**	*C*	10	10	**10,26**
		24 VCA	**RUM-C2AB2B7**	*B*	10	10	**9,46**
		48 VCA	**RUM-C2AB2E7**	*C*	10	10	**10,26**
		120 VCA	**RUM-C2AB2F7**	*C*	10	10	**9,46**
		230 VCA	**RUM-C2AB2P7**	*B*	10	10	**9,97**
Mediante indicador mecánico en cara frontal 8 husillos planos	Sin	24 VCC	**RUM-F2AB1BD**	*C*	10	10	**7,81**
		48 VCC	**RUM-F2AB1ED**	*C*	10	10	**8,51**
		24 VCA	**RUM-F2AB1B7**	*C*	10	10	**7,81**
		48 VCA	**RUM-F2AB1E7**	*C*	10	10	**8,51**
		120 VCA	**RUM-F2AB1F7**	*C*	10	10	**7,81**
		230 VCA	**RUM-F2AB1P7**	*C*	10	10	**8,33**
	Con LED	24 VCC	**RUM-F2AB2BD**	*C*	10	10	**9,56**
		48 VCC	**RUM-F2AB2ED**	*C*	10	10	**10,21**
		24 VCA	**RUM-F2AB2B7**	*C*	10	10	**9,56**
		48 VCA	**RUM-F2AB2E7**	*C*	10	10	**10,21**
		120 VCA	**RUM-F2AB2F7**	*C*	10	10	**9,56**
		230 VCA	**RUM-F2AB2P7**	*C*	10	10	**10,08**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relé universal RUM

RUZ-C3M + relés **RUM-C3●●●●●**

Bases

Con contactos	Conexión	Tipo de relé	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Mixtos	Conector	RUM-C2●●●●●	**RUZ-C2M**	*A*	10	10	**3,31**
		RUM-C3●●●●●	**RUZ-C3M**	*A*	10	10	**3,78**
Sueltos	Conector	RUM-C2●●●●●	**RUZ-SC2M**	*C*	10	10	**4,22**
		RUM-C3●●●●●	**RUZ-SC3M**	*C*	10	10	**4,72**
		RUM-F2●●●● RUM-F3●●●●	**RUZ-SF3M**	*C*	10	10	**5,22**

Accesorios

RUW-241P7

Módulos de protección	Utilización	Tensión **V**	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Diodo	Todas las bases	⎓ 6...250	**RUW-240BD**	*B*	10	10	**2,30**
Circuito RC	Todas las bases	∿ 110...240	**RUW-241P7**	*B*	10	10	**3,07**
Varistancia	Todas las bases	∿ / ⎓ 24	**RUW-242B7**	*C*	10	10	**3,42**
		∿ / ⎓ 240	**RUW-242P7**	*C*	10	10	**2,35**

RUW-101MW

Módulo temporizador	Utilización	Tensión **V**	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Multifunción	Todas las bases	∿ / ⎓ 24...240	**RUW-101MW**	*B*	-	1	**58,30**

Otros accesorios

RUZ-C200

RUZ-S2

Designación	Utilización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Estribo metálico de sujeción	Todas las bases	**RUZ-C200**	*B*	10	10*	**9,28**
Peine de conexiones de 2 polos (Ith: 5 A)	Todas las bases con contactos separados	**RUZ-S2**	*C*	10	10*	**3,83**
Etiquetas encliquetables	Todos los relés (plancha de 108 etiquetas)	**RXZ-L520**	*C*	10	10*	**6,83**
	Todas las bases con contactos separados	**RUZ-L420**	*C*	10	10*	**0,99**

(*) Precio total correspondiente al lote N4.

2

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relé miniatura RXM

RXM-●AB2F7

2

Relé miniatura (2 “NANC”)

Visualización de la posición de los contactos	Visualización de la puesta en tensión	Corriente térmica convencional	Tensión circuito control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Mediante indicador mecánico en cara frontal	Sin	12 A	12 VCC	**RXM-2AB1JD**	*B*	10	10	**5,80**
			24 VCC	**RXM-2AB1BD**	*A*	10	10	**5,80**
			48 VCC	**RXM-2AB1ED**	*B*	10	10	**6,71**
			110 VCC	**RXM-2AB1FD**	*B*	10	10	**6,19**
			24 VCA	**RXM-2AB1B7**	*A*	10	10	**5,80**
			48 VCA	**RXM-2AB1E7**	*B*	10	10	**6,71**
			120 VCA	**RXM-2AB1F7**	*A*	10	10	**5,80**
			230 VCA	**RXM-2AB1P7**	*A*	10	10	**6,19**
	Con LED	12 A	12 VCC	**RXM-2AB2JD**	*B*	10	10	**6,21**
			24 VCC	**RXM-2AB2BD**	*A*	10	10	**6,21**
			48 VCC	**RXM-2AB2ED**	*B*	10	10	**7,51**
			110 VCC	**RXM-2AB2FD**	*B*	10	10	**6,63**
			24 VCA	**RXM-2AB2B7**	*B*	10	10	**6,21**
			48 VCA	**RXM-2AB2E7**	*B*	10	10	**7,51**
			120 VCA	**RXM-2AB2F7**	*B*	10	10	**6,21**
			230 VCA	**RXM-2AB2P7**	*A*	10	10	**6,63**

Relé miniatura (3 “NANC”)

Visualización de la posición de los contactos	Visualización de la puesta en tensión	Corriente térmica convencional	Tensión circuito control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Mediante indicador mecánico en cara frontal	Sin	10 A	12 VCC	**RXM-3AB1JD**	*C*	10	10	**6,18**
			24 VCC	**RXM-3AB1BD**	*B*	10	10	**6,18**
			48 VCC	**RXM-3AB1ED**	*C*	10	10	**6,63**
			110 VCC	**RXM-3AB1FD**	*B*	10	10	**6,71**
			24 VCA	**RXM-3AB1B7**	*B*	10	10	**6,18**
			48 VCA	**RXM-3AB1E7**	*C*	10	10	**6,63**
			120 VCA	**RXM-3AB1F7**	*B*	10	10	**6,18**
			230 VCA	**RXM-3AB1P7**	*B*	10	10	**6,71**
	Con LED	10 A	12 VCC	**RXM-3AB2JD**	*B*	10	10	**6,73**
			24 VCC	**RXM-3AB2BD**	*A*	10	10	**6,73**
			48 VCC	**RXM-3AB2ED**	*B*	10	10	**6,83**
			110 VCC	**RXM-3AB2FD**	*C*	10	10	**7,51**
			24 VCA	**RXM-3AB2B7**	*A*	10	10	**6,73**
			48 VCA	**RXM-3AB2E7**	*C*	10	10	**6,83**
			120 VCA	**RXM-3AB2F7**	*C*	10	10	**6,73**
			230 VCA	**RXM-3AB2P7**	*B*	10	10	**7,51**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relé miniatura RXM

RXM-4GB2F7

Relé miniatura (4 “NANC”)

Visualización de la posición de los contactos	Visualización de la puesta en tensión	Corriente térmica convencional	Tensión circuito control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Mediante indicador mecánico en cara frontal	Sin	6 A	12 VCC	**RXM-4AB1JD**	*B*	10	10	**6,18**
			24 VCC	**RXM-4AB1BD**	*A*	10	10	**6,18**
			48 VCC	**RXM-4AB1ED**	*A*	10	10	**6,63**
			110 VCC	**RXM-4AB1FD**	*B*	10	10	**6,71**
			24 VCA	**RXM-4AB1B7**	*A*	10	10	**6,18**
			48 VCA	**RXM-4AB1E7**	*A*	10	10	**6,24**
			120 VCA	**RXM-4AB1F7**	*A*	10	10	**6,18**
			230 VCA	**RXM-4AB1P7**	*A*	10	10	**6,71**
	Con LED	6 A	12 VCC	**RXM-4AB2JD**	*B*	10	10	**6,73**
			24 VCC	**RXM-4AB2BD**	*A*	10	10	**6,73**
			48 VCC	**RXM-4AB2ED**	*B*	10	10	**6,83**
			110 VCC	**RXM-4AB2FD**	*B*	10	10	**7,51**
			24 VCA	**RXM-4AB2B7**	*B*	10	10	**6,73**
			48 VCA	**RXM-4AB2E7**	*B*	10	10	**6,83**
			120 VCA	**RXM-4AB2F7**	*B*	10	10	**6,73**
			230 VCA	**RXM-4AB2P7**	*A*	10	10	**7,51**

Relé miniatura (4 “NANC”) contactos dorados

Visualización de la posición de los contactos	Visualización de la puesta en tensión	Corriente térmica convencional	Tensión circuito control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Mediante indicador mecánico en cara frontal	Sin	3 A	12 VCC	**RXM-4GB1JD**	*B*	10	10	**7,52**
			24 VCC	**RXM-4GB1BD**	*C*	10	10	**7,52**
			48 VCC	**RXM-4GB1ED**	*C*	10	10	**7,87**
			110 VCC	**RXM-4GB1FD**	*B*	10	10	**7,79**
			24 VCA	**RXM-4GB1B7**	*B*	10	10	**7,52**
			48 VCA	**RXM-4GB1E7**	*B*	10	10	**7,87**
			120 VCA	**RXM-4GB1F7**	*C*	10	10	**7,52**
			230 VCA	**RXM-4GB1P7**	*B*	10	10	**7,79**
	Con LED	3 A	12 VCC	**RXM-4GB2JD**	*C*	10	10	**7,80**
			24 VCC	**RXM-4GB2BD**	*A*	10	10	**7,80**
			48 VCC	**RXM-4GB2ED**	*C*	10	10	**8,57**
			110 VCC	**RXM-4GB2FD**	*B*	10	10	**8,38**
			24 VCA	**RXM-4GB2B7**	*A*	10	10	**7,80**
			48 VCA	**RXM-4GB2E7**	*B*	10	10	**8,57**
			120 VCA	**RXM-4GB2F7**	*B*	10	10	**7,80**
			230 VCA	**RXM-4GB2P7**	*A*	10	10	**8,38**

Relé miniatura RXM

RXZ-E2S114M
+
relé **RXM-4AB2F7**

Bases

Con contactos	Conexión	Tipo de relé	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Mixtos	Tornillo de estribo	RXM-2●●●● (3) RXM-4●●●●	**RXZ-E2M114** (1)	*A*	10	10	**3,00**
	Conector	RXM-2●●●● (3) RXM-4●●●●	**RXZ-E2M114M** (1)	*A*	10	10	**4,22**
Separados	Conector	RXM-2●●●●	**RXZ-E2S108M** (2)	*A*	10	10	**3,42**
		RXM-3●●●●	**RXZ-E2S111M** (1)	*A*	10	10	**3,94**
		RXM-4●●●●	**RXZ-E2S114M** (1)	*A*	10	10	**4,13**

Accesorios

RXM-041●●7

Módulos de protección	Utilización	Tensión **V**	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Diodo	Todas las bases	⎓ / 6...250	**RXM-040W**	*B*	20	20	**1,78**
Circuito RC	Todas las bases	∿ 24...60	**RXM-041BN7**	*B*	20	20	**3,45**
		∿ 110...240	**RXM-041FU7**	*B*	20	20	**3,45**
Varistancia	Todas las bases	∿ / ⎓ 6...24	**RXM-021RB**	*B*	20	20	**3,39**
		∿ / ⎓ 24...60	**RXM-021BN**	*B*	20	20	**3,39**
		∿ / ⎓ 110...240	**RXM-021FP**	*B*	20	20	**3,39**

RE-XL4●●

Relés temporizados	Utilización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
2 o 4 contactos inversores temporizados (función A)	En bases RXZ-E●●●●●	**RE-XL2●●** (4)	-	-	-	**-**
		RE-XL4●● (4)	-	-	-	**-**

Otros accesorios

RXZ-400

Designación	Utilización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Estribo metálico de sujeción	Todas las bases	**RXZ-400**	*B*	10	10*	**4,37**
Estribo de plástico de sujeción	Todas las bases	**RXZ-R335**	*B*	10	10*	**3,52**
Peine de conexiones de 2 polos (Ith: 5 A)	Todas las bases con contactos sueltos	**RXZ-S2**	*C*	10	10*	**2,79**
Adaptador de montaje para perfiles ⊓ (5)	Todos los relés	**RXZ-E2DA**	*C*	10	10	**1,24**
Adaptador de montaje con patas de fijación para panel	Todos los relés	**RXZ-E2FA**	*C*	10	10	**1,17**
Etiquetas encliquetables	Todos los relés (plancha de 108 etiquetas)	**RXZ-L520**	*C*	10	10*	**6,83**
	Todas las bases excepto RXZ-E2M114	**RXZ-L420**	*C*	10	10*	**10,00**

(1) Corriente térmica Ith: 10 A.
(2) Corriente térmica Ith: 12 A.
(3) Para el montaje del relé RXM-2●●●●● en la base RXZ-E2M●●●●, la corriente térmica no debe superar 10 A.
(4) Consultar pág. 2/15.
(5) Sin acceso al botón de test.
(*) Precio total correspondiente al lote N4.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relé de potencia RPM

Relé de potencia (1 "NANC")

Visualización de la posición de los contactos	Visualización de la puesta en tensión	Corriente térmica convencional	Tensión circuito control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Mediante indicador mecánico en cara frontal	Sin	15 A	12 VCC	**RPM-11JD**	*B*	10	10	**3,43**
			24 VCC	**RPM-11BD**	*B*	10	10	**3,27**
			48 VCC	**RPM-11ED**	*B*	10	10	**3,84**
			110 VCC	**RPM-11FD**	*B*	10	10	**4,36**
			24 VCA	**RPM-11B7**	*B*	10	10	**3,85**
			48 VCA	**RPM-11E7**	*B*	10	10	**4,21**
			120 VCA	**RPM-11F7**	*B*	10	10	**4,65**
			230 VCA	**RPM-11P7**	*B*	10	10	**5,67**
	Con LED	15 A	12 VCC	**RPM-12JD**	*C*	10	10	**4,43**
			24 VCC	**RPM-12BD**	*C*	10	10	**4,21**
			48 VCC	**RPM-12ED**	*C*	10	10	**5,05**
			110 VCC	**RPM-12FD**	*C*	10	10	**5,02**
			24 VCA	**RPM-12B7**	*C*	10	10	**4,43**
			48 VCA	**RPM-12E7**	*C*	10	10	**4,84**
			120 VCA	**RPM-12F7**	*C*	10	10	**5,14**
			230 VCA	**RPM-12P7**	*C*	10	10	**6,52**

RPM-22F7

Relé de potencia (2 "NANC")

Visualización de la posición de los contactos	Visualización de la puesta en tensión	Corriente térmica convencional	Tensión circuito control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Mediante indicador mecánico en cara frontal	Sin	15 A	12 VCC	**RPM-21JD**	*C*	10	10	**7,48**
			24 VCC	**RPM-21BD**	*C*	10	10	**7,48**
			48 VCC	**RPM-21ED**	*C*	10	10	**8,21**
			110 VCC	**RPM-21FD**	*C*	10	10	**7,99**
			24 VCA	**RPM-21B7**	*C*	10	10	**7,48**
			48 VCA	**RPM-21E7**	*C*	10	10	**8,21**
			120 VCA	**RPM-21F7**	*C*	10	10	**7,48**
			230 VCA	**RPM-21P7**	*C*	10	10	**7,99**
	Con LED	15 A	12 VCC	**RPM-22JD**	*C*	10	10	**9,58**
			24 VCC	**RPM-22BD**	*C*	10	10	**9,58**
			48 VCC	**RPM-22ED**	*C*	10	10	**10,32**
			110 VCC	**RPM-22FD**	*C*	10	10	**10,10**
			24 VCA	**RPM-22B7**	*C*	10	10	**9,58**
			48 VCA	**RPM-22E7**	*C*	10	10	**10,32**
			120 VCA	**RPM-22F7**	*C*	10	10	**9,58**
			230 VCA	**RPM-22P7**	*C*	10	10	**10,10**

RPM-32F7

Relé de potencia (3 "NANC")

Visualización de la posición de los contactos	Visualización de la puesta en tensión	Corriente térmica convencional	Tensión circuito control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Mediante indicador mecánico en cara frontal	Sin	15 A	12 VCC	**RPM-31JD**	*C*	10	10	**7,85**
			24 VCC	**RPM-31BD**	*C*	10	10	**7,85**
			48 VCC	**RPM-31ED**	*C*	10	10	**8,57**
			110 VCC	**RPM-31FD**	*C*	10	10	**8,35**
			24 VCA	**RPM-31B7**	*C*	10	10	**7,85**
			48 VCA	**RPM-31E7**	*C*	10	10	**8,57**
			120 VCA	**RPM-31F7**	*C*	10	10	**7,85**
			230 VCA	**RPM-31P7**	*C*	10	10	**8,35**
	Con LED	15 A	12 VCC	**RPM-32JD**	*C*	10	10	**9,96**
			24 VCC	**RPM-32BD**	*C*	10	10	**9,96**
			48 VCC	**RPM-32ED**	*C*	10	10	**10,68**
			110 VCC	**RPM-32FD**	*C*	10	10	**10,46**
			24 VCA	**RPM-32B7**	*C*	10	10	**9,96**
			48 VCA	**RPM-32E7**	*C*	10	10	**10,68**
			120 VCA	**RPM-32F7**	*C*	10	10	**9,96**
			230 VCA	**RPM-32P7**	*C*	10	10	**10,46**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relé de potencia RPM

RPM-42JD

2

Relé de potencia (4 “NANC”)

Visualización de la posición de los contactos	Visualización de la puesta en tensión	Corriente térmica convencional	Tensión circuito control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Mediante indicador mecánico en cara frontal	Sin	15 A	12 VCC	**RPM-41JD**	*C*	10	10	**10,94**
			24 VCC	**RPM-41BD**	*C*	10	10	**10,94**
			48 VCC	**RPM-41ED**	*C*	10	10	**11,40**
			110 VCC	**RPM-41FD**	*C*	10	10	**11,40**
			24 VCA	**RPM-41B7**	*C*	10	10	**10,94**
			48 VCA	**RPM-41E7**	*C*	10	10	**11,40**
			120 VCA	**RPM-41F7**	*C*	10	10	**11,40**
			230 VCA	**RPM-41P7**	*C*	10	10	**11,40**
	Con LED	15 A	12 VCC	**RPM-42JD**	*C*	10	10	**12,32**
			24 VCC	**RPM-42BD**	*C*	10	10	**12,32**
			48 VCC	**RPM-42ED**	*C*	10	10	**12,82**
			110 VCC	**RPM-42FD**	*C*	10	10	**12,82**
			24 VCA	**RPM-42B7**	*C*	10	10	**12,32**
			48 VCA	**RPM-42E7**	*C*	10	10	**12,82**
			120 VCA	**RPM-42F7**	*C*	10	10	**12,82**
			230 VCA	**RPM-42P7**	*C*	10	10	**12,82**

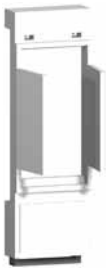
Relé de potencia RPM

RPZ-F2 + relé **RPM-22F7**

RXM-●41●●●

RPZ-4FA+RPM-42BD

RPZ-3FA+RPM-32BD



RPZ-1DA

RPZ-3FA

Bases

Con contactos	Conexión	Tipo de relé	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Mixtos	Tornillo de estribo	RPM-1●●●	**RPZ-F1**	*C*	10	10	**3,61**
		RPM-2●●●	**RPZ-F2**	*C*	10	10	**5,09**
		RPM-3●●●	**RPZ-F3**	*C*	10	10	**5,55**
		RPM-4●●●	**RPZ-F4**	*C*	10	10	**5,90**

Accesorios

Módulos de protección	Tensión **V**	Tipo de base	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Diodo	⎓ 6...250	RPZ-F1 RPZ-F2	**RXM-040W**	*B*	20	20	**1,78**
		RPZ-F3 RPZ-F4	**RUW-240BD**	*B*	10	10	**2,30**
Circuito RC	∿ 24...60	RPZ-F1 RPZ-F2	**RXM-041BN7**	*B*	20	20	**3,45**
	∿ 110...240	RPZ-F1 RPZ-F2	**RXM-041FU7**	*B*	20	20	**3,45**
		RPZ-F3 RPZ-F4	**RUW-241P7**	*B*	10	10	**3,07**
Varistancia	∿ / ⎓ 6...24	RPZ-F1 RPZ-F2	**RXM-021RB**	*B*	20	20	**3,39**
	∿ / ⎓ 24...60	RPZ-F1 RPZ-F2	**RXM-021BN**	*B*	20	20	**3,39**
	∿ / ⎓ 110...240	RPZ-F1 RPZ-F2	**RXM-021FP**	*B*	20	20	**3,39**
	∿ / ⎓ 24	RPZ-F3 RPZ-F4	**RUW-242B7**	*C*	10	10	**3,42**
	∿ / ⎓ 240	RPZ-F3 RPZ-F4	**RUW-242P7**	*C*	10	10	**2,35**

Módulo de temporizador	Tensión **V**	Tipo de base	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Multifunción	∿ / ⎓ 24...240	RPZ-F3 RPZ-F4	**RUW-101MW**	*B*	-	1	**58,30**

Otros accesorios

Designación	Utilización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Estribo metálico de sujeción	RPZ-F1	**RPZ-R235**	*C*	10	10	**0,83**
Adaptadores de montaje para perfiles ⊓ (1)	RPM-1●●●	**RPZ-1DA**	*C*	10	10	**1,24**
	ZUI-2●●●	**RXZ-E2DA**	*C*	10	10	**1,24**
	RPM-3●●●	**RPZ-3DA**	*C*	10	10	**1,24**
	RPM-4●●●	**RPZ-4DA**	*C*	10	10	**1,24**
Adaptadores de montaje con patas de fijación para panel	RPM-1●●●	**RPZ-1FA**	*C*	10	10	**1,17**
	RPM-2●●●	**RXZ-E2FA**	*C*	10	10	**1,17**
	RPM-3●●●	**RPZ-3FA**	*C*	10	10	**1,17**
	RPM-4●●●	**RPZ-4FA**	*C*	10	10	**1,17**
Etiquetas encliquetables (plancha de 108 etiquetas)	Todos los relés	**RXZ-L520**	*C*	10	10*	**6,83**

(1) Sin acceso al botón de test.
(*) Precio total correspondiente al lote N4.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relés interface RSB

RSB-2A080BD + RSZ-E1S48M

RSB-1A120JD + RZM-031FPD + RSZ-E1S35M

Relés interface RSB

Número de contactos	Corriente térmica convencional	Tensión de control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
NANC	12 A	6 VCC	**RSB-1A120RD**	*C*	10	10	**4,11**
		12 VCC	**RSB-1A120JD**	*C*	10	10	**4,11**
		24 VCC	**RSB-1A120BD**	*A*	10	10	**4,27**
		48 VCC	**RSB-1A120ED**	*C*	10	10	**4,27**
		60 VCC	**RSB-1A120ND**	*C*	10	10	**4,77**
		110 VCC	**RSB-1A120FD**	*C*	10	10	**6,32**
		24 VCA	**RSB-1A120B7**	*A*	10	10	**4,39**
		48 VCA	**RSB-1A120E7**	*C*	10	10	**4,39**
		120 VCA	**RSB-1A120F7**	*C*	10	10	**4,77**
		220 VCA	**RSB-1A120M7**	*B*	10	10	**6,16**
		230 VCA	**RSB-1A120P7**	*A*	10	10	**6,16**
		240 VCA	**RSB-1A120U7**	*C*	10	10	**6,50**
	16 A	6 VCC	**RSB-1A160RD**	*C*	10	10	**4,61**
		12 VCC	**RSB-1A160JD**	*C*	10	10	**4,67**
		24 VCC	**RSB-1A160BD**	*B*	10	10	**4,67**
		48 VCC	**RSB-1A160ED**	*C*	10	10	**4,61**
		60 VCC	**RSB-1A160ND**	*C*	10	10	**5,44**
		110 VCC	**RSB-1A160FD**	*C*	10	10	**7,05**
		24 VCA	**RSB-1A160B7**	*B*	10	10	**4,39**
		48 VCA	**RSB-1A160E7**	*B*	10	10	**4,39**
		120 VCA	**RSB-1A160F7**	*C*	10	10	**4,77**
		220 VCA	**RSB-1A160M7**	*C*	10	10	**6,50**
		230 VCA	**RSB-1A160P7**	*B*	10	10	**6,50**
		240 VCA	**RSB-1A160U7**	*C*	10	10	**7,38**
2 NANC	8 A	6 VCC	**RSB-2A080RD**	*C*	10	10	**4,94**
		12 VCC	**RSB-2A080JD**	*B*	10	10	**4,94**
		24 VCC	**RSB-2A080BD**	*A*	10	10	**5,00**
		48 VCC	**RSB-2A080ED**	*B*	10	10	**5,00**
		60 VCC	**RSB-2A080ND**	*C*	10	10	**5,78**
		110 VCC	**RSB-2A080FD**	*C*	10	10	**7,38**
		24 VCA	**RSB-2A080B7**	*A*	10	10	**4,72**
		48 VCA	**RSB-2A080E7**	*C*	10	10	**4,72**
		120 VCA	**RSB-2A080F7**	*C*	10	10	**5,27**
		220 VCA	**RSB-2A080M7**	*C*	10	10	**6,93**
		230 VCA	**RSB-2A080P7**	*A*	10	10	**6,93**
		240 VCA	**RSB-2A080U7**	*C*	10	10	**7,99**
			RSZ-E1S35M	*A*	10	10	**2,45**
			RSZ-E1S48M	*A*	10	10	**2,45**
			RSZ-L300	*B*	10	10	**0,23**
			RSZ-R215	*B*	10	10	**0,34**

Accesorios para relés RSB

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

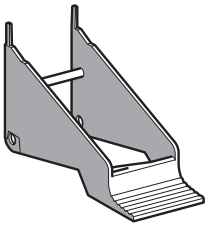
RSB-1A160BD + RSZ-E1S48M

Bases

Utilización	Corriente	Tensión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
12 A, 300 V CA							
RSB-2A080	12 A	300 VCA	**RSZ-E1S48M**	*A*	10	10	**2,45**
RSB-2A160	12 A	300 VCA	**RSZ-E1S48M**	*A*	10	10	**2,45**
RSB-2A120	12 A	300 VCA	**RSZ-E1S35M**	*A*	10	10	**2,45**

Módulos de protección

				Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Diodo		⎓	6...230	**RZM-040W**	*B*	10	10	**1,78**
Diodo + LED verde	E	⎓	6...24	**RZM-031RB**	*B*	10	10	**3,44**
		⎓	24...60	**RZM-031BN**	*B*	10	10	**3,66**
		⎓	110...230	**RZM-031FPD**	*B*	10	10	**5,88**
Varistancia + LED verde	E	⎓ o ∿	6...24	**RZM-021RB**	*B*	10	10	**5,60**
		⎓ o ∿	24...60	**RZM-021BN**	*B*	10	10	**5,60**
		⎓ o ∿	110...230	**RZM-021FP**	*B*	10	10	**5,88**
Circuito RC	E	∿	24...60	**RZM-041BN7**	*B*	10	10	**4,00**
		∿	110...240	**RZM-041FU7**	*B*	10	10	**4,06**



RSZ-215

Estribo de mantenimiento

	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	RSZ-R215	*B*	10	10	**0,34**

Etiqueta

	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	RSZ-L300	*B*	10	10	**0,23**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Relé de potencia RPF

RPF-2B●●

Relé de potencia (2 “NA”)

Corriente térmica convencional	Tensión circuito control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
30 A (1)	12 VCC	**RPF-2AJD**	*C*	10	10	**7,17**
	24 VCC	**RPF-2ABD**	*C*	10	10	**7,17**
	110 VCC	**RPF-2AFD**	*C*	10	10	**7,65**
	24 VCA	**RPF-2AB7**	*C*	10	10	**7,17**
	120 VCA	**RPF-2AF7**	*C*	10	10	**7,17**
	230 VCA	**RPF-2AP7**	*C*	10	10	**7,65**

Relé de potencia (2 “NANC”)

Corriente térmica convencional	Tensión circuito control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
30 A (1)	12 VCC	**RPF-2BJD**	*C*	10	10	**7,38**
	24 VCC	**RPF-2BBD**	*C*	10	10	**7,38**
	110 VCC	**RPF-2BFD**	*C*	10	10	**7,86**
	24 VCA	**RPF-2BB7**	*C*	10	10	**7,38**
	120 VCA	**RPF-2BF7**	*C*	10	10	**7,38**
	230 VCA	**RPF-2BP7**	*C*	10	10	**7,86**

(1) 30 A para un montaje con espacio de 13 mm entre 2 relés y 25 A para un montaje yuxtapuesto.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Fuentes de alimentación para circuitos de control de corriente continua
Fuentes de alimentación conmutadas Phaseo

Referencias

ABL-8MEM05040/12020/24012

ABL-8MEM24003/24006

ABL-7RM24025

ABL-8REM24030

ABL-8REM24050

ABL-8RPS24050

ABL-8RPM24200

ABL-8WPS24200

Fuentes de alimentación conmutadas Phaseo gama Modular

Tensión de entrada	Secundario: Tensión de salida	Potencia nominal	Corriente nominal	Rearme	Conforme a la norma EN 61000-3-2 (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tensión de red monofásica (N-L1)										
100…240 V –15% +10% 50/60 Hz ⎓ 120...250 V	⎓ 5 V	20 W	4 A	Auto	No aplic.	**ABL-8MEM05040▲**	*A*	-	1	**80,36**
	⎓ 12 V	25 W	2 A	Auto	No aplic.	**ABL-8MEM12020▲**	*A*	-	1	**88,40**
	⎓ 24 V	7 W	0,3 A	Auto	No aplic.	**ABL-8MEM24003▲**	*A*	-	1	**48,95**
		15 W	0,6 A	Auto	No aplic.	**ABL-8MEM24006▲**	*A*	-	1	**59,60**
		30 W	1,2 A	Auto	No aplic.	**ABL-8MEM24012▲**	*A*	-	1	**78,39**
		60 W	2,5 A	Auto	No aplic.	**ABL-7RM24025**	*A*	-	1	**120,81**

Descripción	Utilización	Venta por	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Etiqueta encliquetable	Elementos de repuesto para las fuentes de alimentación ABL-8MEM	100	**LAD-90**	*C*	100	100	**0,41**

Fuentes de alimentación conmutadas Phaseo gama Optimum

Tensión de entrada	Secundario: Tensión de salida	Potencia nominal	Corriente nominal	Rearme	Conforme a la norma EN 61000-3-2 (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tensión de red monofásica (N-L1)										
∿ **100…240 V** –15% +10% 50/60 Hz ⎓ 120...250 V	⎓ 12 V	60 W	5 A	Auto o man.	Sí	**ABL-7RP1205**	*B*	-	1	**163,93**
	⎓ 24 V	72 W	3 A	Auto	No	**ABL-8REM24030**	*A*	-	1	**111,59**
		120 W	5 A	Auto	No	**ABL-8REM24050**	*A*	-	1	**163,03**
	⎓ 48 V	144 W	2,5 A	Auto o man.	Sí	**ABL-8RP4803**	*B*	-	1	**220,25**

Fuentes de alimentación conmutadas Phaseo gama Universal

Tensión de entrada	Secundario: Tensión de salida	Potencia nominal	Corriente nominal	Rearme	Conforme a la norma EN 61000-3-2 (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tensión de red monofásica (N-L1) **o bifásica** (L1-L2)										
∿ **100…240 V/ 200…500 V** –15% +10% 50/60 Hz	⎓ 24...28,8 V	72 W	3 A	Auto/ man.	Sí	**ABL-8RPS24030**	*A*	-	1	**141,87**
		120 W	5 A	Auto/ man.	Sí	**ABL-8RPS24050**	*A*	-	1	**185,00**
		240 W	10 A	Auto/ man.	Sí	**ABL-8RPS24100**	*A*	-	1	**237,57**
∿ **100…120 V/ 200…240 V** –15% +10% 50/60 Hz	⎓ 24...28,8 V	480 W	20 A	Auto o man.	Sí	**ABL-8RPM24200**	*B*	-	1	**319,00**
Tensión de red trifásica (L1-L2-L3)										
∿ **380…500 V** ±10% 50/60 Hz	⎓ 24...28,8 V	480 W	20 A	Auto/ man.	Sí	**ABL-8WPS24200**	*B*	-	1	**270,00**
		960 W	40 A	Auto/ man.	Sí	**ABL-8WPS24400**	*B*	-	1	**433,56**

(1) Debido a su potencia <75 W, las fuentes de alimentación gama modular ABL-8MEM/ABL-7RM quedan fuera del campo de aplicación de la normativa EN 61000-3-2.

Fuentes de alimentación para circuitos de control de corriente continua
Fuentes de alimentación conmutadas Phaseo

Referencias

Fuentes de alimentación conmutadas ASI

Tensión entrada red 47...63 Hz	Tensión de salida	Potencia nominal	Corriente nominal	Rearme de la auto-protección	Detección de defecto a tierra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V	⎓ **V**	**W**	**A**							
100...240 monofásica	30	73	2,4	Auto.	No	**ASI-ABLB3002**	*B*	-	1	**230,76**
		146	4,8	Auto.	No	**ASI-ABLB3004**	*B*	-	1	**270,64**
		73	2,4	Auto.	Sí	**ASI-ABLD3002**	*B*	-	1	**343,39**
		146	4,8	Auto.	Sí	**ASI-ABLD3004**	*B*	-	1	**378,62**
	30 + 24	73 + 72	2,4 + 3	Auto.	No	**ASI-ABLM3024**	*B*	-	1	**371,16**

Módulos funcionales para continuidad de servicio

ABL-8BUF24400

ABL-8BBU24200

ABL-8RED24400

Función	Utilización	Designación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Continuidad ante cortes en la red	Duración de mantenimiento 100 ms bajo 40 A y 2 s bajo 1 A	Módulo Buffer	**ABL-8BUF24400**	-	-	-	**220,00**
	Duración de mantenimiento 9 mn bajo 40 A 2 h bajo 1 A (según la asociación de módulo control de batería y carga) (1)	Módulo de control de batería, corriente de salida 20 A	**ABL-8BBU24200**	*C*	-	1	**250,00**
		Módulo de control de batería, corriente de salida 40 A	**ABL-8BBU24400**	*C*	-	1	**400,00**
		Módulo batería 3,2 Ah (2)	**ABL-8BPK24A03**	*C*	-	1	**120,00**
		Módulo batería 7 Ah (2)	**ABL-8BPK24A07**	*C*	-	1	**130,00**
		Módulo batería 12 Ah (2)	**ABL-8BPK24A12**	*C*	-	1	**190,00**
Continuidad ante fallos (redundancia o back-up)	Puesta en paralelo y redundancia de la fuente de alimentación para asegurar un funcionamiento ininterrumpido de la aplicación excepto en caso de caída de la red y sobrecargas en la aplicación	Módulo de redundancia	**ABL-8RED24400**	*C*	-	1	**120,00**
Protección selectiva "aguas abajo"	Protección electrónica (sobrecarga o cortocircuito 1...10 A) de 4 salidas de una fuente Phaseo gama Universal	Módulo de protección de corte unipolar (3)	**ABL-8PRE24100**	*C*	-	1	**100,00**
		Módulo de protección de corte bipolar (4) (3)	**ABL-8PRP24100**	*C*	-	1	**140,00**

Convertidores ⎓/⎓ (para asociar con fuentes de alimentación Phaseo Universales)

Primario (5)		Secundario		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tensión de entrada	Corriente de salida de módulo alimentación gama Universal	Tensión de salida	Corriente nominal					
⎓ **24 V** –9%, +24%	2,2 A	⎓ 5...6,5 V	6 A	**ABL-8DCC05060**	*C*	-	1	**100,46**
	1,7 A	⎓ 7...15 V	2 A	**ABL-8DCC12020**	*C*	-	1	**100,46**

(1) Tabla de asociación módulo de control de batería con la duración de mantenimiento según la carga.
(2) Entregado con fusibles 20 o 30 A según modelo.
(3) Entregado con 4 fusibles 15 A.
(4) Rearme local mediante un botón-pulsador o automático a la desaparición del fallo y relé de diagnóstico.
(5) Tensión proveniente de una fuente de alimentación gama Universal ⎓ 24 V.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Fuentes de alimentación para circuitos de control de corriente continua
Fuentes de alimentación conmutadas Phaseo

Referencias

Elementos separados y de recambio

Designación	Descripción	Composición	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conjunto fusibles	Para los módulos de protección selectiva ABL-8PR●24100	4 × 3 A, 4 × 7,5 A y 4 × 15 A	**ABL-8FUS01**	*C*	-	1	**8,30**
	Para batería ABL-8BKP24A●●	4 × 20 A y 6 × 30 A	**ABL-8FUS02**	*C*	-	1	**8,30**
Etiqueta encliquetable	Todos los productos salvo ABL-8PR●●●●●●	Venta por cant. indiv. de 100	**LAD-90**	*C*	100	100	**0,41**
	ABL-8PR●●●●●●	Venta por cant. indiv. de 100	**ASI-20MACC5**	-	-	-	▲
Kit de montaje en carril	Para módulos batería ABL-8BPK2403	Unitario	**ABL-1A02**	*A*	5	5	**5,57**
Cable	Cable de conexión entre ABL-8BBU y PC para la actualización del software	RS232 3 m	**SR-2CBL01**	*B*	-	1	**68,86**
		USB 3 m	**SR-2USB01**	*C*	-	1	**80,00**
Memoria EEPROM	Salvaguarda y copia de los parámetros ABL-8BBU	Unitario	**SR-2MEM02**	*C*	-	1	**27,72**

▲ Consultar precio.

2

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Fuente de alimentación ABL-1, para circuitos de control de corriente continua

Referencias

ABL-1REM24025

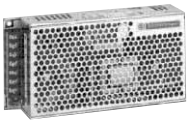
ABL-1R●M24042

Fuentes de alimentación conmutadas monofásicas ABL-1REM

Tensión entrada red 47...63 Hz	Tensión de salida	Potencia nominal	Corriente nominal	Rearme de la auto-protección	Cumplimiento estándar IEC-EN 61000-3-2	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V	⎓ **V**	**W**	**A**							
100...240 (1) **monofásica amplio rango**	12	60	5	Automát.	No	**ABL-1REM12050**	*B*	-	1	**69,07**
	24	60	2,5	Automát.	No	**ABL-1REM24025**	*A*	-	1	**62,39**
		100	4,2	Automát.	No	**ABL-1REM24042**	*A*	1	1	**86,90**
100...120/ 200...240 (2) **monofásica**	24	150	6,2	Automát.	No	**ABL-1REM24062**	*A*	-	1	**99,15**
		240	10	Automát.	No	**ABL-1REM24100**	*B*	-	1	**137,03**

Fuentes de alimentación conmutadas monofásicas ABL-1RPM

Tensión entrada red 47...63 Hz	Tensión de salida	Potencia nominal	Corriente nominal	Rearme de la auto-protección	Cumplimiento estándar IEC-EN 61000-3-2	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V	⎓ **V**	**W**	**A**							
100...240 (1) **monofásica amplio rango**	12	100	8,3	Automát.	Sí	**ABL-1RPM12083**	*B*	-	1	**86,90**
	24	100	4,2	Automát.	Sí	**ABL-1RPM24042**	*B*	-	1	**133,69**
100...120/ 200...240 (2) **monofásica**	24	150	6,2	Automát.	Sí	**ABL-1RPM24062**	*B*	-	1	**152,63**
		240	10	Automát.	Sí	**ABL-1RPM24100**	*B*	-	1	**233,96**



ABL-1R●M24062

ABL-1R●M24100

Accesorios de montaje

Descripción	Para fuentes de alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Escuadra reversible	ABL-1R●M●●●●●	**ABL-1A01**	*A*	5	5	**5,57**
Accesorio para montaje en carril DIN	ABL-1R●M●●●●●	**ABL-1A02**	*A*	5	5	**5,57**

(1) Tensión de entrada 120...370 V, compatible, no indicada en el producto.
(2) Tensión de entrada 180...370 V, compatible, no indicada en el producto.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Fuentes de alimentación para circuitos de control de corriente continua
Fuentes de alimentación conmutadas Phaseo

Referencias

Fuentes rectificadas y filtradas Phaseo

ABL-8FEQ24●●●

ABL-8TEQ24●00

Tensión de entrada	Secundario: Tensión de salida	Potencia nominal	Corriente de salida	Protección por fusible 5 × 20	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tensión de red monofásica (N-L1) **o bifásica** (L1-L2)									
∿**230/400 V** ±10% 50/60 Hz	⎓ 24 V	12 W	0,5 A	Sí	**ABL-8FEQ24005**	*B*	-	1	**104,40**
		24 W	1 A	Sí	**ABL-8FEQ24010**	*B*	-	1	**109,28**
		48 W	2 A	Sí	**ABL-8FEQ24020**	*B*	-	1	**152,02**
		96 W	4 A	Sí	**ABL-8FEQ24040**	*B*	-	1	**210,00**
		144 W	6 A	Sí	**ABL-8FEQ24060**	*B*	-	1	**230,00**
		240 W	10 A	No	**ABL-8FEQ24100**	*B*	-	1	**291,04**
		360 W	15 A	No	**ABL-8FEQ24150**	*B*	-	1	**391,43**
		480 W	20 A	No	**ABL-8FEQ24200**	*B*	-	1	**721,27**
Tensión de red trifásica (L1-L2-L3)									
∿**400 V** ±10% 50/60 Hz	⎓ 24 V	240 W	10 A	No	**ABL-8TEQ24100**	*B*	-	1	**376,60**
		480 W	20 A	No	**ABL-8TEQ24200**	*B*	-	1	**430,08**
		720 W	30 A	No	**ABL-8TEQ24300**	*B*	-	1	**567,41**
		960 W	40 A	No	**ABL-8TEQ24400**	*B*	-	1	**638,99**
		1.440 W	60 A	No	**ABL-8TEQ24600**	*B*	-	1	**816,00**

Accesorios de marcado

Descripción	Medidas	Venta por cant. indiv.	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Portaetiquetas adhesivo	20 × 10 mm	50	**AR1-SB3**	*C*	50	50	**0,59**

Fuentes de alimentación para circuitos de control de corriente continua
Fuentes de alimentación conmutadas Phaseo

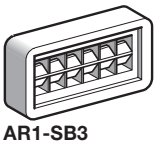
Referencias

ABT-7ESM0●●B

ABL-6TS●●●

ABT-7PDU002●...032●

ABT-7PDU040●...250●



AR1-SB3

Transformadores conectables a fase-neutro (N-L1) o 2 fases (L1-L2)

Tensión de entrada	Secundario Tipo	Secundario Tensión	Potencia nominal	Referencia a completar (1)	Referencia tensión del secundario	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Transformadores gama Económica									
230 V ± 15 V monofásica, 50/60 Hz	Simple devanado	24 V **(B)**	40 VA	**ABT-7ESM004B**	**–**	*A*	-	1	**35,59**
			63 VA	**ABT-7ESM006B**	**–**	*A*	-	1	**37,65**
			100 VA	**ABT-7ESM010B**	**–**	*A*	-	1	**40,17**
			160 VA	**ABT-7ESM016B**	**–**	*A*	-	1	**45,97**
			250 VA	**ABT-7ESM025B**	**–**	*A*	-	1	**56,71**
			320 VA	**ABT-7ESM032B**	**–**	*A*	-	1	**65,20**
			400 VA	**ABT-7ESM040B**	**–**	*A*	-	1	**73,70**
Transformadores gama Optimum									
230/400 V ± 15 V monofásica 50/60 Hz	Simple devanado	12 V **(J)** o 24 V **(B)** o 115 V **(G)** o 230 V **(U)**	25 VA	**ABL-6TS02●**	**B**	*B*	-	1	**40,59**
					J G U	*C*	-	1	**40,59**
			40 VA	**ABL-6TS04●**	**J B G U**	*C*	-	1	**41,87**
			63 VA	**ABL-6TS06●**	**J**	*C*	-	1	**44,30**
					B	*B*	1	1	**44,30**
					G U	*C*	-	1	**42,74**
			100 VA	**ABL-6TS10●**	**J**	*C*	-	1	**46,98**
					B	*B*	-	1	**47,26**
					G U	*C*	-	1	**44,85**
			160 VA	**ABL-6TS16●**	**J**	*C*	-	1	**53,78**
					B	*B*	-	1	**54,08**
					G U	*C*	-	1	**52,94**
			250 VA	**ABL-6TS25●**	**J**	*C*	-	1	**66,12**
					B	*B*	-	1	**66,72**
					G U	*C*	-	1	**65,15**
			400 VA	**ABL-6TS40●**	**B**	*B*	-	1	**86,70**
					G U	*C*	-	1	**81,49**
			630 VA	**ABL-6TS63●**	**B**	*C*	-	1	**132,16**
					G U	*C*	-	1	**131,31**
			1.000 VA	**ABL-6TS100●**	**B**	*C*	-	1	**167,63**
					G	*C*	-	1	**156,86**
					U	*B*	-	1	**156,86**
			1.600 VA	**ABL-6TS160●**	**B**	*C*	-	1	**279,64**
					G	*C*	-	1	**257,94**
					U	*C*	-	1	**259,34**
			2.500 VA	**ABL-6TS250●**	**B**	*C*	-	1	**415,35**
					G	*C*	-	1	**351,76**
					U	*B*	-	1	**351,76**
Transformadores gama Universal									
230/400 V ± 15 V monofásica 50/60 Hz	Doble devanado	2 × 24 V **(B)** o 2 × 115 V **(G)**	25 VA	**ABT-7PDU002●**	**B**	*B*	-	1	**40,85**
					G	*C*	-	1	**40,85**
			40 VA	**ABT-7PDU004●**	**B**	*B*	-	1	**42,51**
					G	*C*	-	1	**45,86**
			63 VA	**ABT-7PDU006●**	**B**	*B*	-	1	**48,67**
					G	*C*	-	1	**51,60**
			100 VA	**ABT-7PDU010●**	**B**	*B*	-	1	**51,54**
					G	*C*	-	1	**53,73**
			160 VA	**ABT-7PDU016●**	**B**	*B*	-	1	**59,76**
					G	*C*	-	1	**63,37**
			250 VA	**ABT-7PDU025●**	**B**	*B*	-	1	**72,27**
					G	*C*	-	1	**76,59**
			320 VA	**ABT-7PDU032●**	**B**	*B*	-	1	**79,57**
					G	*C*	-	1	**75,62**
Sin capota, conexionado por puentes de unión externos									
230/400 V ± 15 V monofásica 50/60 Hz	Doble devanado	2 × 24 V **(B)** o 2 × 115 V **(G)**	400 VA	**ABT-7PDU040●**	**B**	*B*	-	1	**95,38**
					G	*C*	-	1	**102,82**
			630 VA	**ABT-7PDU063●**	**B**	*B*	-	1	**141,96**
					G	*C*	-	1	**152,93**
			1.000 VA	**ABT-7PDU100●**	**B**	*B*	-	1	**186,24**
					G	*C*	-	1	**197,46**
			1.600 VA	**ABT-7PDU160●**	**B**	*B*	-	1	**360,57**
					G	*C*	-	1	**382,22**
			2.500 VA	**ABT-7PDU250●**	**B**	*B*	-	1	**475,32**
					G	*C*	-	1	**503,80**

Elementos separados

Designación	Utilización	Venta por cant. indiv.	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Platina de montaje para perfil ⊔	Transfo. Optimum ABL-6TS02●	5	**ABL-6AM00**	*C*	5	5	**5,11**
	Transfo. Optimum ABL-6TS04●	5	**ABL-6AM01**	*C*	5	5	**6,65**
	Transfo. Optimum ABL-6TS06●	5	**ABL-6AM02**	*C*	5	5	**6,83**
	Transfo. Optimum ABL-6TS10●	5	**ABL-6AM03**	*C*	5	5	**7,35**
Portaetiquetas adhesivo	20 × 10 mm	50	**AR1-SB3**	*C*	50	50	**0,59**

Elementos de recambio

Descripción	Utilización con	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bolsita de 10 puentes de unión	Transformador doble devanado gama Universal	**ABT-7JMP01**	*C*	-	1	**15,00**

(1) Referencia a completar según la tensión del secundario.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Bornas-relé electromecánicas ABR-1

ABR-1E101M

ABR-1E318B

ABR-1S102B

Bornas-relé de entrada (paso de 17,5 mm)

Visualización	Composición	Circuito de control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Mecánica (1)	1 NA	∼ 230/240 V	**ABR-1E101M**	*C*	5	1	**21,06**
	1 NANC	∼ 230/240 V	**ABR-1E301M**	*C*	5	1	**23,47**
Mecánica (1) + LED (3)	1 NA	≂ 24 V	**ABR-1E118B**	*B*	5	1	**25,59**
		≂ 48 V	**ABR-1E118E**	*C*	5	1	**26,00**
		⎓ 110...127 V (3)	**ABR-1E112F**	*C*	5	1	**27,54**
		∼ 115...127 V	**ABR-1E111F**	*C*	5	1	**27,83**
		∼ 230/240 V	**ABR-1E111M**	*C*	5	1	**27,83**
	2 NA	≂ 24 V	**ABR-1E418B**	*B*	5	1	**30,70**
		≂ 48 V	**ABR-1E418E**	*C*	5	1	**31,68**
		⎓ 110...127 V (3)	**ABR-1E412F**	*C*	5	1	**33,28**
		∼ 115...127 V	**ABR-1E411F**	*C*	5	1	**33,28**
		∼ 230/240 V	**ABR-1E411M**	*C*	5	1	**33,28**
	1 NANC	≂ 24 V	**ABR-1E318B**	*C*	5	1	**27,95**
		≂ 48 V	**ABR-1E318E**	*C*	5	1	**28,34**
		⎓ 110...127 V (3)	**ABR-1E312F**	*C*	5	1	**28,86**
		∼ 115...127 V	**ABR-1E311F**	*C*	5	1	**28,86**
		∼ 230/240 V	**ABR-1E311M**	*C*	5	1	**28,86**

Bornas-relé de salida (paso de 17,5 mm)

Visualización	Composición	Circuito de control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Mecánica (1)	1 NA	⎓ 24 V	**ABR-1S102B**	*B*	5	1	**20,72**
	2 NA	⎓ 24 V	**ABR-1S402B**	*C*	5	1	**23,30**
	1 NANC	⎓ 24 V	**ABR-1S302B**	*C*	5	1	**23,47**
	1 NC + 1 NA	⎓ 24 V	**ABR-1S602B**	*B*	5	1	**23,01**
Mecánica (1) + LED (2)	1 NA	≂ 24 V	**ABR-1S118B**	*B*	5	1	**25,59**
		≂ 48 V	**ABR-1S118E**	*C*	5	1	**26,00**
		∼ 115...127 V	**ABR-1S111F**	*C*	5	1	**27,78**
	2 NA	≂ 24 V	**ABR-1S418B**	*B*	5	1	**29,49**
		≂ 48 V	**ABR-1S418E**	*C*	5	1	**30,19**
		∼ 110 V	**ABR-1S411F**	*C*	5	1	**33,23**
	1 NANC	≂ 24 V	**ABR-1S318B**	*B*	5	1	**27,95**
		∼ 110 V	**ABR-1S311F**	*C*	5	1	**28,86**
	1 NC + 1 NA	≂ 24 V	**ABR-1S618B**	*B*	5	1	**30,01**
		≂ 48 V	**ABR-1S618E**	*C*	5	1	**30,82**
		∼ 110 V	**ABR-1S611F**	*C*	5	1	**33,23**

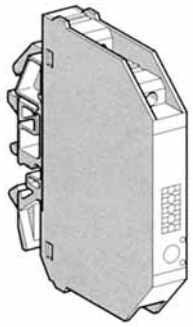
(1) Mediante piloto mecánico verde para contacto(s) activado(s) eléctricamente o mecánicamente por accionamiento del mando de “test”.
(2) Mediante LED verde encendido en presencia de una señal de mando.
(3) Con polarización (+ en A1, – en A2).

2

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

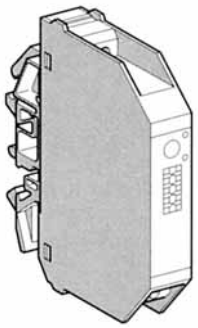
Bornas-relé electromecánicas estrechas ABR-2



ABR-2E112B

Bornas-relé de entrada (paso de 9,5 mm)

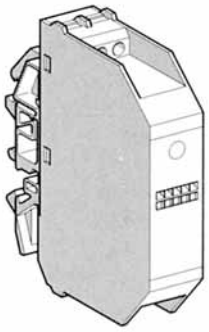
Visualización	Composición	Circuito de control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Con LED	1 NA	⎓ 24 V	**ABR-2E112B**	*B*	5	5	**22,05**
		⎓ 48 V	**ABR-2E112E**	*C*	5	5	**21,35**
		∿ 115...127 V (50 Hz)	**ABR-2E115F**	*C*	5	5	**25,66**
		∿ 120...127 V (60 Hz)	**ABR-2E116F**	*C*	5	5	**25,66**
		∿ 230...240 V (50/60 Hz)	**ABR-2E111M**	*C*	5	5	**25,66**



ABR-2S112B

Bornas-relé de salida (paso de 12 mm)

Visualización	Composición	Circuito de control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Sin	1 NA	⎓ 24 V	**ABR-2S102B**	*B*	5	5	**15,50**
Con LED	1 NA	⎓ 24 V	**ABR-2S112B**	*B*	5	5	**22,15**



ABR-2EB312B

Bornas-relé para conmutación de muy bajo nivel (paso de 17,5 mm)

Entrada

Visualización	Composición	Circuito de control	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Con LED	1 NANC (1)	⎓ 24 V	**ABR-2EB312B**	*C*	5	5	**32,72**

Salida

Con LED	1 NANC (1)	⎓ 24 V	**ABR-2SB312B**	*C*	5	5	**32,72**

(1) No conmutar cargas inductivas.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Bornas-relé estáticas ABS

ABS-1EA01BM

Bornas-relé estáticas de entrada

Ancho	Circuito de entrada		Circuito de salida		Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
	Corriente	Tensión nominal	Corriente	Tensión nominal			N3	N4	
mm		**V**		**V**					
9,5	⎓	5	⎓	5...48	**ABS-2EC01EA**	*C*	5	5	**26,63**
		24	⎓	5...48	**ABS-2EC01EB**	*B*	5	5	**27,25**
		48	⎓	5...48	**ABS-2EC01EE**	*C*	5	5	**27,25**
	∿	115...127 (50 Hz)	⎓	5...48	**ABS-2EA01EF**	*C*	5	5	**32,48**
		120...127 (60 Hz)	⎓	5...48	**ABS-2EA02EF**	*C*	5	5	**26,29**
		230...240 (50 Hz)	⎓	5...48	**ABS-2EA01EM**	*C*	5	5	**35,75**
		230...240 (60 Hz)	⎓	5...48	**ABS-2EA02EM**	*C*	5	5	**35,34**

Bornas-relé estáticas de salida

Ancho	Circuito de control		Circuito de salida		Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
	Corriente	Tensión nominal	Corriente	Tensión nominal			N3	N4	
mm		**V**	**A**	**V**					
9,5	⎓	24	⎓ 2	5...48	**ABS-2SC01EB**	*B*	5	5	**30,53**
			∿ 2,3	24...230	**ABS-2SA01MB**	*C*	5	5	**39,13**
17,5	⎓	24	⎓ 3	5...48	**ABS-2SC02EB**	*B*	5	5	**48,03**
			∿ 3	24...230	**ABS-2SA02MB**	*C*	5	5	**46,60**

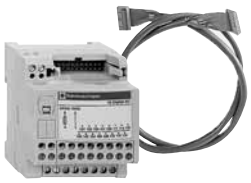
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Bases de conexión pasivas

Referencias

Bases de conexión pasivas para señales “Todo o Nada”



ABE-7H20E●●●

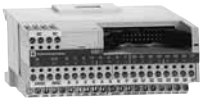
Bases “económicas”

Función	N.° de vías	N.° de bornas por vía	N.° de bornas en número nivel	Para autómatas programables	Longitud del cable de enlace API m	Tipo de conectores	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Entrada o salida	16	1	2	Micro/Premium	1	Tornillos	**ABE-7H20E100**	*B*	-	1	**29,19**
					2	Tornillos	**ABE-7H20E200**	*B*	-	1	**32,52**
					3	Tornillos	**ABE-7H20E300**	*B*	-	1	**37,64**
				Siemens S7	1,5	Tornillos	**ABE-7H32E150**	*C*	-	1	**36,15**
					3	Tornillos	**ABE-7H32E300**	*C*	-	1	**39,66**

ABE-7H16C21

Bases “miniaturas”

Función	N.° de vías	N.° de bornas por vía	N.° de bornas en número nivel	LED por vía	Distribución de las polaridades	Tipo de conectores	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Entrada o salida	16	1	1	Sin	No	Tornillos	**ABE-7H16C10**	*C*	-	1	**43,32**
				Con	No	Tornillos	**ABE-7H16C11**	*A*	-	1	**67,59**
		2	2	Con	0 o 24 V	Tornillos	**ABE-7H16C21**	*B*	-	1	**90,31**
		3	3	Con	0 y 24 V	Tornillos	**ABE-7H16C31**	*B*	-	1	**96,23**



ABE-7H16CM21

Entrada y salida	16	1	1	Con	No	Tornillos	**ABE-7H16CM11**	*C*	-	1	**67,59**
		2	2	Con	0 o 24 V	Tornillos	**ABE-7H16CM21**	*C*	-	1	**92,26**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Bases de conexión pasivas

Referencias (continuación)

Bases de conexión pasivas para señales "Todo o Nada" (continuación)

ABE-7H16R50

ABE-7H16R31

ABE-7H16●43

	N.° de vías	N.° de bornas por vía	en número nivel	LED por vía	Distribución de las polaridades	Seccionador (S) Fusible (F) por vía	Tipo de conectores	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Entrada o salida	8	1	1	Sin	No	–	Tornillos	**ABE-7H08R10**	*C*	-	1	**36,38**
				Con	No	–	Tornillos	**ABE-7H08R11**	*C*	-	1	**51,08**
		2	2	Con	0 o 24 V	–	Tornillos	**ABE-7H08R21**	*C*	-	1	**63,17**
						S	Tornillos	**ABE-7H08S21**	*C*	-	1	**79,76**
	12	1	1	Sin	No	–	Tornillos	**ABE-7H12R10**	*C*	-	1	**42,75**
				Con	No	–	Tornillos	**ABE-7H12R11**	*C*	-	1	**63,81**
			2	Sin	No	–	Tornillos	**ABE-7H12R50**	*B*	-	1	**45,22**
		2	2	Sin	0 o 24 V	–	Tornillos	**ABE-7H12R20**	*C*	-	1	**65,01**
				Con	0 o 24 V	–	Tornillos	**ABE-7H12R21**	*C*	-	1	**81,19**
						S	Tornillos	**ABE-7H12S21**	*C*	-	1	**104,49**
	16	1	1	Sin	No	–	Tornillos	**ABE-7H16R10**	*B*	-	1	**44,65**
				Con	No	–	Tornillos	**ABE-7H16R11**	*A*	-	1	**71,20**
							De resorte	**ABE-7H16R11E**	*C*	-	1	**78,54**
			2	Sin	No	–	Tornillos	**ABE-7H16R50**	*A*	-	1	**50,33**
							De resorte	**ABE-7H16R50E**	*C*	-	1	**56,87**
		2	2	Sin	0 o 24 V	–	Tornillos	**ABE-7H16R20**	*B*	-	1	**73,34**
				Con	0 o 24 V	–	Tornillos	**ABE-7H16R21**	*B*	-	1	**94,95**
							De resorte	**ABE-7H16R21E**	*B*	-	1	**102,59**
						S	Tornillos	**ABE-7H16S21**	*B*	-	1	**127,33**
							De resorte	**ABE-7H16S21E**	*C*	-	1	**133,46**
		3	3	Sin	0 y 24 V	–	Tornillos	**ABE-7H16R30**	*C*	-	1	**80,28**
				Con	0 y 24 V	–	Tornillos	**ABE-7H16R31**	*B*	-	1	**100,13**
Entrada tipo 2	16	2	2	Con	0 y 24 V	–	Tornillos	**ABE-7H16R23**	*C*	-	1	**102,25**
Entrada	16	2	1	Con	24 V	S, F	Tornillos	**ABE-7H16S43**	*C*	-	1	**171,90**
Salida	16	2	1	Con	0 V	S, F	Tornillos	**ABE-7H16F43**	*C*	-	1	**169,95**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Bases de conexión de relés soldados y de borneros desenchufables

Referencias

Bases de entrada de relés estáticos soldados, borneros desenchufables

ABE-7S16E2●●

Número de vías	N.° de bornas por vía	Aislamiento API/Parte operativa	Tensión **V**	Tipo de conectores	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
16	2	Sí	⎓ 24	Tornillos	**ABE-7S16E2B1**	*B*	-	1	**386,37**
				De resorte	**ABE-7S16E2B1E**	*C*	-	1	**394,23**
			⎓ 48	Tornillos	**ABE-7S16E2E1**	*C*	-	1	**386,37**
				De resorte	**ABE-7S16E2E1E**	-	-	-	▲
			∿ 48	Tornillos	**ABE-7S16E2E0**	*C*	-	1	**386,37**
				De resorte	**ABE-7S16E2E0E**	-	-	-	▲
			∿ 110	Tornillos	**ABE-7S16E2F0**	*C*	-	1	**386,37**
				De resorte	**ABE-7S16E2F0E**	-	-	-	▲
			∿ 230	Tornillos	**ABE-7S16E2M0**	*B*	-	1	**386,37**
				De resorte	**ABE-7S16E2M0E**	-	-	-	▲

Bases de salida de relés estáticos soldados, borneros desenchufables

Número de vías	Aislamiento API/Parte operativa	Tensión de salida **V**	Corriente de salida **A**	Informe de detección de fallo	Tipo de conectores	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
8	No	⎓ 24	0,5	Sí	Tornillos	**ABE-7S08S2B0**	*C*	-	1	**199,27**
					De resorte	**ABE-7S08S2B0E**	-	-	-	▲
			2	Sí	Tornillos	**ABE-7S08S2B1**	*C*	-	1	**276,55**
					De resorte	**ABE-7S08S2B1E**	-	-	-	▲
16	No	⎓ 24	0,5	Sí	Tornillos	**ABE-7S16S2B0**	*C*	-	1	**332,38**
					De resorte	**ABE-7S16S2B0E**	-	-	-	▲
				No	Tornillos	**ABE-7S16S1B2**	*C*	-	1	**212,40**
					De resorte	**ABE-7S16S1B2E**	-	-	-	▲

Bases de relés electromecánicos soldados, borneros desenchufables

ABE-7R08S216

Número de vías	Anchura del relé **mm**	N.° de contact.	Corriente de salida **A**	Distrib. de las polaridades/ parte operat.	Tipo de conectores	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
8	5	1 "NA"	2	Común en contactos por grupo 4 vías	Tornillos	**ABE-7R08S111**	*C*	-	1	**120,73**
					De resorte	**ABE-7R08S111E**	-	-	-	▲
		Biestable	2	Libre de potencial	Tornillos	**ABE-7R08S216**	*C*	-	1	**92,04**
					De resorte	**ABE-7R08S216E**	*C*	-	1	**96,98**
	10	1 "NA"	5	Libre de potencial	Tornillos	**ABE-7R08S210**	*C*	-	1	**96,85**
					De resorte	**ABE-7R08S210E**	-	-	-	▲
16	5	1 "NA"	2	Común en contactos por grupo 8 vías	Tornillos	**ABE-7R16S111**	*B*	-	1	**217,12**
					De resorte	**ABE-7R16S111E**	*C*	-	1	**228,81**
	10	1 "NA"	5	Libre de potencial	Tornillos	**ABE-7R16S210**	*A*	-	1	**176,02**
					De resorte	**ABE-7R16S210E**	*C*	-	1	**157,73**
				Común por grupo 8 vías en 2 polaridades	Tornillos	**ABE-7R16S212**	*C*	-	1	**219,58**
					De resorte	**ABE-7R16S212E**	*C*	-	1	**213,50**

▲ Consultar precio.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Bases de relés desenchufables

Referencias

Bases para relés estáticos de entrada desenchufables

ABE-7R16T210

N.° de vías	Bornas por vía	Tipo de relés admitido	Aislamiento API/Parte operativa	Conexión entrada	Tipo de conectores	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
16	2	ABS-7E ABR-7	Sí	Librel de potencia	Tornillos	**ABE-7P16F310**	*C*	-	1	**128,99**
					De resorte	**ABE-7P16F310E**	*C*	-	1	**147,93**
				Distribución de las polaridades	Tornillos	**ABE-7P16F312**	*B*	-	1	**155,90**

Bases de salida, equipadas de relés electromecánicos desenchufables

ABE-7R16M111

ABE-7P16T2●●

N.° de vías	Anch. relé **mm**	Tipo de relé	N.° y tipo de contactos	Distribución de las polaridades/ parte operativa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
16	5	ABR-7S11	1 "NA"	Común en contacto por grupo de 4 vías	**ABE-7R16T111**	*A*	-	1	**185,66**
				Común en contacto por grupo de 4 vías de salida + 2 bornas de común de entrada	**ABE-7R16M111**	*C*	-	1	**185,66**
	10	ABR-7S21	1 "NA"	Libre de potencial	**ABE-7R16T210**	*A*	-	1	**195,48**
				Común en las 2 polaridades	**ABE-7R16T212**	*B*	-	1	**221,82**
		ABR-7S23	1 "NANC"	Común en contactos	**ABE-7R16T231**	*B*	-	1	**221,82**
				Libre de potencial	**ABE-7R16T230**	*B*	-	1	**207,75**
	12	ABR-7S33	1 "NANC"	Libre de potencial	**ABE-7R16T330**	*B*	-	1	**222,91**
				Común en las 2 polaridades	**ABE-7R16T332**	*B*	-	1	**248,37**
		ABR-7S37	2 "NANC"	Libre de potencial	**ABE-7R16T370**	*B*	-	1	**271,16**

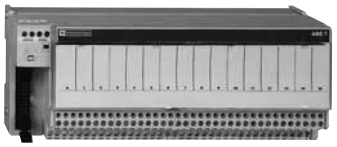
2

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Bases de relés desenchufables

Referencias (continuación)



ABE-7R16T210

ABE-7P16T2●●

Bases para relés estáticos y/o electromecánicos de salida, desenchufables

N.° de vías	Anch. relé	Tipo de relé admitido	Seccionador por vía	Fusible por vía	Distribución polaridades/ parte operativa	Tipo de conectores	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	mm										
16	5	ABR-7S11 ABS-7SC1B	Sin	Sin	Común en contacto por grupo de 4 vías		**ABE-7P16T111**	*B*	-	1	**121,29**
					Común en contacto por grupo de 4 vías de salida y 2 bornas de común en entrada		**ABE-7P16M111**	*C*	-	1	**119,92**
	10	ABR-7S2● ABS-7SA2● ABS-7SC2● ABE-7ACC20	Sin	Sin	Libre de potencial	Tornillos	**ABE-7P16T210**	*B*	-	1	**126,29**
							ABE-7P16T230	*B*	-	1	**173,86**
						De resorte	**ABE-7P16T230E**	-	-	-	▲
				Con	Libre de potencial	Tornillos	**ABE-7P16T214**	*B*	-	1	**148,38**
				Sin	Común en las 2 polaridades	Tornillos	**ABE-7P16T212**	*B*	-	1	**155,90**
				Con	Común en las 2 polaridades	Tornillos	**ABE-7P16T215**	*B*	-	1	**184,35**
8	12	ABR-7S33 ABS-7SA3● ABS-7SC3●● ABE-7ACC21	Sin	Sin	Libre de potencial	Tornillos	**ABE-7P08T330**	*C*	-	1	**94,16**
						De resorte	**ABE-7P08T330E**	-	-	-	▲
16	12	ABR-7S33 ABS-7SA3● ABS-7SC3●● ABE-7ACC21	Sin	Sin	Libre de potencial	Tornillos	**ABE-7P16T330**	*B*	-	1	**126,29**
						De resorte	**ABE-7P16T330E**	*C*	-	1	**154,12**
					Común en las 2 polaridades	Tornillos	**ABE-7P16T332**	*C*	-	1	**152,56**
		ABR-7S33 ABS-7SA3M ABS-7SC3E ABE-7ACC21	Sin	Con	Libre de potencial	Tornillos	**ABE-7P16T334**	*B*	-	1	**148,38**
			Con	Con	Común en las 2 polaridades	Tornillos	**ABE-7P16T318**	*C*	-	1	**211,94**
						De resorte	**ABE-7P16T318E**	-	-	-	▲

▲ Consultar precio.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Relés desenchufables

Referencias

Relés estáticos desenchufables

ABS-7SC1B

Anch. relé	Funciones	Circuito de entrada Corriente	Circuito de entrada Tensión nominal	Circuito de salida Corriente	Circuito de salida Tensión nominal	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
mm			**V**	**A**	**V**					
5	Salida	⎓	24	2	⎓ 24	**ABS-7SC1B**	*A*	4	4	**21,30**
10	Salida	⎓	24	0,5	⎓ 5…48	**ABS-7SC2E**	*B*	4	4	**13,08**
					∿ 24…240	**ABS-7SA2M**	*C*	4	4	**13,08**
12	Entrada	⎓	5 TTL		⎓ 24	**ABS-7EC3AL**	*C*	4	4	**16,19**
			24 Tipo 2	–	⎓ 24	**ABS-7EC3B2**	*B*	4	4	**16,19**
			48 Tipo 2	–	⎓ 24	**ABS-7EC3E2**	*C*	4	4	**16,19**
		∿ 50 Hz	48	–	⎓ 24	**ABS-7EA3E5**	*C*	4	4	**16,19**
		∿ 60 Hz	110…130	–	⎓ 24	**ABS-7EA3F5**	*C*	4	4	**16,19**
			230…240	–	⎓ 24	**ABS-7EA3M5**	*B*	4	4	**16,19**
	Salida	⎓	24	2 Autoprotegida	⎓ 24	**ABS-7SC3BA**	*B*	4	4	**21,24**
				1,5	⎓ 5…48	**ABS-7SC3E**	*B*	4	4	**21,24**
				1,5	∿ 24…240	**ABS-7SA3M**	*B*	4	4	**21,24**

Relés electromecánicos desenchufables

ABR-7S2●

Anch. relés	Tensión de control	Corriente de salida	N.º de contactos	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
mm	**V**	**A (Ith)**						
5	⎓ **24**	6	1 "NA"	**ABR-7S11**	*A*	4	4	**4,70**
10	⎓ **24**	5	1 "NA"	**ABR-7S21**	*A*	4	4	**3,74**
			1 "NANC"	**ABR-7S23**	*A*	4	4	**4,08**
12	⎓ **24**	10	1 "NANC"	**ABR-7S33**	*A*	4	4	**5,11**
		8	2 "NANC"	**ABR-7S37**	*A*	4	4	**8,61**
	⎓ **48**	8	1 "NANC"	**ABR-7S33E**	-	-	-	▲

ABR-7S3●

Accesorio

Designación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Extractor para relé miniatura 5 mm	**ABE-7ACC12**	*C*	4	4	**2,19**

▲ Consultar precio.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Bases de conexión para vías de contaje y analógicas

Referencias

ABE-7CPA01

Base de conexión para vías de contaje y analógicas

Funciones	Para autómatas	Módulos compatibles	Tipo de conexión lado Telefast 2	Tipo de conec-tores	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Contaje y analógico	Micro	Analógico y contaje integrados TSX 37.22 TSX CTZ●A	SUB-D 15 contactos	Tornillos	**ABE-7CPA01**	*B*	-	1	**88,71**
Contaje, Control de ejes, Posicionamiento	Premium	TSX CTY●A TSX CAY●1	SUB-D 15 contactos	Tornillos	**ABE-7CPA01**	*B*	-	1	**88,71**
Conexión codificador absoluto con salida paralela	Premium	TSX CTY●A TSX CAY●1	SUB-D 15 contactos	Tornillos	**ABE-7CPA11**	*B*	-	1	**324,58**
Distribución de 16 termopares	Premium	TSX AEY1614	SUB-D 25 contactos	Tornillos	**ABE-7CPA12**	*B*	-	1	**382,23**

ABE-7CPA02

Distribución pasiva de 8 vías sobre bornas con tornillos con continuidad de blindaje	TSX 47/107 Premium	TSX AEM8●1 TSX AEM16●● TSX ASY810 TSX AEY1600 TSX A●Y800	SUB-D 25 contactos	Tornillos	**ABE-7CPA02**	*B*	-	1	**103,45**
Distribución de 4 vías de salidas analógicas	Premium	TSX ASY410 TSX AEY420	SUB-D 25 contactos	Tornillos	**ABE-7CPA21**	*C*	-	1	**47,91**
Distribución y alimentación de 8 vías analógicas con limitación de cada bucle de corriente	TSX 47/107 Premium	TSX AEM8●1 TSX AEM16●● TSX AEY800 TSX AEY1600	SUB-D 25 contactos	Tornillos	**ABE-7CPA03**	*B*	-	1	**169,89**
Distribución y alimentación de 8 vías entradas analógicas aisladas entre sí con limitador 25 mA/vías	Premium	TSX AEY810	SUB-D 25 contactos	Tornillos	**ABE-7CPA31**	*A*	-	1	**366,86**
				Resorte	**ABE-7CPA31E**	-	-	-	▲
Seguridad	Premium	TSX PAY2●2	SUB-D 25 contactos	Tornillos	**ABE-7CPA13**	*C*	-	1	**98,98**

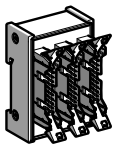
▲ Consultar precio.

E

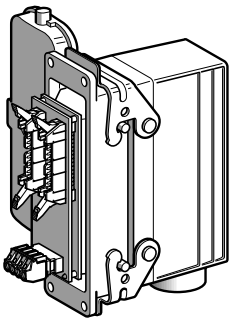
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Accesorios para bases de conexión

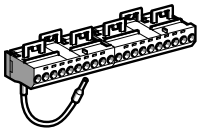
Referencias



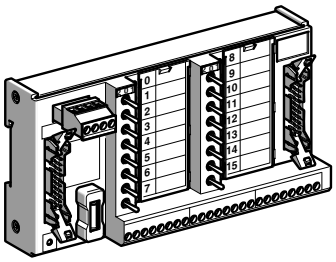
ABE-7ACC02



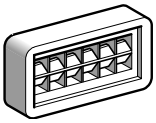
ABE-7ACC80 + ABE-7ACC81



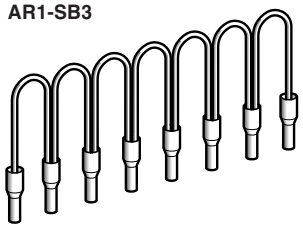
ABE-7BV20



ABE-7TES160



AR1-SB3



ABF-C08R●●●

Software

Designación	Sistema operativo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Software de marcado de etiquetas clientes	Bajo Windows versión 3.1 o 95	**ABE-7LOGV10**	*C*	-	1	**88,82**
Lote de 25 hojas de etiquetas precortadas (160 etiquetas)	–	**ABE-7LOGF25**	*C*	-	1	**9,77**

Accesorios

Designación	N.º de vías	Características	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Kit de fijación en placa compacta	–	–	**ABE-7ACC01**	*C*	10	10	**1,79**
Base de distribución	–	De 16 en 2 × 8 vías	**ABE-7ACC02**	*C*	-	1	**39,53**
Base de salidas redundantes	–	De 16 en 2 × 16 vías	**ABE-7ACC10**	*C*	-	1	**75,57**
Base entradas redundantes	–	De 16 en 2 × 16 vías	**ABE-7ACC11**	*C*	-	1	**75,57**
Bloques desenchufables de continuidad	–	Anchura 10 mm	**ABE-7ACC20**	*C*	4	4	**2,30**
	–	Anchura 12 mm	**ABE-7ACC21**	*C*	4	4	**3,11**
Accesorio de posicionamiento para bornero desenchufable	–	–	**ABE-7ACC30**	-	-	-	▲
Conector industrial de paso de armario	32	40 contactos	**ABE-7ACC80**	*C*	-	1	**234,90**
Clavija macho enchufable equipada con 40 contactos	32	Se monta sobre ABE-7ACC80	**ABE-7ACC81**	*C*	-	1	**100,52**
Conector CNOMO M23 de paso de armario	16	19 contactos	**ABE-7ACC82**	*B*	-	1	**120,78**
(1 conector tipo HE 10 20 contactos lado autómata)	8 y 12	19 contactos	**ABE-7ACC83**	*C*	-	1	**120,78**
Adaptador de impedancia para compatibilidad Tipo 2	–	Asociado a ABE-7ACC82 y ABE-7ACC83	**ABE-7ACC85**	-	-	-	▲
Bloque pasacables IP 65	–	Para 3 cables	**ABE-7ACC84**	*C*	-	1	**105,00**
Borneros adicionales enganchables (bornas puenteadas)	8	10 bornas con tornillos	**ABE-7BV10**	*B*	5	5	**8,15**
		10 bornas de resorte	**ABE-7BV10E**	-	-	-	▲
	16	20 bornas con tornillos	**ABE-7BV20**	*B*	5	5	**13,08**
		20 bornas de resorte	**ABE-7BV20E**	-	-	-	▲
Base de simulación de las entradas/salidas	16	Visualización, forzado inhibición, continuidad	**ABE-7TES160**	*B*	-	1	**184,70**
Portareferencias adhesivo	–	Para 6 caracteres	**AR1-SB3**	*C*	50	50	**0,59**
Fusibles rápidos 5 × 20, 250 V, UL	–	0,125 A	**ABE-7FU012**	*C*	10	10	**6,00**
		0,5 A	**ABE-7FU050**	*C*	10	10	**0,92**
		1 A	**ABE-7FU100**	*C*	10	10	**0,92**
		2 A	**ABE-7FU200**	*C*	10	10*	**6,00**
		4 A	**ABE-7FU400**	-	-	-	▲
		6,3 A	**ABE-7FU630**	-	-	-	▲

Accesorios “peines flexibles”

Designación	Para común	Color	Distancia entre terminales	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
			cm					
Peines flexibles	Bobina	Blanco	12	**ABF-C08R12W**	*C*	-	1	**6,44**
			2	**ABF-C08R02W**	*C*	-	1	**5,98**
Modularidad 8 × 1 mm²	~	Rojo	12	**ABF-C08R12R**	*C*	-	1	**6,44**
			2	**ABF-C08R02R**	*C*	-	1	**5,98**
	⎓	Azul	12	**ABF-C08R12B**	*C*	-	1	**6,44**
			2	**ABF-C08R02B**	*C*	-	1	**5,98**

▲ Consultar precio.
(*) Precio total correspondiente al lote N4.

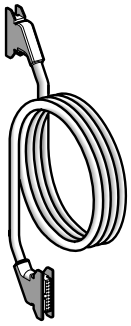
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

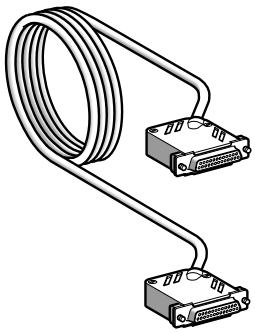
Sistema de precableado Telefast® 2
Base de conexión para vías de contaje y analógicas
Cables de conexión para autómatas TSX Micro y TSX Premium

Referencias

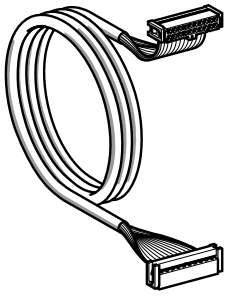
Cables de conexión para autómatas TSX Micro y TSX Premium



TSX-CDP●●3



TSX-CCPS15



ABF-H20H200

Funciones	Módulos compatibles TSX-	Tipo de conexiones Lado autómata	Lado Telefast 2	Calibre	Sección	Long.	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	Precio
				AWG	**mm²**	**m**					
Entrada/ Salida TOR	DMZ●●DTK DEZ●●D2K DSZ●●T2K DEY●●D2K DSY●●T2K DEY●●16FK	HE 10 20 contactos	HE 10 20 contactos	28	0,080	1	**ABF-H20H100**	*B*	-	1	**27,83**
						2	**ABF-H20H200**	*B*	-	1	**39,66**
						3	**ABF-H20H300**	*B*	-	1	**53,94**
				22	0,324	0,5	**TSX CDP 053**	-	-	-	▲
						1	**TSX CDP 103**	-	-	-	▲
						2	**TSX CDP 203**	-	-	-	▲
						3	**TSX CDP 303**	-	-	-	▲
						5	**TSX CDP 503**	-	-	-	▲
	Universales	Hilos desn.	HE 10 20 contactos	22	0,324	3	**TSX CDP 301**	-	-	-	▲
						5	**TSX CDP 501**	-	-	-	▲
Analógico	AEY●●	SUB-D 25 contactos	SUB-D 25 contactos	24	0,205	3	**TSX CAP 030**	-	-	-	▲
	Universales	Hilos desn.	SUB-D 25 contactos	24	0,205	2	**ABF-F25S200**	*B*	-	1	**121,12**
	ASY410	TSX BLY01	SUB-D 25 contactos	24	0,205	2	**ABF-Y25S200**	*C*	-	1	**138,62**
Analógico y contaje Contaje	3722●● CTY●A	SUB-D 15 contactos	SUB-D 15 contactos	24	0,205	2,5	**TSX CCP S15**	-	-	-	▲
Contaje	CTZ●A	SUB-D 15 contactos	SUB-D 15 contactos	24	0,205	2,5	**TSX CCP H15**	-	-	-	▲
Control de ejes	CAY●1	SUB-D 9 contactos	SUB-D 9 contactos	24	0,205	2	**TSX CXP 213**	-	-	-	▲
						6	**TSX CXP 613**	-	-	-	▲

Accesorios

ABC-6HE20F

Designación	Calibre	Sección	Longitud	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	Precio
	AWG	**mm²**	**m**					
Cable plano envainado	28	0,08	20	**ABF-C20R200**	*B*	-	1	**176,96**
Conector HE 10 20 contactos	–	–	–	**ABC-6HE20F**	*B*	2	2	**7,40**

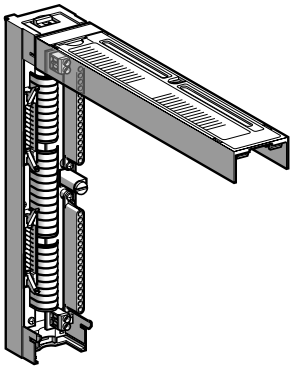
▲ Consultar precio.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Borneros, enchufes y cables de conexión para autómatas TSX 47 a 107

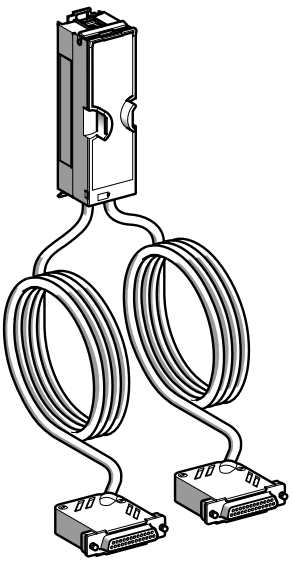
Referencias



TSX BLK ●1

Borneros de conexión (con visualización de las entradas/salidas mediante LED)

Número de vías	Tipo de interfaces TON	Tipo de conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
32	Entradas TSX DET 32●2	2 conectores tipo HE 10 macho, 20 contactos	**TSX BLK 71**	-	-	-	▲
	Salidas TSX DST 32●2	2 conectores tipo HE 10 macho, 20 contactos	**TSX BLK 91**	-	-	-	▲
24	Salidas TSX DST 24●2	1 conector tipo HE 10 macho, 34 contactos	**TSX BLK 81**	-	-	-	▲



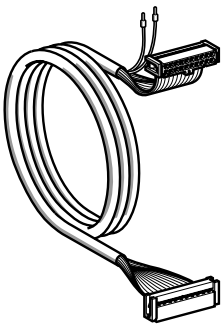
ABF-B50S ●01

Enchufes de conexión para módulos TSX AEM●● y TSX DST16●●

Naturaleza de la señal	Tipo de conexión Lado autómata	Lado Telefast	Calibre **AWG**	Sección **mm²**	Long. **m**	Modularidad	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Analógico	Bornero BLK 4 incluido	2 × SUB-D 25 contactos	24	0,22	2	16	**ABF-B50S201**	*C*	-	1	**321,13**
					3	16	**ABF-B50S301**	*C*	-	1	**333,29**
		1 × SUB-D 25 contactos	24	0,22	2	8	**ABF-B25S201**	*C*	-	1	**133,81**
					3	8	**ABF-B25S301**	*C*	-	1	**138,85**

Cables de conexión

Naturaleza de la señal	Tipo de conexión Lado autómata	Lado Telefast	Calibre **AWG**	Sección **mm²**	Long. **m**	Modularidad	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Entradas/ Salidas TON	1 × HE 10 34 contactos sobre BLK 81	1 × HE 10 34 contactos	28	0,08	1	24	**ABF-H34H100**	*C*	-	1	**36,89**
					2	24	**ABF-H34H200**	*C*	-	1	**51,08**
					3	24	**ABF-H34H300**	*C*	-	1	**63,58**
	1 × HE 10 20 contactos con alim. sobre BLK 71/91	1 × HE 10 20 contactos	28	0,08	1,5	16	**ABF-H20H151**	*C*	-	1	**38,22**
					2	16	**ABF-H20H201**	*C*	-	1	**43,61**
					3	16	**ABF-H20H301**	*C*	-	1	**58,69**
					5	16	**ABF-H20H501**	*C*	-	1	**82,28**
Analógico	1 × SUB-D 25 contactos sobre TSX AEM 1613	1 × SUB-D 25 contactos	24	0,22	3	16	**ABF-S25S301**	*C*	-	1	**122,44**



ABF-H20H ●●1

Base de distribución para TSX DST 24●2

Base de distribución de 24 vías en 3 × 8 vías							**ABE-7ACC03**	*C*	-	1	**78,84**

▲ Consultar precio.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Cables y bases para control numérico NUM

Referencias y esquemas

Bases de distribución para control numérico NUM

ABE-7ACC04

Designación	Para unidad de tratamiento tipo NUM	Naturaleza de la señal	Tipo de conexión		Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
			Lado unidad de tratamiento	Lado Telefast			N3	N4	
Bases de distribución	1.020 1.050 1.060	32 vías (entrada)	SUB-D macho 37 contactos	2 × HE 10 20 contactos	**ABE-7ACC04**	-	-	-	▲
		24 vías (salida)	SUB-D hembra 37 contactos	3 × HE 10 20 contactos	**ABE-7ACC05**	-	-	-	▲

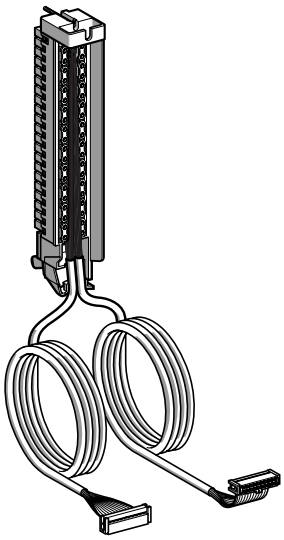
▲ Consultar precio.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Enchufes y cable de conexión para autómatas APRIL Serie 1000

Referencias y esquemas



ABF-A32H●00

Enchufes de conexión para autómatas APRIL Serie 1000

Naturaleza de la señal	Tipo de conexión Lado autómata	Lado Telefast	Calibre **AWG**	Sección **mm²**	Long. **m**	Modularidad	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Entradas y salidas deslastradas	Bornero PIN 0100 incluido	2 × HE 10 20 contactos	26	0,13	2	2 × 16	**ABF-A32H200**	-	-	-	▲
					3	2 × 16	**ABF-A32H300**	-	-	-	▲
Salida 0,5 A	Bornero PIN 0100 con alimentación exterior	2 × HE 10 20 contactos	22	0,324	1,5	2 × 16	**ABF-A32H151**	-	-	-	▲
					3	2 × 16	**ABF-A32H301**	-	-	-	▲

Cable de conexión para acoplador APRIL IXA/IRA 1600

Naturaleza de la señal	Tipo de conexión Lado autómata	Lado Telefast	Calibre **AWG**	Sección **mm²**	Long. **m**	Modularidad	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Analógico	1 × SUB-D 25 contactos	1 × SUB-D 25 contactos	24	0,22	3	16	**ABF-S25S302**	*C*	-	1	**127,83**

▲ Consultar precio.

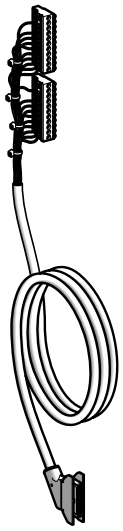
2

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Enchufes de conexión para autómatas Modicon 984-A120-Compact

Referencias



ABF-M16H●●0

Enchufes de conexión para autómatas Modicon 984-A120-Compact

Naturaleza de la señal	Tipo de conexión	Calibre	Sección	Longitud	Modularidad	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
		AWG	**mm²**	**m**						
Entrada y salida de relé	1 × HE 10 20 contactos	22	0,324	1,5	16	**ABF-M16H150**	-	-	-	▲
				3	16	**ABF-M16H300**	-	-	-	▲
Salida 0,5 A	2 × HE 10 20 contactos	22	0,324	1,5	2 × 8	**ABF-M16H151**	-	-	-	▲
				3	2 × 8	**ABF-M16H301**	-	-	-	▲

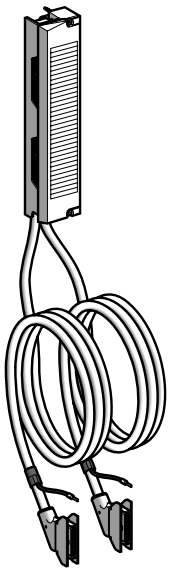
▲ Consultar precio.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Enchufes de conexión para autómatas Modicon Quantum

Referencias



ABF-M32H●●1

Enchufes de conexión para autómatas Modicon Quantum

Naturaleza de la señal	Módulo E/S	Tipo de conexión	Calibre	Sección	Long.	Modularidad	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
			AWG	**mm²**	**m**						
Entrada y salida de relé	–	2 × HE 10 20 contactos	22	0,324	1,5	2 × 16	**ABF-M32H150**	*C*	-	1	**122,85**
					3	2 × 16	**ABF-M32H300**	*B*	-	1	**135,06**
Salida 0,5 A	–	2 × HE 10 20 contactos + alim. ext.	22	0,324	1,5	2 × 16	**ABF-M32H151**	*C*	-	1	**120,26**
					3	2 × 16	**ABF-M32H301**	*C*	-	1	**136,44**
Entrada analógica	140 AVI/ACI 03000	1 × SUB-D 25 contactos	24	0,22	2	8	**ABF-M08S201**	*C*	-	1	**148,49**
Salida analógica	140 AVO 02000	1 × SUB-D 25 contactos	24	0,22	2	4	**ABF-M04S200**	*C*	-	1	**118,95**
	140 ACO 02000	1 × SUB-D 25 contactos	24	0,22	2	4	**ABF-M04S201**	*C*	-	1	**121,53**

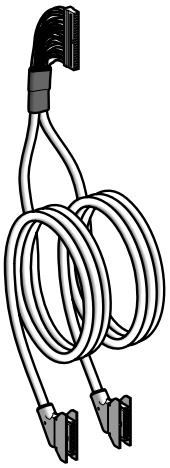
2

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Cables de conexión para autómatas Allen Bradley

Referencias



ABF-H40H●●0

Cables de conexión para autómatas Allen Bradley SLC 500

Naturaleza de la señal	Tipo de conexión Lado autómata	Lado Telefast	Calibre **AWG**	Sección **mm²**	Long. **m**	Modularidad	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Entrada 32 vías	HE 10 40 contactos	2 × HE 10 20 contactos	22	0,324	1,5	16	**ABF-H40H150**	*C*	-	1	**90,03**
					3	16	**ABF-H40H300**	*C*	-	1	**107,98**
Salida 32 vías 100 mA	HE 10 40 contactos	2 × HE 10 20 contactos	22	0,324	1,5	16	**ABF-H40H151**	*C*	-	1	**91,98**
					3	16	**ABF-H40H301**	*C*	-	1	**107,98**
Entrada 16 vías	Bornero	1 × HE 10 20 contactos	22	0,324	2	16	**ABF-R16H201**	-	-	-	▲
Salida 16 vías	Bornero	1 × HE 10 20 contactos	22	0,324	2	16	**ABF-R16H200**	-	-	-	▲

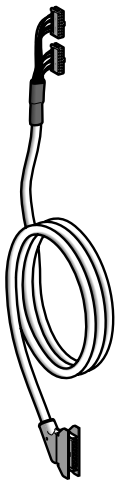
▲ Consultar precio.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® 2
Cables de conexión para autómatas Siemens

Referencias



ABF-H32H●●0

Cables de conexión para autómatas Siemens S5

Naturaleza de la señal	Tipo de conexión Lado autómata	Lado Telefast	Calibre AWG	Sección mm²	Long. m	Modularidad	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Entrada 24 V y salida de relé	2 × HE 10 14 contactos	1 × HE 10 20 contactos	26	0,13	1,5	16	**ABF-H28H150**	*C*	-	1	**54,63**
					3	16	**ABF-H28H300**	*C*	-	1	**63,01**
Entrada/Salida 8 vías	Placa extensión	2 × HE 10 20 contactos	22	0,32	2	2 × 8	**ABF-S16H200**	-	-	-	▲
Salida 0,5 A	1 × HE 10 14 contactos	1 × HE 10 20 contactos	26	0,13	1,5	8	**ABF-H14H150**	*C*	-	1	**40,46**
					3	8	**ABF-H14H300**	*C*	-	1	**49,46**

Cables de conexión para autómatas Siemens S7

Entrada 24 V y salida de relé	2 × HE 10 16 contactos	1 × HE 10 20 contactos	26	0,13	1,5	16	**ABF-H32H150**	*C*	-	1	**55,14**
					3	16	**ABF-H32H300**	*C*	-	1	**64,38**
Entrada 8 vías	Bornero	1 × HE 10 20 contactos	22	0,32	2	8	**ABF-S08H202**	-	-	-	▲
Salida 0,5 A	1 × HE 10	1 × HE 10	26	0,13	1,5	8	**ABF-H16H150**	*C*	-	1	**40,46**
					3	8	**ABF-H16H300**	*C*	-	1	**49,46**
Salida 8 vías	Bornero	1 × HE 10 20 contactos	22	0,32	2	8	**ABF-S08H203**	-	-	-	▲
Analógico	Hilos desnudos	SUB-D 25 contactos	24	0,205	2	–	**ABF-F25S200**	*B*	-	1	**121,12**
Entrada 14 vías Salida 10 vías	Bornero	2 × HE 10 20 contactos	22	0,32	2	24	**ABF-S24H200**	-	-	-	▲

▲ Consultar precio.

2

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® para Twido

Referencias

Bases de entradas y salidas “Todo o Nada”

ABE-7B20MPN20

Entradas / salidas	Tensión de control	Tensión de salida	Corriente por vía Entrada	Corriente por vía Salida	Conexión con Twido	Tipo de borna	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
20 E/S ■ 12 entradas (1 común/ 12 vías) ■ 8 salidas (1 común/ 8 vías)	24 V	24 V	5...7 mA	0,3 A	Conector HE 10, 26 contactos	No desenchufable con tornillo	**ABE-7B20MPN20**	*B*	-	1	**69,63**
20 E/S ■ 12 entradas (1 común/ 12 vías) ■ 8 salidas protegidas por fusible (1 común/ 8 vías) Visualización por LED	24 V	24 V	5...7 mA	0,3 A	Conector HE 10, 26 contactos	No desenchufable con tornillo	**ABE-7B20MPN22**	*B*	-	1	**98,55**
20 E/S ■ 12 entradas (1 común/ 12 vías) ■ 2 salidas estáticas (1 común/ 2 vías) ■ 6 salidas de relé (electromecánica) “1 NA” (1 común/ 8 vías)	24 V	24 V (estática) 5...30 V 250 V CA (electromecánica)	5...7 mA	2 A (estática) 3 A (electromecánica)	Conector HE 10, 26 contactos	No desenchufable con tornillo	**ABE-7B20MRM20**	*A*	-	1	**110,34**

Bases de entradas “Todo o Nada”

ABE-7E16EPN20

Entradas / salidas	Tensión de control	Tensión de salida	Corriente por vía Entrada	Corriente por vía Salida	Conexión con Twido	Tipo de borna	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
16 entradas (1 común/ 16 vías)	24 V	24 V	5 mA	-	Conector HE 10, 20 contactos	No desenchufable con tornillo	**ABE-7E16EPN20**	*A*	-	1	**50,35**
16 salidas (1 común/ 16 vías)	24 V	24 V	-	0,1 A	Conector HE 10, 20 contactos	No desenchufable con tornillo	**ABE-7E16SPN20**	*A*	-	1	**50,35**

ABE-7E16SRM20

Entradas / salidas	Tensión de control	Tensión de salida	Corriente por vía Entrada	Corriente por vía Salida	Conexión con Twido	Tipo de borna	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
16 salidas (16 salidas protegidas por fusible) Visualización por LED	24 V	24 V	-	0,1 A	Conector HE 10, 20 contactos	No desenchufable con tornillo	**ABE-7E16SPN22**	*C*	-	1	**94,27**
16 salidas de relé (electromecánica) “1 NA” (1 común/ 4 vías)	24 V	5...30 V, - 250 V CA (electromecánica)		3 A	Conector HE 10, 20 contactos	No desenchufable con tornillo	**ABE-7E16SRM20**	*A*	-	1	**107,12**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de precableado Telefast® para Twido

Referencias (continuación)

Cables de conexión

Naturaleza de la señal	Tipo de conexión Lado Twido	Tipo de conexión Lado Telefast	Longitud (m)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Entradas/ salidas TON	HE 10 26 contactos	HE 10 26 contactos	0,5	**ABF-T26B050**	*C*	-	1	**10,71**
			1,0	**ABF-T26B100**	*A*	-	1	**12,85**
			2,0	**ABF-T26B200**	*A*	-	1	**18,21**
	HE 10 20 contactos	HE 10 20 contactos	0,5	**ABF-T20E050**	*C*	-	1	**8,57**
			1,0	**ABF-T20E100**	*A*	-	1	**9,64**
			2,0	**ABF-T20E200**	*A*	-	1	**12,85**

Accesorios I

Designación	N.° de bornas shunt	Características	Venta por cantidad indiv.	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Borneros opcionales enganchables	20	-	5	**ABE-7BV20**	*B*	5	5	**13,08**
	12+8	-	5	**ABE-7BV20TB**	*C*	5	5	**14,46**
Fusibles rápidos 5×20, 250 V, UL	-	0,125 A	10	**ABE-7FU012**	*C*	10	10	**6,00**
		0,135 A	10	**ABE-7FU030**	*C*	10	10	**6,00**
		1 A	10	**ABE-7FU100**	*C*	10	10	**0,92**
		2 A	10	**ABE-7FU200**	*C*	10	10*	**6,00**

Accesorios II

Designación	Tipo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conectores (venta por lotes de 5)	HE 10 Hembra 26 contactos	**TWD-FCN2K26**	*C*	-	1	**9,00**
	HE 10 Hembra 20 contactos	**TWD-FCN2K20**	*C*	-	1	**9,00**
Borneros con tornillos (venta por lotes de 2)	10 contactos	**TWD-FTB2T10**	*C*	-	1	**20,26**
	11 contactos	**TWD-FTB2T11**	*C*	-	1	**20,26**

Accesorios III

Naturaleza de la señal	Tipo de conexión Lado Twido	Tipo de conexión Lado Telefast	Longitud (m)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Entradas/ salidas TON	HE 10 26 contactos	Hilos libres	3	**TWD-FCW30M**	*A*	-	1	**22,07**
			5	**TWD-FCW50M**	*C*	-	1	**33,10**
	HE 10 20 contactos	Hilos libres	3	**TWD-FCW30K**	*A*	-	1	**22,07**
			5	**TWD-FCW50K**	*A*	-	1	**33,10**
Cable plano envainado	-	-	20	**ABF-C20R200**	*B*	-	1	**176,96**

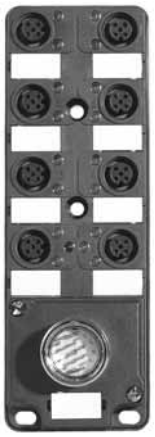
(*) Precio total correspondiente al lote N4.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Repartidores pasivos IP67 ABE-9

Referencias



ABE-9C12●●C23

Repartidores pasivos con conector M23

Número de canales	Conexión por	LED indicador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
4	4 × 12 conectores M12 (hembra)	Con LED	**ABE-9C1241C23**	*C*	-	1	**71,15**
		Sin LED	**ABE-9C1240C23**	*C*	-	1	**60,82**
8	4 × 12 conectores M12 (hembra)	Con LED	**ABE-9C1281C23**	*C*	-	1	**92,95**
		Sin LED	**ABE-9C1280C23**	*B*	-	1	**75,74**

ABE-9C12●●L●●

Repartidores pasivos con conector con cable

Número de canales	Conexión por	Longitud (m)	LED indicador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
4	4 × 12 conectores M12 (hembra)	5	Con LED	**ABE-9C1241L05**	*C*	-	1	**73,44**
			Sin LED	**ABE-9C1240L05**	*B*	-	1	**60,82**
		10	Con LED	**ABE-9C1241L10**	*C*	-	1	**97,55**
			Sin LED	**ABE-9C1240L10**	*C*	-	1	**83,77**
8	4 × 12 conectores M12 (hembra)	5	Con LED	**ABE-9C1281L05**	*C*	-	1	**103,28**
			Sin LED	**ABE-9C1280L05**	*C*	-	1	**79,18**
		10	Con LED	**ABE-9C1281L10**	*B*	1	1	**137,71**
			Sin LED	**ABE-9C1280L10**	*C*	-	1	**121,64**

Repartidores pasivos tipo M12

Número de canales	Para usar con conector Terminal	Para usar con conector Con cable	LED indicador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
4	ABE-9CM12C	ABE-9XCA14●●	Con LED	**ABE-9C1241M**	*C*	-	1	**65,41**
			Sin LED	**ABE-9C1240M**	*C*	-	1	**44,76**
8	ABE-9CM12C	ABE-9XCA18●●	Con LED	**ABE-9C1281M**	*C*	-	1	**90,66**
			Sin LED	**ABE-9C1280M**	*C*	-	1	**56,23**

Accesorios. Conectores de bornero

Tipo	Número de canales	Para usar con repartidor	Longitud (m)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Sin cable	-	ABE-9C124●M ABE-9C128●M	-	**ABE-9CM12C**	*C*	-	1	**14,92**
Con cable	4	ABE-9C124●M	5	**ABE-9XCA1405**	*B*	-	1	**33,92**
			10	**ABE-9XCA1410**	*C*	-	1	**55,08**
	8	ABE-9C128●M	5	**ABE-9XCA1805**	*C*	-	1	**40,17**
			10	**ABE-9XCA1810**	*C*	-	1	**67,71**

FTX-CY1208

Accesorios de cableado

Descripción	Composición	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tapón de estanqueidad	Para conector M8 (lotes de 10)	**FTX-CM08B**	*C*	10	10	**6,89**
	Para conector M12 (lotes de 10)	**FTX-CM12B**	*C*	10	10	**6,89**
Y de distribución	Conexión de 2 × M8 conectores a un conector M12 del repartidor pasivo	**FTX-CY1208**	*B*	-	1	**10,34**
	Conexión de 2 × M12 conectores a un conector M12 del repartidor pasivo	**FTX-CY1212**	*B*	-	1	**10,34**
Etiquetas de referenciado	Lotes de 12	**ABE-9XLA10**	*C*	-	1	**5,74**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interfaces Advantys AS-Interface IP20 para montaje en armario

Referencias

ASI-20MT4I4OR

ASI-20MT4IE

Interfaces modulares para entradas analógicas (1)

Tipo de direccionamiento	Número de entradas	Tipo de entradas	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V2.1 Estándar	2	0...10 V	**ASI-20MA2VU**	*B*	-	1	**239,84**
V2.1 Estándar	2	0...20 mA 4...20 mA	**ASI-20MA2VI**	*C*	-	1	**188,71**

(1) Interfaces modulares suministrados con borneros de tornillo desenchufables.

ASI-20MT4I3OSE

Interfaces modulares para entradas digitales

Tipo de direccionamiento	Número de entradas (2)	Número y tipos de salidas	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
V2.1 Estándar	4	4 relés, 2 A	**ASI-20MT4I4OR**	*B*	-	1	**147,93**
		4 estáticas, 0,5 A	**ASI-20MT4I4OS**	*B*	-	1	**126,97**
V2.1 Extendido (A/B)	4	-	**ASI-20MT4IE**	*B*	-	1	**64,38**
	2	1 triac, 2 A	**ASI-20MT2I1OTE**	*C*	-	1	**155,72**
	4	3 relés, 2 A	**ASI-20MT4I3ORE**	*B*	-	1	**139,26**
		3 estáticas, 0,5 A	**ASI-20MT4I3OSE**	*B*	-	1	**124,74**

(2) Excepto las señaladas como aisladas, las entradas y la electrónica se alimentan a través de la línea AS-Interface.

Accesorios separados y de repuesto

Descripción	Utilización para	Tipo de bornero	Venta por cantidad indivisible	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conectores	AS-Interface	De tornillos	5 amarillos + 5 negros	**ASI-20MACC4**	*C*	10	10	**5,28**
		A conector seleccionable	16 grises	**APE-1PAD21**	-	-	-*	▲
	Entradas/ salidas (3)	De tornillos	10	**ASI-20MACC2**	*C*	10	10	**7,40**

(3) Conectores suministrados sin descodificar, la descodificación debe realizarse mediante corte de un tope.
(*) Precio total correspondiente al lote N4.
▲ Consultar precio.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interfaces Advantys AS-Interface IP67

Referencias

ASI-67FFP40A

Interfaces IP67, AS-Interface v 2.1 (compatible con v1). Conexión por toma vampiro

Direccionamiento	Número de entradas	Número de salidas	Tamaño	Cableado de entrada	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Estándar	4	-	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FFP40A**	*B*	-	1	**90,66**
	2	2	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FFP22A**	*B*	-	1	**103,28**
	-	4	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FFP04A**	*B*	-	1	**103,28**
	4	4	60 mm (plana)	Estándar	**ASI-67FFP44A**	*B*	-	1	**131,96**

ASI-67FFP44A

Interfaces IP67, I/O, AS-Interface v 2.1. Conexión por toma vampiro

Direccionamiento	Número de entradas	Número de salidas	Tamaño	Cableado de entrada	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Estándar	4	-	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FFP40D**	*B*	-	1	**90,66**
	2	2	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FFP22D**	*B*	-	1	**106,73**
	-	4	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FFP04D**	*B*	-	1	**103,28**
	4	4	60 mm (plana)	Estándar	**ASI-67FFP44D**	*B*	-	1	**143,44**
				Dual (Y)	**ASI-67FFP44DY**	*C*	-	1	**143,44**
Extendida (A/B)	4	-	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FFP40E**	*B*	-	1	**98,69**
				Dual (Y)	**ASI-67FFP40EY**	*C*	-	1	**98,69**
	2	2	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FFP22E**	*B*	-	1	**111,31**
	-	3	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FFP03E**	*C*	-	1	**111,31**
	4	3	60 mm (plana)	Estándar	**ASI-67FFP43E**	*C*	-	1	**143,44**
				Dual (Y)	**ASI-67FFP43EY**	*C*	-	1	**143,44**

ASI-67FMP40E

Interfaces IP67, I/O, AS-Interface v 2.1. Conexión por conector M12 (1)

Direccionamiento	Número de entradas	Número de salidas	Tamaño	Cableado de entrada	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Estándar	4	-	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FMP40D**	*C*	-	1	**103,28**
	2	2	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FMP22D**	*C*	-	1	**126,23**
	-	4	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FMP04D**	*C*	-	1	**126,23**
	4	4	60 mm (plana)	Estándar	**ASI-67FMP44D**	*C*	-	1	**160,65**
				Dual (Y)	**ASI-67FMP44DY**	*C*	-	1	**160,65**
Extendida (A/B)	4	-	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FMP40E**	*B*	-	1	**106,73**
				Dual (Y)	**ASI-67FMP40EY**	*C*	-	1	**106,73**
	2	2	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FMP22E**	*C*	-	1	**126,23**
	-	3	45 mm (compacta)	Estándar	**ASI-67FMP03E**	*C*	-	1	**131,96**
	4	3	60 mm (plana)	Estándar	**ASI-67FMP43E**	*C*	-	1	**172,12**
				Dual (Y)	**ASI-67FMP43EY**	*C*	-	1	**172,12**

(1) Productos monobloque, no es necesario comprar la base aparte.

ASI-67FMP43E

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interfaces Advantys AS-Interface IP67

Referencias (continuación)

ASI-67FFB01

ASI-67FFB02

Bases

Tamaño	Montaje en raíl	Fijación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
45 mm compacta 4 canales	Sí	2 puntos de fijación	**ASI-67FFB01**	*A*	-	1	**7,47**
	No	4 puntos de fijación (CNOMO)	**ASI-67FFB02**	*A*	-	1	**7,47**
60 mm plana 8 canales	No	4 puntos de fijación (CNOMO)	**ASI-67FFB03**	*A*	-	1	**8,96**

Accesorios

Descripción	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tapón de sellado para conector M12	**ASI-67FACC1**	*B*	10	10	**1,16**
Cable plano de sellado	**ASI-67FACC2**	-	-	-	▲
Conector cable plano a M12, IP54, 0,6 m de longitud	**XZ-CG01205D**	*C*	-	1	**23,12**
Conector cable plano a M12, IP54, 1 m de longitud	**XZ-CG0121D**	*C*	-	1	**23,12**
Conector cable plano a M12, IP67, 0,3 m de longitud	**ASI-DCPM12D03**	-	-	-	▲
Conector cable plano a M12, IP67, 2 m de longitud	**ASI-DCPM12D20**	*B*	-	1	**39,59**

▲ Consultar precio.

2

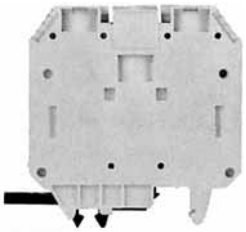
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Bornas de conexión AB1/DB6

2

AB1-VVN1035U



AB1-VVN3535U

Bornas de conexión "brida-tornillo" (montaje sobre perfiles ⊐ ⊐ ⊐)

Sección nominal	Color	Paso	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
mm²		**mm**					
2,5	Marfil	5	**AB1-VV235U**	*A*	100	100	**0,75**
	Azul		**AB1-VV235UBL**	*B*	100	100	**0,99**
4	Marfil	6	**AB1-VV435U**	*A*	100	100	**0,80**
	Azul		**AB1-VV435UBL**	*B*	100	100	**1,09**
6	Marfil	8	**AB1-VV635U**	*A*	100	100	**1,09**
	Azul		**AB1-VV635UBL**	*B*	100	100	**1,32**
10	Marfil	10	**AB1-VVN1035U**	*A*	50	50	**1,55**
	Azul		**AB1-VVN1035UBL**	*B*	50	50	**1,84**
16	Marfil	12	**AB1-VVN1635U**	*A*	50	50	**2,30**
	Azul		**AB1-VVN1635UBL**	*B*	50	50	**2,70**
35	Marfil	16	**AB1-VVN3535U**	*A*	20	20	**3,74**
	Azul		**AB1-VVN3535UBL**	*B*	20	20	**4,31**
70	Marfil	24	**AB1-VVN7035U**	*A*	20	20	**17,73**
	Azul		**AB1-VVN7035UBL**	*C*	20	20	**19,28**

Accesorios

Designación	Espesor	Para borna de conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Topes de plástico							
7,5 mm sobre perfil ⊐	–	AB1-VV●●	**AB1-AB7P32**	*C*	100	100	**0,59**
8 mm sobre perfil ⊐ ⊐	–	AB1-VV●●	**AB1-AB8P35**	*A*	100	100	**1,09**
Topes metálicos							
7,5 mm sobre perfil ⊐	–	AB1-VV●●	**AB1-AB10M32**	*C*	100	100	**0,46**
8 mm sobre perfil ⊐ ⊐	–	AB1-VV●●	**AB1-AB8M35**	*B*	100	100	**1,21**
Tapas terminales	1,5 mm	AB1-VV235U, 435U	**AB1-AC24**	*A*	50	50	**0,41**
		AB1-VV635U	**AB1-AC6**	*A*	50	50	**0,41**
		AB1-VVN1035U	**AB1-ACN10**	*A*	10	10	**0,51**
	2 mm	AB1-VVN1635U	**AB1-ACN16**	*A*	10	10	**0,70**
Tapas de señalización "Peligro"		AB1VV235U	**AB1-CS2**	*C*	100	100	**0,70**
		AB1VV435U	**AB1-CS4**	*C*	100	100	**0,70**
		AB1VV635U	**AB1-CS6**	*C*	100	100	**0,59**
		AB1-VVN1035U	**AB1-CSN10**	*C*	10	10	**0,24**
		AB1-VVN1635U	**AB1-CSN16**	*C*	10	10	**0,35**
		AB1-VVN3535U	**AB1-CSN35**	*C*	10	10	**0,41**
		AB1-VVN7035U	**AB1-CSN70**	*C*	10	10	**0,59**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Bornas de conexión AB1/DB6

Bornas de conexión “brida-tornillo” con pie universal

(montaje sobre perfiles ⊐ ⊓ ⊔ y placa Telequick)

DB6-CD110

Sección nominal	N.º de polos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
mm²						
4	2	**DB6-CD102**	*B*	10	1	**1,61**
	5	**DB6-CD105**	*B*	10	1	**2,94**
	10	**DB6-CD110**	*B*	10	1	**5,51**
6	2	**DB6-DD102**	*B*	10	1	**2,70**
	3	**DB6-DD103**	*B*	10	1	**3,11**
16	1	**DB6-ED01**	*B*	10	10	**1,45**
35	1	**DB6-FD01**	*B*	10	1	**3,11**

Bornas de conexión “resorte” (montaje sobre perfiles ⊐ ⊓)

Sección nominal	N.° de polos	Paso	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
mm²		**mm**						
2,5	2	5	Gris	**AB1-RR235U2GR**	*C*	100	100	**0,75**
			Azul	**AB1-RR235U2BL**	*C*	100	100	**0,75**
	3	5	Gris	**AB1-RR235U3GR**	*C*	100	100	**0,99**
			Azul	**AB1-RR235U3BL**	*C*	100	100	**0,99**
	4	5	Gris	**AB1-RR235U4GR**	*C*	100	100	**1,26**
			Azul	**AB1-RR235U4BL**	*C*	100	100	**1,26**
4	2	6	Gris	**AB1-RR435U2GR**	*C*	100	100	**0,92**
			Azul	**AB1-RR435U2BL**	*C*	100	100	**0,92**

Bornas de conexión “resorte” para conductores de protección

(montaje sobre perfiles ⊐ ⊓)

Sección nominal	N.° de polos	Paso	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
mm²		**mm**					
2,5	2	5	**AB1-RRTP235U2**	*C*	100	100	**3,16**
	4	5	**AB1-RRTP235U4**	*C*	100	100	**4,36**
4	2	6	**AB1-RRTP435U2**	*C*	100	100	**3,11**

Accesorios

Designación	Espesor	Para borna de conexión	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tapas terminales y tabiques de separación	1,5	**AB1-RR●35U2GR**	Gris	**AB1-RRAC242GR**	*C*	10	10	**0,30**
				AB1-RRAS242GR	*C*	10	10	**0,30**
		AB1-RR●35U2BL	Azul	**AB1-RRAC242BL**	*C*	10	10	**0,30**
				AB1-RRAS242BL	*C*	10	10	**0,30**
		AB1-RR235U2GR	Gris	**AB1-RRAC243GR**	*C*	10	10	**0,35**
				AB1-RRAS243GR	*C*	10	10	**0,35**
		AB1-RR235U3BL	Azul	**AB1-RRAC243BL**	*C*	10	10	**0,35**
				AB1-RRAS243BL	*C*	10	10	**0,35**
		AB1-RR235U4GR	Gris	**AB1-RRAC244GR**	*C*	10	10	**0,41**
				AB1-RRAS244GR	*C*	10	10	**0,41**
		AB1-RR235U4BL	Azul	**AB1-RRAC244BL**	*C*	10	10	**0,41**
				AB1-RRAS244BL	*C*	10	10	**0,41**
		AB1-RRTP●35U		**AB1-RRTPAC242**	*C*	10	10	**0,35**
		AB1-RRTP235U4		**AB1-RRTPAC244**	*C*	10	10	**0,46**
Tapas de señalización “peligro”		**AB1-RR235U●**		**AB1-RRCS2**	*C*	100	100	**0,30**
		AB1-RR435U2		**AB1-RRCS4**	*C*	100	100	**0,30**

Bornas de conexión “tornillo-contratuerca” (montaje sobre perfiles ⊐ ⊓)

AB1-BB9535

Sección nominal	Paso	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
mm²	**mm**					
95	32	**AB1-BB9535**	*B*	10	10	**8,73**
185	42	**AB1-BB18535**	*C*	10	10	**14,69**
240	42	**AB1-BB24035**	*C*	10	10	**21,01**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Bornas de conexión AB1/DB6

AB1-BC9535

Bornas de conexión "brida-tornillo" (montaje sobre perfiles 35 y 15)

Sección nominal	Paso	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
mm²	**mm**					
95	32	**AB1-BC9535**	*C*	10	10	**10,92**
150	42	**AB1-BC15035**	*C*	10	10	**16,53**
240	42	**AB1-BC24035**	*C*	10	10	**33,63**

Accesorios

Designación	Para borna con conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tope de plástico ancho 8 mm	AB1-BB/BC●●	**AB1-AB8P35**	*A*	100	100	**1,09**
Tope metálico 8 mm	AB1-BB/BC●●	**AB1-AB8M35**	*B*	100	100	**1,21**
Tabique de separación espesor 4,5 mm	AB1-BB/BC953●	**AB1-CT1**	*B*	50	50	**1,95**
	AB1-BB/BC1853● AB1-BB/BC2403●	**AB1-CT2**	*B*	50	50	**2,13**
Tapa de protección	AB1-BB/BC953●	**AB1-CP1**	*B*	10	10	**8,21**
	AB1-BB/BC1853● AB1-BB/BC2403●	**AB1-CP2**	*B*	10	10	**9,53**

AB1-TP1035U

Borna de conexión para conductores de protección (montaje sobre perfiles 35 y 15)

Sección nominal	Paso	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
mm²	**mm**					
4	6	**AB1-TP435U**	*A*	100	100	**3,56**
6	8	**AB1-TP635U**	*A*	100	100	**3,85**
10	10	**AB1-TP1035U**	*A*	50	50	**3,96**
16	12	**AB1-TP1635U**	*A*	50	50	**5,91**
35	16	**AB1-TP3535U**	*B*	20	20	**7,80**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Bornas de conexión AB1/DB6

AB1-FU10135U

AB1-FUSE435U5X

Bornas de conexión para fusible cilíndrico

Sección nominal mm²	Paso mm	Para fusible	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
10	12	5 × 20 mm	**AB1-FU10135U**	*A*	50	50	**4,70**
		5 × 25 mm	**AB1-FU10235U**	*C*	50	50	**5,28**
4	8	5 × 20 mm o 5 × 25 mm	**AB1-FUSE435U5X**	*B*	100	100	**4,94**
	10	6,3 × 32 mm	**AB1-FUSE435U6X**	*C*	100	100	**7,01**

Accesorios

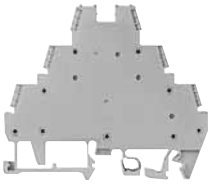
Designación	Para borna de conexión	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
Tapa terminal espesor 1,5 mm	AB1-FU10●●	**AB1-TF**	*B*	50	50	**0,59**

AB1-DDP235ULP

Borna para detectores de proximidad de 3 hilos

Sección nominal mm²	Conductor de protección	Paso mm	Señalización	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
2,5	Sin	6	–	**AB1-DDP235U**	*C*	100	100	**2,59**
			LED (+)	**AB1-DDP235ULP**	*C*	100	100	**5,06**
			LED (–)	**AB1-DDP235ULM**	*C*	100	100	**5,06**
	Con	6	–	**AB1-DDP235T**	*C*	100	100	**3,96**
			LED (+)	**AB1-DDP235TLP**	*C*	100	100	**6,44**
			LED (–)	**AB1-DDP235TLM**	*C*	100	100	**6,44**

AB1-ET435U



AB1-ET3235U

Borna de conexión de 2 y 3 pisos

Sección nominal mm²	Pisos	Paso mm	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
4	2	6	**AB1-ET435U**	*A*	100	100	**2,30**
2,5	3	6	**AB1-ET3235U**	*C*	100	100	**4,20**

Accesorios

Designación	Para borna de conexión	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
Tapa terminal espesor 1,5 mm	AB1-ET435U●●	**AB1-TE**	*C*	50	50	**1,04**

2

E

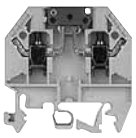
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Bornas de conexión AB1/DB6

Bornas de conexión para diodos

Sección nominal	Paso	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
mm²	**mm**					
4	12	**AB1-D11435U**	*B*	50	50	**8,03**

Bornas de conexión seccionable



AB1-SC435U

Sección nominal	Paso	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
mm²	**mm**					
4	6	**AB1-SC435U**	*A*	100	100	**3,45**

Accesorios

Designación	Para borna con conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tapa terminal espesor 1,5 mm	AB1-SC435U	**AB1-PS4**	*C*	10	10	**0,59**

Borna desenchufable de 5 polos

AB1-BD532
+
AB1-BD533

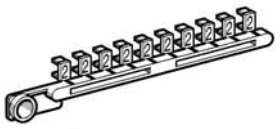
Parte de la borna	Sección nominal	Paso	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	mm²	**mm**					
Macho	2,5	36	**AB1-BD532**	*B*	50	50	**7,30**
Hembra	2,5	36	**AB1-BD533**	*B*	50	50	**5,35**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Accesorios de referenciado

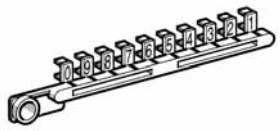
Peines de referenciado enganchables



AB1-R●●

10 cifras (o signos) idénticos

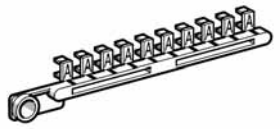
Carácter	Referencia del peine de 10 cifras	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Virgen	**AB1-RV**	*C*	25	25	**0,35**
1	**AB1-R1**	*B*	25	25	**0,51**
2	**AB1-R2**	*B*	25	25	**0,51**
3	**AB1-R3**	*B*	25	25	**0,51**
4	**AB1-R4**	*B*	25	1	**0,51**
5	**AB1-R5**	*B*	25	1	**0,51**
6	**AB1-R6**	*B*	25	1	**0,51**
7	**AB1-R7**	*B*	25	25	**0,51**
8	**AB1-R8**	*B*	25	25	**0,51**
9	**AB1-R9**	*B*	25	25	**0,51**
0	**AB1-R0**	*B*	25	25	**0,51**
+	**AB1-R12**	*B*	25	25	**0,51**
–	**AB1-R13**	*B*	25	25	**0,51**



AB1-R11

10 cifras 0 a 9

Carácter	Referencia del peine de 10 cifras	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
0...9	**AB1-R11**	*B*	25	25	**0,51**

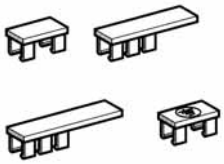


AB1-G●

10 letras mayúsculas idénticas

Carácter	Referencia del peine de 10 letras	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
A	**AB1-GA**	*B*	25	25	**0,51**
B	**AB1-GB**	*B*	25	25	**0,51**
C	**AB1-GC**	*B*	25	25	**0,51**
D	**AB1-GD**	*B*	25	1	**0,51**
E	**AB1-GE**	*B*	25	1	**0,51**
F	**AB1-GF**	*B*	25	25	**0,51**
G	**AB1-GG**	*B*	25	25	**0,51**
H	**AB1-GH**	*B*	25	1	**0,51**
I	**AB1-GI**	*B*	25	1	**0,51**
J	**AB1-GJ**	*B*	25	1	**0,51**
K	**AB1-GK**	*B*	25	1	**0,51**
L	**AB1-GL**	*B*	25	25	**0,51**
M	**AB1-GM**	*B*	25	1	**0,51**
N	**AB1-GN**	*B*	25	25	**0,51**
O	**AB1-GO**	*C*	25	1	**0,51**
P	**AB1-GP**	*B*	25	25	**0,51**
Q	**AB1-GQ**	*B*	25	25	**0,51**
R	**AB1-GR**	*B*	25	25	**0,51**
S	**AB1-GS**	*B*	25	25	**0,51**
T	**AB1-GT**	*B*	25	25	**0,51**
U	**AB1-GU**	*B*	25	25	**0,51**
V	**AB1-GV**	*B*	25	25	**0,51**
W	**AB1-GW**	*B*	25	25	**0,51**
X	**AB1-GX**	*B*	25	1	**0,51**
Y	**AB1-GY**	*B*	25	1	**0,51**
Z	**AB1-GZ**	*B*	25	25	**0,51**

Etiqueta enganchable virgen



AB1-SA●

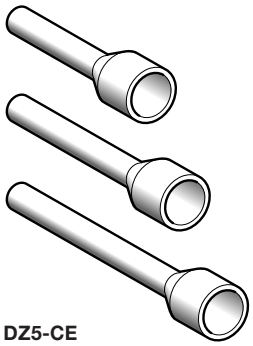
Tamaño mm	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
4,5 × 8,3	**AB1-SA1**	*B*	500	500*	**33,34**
4,5 × 14	**AB1-SA2**	*B*	500	500*	**62,02**
4,5 × 19	**AB1-SA3**	*C*	500	500*	**81,08**

(*) Precio total correspondiente al lote N4.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Terminales DZ5/AZ5

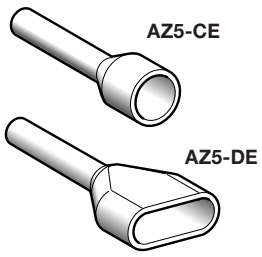


DZ5-CE

Terminales simples – Embalaje en bolsa “individual” o en “ristra”

Sección del conductor	Color	Tipo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
mm²							
0,25	Amarillo	Corto	**DZ5-CE002L6**	*C*	1.000	1.000*	**33,91**
		Medio	**DZ5-CE002**	*B*	100	1.000*	**33,18**
0,34	Verde	Corto	**DZ5-CE003L6**	*C*	1.000	1.000*	**33,91**
		Medio	**DZ5-CE003**	*C*	100	1.000*	**33,91**
0,5	Blanco	Corto	**DZ5-CE005L6**	*C*	1.000	1.000*	**28,92**
		Medio	**DZ5-CE005**	*A*	100	1.000*	**28,29**
		Largo	**DZ5-CE005L12**	*C*	1.000	1.000*	**31,85**
0,75	Azul	Corto	**DZ5-CE007L6**	*C*	1.000	1.000*	**27,95**
		Medio	**DZ5-CE007**	*A*	100	1.000*	**27,95**
1	Rojo	Corto	**DZ5-CE010L6**	*C*	1.000	1.000*	**29,90**
		Medio	**DZ5-CE010**	*A*	100	1.000*	**29,28**
		Largo	**DZ5-CE010L12**	*C*	1.000	1.000*	**70,17**
1,5	Negro	Corto	**DZ5-CE015L6**	*B*	1.000	1.000*	**29,67**
		Medio	**DZ5-CE015**	*A*	100	1.000*	**29,67**
		Largo	**DZ5-CE0153**	*B*	100	1.000*	**72,53**
2	Amarillo	Medio	**DZ5-CE020**	*B*	100	1.000*	**37,01**
2,5	Gris	Medio	**DZ5-CE025**	*A*	100	1.000*	**36,61**
		Largo	**DZ5-CE0253**	*B*	100	1.000*	**75,45**
4	Naranja	Medio	**DZ5-CE042**	*A*	100	1.000*	**44,31**
		Largo	**DZ5-CE043**	*C*	100	1.000*	**79,87**
6	Verde	Medio	**DZ5-CE062**	*A*	100	100*	**6,26**
		Largo	**DZ5-CE063**	*C*	100	100*	**14,24**

Terminales simples – Embalaje en pack dosificador



AZ5-CE

AZ5-DE

0,5	Blanco	Medio	**AZ5-CE005**	*B*	1.000	1.000*	**28,92**
0,75	Azul	Medio	**AZ5-CE007**	*B*	1.000	1.000*	**28,58**
1	Rojo	Medio	**AZ5-CE010**	*B*	1.000	1.000*	**29,90**
1,5	Negro	Medio	**AZ5-CE015**	*B*	1.000	1.000*	**30,35**
2,5	Gris	Medio	**AZ5-CE025**	*B*	500	500*	**18,82**

Terminales dobles – Embalaje en pack dosificador

2 × 0,75	Azul	**AZ5-DE007**	*B*	500	500*	**24,56**
2 × 1	Rojo	**AZ5-DE010**	*B*	500	500*	**26,39**
2 × 1,5	Negro	**AZ5-DE015**	*B*	500	500*	**27,25**
2 × 2,5	Gris	**AZ5-DE025**	*B*	250	250*	**14,92**

(*) Precio total correspondiente al lote N4.

E

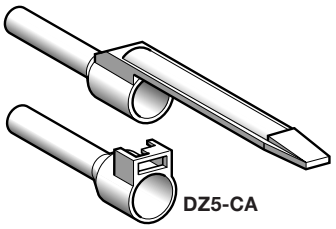
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Terminales DZ5/AZ5

Terminales simples portarreferencias

Sección del conductor mm²	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
0,25	Amarillo	**DZ5-CA002**	*C*	100	1.000*	**38,46**
0,34	Verde	**DZ5-CA003**	*C*	100	1.000*	**39,66**
0,5	Blanco	**DZ5-CA005**	*B*	100	1.000*	**47,69**
0,75	Azul	**DZ5-CA007**	*B*	100	1.000*	**47,51**
1	Rojo	**DZ5-CA010**	*B*	100	1.000*	**49,12**
1,5	Negro	**DZ5-CA015**	*B*	100	1.000*	**49,35**
2,5	Gris	**DZ5-CA025**	*B*	100	1.000*	**57,15**

Terminales simples para lengüeta portarreferencias enganchable



DZ5-CA

Sección del conductor mm²	Color	Tipo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
4	Naranja	Medio	**DZ5-CA042**	*B*	100	1.000*	**87,05**
		Largo	**DZ5-CA043**	*B*	100	1.000*	**99,50**
6	Verde	Medio	**DZ5-CA062**	*B*	100	100*	**9,02**
		Largo	**DZ5-CA063**	*B*	100	100*	**10,39**
10	Marrón	Medio	**DZ5-CA102**	*A*	100	100*	**12,12**
		Largo	**DZ5-CA103**	*B*	100	100*	**17,45**
16	Blanco	Medio	**DZ5-CA162**	*A*	100	100*	**14,69**
		Largo	**DZ5-CA163**	*B*	100	100*	**19,57**
25	Negro	Medio	**DZ5-CA253**	*A*	100	100*	**20,31**
35	Rojo	Medio	**DZ5-CA352**	*B*	20	20*	**13,26**
		Largo	**DZ5-CA353**	*C*	20	20*	**14,17**
50	Azul	Medio	**DZ5-CA502**	*C*	20	20*	**15,21**
		Largo	**DZ5-CA503**	*C*	20	20*	**16,07**

Terminales simples en banda - Embalaje en bolsa , “individual” o en “ristra”

Terminales simples en banda

Sección del conductor mm²	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
0,5	Blanco	**DZ5-CEB005**	*C*	500	500*	**10,92**
0,75	Azul	**DZ5-CEB007**	*C*	500	500*	**10,92**
1	Rojo	**DZ5-CEB010**	*A*	500	500*	**14,46**
1,5	Negro	**DZ5-CEB015**	*A*	500	500*	**14,46**
2,5	Gris	**DZ5-CEB025**	*C*	500	500*	**18,14**

(*) Precio total correspondiente al lote N4.

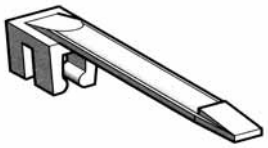
AT2-TRIF01

Designación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pinza multiuso para terminales simples en banda	**AT2-TRIF01**	*A*	-	1	**207,54**

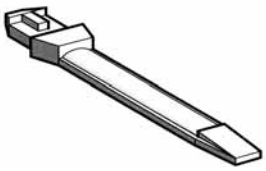
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

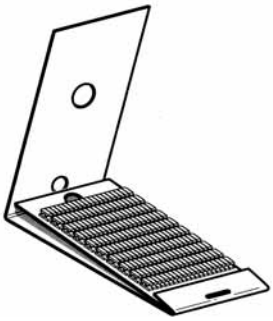
Accesorios de referenciado



AR1-SC02



AR1-SC03



AR1-MA01, AR1-MB01
AR1-MC01●

Accesorios de referenciado para terminales preaislados portarreferencias

Designación		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Portarreferencias enganchable para cables de 1 a 1,5 mm² (1)		**AR1-SC02**	*B*	100	100*	**14,24**
Lengüeta portarreferencias enganchable (1)		**AR1-SC03**	*B*	100	100*	**6,55**
Lote de estuches con 200 anillos de referenciado en cada estuche para terminales DZ5-CA o portarreferencias de collar (4)	Letras (2)	**AR1-MB01**	*B*	-	1	**137,65**
		AR1-MB01●	*B*	2.000	200*	**4,70**
	Números (3)	**AR1-MA01**	*B*	-	1	**70,74**
		AR1-MA01●	*B*	2.000	200*	**4,70**

Designación	Referencia a completar (5)	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Anillos de referenciado según código colores NF C 93-011	**AR1-MC01●**	*C*	2.000	200*	**4,70**

(1) Para enganche rápido de 7 anillos de referenciado AR1-M●●●.
(2) AR1MB01: conjunto de A a Z (200 de cada); AR1MB01●: completar con la letra (200).
(3) AR1MA01: conjunto de 0 a 9 (200 de cada); AR1MA01●: completar con el número (200).
(4) El suministro comprende también 400 referencias de puesta a tierra (200 verdes y 200 amarillos), 200 signos +, 200 signos – y 1 herramienta de colocación.
(5) Referencia a completar con el número de referencia deseado:

Referencia	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**0**
Color	Marrón	Rojo	Naranja	Amarillo	Verde	Azul	Violeta	Gris	Blanco	Negro

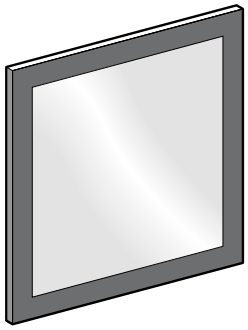
(*) Precio total correspondiente al lote N4.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Partes frontales Dialboard y consolas de control Dialpack
Placas para unidades de control y de señalización Ø 22

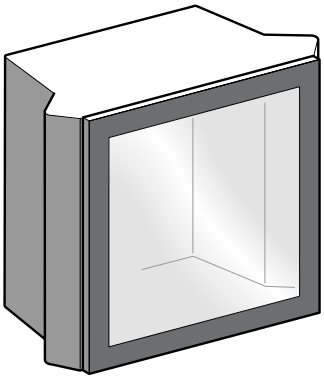
Parte frontal Dialboard



APD-1B●●

Número de módulos H	L	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
3	4	**APD-1B34**	*A*	-	1	**29,85**
3	6	**APD-1B36**	*C*	-	1	**39,66**
6	4	**APD-1B64**	*A*	-	1	**37,13**
9	2	**APD-1B92**	*A*	-	1	**40,46**
9	4	**APD-1B94**	*B*	-	1	**59,50**
9	6	**APD-1B96**	*B*	-	1	**85,38**

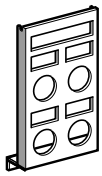
Consola de control Dialpack



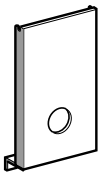
APD-1P●●

Número de módulos H	L	Llave suministrada número	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
3	4	455	**APD-1P34**	*B*	-	1	**74,35**
6	4	455	**APD-1P64**	*B*	-	1	**121,92**
9	4	455	**APD-1P94**	*B*	-	1	**166,55**
9	6		**APD-1P96**	*B*	-	1	**214,88**

Placas para unidades Ø 22

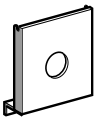


APD-1D2431●

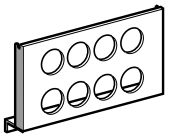


APD-1D21310

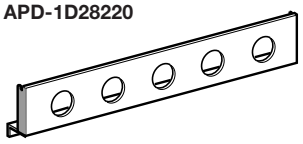
APD-1D2221●



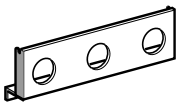
APD-1D21210



APD-1D28220



APD-1D25140



APD-1D23120

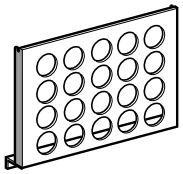
N.° de módulos H	L	Acabado (1)	Número de unidades	Paso entre unidades **mm**	Número de porta-etiquetas (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
3	1	Taladrada	4	37,5	3	**APD-1D24310**	*B*	-	1	**5,11**
3	1	Pre-taladrada	4	37,5	3	**APD-1D24311**	*B*	-	1	**5,40**
3	1	Taladrada	1	–	0	**APD-1D21310**	*B*	-	1	**4,65**
2	1	Taladrada	2	37,5	2	**APD-1D22210**	*B*	-	1	**3,90**
2	1	Pre-taladrada	2	37,5	2	**APD-1D22211**	*B*	-	1	**4,14**
2	1	Taladrada	1	–	0	**APD-1D21210**	*B*	-	1	**3,90**
2	2	Taladrada (3)	8	30	0	**APD-1D28220**	*B*	-	1	**9,58**
1	4	Taladrada (3)	5	56,25	0	**APD-1D25140**	*B*	-	1	**8,89**
1	2	Taladrada (3)	3	57	0	**APD-1D23120**	*B*	-	1	**7,01**

(1) Las placas se suministran taladradas o pretaladradas, según la referencia. Si están pretaladradas hay que retirar el pretaladro para montar una unidad Ø 22.
(2) Portaetiquetas suministrados con las placas.
(3) Tapas suministradas con las placas.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Placas para unidades de control y de señalización Ø 16 y Ø 30
Placas vírgenes y para otros productos

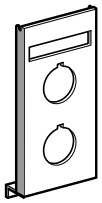


APD-1D1X220

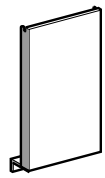
Placas para unidades Ø 16 y Ø 30

N.° de módulos H	L	Acabado	Unidades Ø	N.°	Paso entre unidades mm	Número de porta-etiquetas (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
1	2	Taladrada (1)	16	5	24	–	**APD-1D15120**	*C*	-	1	**6,44**
2	1	Taladrada (1)	16	12	24	–	**APD-1D1X210**	*C*	-	1	**6,78**
2	2	Taladrada (1)	16	20	24	–	**APD-1D1X220**	-	-	-	▲
3	1	Taladrada (1)	30	2	–	1	**APD-1D32310**	*C*	-	1	**8,03**

Placas vírgenes



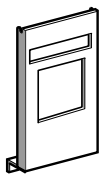
APD-1D32310



APD-1V21

Número de módulos H	L	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
1	2	**APD-1V12**	*B*	-	1	**5,28**
1	4	**APD-1V14**	*B*	-	1	**8,09**
2	1	**APD-1V21**	*B*	-	1	**3,61**
2	2	**APD-1V22**	*B*	-	1	**6,89**
2	4	**APD-1V24**	*B*	-	1	**10,16**
3	1	**APD-1V31**	*B*	-	1	**4,65**
3	2	**APD-1V32**	*B*	-	1	**8,55**
3	4	**APD-1V34**	*B*	-	1	**10,44**
4	1	**APD-1V41**	*C*	-	1	**6,38**
4	4	**APD-1V44**	*B*	-	1	**11,93**
4	6	**APD-1V46**	*C*	-	1	**18,07**
5	1	**APD-1V51**	*C*	-	1	**9,77**
5	4	**APD-1V54**	*B*	-	1	**15,43**
5	6	**APD-1V56**	*C*	-	1	**22,50**
6	1	**APD-1V61**	*C*	-	1	**12,79**
6	4	**APD-1V64**	*B*	-	1	**17,92**
6	6	**APD-1V66**	*C*	-	1	**27,10**
7	4	**APD-1V74**	*C*	-	1	**21,01**
7	6	**APD-1V76**	*B*	-	1	**29,44**

Placas para visualizadores de formato DIN



APD-1A21D44

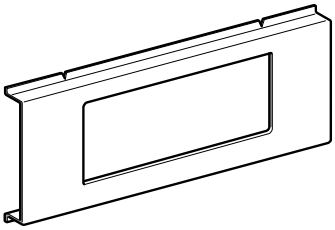
N.° de módulos H	L	Tipo de productos DIN altura mm	anchura mm	Número de productos	Número de porta-etiquetas (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
1	2	24	48	2 (1)	–	**APD-1A12D24**	*C*	-	1	**7,23**
2	1	24	48	1	1	**APD-1A21D24**	*B*	-	1	**5,85**
2	1	48	48	1	1	**APD-1A21D44**	*C*	-	1	**5,28**
2	1	72	72	1	–	**APD-1A21D77**	*B*	-	1	**7,35**
2	2	48	96	1	–	**APD-1A22D49**	*B*	-	1	**9,53**
3	1	24	48	1	2	**APD-1A31D24**	*C*	-	1	**8,09**
3	1	48	48	2 (1)	1	**APD-1A31D44**	*C*	-	1	**6,15**

(1) Tapas suministradas con las placas.
(2) Portaetiquetas suministrados con las placas.
▲ Consultar precio.

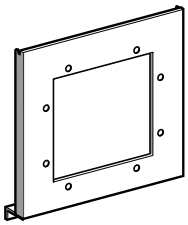
M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

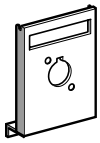
Placas para otros productos, kits preensamblados



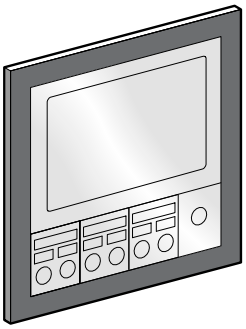
APD-1A34H00



APD-1A32C12



APD-1A21XDA



APD-1ZB64PA

Placas para terminales de diálogo y visualizadores Magelis

N.° de módulos H	L	Tipo de productos (1)	Número de productos	Número de porta-etiquetas (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
3	4	XBT-H	1	–	**APD-1A34H00**	*B*	-	1	**12,87**
3	4	XBT-HM	1	–	**APD-1A34HM0**	*C*	-	1	**11,83**
4	4	XBT-P	1	–	**APD-1A44P00**	*B*	-	1	**14,98**
4	4	XBT-F032	1	–	**APD-1A44F32**	*B*	-	1	**16,97**
5	4	XBT-E	1	–	**APD-1A54E00**	*C*	-	1	**17,68**
5	4	XBT-F033, XBT-F034, TXBT-F034 (3)	1	–	**APD-1A54F33**	*B*	-	1	**20,02**
6	4	XBT-F01	1	–	**APD-1A64F1**	*B*	-	1	**20,02**
7	4	XBT-F02, TXBT-F02 (3)	1	–	**APD-1A74F2**	*B*	-	1	**23,12**
Placas para otros terminales de diálogo y visualizadores									
5	4	T-CCX17●OL●	1	–	**APD-1A5417L**	*C*	-	1	**17,68**
4	4	Siemens OP07	1	–	**APD-1A44S07**	*C*	-	1	**19,17**
5	4	Siemens OP17	1	–	**APD-1A54S17**	*C*	-	1	**21,24**
3	4	Siemens OP3, PILZ PX 30	1	–	**APD-1A34S03**	*C*	-	1	**16,01**
4	4	Siemens OP5, PILZ PXT 305	1	–	**APD-1A44S05**	*C*	-	1	**19,17**
4	4	Lauer PCS090	1	–	**APD-1A44L90**	*C*	-	1	**18,42**
5	4	Lauer PCS095	1	–	**APD-1A54L95**	*C*	-	1	**20,67**
6	4	Siemens OP25 y OP27	1	–	**APD-1A64S25**	-	-	-	▲
3	4	Omron NT20S	1	–	**APD-1A34O20**	*C*	-	1	**16,01**
Placas para teclados									
3	2	XBL-C1012	1	–	**APD-1A32C12**	*C*	-	1	**11,77**
3	2	XBL-C1016	1	–	**APD-1A32C16**	*C*	-	1	**11,77**
3	2	XBL-C1020	1	–	**APD-1A32C20**	*C*	-	1	**11,31**
Placas para productos varios									
2	1	Manipulador XDA-i11 Mini-vario VN12, VN20 Vario V0 a V2 Conmutador K	1	1	**APD-1A21XDA**	*C*	-	1	**7,06**
3	1	Manipulador XDA-i11 Mini-vario VN12, VN20 Vario V0 a V2 Conmutador K	1	1	**APD-1A31XDA**	*C*	-	1	**8,03**

(1) Fijación Ø 22 mm para todos los productos excepto **XBL-C**.
(2) Portaetiquetas suministrados con las placas.
(3) No es posible montar un TXBT en las consolas Dialpack **APD-1P●●**.
▲ Consultar precio.

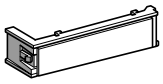
2

M

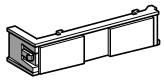
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Accesorios

APD-1T4



APD-1S1P1

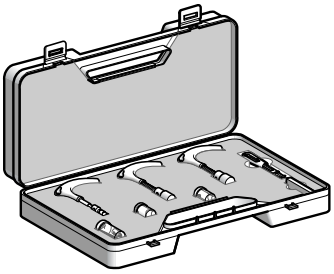


APD-1S1P2

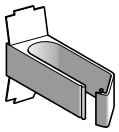
XAP-P9110

XAP-P9111/APD-1YST6

AE3-FX122



APD-1KT1



APE-1G1

Travesaños

Designación	Utilización para	Número de módulos L	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Travesaño soporte de placas	Dialboard	2	**APD-1T2**	*B*	-	1	**5,85**
Travesaño soporte de placas	Dialboard o Dialpack 4L	4	**APD-1T4**	*B*	-	1	**6,20**
Travesaño soporte de placas	Dialboard o Dialpack 6L	6	**APD-1T6**	*B*	90	1	**7,64**

Portaetiquetas de repuesto

Portaetiquetas 1 título	Placa 1L	1	**APD-1S1P1**	*C*	10	10*	**15,43**
Portaetiquetas 2 títulos	Placa 1L	1	**APD-1S2P2**	*C*	10	10*	**16,01**

Cerraduras separadas para Dialpack APD-1P●●

Designación		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cerradura con llave de doble barra		**XAP-P9110**	-	-	-	▲
Cerradura con llave triangular	CNOMO n.° 8	**XAP-P9111**	-	-	-	▲
	CNOMO n.° 6,5	**APD-1YST6**	*C*	-	1	**22,44**

Patillas de fijación para Dialpack APD-1P●●

Patillas de fijación orientables	**AE3-FX122**	*B*	4	4	**1,55**

Herramientas

Designación	Utilización para	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Kit de herramientas	Cortar agujeros Ø 22, 16, 5 y otros	**APD-1KT1**	*C*	-	1	**164,44**

Guía-cables

Designación	Material	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Guía-hilos para Dialboard y Dialpack	Poliamida negra	**APE-1G1**	*B*	10	10*	**6,44**
Soporte canaletas AK2-●D2525	Poliamida negra	**APE-1G2**	*C*	10	10*	**5,91**

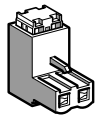
(*) Precio total correspondiente al lote N4.
▲ Consultar precio.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

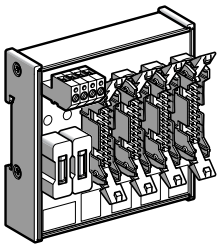
Conectores

Conectores y cables para pulsadores



APE-1PAD21

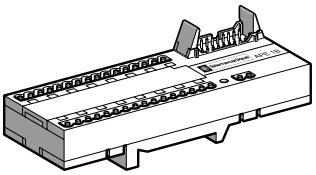
Designación	Para unidades	Sección del hilo	Longitud del cable	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
		mm²	**mm**					
Conector pelacables 2 puntos, paso de 5 mm	Ø 22	0,75	–	**APE-1PAD21**	-	-	-	▲
Cable y 1 conector 2 puntos, paso de 5 mm	Ø 22	0,75	500	**APE-1C2150**	*C*	8	8*	**2,59**
Cable 2 conectores 2 puntos paso de 5 mm	Ø 22	0,75	500	**APE-1C2250**	*B*	8	8*	**3,90**
Cable 2 conectores 2 puntos, paso de 5 mm y 2 puntos terminal Faston	Ø 16	0,75	500	**APE-1C1250**	*C*	-	8*	**2,70**



APE-1R1628

Base de distribución

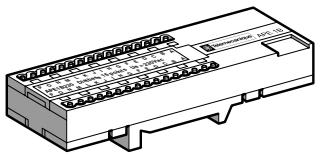
Designación	Tensión Us	Tipo de salidas	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Repartidor activo HE10 de 16E/16S en 2 3 8E/8S	24 V Ue 30 V máx.	Piloto de hilo de tungsteno 2,6 W	**APE-1R1628**	*C*	-	1	**44,81**



APE-1B24●

Dialbase para conexión con autómatas

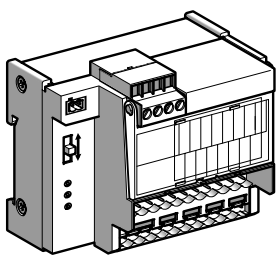
Designación	Tipo de conectores hacia Componentes	Autómata o Bus	Tensión Ue	Número entradas	Número salidas	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
			⎓ V							
Dialbase 24 V-16ES en 8E/8S	2 puntos, paso de 5 mm por vía	Autómata HE10, 20 contactos	24	8 vías	8 vías	**APE-1B24M**	*C*	-	1	**38,38**
Dialbase 24 V-16E en 8E/8S	2 puntos, paso de 5 mm por vía	Autómata HE10, 20 contactos	24	16 vías	–	**APE-1B24E**	*C*	-	1	**38,38**
Dialbase AS-i 4E/4S	2 puntos, paso de 5 mm por vía	Bus AS-i 2 × 2 puntos paso de 5 mm	24	4 vías	4 vías estático	**APE-1FASI1**	*C*	-	1	**203,97**



APE-1B230

Dialbase para conectar otros productos

Designación	Tipo de conectores hacia componentes y otros productos	Tensión Ue	Número de puntos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
		V						
Dialbase 230 V	2 a 16 puntos, paso de 5 mm, modular	⎓ 5…130 ∿ 5…240	16 puntos libres de potencial	**APE-1B230**	*C*	-	1	**21,57**



APE-1FASI1

(*) Precio total correspondiente al lote N4.
▲ Consultar precio.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Brazo fijo de suspensión Dialfix

Brazo fijo de suspensión Dialfix

Descripción	Tubo			Número de bridas (suministr.)	Inclinación por brida	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
	Angulo	Ø Int. máx.	L (1)							
		mm	**mm**							
Brazo fijo acodado	90°	60	500	2	0°, +15°, –15°	**APD-1F5KC**	*B*	-	1	**148,72**
Brazo fijo recto 500 mm	0°	60	500	2	0°, +15°, –15°	**APD-1F5KD**	*B*	-	1	**119,00**
Brazo fijo recto 1.000 mm	0°	60	1.000	2	0°, +15°, –15°	**APD-1F10KD**	*B*	-	1	**163,58**
Soporte de pie para fijación al suelo	0°	60	–	–	–	**APD-1FSF1**	*B*	-	1	**155,55**

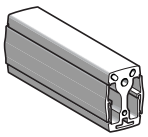
(1) Cortar a medida.

M

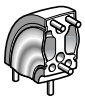
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Brazo móvil de suspensión Dialmove

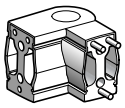
Brazo de suspensión móvil Dialmove



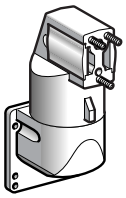
APD-1M025L



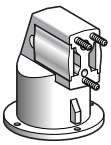
APD-1M1EF0



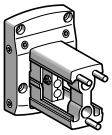
APD-1M1RDR



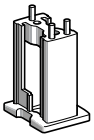
APD-1M1FMR



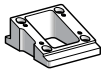
APD-1M1FER



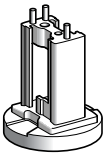
APD-1M1FM0



APD-1M1FDF



APD-1M1RIF



APD-1M1FDR

APD-1M1RIR

Designación	Longitud útil	Diferencia de ángulo	Angulo de rotación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	mm		de … a					
Perfil recto	100	–	–	**APD-1M010L**	*B*	-	1	**41,83**
	250	–	–	**APD-1M025L**	*B*	-	1	**62,88**
Perfil recto	500	–	–	**APD-1M050L**	*B*	-	1	**96,63**
Perfil recto	750	–	–	**APD-1M075L**	*C*	-	1	**134,56**
Perfil recto	1000	–	–	**APD-1M100L**	*B*	-	1	**164,44**
Escuadra fija	102	90°	–	**APD-1M1EF0**	*B*	-	1	**72,81**
Unión recta giratoria (1)	150 (desplegado)	–	+90°…–90°	**APD-1M1RDR**	*B*	-	1	**194,79**
Fijación mural giratoria (2)	149	–	+160°… –160°	**APD-1M1FMR**	*B*	-	1	**318,26**
Fijación escuadra giratoria (2)	85	90°	+160°…–160°	**APD-1M1FER**	*B*	-	1	**261,69**
Fijación mural (2)	133	–	–	**APD-1M1FM0**	*B*	-	1	**124,04**
Fijación recta fija de Dialpack	130	–	–	**APD-1M1FDF**	*B*	1	1	**98,69**
Unión inclinada para fijación recta fija	25	15°	–	**APD-1M1RIF**	*C*	-	1	**43,10**
Fijación recta giratoria de Dialpack (3)	155	–	+160…–160°	**APD-1M1FDR**	*B*	-	1	**178,50**
Unión inclinada para fijación recta giratoria	20	15°	–	**APD-1M1RIR**	*C*	-	1	**43,10**

(1) Peso limitado a 15 kg a 0,75 m.
(2) Peso limitado a 30 kg a 1,50 m.
(3) Peso limitado a 15 kg a 0,50 m.

Cofres metálicos

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Cofre metálico ACM azul

Color: azul industrial texturizado

ACM-BV

ACM-BV

Dimensiones externas			Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
Altura	Anchura	Profund.	cofre vacío (1)		N3	N4	
b mm	**a mm**	**c mm**					
300	250	150	**ACM-BV32515**	*C*	-	1	**55,25**
400	250	150	**ACM-BV42515**	*C*	-	1	**67,25**
	300	200	**ACM-BV432**	*C*	-	1	**73,73**
	450	200	**ACM-BV442**	*C*	-	1	**84,57**
500	300	200	**ACM-BV532**	*C*	-	1	**88,94**
	400	200	**ACM-BV542**	*C*	-	1	**98,40**
		250	**ACM-BV5425**	*C*	-	1	**107,18**
600	400	200	**ACM-BV642**	*C*	-	1	**116,25**
		250	**ACM-BV6425**	*C*	-	1	**117,86**
	500	250	**ACM-BV6525**	*C*	-	1	**146,94**
	600	300	**ACM-BV663**	*C*	-	1	**186,24**
700	500	250	**ACM-BV7525**	*C*	-	1	**162,31**
	600	300	**ACM-BV763**	*C*	-	1	**202,08**
800	600	200	**ACM-BV862**	*C*	-	1	**184,41**
		300	**ACM-BV863**	*C*	-	1	**227,50**
	800	300	**ACM-BV883**	*C*	-	1	**270,87**
900	700	300	**ACM-BV973**	*C*	-	1	**276,49**
1000	800	300	**ACM-BV1083**	*C*	-	1	**324,24**
		400	**ACM-BV1084**	*C*	-	1	**362,45**
1200	800	300	**ACM-BV1283** (2)	*C*	-	1	**448,10**

(1) El suministro incluye el cofre y la tornillería para el montaje de los soportes del material. Puerta de 1 punto de apertura.
(2) Este cofre viene de fábrica con 2 puntos de cierre y 1 dispositivo de apertura AE3-VP211.

Cofres metálicos

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Cofre metálico ACM gris

Color: gris RAL 7032 texturizado

ACM-GV

ACM-GV

Dimensiones externas Altura **b mm**	Anchura **a mm**	Profund. **c mm**	Referencia cofre vacío (1)	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
300	250	150	**ACM-GV32515**	*C*	-	1	**52,68**
400	250	150	**ACM-GV42515**	*C*	-	1	**63,97**
	300	200	**ACM-GV432**	*C*	-	1	**70,11**
	450	200	**ACM-GV442**	*C*	-	1	**80,49**
500	300	200	**ACM-GV532**	*C*	-	1	**84,63**
	400	200	**ACM-GV542**	*C*	-	1	**93,75**
		250	**ACM-GV5425**	*C*	-	1	**94,61**
600	400	200	**ACM-GV642**	*C*	-	1	**110,68**
		250	**ACM-GV6425**	*C*	-	1	**112,30**
	500	250	**ACM-GV6525**	*C*	-	1	**140,00**
	600	300	**ACM-GV663**	*B*	-	1	**177,30**
700	500	250	**ACM-GV7525**	*C*	-	1	**154,63**
	600	300	**ACM-GV763**	*C*	-	1	**192,50**
800	600	200	**ACM-GV862**	*C*	-	1	**175,68**
		300	**ACM-GV863**	*C*	-	1	**216,72**
	800	300	**ACM-GV883**	*C*	-	1	**257,90**
900	700	300	**ACM-GV973**	*B*	-	1	**263,30**
1000	800	300	**ACM-GV1083**	*C*	-	1	**308,84**
		400	**ACM-GV1084**	*B*	-	1	**345,12**
1200	800	300	**ACM-GV1283** (2)	*C*	-	1	**426,87**

Accesorios (suministro separado)

Designación		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pastillas de fijación orientables		**AE3-FX122**	*B*	4	4	**1,55**
Enclavamiento 3 candados (excepto llave 455 y otras llaves)		**AE2-VX523**	*C*	-	1	**11,13**
Dispositivo de cierre automático 2 puntos para cofre altura: (entregado sin dispositivo de apertura, pedir por separado)	700 y 800 mm	**AE3-VP274**	*C*	-	1	**24,39**
	900 y 1000 mm	**AE3-VP294**	*C*	-	1	**24,39**
Dispositivo de apertura para cofre en la referencia, sustituir el ● por: **1** (dispositivo de 1 punto de cierre) **2** (dispositivo de 2 puntos de cierre)	1 Con ranura destornillador	**AE3-VP●10**	*C*	-	1	**12,06**
	2 Cuadrado hembra de 6	**AE3-VP●01**	*C*	-	1	**12,06**
	3 Cuadrado macho de 6	**AE3-VP●13**	*C*	-	1	**26,34**
	4 Cuadrado macho de 7	**AE3-VP●02**	*C*	-	1	**12,06**
	5 Cuadrado macho de 8	**AE3-VP●03**	*C*	20	1	**12,06**
	6 Triángulo CN0M0 1 (Δ 6,5)	**AE3-VP●04**	*C*	-	1	**12,06**
	7 Triángulo CN0M0 2 (Δ 8)	**AE3-VP●05**	*C*	-	1	**12,06**
	8 Llave doble barra	**AE3-VP●06**	*C*	20	1	**12,06**
	9 Llave n.º 455	**AE3-VP●11**	*C*	-	1	**18,87**
Bolsita adhesiva para plano, formato A4 (260 × 260 × 22)		**AE1-XV02**	*C*	-	1	**15,03**

(1) El suministro incluye el cofre y la tornillería para el montaje de los soportes del material. Puerta de 1 punto de apertura.
(2) Este cofre viene de fábrica con 2 puntos de cierre y 1 dispositivo de apertura AE3-VP211.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Accesorios de montaje

2

Placas soporte material (para montaje en el cofre vacío)

Cofre vacío Referencia cofre Azul o Gris	Placa perforada Telequik Referencia	*Clave*	Lote log. N3	 N4	**Precio**
ACM-● V32515	**AM3-PA325**	*B*	-	1	**14,82**
ACM-● V42515	**AM3-PA425**	*C*	-	1	**17,27**
ACM-● V432	**AM3-PA43**	*B*	-	1	**18,71**
ACM-● V442	**AM3-PA44**	*C*	-	1	**25,66**
ACM-● V532	**AM3-PA53**	*C*	-	1	**25,54**
ACM-● V542	**AM3-PA54**	*C*	-	1	**27,49**
ACM-● V5425	**AM3-PA54**	*C*	-	1	**27,49**
ACM-● V642	**AM3-PA64**	*B*	-	1	**31,33**
ACM-● V6425	**AM3-PA64**	*B*	-	1	**31,33**
ACM-● V6525	**AM3-PA65**	*B*	-	1	**37,58**
ACM-● V663	**AM3-PA66**	*C*	-	1	**45,05**
ACM-● V7525	**AM3-PA75**	*B*	-	1	**44,24**
ACM-● V763	**AM3-PA76**	*C*	-	1	**51,13**
ACM-● V862	**AM3-PA86**	*B*	-	1	**58,30**
ACM-● V863	**AM3-PA86**	*B*	-	1	**58,30**
ACM-● V883	**AM3-PA88**	*C*	-	1	**77,87**
ACM-● V973	**AM3-PA97**	*C*	-	1	**73,85**
ACM-● V1083	**AM3-PA108**	*B*	-	1	**91,98**
ACM-● V1084	**AM3-PA108**	*B*	-	1	**91,98**
ACM-● V1283	**AM3-PA128**	*B*	-	1	**129,91**

Cofre vacío Referencia cofre Azul o Gris	Placa compacta Referencia	*Clave*	Lote log. N3	 N4	**Precio**
ACM-● V32515	**AM3-PG325**	*C*	-	1	**5,91**
ACM-● V42515	**AM3-PG425**	*C*	-	1	**9,59**
ACM-● V432	**AM3-PG43**	*C*	-	1	**9,88**
ACM-● V442	**AM3-PG44**	*C*	-	1	**13,43**
ACM-● V532	**AM3-PG53**	*C*	-	1	**15,55**
ACM-● V542	**AM3-PG54**	*C*	-	1	**17,05**
ACM-● V5425	**AM3-PG54**	*C*	-	1	**17,05**
ACM-● V642	**AM3-PG64**	*C*	-	1	**20,66**
ACM-● V6425	**AM3-PG64**	*C*	-	1	**20,66**
ACM-● V6525	**AM3-PG65**	*A*	-	1	**25,83**
ACM-● V663	**AM3-PG66**	*C*	-	1	**30,35**
ACM-● V7525	**AM3-PG75**	*C*	-	1	**29,67**
ACM-● V763	**AM3-PG76**	*C*	-	1	**37,58**
ACM-● V862	**AM3-PG86**	*C*	-	1	**49,29**
ACM-● V863	**AM3-PG86**	*C*	-	1	**49,29**
ACM-● V883	**AM3-PG88**	*C*	-	1	**61,40**
ACM-● V973	**AM3-PG97**	*C*	-	1	**61,51**
ACM-● V1083	**AM3-PG108**	*C*	-	1	**71,90**
ACM-● V1084	**AM3-PG108**	*C*	-	1	**71,90**
ACM-● V1283	**AM3-PG128**	*C*	-	1	**100,75**

Montantes perforados y placas parciales

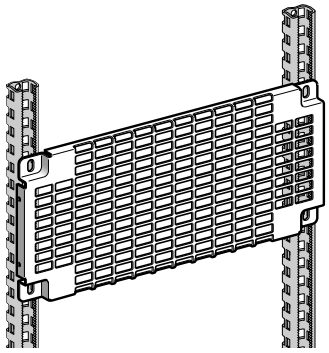
Designación	Entreeje de fijación Vertical **H mm**	 Horizontal **L mm**	 Profund. **P mm**	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	 N4	**Precio**
Montantes perforados	325	–	30	**AM3-MU4**	*C*	2	2	**6,73**
	425	–	30	**AM3-MU5**	*C*	2	2	**7,18**
	525	–	30	**AM3-MU6**	*C*	2	2	**8,03**
	625	–	30	**AM3-MU7**	*C*	2	2	**8,89**
	725	–	30	**AM3-MU8**	*C*	2	2	**10,17**
	825	–	30	**AM3-MU9**	*C*	2	2	**10,97**
	925	–	30	**AM3-MU10**	*C*	2	2	**12,29**
	1125	–	30	**AM3-MU12**	*C*	2	2	**20,49**
Placas parciales	225	525	–	**AM3-PA36**	*C*	-	1	**26,97**
		725	–	**AM3-PA38**	*C*	-	1	**35,92**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Placas perforadas Telequick®

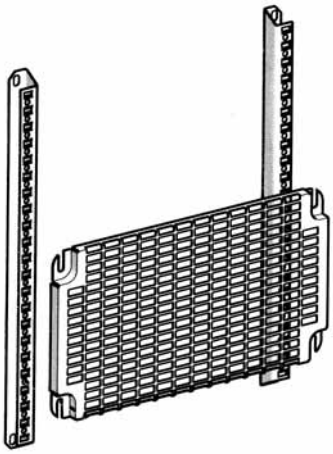
Placas perforadas Telequick yuxtaposicionables de tipo AM3-PA



AM3-PA●●●●●

Entreeje de fijación		Dimensiones totales		Superficie	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
Anchura	Altura	Anchura	Altura	total			N3	N4	
mm	**mm**	**mm**	**mm**	**dm²**					
450	200	508	225	11,4	**AM3-PA2045**	*C*	-	1	**21,76**
	425	508	450	22,8	**AM3-PA4045**	*C*	-	1	**43,66**
	575	508	600	30,4	**AM3-PA6045**	*C*	-	1	**57,96**
	800	508	825	41,9	**AM3-PA8045**	*C*	-	1	**79,87**
650	200	708	225	15,9	**AM3-PA2065**	*C*	-	1	**30,42**
	425	708	450	31,8	**AM3-PA4065**	*C*	-	1	**60,65**
	575	708	600	42,4	**AM3-PA6065**	*C*	-	1	**80,96**
	800	708	825	58,4	**AM3-PA8065**	*C*	-	1	**111,31**
850	200	908	225	20,4	**AM3-PA2085**	*C*	-	1	**39,02**
	425	908	450	40,8	**AM3-PA4085**	*C*	-	1	**77,87**
	575	908	600	54,4	**AM3-PA6085**	*C*	-	1	**103,79**
	800	908	825	74,9	**AM3-PA8085**	*C*	-	1	**142,64**
1050	200	1108	225	24,9	**AM3-PA20105**	*C*	-	1	**47,46**
	425	1108	450	49,9	**AM3-PA40105**	*C*	-	1	**95,08**
	575	1108	600	66,5	**AM3-PA60105**	*C*	-	1	**126,58**
	800	1108	825	91,5	**AM3-PA80105**	*C*	-	1	**174,14**

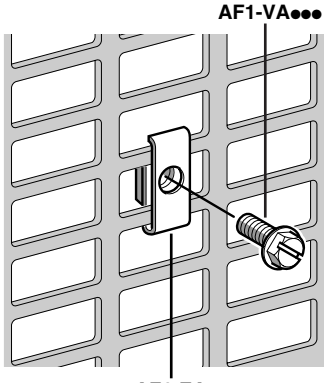
Placas perforadas Telequick



AM3-PA36

Para equipos de pequeñas dimensiones

Entreeje de fijación		Dimensiones totales		Superficie	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
Anchura	Altura	Anchura	Altura	total			N3	N4	
mm	**mm**	**mm**	**mm**	**dm²**					
225	125	255	154	3,92	**AM3-PA32**	*C*	-	1	**14,17**
	175	253	228	5,76	**AM3-PA325**	*B*	-	1	**14,82**
	525	255	551	14	**AM3-PA36**	*C*	-	1	**26,97**
	725	255	751	19,1	**AM3-PA38**	*C*	-	1	**35,92**
325	175	349	228	7,95	**AM3-PA425**	*C*	-	1	**17,27**
	225	349	251	8,75	**AM3-PA43**	*B*	-	1	**18,71**
	325	345	351	12,1	**AM3-PA44**	*C*	-	1	**25,66**
425	225	454	251	11,3	**AM3-PA53**	*C*	-	1	**25,54**
	325	450	351	15,7	**AM3-PA54**	*C*	-	1	**27,49**
525	325	555	351	19,4	**AM3-PA64**	*B*	-	1	**31,33**
	425	555	451	25	**AM3-PA65**	*B*	-	1	**37,58**
	525	555	551	30,5	**AM3-PA66**	*C*	-	1	**45,05**
625	425	645	451	29	**AM3-PA75**	*B*	-	1	**44,24**
	525	645	551	35,5	**AM3-PA76**	*C*	-	1	**51,13**
725	525	750	551	41,3	**AM3-PA86**	*B*	-	1	**58,30**
	725	750	751	56,3	**AM3-PA88**	*C*	-	1	**77,87**
825	625	855	651	55,6	**AM3-PA97**	*C*	-	1	**73,85**
925	725	945	751	70,9	**AM3-PA108**	*B*	-	1	**91,98**
1125	725	1145	751	85,9	**AM3-PA128**	*B*	-	1	**129,91**

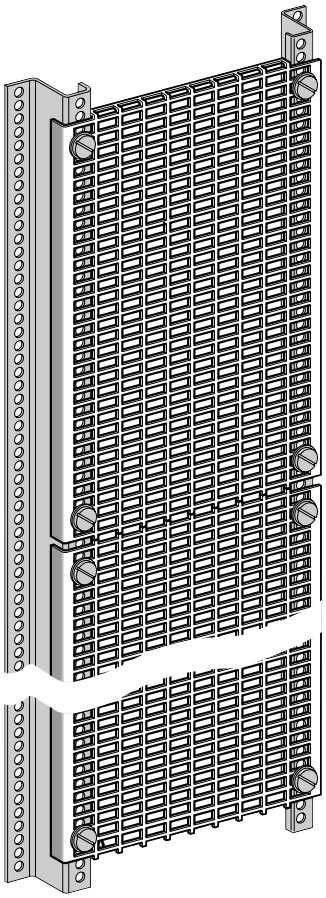


Tuercas para fijación de aparatos

Tuercas clip enganchables

Tipo	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
			N3	N4	
M3	**AF1-EA3**	*C*	100	100	**0,30**
M4	**AF1-EA4**	*B*	100	100	**0,30**
M5	**AF1-EA5**	*B*	100	100	**0,35**
M6	**AF1-EA6**	*B*	100	100	**0,35**

Placas perforadas Telequick®



AM1-PA●●●

Placas perforadas Telequick yuxtaposicionables de tipo AM1-PA

Estas placas perforadas de chapa de acero de 20/10e zincado y cromatado son yuxtaposicionables, lo que permite obtener una superficie útil máxima a lo alto del chasis.

Entreeje de fijación		Dimensiones totales		Superficie	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
Anchura	Altura	Anchura	Altura	total			N3	N4	
mm	**mm**	**mm**	**mm**	**dm²**					
400	60	434	120	5,2	**AM1-PA0640**	*C*	10	10	**12,34**
	120	434	180	7,8	**AM1-PA1240**	*C*	-	1	**17,91**
	300	434	360	15,5	**AM1-PA3040**	*C*	-	1	**25,88**
	600	434	660	28,5	**AM1-PA6040**	*B*	-	1	**41,66**
	900	434	960	41,5	**AM1-PA9040**	*C*	-	1	**56,92**
500	60	534	120	6,3	**AM1-PA0650**	*C*	-	1	**12,97**
	120	534	180	9,5	**AM1-PA1250**	*C*	-	1	**19,62**
	300	534	360	19,1	**AM1-PA3050**	*C*	-	1	**29,49**
	600	534	660	35,1	**AM1-PA6050**	*B*	-	1	**48,14**
	900	534	960	51,5	**AM1-PA9050**	*C*	-	1	**67,25**
600	60	634	120	7,6	**AM1-PA0660**	*C*	10	10	**14,87**
	120	634	180	11,4	**AM1-PA1260**	*C*	10	10	**23,35**
	300	634	360	22,7	**AM1-PA3060**	*C*	-	1	**34,03**
	600	634	660	41,7	**AM1-PA6060**	*C*	-	1	**55,54**
	900	634	960	60,7	**AM1-PA9060**	*C*	-	1	**77,24**
700	60	734	120	8,7	**AM1-PA0670**	*C*	10	10	**15,83**
	120	734	180	13,1	**AM1-PA1270**	*C*	-	1	**25,83**
	300	734	360	26,3	**AM1-PA3070**	*C*	-	1	**38,27**
	600	734	660	48,3	**AM1-PA6070**	*C*	-	1	**62,43**
	900	734	960	70,3	**AM1-PA9070**	*B*	-	1	**86,76**

Placas perforadas Telequick

Para equipos de pequeñas dimensiones

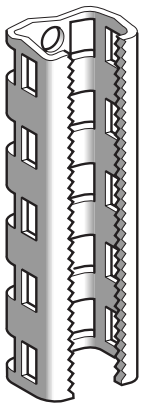
Entreeje de fijación		Dimensiones totales		Superficie	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
Altura	Anchura	Altura	Anchura	total			N3	N4	
mm	**mm**	**mm**	**mm**	**dm²**					
195	150	244	228	5,5	**AM1-PA2015**	*C*	-	1	**12,46**
300	150	349	228	7,9	**AM1-PA3015**	*C*	10	10	**14,63**
	195	349	258	9	**AM1-PA3020**	*B*	-	1	**16,98**
405	200	465	234	10,7	**AM1-PA4020**	*C*	-	1	**20,72**
	300	465	334	15	**AM1-PA4030**	*B*	-	1	**25,88**
495	300	555	334	18	**AM1-PA5030**	*C*	-	1	**29,49**
	400	555	434	24	**AM1-PA5040**	*B*	-	1	**35,41**
600	400	660	434	28	**AM1-PA6040**	*B*	-	1	**41,66**
	500	660	534	35	**AM1-PA6050**	*B*	-	1	**48,14**
705	500	765	534	40	**AM1-PA7050**	*B*	-	1	**55,14**
795	600	855	634	54	**AM1-PA8060**	*B*	-	1	**69,44**
900	700	960	734	70	**AM1-PA9070**	*B*	-	1	**86,76**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Montantes

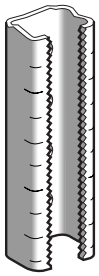
Montantes perforados con muescas



AM3-EC

Utilización	Material y tratamiento de superficie	Altura mm	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Reglaje del entreeje entre filas de aparatos: ■ Con paso de 2,5 (muescas) ■ Con paso de 25 mm	Chapa de acero 20/10e zicando cromatado	1487	**AM3-EC145**	*C*	2	2	**25,01**
		1687	**AM3-EC165**	*C*	2	2	**25,48**
		1887	**AM3-EC185**	*C*	2	2	**27,04**

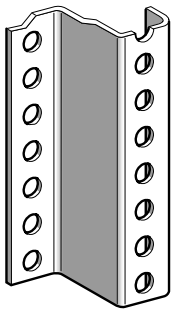
Montantes con muescas



AM1-EC

Utilización	Material y tratamiento de superficie	Altura mm	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Reglaje del entreeje entre filas de aparatos mediante muescas con paso de 2,5	Chapa de acero 20/10e zicando cromatado	900	**AM1-EC090**	*C*	80	2	**9,30**
		1150	**AM1-EC115**	*C*	2	2	**13,72**
		2000	**AM1-EC200**	*B*	2	2	**19,74**

Montantes perforados



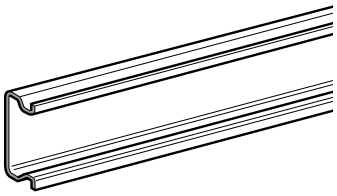
DZ6-MZ

Utilización	Material y tratamiento de superficie	Altura mm	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Reglaje del entreeje entre filas de aparatos: ■ Con paso de 20 mm por taladros de Ø 11 mm	Chapa de acero 25/10a zincada cromatada	1020	**DZ6-MZ121**	*C*	4	4	**26,23**
		1320	**DZ6-MZ151**	*C*	4	4	**28,40**
		1420	**DZ6-MZ161**	*C*	4	4	**31,04**
		1620	**DZ6-MZ181**	*C*	4	4	**31,10**
		1820	**DZ6-MZ200**	*C*	4	4	**33,52**
		1920	**DZ6-MZ211**	*B*	4	4	**36,72**

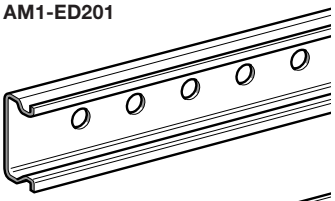
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

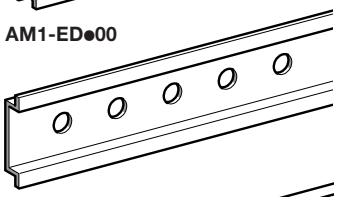
Perfiles



AM1-ED201

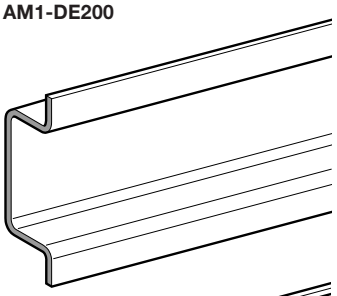


AM1-ED●00

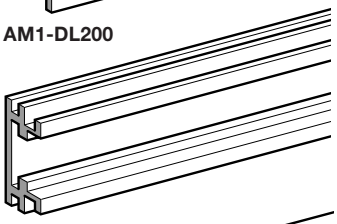


AM1-DP200

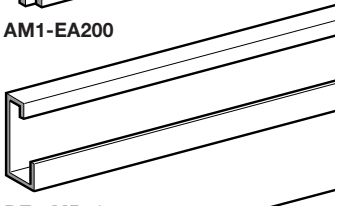
AM1-DE200



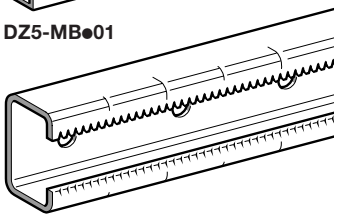
AM1-DL200



AM1-EA200



DZ5-MB●01



AM1-EC200

Anchura	Material y tratamiento de superficie	Profundidad	Longitud	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mm	**mm**	**mm**	**mm**					
Perfiles combinados								
35	Acero de 15/10e cromatado	15	2000	**AM1-ED201**	*C*	10	10	**10,10**
	Acero de 10/10e zincado, cromatado	15	2000	**AM1-ED200**	*A*	10	10	**7,12**
Perfiles simétricos								
35 EN 50022 y NF C 63-015 (perforado)	Acero de 10/10e zincado, cromatado	7,5	2000	**AM1-DP200**	*A*	10	10	**5,91**
	Acero de 15/10 galvanizado	7,5	2000	**AM1-DR200**	*C*	10	10	**4,54**
35	Acero de 15/10e zincado, cromatado	15	2000	**AM1-DE200**	*B*	10	10	**10,27**
35	Aluminio 18/10e	16	2000	**AM1-EA200**	*C*	10	1	**19,45**
75 EN 50023 y NF C 63-016	Acero de 30/10e zincado, cromatado	25	2000	**AM1-DL200**	*B*	4	4	**53,30**
75	Acero de 20/10e zincado, cromatado	15	2000	**AM1-DL201**	*B*	6	6	**29,49**
Perfil asimétrico								
32 EN 50035 y NF C63-018	Acero de 15/10e zincado, cromatado	15	2000	**DZ5-MB201**	*B*	10	10	**7,12**
Perfil con muescas utilizado como soporte								
40	Acero de 20/10e zincado, cromatado	25	2000	**AM1-EC200**	*B*	2	2	**19,74**
	Acero de 20/10e zincado, cromatado para armario AA3 (longitud 1600 mm)	25	1590	**AM1-EC155**	-	-	-	▲

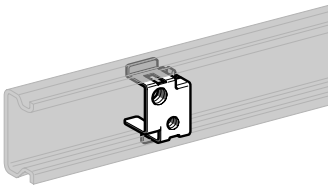
▲ Consultar precio.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Elementos de sujeción

Sobre perfiles combinados AM1-ED

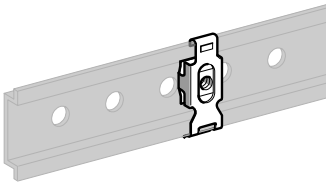


AF1-CF●●

Tuercas de 1/4 de vuelta deslizantes

Tipo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
M3 y M4	**AF1-CF34**	*C*	100	100	**0,75**
M5 y M6	**AF1-CF56**	*C*	100	100	**0,75**

Sobre perfiles simétricos AM1-DE o DP o sobre perfiles combinados AM1-ED

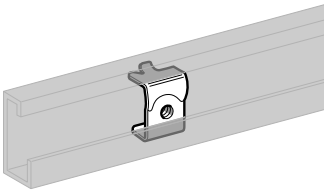


AF1-CG●●

Tuercas enganchables en el exterior de los perfiles

Tipo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
M4	**AF1-CG4**	*C*	100	100	**0,75**
M5	**AF1-CG5**	*C*	100	100	**0,75**
M6	**AF1-CG6**	*C*	100	100	**0,75**

Sobre perfiles asimétricos DZ5-MB

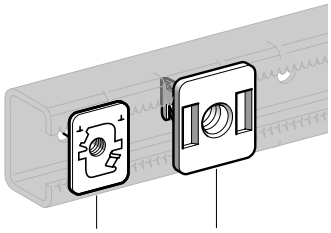


DZ5-ME●

Tuercas de 1/4 de vuelta deslizantes

Tipo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
M4	**DZ5-ME8**	*B*	100	100	**0,30**
M5	**DZ5-ME9**	*B*	100	100	**0,30**
M6	**DZ5-ME5**	*B*	100	100	**0,51**

Sobre perfiles con muescas AM1-EC



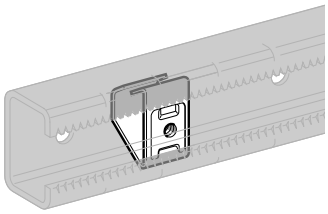
AF1-CD061 **AF1-CD6**

Tuercas de 1/4 de vuelta deslizantes

Tipo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
M6	**AF1-CD061**	*C*	10	10	**1,50**
M8	**AF1-CD081**	*C*	10	10	**1,61**
M10	**AF1-CD101**	*C*	10	10	**2,01**

Tuercas de 1/4 de vuelta deslizantes con muescas

M6	**AF1-CD6**	*C*	10	10	**2,19**
M8	**AF1-CD8**	*C*	10	10	**2,30**
M10	**AF1-CD10**	*C*	10	10	**2,99**



AF1-CH5

Tuercas deslizantes enganchables por delante

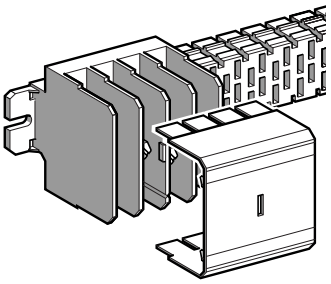
M5	**AF1-CH5**	*C*	10	10	**1,32**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Repartidor AK5

Juego de barras

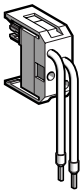


AK5-JB1●●

El juego de barras se monta mediante tornillos sobre cualquier soporte. Sin embargo, **cuando va a recibir placas de derivación debe montarse obligatoriamente sobre el perfil AM1-DL201**.

Número de conductores	Número de derivaciones con paso de 18	Longitud	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
		mm					
4 (1)	12	344	**AK5-JB143**	*B*	-	1	**38,67**
	18	452	**AK5-JB144**	*B*	-	1	**45,61**
	24	560	**AK5-JB145**	*B*	-	1	**52,39**
	30	668	**AK5-JB146**	*B*	-	1	**64,38**
	48	992	**AK5-JB149**	*B*	-	1	**91,98**
	54	1100	**AK5-JB1410**	*B*	-	1	**101,09**

Tomas de corriente extraíbles

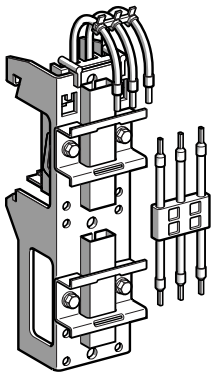


AK5-PC12

Utilización	Número de pasos utilizados en el juego de barras	Corriente térmica	Longitud de los cables	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
		A	**mm**					
1 fase + neutro	1	16	200 (2)	**AK5-PC12**	*C*	-	6	**5,28**
		32	1000 (2)	**AK5-PC32L**	*B*	6	6	**8,03**
2 fases	1	16	200 (3)	**AK5-PC12PH**	*C*	6	6	**5,28**
		32	1000(3)	**AK5-PC32LPH**	*C*	6	6	**8,03**
3 fases	2	16	200	**AK5-PC13**	*B*	6	6	**4,54**
		32	250	**AK5-PC33**	*B*	6	6	**6,20**
			1000	**AK5-PC33L**	*B*	6	6	**9,69**
3 fases + neutro	2	16	200	**AK5-PC14**	*C*	6	6	**5,51**
		32	250	**AK5-PC34**	*C*	6	6	**7,47**
			1000	**AK5-PC34L**	*C*	6	6	**12,00**
3 fases + común	2	16 10 (común)	200	**AK5-PC131**	*C*	6	1	**5,51**
		32 10 (común)	250	**AK5-PC331**	*C*	-	6	**7,35**

(1) Tetrapolar: 3 fases + neutro o 3 fases + común.
(2) El suministro incluye 2 tomas (N + L1), 2 tomas (N + L2), 2 tomas (N + L3).
(3) El suministro incluye 2 tomas (L1 + L2), 2 tomas (L1 + L3), 2 tomas (L2 + L3).

Placas de derivación



AK5-PA232

Placa simple (altura 105 mm)

Utilización	Número de pasos de 18 mm utilizados sobre el juego de barras	Fase	Corriente térmica A	Número de perfiles ⌙ Soporte aparato	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
1 fase + neutro	3	F1+N	25	1	**AK5-PA211N1**	*C*	-	1	**16,01**
		F2+N	25	1	**AK5-PA211N2**	*C*	-	1	**16,01**
		F3+N	25	1	**AK5-PA211N3**	*C*	-	1	**16,01**
2 fases	3	F1+F2	25	1	**AK5-PA211PH12**	*C*	-	1	**16,76**
		F1+F3	25	1	**AK5-PA211PH13**	*C*	-	1	**16,76**
		F2+F3	25	1	**AK5-PA211PH23**	*C*	-	1	**16,76**
3 fases	3		25	1	**AK5-PA231**	*C*	-	1	**15,26**
3 fases + común	3		25	1	**AK5-PA2311**	*C*	-	1	**19,11**
3 fases + neutro	3		25	1	**AK5-PA241**	*B*	-	1	**16,48**

Placa doble (altura 190 mm)

El suministro incluye las conexiones prefabricadas de 25 A para la conexión entre los 2 aparatos de protección y control.

3 fases + neutro	3	25	2	**AK5-PA242**	*C*	-	1	**23,30**
3 fases	3	25	2	**AK5-PA232**	*B*	-	1	**18,77**
	6	25	2	**AK5-PA232S**	*C*	-	1	**29,84**
		50	1	**AK5-PA532**	*C*	-	1	**41,61**
3 fases + común	3	25 (10 común)	2	**AK5-PA2312**	*B*	-	1	**20,20**
	6	25	2	**AK5-PA2312S**	*C*	-	1	**28,86**
		50	1	**AK5-PA5312**	*C*	-	1	**42,86**
3 fases + neutro	6	50	1	**AK5-PA542**	*C*	-	1	**44,41**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Repartidor unipolar AK2/AB3

AB3-RV162U

Conexión		Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
Aguas abajo	Aguas arriba			N3	N4	
6 cables hasta 2,5 mm² flexibles con terminales	Apriete sobre barra de cobre de 5 o 6 mm de espesor sin taladros	**AK2-BA162U**	*C*	10	10	**13,08**
	Cable de 25 mm² flexible o cable de 35 mm² rígido	**AB3-RV162U**	*A*	10	1	**15,09**

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Bases compactas

TWD-LC●A10DRF/16DRF

2

Bases compactas, alimentación ~

Número de E/S	Entradas sink/fuente	Salidas	Memoria programa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
10 E/S	6 E ⎓ 24 V	4 S de relé	700 inst.	**TWD-LCAA10DRF**	*A*	-	1	**165,50**
16 E/S	9 E ⎓ 24 V	7 S de relé	2.000 inst.	**TWD-LCAA16DRF**	*A*	-	1	**242,74**
24 E/S	14 E ⎓ 24 V	10 S de relé	3.000 inst.	**TWD-LCAA24DRF**	*A*	-	1	**303,42**
40 E/S	24 E ⎓ 24 V 2 S transistor	14 S de relé y (1)	3.000 inst.	**TWD-LCAA40DRF**	*B*	-	1	**460,63**
				TWD-LCAE40DRF (2)	*A*	-	1	**589,17**

Bases compactas, alimentación ⎓

10 E/S	6 E ⎓ 24 V	4 S de relé	700 inst.	**TWD-LCDA10DRF**	*B*	-	1	**165,50**
16 E/S	9 E ⎓ 24 V	7 S de relé	2.000 inst.	**TWD-LCDA16DRF**	*B*	-	1	**242,74**
24 E/S	14 E ⎓ 24 V	10 S de relé	3.000 inst.	**TWD-LCDA24DRF**	*B*	-	1	**303,42**

TWD-XCPMFK32/RTC

Elementos sueltos (3)

Designación	Utilización	Tipo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cartucho de memoria 32 kb	Para todas las bases Grabación de la aplicación Transferencia de programa	EEPROM	**TWD-XCPMFK32**	*A*	-	1	**55,17**
Cartucho de memoria 64 kb	Para bases TWD-LCA●40DRF Extensión de memoria Grabación de la aplicación Transferencia de programa	EEPROM	**TWD-XCPMFK64**	*A*	-	1	**72,82**
Reloj calendario	Fechado de progr. horaria	-	**TWD-XCPRTC**	*A*	-	1	**33,10**
Adaptadores de interface serie	Ver pág. 2/102	-	**TWD-NAC●●●●**	-	-	-	**–**
Visualizador numérico	Visualización y modificación de datos	-	**TWD-XCPODC**	*A*	-	1	**33,10**
Simuladores de entradas	6 entradas	-	**TWD-XSM6**	*C*	-	1	**45,01**
	9 entradas	-	**TWD-XSM9**	*C*	-	1	**67,53**
	14 entradas	-	**TWD-XSM14**	*C*	-	1	**101,28**
Pilas externas de memorizac.	Para bases TWD-LCA●40DRF	Venta unid.	**TSX-PLP01**	-	-	-	★
		Venta l. 10	**TSX-PLP101**	-	-	-	★
Kit de fijación (Venta por lotes de 5)	Montaje de las bases compactas o de las extensiones en placa o panel	-	**TWD-XMT5**	*C*	-	1	**11,26**

TWD-NAC●●●●

TWD-XCPODC

Visualizadores compactos Magelis

Designación	Protocolo	Compatibilidad con autómata	Tensión de alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Visualizador compacto con 2 líneas de 20 caracteres (con pantalla alfanumérica)	Uni-Telway, Modbus	Twido, Nano, TSX Micro, Premium	⎓ 5 V por toma terminal del autómata	**XBT-N200**	-	-	-	★
Visualizadores compactos con 4 líneas de 20 caracteres (con pantalla matricial)	Uni-Telway, Modbus	Twido, Nano, TSX Micro, Premium	⎓ 5 V por toma terminal del autómata	**XBT-N400**	-	-	-	★
		Twido (4) Nano, TSX Micro, Premium, TSX serie 7, Momentum, Quantum. Otros equipos Modbus esclavos	⎓ 24 V fuente externa	**XBT-N401**	-	-	-	★
Cable de conexión para visualizadores	Uni-Telway, Mod-bus	Twido, Nano, TSX Micro, Premium	-	**XBT-Z9780**	-	-	-	★

XBT-N401

(1) 6.000 instrucciones con cartucho de ampliación de memoria TWD-XCPMFK64.
(2) Base compacta equipada con un enlace Ethernet integrado (puerto RJ45).
(3) Para otros elementos sueltos, ver págs. 2/104-105.
(4) Conexión por puerto integrado o puerto serie opcional en autómatas programables Twido.
★ Consultar tarifa “Autómatas”, en vigor.

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Bases modulares

TWD-LMDA 20DTK/20DUK **TWD-LMDA 40DTK/40DUK**

Bases modulares de 20 entradas/salidas

Entradas sink/fuente	Salidas	N.º módulos expansión E/S	Memoria programa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
12 E ⎓ 24 V	8 S de transistor fuente	4	3.000 inst.	**TWD-LMDA20DTK** (2)	*A*	-	1	**231,71**
	8 S de transistor sink	4	3.000 inst.	**TWD-LMDA20DUK** (2)	*A*	-	1	**231,71**
	6 S de relé 2 S de transistor fuente	7	3.000 inst. (1)	**TWD-LMDA20DRT**	*A*	-	1	**297,91**

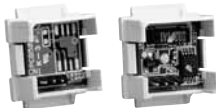
Bases modulares de 40 entradas/salidas

24 E ⎓ 24 V	16 S de transistor fuente	7	3.000 inst. (1)	**TWD-LMDA40DTK** (2)	*A*	-	1	**463,41**
	16 S de transistor sink	7	3.000 inst. (1)	**TWD-LMDA40DUK** (2)	*A*	-	1	**463,41**

TWD-LMDA20DRT

Elementos sueltos

Designación	Utilización	Tipo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cartucho de memoria 32 kb	Para todas las bases Grabación de la aplicación Transferencia de programa	EEPROM	**TWD-XCPMFK32**	*A*	-	1	**55,17**
Cartucho de memoria 64 kb (3)	Para bases TWD-LMDA20DRT/ 40D●K. Extensión de memoria Grabación de la aplicación Transferencia de programa	EEPROM	**TWD-XCPMFK64**	*A*	-	1	**72,82**
Reloj calendario	Fechado de progr. horaria	-	**TWD-XCPRTC**	*A*	-	1	**33,10**
Módulo interface enlace serie	Ver pág. 2/102	-	**TWD-NOZ●●●●**	-	-	-	**–**
Mód. visual. numérico	Ver pág. 2/102	-	**TWD-XCPODM**	*A*	-	1	**43,03**
Kit de fijación (venta por lotes de 5)	Montaje de las bases compactas o de las extensiones en placa o panel	-	**TWD-XMT5**	*C*	-	1	**11,26**



TWD-XCPMFK●●

Elementos de repuesto

Borneros con tornillos (venta de lotes de 2)	Base TWD-LMDA20DRT, 13 cont.	-	**TWD-FTB2T13**	*C*	-	1	**22,51**
	Base TWD-KMDA20DRT, 16 cont.	-	**TWD-FTB2T16**	*C*	-	-	**22,51**
Cable de entr. analógica	Para entrada analógica integrada long. 1 m	-	**TWD-XCA2A10M**	*C*	-	1	**8,74**

XBT-N401

Visualizadores compactos Magelis

Designación	Protocolo	Compatibilidad con autómata	Tensión de alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Visualizador compacto con 2 líneas de 20 caracteres (con pantalla alfanumérica)	Uni-Telway, Modbus	Twido, Nano, TSX Micro, Premium	⎓ 5 V por toma terminal del autómata	**XBT-N200**	-	-	-	★
Visualizadores compactos con 4 líneas de 20 caracteres (con pantalla matricial)	Uni-Telway, Modbus	Twido, Nano, TSX Micro, Premium	⎓ 5 V por toma terminal del autómata	**XBT-N400**	-	-	-	★
		Twido (4), Nano, TSX Micro, Premium TSX serie 7, Momentum, Quantum. Otros equipos Modbus esclavos	⎓ 24 V fuente externa	**XBT-N401**	-	-	-	★
Cable de conexión para visualizadores	Uni-Telway, Modbus	Twido, Nano, TSX Micro, Premium	-	**XBT-Z9780**	-	-	-	★

(1) 6.000 instrucciones con cartucho de ampliación de memoria TWD-XCPMFK64.
(2) Conexión por conector tipo HE 10, que permite utilizar el sistema de precableado Telefast (ver pág. 2/106).
(3) Ampliación de memoria con las bases TWD-LMDA20DRT/40D●K.
(4) Conexión por puerto integrado o puerto serie opcional en autómatas programables Twido.
★ Consultar tarifa "Autómatas", en vigor.

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de entradas/salidas “Todo o Nada”

Referencias

Los módulos de entradas/salidas “Todo o Nada” se montan sobre perfil ⊓ simétrico en la parte lateral derecha de las bases de autómata Twido. El número máximo de módulos de entradas/salidas TON y/o analógicas que está permitido montar depende del tipo de base:

Tipo de base TWD	**LC●A 10DRF**	**LC●A 16DRF**	**LC●A 24DRF**	**LCA● 40DRF**	**LMDA 20D●K**	**LMDA 20DRT**	**LMDA 40D●K**
Número de módulos	0	0	4	7	4	7	7

2

TWD-DDI8DT

TWD-DDI32DK

TWD-DDO8● T/DRA8RT

TWD-DDO16●K

TWD-DDO32●K

TWD-DRA16RT

TWD-DDM8DRT

TWD-DDM24DRF

Módulos de entradas “Todo o Nada”

Tensión de entrada	N.º de vías	N.º punto común	Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
⎓ 24 V sink/fuente	8	1	Por bornero con tornillos desenchufable (suministrado)	**TWD-DDI8DT**	*A*	-	1	**82,75**
	16	1	Por bornero con tornillos desenchufable (suministrado)	**TWD-DDI16DT**	*A*	-	1	**141,23**
			Por conector tipo HE 10	**TWD-DDI16DK** (1)	*A*	-	1	**101,51**
	32	2	Por conector tipo HE 10	**TWD-DDI32DK** (1)	*A*	-	1	**187,57**
∿ 120 V	8	2	Por bornero con tornillos desenchufable (suministrado)	**TWD-DAI8DT**	*B*	-	1	**93,79**

Módulos de salidas “Todo o Nada”

Tipo de salida	N.º de vías	N.º punto común	Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
De transistor ⎓ 24 V/0,3 A	8, sink	1	Por bornero con tornillos desenchufable (suministrado)	**TWD-DDO8UT**	*B*	-	1	**90,48**
	8, fuente	1	Por bornero con tornillos desenchufable (suministrado)	**TWD-DDO8TT**	*A*	-	1	**90,48**
De transistor ⎓ 24 V/0,1 A	16, sink	1	Por conector tipo HE 10	**TWD-DDO16UK** (1)	*B*	-	1	**148,95**
	16, fuente	1	Por conector tipo HE 10	**TWD-DDO16TK** (1)	*A*	-	1	**148,95**
	32, sink	2	Por conector tipo HE 10	**TWD-DDO32UK** (1)	*B*	-	1	**248,26**
	32, fuente	2	Por conector tipo HE 10	**TWD-DDO32TK** (1)	*A*	-	1	**248,26**
De relé 2 A (Ith) ∿ 230 V/⎓ 30 V	8 (contacto NA)	2	Por bornero con tornillos desenchufable (suministrado)	**TWD-DRA8RT**	*A*	-	1	**111,44**
	16 (contacto NA)	2	Por bornero con tornillos desenchufable (suministrado)	**TWD-DRA16RT**	*A*	-	1	**189,78**

Módulos mixtos de entradas/salidas “Todo o Nada”

N.º de E/S	N.º y tipo entradas	N.º y tipo salidas	N.º punto común	Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
8	4 E, ⎓ 24 V sink/fuente	4 S relé (contacto NA) 2 A (Ithe)	Entradas: 1 común Salidas: 1 común	Por bornero con tornillos desenchufable (suministrado)	**TWD-DMM8DRT**	*A*	-	1	**94,89**
24	16 E, ⎓ 24 V sink/fuente	8 S relé (contacto NA) 2 A (Ithe)	Entradas: 1 común Salidas: 2 comunes	Por bornero de resorte no desenchufable	**TWD-DMM24DRF**	*A*	-	1	**209,64**

(1) Módulo que permite utilizar el sistema de precableado Telefast.

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de entradas/salidas “Todo o Nada”

Elementos sueltos

Designación	Descripción	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Kit de fijación	Para montaje de los módulos “Todo o Nada” en placa o panel Venta por lotes de 5	**TWD-XMT5**	*C*	-	1	**11,26**
Sistema de precableado Telefast para Twido	Bases de conexión Bases de entradas/salidas Soluciones de precableado Cables y accesorios	Ver pág. 2/104	-	-	-	▲

Conectores tipo HE 10

Designación	Número de contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conectores HE 10 hembra (venta por lotes de 5)	20	**TWD-FCN2K20**	*C*	-	1	**9,00**
	26	**TWD-FCN2K26**	*C*	-	1	**9,00**

Cables preequipados para módulos de E/S TON con conectores HE 10

Designación	Asociación Twido	Calibre Sección	Long. cable	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cables preequipados, 1 cable preequipado: un extremo con conector HE 10 y un extremo de hilos libres	Bases modulares TWD-LMDA 20DTK/40DTK	22 0,035 mm²	3 m	**TWD-FCW30M**	*A*	-	1	**22,07**
		22 0,035 mm²	5 m	**TWD-FCW50M**	*C*	-	1	**33,10**
	Extensiones de E/S TWD-DDI 16DK/32 DK TWD-DDO 16●K/32●K	22 0,035 mm²	3 m	**TWD-FCW30K**	*A*	-	1	**22,07**
		22 0,035 mm²	5 m	**TWD-FCW50K**	*A*	-	1	**33,10**

Cables de conexión (1)

Designación	Asociación Twido	Calibre Sección	Long. cable	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cables preequipados de entradas/salidas TON, 1 cable preequipado: un extremo con conector HE 10, 26 contactos del lado Twido, un extremo con 2 conectores HE 10, 20 contactos del lado Telefast	Bases modulares TWD-LMDA 20DTK/40DTK	28 0,080 mm²	1 m	**ABF-TP26MP100**	*C*	-	1	**24,10**
		28 0,080 mm²	2 m	**ABF-TP26MP200**	*C*	-	1	**27,61**
		28 0,080 mm²	3 m	**ABF-TP26MP300**	*C*	-	1	**30,29**
Cables preequipados de entradas TON, 1 cable preequipado: un extremo con conector HE 10, 20 contactos del lado Twido, un extremo con conector HE 10, 20 contactos del lado Telefast	Entradas TWD-DDI 16DK/32DK	28 0,080 mm²	1 m	**ABF-TE20EP100**	*C*	-	1	**16,07**
		28 0,080 mm²	2 m	**ABF-TE20EP200**	*C*	-	1	**18,71**
		28 0,080 mm²	3 m	**ABF-TE20EP300**	*C*	-	1	**20,72**
Cables preequipados de entradas TON, 1 cable preequipado: un extremo con conector HE 10, 20 contactos del lado Twido, un extremo con conector HE 10, 20 contactos del lado Telefast	Salidas TWD-DDO 16TK/432TK	28 0,080 mm²	1 m	**ABF-TE20SP100**	*C*	-	1	**17,05**
		28 0,080 mm²	2 m	**ABF-TE20SP200**	*C*	-	1	**20,31**
		28 0,080 mm²	3 m	**ABF-TE20SP300**	*C*	-	1	**22,78**

(1) Cables reservados exclusivamente para un uso distinto a las bases Telefast con los autómatas Twido. Para una utilización de las bases Telefast con los autómatas Twido, ver págs. 2/48 a 2/65.
▲ Consultar precio.

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de entradas/salidas analógicas

Referencias

Estos módulos de ampliación de entradas/salidas analógicas se montan sobre perfil ⊓ simétrico a la derecha de las bases de autómatas Twido. Los captadores/preaccionadores se conectan en el bornero con tornillos desenchufable (suministrado con cada módulo). El número máximo de módulos de entradas/salidas analógicas depende del tipo de base:

Tipo de base TWD	**LC●A 10DRF**	**LC●A 16DRF**	**LC●A 24DRF**	**LCA● 40DRF**	**LMDA 20D●K**	**LMDA 20DRT**	**LMDA 40D●K**
Número de módulos	0	0	4	7	4	7	7

TWD-AMI2HT

TWD-ALM3LT

Módulos de entradas analógicas

Tipo de vías	Rango de entradas	Rango de salidas	Resolución	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
2 entradas	0...10 V 4...20 mA	-	12 bits	**TWD-AMI2HT**	*A*	-	1	**176,54**
4 entradas	0...10 V 4...20 mA Temperatura	-	12 bits	**TWD-AMI4LT**	*B*	-	1	**246,38**
8 entradas	0...10 V 4...20 mA	-	10 bits	**TWD-AMI8HT**	*B*	-	1	**182,11**
8 entradas	PTC/NTC	-	10 bits	**TWD-ARI8HT**	*B*	-	1	**289,23**

Módulos de salidas analógicas

1 salida	-	0...10 V 4...20 mA	12 bits	**TWD-AMO1HT**	*A*	-	1	**129,09**
2 salidas	-	±10 V	11 bits + signo	**TWD-AVO2HT**	*B*	-	1	**128,55**

Módulos de entradas/salidas analógicas

2 entradas y 1 salida	0...10 V 4...20 mA	0...10 V 4...20 mA	12 bits	**TWD-AMM3HT**	*A*	-	1	**237,22**
	Termopar K, J, T Termosonda Pt100	0...10 V 4...20 mA	12 bits	**TWD-ALM3LT**	*A*	-	1	**253,77**
4 entradas y 2 salidas	0...10 V 4...20 mA	0...10 V 4...20 mA	12 bits	**TWD-AMM6HT**	*B*	100	1	**245,00**

Elementos sueltos

Designación	Descripción	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Kit de fijación	Para montaje de los módulos analógicos en placa o panel. Venta por lotes de 5	**TWD-XMT5**	*C*	-	1	**11,26**
Sistema de precableado Telefast para Twido	Bases de conexión Bases de entradas/salidas Soluciones de precableado Cables y accesorios	Ver pág. 2/104	-	-	-	**–**

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sistema de instalación
Módulo maestro para autómata programable Twido

TWD-NOI10M3

Referencias

Designación	Número por autómata	Protocolo/ perfil	N.º de E/S (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Módulo maestro AS-interface para autómatas programables Twido V ⩾ 2.0	2	AS-interface/ M3	62 equipos TON como máx. 7 equipos analógicos como máximo	**TWD-NOI10M3**	*B*	-	1	**308,94**
Designación	Descripción			Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Kit de fijación	Para montaje del módulo en placa o en panel. Venta por lote de 5			**TWD-XMT5**	*C*	-	1	**11,26**
Designación	Alimentación		Longitud m	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Cables planos para sistema de cableado AS-interface (color amarillo)	Para sistema de cableado AS-interface		20	**XZ-CB10201**	*C*	-	1	**82,54**
			50	**XZ-CB10501**	*C*	-	1	**254,28**
			100	**XZ-CB11001**	*B*	-	1	**407,00**

(1) Cuando equipos analógicos y TON están conectados simultáneamente a un sistema, los equipos analógicos utilizan las direcciones 1 a 31 del banco A. Cuando un equipo analógico utiliza una dirección determinada, las direcciones de los equipos del banco B del mismo número no pueden ocuparse con esclavos de los bancos A/B.

TWD-NCO1M

Módulo maestro de bus CANopen y módulo de interface TwidoPort

Designación	N.º módulos por base	N.º esclavos y vías máx.	Alimentación externa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulo maestro de bus CANopen para bases de versión ≥ 3.0 TWD-LC●A 24DRF/LCA● 40DRF y TWD-LMDA●●●●	1	16 esclavos máx. 16 TPDO (Transmit PDO) y 16 RPDO (Receive PDO)	⎓ 24 V	**TWD-NCO1M**	*A*	-	1	**166,04**
Kit de fijación (venta por lotes de 5)	Montaje del módulo TWD-NCO1M en placa o panel			**TWD-XMT5**	*C*	-	1	**11,26**

499 TWD-01100

Designación	Características	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulo de interface TwidoPort para todas las bases de versión ≥ 3.0	10/100 Mbits/s. Función Auto MDIX. Conector tipo RJ45 Cable TWD-XCA RJP03P suministrado	**499 TWD-01100**	*A*	-	1	**139,26**
Cables de red Ethernet	Equipados con 2 conectores de tipo RJ45 Longitud (1)	**490 NTW-000●●**	-	-	-	★

TWD-NAC232D/485D

Módulos y adaptadores de enlace serie

Designación	Compatibilidad	Conexión	Nivel físico	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos con adaptador de interface serie integrado (admite un visualizador numérico TWD-XCPODC)	Bases modulares TWD-LMDA20/40D●●	Conector tipo mini DIN	RS232C	**TWD-NOZOD232D**	-	-	-	■
			RS485	**TWD-NOZOD485D**	-	-	-	■
		Bornas con tornillos	RS485	**TWD-NOZOD485T**	-	-	-	■
Adaptadores de interface serie	Bases compactas TWD-LC●A 16/24DRF y TWD-LCA● 40DRF Módulo visualizador integrado TWD-XCPODM	Conector tipo mini DIN	RS232C	**TWD-NAC232D**	*A*	-	1	**28,69**
			RS485	**TWD-NAC485D**	*A*	-	1	**28,69**
		Bornas con tornillos	RS485	**TWD-NAC485T**	*A*	-	1	**28,69**
Módulos con adaptador de interface serie integrado	Bases modulares TWD-LMDA 20/40D●●	Conector tipo mini DIN	RS232C	**TWD-NOZ232D**	*A*	-	1	**35,31**
			RS485	**TWD-NOZ485D**	*A*	-	1	**35,31**
		Bornas con tornillos	RS485	**TWD-NOZ485T**	*A*	-	1	**35,31**

TWD-NAC485T

TWD-NOZ●●●

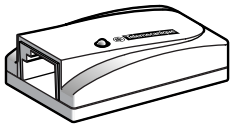
Módulo visualizador integrado

Designación	Utilización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulo visualizador integrado	Para bases TWD-LMDA 20/40D●●. Montaje en el lateral izquierdo de la base. Permite ajustar y diagnosticar el autómata. Admite un adaptador serie TWD-NAC●●●●	**TWD-XCPODM**	*A*	-	1	**43,03**

TWD-XCPODM

(1) En la referencia, sustituir ● por **02**: 2 m, **05**: 5 m, **12**: 12 m, **40**: 40 m y **80**: 80 m.
■ Consultar disponibilidad y precio.
★ Consultar tarifa "Autómatas", en vigor.

Comunicación



VW3-A8114

Accesorios

Designación	Enlace de	Enlace hacia	Long.	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cables de conexión enlace serie	Adaptador de interface serie o módulo de interface serie RS485 (conector mini DIN)	Equipo Modbus (conector RJ45)	0,3 m	**TWD-XCARJ003**	*C*	-	1	**10,71**
			1 m	**TWD-XCARJ010**	*C*	-	1	**16,07**
			3 m	**TWD-XCARJ030**	*C*	-	1	**27,58**
Cables de conexión del protocolo de programación (1) suminist. con el módulo TwidoPort	Todos los autómatas Twido (conector mini DIN)	Equipo Modbus (conector RJ45)	0,3 m	**TWD-XCARJP03P**	*C*	-	1	**10,71**
Cable de conexión (1)	Todos los autómatas Twido (conector mini DIN)	Equipo Modbus (conector RJ45)	0,3 m	**TWD-XCARJP03**	*C*	-	1	**10,71**
Cable RJ45 y extremo hilos libres	Todos los autómatas Twido	Equipo Modbus	1 m	**TWD-XCAFJ010**	*C*	-	1	**16,07**
Cable mini DIN de 8 contactos y extremos hilos libres	Todos los autómatas Twido	Equipo Modbus	1 m	**TWD-XCAFD010**	*C*	-	1	**16,07**
			10 m	**TSX-CX100**	-	-	-	★
Cable de adaptación para bases modulares Twido	Bases modulares Twido	Cable XBT-Z978	12 cm	**TWD-XCAXBTN010**	-	-	-	▲
Cable para enlace serie	Todos los autómatas Twido	Puerto serie del PC equipado con el software TwidoSoft	2,5 m	**TSX-PCX1031**	-	-	-	★
Cable para enlace de módem	Todos los autómatas Twido	Módem	2,5 m	**TSX-PCX1130**	*A*	-	1	**149,15**
Cable de conexión para visualizadores	Todos los autómatas Twido	Visualizadores Magelis XBT-N●00	2,5 m	**XBT-Z9780**	-	-	-	★
Convertidor USB a RS485	Convertidor RS485	Puerto USB del PC (2)	0,5 m	**TSX-CUSB485**	-	-	-	★
Cable conexión TSXCUS485 a mini DIN	Todos los autómatas Twido	Convertidor RS485	2 m	**TSX-CRJMD25**	-	-	-	★
Kit de cable para puerto USB (3)	Todos los autómatas Twido	Puerto USB del PC (2)	2,5 m	**TSX-CUSB485MD**	-	-	-	★

Designación	Utilización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pasarela Bluetooth	Alcance de 10 m (clase 2) Suministro: ■ 1 pasarela Bluetooth con 1 conector tipo RJ45 ■ 1 cable de 0,1 m de longitud con 2 conectores tipo RJ45 ■ 1 cable de 0,1 m de longitud con 1 conector tipo RJ45 y 1 conector tipo mini DIN para software TwidoSoft ■ 1 adaptador RJ45/SUB-D 9 contactos	**VW3-A8114**	-	-	-	◆
Pasarela Bluetooth para PC no equipado	Alcance de 10 m (clase 2). Necesario para un PC no equipado con la tecnología Bluetooth. Conexión al puerto USB del PC	**VW3-A8115**	-	-	-	◆

Referencias

Designación	Tensión aliment.	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módem RTC: tipo SIXNET VT-MODEM-5-WW, suministrado con un cable telefónico (2 m de long.)	⎓ 12/36 V	**SR2-MOD01**	*A*	-	1	**445,05**
Módem GSM: tipo WAVECOM FASTRACK M1306 B, dos bandas 900/1800 MHz, suministrado con un cable de alimentación (1,5 m de longitud), patas de fijación sobre placa, cable SUB-D 9/SUB-D 15 (0,5 m de longitud) y una antena con cable (2 m de longitud)	⎓ 24 V	**SR2-MOD02**	*A*	-	1	**357,08**
Adaptador de línea RS232C/RS485 sin señales de módem Velocidad máxima de transmisión 19.200 bits/s. Montaje sobre perfil	⎓ 18...30 V	**XGS-Z24**	*A*	-	1	**97,34**

(1) El cable **TWD-XCARJP03P** conectado al puerto 1 del autómata Twido fuerza la configuración del puerto a los parámetros del protocolo de programación. La utilización del cable **TWD-XCARJP03** permite porss el contrario utilizar el puerto 1 del autómata Twido con los parámetros descritos en la configuración de la aplicación.
(2) PC equipado con el software TwidoSuite que funciona con los sistemas operativos Windows 2000 o XP únicamente.
(3) Referencia mixta compuesta por el convertidor de USB a RS485 (TSXCUSB485) y el cable de conexión TSXCRJMD25.
▲ Consultar disponibilidad y precio.
★ Consultar tarifa “Autómatas”, en vigor.
◆ Consultar tarifa “Variadores de velocidad”, en vigor.

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Advantys, sistema de precableado Telefast® para Twido
Bases de conexión

ABE-7B20MPN20

ABE-7E16EPN20

ABE-7E16SRM20

Para bases modulares Twido

N.º de E/S	N.º, tipo de entrada	N.º, tipo de salida	Compatibilidad	LED por vía	Fusible	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
20	12, sink ⎓ 24 V	8, fuente ⎓ 24 V	TWD-LMDA20DTK/ LMDA40DTK	No	No	**ABE-7B20MPN20**	*B*	-	1	**69,63**
				Sí	Sí	**ABE-7B20MPN22**	*B*	-	1	**98,55**
	12, sink ⎓ 24 V	2, fuente ⎓ 24 V 2 A y 6, relé ⎓ 24 V/ ∿ 250 V, 3 A	TWD-LMDA20DTK/ LMDA40DTK	No	No	**ABE-7B20MRM20**	*A*	-	1	**110,34**

Para módulos de extensión Twido

N.º de entradas	Tipo de entrada	Compatibilidad	LED por vía	Fusible	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
16	Sink ⎓ 24 V	TWD-DDI16DK/ DDI32DK	No	No	**ABE-7E16EPN20**	*A*	-	1	**50,35**
N.º de salidas	**Tipo de salida**	**Compatibilidad**	**LED por vía**	**Fusible**	**Referencia**	***Clave***	**Lote log. N3**	**Lote log. N4**	**Precio**
16	Fuente ⎓ 24 V	TWD-DDO16TK/ DDO32TK	No	No	**ABE-7E16SPN20**	*A*	-	1	**50,35**
			Sí	Sí	**ABE-7E16SPN22**	*C*	-	1	**94,27**
	Relé ⎓ 24/∿ 250 V, 3 A	TWD-DDO16TK/ DDO32TK	No	No	**ABE-7E16SRM20**	*A*	-	1	**107,12**

Cables de conexión para bases modulares Twido

Naturaleza de la señal	Compatibilidad	Tipo de conexión Lado Twido	Tipo de conexión Lado Telefast	Calibre/ Sección	Long. (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
				AWG/mm²	**m**					
Entradas/ salidas TON	TWD-LMDA20DTK/ LMDA40DTK	HE 10 26 contactos	HE 10 26 contactos	28/ 0,08	0,5	**ABF-T26B050**	*C*	-	1	**10,71**
					1,0	**ABF-T26B100**	*A*	-	1	**12,85**
					2,0	**ABF-T26B200**	*A*	-	1	**18,21**
	TWD-DDI16DK/ DDI32DK/ DDO16TK/ DDO32TK	HE 10 20 contactos	HE 10 20 contactos	28/ 0,08	0,5	**ABF-T20E050**	*C*	-	1	**8,57**
					1,0	**ABF-T20E100**	*A*	-	1	**9,64**
					2,0	**ABF-T20E200**	*A*	-	1	**12,85**

Accesorios

Designación	N.º de bornas de shunt	Características	Venta por cant. individual	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Borneros opcionales enganchables	20	-	5	**ABE-7BV20**	*B*	5	5	**13,08**
	12 + 8	-	5	**ABE-7BV20TB**	*C*	5	5	**14,46**
Fusibles rápidos 5 × 20, 250 V, UL	-	0,125 A	10	**ABE-7FU012**	*C*	10	10	**6,00**
	-	0,315 A	10	**ABE-7FU030**	*C*	10	10	**6,00**
		1 A	10	**ABE-7FU100**	*C*	10	10	**0,92**
		2 A	10	**ABE-7FU200**	*C*	10	10*	**6,00**

(1) Para una longitud de > 2 m, consultarnos.
(*) Precio total correspondiente al lote N4.

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Advantys, sistema de precableado Telefast® para Twido
Cables para bases de conexión y accesorios

Elementos sueltos

Designación	Tipo	Compatibilidad	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conectores (venta por lotes de 5)	HE 10 hembra 26 cont.	TWD-LMDA20DTK/ LMDA40DTK	**TWD-FCN2K26**	*C*	-	1	**9,00**
	HE 10 hembra 20 cont.	TWD-DDI16DK/ DDI32DK/ DDO16TK/ DDO32TK	**TWD-FCN2K20**	*C*	-	1	**9,00**
Borneros con tornillos (venta por lotes de 2)	10 contactos	TWD-DDI●DT/DAI8DT/ DDO8●T/DRA●RT	**TWD-FTB2T10**	*C*	-	1	**20,26**
	11 contactos	TWD-DMM8DRT/ AMI●●T/ARI8HT	**TWD-FTB2T11**	*C*	-	1	**20,26**

Designación	Compatibilidad	Tipo de conexión: Lado Twido	Tipo de conexión: Otro extremo	Calibre/ Sección	Long.	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
				AWG/mm²	**m**					
Cables para entradas/ salidas TON	TWD-LMDA20DTK/ LMDA40DTK	HE 10 26 contactos	Hilos libres	22/ 0,035	3,0	**TWD-FCW30M**	*A*	-	1	**22,07**
					5,0	**TWD-FCW50M**	*C*	-	1	**33,10**
	TWD-DDI16DK/ DDI32DK/ DDO16TK/ DDO32TK	HE 10 20 contactos	Hilos libres	22/ 0,035	3,0	**TWD-FCW30K**	*A*	-	1	**22,07**
					5,0	**TWD-FCW50K**	*A*	-	1	**33,10**
Cable plano envainado	20 conductores	-	-	28/ 0,08	20,0	**ABF-C20R200**	*B*	-	1	**176,96**

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Software de programación TwidoSuite

Software de programación TwidoSuite

Designación	Lenguajes reversibles	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Software de programación TwidoSuite (1)	Lenguaje de contactos Lenguaje de lista de instrucciones	**TWD-BTFU10ES**	*C*	-	1	**140,00**
Paquetes de software TwidoAdjust	-	Ver pág. 2/105	-	-	-	**–**

Elementos sueltos

Designación	Enlace de	Enlace hacia	Long.	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Convertidor USB a RS485	Convertidor RS485	Puerto USB del PC (2)	0,5 m	**TSX-CUSB485**	-	-	-	★
Cable conexión TSXCUS485 a mini DIN	Todos los autómatas Twido	Convertidor RS485	2 m	**TSX-CRJMD25**	-	-	-	★
Kit de cable para puerto USB (3)	Todos los autómatas Twido	Puerto USB del PC (2)	2,5 m	**TSX-CUSB485MD**	-	-	-	★
Cables de conexión (longitud 2,5 m)	Todos los autómatas Twido	Puerto serie del PC equipado con el software TwidoSoft o TwidoSuite		**TSX-PCX1031**	-	-	-	★

Conjuntos TwidoPack (5)

Designación	Base Twido	Conjunto de módulos opcionales	Referencia (4)	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
TwidoPack Compacto	Compacta de 10 E/S TWD-LCDA10DRF ∿ 100...240 V, con salidas de relé	Cartucho de reloj calendario TWD-XCPRTC Simulador de 6 entradas TWD-XSM6	**TWD-XDPPAK1●**	-	-	1	**353,08**
TwidoPack Modular	Modular de 20 E/S TWD-LMDA20DTK Alimentación ⎓ 24 V, salidas de transistor	Reloj calendario TWD-XCPRTC Módulo visualizador integrado TWD-XCPODM Adaptador de interface serie TWD-NAC485T Cable preequipado para E/S TON (long. 3 m) TWD-FCW30M	**TWD-XDPPAK2●**	-	-	1	**518,58**

(1) Configuración típica recomendada: procesador de 466 MHz, 128 Mb de memoria RAM con 100 Mb disponibles en el disco duro.
(2) PC equipado con el software TwidoSuite que funciona con los sistemas operativos Windows 2000 o XP únicamente.
(3) Referencia mixta compuesta por el convertidor de USB a RS485 (TSXCUSB485) y el cable de conexión TSXCRJMD25.
(4) Al final de la referencia, sustituir ● por **E**: inglés, **F**: francés.
(5) TwidoPack incluye:
– Una base de autómata Twido.
– Un conjunto de módulos opcionales.
– Un conjunto de software TwidoSoft TWD-SPU1001V10M (suministrado con cable).
– Un CD-ROM e-Learning de autoformación.
★ Consultar tarifa “Autómatas”, en vigor.

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Software TwidoAdjust

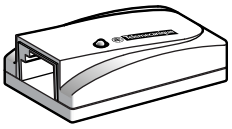
Referencias

Los paquetes de software multilingües (español, francés, inglés, alemán e italiano) están destinados a los Pocket PC equipados con el sistema operativo Pocket PC 2003.
Estos paquetes incluyen:
■ Un CD-ROM que incluye el software multilingüe TwidoAdjust y la documentación multilingüe referente a la instalación del hardware y del software.
■ Según el modelo, la pasarela Bluetooth VW3 A8114.

Software TwidoAdjust

Designación	Procesador	Lenguaje	Composición	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Paquetes de software TwidoAdjust	Procesador aconsejado de 400 MHz. Espacio disponible de 3 Mbits	Multilingüe	-	**TWD-SMD1002V30M**	*A*	-	1	**64,27**
			Suministrado con pasarela Bluetooth VW3-A8114	**TWD-SMD1004V30M**	*A*	-	1	**192,82**

Elementos sueltos



VW3 A8114

Designación	Composición	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Pasarela Bluetooth	Esta pasarela tiene un alcance de 10 m (clase 2). Se conecta al aparato gracias a diversos accesorios: ■ 1 pasarela Bluetooth con 1 conector tipo RJ45 ■ 1 cable de 0,1 m de longitud con 2 conectores tipo RJ45 ■ 1 cable de 0,1 m de longitud con 1 conector tipo RJ45 y 1 conector tipo mini DIN para el software TwidoSuite ■ 1 adaptador RJ45/SUB-D 9 contactos	**VW3-A8114**	-	-	-	◆
Designación	Utilización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Cables de conexión	Para la conexión de Twido con el Pocket PC	**TSX-PCX1031**	-	-	-	★
	Para la conexión de Twido con el Pocket PC con cruce de los hilos Rx y Tx	**TSX-PCX1130**	*A*	-	1	**149,15**

◆ Consultar tarifa “Variadores de Velocidad”, en vigor.
★ Consultar tarifa “Autómatas”, en vigor.

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Comunicadores y módulos de E/S

2

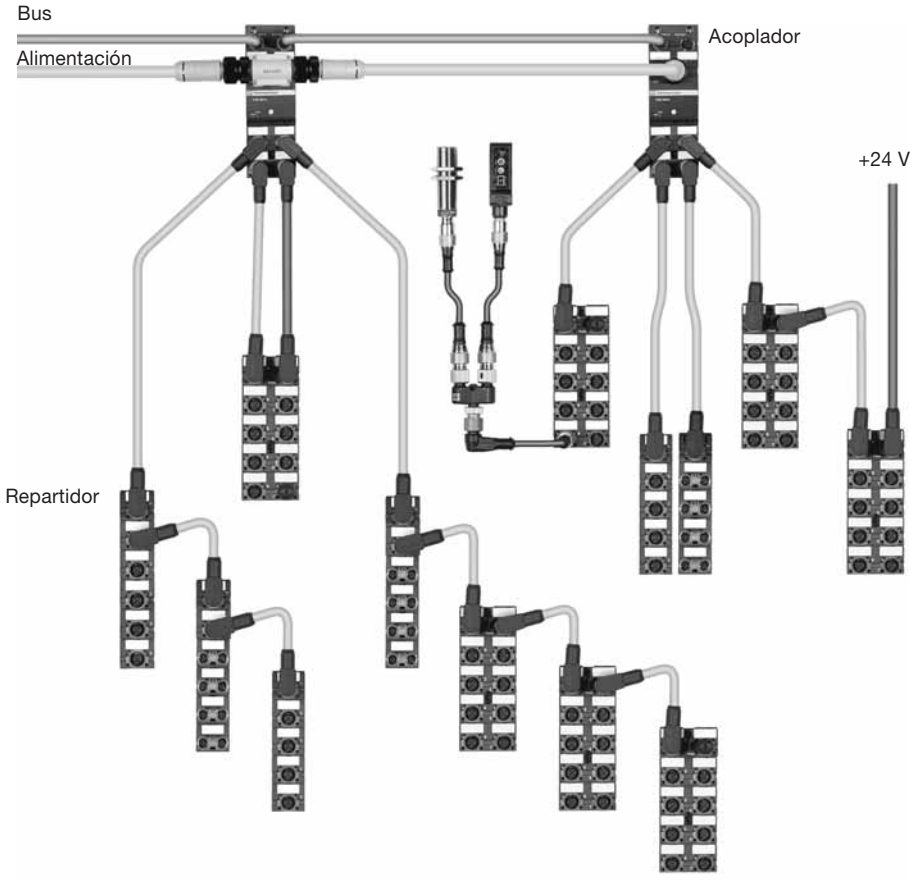
Presentación

Para responder a las necesidades de los usuarios y fabricantes de máquinas, las arquitecturas de los sistemas de automatización se descentralizan al tiempo que cuentan con un rendimiento comparable al que se obtiene con una estructura centralizada.
Los repartidores modulares IP67 de entradas/salidas Advantys FTM permiten conectar los sensores y accionadores a los bloques de E/S con ayuda de cables prefabricados, lo que reduce el tiempo y el coste de cableado, aumentando al mismo tiempo la disponibilidad de la instalación.

Estos repartidores de protección IP67 ofrecen, además, una utilización del producto en el corazón de los procesos o las máquinas y en ambientes severos (proyecciones de agua, aceite, polvo, etc.).

Los repartidores Advantys FTM permiten conectar detectores y accionadores repartidos en las máquinas a través de un bus de campo. Se comunican en diferentes buses, como por ejemplo: CANopen, DeviceNet y Profibus-DP.
Los detectores y accionadores se conectan por medio de conectores normalizados tipo M12 y M8.
Esta modularidad permite aún más instalar estos repartidores en el núcleo de la máquina.
Los repartidores de entradas/salidas configurables también permiten combinar las entradas y salidas y reducir el número de variantes producidas para ganar espacio, aumentando así la flexibilidad de la instalación.

Principio
La oferta modular Advantys FTM permite, a partir de un interface de comunicación único (acoplador de bus de campo), conectar un número variable de repartidores de entradas/salidas.
Estos repartidores se conectan al acoplador por medio de un cable específico compuesto por el bus interno y la alimentación (interna, sensores y accionadores). **Los repartidores de entradas/salidas son independientes del tipo de bus de campo**, por lo que reducen el número de referencias de repartidores. El direccionamiento de los repartidores Advantys FTM es automático. Tras el montaje, el sistema estará listo para funcionar.



S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Comunicadores y módulos de E/S

FTM-1CN

Acopladores de bus para repartidores modulares

Tipo de bus	Número máximo de repartidores	Conexión del bus por	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
CANopen	16	Conectores M12	**FTM-1CN10**	*B*	-	1	**308,51**
DeviceNet	16	Conectores M12	**FTM-1DN10**	*B*	-	1	**332,08**
Profibus-DP	16	Conectores M12	**FTM-1DP10**	*B*	-	1	**332,08**

Repartidores modulares de E/S "Todo o Nada" para cualquier tipo de bus

FTM-1D●08C08 FTM-1D●08C08E

Número de E/S	Número, tipo de entradas	Número, tipo de salidas	Conexión mediante	Tipo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
8	8, ⎓ 24 V CEI tipo 2	-	8 conectores hembra M8	Compacto	**FTM-1DE08C808**	*C*	-	1	**157,47**
				Extensible	**FTM-1DE08C08E**	*C*	-	1	**170,32**
			4 conectores hembra M12	Compacto	**FTM-1DE08C12**	*C*	-	1	**121,05**
				Extensible	**FTM-1DE08C12E**	*B*	-	1	**132,83**
	0...8, ⎓ 24 V CEI tipo 2	0...8, transistores ⎓ 24 V/ 0,5 A	8 conectores hembra M8	Compacto	**FTM-1DD08C08**	*C*	-	1	**194,96**
				Extensible	**FTM-1DD08C08E**	*C*	-	1	**206,75**
			4 conectores hembra M12	Compacto	**FTM-1DD08C12**	*C*	-	1	**157,47**
				Extensible	**FTM-1DD08C12E**	*C*	-	1	**170,32**
16	16, ⎓ 24 V CEI tipo 2	-	8 conectores hembra M12	Compacto	**FTM-1DE16C12**	*C*	-	1	**170,32**
				Extensible	**FTM-1DE16C12E**	*B*	-	1	**182,11**
	0...16, ⎓ 24 V CEI tipo 2	0...16, transistores ⎓ 24 V/ 0,5 A	8 conectores hembra M12	Compacto	**FTM-1DD16C12**	*C*	-	1	**243,17**
				Extensible	**FTM-1DD16C12E**	*C*	-	1	**254,95**

Repartidores modulares de E/S analógicas para cualquier tipo de bus

FTM-1D●08C12 FTM-1D●08C12E
FTM-1A●04C12●

4	4, 0...20 mA 4...20 mA	-	4 conectores hembra M12	Compacto	**FTM-1AE04C12C**	*C*	-	1	**258,17**
	4, ⎓ ±10 V ⎓ 0...10 V	-	4 conectores hembra M12	Compacto	**FTM-1AE04C12T**	*C*	-	1	**258,17**
	-	4, 0...20 mA 4...20 mA	4 conectores hembra M12	Compacto	**FTM-1AS04C12C**	*C*	-	1	**258,17**
	-	4, ⎓ ±10 V ⎓ 0...10 V	4 conectores hembra M12	Compacto	**FTM-1AS04C12T**	*C*	-	1	**258,17**

Accesorios de conexión para bus CANopen/DeviceNet

Designación	Composición	Longitud m	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Cable de conexión a los buses	Equipados con 2 conectores acodados tipo M12, 5 contactos, codificación A, en los 2 extremos	0,3	**FTX-CN3203**	*C*	-	1	**19,39**
		0,6	**FTX-CN3206**	*C*	-	1	**21,75**
		1	**FTX-CN3210**	*C*	-	1	**24,53**
		2	**FTX-CN3220**	*C*	-	1	**31,60**
		3	**FTX-CN3230**	*C*	-	1	**38,78**
		5	**FTX-CN3250**	*C*	-	1	**52,81**
Conectores tipo M12	5 contactos, macho, cod. A	-	**FTX-CN12M5**	*C*	-	1	**6,43**
	5 contactos, hembra, cod. A	-	**FTX-CN12F5**	*C*	-	1	**6,43**
Terminación de línea (para extremo de bus)	Equipado con 1 conector tipo M12	-	**FTX-CNTL12**	*C*	-	1	**5,36**

FTM-1DD16C12

Accesorios de conexión para bus Profibus-DP

Cable de conexión al bus	Equipados con 2 conectores rectos tipo M12, 5 contactos, en los 2 extremos	0,3	**FTX-DP1203**	*C*	-	1	**22,50**
		0,6	**FTX-DP1206**	*C*	-	1	**24,64**
		1	**FTX-DP1210**	*C*	-	1	**26,99**
		2	**FTX-DP1220**	*C*	-	1	**32,78**
		3	**FTX-DP1230**	*C*	-	1	**38,56**
		5	**FTX-DP1250**	*C*	-	1	**50,13**
	Equipados con 2 conectores acodados tipo M12, 5 contactos, en los 2 extremos	0,3	**FTX-DP3203**	*C*	-	1	**26,14**
		0,6	**FTX-DP3206**	*C*	-	1	**28,17**
		1	**FTX-DP3210**	*C*	-	1	**30,53**
		2	**FTX-DP3220**	*C*	-	1	**36,31**
		3	**FTX-DP3230**	*C*	-	1	**42,10**
		5	**FTX-DP3250**	*C*	-	1	**53,56**

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Comunicadores y módulos de E/S

2

Accesorios de conexión para bus Profibus-DP (continuación)

Designación	Composición	Longitud m	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Conectores	Tipo M12, 5 contactos, macho, codificación B	-	**FTX-DP12M5**	*C*	-	1	**19,28**
	Tipo M12, 5 contactos, hembra, codificación B	-	**FTX-DP12F5**	*C*	-	1	**19,28**
Terminación de línea (para extremo de bus)	Equipado con 1 conector tipo M12	-	**FTX-DPTL12**	*C*	-	1	**7,07**

Accesorios de conexión para cualquier tipo de bus

Cables de conexión de las fuentes de alimentación ⎓ 24 V en los acopladores	Equipados con 2 conectores tipo 7/8, 5 contactos, en los 2 extremos	0,6	**FTX-DP2206**	*C*	-	1	**48,21**
		1	**FTX-DP2210**	*C*	-	1	**52,49**
		2	**FTX-DP2220**	*B*	-	1	**63,20**
		5	**FTX-DP2250**	*B*	-	1	**98,55**
	Equipados con 1 conector tipo 7/8, 5 contactos, otro extremo libre	1,5	**FTX-DP2115**	*C*	-	1	**38,56**
		3	**FTX-DP2130**	*C*	-	1	**54,63**
		5	**FTX-DP2150**	*C*	-	1	**71,77**
Te de conexión para cable de alimentación	Equipados con 2 conectores tipo 7/8, 5 contactos	-	**FTX-CNCT1**	*C*	-	1	**86,77**

Accesorios de conexión para bus interno

Cables de conexión del bus interno para la conexión del acoplador de los repartidores	Equipados con 2 conectores acodados tipo M12, 6 contactos, en los 2 extremos	0,3	**FTX-CB3203**	*B*	-	1	**28,39**
		0,6	**FTX-CB3206**	*B*	-	1	**29,57**
		1	**FTX-CB3210**	*B*	-	1	**31,28**
		2	**FTX-CB3220**	*B*	-	1	**35,14**
		3	**FTX-CB3230**	*B*	-	1	**39,10**
		5	**FTX-CB3250**	*B*	-	1	**46,60**
Cables de conexión de la alimentación auxiliar ⎓ 24 V para la conexión del acoplador de los repartidores	Equipados con 2 conectores acodados tipo M12, 6 contactos, en los 2 extremos	0,3	**FTX-CA3203**	*C*	-	1	**11,35**
		0,6	**FTX-CA3206**	*C*	-	1	**11,57**
		1	**FTX-CA3210**	*B*	-	1	**11,89**
		2	**FTX-CA3220**	*C*	-	1	**12,75**
		3	**FTX-CA3230**	*C*	-	1	**13,28**
		5	**FTX-CA3250**	*B*	-	1	**14,89**
Cables de conexión de la alimentación auxiliar ⎓ 24 V	Equipados con 1 conector acodado tipo M12, 6 contactos, otro extremo libre	0,3	**FTX-CA3103**	*B*	-	1	**6,53**
		0,6	**FTX-CA3106**	*C*	-	1	**6,75**
		1	**FTX-CA3110**	*C*	-	1	**7,28**
		2	**FTX-CA3120**	*C*	-	1	**7,93**
		3	**FTX-CA3130**	*C*	-	1	**8,57**
		5	**FTX-CA3150**	*B*	-	1	**10,07**
Terminación de línea (para extremo de bus interno)	Equipado con 1 conector tipo M12	-	**FTX-CBTL12**	*B*	-	1	**5,25**

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Comunicadores y módulos de E/S

Elementos sueltos

Designación	Composición	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conectores	Tipo 7/8, 5 contactos, macho	**FTX-C78M5**	*C*	-	1	**20,35**
	Tipo 7/8, 5 contactos, hembra	**FTX-C78F5**	*C*	-	1	**21,42**
Tapones de estanqueidad	Para conector tipo M8 (lote de 10)	**FTX-CM08B**	*C*	10	10	**6,89**
	Para conector tipo M12 (lote de 10)	**FTX-CM12B**	*C*	10	10	**6,89**
Y de conexión	Conexión de 2 conectores tipo M8 en el conector M12 del repartidor	**FTX-CY1208**	*B*	-	1	**10,34**
	Conexión de 2 conectores tipo M12 en el conector M12 del repartidor	**FTX-CY1212**	*B*	-	1	**10,34**
Adaptador de diagnóstico	Equipo con 2 conectores tipo M12	**FTX-DG12**	*C*	-	1	**6,43**
Etiquetas de referenciado	Lote de 10	**FTX-MLA10**	*C*	-	1	**4,28**
CD-ROM	Archivos de configuración, manuales técnicos e instrucciones de servicio	**FTX-ES00**	*C*	-	1	**17,14**

FTX-CY1208

2

Presentación

Los fabricantes de equipos diseñan cada vez más sus automatismos utilizando arquitecturas modulares. La utilización de entradas/salidas (E/S) distribuidas es cada vez más frecuente. La solución Advantys OTB constituye la respuesta perfecta a las necesidades de entradas/salidas distribuidas de tipo “optimizadas”. Esta solución ha sido diseñada para ofrecer un equilibrio perfecto técnico-económico adaptado a las necesidades de los fabricantes de equipos y a los usuarios que deseen obtener la mejor combinación posible entre dimensiones reducidas, facilidad de cableado, instalación y coste. La solución Advantys OTB, abierta y modular, permite crear islas de entradas/salidas industriales dirigidas por un controlador maestro (autómata, PC o variador de velocidad) a través de un bus de campo o una red de comunicación.

Por su arquitectura, de tipo bloque extensible, la solución Advantys OTB se adapta a todas las configuraciones de entradas/salidas. La solución Advantys OTB resulta especialmente económica para las islas de tamaño mediano o reducido. Esta solución se ofrece además en un tamaño optimizado perfectamente adaptado al tamaño de los cofres para las entradas/salidas distribuidas, lo más cerca posible de los accionadores y sensores del equipo. Esta solución permite reducir el tiempo y el coste del cableado, respetando al mismo tiempo la arquitectura modular de la máquina.

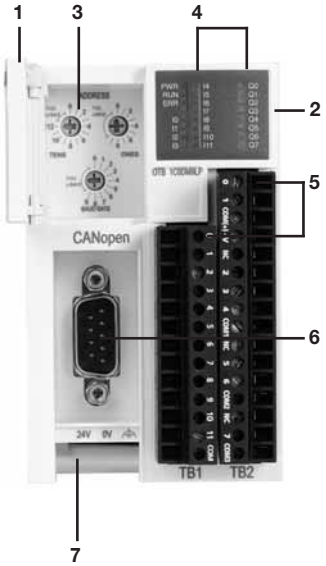
Además, la solución Advantys OTB ofrece un número reducido de referencias, en cuanto a piezas sueltas o accesorios, necesarios para crear una isla.

La solución Advantys OTB ha sido diseñada para ser lo más sencilla posible. Esta solución ofrece 3 comunicadores (módulos de comunicación) diferentes según su red o su bus de campo: CANopen, Ethernet TCP/IP o Modbus RS485 serie. Los módulos de comunicación integran directamente entradas y salidas. Cada comunicador contiene 20 E/S:
- 12 entradas ⎓ 24 V.
- 6 salidas de relé.
- 2 salidas electrostáticas ⎓ 24 V.

Todos los comunicadores emplean una alimentación de ⎓ 24 V. De tipo monobloc, cada comunicador Advantys OTB puede recibir módulos de extensión.

Gracias a su gama de módulos de extensión de E/S, la solución Advantys OTB ofrece una modularidad que permite adaptarse a todas las necesidades, empezando con un módulo de comunicación que puede recibir hasta 7 módulos de extensión de entradas/salidas “Todo o Nada” o analógicas. Los módulos de extensión, como los módulos de comunicación, se instalan mecánicamente por una simple fijación en el perfil DIN de 35 mm y permiten alcanzar configuraciones de hasta 132 E/S “Todo o Nada” y de hasta 48 vías de E/S analógicas o una combinación de dos tipos (en el límite de 7 módulos de extensión).

La conexión de los sensores y los accionadores en los módulos de comunicación y los módulos de extensión de E/S se realiza a través de borneros extraíbles con tornillos. Todos los módulos Advantys OTB ofrecen un grado de protección IP20. Para facilitar las conexiones de los sensores y los accionadores, y para facilitar la derivación de los comunes, la solución Advantys OTB ofrece un módulo de comunes. Este módulo, como todos los demás módulos de la gama Advantys OTB, permite el paso del bus o de la red interna (de forma pasiva, en este caso) y permite conectar los comunes en dos islas aisladas.



Descripción

Los módulos de comunicación Advantys OTB-1●0DM9LP (1) incluyen:

1 Una puerta para acceder a las ruedas codificadoras de velocidad y dirección de red.
2 Un conector para los módulos de extensión (parte lateral derecha).
3 Tres ruedas codificadoras (ajuste de la dirección de la isla y de la velocidad de comunicación en el bus o la red).
4 Indicadores luminosos (estados de la comunicación y de las E/S).
5 Conectores de bornero con tornillos para la conexión de las entradas/salidas.
6 Conectores para la conexión del bus o de la red de comunicación.
7 Bornas para la conexión de la alimentación ⎓ 24 V.

Montaje: los módulos de comunicación se montan en el perfil DIN de 35 mm.

(1) La parte de comunicaciones puede ser diferente dependiendo del tipo de bus o red, pero la descripción general permanece idéntica.

Comunicadores con E/S integradas

Módulos de interface con E/S “Todo o Nada” integradas

OTB-1C0DM9LP

OTB-1E0DM9LP

OTB-1S0DM9LP

Tensión de alimentación	Número y tipo de entradas	de salidas estáticas	de salidas de relé	N.º de comun. E/SS/ SR (1)	Conex. median.	Bus de campo o red	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
⎓ 24 V	12 E ⎓ 24 V CEI tipo 1	2 S ⎓ 24 V 0,3 A	6 S ⎓ 30 V/ ∿ 240 V 2 A	1/1/3	Bornero con tornillos desenchufables	CANopen	**OTB-1C0DM9LP**	*B*	-	1	**227,10**
						Ethernet TCP/IP/ Modbus	**OTB-1E0DM9LP**	*B*	-	1	**374,93**
						Modbus RS485 Serial line	**OTB-1S0DM9LP**	*B*	-	1	**199,25**

Elementos asociados

Designación	Utilización	Número de comunes	hilos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Módulos de comunes	Para agrupar los comunes de entrada o de salida, máx. 8 A, entre módulos	2 grupos aislados	2 × 10	**OTB-9ZZ61JP**	*B*	-	1	**38,56**
Documentación	Guías de utilización de material y software	-	-	**FTX-ES00**	*C*	-	1	**17,14**

Accesorios

Designación	Utilización	Tipo de conector	Long. m	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Adaptadores de final de línea (venta por cantidad indivisible de 2)	Para fin de línea RS485, R = 120 Ω, C = 1 nf	RJ45	-	**VW3-A8306RC**	-	-	-	◆
T de derivación Modbus		1 macho RJ45 y 2 hembras RJ45	0,3	**VW3-A8306TF03**	-	-	-	◆
			1,0	**VW3-A8306TF10**	-	-	-	◆
Cables para bus Modbus serie	Conexión RJ45 (con conector con tornillos o resorte)	1 RJ45 y un extremo con hilos libres	3,0	**VW3-A8306D30**	-	-	-	◆
	Conexión punto a punto	2 RJ45	0,3	**VW3-A8306R03**	-	-	-	◆
			1	**VW3-A8306R10**	-	-	-	◆
			3	**VW3-A8306R30**	-	-	-	◆
Cables doble par trenzado blindado	RS485	Sin conector	100	**TSX-CSA100**	-	-	-	★
			200	**TSX-CSA200**	-	-	-	★
			500	**TSX CSA 500**	-	-	-	★

(1) Entrada, salida estática, salida de relé.
◆ Consultar tarifa “Variadores de Velocidad”, en vigor.
★ Consultar tarifa “Autómatas”, en vigor.

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Comunicadores monobloque

Presentación

Para responder a las necesidades de los usuarios y fabricantes de máquinas, las arquitecturas de los sistemas de automatización se descentralizan al tiempo que cuentan con un rendimiento comparable al que se obtiene con una estructura centralizada.
Los repartidores monobloc IP67 de entradas/salidas Advantys FTB permiten conectar los sensores y accionadores a los bloques de E/S con ayuda de cables prefabricados, lo que reduce el tiempo y el coste de cableado, aumentando al mismo tiempo la disponibilidad de la instalación.

Estos repartidores de protección IP67 ofrecen, además, una utilización del producto en el corazón de los procesos o las máquinas y en ambientes severos (proyecciones de agua, aceite, polvo…). Para entornos especiales (talleres de soldadura…), se ofrece una gama de repartidores Advantys FTB en caja metálica.

Los repartidores Advantys FTB permiten conectar detectores y accionadores repartidos en las máquinas a través de un bus de campo. Se comunican en diferentes buses, como por ejemplo: CANopen, DeviceNet, Profibus-DP e InterBus.
Los detectores y accionadores se conectan por medio de conectores normalizados tipo M12.

La configuración y el parametraje de los repartidores Advantys FTB se realizan con archivos de configuración (ej.: archivos .eds para CANopen):
Bien directamente en el software de programación del autómata utilizado.
Bien a través de un configurador de bus tipo SyCon.

Los repartidores Advantys FTB están disponibles en diferentes composiciones de entradas (⎓ 24 V IEC tipo 2) y salidas (con transistores ⎓ 24 V/1,6 A):
■ Repartidores mixtos de 8 entradas y 8 salidas para la conexión, bien de 8 detectores y 8 accionadores, bien de 8 accionadores equipados con una función de diagnóstico integrada.
■ Repartidores mixtos de 12 entradas y 4 salidas para la conexión, bien de 12 detectores y 4 accionadores, bien de 4 detectores y 4 accionadores equipados con una función de diagnóstico integrada.
■ Repartidores de 16 entradas para la conexión, bien de 16 detectores, bien de 8 detectores equipados con una función de diagnóstico integrada.
■ Repartidores mixtos de 16 entradas o salidas configurables por vía para todas las combinaciones posibles: 16 entradas, 15 entradas/1 salida, 14 entradas/2 salidas..., 16 salidas.

Funciones

Elección del tipo de señal por vía
■ Cada conector tipo M12, 5 contactos, repartidores Advantys FTB, permite conectar 2 señales que pueden ser, en función del repartidor:
□ 1 señal de entrada de detectores.
□ 1 señal de entrada de diagnóstico.
□ 1 señal de salida de accionadores.

Tipo de señales en función del repartidor elegido:

	FTB	**1●●16E**	**1●●08E08S**	**1●●12E04S**	**1●●16C**	**1D●08E08C**
M12	Contacto 4	Entrada	Salida	0…3: Entrada 4…7: Salida	Entrada Entrada	Entrada Salida
	Contacto 2	Entrada Diagnóstico	Entrada Diagnóstico	Entrada Diagnóstico	Entrada Salida Diagnóstico	Entrada Diagnóstico

Nota: para cada señal de entrada, se puede elegir entre un contacto normalmente abierto (NA) o un contacto normalmente cerrado (NC).

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Comunicadores monobloque

FTB-1CN●●●P0 FTB-1CN●●●M0

FTB-1DN●●●P0 FTB-1DN●●●M0

FTB-1DP●●●P0 FTB-1DP●●●M0

FTB-1IB

Repartidores monobloc para bus CANopen

Número de E/S	Número, tipo de entradas (1)	Número, tipo de salidas (2)	Conexión mediante	Tipo de caja	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
16	8	8, transistores	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1CN08E08SP0**	*B*	-	1	**393,14**
	12	4, transistores	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1CN12E04SP0**	*B*	-	1	**368,50**
	16	-	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1CN16EP0**	*B*	-	1	**344,93**
				Metal	**FTB-1CN16EM0**	*B*	-	1	**445,63**
16 configurables	0...16	0...16, transistores	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1CN16CP0**	*B*	-	1	**472,41**
				Metal	**FTB-1CN16CM0**	*B*	-	1	**589,17**
16, de los cuales 8 configurables	8+0...8	0...8, transistores	8 conectores hembra M12	Metal	**FTB-1CN08E08CM0**	*B*	-	1	**509,90**

Repartidores monobloc para bus DeviceNet

16	8	8, transistores	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1DN08E08SP0**	*B*	-	1	**439,20**
	12	4, transistores	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1DN12E04SP0**	*B*	-	1	**413,49**
	16	-	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1DN16EP0**	*B*	-	1	**391,00**
				Metal	**FTB-1DN16EM0**	*B*	-	1	**489,55**
16 configurables	0...16	0...16, transistores	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1DN16CP0**	*B*	-	1	**515,26**
				Metal	**FTB-1DN16CM0**	*B*	-	1	**620,24**
16, de los cuales 8 configurables	8+0...8	0...8, transistores	8 conectores hembra M12	Metal	**FTB-1DN08E08CM0**	*B*	-	1	**551,68**

Repartidores monobloc para bus Profibus-DP

16	8	8	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1DP08E08SP0**	*B*	-	1	**439,20**
	12	4	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1DP12E04SP0**	*B*	-	1	**413,49**
	16	-	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1DP16EP0**	*B*	-	1	**391,00**
				Metal	**FTB-1DP16EM0**	*B*	-	1	**489,55**
16 configurables	0...16	0...16	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1DP16CP0**	*B*	-	1	**515,26**
				Metal	**FTB-1DP16CM0**	*B*	-	1	**620,24**
16, de los cuales 8 configurables	8+0...8	0...8	8 conectores hembra M12	Metal	**FTB-1DP08E08CM0**	*B*	-	1	**551,68**

Repartidores monobloc para bus InterBus

16	8	8	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1IB08E08SP1**	*B*	-	1	**438,13**
	12	4	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1IB12E04SP1**	*B*	-	1	**412,42**
	16	-	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1IB16EP1**	*B*	-	1	**391,00**
16 configurables	0...16	0...16	8 conectores hembra M12	Plástico	**FTB-1IB16CP1**	*B*	-	1	**515,26**

(1) ⎓ 24 V IEC tipo 2.
(2) ⎓ 24 V/1,6 A.

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Comunicadores monobloque

FTX-DP2115

Accesorios de conexión para bus CANopen/DeviceNet

Designación	Composición	Longitud m	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Cable de conexión a los buses	Equipados con 2 conectores acodados tipo M12, 5 contactos, codificación A, en los 2 extremos	0,3	**FTX-CN3203**	*C*	-	1	**19,39**
		0,6	**FTX-CN3206**	*C*	-	1	**21,75**
		1	**FTX-CN3210**	*C*	-	1	**24,53**
		2	**FTX-CN3220**	*C*	-	1	**31,60**
		3	**FTX-CN3230**	*C*	-	1	**38,78**
		5	**FTX-CN3250**	*C*	-	1	**52,81**
Cables de conexión de las fuentes de alimentación ⎓ 24 V	Equipados con 2 conectores tipo 7/8, 5 contactos, en los 2 extremos	0,6	**FTX-DP2206**	*C*	-	1	**48,21**
		1	**FTX-DP2210**	*C*	-	1	**52,49**
		2	**FTX-DP2220**	*B*	-	1	**63,20**
		5	**FTX-DP2250**	*B*	-	1	**98,55**
	Equipados con 1 conector tipo 7/8, 5 contactos, otro extremo libre	1,5	**FTX-DP2115**	*C*	-	1	**38,56**
		3	**FTX-DP2130**	*C*	-	1	**54,63**
		5	**FTX-DP2150**	*C*	-	1	**71,77**
Conectores	Tipo M12, 5 contactos, macho, codificación A	-	**FTX-CN12M5**	*C*	-	1	**6,43**
	Tipo M12, 5 contactos, hembra, codificación A	-	**FTX-CN12F5**	*C*	-	1	**6,43**
Terminación de línea (para extremo de bus)	Equipado con 1 conector tipo M12	-	**FTX-CNTL12**	*C*	-	1	**5,36**
Te de conexión para alimentación	Equipado con 2 conectores tipo 7/8, 5 contactos	-	**FTX-CNCT1**	*C*	-	1	**86,77**

Accesorios de conexión para bus Profibus-DP

Cable de conexión al bus	Equipados con 2 conectores rectos tipo M12, 5 contactos, en los 2 extremos	0,3	**FTX-DP1203**	*C*	-	1	**22,50**
		0,6	**FTX-DP1206**	*C*	-	1	**24,64**
		1	**FTX-DP1210**	*C*	-	1	**26,99**
		2	**FTX-DP1220**	*C*	-	1	**32,78**
		3	**FTX-DP1230**	*C*	-	1	**38,56**
		5	**FTX-DP1250**	*C*	-	1	**50,13**
	Equipados con 2 conectores acodados tipo M12, 5 contactos, en los 2 extremos	0,3	**FTX-DP3203**	*C*	-	1	**26,14**
		0,6	**FTX-DP3206**	*C*	-	1	**28,17**
		1	**FTX-DP3210**	*C*	-	1	**30,53**
		2	**FTX-DP3220**	*C*	-	1	**36,31**
		3	**FTX-DP3230**	*C*	-	1	**42,10**
		5	**FTX-DP3250**	*C*	-	1	**53,56**
Cables de conexión de las fuentes de alimentación ⎓ 24 V	Equipados con 2 conectores tipo 7/8, 5 contactos, en los 2 extremos	0,6	**FTX-DP2206**	*C*	-	1	**48,21**
		1	**FTX-DP2210**	*C*	-	1	**52,49**
		2	**FTX-DP2220**	*B*	-	1	**63,20**
		5	**FTX-DP2250**	*B*	-	1	**98,55**
	Equipados con 1 conector tipo 7/8, 5 contactos, otro extremo libre	1,5	**FTX-DP2115**	*C*	-	1	**38,56**
		3	**FTX-DP2130**	*C*	-	1	**54,63**
		5	**FTX-DP2150**	*C*	-	1	**71,77**
Conectores	Tipo M12, 5 contactos, macho, codificación B	-	**FTX-DP12M5**	*C*	-	1	**19,28**
	Tipo M12, 5 contactos, hembra, codificación B	-	**FTX-DP12F5**	*C*	-	1	**19,28**
Terminación de línea (para extremo de bus)	Equipado con 1 conector tipo M12	-	**FTX-DPTL12**	*C*	-	1	**7,07**
Te de conexión para alimentación	Equipado con 2 conectores tipo 7/8, 5 contactos	-	**FTX-CNCT1**	*C*	-	1	**86,77**
Cables	Libres en los 2 extremos	100	**TSX-PBSCA100**	-	-	-	★
		400	**TSX-PBSCA400**	-	-	-	★

Accesorios de conexión para bus InterBus

Cables con conectores para bus y alimentación	Equipados con 2 conjuntos de conectores	0,6	**FTX-IB1206**	*C*	-	1	**119,98**
		1	**FTX-IB1210**	*C*	-	1	**127,48**
		2	**FTX-IB1220**	*C*	-	1	**145,69**
		5	**FTX IB1250**	*C*	-	1	**200,32**
Prensaestopa	M16 × 1,5 (lote de 2)	-	**FTX-CPE10**	*C*	2	2	**2,79**

★ Consultar tarifa “Autómatas”, en vigor.

S

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Comunicadores monobloque

Elementos sueltos

FTX-CY1208

Designación	Composición	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conectores	Tipo 7/8, 5 contactos, macho	**FTX-C78M5**	*C*	-	1	**20,35**
	Tipo 7/8, 5 contactos, hembra	**FTX-C78F5**	*C*	-	1	**21,42**
Tapones de estanqueidad	Para conector tipo M8 (lote de 10)	**FTX-CM08B**	*C*	10	10	**6,89**
	Para conector tipo M12 (lote de 10)	**FTX-CM12B**	*C*	10	10	**6,89**
	Para conector tipo 7/8	**FTX-C78B**	*C*	-	1	**23,57**
Y de conexión	Conexión de 2 conectores tipo M8 en el conector M12 del repartidor	**FTX-CY1208**	*B*	-	1	**10,34**
	Conexión de 2 conectores tipo M12 en el conector M12 del repartidor	**FTX-CY1212**	*B*	-	1	**10,34**
Adaptador de diagnóstico	Equipado con 2 conectores tipo M12	**FTX-DG12**	*C*	-	1	**6,43**
Etiquetas de referenciado	Para repartidores de plástico (lote de 10)	**FTX-BLA10**	*B*	-	1	**4,28**
	Para repartidores de metal (lote de 10)	**FTX-MLA10**	*C*	-	1	**4,28**
CD-ROM	Archivos de configuración, manuales técnicos e instrucciones de servicio	**FTX-ES00**	*C*	-	1	**17,14**

Índice Página

Unidades de mando y de señalización ∅ 22

Harmony style 4. Productos completos XB4	3/1
Harmony style 4. Productos para componer ZB4	3/7
Harmony style 4. Manipuladores XD4	3/26
Harmony style 5. Productos completos XB5	3/28
Harmony style 5. Productos para componer ZB5	3/34
Harmony style 5. Manipuladores XD5	3/53
Harmony style 4 y style 5. Elementos sueltos y accesorios	3/55
Harmony style 7. Pulsadores Monobloc	3/67
Harmony style 7. Pilotos Monobloc	3/68
Harmony style 7. Pulsadores luminosos Monobloc	3/69
Harmony style 7. Accesorios y cajas XAL-E	3/70
Manipuladores tipo XD2-G	3/71

Unidades de mando y de señalización ∅ 16

Harmony style 6. Productos completos XB6	3/72
Harmony style 6. Productos para componer ZB6	3/76
Harmony style 6. Elementos sueltos y accesorios	3/84
Harmony style 6 monobloc. Pulsadores y pilotos luminosos XB6-E	3/86

Unidades de mando y de señalización ∅ 30

Pulsadores tipo XB2-M, embellecedor metálico cromado	3/90
Selectores tipo XB2-M, embellecedor metálico cromado	3/92
Pilotos tipo XB2-M, embellecedor metálico cromado	3/93
Etiquetas para pulsadores y pilotos XB2-M, embellecedor metálico cromado	3/94
Manipuladores tipo XD2-C y XD2-E, embellecedor metálico cromado	3/95

Balizas luminosas y columnas de señalización

Balizas y columnas de señalización, tipo XVB	3/96
Balizas y columnas de señalización, tipo XVE	3/104
Balizas luminosas, tipo XVD-LS, miniatura	3/108
Columnas de señalización XVP	3/109
Lámparas de luz giratoria, tipo XVR	3/112
Sirenas, tipo XVS	3/113

Cajas

Cajas aislantes, metálicas y empotrables	3/114
Cajas de pulsadores XAL completas	3/116
Cajas de pulsadores XAL vacías	3/120
Accesorios para cajas de pulsadores XAL	3/121

Cajas de pulsadores colgantes

De doble aislamiento, tipo XAC-A	3/122

Conmutadores de levas K1/K2

Productos completos de fijación delantera	3/127

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores con embellecedor metálico cromado
Productos completos XB4-B

Pulsadores (conexión mediante tornillos de estribo)

XB4-BA31

XB4-BA4322

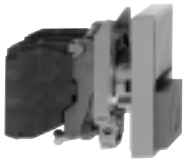
XB4-BP51

XB4-BL42

XB4-BC21

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Marcado	Color del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Rasante	1	–	–	Negro	**XB4-BA21**	*A*	5	1	**11,60**
					Verde	**XB4-BA31**	*A*	5	1	**11,60**
					Amarillo	**XB4-BA51**	*B*	5	1	**11,60**
					Azul	**XB4-BA61**	*B*	5	1	**11,60**
		–	1	–	Rojo	**XB4-BA42**	*B*	5	1	**11,60**
	Rasante	1	–	"I" (blanco)	Verde	**XB4-BA3311**	*B*	5	1	**12,84**
	Rasante	–	1	"O" (blanco)	Rojo	**XB4-BA4322**	*B*	5	1	**12,84**
	Rasante	1	–	↑ (negro)	Blanco	**XB4-BA3341** (1)	*B*	5	1	**12,84**
	Rasante	1	–	↑ (blanco)	Negro	**XB4-BA3351** (1)	*B*	5	1	**12,84**
	Saliente con capuchón de silicona transparente (color determinado por el pulsador)	1	–	–	Negro	**XB4-BP21**	*B*	5	1	**15,74**
					Verde	**XB4-BP31**	*B*	5	1	**15,74**
					Amarillo	**XB4-BP51**	*B*	5	1	**15,74**
					Azul	**XB4-BP61**	*C*	-	1	**15,74**
		–	1	–	Rojo	**XB4-BP42**	*B*	5	1	**15,74**
	Saliente	–	1	–	Rojo	**XB4-BL42**	*B*	5	1	**13,30**
	De seta ∅ 40	1	–	–	Negro	**XB4-BC21**	*B*	-	1	**15,74**

Pulsadores dobles (conexión mediante tornillos de estribo)



XB4-BL845

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Grado de protección	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	1 pulsador rasante verde (marcado "I") **1 pulsador saliente rojo** (marcado "O")	1	1	IP40	**XB4-BL845**	*B*	5	1	**24,89**
				IP66	**XB4-BL945**	*B*	5	1	**28,03**

(1) Placa suministrada sin montar. Se puede montar en las 4 posiciones: ↑, ↓, ←, →.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores con embellecedor metálico cromado
Productos completos XB4-B

XB4-BT845

XB4-BS9445

XB4-BS542

XB4-BD33

XB4-BJ33

XB4-BG33

3

Pulsadores “de seta” con enclavamiento ∅ 40 (color rojo) (conexión mediante tornillos de estribo)

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contacto “NA”	Tipo de contacto “NC”	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Pulsar-tirar “contra fraudes” (según UNE EN 418)	1	1	**XB4-BT845**	*B*	-	1	**36,26**
	Girar para desenclavar “contra fraudes” (según UNE EN 418)	1	1	**XB4-BS8445**	*B*	5	1	**36,71**
	Desenclavamiento con llave n° 455 “contra fraudes” (según UNE EN 418)	1	1	**XB4-BS9445**	*B*	-	1	**57,51**
	Pulsar-tirar	–	1	**XB4-BT42**	*B*	-	1	**28,99**
	Girar para desenclavar	–	1	**XB4-BS542**	*A*	5	1	**29,32**
	Desenclavamiento con llave n° 455	–	1	**XB4-BS142**	*B*	-	1	**45,91**

Selectores (conexión mediante tornillos de estribo)

Forma de la cabeza	Dispositivo de control	Tipo de contacto “NA”	Tipo de contacto “NC”	Número y tipo de posiciones (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Con maneta corta negra	1	–	2 fijas	**XB4-BD21**	*A*	5	1	**15,24**
		1	1	2 fijas	**XB4-BD25**	*B*	5	1	**18,69**
		2	–	3 fijas	**XB4-BD33**	*A*	5	1	**18,75**
				3 con vuelta al centro	**XB4-BD53**	*B*	5	1	**22,45**
	Con maneta larga negra	1	–	2 fijas	**XB4-BJ21**	*B*	5	1	**16,31**
		2	–	3 fijas	**XB4-BJ33**	*B*	5	1	**19,78**
				3 con vuelta al centro	**XB4-BJ53**	*B*	5	1	**24,45**
	Con cerradura (llave n° 455)	1	–	2 fijas	**XB4-BG21**	*B*	5	1	**39,50**
					XB4-BG41	*B*	5	1	**39,50**
				2 con vuelta a la izquierda	**XB4-BG61**	*B*	5	1	**46,94**
		2	–	3 fijas	**XB4-BG03**	*B*	5	1	**43,09**
					XB4-BG33	*B*	5	1	**43,09**

(1) El símbolo ⚷ indica las posiciones de extracción de la llave.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pilotos luminosos con embellecedor metálico
Productos completos XB4-B

XB4-BVB5

Pilotos luminosos con LED integrado (conexión mediante tornillos de estribo)

Forma de la cabeza	Tensión de alimentación V	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Protected LED	≂ 24	Blanco	**XB4-BVB1**	*B*	5	1	**12,96**
		Verde	**XB4-BVB3**	*B*	5	1	**12,96**
		Rojo	**XB4-BVB4**	*B*	5	1	**12,96**
		Amarillo	**XB4-BVB5**	*B*	5	1	**12,96**
		Azul	**XB4-BVB6**	*B*	5	1	**12,96**
	∿ 48...120	Blanco	**XB4-BVG1**	*B*	5	1	**13,87**
		Verde	**XB4-BVG3**	*B*	5	1	**13,87**
		Rojo	**XB4-BVG4**	*B*	5	1	**13,87**
		Amarillo	**XB4-BVG5**	*B*	5	1	**13,87**
		Azul	**XB4-BVG6**	*C*	5	1	**13,87**
	∿ 230...240	Blanco	**XB4-BVM1**	*B*	5	1	**20,41**
		Verde	**XB4-BVM3**	*B*	5	1	**20,41**
		Rojo	**XB4-BVM4**	*B*	5	1	**20,41**
		Amarillo	**XB4-BVM5**	*B*	5	1	**20,41**
		Azul	**XB4-BVM6**	*B*	5	1	**20,41**

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pilotos luminosos con embellecedor metálico
Productos completos XB4-B

Pilotos luminosos para lámpara BA 9s (conexión mediante tornillos de estribo)

XB4-BV64

XB4-BV33

Forma de la cabeza	Tensión de alimentación V	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Con alimentación directa, para lámpara BA 9s U ≤ 250 V, 2,4 W (lámpara no suministrada)							
	≤ 250	Blanco	**XB4-BV61**	*B*	5	1	**10,63**
		Verde	**XB4-BV63**	*B*	5	1	**10,63**
		Rojo	**XB4-BV64**	*B*	5	1	**10,63**
		Amarillo	**XB4-BV65**	*B*	5	1	**10,63**
Con transformador secundario 1,2 VA, 6 V con lámpara BA 9s de incandescencia (lámpara suministrada)							
	∼ 110...120 50/60 Hz	Blanco	**XB4-BV31**	*C*	5	1	**36,32**
		Verde	**XB4-BV33**	*C*	5	1	**36,32**
		Rojo	**XB4-BV34**	*C*	5	1	**36,32**
		Amarillo	**XB4-BV35**	*C*	-	1	**36,32**
	∼ 230...240 50/60 Hz	Blanco	**XB4-BV41**	*C*	5	1	**36,32**
		Verde	**XB4-BV43**	*B*	5	1	**36,32**
		Rojo	**XB4-BV44**	*B*	5	1	**36,32**
		Amarillo	**XB4-BV45**	*C*	5	1	**36,32**

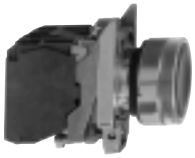
M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores luminosos con embellecedor metálico cromado
Productos completos XB4-B

Pulsadores luminosos rasantes

XB4-BW33B5



XB4-BW34G5

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Tensión alimentación V	Color del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conexión mediante tornillos de estribo										
	LED integrado Protected LED	1	1	⎓ 24	Blanco	**XB4-BW31B5**	*B*	5	1	**25,51**
					Verde	**XB4-BW33B5**	*B*	5	1	**25,51**
					Rojo	**XB4-BW34B5**	*B*	5	1	**25,51**
					Amarillo	**XB4-BW35B5**	*B*	5	1	**25,51**
					Azul	**XB4-BW36B5**	*B*	5	1	**25,51**
				~ 48...120	Blanco	**XB4-BW31G5**	*C*	5	1	**26,42**
					Verde	**XB4-BW33G5**	*B*	5	1	**26,42**
					Rojo	**XB4-BW34G5**	*B*	5	1	**26,42**
					Amarillo	**XB4-BW35G5**	*B*	5	1	**26,42**
					Azul	**XB4-BW36G5**	*C*	5	1	**26,42**
				~ 230…240	Blanco	**XB4-BW31M5**	*B*	5	1	**33,13**
					Verde	**XB4-BW33M5**	*B*	5	1	**33,13**
					Rojo	**XB4-BW34M5**	*B*	5	1	**33,13**
					Amarillo	**XB4-BW35M5**	*B*	5	1	**33,13**
					Azul	**XB4-BW36M5**	*B*	5	1	**33,13**
	Alimentación directa para lámpara BA 9s 2,4 W máx. **no sumin.**	1	1	≤ 250	Blanco	**XB4-BW3165**	*B*	-	1	**22,39**
					Verde	**XB4-BW3365**	*B*	-	1	**22,39**
					Rojo	**XB4-BW3465**	*B*	-	1	**22,39**
					Amarillo	**XB4-BW3565**	*B*	-	1	**22,39**

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

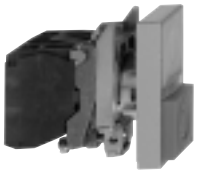
Harmony® style 4
Pulsadores luminosos con embellecedor metálico cromado
Productos completos XB4-B

XB4-BW3545

Pulsadores luminosos rasantes (continuación)

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Tensión de alimentación V	Color del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Con transformador 1,2 VA secundario 6 V, lámpara BA 9s de incandescencia **suministrada**	1	1	∿110…120 50/60 Hz	Blanco	**XB4-BW3135**	*C*	-	1	**49,56**
					Verde	**XB4-BW3335**	*C*	-	1	**49,56**
					Rojo	**XB4-BW3435**	*C*	-	1	**49,56**
					Amarillo	**XB4-BW3535**	*C*	-	1	**49,56**
				∿ 230...240 50/60 Hz	Blanco	**XB4-BW3145**	*C*	-	1	**49,56**
					Verde	**XB4-BW3345**	*C*	-	1	**49,56**
					Rojo	**XB4-BW3445**	*C*	-	1	**49,56**
					Amarillo	**XB4-BW3545**	*C*	-	1	**49,56**

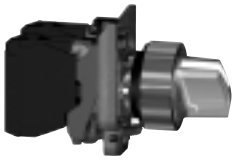
Pulsadores luminosos dobles con LED integrado



XB4-BW84B5

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Tensión de alimentación V	Grado de protección	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conexión mediante tornillos de estribo										
	1 pulsador rasante verde (marcado "I") **1 piloto luminoso amarillo 1 pulsador saliente rojo** (marcado "O")	1	1	⎓ 24	IP40	**XB4-BW84B5**	*B*	5	1	**35,13**
				∿ 48...120	IP40	**XB4-BW84G5**	*B*	5	1	**35,98**
				∿ 230...240	IP40	**XB4-BW84M5**	*B*	5	1	**42,75**

Selectores luminosos con LED integrado (con 2 posiciones fijas)



XB4-BK124B5

Forma de la cabeza	Dispositivo de mando	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Tensión de alimentación V	Color de la maneta	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Con maneta	1	1	⎓ 24	Verde	**XB4-BK123B5**	*B*	5	1	**46,54**
					Rojo	**XB4-BK124B5**	*B*	5	1	**46,54**
					Amarillo	**XB4-BK125B5**	*C*	5	1	**46,54**
				∿ 48...120	Verde	**XB4-BK123G5**	*C*	5	1	**47,28**
					Rojo	**XB4-BK124G5**	*C*	-	1	**47,28**
					Amarillo	**XB4-BK125G5**	*C*	5	1	**47,28**
				∿ 230...240	Verde	**XB4-BK123M5**	*B*	5	1	**53,92**
					Rojo	**XB4-BK124M5**	*B*	5	1	**53,92**
					Amarillo	**XB4-BK125M5**	*C*	5	1	**53,92**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cuerpos

Cuerpos completos (base + bloque de contacto simple)

Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
ZB4-BZ101 **Conexión mediante tornillos de estribo**	1	–	**ZB4-BZ101**	*A*	5	1	**6,48**
	–	1	**ZB4-BZ102**	*A*	5	1	**6,48**
ZB4-BZ102	2	–	**ZB4-BZ103**	*A*	5	1	**9,78**
	–	2	**ZB4-BZ104**	*A*	5	1	**9,78**
	1	1	**ZB4-BZ105**	*A*	5	1	**9,78**
	1	2	**ZB4-BZ141**	*B*	5	1	**13,24**
ZB4-BZ1014 **Conexión mediante conector**	1	–	**ZB4-BZ1014**	*C*	5	1	**6,59**
	–	1	**ZB4-BZ1024**	*C*	5	1	**6,59**
ZB4-BZ1024	2	–	**ZB4-BZ1034**	*C*	5	1	**10,07**
	–	2	**ZB4-BZ1044**	*C*	5	1	**10,07**
	1	1	**ZB4-BZ1054**	*C*	5	1	**10,07**
	1	2	**ZB4-BZ1414**	*C*	5	1	**13,70**

Bloques de contacto

Designación	
Bloques de contacto separados	Ver la página 3/55

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cabezas

ZB4-BA4

ZB4-BA38

ZB4-BP18

ZB4-BP2S

ZB4-BL1

ZB4-BA36

Cabezas para pulsadores sin marcado

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Rasante	Blanco	**ZB4-BA1**	*A*	5	1	**4,78**
		Negro	**ZB4-BA2**	*A*	5	1	**4,78**
		Verde	**ZB4-BA3**	*A*	5	1	**4,78**
		Rojo	**ZB4-BA4**	*A*	5	1	**4,78**
		Amarillo	**ZB4-BA5**	*A*	5	1	**4,78**
		Azul	**ZB4-BA6**	*A*	5	1	**4,78**
		Gris	**ZB4-BA8**	*B*	5	1	**4,78**
	Rasante transparente para insertar una etiqueta (1)	Blanco	**ZB4-BA18**	*B*	5	1	**8,93**
		Verde	**ZB4-BA38**	*B*	5	1	**8,93**
		Rojo	**ZB4-BA48**	*B*	5	1	**8,93**
		Amarillo	**ZB4-BA58**	*B*	5	1	**8,93**
		Azul	**ZB4-BA68**	*B*	5	1	**8,93**
	Con capuchón de silicona transparente para pulsador rasante (color determinado por el pulsador)	Blanco	**ZB4-BPA1**	*C*	-	1	**9,05**
		Negro	**ZB4-BPA2**	*C*	-	1	**9,05**
		Verde	**ZB4-BPA3**	*B*	-	1	**9,05**
		Rojo	**ZB4-BPA4**	*B*	-	1	**9,05**
		Amarillo	**ZB4-BPA5**	*C*	-	1	**9,05**
		Azul	**ZB4-BPA6**	*C*	-	1	**9,05**
	Con capuchón de silicona transparente para pulsador saliente (color determinado por el pulsador)	Blanco	**ZB4-BP1**	*B*	5	1	**10,63**
		Negro	**ZB4-BP2**	*B*	5	1	**10,63**
		Verde	**ZB4-BP3**	*B*	5	1	**10,63**
		Rojo	**ZB4-BP4**	*B*	5	1	**10,63**
		Amarillo	**ZB4-BP5**	*B*	5	1	**10,63**
		Azul	**ZB4-BP6**	*B*	5	1	**10,63**
	Con capuchón de silicona de color	Blanco	**ZB4-BP1S**	*C*	-	1	**11,71**
		Negro	**ZB4-BP2S**	*B*	-	1	**11,71**
		Verde	**ZB4-BP3S**	*B*	5	1	**11,71**
		Rojo	**ZB4-BP4S**	*B*	5	1	**11,71**
		Amarillo	**ZB4-BP5S**	*C*	-	1	**11,71**
		Azul	**ZB4-BP6S**	*C*	-	1	**11,71**
	Con capuchón de silicona transparente para insertar una etiqueta (color determinado por el pulsador)	Blanco	**ZB4-BP18**	*C*	5	1	**21,83**
		Verde	**ZB4-BP38**	*B*	5	1	**21,83**
		Rojo	**ZB4-BP48**	*C*	5	1	**21,83**
		Amarillo	**ZB4-BP58**	*C*	5	1	**21,83**
		Azul	**ZB4-BP68**	*C*	-	1	**21,83**
	Saliente	Blanco	**ZB4-BL1**	*C*	-	1	**6,59**
		Negro	**ZB4-BL2**	*B*	5	1	**6,59**
		Verde	**ZB4-BL3**	*B*	5	1	**6,59**
		Rojo	**ZB4-BL4**	*A*	5	1	**6,59**
		Amarillo	**ZB4-BL5**	*B*	5	1	**6,59**
		Azul	**ZB4-BL6**	*B*	5	1	**6,59**
	Rasante con embellecedor ancho	Blanco	**ZB4-BA14**	*C*	-	1	**6,32**
		Negro	**ZB4-BA24**	*C*	-	1	**6,32**
		Verde	**ZB4-BA34**	*C*	-	1	**6,32**
		Rojo	**ZB4-BA44**	*C*	-	1	**6,32**
		Amarillo	**ZB4-BA54**	*C*	-	1	**6,32**
		Azul	**ZB4-BA64**	*C*	-	1	**6,32**
	Rebajado	Blanco	**ZB4-BA16**	*C*	5	1	**14,55**
		Negro	**ZB4-BA26**	*B*	5	1	**14,55**
		Verde	**ZB4-BA36**	*B*	5	1	**14,55**
		Rojo	**ZB4-BA46**	*B*	-	1	**14,55**
		Amarillo	**ZB4-BA56**	*B*	-	1	**14,55**
		Azul	**ZB4-BA66**	*C*	-	1	**14,55**

(1) Para pedir una etiqueta ver la página 3/63.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cabezas

ZB4-BA331

ZB4-BA334

ZB4-BL432

ZB4-BH02

Cabezas para pulsadores con marcado

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Marcado Texto	Marcado Color	Color del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Rasante	I	Blanco	Verde	**ZB4-BA331**	*B*	5	1	**6,14**
			Negro	Blanco	**ZB4-BA131**	*B*	5	1	**6,14**
		II	Blanco	Verde	**ZB4-BA336**	*C*	-	1	**6,14**
			Negro	Blanco	**ZB4-BA136**	*C*	-	1	**6,14**
		START	Blanco	Verde	**ZB4-BA333**	*C*	5	1	**6,14**
			Negro	Blanco	**ZB4-BA133**	*C*	-	1	**6,14**
		ON	Blanco	Verde	**ZB4-BA341**	*C*	-	1	**6,14**
			Negro	Blanco	**ZB4-BA141**	*C*	-	1	**6,14**
		O	Blanco	Rojo	**ZB4-BA432**	*B*	5	1	**6,14**
				Negro	**ZB4-BA232**	*B*	5	1	**6,14**
		STOP	Blanco	Rojo	**ZB4-BA434**	*B*	5	1	**6,14**
				Negro	**ZB4-BA234**	*C*	-	1	**6,14**
		OFF	Blanco	Rojo	**ZB4-BA435**	*C*	-	1	**6,14**
				Negro	**ZB4-BA235**	*C*	-	1	**6,14**
		↑ (1)	Negro	Blanco	**ZB4-BA334**	*B*	5	1	**6,14**
			Blanco	Negro	**ZB4-BA335**	*B*	5	1	**6,14**
	Saliente	O	Blanco	Rojo	**ZB4-BL432**	*B*	5	1	**7,57**
				Negro	**ZB4-BL232**	*B*	5	1	**7,57**
		STOP	Blanco	Rojo	**ZB4-BL434**	*B*	-	1	**7,57**
				Negro	**ZB4-BL234**	*C*	-	1	**7,57**
		OFF	Blanco	Rojo	**ZB4-BL435**	*C*	-	1	**7,57**
				Negro	**ZB4-BL235**	*C*	-	1	**7,57**

(1) Placa suministrada sin montar. Se puede montar en las 4 posiciones: ↑, ↓, ←, →.

Cabezas para pulsadores función "pulsar-pWulsar" (2)

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Color del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Rasante	Blanco	**ZB4-BH01**	*B*	5	1	**16,36**
		Negro	**ZB4-BH02**	*B*	5	1	**16,36**
		Verde	**ZB4-BH03**	*B*	5	1	**16,36**
		Rojo	**ZB4-BH04**	*B*	5	1	**16,36**
		Amarillo	**ZB4-BH05**	*B*	5	1	**16,36**
		Azul	**ZB4-BH06**	*C*	5	1	**16,36**
	Saliente	Blanco	**ZB4-BH1**	*C*	5	1	**17,96**
		Negro	**ZB4-BH2**	*C*	5	1	**17,96**
		Verde	**ZB4-BH3**	*B*	5	1	**17,96**
		Rojo	**ZB4-BH4**	*B*	5	1	**17,96**
		Amarillo	**ZB4-BH5**	*C*	5	1	**17,96**
		Azul	**ZB4-BH6**	*C*	5	1	**17,96**

(2) Se puede asociar como máximo un único nivel de 3 contactos.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cabezas

Cabezas para pulsadores dobles

ZB4-BA8134

ZB4-BL8312

ZB4-BL9312

ZB4-BL8412

ZB4-BL8434

Forma de la cabeza	Designación	Color de los pulsadores	Grado de protección	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Sin marcado de la función en los pulsadores								
	2 pulsadores rasantes	Verde Rojo	IP40	**ZB4-BA8134**	*B*	5	1	**13,08**
			IP66	**ZB4-BA9134**	*B*	5	1	**15,87**
		Blanco Negro	IP40	**ZB4-BA8112**	*B*	-	1	**13,08**
			IP66	**ZB4-BA9112**	*C*	-	1	**15,87**
	1 pulsador rasante 1 pulsador saliente	Verde Rojo	IP40	**ZB4-BL8334**	*B*	5	1	**14,49**
			IP66	**ZB4-BL9334**	*B*	5	1	**17,45**
		Blanco Negro	IP40	**ZB4-BL8312**	*C*	5	1	**14,49**
			IP66	**ZB4-BL9312**	*C*	-	1	**17,45**
Con marcado de la función en los pulsadores								
	2 pulsadores rasantes (marcado “I”) (marcado “O”)	Verde Rojo5	IP40	**ZB4-BA8234**	*A*	5	1	**13,08**
			IP66	**ZB4-BA9234**	*B*	5	1	**15,87**
		Blanco Negro	IP40	**ZB4-BA8212**	*B*	-	1	**13,08**
			IP66	**ZB4-BA9212**	*C*	-	1	**15,87**
	1 pulsador rasante (marcado “I”) **1 pulsador saliente** (marcado “O”)	Verde Rojo	IP40	**ZB4-BL8434**	*A*	5	1	**14,49**
			IP66	**ZB4-BL9434**	*B*	5	1	**17,45**
		Blanco Negro	IP40	**ZB4-BL8412**	*B*	-	1	**14,49**
			IP66	**ZB4-BL9412**	*C*	-	1	**17,45**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cabezas

Cabezas para pulsadores “de seta” impulsionales

ZB4-BC24

ZB4-BC2

ZB4-BR2

Forma de la cabeza	Diámetro del pulsador	Color del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	mm						
	30	Negro	**ZB4-BC24**	*B*	-	1	**19,67**
		Verde	**ZB4-BC34**	*B*	-	1	**19,67**
		Rojo	**ZB4-BC44**	*B*	-	1	**19,67**
		Amarillo	**ZB4-BC54**	*B*	-	1	**19,67**
		Azul	**ZB4-BC64**	*C*	-	1	**19,67**
	40	Negro	**ZB4-BC2**	*A*	-	1	**8,98**
		Verde	**ZB4-BC3**	*A*	-	1	**8,98**
		Rojo	**ZB4-BC4**	*A*	-	1	**8,98**
		Amarillo	**ZB4-BC5**	*B*	-	1	**8,98**
		Azul	**ZB4-BC6**	*B*	-	1	**8,98**
	60	Negro	**ZB4-BR2**	*B*	-	1	**20,51**
		Verde	**ZB4-BR3**	*B*	-	1	**20,51**
		Rojo	**ZB4-BR4**	*B*	-	1	**20,51**
		Amarillo	**ZB4-BR5**	*C*	-	1	**20,51**
		Azul	**ZB4-BR6**	*C*	-	1	**20,51**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cabezas

Cabezas para pulsadores “de seta”

ZB4-BS834

ZB4-BT4

ZB4-BS64

ZB4-BS74

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Pulsador ∅ mm	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cabezas para pulsadores “de seta” con enclavamiento. Paro de emergencia (1)								
	Pulsar-tirar “contra fraudes” (según UNE EN 418)	40	Rojo	**ZB4-BT84**	*B*	-	1	**25,64**
	Girar para desenclavar “contra fraudes” (según UNE EN 418)	30	Rojo	**ZB4-BS834**	*B*	5	1	**27,17**
		40	Rojo	**ZB4-BS844**	*B*	5	1	**26,08**
		60	Rojo	**ZB4-BS864**	*B*	-	1	**28,87**
	Desenclavamiento con llave n° 455 “contra fraudes” (según UNE EN 418))	30	Rojo	**ZB4-BS934**	*B*	-	1	**32,96**
		40	Rojo	**ZB4-BS944**	*B*	5	1	**46,38**
		60	Rojo	**ZB4-BS964**	*C*	-	1	**49,27**
Cabezas para pulsadores “de seta” con enclavamiento								
	Pulsar-tirar	40	Negro	**ZB4-BT2**	*B*	-	1	**21,65**
			Rojo	**ZB4-BT4**	*A*	-	1	**21,65**
		60	Negro	**ZB4-BX2**	*C*	-	1	**30,19**
			Rojo	**ZB4-BX4**	*B*	-	1	**30,19**
	Girar para desenclavar	30	Negro	**ZB4-BS42**	*B*	5	1	**24,67**
			Rojo	**ZB4-BS44**	*A*	5	1	**24,67**
		40	Negro	**ZB4-BS52**	*B*	5	1	**22,23**
			Rojo	**ZB4-BS54**	*A*	5	1	**22,23**
			Amarillo	**ZB4-BS55**	*B*	5	1	**22,23**
		60	Negro	**ZB4-BS62**	*B*	-	1	**29,38**
			Rojo	**ZB4-BS64**	*A*	-	1	**29,38**
	Desenclavamiento con llave n.º 455	30	Negro	**ZB4-BS72**	*C*	-	1	**41,54**
			Rojo	**ZB4-BS74**	*B*	-	1	**41,54**
		40	Negro	**ZB4-BS12**	*C*	-	1	**38,14**
			Rojo	**ZB4-BS14**	*A*	5	1	**38,14**
		60	Negro	**ZB4-BS22**	*C*	-	1	**47,57**
			Rojo	**ZB4-BS24**	*B*	-	1	**47,57**

(1) Número máximo de bloques de contacto que forman el cuerpo asociado: 4.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cabezas

Cabezas para selectores (1)

ZB4-BD4

ZB4-BJ3

Forma de la cabeza	Dispositivo de mando	Número y tipo de posiciones		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Con maneta corta negra	2 fijas		**ZB4-BD2**	*A*	5	1	**8,59**
		2 con vuelta de derecha a izquierda		**ZB4-BD4**	*A*	5	1	**12,39**
		3 fijas		**ZB4-BD3**	*A*	5	1	**8,81**
		3 con vuelta al centro		**ZB4-BD5**	*A*	5	1	**12,39**
		3 con vuelta de izquierda al centro		**ZB4-BD7**	*B*	5	1	**12,39**
		3 con vuelta de derecha al centro		**ZB4-BD8**	*B*	5	1	**12,39**
	Con maneta larga negra	2 fijas		**ZB4-BJ2**	*A*	5	1	**9,60**
		2 con vuelta de derecha a izquierda		**ZB4-BJ4**	*B*	5	1	**14,21**
		3 fijas		**ZB4-BJ3**	*A*	5	1	**9,60**
		3 con vuelta al centro		**ZB4-BJ5**	*A*	5	1	**14,21**
		3 con vuelta de izquierda al centro		**ZB4-BJ7**	*B*	5	1	**14,21**
		3 con vuelta de derecha al centro		**ZB4-BJ8**	*B*	5	1	**14,21**

(1) Únicamente para accionamiento de los contactos laterales.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cabezas

ZB4-BG8

Cabezas para selectores (continuación) (1)

Forma de la cabeza	Dispositivo de mando	Número y tipo de posiciones (2)		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	De cerradura con llave n° 455	2 fijas		**ZB4-BG2**	*A*	5	1	**32,46**
				ZB4-BG4	*A*	5	1	**32,46**
		2 con vuelta de derecha a izquierda		**ZB4-BG6**	*A*	5	1	**40,29**
		3 fijas		**ZB4-BG0**	*B*	5	1	**32,46**
				ZB4-BG3	*A*	5	1	**32,46**
				ZB4-BG5	*B*	5	1	**32,46**
				ZB4-BG9	*B*	5	1	**32,46**
				ZB4-BG09	*B*	-	1	**32,46**
		3 con vuelta de izquierda al centro		**ZB4-BG1**	*B*	5	1	**40,29**
		3 con vuelta al centro		**ZB4-BG7**	*B*	5	1	**40,29**
		3 con vuelta de derecha al centro		**ZB4-BG8**	*B*	5	1	**40,29**
				ZB4-BG08	*B*	5	1	**40,29**

Cabezas para selectores basculantes (palanca negra)

ZB4-BD28

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de posiciones	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	2 posiciones	Fijas	**ZB4-BD28**	*B*	5	1	**39,15**
		Con retorno	**ZB4-BD48**	*C*	-	1	**22,51**

(1) Únicamente para accionamiento de contactos laterales.
(2) El símbolo ⚷ indica las posiciones de extracción de la llave.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pilotos luminosos con embellecedor metálico
Productos para componer ZB4-B: cuerpos

ZB4-BV●●

ZB4-BV●●4

Cuerpos completos (base + bloque luminoso con LED integrado)

Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	V						
Conexión mediante tornillos de estribo							
LED integrado Protected LED	≂ 12	Blanco	**ZB4-BVJ1**	*C*	-	1	**10,92**
		Verde	**ZB4-BVJ3**	*B*	-	1	**10,92**
		Rojo	**ZB4-BVJ4**	*B*	5	1	**10,92**
		Amarillo	**ZB4-BVJ5**	*C*	-	1	**10,92**
		Azul	**ZB4-BVJ6**	*C*	-	1	**10,92**
	≂ 24	Blanco	**ZB4-BVB1**	*B*	5	1	**8,14**
		Verde	**ZB4-BVB3**	*B*	5	1	**8,14**
		Rojo	**ZB4-BVB4**	*B*	5	1	**8,14**
		Amarillo	**ZB4-BVB5**	*B*	5	1	**8,14**
		Azul	**ZB4-BVB6**	*B*	5	1	**8,14**
	≂ 24...120	Blanco	**ZB4-BVBG1**	*B*	5	1	**17,63**
		Verde	**ZB4-BVBG3**	*B*	5	1	**17,63**
		Rojo	**ZB4-BVBG4**	*B*	5	1	**17,63**
		Amarillo	**ZB4-BVBG5**	*B*	5	1	**17,63**
		Azul	**ZB4-BVBG6**	*B*	-	1	**17,63**
	∼ 48...120	Blanco	**ZB4-BVG1**	*B*	5	1	**9,15**
		Verde	**ZB4-BVG3**	*B*	5	1	**9,15**
		Rojo	**ZB4-BVG4**	*B*	5	1	**9,15**
		Amarillo	**ZB4-BVG5**	*B*	5	1	**9,15**
		Azul	**ZB4-BVG6**	*B*	5	1	**9,15**
	∼ 230…240	Blanco	**ZB4-BVM1**	*B*	5	1	**15,58**
		Verde	**ZB4-BVM3**	*B*	5	1	**15,58**
		Rojo	**ZB4-BVM4**	*B*	5	1	**15,58**
		Amarillo	**ZB4-BVM5**	*B*	5	1	**15,58**
		Azul	**ZB4-BVM6**	*B*	5	1	**15,58**
Conexión mediante conector							
LED integrado Protected LED	≂ 24	Blanco	**ZB4-BVB14**	*C*	5	1	**8,40**
		Verde	**ZB4-BVB34**	*C*	5	1	**8,40**
		Rojo	**ZB4-BVB44**	*C*	5	1	**8,40**
		Amarillo	**ZB4-BVB54**	*C*	5	1	**8,40**
		Azul	**ZB4-BVB64**	*C*	5	1	**8,40**
	∼ 48...120	Blanco	**ZB4-BVG14**	*C*	5	1	**9,44**
		Verde	**ZB4-BVG34**	*C*	5	1	**9,44**
		Rojo	**ZB4-BVG44**	*C*	5	1	**9,44**
		Amarillo	**ZB4-BVG54**	*C*	5	1	**9,44**
		Azul	**ZB4-BVG64**	*C*	5	1	**9,44**
	∼ 230…240	Blanco	**ZB4-BVM14**	*B*	5	1	**16,21**
		Verde	**ZB4-BVM34**	*C*	5	1	**16,21**
		Rojo	**ZB4-BVM44**	*C*	10	1	**16,21**
		Amarillo	**ZB4-BVM54**	*C*	5	1	**16,21**
		Azul	**ZB4-BVM64**	*C*	5	1	**16,21**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pilotos luminosos con embellecedor metálico
Productos para componer ZB4-B: cuerpos + cabezas

ZB4-BV6

ZB4-BV●

ZB4-BV063

ZB4-BV04

Cuerpos completos (base + bloque luminoso para lámpara BA 9s de incandescencia, neón o LED)

Designación	Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
		V						
Conexión mediante tornillos de estribo								
Alimentación directa	Lámpara BA 9s, 2,4 W máx. no suministrada (1)	≤ 250	–	**ZB4-BV6**	*A*	5	1	**6,59**
Alimentación directa Función de "test" (3 conectores)	Lámpara BA 9s, 2,4 W máx. no suministrada (1)	≤ 250	–	**ZB4-BV156**	*C*	-	1	**17,45**
Con transformador 1,2 VA secundario 6 V	Lámpara BA 9s, de incandescencia suministrada	∿ 110…120 50/60 Hz	–	**ZB4-BV3**	*B*	5	1	**32,17**
		∿ 230...240 50/60 Hz	–	**ZB4-BV4**	*A*	5	1	**32,17**
		∿ 400 - 50 Hz	–	**ZB4-BV5**	*B*	5	1	**32,17**
		∿ 440…480 - 60 Hz	–	**ZB4-BV8**	*B*	5	1	**43,03**
		∿ 550…600 - 60 Hz	–	**ZB4-BV9**	*C*	-	1	**43,58**

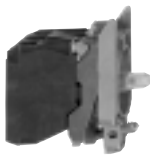
Cabezas

Forma de la cabeza	Utilización con cuerpos que incluyen un bloque luminoso	Color del visor	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
●	**Con LED integrado únicamente**	Blanco	**ZB4-BV013**	*B*	5	1	**4,61**
		Verde	**ZB4-BV033**	*B*	5	1	**4,61**
		Rojo	**ZB4-BV043**	*B*	5	1	**4,61**
		Amarillo	**ZB4-BV053**	*B*	5	1	**4,61**
		Azul	**ZB4-BV063**	*B*	5	1	**4,61**
	Con lámpara BA 9s (de incandescencia, neón o LED) únicamente	Blanco	**ZB4-BV01**	*A*	5	1	**4,04**
		Verde	**ZB4-BV03**	*A*	5	1	**4,04**
		Rojo	**ZB4-BV04**	*A*	5	1	**4,04**
		Amarillo	**ZB4-BV05**	*A*	5	1	**4,04**
		Azul	**ZB4-BV06**	*A*	5	1	**4,04**
		Incoloro	**ZB4-BV07**	*B*	5	1	**4,04**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores luminosos con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cuerpos



ZB4-BW0●●3

Cuerpos completos (base + bloque de contacto simple + bloque luminoso con LED integrado)

Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Tipo de contacto (1)		Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
							N3	N4	
	V	"NA"	"NC"						
Conexión mediante tornillos de estribo									
LED integrado Protected LED	≂ 24	1	–	Blanco	**ZB4-BW0B11**	*B*	5	1	**11,76**
				Verde	**ZB4-BW0B31**	*B*	5	1	**11,76**
				Rojo	**ZB4-BW0B41**	*B*	5	1	**11,76**
				Amarillo	**ZB4-BW0B51**	*B*	5	1	**11,76**
				Azul	**ZB4-BW0B61**	*B*	5	1	**11,76**
		–	1	Blanco	**ZB4-BW0B12**	*C*	5	1	**11,76**
				Verde	**ZB4-BW0B32**	*B*	5	1	**11,76**
				Rojo	**ZB4-BW0B42**	*B*	5	1	**11,76**
				Amarillo	**ZB4-BW0B52**	*B*	5	1	**11,76**
				Azul	**ZB4-BW0B62**	*C*	5	1	**11,76**
		2	–	Blanco	**ZB4-BW0B13**	*B*	5	1	**15,24**
				Verde	**ZB4-BW0B33**	*B*	5	1	**15,24**
				Rojo	**ZB4-BW0B43**	*B*	5	1	**15,24**
				Amarillo	**ZB4-BW0B53**	*B*	5	1	**15,24**
				Azul	**ZB4-BW0B63**	*B*	5	1	**15,24**
		1	1	Blanco	**ZB4-BW0B15**	*B*	5	1	**15,24**
				Verde	**ZB4-BW0B35**	*B*	5	1	**15,24**
				Rojo	**ZB4-BW0B45**	*B*	5	1	**15,24**
				Amarillo	**ZB4-BW0B55**	*B*	5	1	**15,24**
				Azul	**ZB4-BW0B65**	*B*	5	1	**15,24**
	∿ 48...120	1	–	Blanco	**ZB4-BW0G11**	*B*	5	1	**12,74**
				Verde	**ZB4-BW0G31**	*B*	5	1	**12,74**
				Rojo	**ZB4-BW0G41**	*B*	5	1	**12,74**
				Amarillo	**ZB4-BW0G51**	*B*	5	1	**12,74**
				Azul	**ZB4-BW0G61**	*A*	5	1	**12,74**
		–	1	Blanco	**ZB4-BW0G12**	*C*	-	1	**12,74**
				Verde	**ZB4-BW0G32**	*C*	-	1	**12,74**
				Rojo	**ZB4-BW0G42**	*B*	-	1	**12,74**
				Amarillo	**ZB4-BW0G52**	*C*	-	1	**12,74**
				Azul	**ZB4-BW0G62**	*C*	-	1	**12,74**

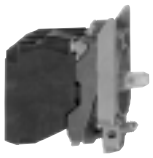
(1) Se pueden añadir bloques de contacto adicionales: ver la página 3/55.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores luminosos con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cuerpos



ZB4-BW0●●3

3

Cuerpos completos (base + bloque de contacto simple + bloque luminoso con LED integrado (continuación)

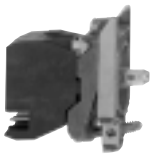
Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Tipo de contacto (1)		Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	V	"NA"	"NC"						
Conexión mediante tornillos de estribo (continuación)									
LED integrado Protected LED	∿ 48...120	2	–	Blanco	**ZB4-BW0G13**	*C*	-	1	**16,31**
				Verde	**ZB4-BW0G33**	*B*	-	1	**16,31**
				Rojo	**ZB4-BW0G43**	*C*	-	1	**16,31**
				Amarillo	**ZB4-BW0G53**	*C*	-	1	**16,31**
				Azul	**ZB4-BW0G63**	*C*	-	1	**16,31**
		1	1	Blanco	**ZB4-BW0G15**	*C*	5	1	**16,31**
				Verde	**ZB4-BW0G35**	*B*	5	1	**16,31**
				Rojo	**ZB4-BW0G45**	*B*	5	1	**16,31**
				Amarillo	**ZB4-BW0G55**	*B*	5	1	**16,31**
				Azul	**ZB4-BW0G65**	*C*	-	1	**16,31**
	∿ 230...240	1	–	Blanco	**ZB4-BW0M11**	*B*	5	1	**19,43**
				Verde	**ZB4-BW0M31**	*B*	5	1	**19,43**
				Rojo	**ZB4-BW0M41**	*B*	5	1	**19,43**
				Amarillo	**ZB4-BW0M51**	*B*	5	1	**19,43**
				Azul	**ZB4-BW0M61**	*B*	5	1	**19,43**
		–	1	Blanco	**ZB4-BW0M12**	*B*	5	1	**19,43**
				Verde	**ZB4-BW0M32**	*B*	5	1	**19,43**
				Rojo	**ZB4-BW0M42**	*B*	5	1	**19,43**
				Amarillo	**ZB4-BW0M52**	*C*	5	1	**19,43**
				Azul	**ZB4-BW0M62**	*C*	5	1	**19,43**
		2	–	Blanco	**ZB4-BW0M13**	*B*	5	1	**22,85**
				Verde	**ZB4-BW0M33**	*B*	5	1	**22,85**
				Rojo	**ZB4-BW0M43**	*B*	5	1	**22,85**
				Amarillo	**ZB4-BW0M53**	*B*	5	1	**22,85**
				Azul	**ZB4-BW0M63**	*B*	5	1	**22,85**
		1	1	Blanco	**ZB4-BW0M15**	*B*	5	1	**22,85**
				Verde	**ZB4-BW0M35**	*B*	5	1	**22,85**
				Rojo	**ZB4-BW0M45**	*B*	5	1	**22,85**
				Amarillo	**ZB4-BW0M55**	*B*	5	1	**22,85**
				Azul	**ZB4-BW0M65**	*B*	5	1	**22,85**

(1) Se pueden añadir bloques de contacto adicionales: ver la página 3/55.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores luminosos con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cuerpos



ZB4-BW0●●14

Cuerpos completos (base + bloque de contacto simple + bloque luminoso con LED integrado) (continuación)

Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Tipo de contacto (1)		Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	V	"NA"	"NC"						
Conexión por conector									
LED integrado Protected LED	≂ 24	1	–	Blanco	**ZB4-BW0B114**	*C*	5	1	**12,11**
				Verde	**ZB4-BW0B314**	*B*	5	1	**12,11**
				Rojo	**ZB4-BW0B414**	*C*	-	1	**12,11**
				Amarillo	**ZB4-BW0B514**	*C*	-	1	**12,11**
				Azul	**ZB4-BW0B614**	*B*	-	1	**12,11**
		–	1	Blanco	**ZB4-BW0B124**	*C*	-	1	**12,11**
				Verde	**ZB4-BW0B324**	*C*	-	1	**12,11**
				Rojo	**ZB4-BW0B424**	*C*	-	1	**12,11**
				Amarillo	**ZB4-BW0B524**	*C*	-	1	**12,11**
				Azul	**ZB4-BW0B624**	*C*	-	1	**12,11**
		2	–	Blanco	**ZB4-BW0B134**	*C*	5	1	**15,97**
				Verde	**ZB4-BW0B334**	*C*	5	1	**15,97**
				Rojo	**ZB4-BW0B434**	*C*	5	1	**15,97**
				Amarillo	**ZB4-BW0B534**	*C*	-	1	**15,97**
				Azul	**ZB4-BW0B634**	*C*	-	1	**15,97**
		1	1	Blanco	**ZB4-BW0B154**	*C*	-	1	**15,97**
				Verde	**ZB4-BW0B354**	*C*	-	1	**15,97**
				Rojo	**ZB4-BW0B454**	*C*	-	1	**15,97**
				Amarillo	**ZB4-BW0B554**	*C*	-	1	**15,97**
				Azul	**ZB4-BW0B654**	*C*	-	1	**15,97**
	∿ 48...120	1	–	Blanco	**ZB4-BW0G114**	*C*	-	1	**13,13**
				Verde	**ZB4-BW0G314**	*C*	-	1	**13,13**
				Rojo	**ZB4-BW0G414**	*C*	-	1	**13,13**
				Amarillo	**ZB4-BW0G514**	*C*	-	1	**13,13**
				Azul	**ZB4-BW0G614**	*C*	-	1	**13,13**
		–	1	Blanco	**ZB4-BW0G124**	*C*	-	1	**13,13**
				Verde	**ZB4-BW0G324**	*C*	-	1	**13,13**
				Rojo	**ZB4-BW0G424**	*C*	-	1	**13,13**
				Amarillo	**ZB4-BW0G524**	*C*	-	1	**13,13**
				Azul	**ZB4-BW0G624**	*C*	-	1	**13,13**

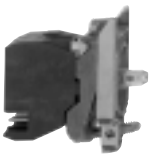
(1) Se pueden añadir bloques de contacto adicionales: ver la página 3/57.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores luminosos con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cuerpos

Cuerpos completos (base + bloque de contacto simple + bloque luminoso con LED integrado) (continuación)



ZB4-BW0●●34

3

Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Tipo de contacto (1)		Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	V	"NA"	"NC"						
Conexión mediante conector (continuación)									
LED integrado Protected LED	∿ 48...120	2	–	Blanco	**ZB4-BW0G134**	*C*	-	1	**16,82**
				Verde	**ZB4-BW0G334**	*C*	-	1	**16,82**
				Rojo	**ZB4-BW0G434**	*C*	-	1	**16,82**
				Amarillo	**ZB4-BW0G534**	*C*	-	1	**16,82**
				Azul	**ZB4-BW0G634**	*C*	-	1	**16,82**
		1	1	Blanco	**ZB4-BW0G154**	*C*	-	1	**16,82**
				Verde	**ZB4-BW0G354**	*C*	-	1	**16,82**
				Rojo	**ZB4-BW0G454**	*C*	-	1	**16,82**
				Amarillo	**ZB4-BW0G554**	*C*	-	1	**16,82**
				Azul	**ZB4-BW0G654**	*C*	-	1	**16,82**
	∿ 230...240	1	–	Blanco	**ZB4-BW0M114**	*C*	-	1	**19,95**
				Verde	**ZB4-BW0M314**	*C*	-	1	**19,95**
				Rojo	**ZB4-BW0M414**	*C*	-	1	**19,95**
				Amarillo	**ZB4-BW0M514**	*C*	-	1	**19,95**
				Azul	**ZB4-BW0M614**	*C*	-	1	**19,95**
		–	1	Blanco	**ZB4-BW0M124**	*C*	-	1	**19,95**
				Verde	**ZB4-BW0M324**	*C*	-	1	**19,95**
				Rojo	**ZB4-BW0M424**	*C*	-	1	**19,95**
				Amarillo	**ZB4-BW0M524**	*C*	-	1	**19,95**
				Azul	**ZB4-BW0M624**	*C*	-	1	**19,95**
		2	–	Blanco	**ZB4-BW0M134**	*C*	-	1	**23,59**
				Verde	**ZB4-BW0M334**	*C*	5	1	**23,59**
				Rojo	**ZB4-BW0M434**	*C*	-	1	**23,59**
				Amarillo	**ZB4-BW0M534**	*C*	-	1	**23,59**
				Azul	**ZB4-BW0M634**	*C*	-	1	**23,59**
		1	1	Blanco	**ZB4-BW0M154**	*C*	-	1	**23,59**
				Verde	**ZB4-BW0M354**	*C*	-	1	**23,59**
				Rojo	**ZB4-BW0M454**	*C*	-	1	**23,59**
				Amarillo	**ZB4-BW0M554**	*C*	-	1	**23,59**
				Azul	**ZB4-BW0M654**	*C*	-	1	**23,59**

(1) Se pueden añadir bloques de contacto adicionales: ver la página 3/57.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores luminosos con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cuerpos

Cuerpos completos (base + bloque de cont. simple + bloque lumin. para lámpara BA 9s de incandescencia, neón o LED)

ZB4-BW06●

ZB4-BW0●5

Designación	Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Tipo de contacto (1) "NA"	Tipo de contacto (1) "NC"	Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
		V								
Conexión mediante tornillos de estribo										
Alimentación directa	Lámpara BA 9s 2,4 W máx. no suministrada (2)	≤ 250	1	–	–	**ZB4-BW061**	*A*	5	1	**10,12**
			–	1	–	**ZB4-BW062**	*A*	5	1	**10,12**
			2	–	–	**ZB4-BW063**	*B*	5	1	**13,58**
			1	1	–	**ZB4-BW065**	*B*	5	1	**13,58**
Transformador 1,2 VA secundario 6 V	Lámpara BA 9s de incandescencia suministrada	∼ 110…120 50/60 Hz	1	–	–	**ZB4-BW031**	*C*	5	1	**36,95**
			1	1	–	**ZB4-BW035**	*B*	5	1	**40,52**
		∼ 230...240 50/60 Hz	1	–	–	**ZB4-BW041**	*B*	5	1	**36,95**
			1	1	–	**ZB4-BW045**	*B*	5	1	**40,52**
		∼ 400 50 Hz	1	–	–	**ZB4-BW051**	*C*	-	1	**36,95**
			1	1	–	**ZB4-BW055**	*C*	-	1	**40,52**

(1) Se pueden añadir bloques de contacto adicionales: ver la página 3/55.
(2) La lámpara se debe pedir por separado: ver la página 3/65.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores luminosos con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cabezas

Cabezas para pulsadores luminosos

ZB4-BW333

ZB4-BW563

ZB4-BW113

ZB4-BW33

ZB4-BW14

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Utilización únicamente con un cuerpo que incluya un bloque luminoso con LED integrado							
	Rasante	Blanco	**ZB4-BW313**	*B*	5	1	**9,44**
		Verde	**ZB4-BW333**	*B*	5	1	**9,44**
		Rojo	**ZB4-BW343**	*B*	5	1	**9,44**
		Amarillo	**ZB4-BW353**	*B*	5	1	**9,44**
		Azul	**ZB4-BW363**	*B*	5	1	**9,44**
	Rasante con capuchón transparente	Blanco	**ZB4-BW513**	*B*	5	1	**11,43**
		Verde	**ZB4-BW533**	*B*	5	1	**11,43**
		Rojo	**ZB4-BW543**	*B*	5	1	**11,43**
		Amarillo	**ZB4-BW553**	*B*	5	1	**11,43**
		Azul	**ZB4-BW563**	*B*	5	1	**11,43**
	Rasante para insertar una etiqueta	Blanco	**ZB4-BA18**	*B*	5	1	**8,93**
		Verde	**ZB4-BA38**	*B*	5	1	**8,93**
		Rojo	**ZB4-BA48**	*B*	5	1	**8,93**
		Amarillo	**ZB4-BA58**	*B*	5	1	**8,93**
		Azul	**ZB4-BA68**	*B*	5	1	**8,93**
	Saliente	Blanco	**ZB4-BW113**	*B*	5	1	**8,64**
		Verde	**ZB4-BW133**	*B*	5	1	**8,64**
		Rojo	**ZB4-BW143**	*B*	5	1	**8,64**
		Amarillo	**ZB4-BW153**	*B*	5	1	**8,64**
		Azul	**ZB4-BW163**	*C*	5	1	**8,64**
Utilización únicamente con un cuerpo que incluya un bloque luminoso con lámpara BA 9s (de incandescencia, neón o LED)							
	Rasante	Blanco	**ZB4-BW31**	*B*	-	1	**8,06**
		Verde	**ZB4-BW33**	*A*	-	1	**8,06**
		Rojo	**ZB4-BW34**	*A*	-	1	**8,06**
		Amarillo	**ZB4-BW35**	*A*	-	1	**8,06**
		Azul	**ZB4-BW36**	*A*	-	1	**8,06**
		Incoloro	**ZB4-BW37**	*A*	-	1	**8,06**
	Saliente	Blanco	**ZB4-BW11**	*C*	-	1	**8,64**
		Verde	**ZB4-BW13**	*B*	-	1	**8,64**
		Rojo	**ZB4-BW14**	*B*	-	1	**8,64**
		Amarillo	**ZB4-BW15**	*B*	-	1	**8,64**
		Azul	**ZB4-BW16**	*C*	-	1	**8,64**
		Incoloro	**ZB4-BW17**	*C*	-	1	**8,64**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores luminosos con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cabezas

ZB4-BW812743

ZB4-BW823743

ZB4-BW841723

Cabezas para pulsadores luminosos dobles (IP40) (1)

Forma de la cabeza	Designación	Color de los pulsadores	Color del piloto lum.	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Utilización únicamente con un cuerpo que incluya un bloque luminoso con LED integrado (sin marcado de la función en el pulsador)								
	1 pulsador rasante 1 piloto lum. central 1 pulsador rasante	Negro Rojo	Incoloro (2)	**ZB4-BW812743**	*C*	5	1	**16,88**
		Verde Rojo	Incoloro (2)	**ZB4-BW813743**	*B*	5	1	**16,88**
		Blanco Negro	Incoloro (2)	**ZB4-BW811723**	*B*	10	1	**16,88**
	1 pulsador rasante 1 piloto lum. central 1 pulsador saliente	Negro Rojo	Incoloro (2)	**ZB4-BW832743**	*C*	5	1	**18,64**
		Verde Rojo	Incoloro (2)	**ZB4-BW833743**	*B*	5	1	**18,64**
		Blanco Negro	Incoloro (2)	**ZB4-BW831723**	*C*	-	1	**18,64**
Utilización únicamente con un cuerpo que incluya un bloque luminoso con LED integrado (con marcado de la función en el pulsador)								
	1 pulsador rasante (marcado “I”) **1 piloto lum. central 1 pulsador rasante** (marcado "O")	Negro Rojo	Incoloro (2)	**ZB4-BW822743**	*C*	5	1	**16,88**
		Verde Rojo	Incoloro (2)	**ZB4-BW823743**	*B*	5	1	**16,88**
		Blanco Negro	Incoloro (2)	**ZB4-BW821723**	*B*	5	1	**16,88**
	1 pulsador rasante (marcado "I") **1 piloto lum. central 1 pulsador saliente** (marcado "O")	Negro Rojo	Incoloro (2)	**ZB4-BW842743**	*C*	5	1	**18,64**
		Verde Rojo	Incoloro (2)	**ZB4-BW843743**	*B*	5	1	**18,64**
		Blanco Negro	Incoloro (2)	**ZB4-BW841723**	*B*	5	1	**18,64**

(1) Para una cabeza IP 66 añadir el capuchón de estanqueidad transparente **ZBW-008**: ver la página 3/66.
(2) Color del piloto lum. central determinado por el color del LED del cuerpo asociado.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Pulsadores luminosos con embellecedor metálico cromado
Productos para componer ZB4-B: cabezas

ZB4-BK1343

Cabezas para selectores luminosos

Forma de la cabeza	Número y tipo de posiciones	Color de la maneta	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Utilización únicamente con un cuerpo que incluya un bloque luminoso con LED integrado							
	2 fijas	Blanco	**ZB4-BK1213**	*B*	5	1	**30,35**
		Verde	**ZB4-BK1233**	*B*	5	1	**30,35**
		Rojo	**ZB4-BK1243**	*B*	5	1	**30,35**
		Amarillo	**ZB4-BK1253**	*B*	5	1	**30,35**
		Azul	**ZB4-BK1263**	*B*	5	1	**30,35**
	2 con vuelta de derecha a izquierda	Blanco	**ZB4-BK1413**	*B*	5	1	**30,35**
		Verde	**ZB4-BK1433**	*B*	5	1	**30,35**
		Rojo	**ZB4-BK1443**	*C*	5	1	**30,35**
		Amarillo	**ZB4-BK1453**	*B*	5	1	**30,35**
		Azul	**ZB4-BK1463**	*B*	10	1	**30,35**
	3 fijas	Blanco	**ZB4-BK1313**	*B*	5	1	**31,09**
		Verde	**ZB4-BK1333**	*B*	5	1	**31,09**
		Rojo	**ZB4-BK1343**	*B*	5	1	**31,09**
		Amarillo	**ZB4-BK1353**	*B*	5	1	**31,09**
		Azul	**ZB4-BK1363**	*B*	5	1	**31,09**
	3 con vuelta al centro	Blanco	**ZB4-BK1513**	*B*	5	1	**42,17**
		Verde	**ZB4-BK1533**	*B*	5	1	**42,17**
		Rojo	**ZB4-BK1543**	*B*	5	1	**42,17**
		Amarillo	**ZB4-BK1553**	*B*	5	1	**42,17**
		Azul	**ZB4-BK1563**	*B*	5	1	**42,17**
	3 con vuelta de derecha al centro	Blanco	**ZB4-BK1813**	*C*	5	1	**36,89**
		Verde	**ZB4-BK1833**	*B*	5	1	**36,89**
		Rojo	**ZB4-BK1843**	*C*	10	1	**36,89**
		Amarillo	**ZB4-BK1853**	*C*	5	1	**36,89**
		Azul	**ZB4-BK1863**	*C*	10	1	**36,89**
	3 con vuelta de izquierda al centro	Blanco	**ZB4-BK1713**	*C*	5	1	**36,89**
		Verde	**ZB4-BK1733**	*B*	5	1	**36,89**
		Rojo	**ZB4-BK1743**	*C*	5	1	**36,89**
		Amarillo	**ZB4-BK1753**	*C*	5	1	**36,89**
		Azul	**ZB4-BK1763**	*C*	10	1	**36,89**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Funciones específicas con embellecedor metálico cromado

XB4-BA8●1

Pulsadores rasantes para función de rearme

Forma de la cabeza	Recorrido	Distancia para el accionamiento	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	mm	**mm**						
	10	6…16	Negro	**XB4-BA821**	*C*	-	1	**25,64**
			Rojo	**XB4-BA841**	*C*	-	1	**25,64**
			Azul	**XB4-BA861**	*C*	-	1	**25,64**
		16…26	Negro	**XB4-BA822**	*C*	-	1	**25,64**
			Rojo	**XB4-BA842**	*C*	-	1	**25,64**
			Azul	**XB4-BA862**	*C*	-	1	**25,64**
	14	30…130	Negro	**XB4-BA921**	*C*	-	1	**31,99**
			Rojo	**XB4-BA941**	*C*	-	1	**31,99**
			Azul	**XB4-BA961**	*C*	-	1	**31,99**
		130…257	Negro	**XB4-BA922**	*C*	-	1	**42,00**
			Rojo	**XB4-BA942**	*C*	-	1	**42,00**
			Azul	**XB4-BA962**	*C*	-	1	**42,00**

ZB4-BD912

Cabeza + base de fijación para potenciómetro

Forma de la cabeza	Designación	Utilización para	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Para potenciómetro con eje de longitud 44 a 50 mm (potenciómetro no suministrado)	Eje de ∅ 6 mm	**ZB4-BD912**	*B*	5	1	**63,98**
		Eje de ∅ 6,35 mm	**ZB4-BD922**	*B*	5	1	**63,98**

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Funciones específicas con embellecedor metálico cromado

XD4-PA12

3

Manipuladores (con palanca de longitud 54 mm) (1)

Designación	Funcionamiento	Vuelta a cero	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
2 direcciones	1 posición 1 contacto "NA" por dirección	Sin	**XD4-PA12**	*A*	-	1	**68,02**
		Con	**XD4-PA22**	*B*	-	1	**68,02**
4 direcciones	1 posición 1 contacto "NA" por dirección	Sin	**XD4-PA14**	*A*	-	1	**89,28**
		Con	**XD4-PA24**	*B*	-	1	**89,28**
Cuerpo completo	2 direcciones		**ZD4-PA103**	*B*	-	1	**10,74**
	4 direcciones		**ZD4-PA203**	*B*	-	1	**20,01**
Cabeza completa (con palanca)	2 direcciones posiciones mantenidas		**ZD4-PA12**	*C*	-	1	**60,53**
	2 direcciones posiciones con vuelta a cero		**ZD4-PA22**	*B*	-	1	**60,53**
	4 direcciones posiciones mantenidas		**ZD4-PA14**	*C*	-	1	**70,36**
	4 direcciones posiciones con vuelta a cero		**ZD4-PA24**	*B*	-	1	**70,36**
Etiquetas 30 x 48 mm para grabar	2 direcciones	Anverso negro Reverso rojo	**ZBG-2201**	*C*	-	1	**12,45**
		Anverso blanco Reverso amarillo	**ZBG-2401**	*C*	-	1	**12,45**
Etiquetas 48 x 48 mm para grabar	4 direcciones	Anverso negro Reverso rojo	**ZBG-4201**	*C*	-	1	**21,09**
		Anverso blanco Reverso amarillo	**ZBG-4401**	*C*	-	1	**21,09**

(1) No se pueden utilizar los bloques de contacto estándar simples (ZBE-101) ni los dobles (ZBE-20●).

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4
Productos para componer ZB4-B

Cabezas para pulsadores “de seta” luminosos impulsionales

Forma de la cabeza	Diámetro del pulsador	Color del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	mm						
Utilización únicamente con un cuerpo que incluya un bloque luminoso con LED integrado							
Protected LED	40	Blanco	**ZB4-BW413**	*C*	-	1	**36,37**
		Verde	**ZB4-BW433**	*C*	-	1	**36,37**
		Rojo	**ZB4-BW443**	*C*	-	1	**36,37**
		Amarillo	**ZB4-BW453**	*C*	-	1	**36,37**
		Azul	**ZB4-BW463**	*C*	-	1	**36,37**

Cabezas para pulsadores “de seta” luminosos con enclavamiento

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Pulsador Ø luminosa	Pulsador Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
		mm						
Utilización únicamente con un cuerpo que incluya un bloque luminoso con LED integrado								
Protected LED	Pulsar-tirar	40	Blanco	**ZB4-BW613**	*C*	-	1	**42,05**
			Verde	**ZB4-BW633**	*C*	-	1	**42,05**
			Rojo	**ZB4-BW643**	*B*	5	1	**42,05**
			Amarillo	**ZB4-BW653**	*C*	-	1	**42,05**
			Azul	**ZB4-BW663**	*C*	-	1	**42,05**

Cabezas para pilotos luminosos

Forma de la cabeza	Utilización con cuerpos que incluyen un bloque luminoso	Color del visor	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Con visor estriado (1)							
Protected LED	**Con LED integrado únicamente**	Blanco	**ZB4-BV013S**	*C*	-	1	**4,71**
		Verde	**ZB4-BV033S**	*B*	-	1	**4,71**
		Rojo	**ZB4-BV043S**	*C*	-	1	**4,71**
		Amarillo	**ZB4-BV053S**	*B*	-	1	**4,71**
		Azul	**ZB4-BV063S**	*C*	-	1	**4,71**
	Con lámpara BA 9s (de neón o LED únicamente)	Blanco	**ZB4-BV01S**	*C*	-	1	**4,71**
		Verde	**ZB4-BV03S**	*C*	-	1	**4,71**
		Rojo	**ZB4-BV04S**	*C*	-	1	**4,71**
		Amarillo	**ZB4-BV05S**	*C*	-	1	**4,71**
		Azul	**ZB4-BV06S**	*C*	-	1	**4,71**
		Incoloro	**ZB4-BV07S**	*C*	-	1	**4,71**

(1) Para utilización en ambientes con alta iluminación (en el exterior con luz solar, por ejemplo).

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores con embellecedor de plástico
Productos completos XB5-A

Pulsadores (conexión mediante tornillos de estribo)

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Marcado	Color del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Rasante	1	–	–	Negro	**XB5-AA21**	*B*	5	1	**12,11**
					Verde	**XB5-AA31**	*B*	5	1	**12,11**
					Amarillo	**XB5-AA51**	*B*	5	1	**12,11**
					Azul	**XB5-AA61**	*B*	5	1	**12,11**
		–	1	–	Rojo	**XB5-AA42**	*B*	5	1	**12,11**
	Rasante	1	–	"I" (blanco)	Verde	**XB5-AA3311**	*B*	5	1	**13,41**
	Rasante	–	1	"O" (blanco)	Rojo	**XB5-AA4322**	*B*	5	1	**13,41**
	Rasante	1	–	↑ (negro)	Blanco	**XB5-AA3341** (1)	*B*	5	1	**13,41**
	Rasante	1	–	↑ (blanco)	Negro	**XB5-AA3351** (1)	*B*	5	1	**13,41**
	Saliente con capuchón de silicona transparente (color determinado por el pulsador)	1	–	–	Negro	**XB5-AP21**	*C*	10	1	**16,65**
					Verde	**XB5-AP31**	*B*	10	1	**16,65**
					Amarillo	**XB5-AP51**	*C*	-	1	**16,65**
					Azul	**XB5-AP61**	*C*	-	1	**16,65**
		–	1	–	Rojo	**XB5-AP42**	*C*	10	1	**16,65**
	Saliente	–	1	–	Rojo	**XB5-AL42**	*C*	5	1	**13,99**
	"De seta" ∅ 40	1	–	–	Negro	**XB5-AC21**	*B*	-	1	**17,27**

Pulsadores dobles (conexión mediante tornillos de estribo)

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Grado de protección	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	1 pulsador rasante verde (marcado "I") **1 pulsador saliente rojo** (marcado "O")	1	1	IP40	**XB5-AL845**	*B*	5	1	**25,98**
				IP66	**XB5-AL945**	*B*	5	1	**29,32**

(1) Placa suministrada sin montar. Se puede montar en las 4 posiciones: ↑, ↓, ←, →.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores con embellecedor de plástico
Productos completos XB5-A

Pulsadores de seta con enclavamiento ∅ 40 (color rojo) (conexión mediante tornillos de estribo)

XB5-AS9445

XB5-AT42

XB5-AS542

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Pulsar-tirar "contra fraudes" (según UNE EN 418)	1	1	**XB5-AT845**	*C*	-	1	**38,02**
	Girar para desenclavar "contra fraudes" (según UNE EN 418)	1	1	**XB5-AS8445**	*B*	5	1	**38,53**
	Desenclavamiento con llave n.° 455 "contra fraudes" (según UNE EN 418)	1	1	**XB5-AS9445**	*C*	5	1	**60,35**
	Pulsar-tirar	–	1	**XB5-AT42**	*B*	-	1	**32,73**
	Girar para desenclavar	–	1	**XB5-AS542**	*B*	5	1	**31,09**
	Desenclavamiento con llave n.° 455	–	1	**XB5-AS142**	*B*	-	1	**48,42**

Selectores (conexión mediante tornillos de estribo)

XB5-AD33

XB5-AG33

Forma de la cabeza	Dispositivo de mando	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Número y tipo de posiciones (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Con maneta corta negra	1	–	2 fijas	**XB5-AD21**	*B*	5	1	**16,31**
		2	–	3 fijas	**XB5-AD33**	*B*	5	1	**20,07**
				3 con vuelta al centro	**XB5-AD53**	*B*	5	1	**24,04**
	Con maneta larga negra	1	–	2 fijas	**XB5-AJ21**	*C*	5	1	**17,45**
		2	–	3 fijas	**XB5-AJ33**	*B*	5	1	**21,04**
				3 con vuelta al centro	**XB5-AJ53**	*C*	1	1	**25,85**
	Con cerradura (llave n.° 455)	1	–	2 fijas	**XB5-AG21**	*B*	5	1	**42,17**
					XB5-AG41	*B*	5	1	**42,17**
				2 con vuelta a la izquierda	**XB5-AG61**	*C*	5	1	**50,58**
		2	–	3 fijas	**XB5-AG03**	*B*	5	1	**45,86**
					XB5-AG33	*C*	-	1	**45,86**

(1) El símbolo ⚷ indica la posición de extracción de la llave.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos completos XB5-A

XB5-AVB1

Pilotos luminosos con LED integrado (conexión mediante tornillos de estribo)

Forma de la cabeza	Tensión de alimentación	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Con LED integrado							
Protected LED	⎓ 24 V	Blanco	**XB5-AVB1**	*B*	5	1	**13,99**
		Verde	**XB5-AVB3**	*B*	5	1	**13,99**
		Rojo	**XB5-AVB4**	*B*	5	1	**13,99**
		Amarillo	**XB5-AVB5**	*B*	5	1	**13,99**
		Azul	**XB5-AVB6**	*B*	5	1	**13,99**
	~ 48...120 V	Blanco	**XB5-AVG1**	*C*	5	1	**14,83**
		Verde	**XB5-AVG3**	*C*	5	1	**14,83**
		Rojo	**XB5-AVG4**	*C*	5	1	**14,83**
		Amarillo	**XB5-AVG5**	*C*	-	1	**14,83**
		Azul	**XB5-AVG6**	*C*	-	1	**14,83**
	~ 230...240 V	Blanco	**XB5-AVM1**	*B*	5	1	**21,89**
		Verde	**XB5-AVM3**	*B*	5	1	**21,89**
		Rojo	**XB5-AVM4**	*B*	5	1	**21,89**
		Amarillo	**XB5-AVM5**	*B*	5	1	**21,89**
		Azul	**XB5-AVM6**	*C*	5	1	**21,89**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos completos XB5-A

Pilotos luminosos para lámpara BA 9s (conexión mediante tornillos de estribo)

XB5-AV63

Forma de la cabeza	Tensión de alimentación	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Con alimentación directa, para lámpara BA 9s U ≤ 250 V, 2,4 W (lámpara no suministrada)							
	≤ 250 V	Blanco	**XB5-AV61**	*C*	5	1	**11,43**
		Verde	**XB5-AV63**	*B*	5	1	**11,43**
		Rojo	**XB5-AV64**	*B*	5	1	**11,43**
		Amarillo	**XB5-AV65**	*B*	5	1	**11,43**

XB5-AV34

Con transformador secundario 1,2 VA, 6 V con lámpara BA 9s de incandescencia (lámpara suministrada)							
	∼ 110...120 V 50/60 Hz	Blanco	**XB5-AV31**	*C*	-	1	**38,87**
		Verde	**XB5-AV33**	*C*	-	1	**38,87**
		Rojo	**XB5-AV34**	*C*	-	1	**38,87**
		Amarillo	**XB5-AV35**	*C*	-	1	**38,87**
	∼ 230...240 V 50/60 Hz	Blanco	**XB5-AV41**	*C*	-	1	**38,87**
		Verde	**XB5-AV43**	*C*	-	1	**38,87**
		Rojo	**XB5-AV44**	*C*	-	1	**38,87**
		Amarillo	**XB5-AV45**	*C*	-	1	**38,87**

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico
Productos completos XB5-A

Pulsadores luminosos rasantes

XB5-AW31B5

XB5-AW3465

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Tensión de alimentación V	Color del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conexión mediante tornillos de estribo										
	LED integrado Protected LED	1	1	⎓ 24	Blanco	**XB5-AW31B5**	*B*	5	1	**28,18**
					Verde	**XB5-AW33B5**	*B*	5	1	**28,18**
					Rojo	**XB5-AW34B5**	*B*	5	1	**28,18**
					Amarillo	**XB5-AW35B5**	*B*	5	1	**28,18**
					Azul	**XB5-AW36B5**	*B*	5	1	**28,18**
				∼ 48...120	Blanco	**XB5-AW31G5**	*C*	-	1	**29,10**
					Verde	**XB5-AW33G5**	*C*	-	1	**29,10**
					Rojo	**XB5-AW34G5**	*C*	-	1	**29,10**
					Amarillo	**XB5-AW35G5**	*C*	-	1	**29,10**
					Azul	**XB5-AW36G5**	*C*	-	1	**29,10**
				∼ 230...240	Blanco	**XB5-AW31M5**	*C*	5	1	**30,06**
					Verde	**XB5-AW33M5**	*B*	5	1	**30,06**
					Rojo	**XB5-AW34M5**	*C*	5	1	**30,06**
					Amarillo	**XB5-AW35M5**	*C*	5	1	**30,06**
					Azul	**XB5-AW36M5**	*C*	5	1	**30,06**
	Alimentación directa para lámpara BA 9s 2,4 W máx. **no sumin.**	1	1	≤ 250	Blanco	**XB5-AW3165**	*C*	-	1	**25,12**
					Verde	**XB5-AW3365**	*B*	-	1	**25,12**
					Rojo	**XB5-AW3465**	*C*	-	1	**25,12**
					Amarillo	**XB5-AW3565**	*C*	-	1	**25,12**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico
Productos completos XB5-A

Pulsadores luminosos rasantes (continuación)

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Tensión de alimentación V	Color del pulsador	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
Conexión mediante tornillos de estribo										
	Con transformador secundario 6 V, lámpara BA 9s de incandescencia **suministrada**	1	1	∿110…120 50/60 Hz	Blanco	**XB5-AW3135**	C	-	1	**52,52**
					Verde	**XB5-AW3335**	C	-	1	**52,52**
					Rojo	**XB5-AW3435**	C	-	1	**52,52**
					Amarillo	**XB5-AW3535**	C	-	1	**52,52**
				∿ 230...240 50/60 Hz	Blanco	**XB5-AW3145**	C	-	1	**52,52**
					Verde	**XB5-AW3345**	C	-	1	**52,52**
					Rojo	**XB5-AW3445**	C	-	1	**52,52**
					Amarillo	**XB5-AW3545**	C	-	1	**52,52**

XB5-AW3335

Pulsadores luminosos dobles con LED integrado

Forma de la cabeza	Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Tensión de alimentación V	Grado de protección	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
	1 pulsador rasante verde (marcado "I") **1 piloto luminoso amarillo 1 pulsador** saliente **rojo** (marcado "NC")	1	1	⎓ 24	IP40	**XB5-AW84B5**	B	5	1	**38,36**
				∿ 48...120	IP40	**XB5-AW84G5**	C	-	1	**39,32**
				∿ 230...240	IP40	**XB5-AW84M5**	B	5	1	**40,29**

XB5-AW84B5

Selectores luminosos con LED integrado (con 2 posiciones fijas)

Forma de la cabeza	Dispositivo de mando	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Tensión de alimentación V	Color de la maneta	Referencia	Clave	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
	Con maneta	1	1	⎓ 24	Verde	**XB5-AK123B5**	B	5	1	**50,69**
					Rojo	**XB5-AK124B5**	C	5	1	**50,69**
					Amarillo	**XB5-AK125B5**	C	5	1	**50,69**
				∿ 48...120	Verde	**XB5-AK123G5**	C	5	1	**51,66**
					Rojo	**XB5-AK124G5**	C	-	1	**51,66**
					Amarillo	**XB5-AK125G5**	C	-	1	**51,66**
				∿ 230...240	Verde	**XB5-AK123M5**	C	5	1	**52,57**
					Rojo	**XB5-AK124M5**	C	5	1	**52,57**
					Amarillo	**XB5-AK125M5**	C	5	1	**52,57**

XB5-AK124B5

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cuerpos

Cuerpos completos (base + bloque de contacto simple)

Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conexión mediante tornillos de estribo	1	–	**ZB5-AZ101**	*A*	5	1	**6,82**
	–	1	**ZB5-AZ102**	*B*	5	1	**6,82**
	2	–	**ZB5-AZ103**	*B*	5	1	**10,52**
	–	2	**ZB5-AZ104**	*B*	5	1	**10,52**
	1	1	**ZB5-AZ105**	*B*	5	1	**10,52**
	1	2	**ZB5-AZ141**	*C*	5	1	**14,27**
Conexión mediante conector	1	–	**ZB5-AZ1014**	*C*	-	1	**7,06**
	–	1	**ZB5-AZ1024**	*C*	5	1	**7,06**
	2	–	**ZB5-AZ1034**	*C*	-	1	**10,74**
	–	2	**ZB5-AZ1044**	*C*	-	1	**10,74**
	1	1	**ZB5-AZ1054**	*C*	5	1	**10,74**
	1	2	**ZB5-AZ1414**	*C*	-	1	**14,61**

ZB5-AZ101

ZB5-AZ102

ZB5-AZ1014

ZB5-AZ1024

Bloques de contacto

Designación	
Bloques de contacto separados	Ver la página 3/55

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cabezas

Cabezas para pulsadores sin marcado

ZB5-AA5

ZB5-AL3

ZB5-AP1

ZB5-AP2S

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Color de la placa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Rasante	Blanco	**ZB5-AA1**	*A*	5	1	**5,12**
		Negro	**ZB5-AA2**	*A*	5	1	**5,12**
		Verde	**ZB5-AA3**	*A*	5	1	**5,12**
		Rojo	**ZB5-AA4**	*A*	5	1	**5,12**
		Amarillo	**ZB5-AA5**	*A*	5	1	**5,12**
		Azul	**ZB5-AA6**	*B*	5	1	**5,12**
		Gris	**ZB5-AA8**	*B*	5	1	**5,12**
	Rasante transparente para insertar una etiqueta (1)	Blanco	**ZB5-AA18**	*B*	5	1	**9,49**
		Verde	**ZB5-AA38**	*B*	5	1	**9,49**
		Rojo	**ZB5-AA48**	*B*	5	1	**9,49**
		Amarillo	**ZB5-AA58**	*C*	5	1	**9,49**
		Azul	**ZB5-AA68**	*B*	5	1	**9,49**
	Saliente	Blanco	**ZB5-AL1**	*C*	-	1	**6,82**
		Negro	**ZB5-AL2**	*C*	5	1	**6,82**
		Verde	**ZB5-AL3**	*B*	5	1	**6,82**
		Rojo	**ZB5-AL4**	*B*	5	1	**6,82**
		Amarillo	**ZB5-AL5**	*C*	-	1	**6,82**
		Azul	**ZB5-AL6**	*C*	-	1	**6,82**
	Con capuchón de silicona transparente para pulsador rasante (color determinado por el pulsador)	Blanco	**ZB5-APA1**	*C*	-	1	**9,60**
		Negro	**ZB5-APA2**	*C*	-	1	**9,60**
		Verde	**ZB5-APA3**	*B*	-	1	**9,60**
		Rojo	**ZB5-APA4**	*B*	-	1	**9,60**
		Amarillo	**ZB5-APA5**	*C*	-	1	**9,60**
		Azul	**ZB5-APA6**	*C*	-	1	**9,60**
	Con capuchón de silicona de color	Blanco	**ZB5-AP1S**	*C*	-	1	**12,05**
		Negro	**ZB5-AP2S**	*C*	-	1	**12,05**
		Verde	**ZB5-AP3S**	*B*	5	1	**12,05**
		Rojo	**ZB5-AP4S**	*B*	5	1	**12,05**
		Amarillo	**ZB5-AP5S**	*C*	-	1	**12,05**
		Azul	**ZB5-AP6S**	*C*	-	1	**12,05**
	Con capuchón de silicona transparente para pulsador rasante (color determinado por el pulsador)	Blanco	**ZB5-AP1**	*C*	-	1	**11,21**
		Negro	**ZB5-AP2**	*A*	5	1	**11,21**
		Verde	**ZB5-AP3**	*A*	5	1	**11,21**
		Rojo	**ZB5-AP4**	*A*	5	1	**11,21**
		Amarillo	**ZB5-AP5**	*B*	-	1	**11,21**
		Azul	**ZB5-AP6**	*B*	-	1	**11,21**
	Con capuchón de silicona transparente para insertar una etiqueta (1) (color determinado por el pulsador)	Blanco	**ZB5-AP18**	*C*	-	1	**23,36**
		Verde	**ZB5-AP38**	*C*	-	1	**23,36**
		Rojo	**ZB5-AP48**	*C*	-	1	**23,36**
		Amarillo	**ZB5-AP58**	*C*	-	1	**23,36**
		Azul	**ZB5-AP68**	*C*	-	1	**23,36**
	Rasante con embellecedor ancho	Blanco	**ZB5-AA14**	*C*	-	1	**13,81**
		Negro	**ZB5-AA24**	*C*	-	1	**13,81**
		Verde	**ZB5-AA34**	*C*	-	1	**13,81**
		Rojo	**ZB5-AA44**	*C*	-	1	**13,81**
		Amarillo	**ZB5-AA54**	*C*	-	1	**13,81**
		Azul	**ZB5-AA64**	*C*	-	1	**13,81**
	Rebajado	Blanco	**ZB5-AA16**	*C*	-	1	**15,53**
		Negro	**ZB5-AA26**	*C*	5	1	**15,53**
		Verde	**ZB5-AA36**	*C*	-	1	**15,53**
		Rojo	**ZB5-AA46**	*C*	-	1	**15,53**
		Amarillo	**ZB5-AA56**	*C*	-	1	**15,53**
		Azul	**ZB5-AA66**	*C*	-	1	**15,53**

(1) Para pedir una etiqueta ver la página 3/63.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cabezas

ZB5-AA331

ZB5-AA432

ZB5-AL232

ZB5-AH04

Cabezas para pulsadores con marcado

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Marcado Texto	Marcado Color	Color de la placa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Rasante	I	Blanco	Verde	**ZB5-AA331**	*A*	5	1	**6,59**
			Negro	Blanco	**ZB5-AA131**	*B*	-	1	**6,59**
		II	Blanco	Verde	**ZB5-AA336**	*B*	-	1	**6,59**
			Negro	Blanco	**ZB5-AA136**	*C*	-	1	**6,59**
		ON	Blanco	Verde	**ZB5-AA341**	*B*	-	1	**6,59**
			Negro	Blanco	**ZB5-AA141**	*C*	-	1	**6,59**
		Ⓣ	Blanco	Negro	**ZB5-AA245**	*B*	-	1	**6,59**
		O	Blanco	Rojo	**ZB5-AA432**	*A*	5	1	**6,59**
				Negro	**ZB5-AA232**	*B*	-	1	**6,59**
		OFF	Blanco	Rojo	**ZB5-AA435**	*C*	-	1	**6,59**
				Negro	**ZB5-AA235**	*C*	-	1	**6,59**
		↑ (1)	Negro	Blanco	**ZB5-AA334**	*B*	5	1	**6,59**
			Blanco	Negro	**ZB5-AA335**	*B*	5	1	**6,59**
	Saliente	O	Blanco	Rojo	**ZB5-AL432**	*B*	5	1	**8,01**
				Negro	**ZB5-AL232**	*C*	5	1	**8,01**
		STOP	Blanco	Rojo	**ZB5-AL434**	*C*	5	1	**8,01**
				Negro	**ZB5-AL234**	*C*	-	1	**8,01**
		OFF	Blanco	Rojo	**ZB5-AL435**	*C*	-	1	**8,01**
				Negro	**ZB5-AL235**	*C*	-	1	**8,01**
	Rasante	I	Blanco	Verde	**ZB5-CA331**	*C*	-	1	**9,83**
		O	Blanco	Rojo	**ZB5-CA432**	*C*	-	1	**9,83**
		+	Blanco	Negro	**ZB5-CA2934**	*C*	-	1	**9,83**
		↑	Blanco	Negro	(1) **ZB5-CA2912**	*C*	-	1	**9,83**
		R	Blanco	Azul	**ZB5-CA6939**	*C*	-	1	**9,83**

(1) Placa suministrada sin montar. Se puede montar en las 4 posiciones: ↑, ↓, ←, →.

Cabezas para pulsadores función “pulsar-pulsar” (2)

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Color del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Rasante	Blanco	**ZB5-AH01**	*C*	-	1	**17,45**
		Negro	**ZB5-AH02**	*C*	-	1	**17,45**
		Verde	**ZB5-AH03**	*B*	-	1	**17,45**
		Rojo	**ZB5-AH04**	*C*	-	1	**17,45**
		Amarillo	**ZB5-AH05**	*C*	-	1	**17,45**
		Azul	**ZB5-AH06**	*C*	-	1	**17,45**
	Saliente	Blanco	**ZB5-AH1**	*C*	-	1	**18,98**
		Negro	**ZB5-AH2**	*C*	-	1	**18,98**
		Verde	**ZB5-AH3**	*B*	-	1	**18,98**
		Rojo	**ZB5-AH4**	*C*	-	1	**18,98**
		Amarillo	**ZB5-AH5**	*C*	-	1	**18,98**
		Azul	**ZB5-AH6**	*C*	-	1	**18,98**
	Rasante	Blanco	**ZB5-CH01**	*C*	-	1	**19,32**
		Negro	**ZB5-CH02**	*C*	-	1	**19,32**
		Verde	**ZB5-CH03**	*C*	-	1	**19,32**
		Rojo	**ZB5-CH04**	*C*	-	1	**19,32**
		Amarillo	**ZB5-CH05**	*C*	-	1	**19,32**
		Azul	**ZB5-CH06**	*C*	-	1	**19,32**

(2) Se puede asociar como máximo un único nivel de 3 contactos.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cabezas

ZB5-AL8334

ZB5-AL8434

ZB5-AL9334

Cabezas para pulsadores dobles

Forma de la cabeza	Designación	Color de los pulsadores	Grado de protec.	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Sin marcado de la función en los pulsadores								
	2 pulsadores rasantes	Verde Rojo	IP40	**ZB5-AA8134**	*B*	-	1	**13,99**
			IP66	**ZB5-AA9134**	*C*	-	1	**16,88**
		Blanco Negro	IP40	**ZB5-AA8112**	*C*	-	1	**13,99**
			IP66	**ZB5-AA9112**	*C*	-	1	**16,88**
	1 pulsador rasante 1 pulsador saliente	Verde Rojo	I 40	**ZB5-AL8334**	*C*	-	1	**15,40**
			IP66	**ZB5-AL9334**	*C*	-	1	**18,59**
		Blanco Negro	IP40	**ZB5-AL8312**	*C*	-	1	**15,40**
			IP66	**ZB5-AL9312**	*C*	-	1	**18,59**
Con marcado de la función en los pulsadores								
	2 pulsadores rasantes (marcado “I”) (marcado “O”)	Verde Rojo	IP40	**ZB5-AA8234**	*B*	10	1	**13,99**
			IP66	**ZB5-AA9234**	*C*	-	1	**16,88**
		Blanco Negro	IP40	**ZB5-AA8212**	*C*	-	1	**13,99**
			IP66	**ZB5-AA9212**	*C*	-	1	**16,88**
	1 pulsador rasante 1 pulsador saliente (marcado “I”) (marcado “O”)	Verde Rojo	IP40	**ZB5-AL8434**	*B*	5	1	**15,40**
			IP66	**ZB5-AL9434**	*C*	-	1	**18,59**
	1 pulsador rasante 1 pulsador saliente (marcado “I”) (marcado “O”)	Blanco Negro	IP40	**ZB5-AL8412**	*C*	-	1	**15,40**
			IP66	**ZB5-AL9412**	*C*	-	1	**18,59**

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cabezas

Cabezas para pulsadores “de seta” impulsionales

ZB5-AC24

ZB5-AC2

ZB5-AR4

Forma de la cabeza	Diámetro del pulsador	Color del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	mm						
	30	Negro	**ZB5-AC24**	*B*	-	1	**21,04**
		Verde	**ZB5-AC34**	*B*	-	1	**21,04**
		Rojo	**ZB5-AC44**	*B*	-	1	**21,04**
		Amarillo	**ZB5-AC54**	*B*	-	1	**21,04**
		Azul	**ZB5-AC64**	*C*	-	1	**21,04**
	40	Negro	**ZB5-AC2**	*B*	-	1	**10,35**
		Verde	**ZB5-AC3**	*B*	-	1	**10,35**
		Rojo	**ZB5-AC4**	*B*	-	1	**10,35**
		Amarillo	**ZB5-AC5**	*B*	-	1	**10,35**
		Azul	**ZB5-AC6**	*C*	-	1	**10,35**
	60	Negro	**ZB5-AR2**	*C*	-	1	**22,05**
		Verde	**ZB5-AR3**	*B*	-	1	**22,05**
		Rojo	**ZB5-AR4**	*B*	-	1	**22,05**
		Amarillo	**ZB5-AR5**	*C*	-	1	**22,05**
		Azul	**ZB5-AR6**	*C*	-	1	**22,05**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cabezas

ZB5-AS844

ZB5-AS934

ZB5-AT44

ZB5-AS54

ZB5-AS64

Cabezas para pulsadores “de seta”

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Diámetro del pulsador	Color del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
		mm						
Cabezas para pulsadores “de seta” con enclavamiento. Paro de emergencia (1)								
	Pulsar-tirar “contra fraudes” (según UNE EN 418)	40	Rojo	**ZB5-AT84**	*B*	-	1	**27,51**
	Girar para desenclavar “contra fraudes” (según UNE EN 418)	30	Rojo	**ZB5-AS834**	*B*	5	1	**29,10**
		40	Rojo	**ZB5-AS844**	*B*	5	1	**27,97**
	Desenclavamiento con llave n.° 455 “contra fraudes” (según UNE EN 418)	30	Rojo	**ZB5-AS934**	*B*	-	1	**35,41**
		40	Rojo	**ZB5-AS944**	*B*	5	1	**49,78**
		60	Rojo	**ZB5-AS964**	*C*	-	1	**52,86**
Cabezas para pulsadores “de seta” con enclavamiento								
	Pulsar-tirar	30	Negro	**ZB5-AT24**	*C*	-	1	**25,46**
			Rojo	**ZB5-AT44**	*B*	-	1	**25,46**
		40	Negro	**ZB5-AT2**	*B*	-	1	**25,46**
			Rojo	**ZB5-AT4**	*B*	-	1	**25,46**
		60	Negro	**ZB5-AX2**	*C*	-	1	**32,41**
			Rojo	**ZB5-AX4**	*C*	-	1	**32,41**
	Girar para desenclavar	30	Negro	**ZB5-AS42**	*B*	-	1	**26,42**
			Rojo	**ZB5-AS44**	*A*	5	1	**26,42**
		40	Negro	**ZB5-AS52**	*B*	5	1	**24,04**
			Rojo	**ZB5-AS54**	*A*	5	1	**24,04**
			Amarillo	**ZB5-AS55**	*B*	5	1	**24,04**
		60	Negro	**ZB5-AS62**	*C*	-	1	**31,66**
			Rojo	**ZB5-AS64**	*B*	-	1	**31,66**
	Desenclavamiento con llave n° 455 (cabeza suministrada con 2 llaves)	30	Negro	**ZB5-AS72**	*C*	-	1	**44,62**
			Rojo	**ZB5-AS74**	*C*	10	1	**44,62**
		40	Negro	**ZB5-AS12**	*C*	5	1	**40,80**
			Rojo	**ZB5-AS14**	*B*	5	1	**40,80**
		60	Negro	**ZB5-AS22**	*C*	-	1	**50,86**
			Rojo	**ZB5-AS24**	*C*	-	1	**50,86**

(1) Número máximo de bloques de contacto que componen el cuerpo asociado: 4.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cabezas

ZB5-AD●

Cabezas para selectores (1)

Forma de la cabeza	Dispositivo de mando	Número y tipo de posiciones	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Con maneta corta negra	2 fijas	**ZB5-AD2**	*A*	5	1	**9,33**
		2 con vuelta de derecha a izquierda	**ZB5-AD4**	*B*	5	1	**13,19**
		3 fijas	**ZB5-AD3**	*A*	5	1	**9,33**
		3 con vuelta al centro	**ZB5-AD5**	*B*	5	1	**13,19**
		3 con vuelta de izquierda al centro	**ZB5-AD7**	*C*	5	1	**13,19**
		3 con vuelta de derecha al centro	**ZB5-AD8**	*B*	5	1	**13,19**
	Con maneta corta blanca	2 fijas	**ZB5-AD201**	*C*	1	1	**9,33**
		2 con vuelta de derecha a izquierda	**ZB5-AD401**	*C*	1	1	**13,19**
		3 fijas	**ZB5-AD301**	*C*	1	1	**9,33**
		3 con vuelta al centro	**ZB5-AD501**	*C*	1	1	**13,19**
		3 con vuelta de izquierda al centro	**ZB5-AD701**	*C*	1	1	**13,19**
		3 con vuelta de derecha al centro	**ZB5-AD801**	*C*	1	1	**13,19**
	Con maneta corta verde	2 fijas	**ZB5-AD203**	*C*	1	1	**9,33**
		2 con vuelta de derecha a izquierda	**ZB5-AD403**	*C*	1	1	**13,19**
		3 fijas	**ZB5-AD303**	*C*	1	1	**9,33**
		3 con vuelta al centro	**ZB5-AD503**	*C*	1	1	**13,19**
		3 con vuelta de izquierda al centro	**ZB5-AD703**	*C*	1	1	**13,19**
		3 con vuelta de derecha al centro	**ZB5-AD803**	*C*	1	1	**13,19**

(1) Únicamente para accionamiento de los contactos laterales.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cabezas

Cabezas para selectores (1) (continuación)

ZB5-AD●●

Forma de la cabeza	Dispositivo de mando	Número y tipo de posiciones	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Con maneta corta roja	2 fijas	**ZB5-AD204**	*C*	1	1	**9,33**
		2 con vuelta de derecha a izquierda	**ZB5-AD404**	*B*	1	1	**13,19**
		3 fijas	**ZB5-AD304**	*B*	1	1	**9,33**
		3 con vuelta al centro	**ZB5-AD504**	*C*	1	1	**13,19**
		3 con vuelta de izquierda al centro	**ZB5-AD704**	*C*	1	1	**13,19**
		3 con vuelta de derecha al centro	**ZB5-AD804**	*C*	1	1	**13,19**
	Con maneta corta amarilla	2 fijas	**ZB5-AD205**	*C*	1	1	**9,33**
		2 con vuelta de derecha a izquierda	**ZB5-AD405**	*C*	1	1	**13,19**
		3 fijas	**ZB5-AD305**	*C*	1	1	**9,33**
		3 con vuelta al centro	**ZB5-AD505**	*C*	1	1	**13,19**
		3 con vuelta de izquierda al centro	**ZB5-AD705**	*C*	1	1	**13,19**
		3 con vuelta de derecha al centro	**ZB5-AD805**	*C*	1	1	**13,19**

ZB5-AJ3

	Con maneta larga negra	2 fijas	**ZB5-AJ2**	*B*	5	1	**10,29**
		2 con vuelta de derecha a izquierda	**ZB5-AJ4**	*C*	-	1	**15,18**
		3 fijas	**ZB5-AJ3**	*B*	5	1	**10,29**
		3 con vuelta al centro	**ZB5-AJ5**	*B*	5	1	**15,18**
		3 con vuelta de izquierda al centro	**ZB5-AJ7**	*C*	-	1	**15,18**
		3 con vuelta de derecha al centro	**ZB5-AJ8**	*C*	-	1	**15,18**

(1) Unicamente para accionamiento de los contactos laterales.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cabezas

ZB5-AG●

Cabezas para selectores (1) (continuación)

Forma de la cabeza	Dispositivo de mando	Número y tipo de posiciones (2)		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	De cerradura con llave n° 455	2 fijas		**ZB5-AG2**	*B*	5	1	**34,89**
				ZB5-AG4	*B*	5	1	**34,89**
		2 con vuelta de derecha a izquierda		**ZB5-AG6**	*B*	5	1	**43,19**
		3 fijas		**ZB5-AG0**	*B*	5	1	**34,89**
				ZB5-AG3	*B*	5	1	**34,89**
				ZB5-AG5	*C*	5	1	**34,89**
				ZB5-AG9	*B*	-	1	**34,89**
				ZB5-AG09	*C*	-	1	**34,89**
		3 con vuelta de izquierda al centro		**ZB5-AG1**	*C*	-	1	**43,19**
		2 con vuelta al centro		**ZB5-AG7**	*B*	5	1	**43,19**
		3 con vuelta de derecha al centro		**ZB5-AG8**	*C*	-	1	**43,19**
		3 con vuelta de derecha al centro		**ZB5-AG08**	*C*	-	1	**42,40**

(1) Únicamente para accionamiento de los contactos laterales.
(2) El símbolo ⚷ indica la posición de extracción de la llave.

ZB5-AD28

Cabezas para selectores basculantes

Forma de la cabeza	Designación	Palanca	Tipo de posición	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	2 posiciones	Negra	Fijas	**ZB5-AD28**	*C*	5	1	**42,05**
			Con vuelta	**ZB5-AD48**	*C*	-	1	**24,21**
		Blanca	Fijas	**ZB5-AD2801**	*C*	-	1	**42,05**
		Roja	Fijas	**ZB5-AD2804**	*C*	-	1	**42,05**
		Azul	Fijas	**ZB5-AD2806**	*C*	-	1	**42,05**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cuerpos

Cuerpos completos (base + bloque luminoso con LED integrado)

ZB5-AV●●

Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	V						
Conexión mediante tornillos de estribo							
LED integrado Protected LED	⎓ 12	Blanco	**ZB5-AVJ1**	*C*	-	1	**9,39**
		Verde	**ZB5-AVJ3**	*B*	-	1	**9,39**
		Rojo	**ZB5-AVJ4**	*B*	-	1	**9,39**
		Amarillo	**ZB5-AVJ5**	*B*	-	1	**9,39**
		Azul	**ZB5-AVJ6**	*B*	-	1	**9,39**
	⎓ 24	Blanco	**ZB5-AVB1**	*B*	5	1	**8,81**
		Verde	**ZB5-AVB3**	*B*	5	1	**8,81**
		Rojo	**ZB5-AVB4**	*B*	5	1	**8,81**
		Amarillo	**ZB5-AVB5**	*B*	5	1	**8,81**
		Azul	**ZB5-AVB6**	*B*	5	1	**8,81**
	⎓ 24...120	Blanco	**ZB5-AVBG1**	*C*	5	1	**17,96**
		Verde	**ZB5-AVBG3**	*C*	-	1	**17,96**
		Rojo	**ZB5-AVBG4**	*C*	-	1	**17,96**
		Amarillo	**ZB5-AVBG5**	*C*	-	1	**17,96**
		Azul	**ZB5-AVBG6**	*C*	-	1	**17,96**
	∿ 48...120	Blanco	**ZB5-AVG1**	*C*	-	1	**9,73**
		Verde	**ZB5-AVG3**	*B*	5	1	**9,73**
		Rojo	**ZB5-AVG4**	*B*	5	1	**9,73**
		Amarillo	**ZB5-AVG5**	*C*	5	1	**9,73**
		Azul	**ZB5-AVG6**	*C*	-	1	**9,73**
	∿ 230...240	Blanco	**ZB5-AVM1**	*B*	5	1	**16,82**
		Verde	**ZB5-AVM3**	*B*	5	1	**16,82**
		Rojo	**ZB5-AVM4**	*B*	5	1	**16,82**
		Amarillo	**ZB5-AVM5**	*B*	5	1	**16,82**
		Azul	**ZB5-AVM6**	*C*	5	1	**16,82**
Conexión mediante conector							
LED integrado Protected LED	⎓ 24	Blanco	**ZB5-AVB14**	*C*	5	1	**9,21**
		Verde	**ZB5-AVB34**	*C*	5	1	**9,21**
		Rojo	**ZB5-AVB44**	*C*	5	1	**9,21**
		Amarillo	**ZB5-AVB54**	*C*	5	1	**9,21**
		Azul	**ZB5-AVB64**	*C*	5	1	**9,21**
	∿ 48...120	Blanco	**ZB5-AVG14**	*C*	-	1	**9,96**
		Verde	**ZB5-AVG34**	*C*	-	1	**9,96**
		Rojo	**ZB5-AVG44**	*C*	-	1	**9,96**
		Amarillo	**ZB5-AVG54**	*C*	-	1	**9,96**
		Azul	**ZB5-AVG64**	*C*	-	1	**9,96**
	∿ 230...240	Blanco	**ZB5-AVM14**	*C*	5	1	**17,21**
		Verde	**ZB5-AVM34**	*C*	5	1	**17,21**
		Rojo	**ZB5-AVM44**	*C*	5	1	**17,21**
		Amarillo	**ZB5-AVM54**	*C*	5	1	**17,21**
		Azul	**ZB5-AVM64**	*C*	5	1	**17,21**

ZB5-AV●●4

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cuerpos + cabezas

Cuerpos completos (base + bloque luminoso para lámpara BA 9s de incandescencia, de neón o LED)

ZB5-AV6

ZB5-AV3

Designación	Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
		V						
Conexión mediante tornillos de estribo								
Alimentación directa	Lámpara BA 9s, 2,4 W máx. no suministrada (1)	≤ 250	–	**ZB5-AV6**	*A*	5	1	**7,06**
Alimentación directa Función de "test" (3 conectores)	Lámpara BA 9s, 2,4 W máx. no suministrada (1)	≤ 250	–	**ZB5-AV156**	*C*	-	1	**17,74**
Con transformador 1,2 VA secundario 6 V	Lámpara BA 9s, de incandescencia suministrada	∿ 110…120 50/60 Hz	–	**ZB5-AV3**	*B*	5	1	**34,44**
		∿ 230...240 Hz 50/60 Hz	–	**ZB5-AV4**	*C*	5	1	**34,44**
		∿ 400 50 Hz	–	**ZB5-AV5**	*C*	5	1	**34,44**
		∿ 440…480 60 Hz	–	**ZB5-AV8**	*C*	-	1	**45,96**
		∿ 500...600 60 Hz	–	**ZB5-AV9**	*C*	-	1	**46,44**

Cabezas para pilotos luminosos

ZB5-AV053

ZB5-AV01

Forma de la cabeza	Utilización con cuerpos que incluyen un bloque luminoso	Color del visor	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
●	**Con LED integrado**	Blanco	**ZB5-AV013**	*B*	5	1	**4,90**
		Verde	**ZB5-AV033**	*A*	5	1	**4,90**
		Rojo	**ZB5-AV043**	*A*	5	1	**4,90**
		Amarillo	**ZB5-AV053**	*B*	5	1	**4,90**
		Azul	**ZB5-AV063**	*B*	5	1	**4,90**
	Con lámparas BA 9s (de incandescencia, neón o LED) únicamente	Blanco	**ZB5-AV01**	*B*	5	1	**4,21**
		Verde	**ZB5-AV03**	*B*	5	1	**4,21**
		Rojo	**ZB5-AV04**	*B*	5	1	**4,21**
		Amarillo	**ZB5-AV05**	*B*	5	1	**4,21**
		Azul	**ZB5-AV06**	*B*	5	1	**4,21**
		Incoloro	**ZB5-AV07**	*C*	5	1	**4,21**

(1) Las lámparas se deben pedir por separado.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cuerpos

Cuerpos completos (base + bloque de contacto simple + bloque luminoso con LED integrado)

ZB5-AW0●●1

ZB5-AW0●●3

Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Tipo de contacto (1)		Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	V	"NA"	"NC"						
Conexión mediante tornillos de estribo									
LED integrado Protected LED	≂ 24	1	–	Blanco	**ZB5-AW0B11**	*B*	5	1	**14,27**
				Verde	**ZB5-AW0B31**	*B*	5	1	**14,27**
				Rojo	**ZB5-AW0B41**	*B*	5	1	**14,27**
				Amarillo	**ZB5-AW0B51**	*C*	5	1	**14,27**
				Azul	**ZB5-AW0B61**	*B*	5	1	**14,27**
		–	1	Blanco	**ZB5-AW0B12**	*C*	5	1	**14,27**
				Verde	**ZB5-AW0B32**	*C*	5	1	**14,27**
				Rojo	**ZB5-AW0B42**	*C*	5	1	**14,27**
				Amarillo	**ZB5-AW0B52**	*C*	5	1	**14,27**
				Azul	**ZB5-AW0B62**	*C*	1	1	**14,27**
		2	–	Blanco	**ZB5-AW0B13**	*C*	5	1	**17,96**
				Verde	**ZB5-AW0B33**	*C*	5	1	**17,96**
				Rojo	**ZB5-AW0B43**	*C*	5	1	**17,96**
				Amarillo	**ZB5-AW0B53**	*C*	5	1	**17,96**
				Azul	**ZB5-AW0B63**	*C*	5	1	**17,96**
		1	1	Blanco	**ZB5-AW0B15**	*C*	5	1	**17,96**
				Verde	**ZB5-AW0B35**	*B*	5	1	**17,96**
				Rojo	**ZB5-AW0B45**	*B*	5	1	**17,96**
				Amarillo	**ZB5-AW0B55**	*C*	5	1	**17,96**
				Azul	**ZB5-AW0B65**	*C*	5	1	**17,96**
	∼ 48...120	1	–	Blanco	**ZB5-AW0G11**	*C*	-	1	**15,12**
				Verde	**ZB5-AW0G31**	*C*	-	1	**15,12**
				Rojo	**ZB5-AW0G41**	*C*	-	1	**15,12**
				Amarillo	**ZB5-AW0G51**	*C*	-	1	**15,12**
				Azul	**ZB5-AW0G61**	*C*	-	1	**15,12**
		–	1	Blanco	**ZB5-AW0G12**	*C*	-	1	**15,12**
				Verde	**ZB5-AW0G32**	*C*	-	1	**15,12**
				Rojo	**ZB5-AW0G42**	*C*	-	1	**15,12**
				Amarillo	**ZB5-AW0G52**	*C*	-	1	**15,12**
				Azul	**ZB5-AW0G62**	*C*	-	1	**15,12**

(1) Se pueden añadir bloques de contacto adicionales: ver la página 3/55.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cuerpos

Cuerpos completos (base + bloque de contacto simple + bloque luminoso con LED integrado) (continuación)

ZB5-AW0●●3

ZB5-AW0●●1

Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Tipo de contacto (1) "NA"	Tipo de contacto (1) "NC"	Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	V								
Conexión mediante tornillos de estribo (continuación)									
LED integrado Protected LED	∿ 48...120	2	–	Blanco	**ZB5-AW0G13**	*C*	-	1	**18,88**
				Verde	**ZB5-AW0G33**	*C*	-	1	**18,88**
				Rojo	**ZB5-AW0G43**	*C*	-	1	**18,88**
				Amarillo	**ZB5-AW0G53**	*C*	-	1	**18,88**
				Azul	**ZB5-AW0G63**	*C*	-	1	**18,88**
		1	1	Blanco	**ZB5-AW0G15**	*C*	-	1	**18,88**
				Verde	**ZB5-AW0G35**	*C*	-	1	**18,88**
				Rojo	**ZB5-AW0G45**	*C*	-	1	**18,88**
				Amarillo	**ZB5-AW0G55**	*C*	-	1	**18,88**
				Azul	**ZB5-AW0G65**	*C*	-	1	**18,88**
	∿ 230...240	1	–	Blanco	**ZB5-AW0M11**	*C*	5	1	**16,26**
				Verde	**ZB5-AW0M31**	*B*	5	1	**16,26**
				Rojo	**ZB5-AW0M41**	*C*	5	1	**16,26**
				Amarillo	**ZB5-AW0M51**	*C*	5	1	**16,26**
				Azul	**ZB5-AW0M61**	*C*	5	1	**16,26**
		–	1	Blanco	**ZB5-AW0M12**	*C*	5	1	**16,26**
				Verde	**ZB5-AW0M32**	*C*	5	1	**16,26**
				Rojo	**ZB5-AW0M42**	*C*	5	1	**16,26**
				Amarillo	**ZB5-AW0M52**	*C*	5	1	**16,26**
				Azul	**ZB5-AW0M62**	*C*	5	1	**16,26**
		2	–	Blanco	**ZB5-AW0M13**	*C*	5	1	**19,90**
				Verde	**ZB5-AW0M33**	*B*	5	1	**19,90**
				Rojo	**ZB5-AW0M43**	*C*	5	1	**19,90**
				Amarillo	**ZB5-AW0M53**	*C*	5	1	**19,90**
				Azul	**ZB5-AW0M63**	*C*	5	1	**19,90**
		1	1	Blanco	**ZB5-AW0M15**	*C*	5	1	**19,90**
				Verde	**ZB5-AW0M35**	*B*	5	1	**19,90**
				Rojo	**ZB5-AW0M45**	*C*	5	1	**19,90**
				Amarillo	**ZB5-AW0M55**	*C*	5	1	**19,90**
				Azul	**ZB5-AW0M65**	*C*	5	1	**19,90**

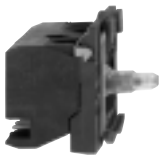
(1) Se pueden añadir bloques de contacto adicionales: ver la página 3/55.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cuerpos

ZB5-AW0●●24



ZB5-AW0●●34

Cuerpos completos (base + bloque de contacto simple + bloque luminoso con LED integrado) (continuación)

Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Tipo de contacto (1)		Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	V	"NA"	"NC"						
Conexión mediante conector									
LED integrado Protected LED	≂ 24	1	–	Blanco	**ZB5-AW0B114**	*C*	5	1	**14,61**
				Verde	**ZB5-AW0B314**	*C*	5	1	**14,61**
				Rojo	**ZB5-AW0B414**	*C*	5	1	**14,61**
				Amarillo	**ZB5-AW0B514**	*C*	5	1	**14,61**
				Azul	**ZB5-AW0B614**	*C*	5	1	**14,61**
		–	1	Blanco	**ZB5-AW0B124**	*C*	-	1	**14,61**
				Verde	**ZB5-AW0B324**	*C*	-	1	**14,61**
				Rojo	**ZB5-AW0B424**	*C*	-	1	**14,61**
				Amarillo	**ZB5-AW0B524**	*C*	-	1	**14,61**
				Azul	**ZB5-AW0B624**	*C*	-	1	**14,61**
		2	–	Blanco	**ZB5-AW0B134**	*C*	-	1	**18,35**
				Verde	**ZB5-AW0B334**	*C*	5	1	**18,35**
				Rojo	**ZB5-AW0B434**	*C*	-	1	**18,35**
				Amarillo	**ZB5-AW0B534**	*C*	-	1	**18,35**
				Azul	**ZB5-AW0B634**	*C*	-	1	**18,35**
		1	1	Blanco	**ZB5-AW0B154**	*C*	-	1	**18,35**
				Verde	**ZB5-AW0B354**	*C*	-	1	**18,35**
				Rojo	**ZB5-AW0B454**	*C*	-	1	**18,35**
				Amarillo	**ZB5-AW0B554**	*C*	-	1	**18,35**
				Azul	**ZB5-AW0B654**	*C*	-	1	**18,35**
	∿ 48...120	1	–	Blanco	**ZB5-AW0G114**	*C*	-	1	**15,53**
				Verde	**ZB5-AW0G314**	*C*	-	1	**15,53**
				Rojo	**ZB5-AW0G414**	*C*	-	1	**15,53**
				Amarillo	**ZB5-AW0G514**	*C*	-	1	**15,53**
				Azul	**ZB5-AW0G614**	*C*	-	1	**15,53**
		–	1	Blanco	**ZB5-AW0G124**	*C*	-	1	**15,53**
				Verde	**ZB5-AW0G324**	*C*	-	1	**15,53**
				Rojo	**ZB5-AW0G424**	*C*	-	1	**15,53**
				Amarillo	**ZB5-AW0G524**	*C*	-	1	**15,53**
				Azul	**ZB5-AW0G624**	*C*	-	1	**15,53**

(1) Se pueden añadir bloques de contacto adicionales: ver la página 3/57.

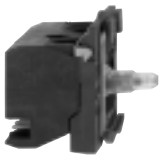
3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cuerpos

Cuerpos completos (base + bloque de contacto simple + bloque luminoso con LED integrado) (continuación)



ZB5-AW0●●34

ZB5-AW0●●24

Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Tipo de contacto (1) "NA"	Tipo de contacto (1) "NC"	Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	V								
Conexión mediante conector (continuación)									
LED integrado Protected LED	∿ 48...120	2	–	Blanco	**ZB5-AW0G134**	*C*	-	1	**19,32**
				Verde	**ZB5-AW0G334**	*C*	-	1	**19,32**
				Rojo	**ZB5-AW0G434**	*C*	-	1	**19,32**
				Amarillo	**ZB5-AW0G534**	*C*	-	1	**19,32**
				Azul	**ZB5-AW0G634**	*C*	-	1	**19,32**
		1	1	Blanco	**ZB5-AW0G154**	*C*	-	1	**19,32**
				Verde	**ZB5-AW0G354**	*C*	-	1	**19,32**
				Rojo	**ZB5-AW0G454**	*C*	-	1	**19,32**
				Amarillo	**ZB5-AW0G554**	*C*	-	1	**19,32**
				Azul	**ZB5-AW0G654**	*C*	-	1	**19,32**
	∿ 230...240	1	–	Blanco	**ZB5-AW0M114**	*C*	5	1	**16,77**
				Verde	**ZB5-AW0M314**	*C*	-	1	**16,77**
				Rojo	**ZB5-AW0M414**	*C*	-	1	**16,77**
				Amarillo	**ZB5-AW0M514**	*C*	-	1	**16,77**
				Azul	**ZB5-AW0M614**	*C*	-	1	**16,77**
		–	1	Blanco	**ZB5-AW0M124**	*C*	-	1	**16,77**
				Verde	**ZB5-AW0M324**	*C*	-	1	**16,77**
				Rojo	**ZB5-AW0M424**	*C*	-	1	**16,77**
				Amarillo	**ZB5-AW0M524**	*C*	-	1	**16,77**
				Azul	**ZB5-AW0M624**	*C*	-	1	**16,77**
		2	–	Blanco	**ZB5-AW0M134**	*C*	-	1	**20,41**
				Verde	**ZB5-AW0M334**	*C*	-	1	**20,41**
				Rojo	**ZB5-AW0M434**	*C*	-	1	**20,41**
				Amarillo	**ZB5-AW0M534**	*C*	-	1	**20,41**
				Azul	**ZB5-AW0M634**	*C*	-	1	**20,41**
		1	1	Blanco	**ZB5-AW0M154**	*C*	-	1	**20,41**
				Verde	**ZB5-AW0M354**	*C*	-	1	**20,41**
				Rojo	**ZB5-AW0M454**	*C*	-	1	**20,41**
				Amarillo	**ZB5-AW0M554**	*C*	-	1	**20,41**
				Azul	**ZB5-AW0M654**	*C*	-	1	**20,41**

(1) Se pueden añadir bloques de contacto adicionales: ver la página 3/57.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cuerpos

Cuerpos completos (base + bloque de cont. simple + bloque lumin. para lámpara BA 9s de incandescencia, neón o LED)

ZB5-AW065

ZB5-AW035

Designación	Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Tipo de contacto (1)		Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
		V	"NA"	"NC"						
Conexión mediante tornillos de estribo										
Alimentación directa	Lámpara BA 9s 2,4 W máx. no suministrada (2)	≤ 250	1	–	–	**ZB5-AW061**	*B*	5	1	**12,28**
			–	1	–	**ZB5-AW062**	*B*	5	1	**12,28**
			2	–	–	**ZB5-AW063**	*C*	5	1	**16,15**
			1	1	–	**ZB5-AW065**	*B*	5	1	**16,15**
Transformador 1,2 VA secundario 6 V	Lámpara BA 9s de incandescencia suministrada	∼ 110…120 50/60 Hz	1	–	–	**ZB5-AW031**	*C*	-	1	**39,44**
			1	1	–	**ZB5-AW035**	*C*	-	1	**43,19**
		∼ 230 ...240 50/60 Hz	1	–	–	**ZB5-AW041**	*C*	-	1	**39,44**
			1	1	–	**ZB5-AW045**	*C*	-	1	**43,19**
		∼ 400 - 50 Hz	1	–	–	**ZB5-AW051**	*C*	-	1	**39,44**
			1	1	–	**ZB5-AW055**	*C*	-	1	**43,19**

(1) Se pueden añadir bloques de contacto adicionales: ver la página 3/55.
(2) La lámpara se debe pedir por separado, ver la página 3/65.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cabezas

Cabezas para pulsadores luminosos

ZB5-AW313

ZB5-AW363

ZB5-AW143

ZB5-AW33

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Utilización únicamente con un cuerpo que incluya un bloque luminoso con LED integrado							
	Rasante	Blanco	**ZB5-AW313**	*B*	5	1	**9,96**
		Verde	**ZB5-AW333**	*B*	5	1	**9,96**
		Rojo	**ZB5-AW343**	*B*	5	1	**9,96**
		Amarillo	**ZB5-AW353**	*B*	5	1	**9,96**
		Azul	**ZB5-AW363**	*B*	5	1	**9,96**
	Saliente con capuchón transparente	Blanco	**ZB5-AW513**	*C*	-	1	**32,91**
		Verde	**ZB5-AW533**	*B*	5	1	**32,91**
		Rojo	**ZB5-AW543**	*C*	-	1	**32,91**
		Amarillo	**ZB5-AW553**	*C*	5	1	**32,91**
		Azul	**ZB5-AW563**	*C*	-	1	**32,91**
	Rasante para insertar una etiqueta	Blanco	**ZB5-AA18**	*B*	5	1	**9,49**
		Verde	**ZB5-AA38**	*B*	5	1	**9,49**
		Rojo	**ZB5-AA48**	*B*	5	1	**9,49**
		Amarillo	**ZB5-AA58**	*C*	5	1	**9,49**
		Azul	**ZB5-AA68**	*B*	5	1	**9,49**
	Saliente	Blanco	**ZB5-AW113**	*C*	-	1	**12,39**
		Verde	**ZB5-AW133**	*C*	5	1	**12,39**
		Rojo	**ZB5-AW143**	*C*	5	1	**12,39**
		Amarillo	**ZB5-AW153**	*C*	-	1	**12,39**
		Azul	**ZB5-AW163**	*C*	5	1	**12,39**
Utilización únicamente con un cuerpo que incluya un bloque luminoso con lámpara BA 9s (de incandescencia, neón o LED)							
	Rasante	Blanco	**ZB5-AW31**	*C*	-	1	**8,64**
		Verde	**ZB5-AW33**	*A*	-	1	**8,64**
		Rojo	**ZB5-AW34**	*B*	-	1	**8,64**
		Amarillo	**ZB5-AW35**	*B*	-	1	**8,64**
		Azul	**ZB5-AW36**	*B*	-	1	**8,64**
		Incoloro	**ZB5-AW37**	*C*	-	1	**8,64**
	Saliente	Blanco	**ZB5-AW11**	*C*	-	1	**12,39**
		Verde	**ZB5-AW13**	*C*	-	1	**12,39**
		Rojo	**ZB5-AW14**	*C*	-	1	**12,39**
		Amarillo	**ZB5-AW15**	*C*	-	1	**12,39**
		Azul	**ZB5-AW16**	*C*	-	1	**12,39**
		Incoloro	**ZB5-AW17**	*C*	-	1	**12,39**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cabezas

ZB5-AW833743

ZB5-AW823743

ZB5-AW843743

Cabezas para pulsadores dobles luminosos (IP40) (1)

Forma de la cabeza	Designación	Color de los pulsadores	Color del piloto lum.	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Utilización únicamente con un cuerpo que incluya un bloque luminoso con LED integrado (sin marcado de la función en el pulsador)								
	1 pulsador rasante **1 piloto lum. central** **1 pulsador rasante**	Negro Rojo	Incoloro (2)	**ZB5-AW812743**	*C*	-	1	**18,02**
		Verde Rojo	Incoloro (2)	**ZB5-AW813743**	*C*	5	1	**18,02**
		Blanco Negro	Incoloro (2)	**ZB5-AW811723**	*C*	5	1	**18,02**
	1 pulsador rasante **1 piloto lum. central** **1 pulsador saliente**	Negro Rojo	Incoloro (2)	**ZB5-AW832743**	*C*	-	1	**20,07**
		Verde Rojo	Incoloro (2)	**ZB5-AW833743**	*C*	-	1	**20,07**
		Blanco Negro	Incoloro (2)	**ZB5-AW831723**	*C*	-	1	**20,07**
Utilización únicamente con un cuerpo que incluya un bloque luminoso con LED integrado (con marcado de la función en el pulsador)								
	1 pulsador rasante (marcado “I”) **1 piloto lum. central** **1 pulsador rasante** (marcado “O”)	Negro Rojo	Incoloro (2)	**ZB5-AW822743**	*C*	-	1	**18,02**
		Verde Rojo	Incoloro (2)	**ZB5-AW823743**	*B*	5	1	**18,02**
		Blanco Negro	Incoloro (2)	**ZB5-AW821723**	*C*	-	1	**18,02**
	1 pulsador rasante (marcado “I”) **1 piloto lum. central** **1 pulsador saliente** (marcado “O”)	Negro Rojo	Incoloro (2)	**ZB5-AW842743**	*C*	-	1	**20,07**
		Verde Rojo	Incoloro (2)	**ZB5-AW843743**	*B*	5	1	**20,07**
		Blanco Negro	Incoloro (2)	**ZB5-AW841723**	*C*	5	1	**20,07**

(1) Para obtener una cabeza IP65 añadir el capuchón de estanqueidad transparente **ZBW-008**: ver la página 3/66.
(2) Color del piloto lum. central determinado por el color del LED del cuerpo asociado.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Pulsadores luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB5-A: cabezas

Cabezas para selectores luminosos

ZB5-AK1213

ZB5-AK1463

Forma de la cabeza	Número y tipo de posiciones	Color de la maneta	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Utilización únicamente con un cuerpo que incluya un bloque luminoso con LED integrado							
	2 fijas	Blanco	**ZB5-AK1213**	*B*	5	1	**32,51**
		Verde	**ZB5-AK1233**	*B*	5	1	**32,51**
		Rojo	**ZB5-AK1243**	*B*	5	1	**32,51**
		Amarillo	**ZB5-AK1253**	*B*	5	1	**32,51**
		Azul	**ZB5-AK1263**	*B*	5	1	**32,51**
	2 con vuelta de derecha a izquierda	Blanco	**ZB5-AK1413**	*C*	-	1	**32,51**
		Verde	**ZB5-AK1433**	*C*	-	1	**32,51**
		Rojo	**ZB5-AK1443**	*C*	-	1	**32,51**
		Amarillo	**ZB5-AK1453**	*C*	-	1	**32,51**
		Azul	**ZB5-AK1463**	*C*	-	1	**32,51**
	3 fijas	Blanco	**ZB5-AK1313**	*C*	5	1	**33,36**
		Verde	**ZB5-AK1333**	*B*	5	1	**33,36**
		Rojo	**ZB5-AK1343**	*C*	5	1	**33,36**
		Amarillo	**ZB5-AK1353**	*C*	5	1	**33,36**
		Azul	**ZB5-AK1363**	*C*	-	1	**33,36**
	3 con vuelta al centro	Blanco	**ZB5-AK1513**	*C*	5	1	**45,23**
		Verde	**ZB5-AK1533**	*B*	5	1	**45,23**
		Rojo	**ZB5-AK1543**	*C*	-	1	**45,23**
		Amarillo	**ZB5-AK1553**	*C*	5	1	**45,23**
		Azul	**ZB5-AK1563**	*C*	-	1	**45,23**
	3 con vuelta de derecha al centro	Blanco	**ZB5-AK1813**	*C*	-	1	**39,50**
		Verde	**ZB5-AK1833**	*C*	5	1	**39,50**
		Rojo	**ZB5-AK1843**	*C*	-	1	**39,50**
		Amarillo	**ZB5-AK1853**	*C*	-	1	**39,50**
		Azul	**ZB5-AK1863**	*C*	-	1	**39,50**
	3 con vuelta de izquierda al centro	Blanco	**ZB5-AK1713**	*C*	-	1	**39,50**
		Verde	**ZB5-AK1733**	*C*	-	1	**39,50**
		Rojo	**ZB5-AK1743**	*C*	-	1	**39,50**
		Amarillo	**ZB5-AK1753**	*C*	-	1	**39,50**
		Azul	**ZB5-AK1763**	*C*	-	1	**39,50**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Funciones específicas con embellecedor de plástico

Pulsadores rasantes para función de rearme (recorrido 10 mm)

XB5-AA

Forma de la cabeza	Distancia para el accionamiento	Marcado	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	mm							
Pulsador rasante								
	17…120	Sin	Verde	**XB5-AA831**	*C*	-	1	**34,50**
			Rojo	**XB5-AA841**	*C*	-	1	**34,50**
			Azul	**XB5-AA861**	*C*	-	1	**34,50**
	120…257	Sin	Verde	**XB5-AA832**	*C*	-	1	**45,18**
			Rojo	**XB5-AA842**	*C*	-	1	**45,18**
			Azul	**XB5-AA862**	*C*	-	1	**45,18**

Manipuladores (con palanca de longitud 54 mm) (1)

XD5-PA12

Designación	Funcionamiento	Vuelta a cero	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
2 direcciones	1 posición 1 contacto “NA” por dirección	Sin	**XD5-PA12**	*B*	-	1	**71,31**
		Con	**XD5-PA22**	*B*	-	1	**71,31**
4 direcciones	1 posición 1 contacto “NA” por dirección	Sin	**XD5-PA14**	*C*	-	1	**93,70**
		Con	**XD5-PA24**	*B*	-	1	**93,70**
Etiquetas 30 x 48 mm para grabar	2 direcciones	Anverso negro Reverso rojo	**ZBG-2201**	*C*	-	1	**12,45**
		Anverso blanco Reverso amarillo	**ZBG-2401**	*C*	-	1	**12,45**
Etiquetas 48 x 48 mm para grabar	4 direcciones	Anverso negro Reverso rojo	**ZBG-4201**	*C*	-	1	**21,09**
		Anverso blanco Reverso amarillo	**ZBG-4401**	*C*	-	1	**21,09**

(1) No se pueden utilizar los bloques de contacto estándar simples (ZBE-101) ni los dobles (ZBE-20).

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 5
Productos para componer ZB5-A

Cabezas para pulsadores “de seta” luminosos con enclavamiento

Forma de la cabeza	Diámetro del pulsador	Color del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	mm						
Utilización únicamente con un cuerpo que incluya un bloque luminoso con LED integrado							
	Girar para desenclavar	Blanco	**ZB5-AW713**	*C*	-	1	**39,22**
		Verde	**ZB5-AW733**	*C*	-	1	**39,22**
		Rojo	**ZB5-AW743**	*B*	5	1	**39,22**
		Amarillo	**ZB5-AW753**	*C*	-	1	**39,22**
		Azul	**ZB5-AW763**	*C*	-	1	**39,22**

Cabezas para pilotos luminosos

Forma de la cabeza	Utilización con cuerpos que incluyen un bloque luminoso	Color del visor	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Con visor estriado (1)							
	Con LED integrado únicamente	Blanco	**ZB5-AV013S**	*C*	-	1	**4,84**
		Verde	**ZB5-AV033S**	*C*	-	1	**4,84**
		Rojo	**ZB5-AV043S**	*C*	-	1	**4,84**
		Amarillo	**ZB5-AV053S**	*C*	-	1	**4,84**
		Azul	**ZB5-AV063S**	*C*	-	1	**4,84**
	Con lámpara BA 9s (de neón o LED únicamente)	Blanco	**ZB5-AV01S**	*C*	-	1	**4,84**
		Verde	**ZB5-AV03S**	*C*	-	1	**4,84**
		Rojo	**ZB5-AV04S**	*C*	-	1	**4,84**
		Amarillo	**ZB5-AV05S**	*C*	-	1	**4,84**
		Azul	**ZB5-AV06S**	*C*	-	1	**4,84**
		Incoloro	**ZB5-AV07S**	*C*	-	1	**4,84**

(1) Para utilización en ambientes con alta iluminación (en el exterior con luz solar, por ejemplo).

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4 y style 5
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor metálico cromado
Elementos sueltos y accesorios: bloques eléctricos

Bloques de contacto con conexión mediante tornillos de estribo (1)

ZBE-101

ZBE-102

ZBE-203

ZBE-204

Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bloques de contacto estándar simples	1	–	**ZBE-101**	*A*	25	5	**3,30**
	–	1	**ZBE-102**	*A*	25	5	**3,30**
Bloques de contacto estándar dobles	2	–	**ZBE-203**	*B*	5	5	**7,06**
	–	2	**ZBE-204**	*B*	5	5	**7,06**
	1	1	**ZBE-205**	*B*	5	5	**7,06**
Bloques de contacto específicos para cargas débiles	1	–	**ZBE-1016**	*B*	25	5	**4,78**
	–	1	**ZBE-1026**	*B*	25	5	**4,78**
Bloques de contacto específicos para cargas débiles y protegidos contra ambientes polvorientos	1	–	**ZBE-1016P**	*B*	25	5	**8,93**
	–	1	**ZBE-1026P**	*B*	5	5	**8,93**

ZB4-BZ009

Base de fijación style 4

Utilización para	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bloque eléctrico (función contacto o luminosa)	**ZB4-BZ009**	*B*	10	10	**2,85**

ZB5-AZ009

Base de fijación style 5

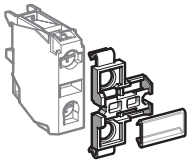
Utilización para	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bloque eléctrico (función contacto o luminosa)	**ZB5-AZ009**	*B*	10	10	**3,76**

Portaetiquetas enganchables en bloques eléctricos con conexión mediante tornillos de estribo

Referenciado de un pulsador o piloto XB4-B / XB5-A	**ZBZ-001**	*B*	10	1	**2,11**

Plancha de 50 etiquetas para marcar

Portaetiquetas ZBZ-001	**ZBY-001**	*B*	10	10	**6,59**



ZBZ-001

(1) Se puede componer un número máximo de 3 niveles de cuerpos de contactos con los bloques.
Es decir 3 x 3 contactos simples o 3 contactos dobles + 3 contactos simples (los contactos dobles ocupan 2 niveles).

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4 y style 5
Pulsadores y pilotos luminosos
Elementos sueltos y accesorios: bloques eléctricos

ZBV-B●

Bloques luminosos con conexión mediante tornillos de estribo

Designación	Tensión de alimentación	Color de la fuente luminosa	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	V						
LED integrado Protected LED	≂ 12	Blanco	**ZBV-J1**	*B*	5	5	**8,06**
		Verde	**ZBV-J3**	*B*	5	5	**8,06**
		Rojo	**ZBV-J4**	*B*	5	5	**8,06**
		Amarillo	**ZBV-J5**	*C*	5	5	**8,06**
		Azul	**ZBV-J6**	*C*	5	5	**8,06**
	≂ 24	Blanco	**ZBV-B1**	*B*	5	5	**5,34**
		Verde	**ZBV-B3**	*B*	5	5	**5,34**
		Rojo	**ZBV-B4**	*B*	5	5	**5,34**
		Amarillo	**ZBV-B5**	*B*	25	5	**5,34**
		Azul	**ZBV-B6**	*B*	5	5	**5,34**
	≂ 24...120	Blanco	**ZBV-BG1**	*B*	5	5	**12,56**
		Verde	**ZBV-BG3**	*B*	5	5	**12,56**
		Rojo	**ZBV-BG4**	*B*	5	5	**12,56**
		Amarillo	**ZBV-BG5**	*B*	5	5	**12,56**
		Azul	**ZBV-BG6**	*B*	5	5	**12,56**
	∼ 48...120	Blanco	**ZBV-G1**	*B*	5	5	**6,09**
		Verde	**ZBV-G3**	*B*	5	5	**6,09**
		Rojo	**ZBV-G4**	*B*	5	5	**6,09**
		Amarillo	**ZBV-G5**	*B*	5	5	**6,09**
		Azul	**ZBV-G6**	*B*	5	5	**6,09**
	∼ 230	Blanco	**ZBV-M1**	*B*	5	5	**12,84**
		Verde	**ZBV-M3**	*B*	5	5	**12,84**
		Rojo	**ZBV-M4**	*B*	5	5	**12,84**
		Amarillo	**ZBV-M5**	*B*	5	5	**12,84**
		Azul	**ZBV-M6**	*B*	5	5	**12,84**
Alimentación directa para lámpara BA9s 2,4 W máx. **no suministrada** (1)	≤ 250	–	**ZBV-6**	*B*	5	5	**3,71**

(1) La lámpara se debe pedir por separado: ver la página 3/65.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4 y style 5
Pulsadores y pilotos luminosos
Elementos sueltos y accesorios: bloques eléctricos

Bloques de contacto con conexión mediante conector

ZBE-1014

Designación	Tipo de contacto		Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	"NA"	"NC"					
Bloques de contacto estándar	1	–	**ZBE-1014**	*B*	25	5	**3,53**
	–	1	**ZBE-1024**	*B*	25	5	**3,53**

ZBE-1024

Bloques luminosos con conexión mediante conector

Designación	Tensión de alimentación	Color de la fuente luminosa	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	V						
LED integrado	⎓ 24	Blanco	**ZBV-B14**	*C*	5	5	**5,52**
		Verde	**ZBV-B34**	*B*	5	5	**5,52**
		Rojo	**ZBV-B44**	*C*	5	5	**5,52**
		Amarillo	**ZBV-B54**	*C*	5	5	**5,52**
		Azul	**ZBV-B64**	*C*	5	5	**5,52**
	∿ 48...120	Blanco	**ZBV-G14**	*C*	5	5	**6,48**
		Verde	**ZBV-G34**	*B*	5	5	**6,48**
		Rojo	**ZBV-G44**	*C*	5	5	**6,48**
		Amarillo	**ZBV-G54**	*C*	5	5	**6,48**
		Azul	**ZBV-G64**	*C*	5	5	**6,48**
	∿ 230...240	Blanco	**ZBV-M14**	*C*	5	5	**13,13**
		Verde	**ZBV-M34**	*C*	5	5	**13,13**
		Rojo	**ZBV-M44**	*C*	5	5	**13,13**
		Amarillo	**ZBV-M54**	*C*	5	5	**13,13**
		Azul	**ZBV-M64**	*C*	5	5	**13,13**

ZBV-B●4

ZBZ-V●

Supresor de picos de tensión para LED

Designación	Tensión de alimentación	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	V					
Bloques luminosos con LED integrado, habilitado con conectores para tornillos de estribo	∿ 120	**ZBZ-VG**	*B*	5	1	**4,50**
	∿ 230	**ZBZ-VM**	*B*	5	1	**5,34**

ZB4-BZ009

Base de fijación style 4

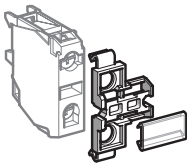
Utilización para	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bloque eléctrico (función contacto o luminosa)	**ZB4-BZ009**	*B*	10	10	**2,85**

ZB5-AZ009

Base de fijación style 5

Utilización para	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bloque eléctrico (función contacto o luminosa)	**ZB5-AZ009**	*B*	10	10	**3,76**

Portaetiquetas enganchables en bloques eléctricos con conexión mediante tornillos de estribo



ZBZ-001

Referenciado de un pulsador o piloto XB4-B/XB5-A	**ZBZ-001**	*B*	10	1	**2,11**

Plancha de 50 etiquetas para marcar

Portaetiquetas ZBZ-001	**ZBY-001**	*B*	10	10	**6,59**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4 y style 5
Pulsadores y pilotos luminosos
Elementos sueltos y accesorios: bloques eléctricos

Bloques de contacto para circuito impreso

ZBE-701

ZBE-702

Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bloques de contacto estándar	1	–	**ZBE-701**	*C*	-	1	**4,78**
	–	1	**ZBE-702**	*B*	-	1	**4,78**

Bloques luminosos para circuito impreso

ZBV-B●7

Protected LED

Designación	Tensión de alimentación V	Color del LED	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio** N4
LED integrado	≂ 24	Blanco	**ZBV-B17**	*C*	5	1	**5,63**
		Verde	**ZBV-B37**	*C*	-	1	**5,63**
		Rojo	**ZBV-B47**	*C*	-	1	**5,63**
		Amarillo	**ZBV-B57**	*C*	-	1	**5,63**
		Azul	**ZBV-B67**	*C*	-	1	**5,63**

Adaptador, para circuito impreso style 4 y style 5

ZBZ-010

Utilización para	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bloque eléctrico (función contacto o luminosa)	**ZBZ-010**	*C*	-	1	**3,07**

Base de fijación

ZB4-BZ009

Utilización para	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bloque eléctrico (función contacto o luminosa) style 4	**ZB4-BZ009**	*B*	10	10	**2,85**

Accesorios específicos para circuito impreso

ZB4-BZ079 + ZB4-BZ009

Designación	Utilización para	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Realce style 4	Soporte de circuito impreso	**ZB4-BZ079**	*C*	10	10	**3,02**
Realce style 5	Soporte de circuito impreso	**ZB5-AZ079**	*C*	10	10	**3,53**
Tornillo de fijación del circuito impreso	El calzo ZB4-BZ079/ZB5-AZ079	**ZBZ-006**	*C*	10	1	**0,81**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos
S = Sistemas.

Harmony® style 4 y style 5
Pulsadores y pilotos luminosos
Elementos sueltos y accesorios: para cabezas

Placas no marcadas

ZBA-●

Utilización para	Tipo de pulsador	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cabezas para pulsadores sin placa ZB4-BA0 y ZB5-AA0	Rasante	Blanco	**ZBA-1**	*B*	10	10	**0,63**
		Negro	**ZBA-2**	*B*	10	10	**0,63**
		Verde	**ZBA-3**	*B*	10	10	**0,63**
		Rojo	**ZBA-4**	*B*	10	10	**0,63**
		Amarillo	**ZBA-5**	*B*	10	10	**0,63**
		Azul	**ZBA-6**	*B*	10	10	**0,63**
		6 colores (1)	**ZBA-9**	*C*	-	1	**3,71**

Placas marcadas

ZBA-3442

Utilización para	Tipo de pulsador	Marcado Texto	Marcado Color	Color de la placa	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cabezas para pulsadores sin placa ZB4-BA0 y ZB5-AA0	Rasante	I	Blanco	Verde	**ZBA-331**	*B*	10	10	**1,77**
			Negro	Blanco	**ZBA-131**	*B*	10	10	**1,77**
		II	Blanco	Verde	**ZBA-336**	*C*	-	1	**1,77**
			Negro	Blanco	**ZBA-136**	*C*	-	1	**1,77**
		III	Blanco	Verde	**ZBA-337**	*C*	-	1	**1,77**
			Negro	Blanco	**ZBA-137**	*C*	-	1	**1,77**
		IV	Blanco	Verde	**ZBA-338**	*C*	-	1	**1,77**
			Negro	Blanco	**ZBA-138**	*C*	-	1	**1,77**
		START	Blanco	Verde	**ZBA-333**	*C*	10	10	**1,77**
			Negro	Blanco	**ZBA-133**	*C*	-	1	**1,77**
		ON	Blanco	Verde	**ZBA-341**	*C*	-	1	**1,77**
			Negro	Blanco	**ZBA-141**	*C*	-	1	**1,77**
		MARCHA	Blanco	Verde	**ZBA-3442**	*B*	-	1	**1,77**
			Negro	Blanco	**ZBA-1442**	*C*	-	1	**1,77**
		ARRIBA	Negro	Blanco	**ZBA-3443**	*C*	-	1	**1,77**
		ABAJO	Blanco	Negro	**ZBA-3444**	*C*	-	1	**1,77**
		⏚	Blanco	Negro	**ZBA-245**	*B*	10	10	**1,77**
		↑ (2)	Negro	Blanco	**ZBA-334**	*B*	10	10	**1,77**
			Blanco	Negro	**ZBA-335**	*B*	10	10	**1,77**
		O	Blanco	Rojo	**ZBA-432**	*B*	10	1	**1,77**
				Negro	**ZBA-232**	*B*	-	1	**1,77**
		PARADA	Blanco	Rojo	**ZBA-4433**	*B*	-	1	**1,77**
				Negro	**ZBA-2433**	*C*	-	1	**1,77**
		STOP	Blanco	Rojo	**ZBA-434**	*B*	10	10	**1,77**
				Negro	**ZBA-234**	*C*	-	1	**1,77**
		OFF	Blanco	Rojo	**ZBA-435**	*C*	-	1	**1,77**
				Negro	**ZBA-235**	*C*	-	1	**1,77**
		R	Blanco	Azul	**ZBA-639**	*B*	10	1	**1,77**

(1) Juego de placas de 6 colores: blanco, negro, verde, rojo, amarillo, azul.
(2) Posibilidad de fijar la placa en las 4 posiciones: ↑, ↓, ←, →.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4 y style 5
Pulsadores y pilotos luminosos
Elementos sueltos y accesorios: para cabezas

Portaetiquetas estándar (30 x 40 mm) para etiqueta 8 x 27 mm (1)

ZBZ-32

ZBY-●101

ZBY-2432

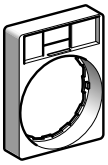
Designación	Etiqueta Color	Marcado	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Sin etiqueta	–	–	**ZBZ-32**	*B*	10	10	**1,54**
Con etiqueta no marcada (para grabar)	Fondo negro o rojo	–	**ZBY-2101**	*B*	10	10	**1,59**
	Fondo blanco o amarillo	–	**ZBY-4101**	*B*	10	10	**1,59**
Con etiqueta 8 x 27 mm (marcado Internacional)	Fondo negro o rojo (2)	O (fondo negro)	**ZBY-2146**	*B*	10	1	**1,88**
		O (fondo rojo)	**ZBY-2931**	*B*	10	1	**1,88**
		I	**ZBY-2147**	*B*	10	1	**1,88**
		II	**ZBY-2148**	*B*	-	1	**1,88**
		O-I	**ZBY-2178**	*B*	10	1	**1,88**
		I-II	**ZBY-2179**	*B*	10	1	**1,88**
		I-O-II	**ZBY-2186**	*B*	10	1	**1,88**
		AUTO	**ZBY-2115**	*B*	10	1	**1,88**
		STOP	**ZBY-2304**	*B*	10	1	**1,88**
Con etiqueta 8 x 27 mm	Fondo negro o rojo (2)	PARADA (fondo rojo)	**ZBY-2404**	*B*	10	1	**1,88**
		PARADA (fondo negro)	**ZBY-0404**	*B*	-	1	**1,88**
		PARADA GENERAL	**ZBY-2429**	*B*	-	1	**1,88**
		PARADA REARME	**ZBY-2433**	*B*	-	1	**1,88**
		PARADA DE EMERGENCIA	**ZBY-2430**	*B*	-	1	**1,88**
		PARADA-MARCHA	**ZBY-2466**	*B*	10	1	**1,88**
		ATRÁS	**ZBY-2406**	*B*	-	1	**1,88**
		AUTO CICLO-CICLO	**ZBY-2498**	*C*	-	1	**1,88**
		AUTO CICLO-MANUAL	**ZBY-2499**	*C*	-	1	**1,88**
		AUTO-MAN	**ZBY-2464**	*B*	10	1	**1,88**
		AUTO-O-MAN	**ZBY-2485**	*B*	-	1	**1,88**
		ADELANTE	**ZBY-2405**	*B*	-	1	**1,88**
		ADELANTE-O-ATRÁS	**ZBY-2484**	*C*	-	1	**1,88**
		C-P-C-NORMAL	**ZBY-2465**	*C*	-	1	**1,88**
		CICLO-MAN	**ZBY-2497**	*C*	-	1	**1,88**
		DISPARO	**ZBY-2432**	*B*	-	1	**1,88**
		DEFECTO (fondo negro)	**ZBY-2434**	*B*	-	1	**1,88**
		DEFECTO (fondo rojo)	**ZBY-2435**	*B*	-	1	**1,88**
		ARRANQUE CICLO	**ZBY-2495**	*C*	-	1	**1,88**
		BAJADA	**ZBY-2408**	*B*	-	1	**1,88**
		DERECHA	**ZBY-2409**	*B*	-	1	**1,88**
		ENGANCHE	**ZBY-2431**	*C*	-	1	**1,88**
		EN SERVICIO	**ZBY-2411**	*B*	-	1	**1,88**
		CERRAR	**ZBY-2414**	*B*	-	1	**1,88**
		IZQUIERDA	**ZBY-2410**	*B*	-	1	**1,88**
		FUERA SERVICIO	**ZBY-2412**	*B*	-	1	**1,88**
		LENTO	**ZBY-2427**	*B*	-	1	**1,88**
		MANUAL	**ZBY-2416**	*B*	-	1	**1,88**
		MARCHA	**ZBY-2403**	*B*	10	1	**1,88**
		SUBIDA	**ZBY-2407**	*B*	-	1	**1,88**
		ABRIR	**ZBY-2413**	*B*	-	1	**1,88**
		REARME (fondo rojo)	**ZBY-2423**	*B*	-	1	**1,88**
		REARME (fondo negro)	**ZBY-0423**	*B*	10	1	**1,88**
		BAJO TENSIÓN	**ZBY-2426**	*B*	-	1	**1,88**
		RÁPIDO	**ZBY-2428**	*B*	-	1	**1,88**

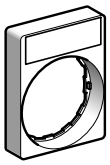
(1) Para etiquetas ver las páginas 3/62 y 3/63.
(2) Funciones “Marcha”: letras blancas sobre fondo negro. Funciones “Parada”: letras blancas sobre fondo rojo (salvo indicación en contra en la tabla).

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4 y style 5
Pulsadores y pilotos luminosos
Elementos sueltos y accesorios: para cabezas

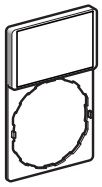

ZBZ-34


ZBY-●H101

Portaetiquetas rasante en el embellecedor (30 x 40 mm) para etiqueta 8 x 27 mm

Designación	Utilización para	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Sin etiqueta	Cabezas redondas	–	**ZBZ-34**	*B*	10	10	**1,59**
Con etiqueta no marcada	Cabezas redondas	Fondo negro o rojo	**ZBY-2H101**	*B*	10	10	**1,77**
		Fondo blanco o amarillo	**ZBY-4H101**	*B*	10	10	**1,77**

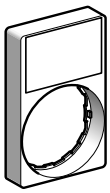
ZBZ-33


ZBY-610●

Portaetiquetas estándar (30 x 50 mm) para etiqueta 18 x 27 mm

Designación	Utilización para	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Sin etiqueta	Cabezas redondas	–	**ZBZ-33**	*B*	10	10	**2,00**
Con etiqueta no marcada	Cabezas redondas	Fondo negro o rojo	**ZBY-6101**	*B*	10	10	**2,56**
		Fondo blanco o amarillo	**ZBY-6102**	*B*	10	10	**2,56**

ZBZ-35


ZBY-6H10●

Portaetiquetas rasante en el embellecedor (30 x 50 mm) para etiqueta 18 x 27 mm

Designación	Utilización para	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Sin etiqueta	Cabezas redondas	–	**ZBZ-35**	*B*	10	10	**1,88**
Con etiqueta no marcada	Cabezas redondas	Fondo negro o rojo	**ZBY-6H101**	*B*	10	10	**1,88**
		Fondo blanco o amarillo	**ZBY-6H102**	*B*	10	10	**1,88**

Etiquetas para marcar mediante grabado

Designación	Utilización para	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mm							
8 × 27	Portaetiquetas 30 × 40 mm	Fondo negro o rojo	**ZBY-0101**	*B*	10	10	**0,86**
		Fondo blanco o amarillo	**ZBY-0102**	*B*	10	10	**0,86**
18 × 27	Portaetiquetas 30 × 50 mm	Fondo negro o rojo	**ZBY-5101**	*B*	10	10	**0,86**
		Fondo blanco o amarillo	**ZBY-5102**	*B*	10	10	**0,86**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4 y style 5
Pulsadores y pilotos luminosos
Elementos sueltos y accesorios: para cabezas

Etiquetas marcadas 8 x 27 mm (para portaetiquetas 30 x 40 mm ZBZ-32 y ZBZ-34)

ZBY-02178

ZBY-02404

Color	Marcado		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Fondo negro o rojo (1)	Internacional	O (fondo negro)	**ZBY-02146**	*B*	-	1	**0,91**
		O (fondo rojo)	**ZBY-02931**	*C*	-	1	**0,91**
		I	**ZBY-02147**	*B*	-	1	**0,91**
		II	**ZBY-02148**	*B*	-	1	**0,91**
		O-I	**ZBY-02178**	*B*	10	1	**0,91**
		I-II	**ZBY-02179**	*B*	-	1	**0,91**
		I-O-II	**ZBY-02186**	*B*	10	1	**0,91**
		AUTO	**ZBY-02115**	*B*	-	1	**0,91**
		STOP	**ZBY-02304**	*B*	-	1	**0,91**
	Español	PARADA (fondo rojo)	**ZBY-02404**	*B*	-	1	**0,91**
		PARADA (fondo negro)	**ZBY-00404**	*B*	-	1	**0,91**
		PARADA GENERAL	**ZBY-02429**	*C*	-	1	**0,91**
		PARADA REARME	**ZBY-02433**	*C*	-	1	**0,91**
		PARADA DE EMERGENCIA	**ZBY-02430**	*B*	-	1	**0,91**
		PARADA-MARCHA	**ZBY-02466**	*B*	-	1	**0,91**
		ATRÁS	**ZBY-02406**	*B*	-	1	**0,91**
		AUTO CICLO-CICLO	**ZBY-02498**	*C*	-	1	**0,91**
		AUTO CICLO-MANUAL	**ZBY-02499**	*C*	-	1	**0,91**
		AUTO-MAN	**ZBY-02464**	*B*	10	1	**0,91**
		AUTO-O-MAN	**ZBY-02485**	*B*	-	1	**0,91**
		ADELANTE	**ZBY-02405**	*B*	-	1	**0,91**
		ADELANTE-O-ATRÁS	**ZBY-02484**	*C*	-	1	**0,91**
		C-P-C-NORMAL	**ZBY-02465**	*C*	-	1	**0,91**
		CICLO-MAN	**ZBY-02497**	*C*	-	1	**0,91**
		DISPARO	**ZBY-02432**	*B*	-	1	**0,91**
		DEFECTO (fondo negro)	**ZBY-02434**	*B*	-	1	**0,91**
		DEFECTO (fondo rojo)	**ZBY-02435**	*B*	-	1	**0,91**
		ARRANQUE CICLO	**ZBY-02495**	*C*	-	1	**0,91**
		BAJADA	**ZBY-02408**	*B*	-	1	**0,91**
		DERECHA	**ZBY-02409**	*B*	-	1	**0,91**
		ENGANCHE	**ZBY-02431**	*C*	-	1	**0,91**
		EN SERVICIO	**ZBY-02411**	*B*	-	1	**0,91**
		CERRAR	**ZBY-02414**	*B*	-	1	**0,91**
		IZQUIERDA	**ZBY-02410**	*B*	-	1	**0,91**
		FUERA SERVICIO	**ZBY-02412**	*B*	-	1	**0,91**
		LENTO	**ZBY-02427**	*B*	-	1	**0,91**
		MANUAL	**ZBY-02416**	*B*	-	1	**0,91**
		MARCHA	**ZBY-02403**	*B*	-	1	**0,91**
		SUBIDA	**ZBY-02407**	*B*	-	1	**0,91**
		ABRIR	**ZBY-02413**	*B*	-	1	**0,91**
		REARME (fondo rojo)	**ZBY-02423**	*B*	-	1	**0,91**
		REARME (fondo negro)	**ZBY-00423**	*B*	-	1	**0,91**
		BAJO TENSIÓN	**ZBY-02426**	*B*	-	1	**0,91**
		RÁPIDO	**ZBY-02428**	*B*	-	1	**0,91**

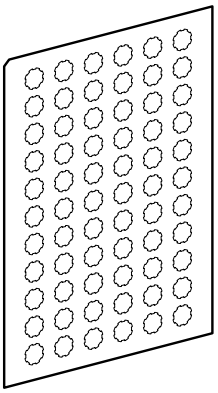
(1) Funciones “Marcha”: letras blancas sobre fondo negro. Funciones “Parada”: letras blancas sobre fondo rojo (salvo indicación en contra en la tabla).

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4 y style 5
Pulsadores y pilotos luminosos
Elementos sueltos y accesorios: para cabezas

Planchas de etiquetas para pulsadores y pilotos luminosos XB4-B y XB5-A



ZBY-1101

Designación	Marcado		Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Planchas de 66 etiquetas redondas autoadhesivas transparentes	Sin		**ZBY-1101**	*B*	10	10	**1,25**
	Internacional	O	**ZBY-1146**	*C*	10	10	**1,30**
		I	**ZBY-1147**	*B*	10	10	**1,30**
		II	**ZBY-1148**	*C*	10	10	**1,30**
		III	**ZBY-1149**	*C*	10	10	**1,30**
		AUTO	**ZBY-1115**	*C*	10	10	**1,30**
		STOP	**ZBY-1304**	*C*	10	10	**1,30**
		↑	**ZBY-1912**	*B*	10	10	**1,30**
Planchas de 66 etiquetas cuadradas autoadhesivas transparentes (sólo para XB5-A)	Sin		**ZBC-Y1101**	*C*	-	1	**1,25**

"Etiquetas" circulares para pulsador "de seta". Paro de emergencia (fondo amarillo o blanco)

ZBY-9430

Diámetro	Marcado sobre fondo amarillo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mm						
60	Sin	**ZBY-9101**	*B*	10	1	**4,04**
	ARRET D'URGENCE	**ZBY-9130**	*B*	10	1	**4,95**
	EMERGENCY STOP	**ZBY-9330**	*B*	10	1	**4,95**
	PARADA DE EMERGENCIA	**ZBY-9430**	*B*	10	1	**4,95**
90	Sin	**ZBY-8101**	*B*	10	1	**4,04**
	ARRET D'URGENCE	**ZBY-8130**	*B*	10	1	**4,95**
	EMERGENCY STOP	**ZBY-8330**	*B*	10	1	**4,95**
	PARADA DE EMERGENCIA	**ZBY-8430**	*B*	10	10	**4,95**

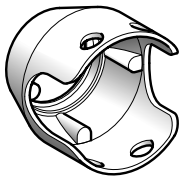
3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4 y style 5
Pulsadores y pilotos luminosos
Elementos sueltos y accesorios

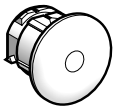
Accesorios



ZBZ-160●

Designación	Utilización para	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Guarda protección metálico Enclavamiento posible mediante candado	Función Parada de emergencia estándar o contra fraudes ("de seta") ∅ 40	Negro	**ZBZ-1602**	*B*	5	1	**40,06**
		Rojo	**ZBZ-1604**	*B*	5	1	**40,06**
		Amarillo	**ZBZ-1605**	*B*	5	1	**40,06**
		Azul	**ZBZ-1606**	*C*	5	1	**40,06**

ZB5-SZ3



ZB4-SZ3

Tapón obturador de metal cromado redondo (2)	Para unidades ∅ 22		**ZB4-SZ3**	*B*	10	10	**2,85**
Tapón obturador de plástico negro redondo (1)	Para unidades ∅ 22 de cabeza redonda		**ZB5-SZ3**	*B*	10	10	**3,18**
Tapón obturador de plástico negro cuadrado (1)	Para unidades ∅ 22 de cabeza cuadrada		**ZB5-SZ5**	*B*	10	10	**3,18**
Capó de protección metálico	Para pulsadores	Negro	**ZB4-BZ62**	*C*	-	1	**27,45**
		Rojo	**ZB4-BZ64**	*B*	-	1	**27,45**
		Amarillo	**ZB4-BZ65**	*C*	-	1	**27,45**
		Azul	**ZB4-BZ66**	*C*	-	1	**27,45**

Capuchones de color

Designación	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Capuchones de color (pueden ser cambiados sin sacar la cabeza)	Negro	**ZB2-BP012**	*B*	10	1	**2,56**
	Verde	**ZB2-BP013**	*B*	10	1	**2,56**
	Rojo	**ZB2-BP014**	*B*	10	1	**2,56**
	Amarillo	**ZB2-BP015**	*B*	10	1	**2,56**
	Azul	**ZB2-BP016**	*C*	10	1	**2,56**

(1) Suministrado con tuerca de fijación.
(2) Se necesita una base **ZB4-BZ009** para fijarlo, ver la página 3/55.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4 y style 5
Pulsadores y pilotos luminosos
Elementos sueltos, accesorios y elementos de repuesto

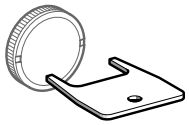
Lámparas tipo BA 9s y accesorios para lámparas

DL1-CJ0●●●

DL1-CE●●●

DL1-CF●●●

Designación	Características	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Lámparas con LED	≂ 24 V	Blanco	**DL1-CJ0241**	*B*	10	10	**22,85**
		Verde	**DL1-CJ0243**	*B*	10	10	**22,85**
		Rojo	**DL1-CJ0244**	*B*	10	10	**22,85**
		Amarillo	**DL1-CJ0245**	*B*	10	10	**22,85**
		Azul	**DL1-CJ0246**	*C*	-	1	**22,85**
	6 V - 1,2 W	Blanco	**DL1-CD0061**	*C*	10	10	**25,35**
		Verde	**DL1-CD0063**	*C*	10	10	**25,35**
		Rojo	**DL1-CD0064**	*C*	10	10	**25,35**
		Amarillo	**DL1-CD0065**	*C*	10	10	**25,35**
		Azul	**DL1-CD0066**	*C*	10	10	**25,35**
Lámparas de incandescencia	6 V - 1,2 W	–	**DL1-CB006**	*B*	10	10	**0,75**
	24 V - 2 W	–	**DL1-CE024**	*B*	10	10	**0,63**
	120...130 V - 2,4 W	–	**DL1-CE130**	*A*	10	10	**1,30**
Lámparas de neón	120...130 V	–	**DL1-CF110**	*A*	10	10	**2,23**
	230...240 V	–	**DL1-CF220**	*A*	10	10	**2,23**
Lámparas fluorescentes	230...240 V	Verde	**DL1-CG220**	*C*	-	1	**21,60**
		Azul	**DL1-CH220**	*C*	-	1	**21,60**
Llave de apriete del visor	Pulsadores luminosos rasantes	–	**ZBZ-8**	*C*	-	1	**2,85**



ZBZ-8

ZBG-455

Llaves de repuesto para cabezas Parada de emergencia y selectores

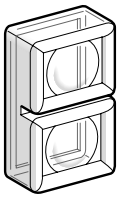
Designación	N° de la llave	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Juego de 2 llaves	n° 455	**ZBG-455**	*B*	-	1	**14,21**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 4 y style 5
Pulsadores y pilotos luminosos
Elementos de repuesto

ZBP-0



ZBW-008

ZBV-01●3

ZBV-01●

Capuchones transparentes

Designación	Utilización para	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Capuchones simples	Pulsadores salientes	**ZBP-0**	*B*	10	10	**2,00**
	Pulsadores rasantes	**ZBP-A**	*B*	10	10	**2,00**
Capuchones dobles	Pulsadores dobles luminosos o no	**ZBW-008**	*B*	10	10	**6,77**

Visores

Utilización para	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Visores redondos para fuentes luminosas de LED						
Pilotos luminosos	Blanco	**ZBV-0113**	*B*	10	10	**2,23**
	Verde	**ZBV-0133**	*B*	10	10	**2,23**
	Rojo	**ZBV-0143**	*B*	10	10	**2,23**
	Amarillo	**ZBV-0153**	*B*	10	10	**2,23**
	Azul	**ZBV-0163**	*B*	10	10	**2,23**
Pulsadores luminosos rasantes	Blanco	**ZBW-9113**	*C*	10	10	**2,90**
	Verde	**ZBW-9133**	*C*	-	1	**2,90**
	Rojo	**ZBW-9143**	*C*	-	1	**2,90**
	Amarillo	**ZBW-9153**	*C*	-	1	**2,90**
	Azul	**ZBW-9163**	*C*	10	10	**2,90**
Pulsadores luminosos salientes	Blanco	**ZBW-9313**	*C*	-	1	**2,05**
	Verde	**ZBW-9333**	*C*	-	1	**2,05**
	Rojo	**ZBW-9343**	*C*	-	1	**2,05**
	Amarillo	**ZBW-9353**	*C*	-	1	**2,05**
	Azul	**ZBW-9363**	*C*	-	1	**2,05**
Visores redondos para fuentes luminosas de incandescencia o neón						
Pilotos luminosos	Blanco	**ZBV-011**	*B*	10	10	**2,00**
	Verde	**ZBV-013**	*B*	10	10	**2,00**
	Rojo	**ZBV-014**	*B*	10	10	**2,00**
	Amarillo	**ZBV-015**	*B*	10	10	**2,00**
	Azul	**ZBV-016**	*B*	10	10	**2,00**
	Incoloro	**ZBV-017**	*B*	10	1	**2,00**
Pulsadores luminosos rasantes	Blanco	**ZBW-911**	*C*	-	1	**2,56**
	Verde	**ZBW-913**	*B*	-	10	**2,56**
	Rojo	**ZBW-914**	*B*	-	10	**2,56**
	Amarillo	**ZBW-915**	*C*	10	10	**2,56**
	Azul	**ZBW-916**	*C*	-	1	**2,56**
	Incoloro	**ZBW-917**	*C*	-	1	**2,56**
Pulsadores luminosos salientes	Blanco	**ZBW-931**	*C*	-	1	**1,77**
	Verde	**ZBW-933**	*C*	-	1	**1,77**
	Rojo	**ZBW-934**	*C*	-	1	**1,77**
	Amarillo	**ZBW-935**	*C*	-	1	**1,77**
	Azul	**ZBW-936**	*C*	-	1	**1,77**
	Incoloro	**ZBW-937**	*C*	-	1	**1,77**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 7
Pulsadores Monobloc

Pulsadores, forma redonda (Venta por cantidad indivisible de 50)

XB7-EA●1P

Designación	Tipo de contacto			Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	"NA"	"NC"	"NANC"						
Pulsador de impulso	1	–	–	Negro	**XB7-EA21P** (1)	*B*	10	10	**12,22**
				Verde	**XB7-EA31P** (1)	*B*	10	10	**12,22**
				Amarillo	**XB7-EA51P** (1)	*B*	10	10	**12,22**
	–	1	–	Rojo	**XB7-EA42P** (1)	*B*	10	10	**12,22**
	–	–	1	Negro	**XB7-EA25P**	*B*	10	10	**15,87**
				Verde	**XB7-EA35P**	*B*	10	10	**15,87**
				Rojo	**XB7-EA45P**	*B*	10	10	**15,87**
	2	–	–	Negro	**XB7-EA23P**	*B*	10	10	**15,01**
				Verde	**XB7-EA33P**	*B*	10	10	**15,01**
Pulsador pulsar/pulsar	1	–	–	Negro	**XB7-EH21P**	*C*	10	10	**24,67**
				Verde	**XB7-EH31P**	*C*	10	10	**24,67**
	–	–	1	Negro	**XB7-EH25P**	*C*	10	10	**28,37**
				Verde	**XB7-EH35P**	*C*	10	10	**28,37**

Selectores, forma redonda (Venta por cantidad indivisible de 50)

XB7-ED21P

XB7-EG33P

Designación	Tipo de contacto			Tipo de posición (2)	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	"NA"	"NC"	"NANC"						
Con maneta negra	1	–	–	2 fijas	**XB7-ED21P** (1)	*B*	10	10	**16,43**
	1	1	–	2 fijas	**XB7-ED25P**	*B*	10	10	**20,12**
	2	–	–	3 fijas	**XB7-ED33P**	*B*	10	10	**20,22**
Con llave (llave n.º 455)	1	–	–	2 extracción a la izquierda	**XB7-EG21P**	*C*	10	10	**42,43**
	2	–	–	3 extracción en el centro	**XB7-EG33P**	*C*	10	10	**45,01**

Pulsador "de seta" con enclavamiento ∅ 40 (Venta por cantidad indivisible de 50)

XB7-ES542P

Designación	Tipo de contacto			Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	"NA"	"NC"	"NANC"						
Girar para desenclavar	–	1	–	Rojo	**XB7-ES542P**	*B*	10	10	**29,45**
	1	1	–	Rojo	**XB7-ES545P**	*B*	10	10	**34,89**
Girar para desenclavar por llave n.º 455	–	1	–	Rojo	**XB7-ES142P**	*C*	10	10	**48,42**
	1	1	–	Rojo	**XB7-ES145P**	*C*	10	10	**52,11**

(1) Para versión de conexión Faston (1 × 6,35 mm y 2 × 2,8 mm), añadir un **"3"** al final de la referencia.
Ejemplo: **XB7-EA21P3**.
(2) El símbolo "▣" indica la posición de extracción de la llave.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 7
Pilotos Monobloc

XB7-EV6●PS

XB7-EV7●P

Pilotos (Venta por cantidad indivisible de 50)

Alimentación	Designación	Tensión de alimentación	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
		V						
Directo (2)	Para lámpara de incandescencia no suministrada Casquillo BA 9s	≤ 250	Blanco	**XB7-EV61PS** (1)	*C*	10	10	**11,49**
			Verde	**XB7-EV63PS** (1)	*B*	10	10	**11,49**
			Rojo	**XB7-EV64PS** (1)	*B*	10	10	**11,49**
			Amarillo	**XB7-EV65PS** (1)	*B*	10	10	**11,49**
			Azul	**XB7-EV66PS** (1)	*C*	10	10	**11,49**
			Incoloro	**XB7-EV67PS** (1)	*C*	10	10	**11,49**
Con reductor de tensión	Con lámpara de incandescencia 130 V - 2,6 W suministrada Casquillo BA 9s	∿ 230	Blanco	**XB7-EV71P** (1)	*C*	10	10	**19,95**
			Rojo	**XB7-EV74P** (1)	*C*	10	10	**19,95**
			Azul	**XB7-EV76P** (1)	*C*	10	10	**19,95**
			Incoloro	**XB7-EV77P** (1)	*C*	10	10	**19,95**

(1) Para versión de conexión Faston (1 × 6,35 mm y 2 × 2,28 mm), añadir un **"3"** al final de la referencia.
Ejemplo: **XB7- EV61PS3**.
(2) Características de las lámparas para pilotos de alimentación directa: 250 V máx.; 2,6 W máx.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 7
Pulsadores luminosos Monobloc

XB7-EW35●●P

Pulsadores luminosos de impulso con pulsador rasante (Venta por cant. indivisible de 50)

Designación	Tensión de alimentación	Tipo de contacto		Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	V	"NA"	"NC"						
Con LED integrado	⎓ 24	1	–	Verde	**XB7-EW33B1P**	*C*	10	10	**27,51**
				Rojo	**XB7-EW34B1P**	*C*	10	10	**27,51**
				Amarillo	**XB7-EW35B1P**	*C*	10	10	**27,51**
		–	1	Rojo	**XB7-EW34B2P**	*C*	10	10	**27,51**
	∿ 230	1	–	Verde	**XB7-EW33M1P**	*C*	10	10	**33,65**
				Rojo	**XB7-EW34M1P**	*C*	10	10	**33,65**
				Amarillo	**XB7-EW35M1P**	*C*	10	10	**33,65**
		–	1	Rojo	**XB7-EW34M2P**	*C*	10	10	**33,65**
Alimentación directa con lámpara de neón casquillo BA 9s suministrado	∿ 230	1	–	Verde	**XB7-EW3341P**	*C*	10	10	**27,04**
				Rojo	**XB7-EW3441P**	*C*	10	10	**27,04**
				Amarillo	**XB7-EW3541P**	*C*	10	10	**27,04**
Alimentación directa para lámpara de incandescencia casquillo BA 9s no suministrado (1)	≤ 250	1	–	Verde	**XB7-EW3361P**	*B*	10	10	**24,89**
				Rojo	**XB7-EW3461P**	*C*	10	10	**24,89**
				Amarillo	**XB7-EW3561P**	*B*	10	10	**24,89**

XB7-EH03●●P

Pulsadores luminosos "pulsar/pulsar" (Venta por cantidad indivisible de 50)

Designación	Tensión de alimentación	Tipo de contacto		Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	V	"NA"	"NC"						
Con LED integrado	⎓ 24	1	–	Verde	**XB7-EH03B1P**	*C*	10	10	**38,24**
				Rojo	**XB7-EH04B1P**	*C*	10	10	**38,24**
				Amarillo	**XB7-EH05B1P**	*C*	10	10	**38,24**
		–	1	Rojo	**XB7-EH04B2P**	*C*	10	10	**38,24**
	∿ 230	1	–	Verde	**XB7-EH03M1P**	*C*	10	10	**50,47**
				Rojo	**XB7-EH04M1P**	*C*	10	10	**50,47**
				Amarillo	**XB7-EH05M1P**	*C*	10	10	**50,47**
		–	1	Rojo	**XB7-EH04M2P**	*C*	10	10	**50,47**
Alimentación directa con lámpara de neón casquillo BA 9s suministrado	∿ 230	1	–	Verde	**XB7-EH0341P**	*C*	10	10	**34,21**
				Rojo	**XB7-EH0441P**	*C*	10	10	**34,21**
				Amarillo	**XB7-EH0541P**	*C*	10	10	**34,21**
Alimentación directa para lámpara de incandescencia casquillo BA 9s no suministrado (1)	≤ 250	1	–	Verde	**XB7-EH0361P**	*C*	10	10	**30,64**
				Rojo	**XB7-EH0461P**	*C*	10	10	**30,64**
				Amarillo	**XB7-EH0561P**	*C*	10	10	**30,64**

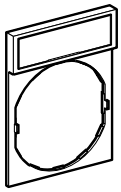
(1) Características de las lámparas para pulsadores luminosos de alimentación directa: 230 V máx.; 1,2 W máx.

3

M

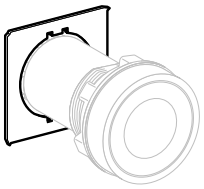
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 7
Accesorios y cajas de pulsadores XAL-E



ZBY-2101

ZB5-AZ901



ZB5-AZ902

ZB5-AZ905

XAL-E2

Portaetiquetas 30 × 40 mm con etiqueta (fondo negro o rojo)

	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Con etiqueta sin texto (Venta por cantidad indivisible de 10)					
Sin	**ZBY-2101**	*B*	10	10	**1,59**
Con etiqueta marcada (Venta por unidad)					
Funciones de Marcha: letras blancas sobre fondo negro					
Texto	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Auto	**ZBY-2115**	*B*	10	1	**1,88**
Bajada	**ZBY-2408**	*B*	-	1	**1,88**
Adelante	**ZBY-2405**	*B*	-	1	**1,88**
Manual	**ZBY-2416**	*B*	-	1	**1,88**
Izquierda	**ZBY-2410**	*B*	-	1	**1,88**
Fuera de serv.	**ZBY-2412**	*B*	-	1	**1,88**
En servicio	**ZBY-2411**	*B*	-	1	**1,88**
Bajo tensión	**ZBY-2426**	*B*	-	1	**1,88**
Funciones de Parada: letras blancas sobre fondo rojo					
Texto	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Rearme	**ZBY-2423**	*B*	-	1	**1,88**
Atrás	**ZBY-2406**	*B*	-	1	**1,88**
Derecha	**ZBY-2409**	*B*	-	1	**1,88**
Marcha	**ZBY-2403**	*B*	10	1	**1,88**
Parada	**ZBY-2404**	*B*	10	1	**1,88**
Subida	**ZBY-2407**	*B*	-	1	**1,88**
NC	**ZBY-2146**	*B*	10	1	**1,88**
I	**ZBY-2147**	*B*	10	1	**1,88**
O-I	**ZBY-2178**	*B*	10	1	**1,88**

Accesorios

Designación	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Placa antirrotación	–	**ZB5-AZ902**	*C*	10	10	**0,68**
Tuerca de finación	–	**ZB5-AZ901**	*B*	10	10	**1,49**
Llave de apriete de tuerca	–	**ZB5-AZ905**	*C*	-	1	**18,35**

Cajas vacías

Designación	Número de taladros de la caja	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Caja y tapa	1	**XAL-E1**	*C*	-	5	**7,70**
	2	**XAL-E2**	*C*	-	5	**9,24**
	3	**XAL-E3**	*C*	-	5	**10,77**

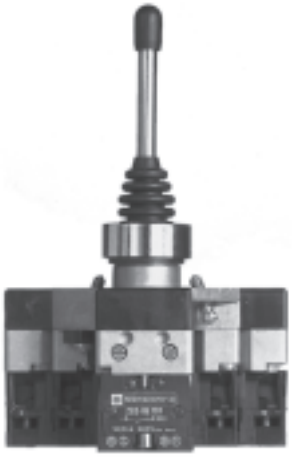
M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Manipuladores tipo XD2-G

Aparatos completos tipo XD2-G, embellecedor metálico cromado

XD2-GA8211



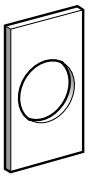
XD2-GA8441

Contactos intercambiables

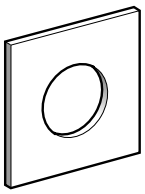
Designación	Funcionamiento	Vuelta a cero	Embellecedor	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
2 direcciones Entreeje de montaje 90 x 90 mm	1 posición 1 contacto "NA" por dirección	Sin	Brillante	**XD2-GA8211**	*C*	-	1	**88,94**
			Negro	**XD2-GA82117**	*C*	-	1	**89,85**
		Con	Brillante	**XD2-GA8221**	*B*	-	1	**88,94**
			Negro	**XD2-GA82217**	*C*	-	1	**89,85**
	2 posiciones 2 contactos "NA" por dirección	Sin	Brillante	**XD2-GA8231**	*C*	-	1	**120,47**
			Negro	**XD2-GA82317**	*C*	-	1	**121,55**
		Con	Brillante	**XD2-GA8241**	*B*	-	1	**121,37**
			Negro	**XD2-GA82417**	*C*	-	1	**122,59**
		1ª posic. mantenida 2ª posición con vuelta a la 1ª posic.	Brillante	**XD2-GA8251**	*C*	-	1	**121,37**
			Negro	**XD2-GA82517**	*C*	-	1	**122,59**
4 direcciones Entreeje de montaje 90 x 90 mm	1 posición 1 contacto "NA" por dirección	Sin	Brillante	**XD2-GA8411**	*C*	-	1	**115,88**
			Negro	**XD2-GA84117**	*C*	-	1	**117,12**
		Con	Brillante	**XD2-GA8421**	*B*	-	1	**115,88**
			Negro	**XD2-GA84217**	*C*	-	1	**117,12**
	2 posiciones 2 contactos "NA" por dirección	Sin	Brillante	**XD2-GA8431**	*C*	-	1	**181,39**
			Negro	**XD2-GA84317**	*C*	-	1	**182,58**
		Con	Brillante	**XD2-GA8441**	*B*	-	1	**190,47**
			Negro	**XD2-GA84417**	*C*	-	1	**191,61**
		1ª posic. mantenida 2ª posición con vuelta a la 1ª posic.	Brillante	**XD2-GA8451**	*C*	-	1	**190,47**
			Negro	**XD2-GA84517**	*C*	-	1	**191,61**

Etiquetas

Designación	Texto	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
2 direcciones 40 x 64 mm	Sin	Anverso negro, reverso rojo	**ZD2-GY5201**	*B*	-	1	**2,97**
		Anverso blanco, reverso amarillo	**ZD2-GY5401**	*C*	-	1	**2,97**
	Con (1) (especificar en el pedido)	Fondo negro, letras blancas	**ZD2-GY5002**	*C*	-	1	**11,94**
		Fondo rojo, letras blancas	**ZD2-GY5004**	*C*	-	1	**11,94**
		Fondo blanco, letras negras	**ZD2-GY5001**	*C*	-	1	**11,94**
		Fondo amarillo, letras negras	**ZD2-GY5005**	*C*	-	1	**11,94**
4 direcciones 64 x 64 mm	Sin	Anverso negro, reverso rojo	**ZD2-GY6201**	*C*	100	1	**4,04**
		Anverso blanco, reverso amarillo	**ZD2-GY6401**	*C*	-	1	**4,04**
	Con (1) (especificar en el pedido)	Fondo negro, letras blancas	**ZD2-GY6002**	*C*	-	1	**20,46**
		Fondo rojo, letras blancas	**ZD2-GY6004**	*C*	-	1	**20,46**
		Fondo blanco, letras negras	**ZD2-GY6001**	*C*	-	1	**20,46**
		Fondo amarillo, letras negras	**ZD2-GY6005**	*C*	-	1	**20,46**



ZD2-GY5201



ZD2-GY6201

Elemento de contacto

Designación		Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
De ruptura lenta	Para repuesto o adaptación	"NA"	**ZB2-BE101**	*B*	10	1	**4,26**

(1) 2 líneas de 11 caracteres como máximo por dirección.

ZB2-BE101

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos completos XB6 con salidas Faston

Pulsadores luminosos (LED 12…24 V suministrado)

XB6-DW●●●B

XB6-DE●●●B

XB6-CW●●●B

XB6-CE●●●B

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos "NA"	Tipo de contactos "NC"	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Rasante impulsional	1	–	Blanco	**XB6-DW1B1B**	*B*	-	1	**22,75**
				Verde	**XB6-DW3B1B**	*B*	50	1	**22,75**
		–	1	Rojo	**XB6-DW4B2B**	*C*	-	1	**22,75**
		1	1	Blanco	**XB6-DW1B5B**	*C*	-	1	**23,59**
				Verde	**XB6-DW3B5B**	*B*	-	1	**23,59**
				Rojo	**XB6-DW4B5B**	*B*	10	1	**23,59**
	Rasante de enganche	1	–	Verde	**XB6-DF3B1B**	*C*	10	1	**22,75**
		–	1	Rojo	**XB6-DF4B2B**	*C*	10	1	**22,75**
		1	1	Blanco	**XB6-DF1B5B**	*B*	-	1	**23,59**
				Verde	**XB6-DF3B5B**	*C*	10	1	**23,59**
				Rojo	**XB6-DF4B5B**	*C*	10	1	**23,59**
	Saliente impulsional	1	–	Verde	**XB6-DE3B1B**	*C*	10	1	**20,51**
		–	1	Rojo	**XB6-DE4B2B**	*C*	10	1	**20,51**
		1	1	Blanco	**XB6-DE1B5B**	*C*	-	1	**23,98**
				Verde	**XB6-DE3B5B**	*C*	-	1	**23,98**
				Rojo	**XB6-DE4B5B**	*C*	-	1	**23,98**
	Rasante impulsional	1	–	Blanco	**XB6-CW1B1B**	*C*	10	1	**22,75**
				Verde	**XB6-CW3B1B**	*B*	-	1	**22,75**
		–	1	Rojo	**XB6-CW4B2B**	*C*	50	1	**22,75**
		1	1	Blanco	**XB6-CW1B5B**	*B*	10	1	**23,59**
				Verde	**XB6-CW3B5B**	*C*	100	1	**23,59**
				Rojo	**XB6-CW4B5B**	*C*	-	1	**23,59**
	Rasante de enganche	1	–	Verde	**XB6-CF3B1B**	*C*	-	1	**22,75**
		–	1	Rojo	**XB6-CF4B2B**	*C*	-	1	**22,75**
		1	1	Blanco	**XB6-CF1B5B**	*C*	-	1	**23,59**
				Verde	**XB6-CF3B5B**	*C*	-	1	**23,59**
				Rojo	**XB6-CF4B5B**	*C*	-	1	**23,59**
	Saliente impulsional	1	–	Verde	**XB6-CE3B1B**	*C*	10	1	**20,51**
		–	1	Rojo	**XB6-CE4B2B**	*C*	-	1	**20,51**
		1	1	Blanco	**XB6-CE1B5B**	*C*	60	1	**23,98**
				Verde	**XB6-CE3B5B**	*C*	-	1	**23,98**
				Rojo	**XB6-CE4B5B**	*C*	-	1	**23,98**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos completos XB6 con salidas Faston

Pulsadores luminosos (LED 12…24 V suministrado) (continuación)

XB6-A●●●●B

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos "NA"	Tipo de contactos "NC"	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
◯	**Rasante impulsional**	1	–	Blanco	**XB6-AW1B1B**	*B*	-	1	**22,75**
				Verde	**XB6-AW3B1B**	*B*	10	1	**22,75**
		–	1	Rojo	**XB6-AW4B2B**	*C*	-	1	**22,75**
		1	1	Blanco	**XB6-AW1B5B**	*C*	-	1	**23,59**
				Verde	**XB6-AW3B5B**	*C*	-	1	**23,59**
				Rojo	**XB6-AW4B5B**	*C*	-	1	**23,59**
	Rasante de enganche	1	–	Verde	**XB6-AF3B1B**	*C*	10	1	**22,75**
		–	1	Rojo	**XB6-AF4B2B**	*C*	-	1	**22,75**
		1	1	Blanco	**XB6-AF1B5B**	*C*	-	1	**23,59**
				Verde	**XB6-AF3B5B**	*C*	-	1	**23,59**
				Rojo	**XB6-AF4B5B**	*C*	-	1	**23,59**

XB6-AE●●●B

	Saliente impulsional	1	–	Verde	**XB6-AE3B1B**	*B*	10	1	**20,51**
		–	1	Rojo	**XB6-AE4B2B**	*C*	10	1	**20,51**
		1	1	Blanco	**XB6-AE1B5B**	*C*	25	1	**23,98**
				Verde	**XB6-AE3B5B**	*C*	-	1	**23,98**
				Rojo	**XB6-AE4B5B**	*C*	-	1	**23,98**

Pilotos luminosos (LED 12…24 V suministrado)

XB6-DV●BB

Forma de la cabeza	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
▭	Blanco	**XB6-DV1BB**	*C*	-	1	**11,21**
	Verde	**XB6-DV3BB**	*B*	-	1	**11,21**
	Rojo	**XB6-DV4BB**	*B*	-	1	**11,21**
	Amarillo	**XB6-DV5BB**	*B*	-	1	**11,21**

XB6-CV●BB

▭	Blanco	**XB6-CV1BB**	*C*	-	1	**11,21**
	Verde	**XB6-CV3BB**	*B*	-	1	**11,21**
	Rojo	**XB6-CV4BB**	*B*	-	1	**11,21**
	Amarillo	**XB6-CV5BB**	*B*	-	1	**11,21**

XB6-AV●BB

◯	Blanco	**XB6-AV1BB**	*B*	-	1	**11,21**
	Verde	**XB6-AV3BB**	*B*	-	1	**11,21**
	Rojo	**XB6-AV4BB**	*B*	-	1	**11,21**
	Amarillo	**XB6-AV5BB**	*B*	10	1	**11,21**

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos completos XB6 con salidas Faston

Referencias (continuación)

Pulsadores

XB6-DA●●B

XB6-CA●●B

XB6-AA●●B

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos "NA"	Tipo de contactos "NC"	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Rasante impulsional	1	–	Blanco	**XB6-DA11B**	*C*	7	1	**11,15**
				Verde	**XB6-DA31B**	*B*	-	1	**11,15**
		–	1	Negro	**XB6-DA22B**	*C*	-	1	**11,15**
				Rojo	**XB6-DA42B**	*B*	-	1	**11,15**
		1	1	Blanco	**XB6-DA15B**	*C*	10	1	**11,97**
				Negro	**XB6-DA25B**	*B*	-	1	**11,97**
				Verde	**XB6-DA35B**	*C*	-	1	**11,97**
				Rojo	**XB6-DA45B**	*C*	10	1	**11,97**
	Saliente impulsional	–	1	Rojo	**XB6-DL42B**	*C*	-	1	**11,26**
	Rasante impulsional	1	–	Blanco	**XB6-CA11B**	*C*	10	1	**11,15**
				Verde	**XB6-CA31B**	*B*	10	1	**11,15**
		–	1	Negro	**XB6-CA22B**	*C*	-	1	**11,15**
				Rojo	**XB6-CA42B**	*B*	-	1	**11,15**
		1	1	Blanco	**XB6-CA15B**	*B*	10	1	**11,97**
				Negro	**XB6-CA25B**	*B*	-	1	**11,97**
				Verde	**XB6-CA35B**	*C*	-	1	**11,97**
				Rojo	**XB6-CA45B**	*C*	10	1	**11,97**
	Saliente impulsional	–	1	Rojo	**XB6-CL42B**	*C*	-	1	**11,26**
	Rasante impulsional	1	–	Blanco	**XB6-AA11B**	*C*	-	1	**11,15**
				Verde	**XB6-AA31B**	*B*	-	1	**11,15**
		–	1	Negro	**XB6-AA22B**	*C*	-	1	**11,15**
				Rojo	**XB6-AA42B**	*B*	-	1	**11,15**
		1	1	Blanco	**XB6-AA15B**	*C*	10	1	**11,97**
				Negro	**XB6-AA25B**	*C*	-	1	**11,97**
				Verde	**XB6-AA35B**	*C*	-	1	**11,97**
				Rojo	**XB6-AA45B**	*B*	10	1	**11,97**
	Saliente impulsional	–	1	Rojo	**XB6-AL42B**	*B*	-	1	**10,17**

Pulsadores "de seta" con enclavamiento. Parada de emergencia (color rojo)

XB6-AS8349B

XB6-AS9349B

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos "NA"	Tipo de contactos "NC"	Diámetro del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Girar para desenclavar "contra fraudes" (según UNE EN 418)	1	1	30	**XB6-AS8349B**	*B*	-	1	**33,41**
	Desenclavamiento por llave n° 455 "contra fraudes" (según UNE EN 418)	1	1	30	**XB6-AS9349B**	*B*	-	1	**43,09**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos completos XB6 con salidas Faston

Selectores (Ángulo de conmutación: maneta: 60°, llave: 70°)

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos "NA"	Tipo de contactos "NC"	Número y tipo de posiciones	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
XB6-DD●●●B		**De maneta negra**	1	–	2 fijas	**XB6-DD221B**	*B*	-	1	**13,96**
			1	1	2 fijas	**XB6-DD225B**	*B*	-	1	**14,79**
					3 fijas	**XB6-DD235B**	*B*	40	1	**14,83**
XB6-DG●●B		**De llave** (1)	1	1	2 fijas	**XB6-DGC5B**	*C*	-	1	**39,59**
					3 fijas	**XB6-DGH5B**	*C*	-	1	**39,65**
XB6-CD●●●B		**De maneta negra**	1	–	2 fijas	**XB6-CD221B**	*B*	10	1	**13,96**
			1	1	2 fijas	**XB6-CD225B**	*B*	-	1	**14,79**
					3 fijas	**XB6-CD235B**	*B*	10	1	**14,83**
XB6-CG●●B		**De llave** (1)	1	1	2 fijas	**XB6-CGC5B**	*C*	-	1	**39,59**
					3 fijas	**XB6-CGH5B**	*C*	-	1	**39,65**
XB6-AD●●●B		**De maneta negra**	1	–	2 fijas	**XB6-AD221B**	*B*	10	1	**13,96**
			1	1	2 fijas	**XB6-AD225B**	*B*	-	1	**14,79**
					3 fijas	**XB6-AD235B**	*B*	10	1	**14,83**
XB6-AG●●B		**De llave** (1)	1	1	2 fijas	**XB6-AGC5B**	*C*	-	1	**39,59**
					3 fijas	**XB6-AGH5B**	*C*	-	1	**39,65**

(1) Extracción de la llave en todas las posiciones.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB6: cuerpos

Cuerpos completos para pulsadores luminosos (bloque de contactos + fuente luminosa) (1)

ZB6-ZB●●B

ZB6-ZH●●B

Designación	Tensión de alimentación	Tipo de contactos		Color de la fuente luminosa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	V	"NA"	"NC"						
Conexión por terminales faston									
LED integrado	≂ 12…24	1	–	Blanco	**ZB6-ZB11B**	*B*	-	1	**11,65**
				Verde	**ZB6-ZB31B**	*B*	-	1	**11,65**
				Amarillo	**ZB6-ZB51B**	*B*	-	1	**11,65**
		–	1	Rojo	**ZB6-ZB42B**	*B*	-	1	**11,65**
				Amarillo	**ZB6-ZB52B**	*C*	-	1	**11,65**
		1	1	Blanco	**ZB6-ZB15B**	*C*	-	1	**15,06**
				Verde	**ZB6-ZB35B**	*B*	10	1	**15,06**
				Rojo	**ZB6-ZB45B**	*B*	10	1	**15,06**
				Amarillo	**ZB6-ZB55B**	*C*	-	1	**15,06**
				Azul	**ZB6-ZB65B**	*C*	-	1	**15,06**
Directa para lámpara de incandescencia no suministrada T1 1/4 - (2)	3…24	1	–	–	**ZB6-ZH01B**	*B*	-	1	**10,12**
		1	–	–	**ZB6-ZH02B**	*C*	-	1	**10,12**
		1	1	–	**ZB6-ZH05B**	*B*	-	1	**13,41**

Cuerpos completos para pulsadores o selectores (bloque de contactos)

ZB6-Z●B

	Tipo de contactos		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	"NA"	"NC"					
Conexión por terminales faston							
Directa ≤ 250	1	–	**ZB6-Z1B**	*B*	-	1	**6,26**
	–	1	**ZB6-Z2B**	*B*	-	1	**6,26**
	2	–	**ZB6-Z3B**	*B*	-	1	**9,83**
	–	2	**ZB6-Z4B**	*B*	-	1	**9,83**
	1	1	**ZB6-Z5B**	*B*	-	1	**7,09**

(1) Se pueden componer selectores luminosos combinando un cuerpo para pulsadores luminosos con una cabeza para selector sin maneta (ver página 3/81) + una maneta transparente (ver página 3/84).
(2) Las lámparas se deben pedir por separado (ver página 3/85).

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB6: cuerpos

Cuerpos completos para pilotos luminosos (fuente luminosa)

Designación	Tensión de alimentación V	Color de la fuente luminosa	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
Conexión por terminales faston (montaje directo en la cabeza)							
LED integrado Protected LED	≂ 12…24	Blanco	**ZB6-EB1B**	*B*	200	5	**8,81**
		Verde	**ZB6-EB3B**	*B*	200	5	**8,81**
		Rojo	**ZB6-EB4B**	*B*	200	5	**8,81**
		Amarillo	**ZB6-EB5B**	*B*	5	5	**8,81**
		Azul	**ZB6-EB6B**	*B*	5	5	**8,81**
		Naranja	**ZB6-EB8B**	*B*	5	5	**8,81**
	∼ 48...120	Blanco	**ZB6-EG1B**	*C*	5	1	**29,90**
		Verde	**ZB6-EG3B**	*B*	5	1	**26,94**
		Rojo	**ZB6-EG4B**	*B*	5	1	**24,21**
		Amarillo	**ZB6-EG5B**	*C*	5	1	**24,89**
		Azul	**ZB6-EG6B**	*C*	5	1	**27,56**
		Naranja	**ZB6-EG8B**	*C*	5	1	**24,45**
	∼ 230...240	Blanco	**ZB6-EM1B**	*B*	5	5	**29,61**
		Verde	**ZB6-EM3B**	*B*	200	5	**16,65**
		Rojo	**ZB6-EM4B**	*B*	200	5	**16,65**
		Amarillo	**ZB6-EM5B**	*C*	5	5	**16,65**
		Azul	**ZB6-EM6B**	*C*	5	5	**26,99**
		Naranja	**ZB6-EM8B**	*C*	5	5	**24,50**
Con reductor de tensión para lámpara de neón 95 V T1 1/4 no suministrada (1)	∼ 110	–	**ZB6-EG0B**	*C*	5	5	**6,26**
	∼ 230	–	**ZB6-EM0B**	*B*	125	5	**12,67**
Alimentación directa para lámpara de incandescencia 0,6 W máx. T1 1/4 no suministrada (1)	≂ ≤ 24	–	**ZB6-EH0B**	*B*	200	5	**3,58**
Conexión por pines para circuito impreso (montaje en zócalo, ver página 3/84)							
LED integrado	≂ 12…24	Blanco	**ZB6-EB1A**	*C*	5	5	**8,81**
		Verde	**ZB6-EB3A**	*C*	5	5	**8,81**
		Rojo	**ZB6-EB4A**	*B*	5	5	**8,81**
		Amarillo	**ZB6-EB5A**	*C*	5	5	**8,81**
		Azul	**ZB6-EB6A**	*C*	5	5	**8,81**
		Naranja	**ZB6-EB8A**	*C*	5	5	**8,81**
Con reductor de tensión para lámpara de neón 95 V T1 1/4 no suministrada (1)	∼ 110	–	**ZB6-EG0A**	*C*	5	5	**6,43**
	∼ 230	–	**ZB6-EM0A**	*C*	5	5	**13,36**
Alimentación directa para lámpara de incandescencia 0,6 W máx. T1 1/4 no suministrada (1)	≂ 3…24	–	**ZB6-EH0A**	*C*	5	5	**3,76**

ZB6-EB●B

ZB6-E●●B

ZB6-E●0B

ZB6-EB●A

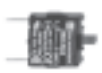
ZB6-E●0A

Elementos de contactos separados

Tipo de contactos	Utilización para zócalo	Tipo de contactos "NA"	Tipo de contactos "NC"	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
Aleación de plata	Faston	1	–	**ZB6-E1B**	*B*	-	10	**3,30**
		–	1	**ZB6-E2B**	*B*	400	10	**3,30**
	Circuito impreso ZB6-Y011	1	–	**ZB6-E1A**	*B*	-	10	**3,53**
		–	1	**ZB6-E2A**	*B*	10	10	**3,53**
Dorados	Faston	1		**ZB6-E1E**	*B*	10	10	**5,85**
		–	1	**ZB6-E2E**	*C*	10	10	**5,85**
	Circuito impreso ZB6-Y011	1	–	**ZB6-E1D**	*C*	10	10	**5,85**
		–	1	**ZB6-E2D**	*C*	10	10	**5,85**

ZB6-E●B

ZB6-E●A



(1) Las lámparas se deben pedir por separado (ver página 3/85).

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB6: cabezas

Cabezas para pulsadores luminosos

ZB6-DW●

ZB6-DE●

ZB6-CW●

ZB6-CE●

ZB6-AW●

ZB6-AE●

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Color	Referencia de la placa	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Rasante impulsional	Blanco	**ZB6-DW1**	*B*	-	1	**7,69**
		Verde	**ZB6-DW3**	*B*	-	1	**7,69**
		Rojo	**ZB6-DW4**	*B*	-	1	**7,69**
		Amarillo	**ZB6-DW5**	*B*	-	1	**7,69**
		Azul	**ZB6-DW6**	*B*	-	1	**7,69**
		Naranja	**ZB6-DW8**	*C*	-	1	**7,69**
	Rasante de enganche	Blanco	**ZB6-DF1**	*C*	-	1	**7,69**
		Verde	**ZB6-DF3**	*B*	-	1	**7,69**
		Rojo	**ZB6-DF4**	*B*	-	1	**7,69**
		Amarillo	**ZB6-DF5**	*B*	-	1	**7,69**
		Azul	**ZB6-DF6**	*C*	-	1	**7,69**
		Naranja	**ZB6-DF8**	*C*	-	1	**7,69**
	Saliente impulsional	Blanco	**ZB6-DE1**	*B*	-	1	**8,59**
		Verde	**ZB6-DE3**	*C*	-	1	**8,59**
		Rojo	**ZB6-DE4**	*B*	-	1	**8,59**
		Amarillo	**ZB6-DE5**	*C*	-	1	**8,59**
		Azul	**ZB6-DE6**	*C*	-	1	**8,59**
		Naranja	**ZB6-DE8**	*C*	-	1	**8,59**
	Rasante impulsional	Blanco	**ZB6-CW1**	*B*	-	1	**7,69**
		Verde	**ZB6-CW3**	*B*	-	1	**7,69**
		Rojo	**ZB6-CW4**	*B*	-	1	**7,69**
		Amarillo	**ZB6-CW5**	*B*	-	1	**7,69**
		Azul	**ZB6-CW6**	*C*	-	1	**7,69**
		Naranja	**ZB6-CW8**	*C*	-	1	**7,69**
	Rasante de enganche	Blanco	**ZB6-CF1**	*B*	-	1	**7,69**
		Verde	**ZB6-CF3**	*B*	-	1	**7,69**
		Rojo	**ZB6-CF4**	*B*	-	1	**7,69**
		Amarillo	**ZB6-CF5**	*B*	-	1	**7,69**
		Azul	**ZB6-CF6**	*C*	-	1	**7,69**
		Naranja	**ZB6-CF8**	*C*	-	1	**7,69**
	Saliente impulsional	Blanco	**ZB6-CE1**	*C*	-	1	**8,59**
		Verde	**ZB6-CE3**	*C*	-	1	**8,59**
		Rojo	**ZB6-CE4**	*C*	-	1	**8,59**
		Amarillo	**ZB6-CE5**	*C*	-	1	**8,59**
		Azul	**ZB6-CE6**	*C*	-	1	**8,59**
		Naranja	**ZB6-CE8**	*C*	-	1	**8,59**
	Rasante impulsional	Blanco	**ZB6-AW1**	*B*	-	1	**7,69**
		Verde	**ZB6-AW3**	*B*	-	1	**7,69**
		Rojo	**ZB6-AW4**	*B*	-	1	**7,69**
		Amarillo	**ZB6-AW5**	*B*	-	1	**7,69**
		Azul	**ZB6-AW6**	*B*	-	1	**7,69**
		Naranja	**ZB6-AW8**	*C*	-	1	**7,69**
	Rasante de enganche	Blanco	**ZB6-AF1**	*C*	-	1	**7,69**
		Verde	**ZB6-AF3**	*B*	-	1	**7,69**
		Rojo	**ZB6-AF4**	*B*	-	1	**7,69**
		Amarillo	**ZB6-AF5**	*B*	-	1	**7,69**
		Azul	**ZB6-AF6**	*C*	-	1	**7,69**
		Naranja	**ZB6-AF8**	*C*	-	1	**7,69**
	Saliente impulsional	Blanco	**ZB6-AE1**	*B*	-	1	**8,59**
		Verde	**ZB6-AE3**	*B*	-	1	**8,59**
		Rojo	**ZB6-AE4**	*C*	-	1	**8,59**
		Amarillo	**ZB6-AE5**	*B*	-	1	**8,59**
		Azul	**ZB6-AE6**	*C*	-	1	**8,59**
		Naranja	**ZB6-AE8**	*C*	-	1	**8,59**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB6: cabezas

Cabezas para pilotos luminosos

ZB6-DV●

ZB6-CV●

ZB6-AV●

Forma de la cabeza	Color del visor	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Blanco	**ZB6-DV1**	*B*	-	1	**2,40**
	Verde	**ZB6-DV3**	*B*	-	1	**2,40**
	Rojo	**ZB6-DV4**	*B*	10	1	**2,40**
	Amarillo	**ZB6-DV5**	*B*	10	1	**2,40**
	Azul	**ZB6-DV6**	*B*	-	1	**2,40**
	Naranja	**ZB6-DV8**	*C*	-	1	**2,40**
	Blanco	**ZB6-CV1**	*B*	-	1	**2,40**
	Verde	**ZB6-CV3**	*B*	-	1	**2,40**
	Rojo	**ZB6-CV4**	*B*	10	1	**2,40**
	Amarillo	**ZB6-CV5**	*B*	-	1	**2,40**
	Azul	**ZB6-CV6**	*C*	-	1	**2,40**
	Naranja	**ZB6-CV8**	*C*	-	1	**2,40**
	Blanco	**ZB6-AV1**	*B*	-	1	**2,40**
	Verde	**ZB6-AV3**	*B*	10	1	**2,40**
	Rojo	**ZB6-AV4**	*B*	10	1	**2,40**
	Amarillo	**ZB6-AV5**	*B*	-	1	**2,40**
	Azul	**ZB6-AV6**	*B*	-	1	**2,40**
	Naranja	**ZB6-AV8**	*B*	-	1	**2,40**

Cabezas para pulsadores

ZB6-DA●

ZB6-CA●

ZB6-AA●

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Color de la placa	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Rasante impulsional	Blanco	**ZB6-DA1**	*C*	-	1	**4,90**
		Negro	**ZB6-DA2**	*B*	-	1	**4,90**
		Verde	**ZB6-DA3**	*B*	-	1	**4,90**
		Rojo	**ZB6-DA4**	*B*	-	1	**4,90**
		Amarillo	**ZB6-DA5**	*B*	-	1	**4,90**
		Azul	**ZB6-DA6**	*B*	-	1	**4,90**
	Rasante impulsional	Blanco	**ZB6-CA1**	*C*	-	1	**4,90**
		Negro	**ZB6-CA2**	*C*	-	1	**4,90**
		Verde	**ZB6-CA3**	*B*	-	1	**4,90**
		Rojo	**ZB6-CA4**	*B*	-	1	**4,90**
		Amarillo	**ZB6-CA5**	*B*	-	1	**4,90**
		Azul	**ZB6-CA6**	*C*	-	1	**4,90**
	Rasante impulsional	Blanco	**ZB6-AA1**	*B*	-	1	**4,90**
		Negro	**ZB6-AA2**	*B*	-	1	**4,90**
		Verde	**ZB6-AA3**	*B*	-	1	**4,90**
		Rojo	**ZB6-AA4**	*B*	-	1	**4,90**
		Amarillo	**ZB6-AA5**	*B*	-	1	**4,90**
		Azul	**ZB6-AA6**	*C*	-	1	**4,90**

Cabezas para pulsadores “de seta” ∅ 24

ZB6-AC●

	Impulsional	Blanco	**ZB6-AC1**	*C*	-	1	**19,67**
		Negro	**ZB6-AC2**	*B*	-	1	**19,67**
		Verde	**ZB6-AC3**	*C*	-	1	**19,67**
		Amarillo	**ZB6-AC5**	*C*	-	1	**19,67**
		Azul	**ZB6-AC6**	*C*	-	1	**19,67**

Cabezas para pulsadores “de seta” con enclavamento. Parada de emergencia” ∅ 30

ZB6-AS834

ZB6-AS934

	Girar para desenclavar “contra fraudes” (según UNE EN 418)	Rojo	**ZB6-AS834**	*B*	-	1	**23,03**
	Desenclavamiento por llave n.° 934 “contra fraudes” (según UNE EN 418)	Rojo	**ZB6-AS934**	*C*	-	1	**32,70**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB6: cabezas

Cabezas para selectores de maneta

ZB6-DD●●

ZB6-CD●●

ZB6-AD●●

Forma de la cabeza	Número y tipo de posiciones	Color de la maneta	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Ángulo de conmutación: posiciones fijas (60°) y posiciones con retorno (45°)							
	2 fijas	Negra	**ZB6-DD22**	*B*	-	1	**7,70**
		Roja	**ZB6-DD42**	*C*	-	1	**8,59**
	3 fijas	Negra	**ZB6-DD23**	*B*	-	1	**7,75**
		Roja	**ZB6-DD43**	*C*	-	1	**8,64**
	2 con retorno al centro	Negra	**ZB6-DD24**	*C*	-	1	**12,34**
		Roja	**ZB6-DD44**	*C*	-	1	**12,34**
	3 con retorno al centro	Negra	**ZB6-DD25**	*B*	-	1	**12,34**
		Roja	**ZB6-DD45**	*C*	-	1	**12,34**
	3 con retorno de derecha al centro	Negra	**ZB6-DD26**	*C*	-	1	**12,34**
		Roja	**ZB6-DD46**	*C*	-	1	**12,34**
	3 con retorno de izquierda al centro	Negra	**ZB6-DD27**	*C*	-	1	**12,34**
		Roja	**ZB6-DD47**	*C*	-	1	**12,34**
	2 fijas	Negra	**ZB6-CD22**	*B*	30	1	**7,70**
		Roja	**ZB6-CD42**	*C*	-	1	**8,59**
	3 fijas	Negra	**ZB6-CD23**	*B*	30	1	**7,75**
		Roja	**ZB6-CD43**	*B*	-	1	**8,64**
	2 con retorno al centro	Negra	**ZB6-CD24**	*B*	30	1	**12,34**
		Roja	**ZB6-CD44**	*C*	-	1	**12,34**
	3 con retorno al centro	Negra	**ZB6-CD25**	*B*	30	1	**12,34**
		Roja	**ZB6-CD45**	*C*	-	1	**12,34**
	3 con retorno de derecha al centro	Negra	**ZB6-CD26**	*C*	30	1	**12,34**
		Roja	**ZB6-CD46**	*C*	-	1	**12,34**
	3 con retorno de izquierda al centro	Negra	**ZB6-CD27**	*C*	30	1	**12,34**
		Roja	**ZB6-CD47**	*C*	-	1	**12,34**
	2 fijas	Negra	**ZB6-AD22**	*B*	-	1	**7,70**
		Roja	**ZB6-AD42**	*C*	-	1	**8,59**
	3 fijas	Negra	**ZB6-AD23**	*B*	-	1	**7,75**
		Roja	**ZB6-AD43**	*C*	-	1	**8,64**
	2 con retorno al centro	Negra	**ZB6-AD24**	*C*	-	1	**12,34**
		Roja	**ZB6-AD44**	*C*	-	1	**12,34**
	3 con retorno al centro	Negra	**ZB6-AD25**	*B*	-	1	**12,34**
		Roja	**ZB6-AD45**	*C*	-	1	**12,34**
	3 con retorno de derecha al centro	Negra	**ZB6-AD26**	*B*	-	1	**12,34**
		Roja	**ZB6-AD46**	*C*	-	1	**12,34**
	3 con retorno de izquierda al centro	Negra	**ZB6-AD27**	*B*	-	1	**12,34**
		Roja	**ZB6-AD47**	*C*	-	1	**12,34**
Ángulo de conmutación: posiciones fijas (90°)							
	2 fijas	Negra	**ZB6-DD28**	*B*	-	1	**8,59**
		Roja	**ZB6-DD48**	*C*	-	1	**8,59**
	2 fijas	Negra	**ZB6-CD28**	*C*	30	1	**8,59**
		Roja	**ZB6-CD48**	*C*	-	1	**8,59**
	2 fijas	Negra	**ZB6-AD28**	*B*	-	1	**8,59**
		Roja	**ZB6-AD48**	*C*	-	1	**8,59**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB6: cabezas

Cabezas para selectores luminosos sin maneta (1) (Venta por cantidad indivisible de 5)

ZB6-DD0●

ZB6-CD0●

ZB6-AD0●

Forma de la cabeza	Número y tipo de posiciones		Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Ángulo de conmutación: posiciones fijas (60°) y posiciones con retorno (45°)							
◯	2 fijas		**ZB6-DD02**	*B*	5	5	**7,40**
	3 fijas		**ZB6-DD03**	*B*	5	5	**7,45**
	2 con retorno al centro		**ZB6-DD04**	*C*	5	5	**11,08**
	3 con retorno al centro		**ZB6-DD05**	*B*	5	5	**11,08**
	3 con retorno de derecha al centro		**ZB6-DD06**	*C*	5	5	**11,08**
	3 con retorno de izquierda al centro		**ZB6-DD07**	*C*	5	1	**11,08**
◯	2 fijas		**ZB6-CD02**	*B*	5	5	**7,40**
	3 fijas		**ZB6-CD03**	*C*	5	5	**7,45**
	2 con retorno al centro		**ZB6-CD04**	*C*	5	5	**11,08**
	3 con retorno al centro		**ZB6-CD05**	*C*	5	5	**11,08**
	3 con retorno de derecha al centro		**ZB6-CD06**	*C*	5	5	**11,08**
	3 con retorno de izquierda al centro		**ZB6-CD07**	*C*	5	5	**11,08**
◯	2 fijas		**ZB6-AD02**	*B*	5	5	**7,40**
	3 fijas		**ZB6-AD03**	*B*	5	5	**7,45**
	2 con retorno al centro		**ZB6-AD04**	*C*	5	5	**11,08**
	3 con retorno al centro		**ZB6-AD05**	*C*	5	5	**11,08**
	3 con retorno de derecha al centro		**ZB6-AD06**	*C*	5	5	**11,08**
	3 con retorno de izquierda al centro		**ZB6-AD07**	*C*	5	5	**11,08**
Ángulo de conmutación: posiciones fijas (90°)							
◯	2 fijas		**ZB6-DD08**	*C*	5	1	**7,40**
◯	2 fijas		**ZB6-CD08**	*C*	5	1	**7,40**
◯	2 fijas		**ZB6-AD08**	*C*	5	1	**7,40**

(1) La maneta se debe pedir por separado (ver página 3/90) para cuerpos de 2 elementos de contacto máx.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB6: cabezas

Cabezas para selectores de llave Ronis

ZB6-DG●

ZB6-CG●

Forma de la cabeza	Número y tipo de posiciones	Extracción de la llave	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Ángulo de conmutación: posiciones fijas (70°) y posiciones con retorno (45°)							
	2 fijas	A la derecha	**ZB6-DGA**	*C*	-	1	**32,51**
		Al centro	**ZB6-DGB**	*C*	-	1	**32,51**
		En todas las posiciones	**ZB6-DGC**	*C*	-	1	**32,51**
	2 con retorno	Al centro	**ZB6-DGL**	*C*	-	1	**40,18**
	3 fijas	A la izquierda	**ZB6-DGD**	*C*	-	1	**32,51**
		Al centro	**ZB6-DGE**	*C*	-	1	**32,51**
		A la derecha	**ZB6-DGG**	*C*	-	1	**32,51**
		En todas las posiciones	**ZB6-DGH**	*C*	-	1	**32,56**
	3 con retorno de izquierd al centro	A la derecha	**ZB6-DGM**	*C*	-	1	**40,18**
		Al centro	**ZB6-DGN**	*C*	-	1	**40,18**
	3 con retorno de derecha al centro	A la izquierda	**ZB6-DGQ**	*C*	-	1	**40,18**
		Al centro	**ZB6-DGR**	*C*	-	1	**40,18**
	3 con retorno al centro	Al centro	**ZB6-DGT**	*C*	-	1	**40,18**
	2 fijas	A la derecha	**ZB6-CGA**	*C*	-	1	**32,51**
		Al centro	**ZB6-CGB**	*B*	-	1	**32,51**
		En todas las posiciones	**ZB6-CGC**	*B*	-	1	**32,51**
	2 con retorno	Al centro	**ZB6-CGL**	*C*	-	1	**40,18**
	3 fijas	A la izquierda	**ZB6-CGD**	*C*	-	1	**32,51**
		Al centro	**ZB6-CGE**	*C*	-	1	**32,51**
		A la derecha	**ZB6-CGG**	*C*	-	1	**32,51**
		En todas las posiciones	**ZB6-CGH**	*C*	-	1	**32,56**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Productos para componer ZB6: cabezas

ZB6-AG●

Cabezas para selectores de llave Ronis (continuación)

Forma de la cabeza	Número y tipo de posiciones		Extracción de la llave	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
Ángulo de conmutación: posiciones fijas (70°) y posiciones con retorno (45°)								
	3 con retorno de izquierda al centro		A la derecha	**ZB6-CGM**	*C*	-	1	**40,18**
			Al centro	**ZB6-CGN**	*C*	-	1	**40,18**
	3 con retorno de derecha al centro		A la izquierda	**ZB6-CGQ**	*C*	-	1	**40,18**
			Al centro	**ZB6-CGR**	*C*	-	1	**40,18**
	3 con retorno al centro		Al centro	**ZB6-CGT**	*C*	-	1	**40,18**
	2 fijas		A la derecha	**ZB6-AGA**	*C*	-	1	**32,51**
			Al centro	**ZB6-AGB**	*C*	-	1	**32,51**
			En todas las posiciones	**ZB6-AGC**	*B*	-	1	**32,51**
	2 con retorno de derecha al centro		Al centro	**ZB6-AGL**	*C*	-	1	**40,18**
	3 fijas		A la izquierda	**ZB6-AGD**	*C*	-	1	**32,51**
			Al centro	**ZB6-AGE**	*C*	-	1	**32,51**
			A la derecha	**ZB6-AGG**	*C*	-	1	**32,51**
			En todas las posiciones	**ZB6-AGH**	*C*	-	1	**32,56**
	3 con retorno de izquierda al centro		A la derecha	**ZB6-AGM**	*C*	-	1	**40,18**
			Al centro	**ZB6-AGN**	*B*	-	1	**40,18**
	3 con retorno de derecha al centro		A la izquierda	**ZB6-AGQ**	*C*	-	1	**40,18**
			Al centro	**ZB6-AGR**	*C*	-	1	**40,18**
	3 con retorno al centro		Al centro	**ZB6-AGT**	*C*	-	1	**40,18**

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Elementos básicos, de recambio y accesorios ZB6

Portaetiquetas para pulsadores y pilotos luminosos

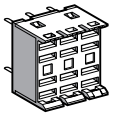
Portaetiquetas 24×28 mm para etiqueta 8×21 mm (1)							
Designación		Color etiqueta	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Sin etiqueta		–	**ZB6-YD20**	*B*	-	10	**1,88**
Con etiqueta no marcada		Blanco o amarillo	**ZB6-YD21**	*B*	10	10	**2,05**
		Negro o rojo	**ZB6-YD22**	*B*	-	10	**2,05**
Portaetiquetas 24×36 mm para etiqueta 16×21 mm (1)							
Designación		Color etiqueta	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Sin etiqueta		–	**ZB6-YD30**	*C*	-	10	**2,11**
Con etiqueta no marcada		Blanco o amarillo	**ZB6-YD31**	*B*	-	10	**2,34**
		Negro o rojo	**ZB6-YD32**	*C*	10	10	**2,34**
Etiqueta sin grabado							
Dimensiones	Para utilizar en	Color etiqueta	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
8×21 mm	Portaetiquetas ZB6-YD20	Blanco o amarillo	**ZB6-Y1001**	*C*	-	20	**2,28**
		Negro o rojo	**ZB6-Y2001**	*C*	-	20	**2,28**
16×21 mm	Portaetiquetas ZB6-YD30	Blanco o amarillo	**ZB6-Y4001**	*C*	-	20	**2,28**
		Negro o rojo	**ZB6-Y3001**	*C*	-	20	**2,28**
Etiquetas para marcar mediante grabado							
Dimensiones	Para utilizar en	Color etiqueta	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
8×21 mm	Portaetiquetas ZB6-YD20	Blanco o amarillo	**ZB6-Y1900**	*B*	-	10	**2,28**
		Negro o rojo	**ZB6-Y2900**	*C*	-	10	**2,28**
16×21 mm	Portaetiquetas ZB6-YD30	Blanco o amarillo	**ZB6-Y4900**	*C*	-	10	**2,34**
		Negro o rojo	**ZB6-Y3900**	*C*	-	10	**2,34**

Elementos básicos

ZB6-YK●

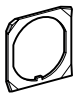
Designación	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Manetas para selectores luminosos (1)	Blanco	**ZB6-YK1**	*B*	5	5	**1,20**
	Verde	**ZB6-YK3**	*B*	50	5	**1,20**
	Rojo	**ZB6-YK4**	*B*	50	5	**1,20**
	Amarillo	**ZB6-YK5**	*B*	5	5	**1,20**
	Azul	**ZB6-YK6**	*C*	5	5	**1,20**
	Naranja	**ZB6-YK8**	*C*	5	5	**1,20**

Accesorios



ZB6-Y010

ZB6-Y009



ZB6-Y003

Designación	Utilización para	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Zócalo	Montaje de los elementos de contactos	**ZB6-Y009**	*B*	10	10	**2,90**
Placa antigiro	Selectores	**ZB6-Y003**	*B*	200	10	**1,49**
Tuerca	Apriete de la cabeza en el soporte	**ZB6-Y002**	*B*	10	10	**1,20**
Zócalo adaptador desenchufable	Montaje en circuito impreso	**ZB6-Y010**	*B*	-	10	**3,02**
Elemento de contacto ficticio (sin contacto)	Montaje en circuito impreso	**ZB6-Y006**	*C*	10	10	**1,49**
Herramienta de desmontaje	Extracción de los elementos de contactos del zócalo	**ZB6-Y018**	*C*	5	5	**2,90**
Extractor	Extracción de las placas	**ZB6-Y016**	*C*	5	5	**2,90**

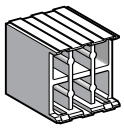
(1) Maneta para combinar con una cabeza sin maneta (ver página 3/81), y un cuerpo para pulsadores luminosos (ver página 3/76).

M

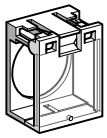
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico
Accesorios ZB6

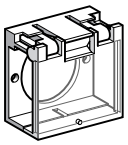
Accesorios (continuación)



ZB6-Y001



ZB6-YA001



ZB6-YD001

ZB6-Y005

ZB6-Y71430

Designación	Utilización para		Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Adaptador	Montaje empotrado de un pulsador o piloto de forma redonda en un orificio ∅ 22		**ZB6-YA002**	*C*	10	10	**6,32**
Protector	Protección de los contactos contra el tacto		**ZB6-Y001**	*B*	10	10	**2,05**
Tapa de protección	Pulsadores de formas redonda y cuadrada		**ZB6-YA001**	*B*	-	1	**5,85**
	Pulsadores de forma rectangular		**ZB6-YD001**	*B*	-	1	**5,85**
Tapón obturador	–		**ZB6-Y005**	*B*	10	10	**2,05**
Lámparas de incandescencia bi-pin T1 1/4	6 V		**ZB6-YA006**	*C*	5	5	**1,72**
	12 V		**ZB6-YJ012**	*C*	10	10	**1,72**
	24 V (1)		**ZB6-YB028**	*B*	-	20	**1,72**
Lámparas de neón	110/230 V (2)		**ZB6-YG095**	*B*	5	5	**2,90**
Planchas de etiquetas troqueladas	Pilotos luminosos rectangulares		**ZB6-YD003**	*C*	10	10	**2,05**
	Pilotos luminosos cuadrados		**ZB6-YC003**	*C*	10	10	**2,05**
	Pilotos luminosos redondos		**ZB6-YA003**	*C*	10	10	**2,05**
	Pulsadores luminosos rectangulares		**ZB6-YD013**	*C*	10	10	**2,05**
	Pulsadores luminosos cuadrados		**ZB6-YC013**	*C*	10	10	**2,05**
	Pulsadores luminosos redondos		**ZB6-YA013**	*C*	10	10	**2,05**
Etiquetas ∅ 45	Color amarillo	Virgen	**ZB6-Y7001**	*C*	-	1	**3,87**
		Parada de emergencia	**ZB6-Y7430**	*B*	-	1	**4,90**

(1) Se suministra una lámpara 28 V para uso a 24 V.
(2) Se suministra una lámpara 95 V para uso a 110/230 V.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6 monobloc, XB6-E
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico con salidas Faston

XB6-ECW3●2P

Pulsadores luminosos (LED 12 o 24 V suministrado)

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos	Color	Referencia (1)	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Rectangular	**Rasante impulsional**	1 NANC	Blanco	**XB6-EDW1●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Verde	**XB6-EDW3●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Rojo	**XB6-EDW4●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Amarillo	**XB6-EDW5●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		2 NANC	Blanco	**XB6-EDW1●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Verde	**XB6-EDW3●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Rojo	**XB6-EDW4●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Amarillo	**XB6-EDW5●2P**	*C*	5	5	**17,75**
	Rasante de enganche	1 NANC	Blanco	**XB6-EDF1●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Verde	**XB6-EDF3●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Rojo	**XB6-EDF4●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Amarillo	**XB6-EDF5●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		2 NANC	Blanco	**XB6-EDF1●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Verde	**XB6-EDF3●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Rojo	**XB6-EDF4●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Amarillo	**XB6-EDF5●2P**	*C*	5	5	**17,75**
Cuadrada	**Rasante impulsional**	1 NANC	Blanco	**XB6-ECW1●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Verde	**XB6-ECW3●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Rojo	**XB6-ECW4●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Amarillo	**XB6-ECW5●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		2 NANC	Blanco	**XB6-ECW1●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Verde	**XB6-ECW3●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Rojo	**XB6-ECW4●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Amarillo	**XB6-ECW5●2P**	*C*	5	5	**17,75**
	Rasante de enganche	1 NANC	Blanco	**XB6-ECF1●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Verde	**XB6-ECF3●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Rojo	**XB6-ECF4●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Amarillo	**XB6-ECF5●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		2 NANC	Blanco	**XB6-ECF1●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Verde	**XB6-ECF3●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Rojo	**XB6-ECF4●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Amarillo	**XB6-ECF5●2P**	*C*	5	5	**17,75**

Para completar la referencia, sustituir el punto por el código de tensión:
12 V CA/CC: J.
24 V CA/CC: B.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6 monobloc, XB6-E
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico con salidas Faston

XB6-EAF3●2P

Pulsadores luminosos (LED 12 o 24 V suministrado) (continuación)

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos	Color	Referencia (1)	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Redonda	**Rasante impulsional**	1 NANC	Blanco	**XB6-EAW1●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Verde	**XB6-EAW3●1P**	-	5	5	**15,02**
		1 NANC	Rojo	**XB6-EAW4●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Amarillo	**XB6-EAW5●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		2 NANC	Blanco	**XB6-EAW1●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Verde	**XB6-EAW3●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Rojo	**XB6-EAW4●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Amarillo	**XB6-EAW5●2P**	*C*	5	5	**17,75**
	Rasante de enganche	1 NANC	Blanco	**XB6-EAF1●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Verde	**XB6-EAF3●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Rojo	**XB6-EAF4●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		1 NANC	Amarillo	**XB6-EAF5●1P**	*C*	5	5	**15,02**
		2 NANC	Blanco	**XB6-EAF1●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Verde	**XB6-EAF3●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Rojo	**XB6-EAF4●2P**	*C*	5	5	**17,75**
		2 NANC	Amarillo	**XB6-EAF5●2P**	*C*	5	5	**17,75**

XB6-EDV6●P

Pilotos luminosos (LED 12 o 24 V suministrado)

Forma de la cabeza	Color	Referencia (1)	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Rectangular	Blanco	**XB6-EDV1●P**	*C*	5	5	**7,10**
	Verde	**XB6-EDV3●P**	*C*	5	5	**7,10**
	Rojo	**XB6-EDV4●P**	*C*	5	5	**7,10**
	Amarillo	**XB6-EDV5●P**	*C*	5	5	**7,10**
	Azul	**XB6-EDV6●P**	*C*	5	5	**7,10**
Cuadrada	Blanco	**XB6-ECV1●P**	*C*	5	5	**7,10**
	Verde	**XB6-ECV3●P**	*C*	5	5	**7,10**
	Rojo	**XB6-ECV4●P**	*C*	5	5	**7,10**
	Amarillo	**XB6-ECV5●P**	*C*	5	5	**7,10**
	Azul	**XB6-ECV6●P**	*C*	5	5	**7,10**
Redonda	Blanco	**XB6-EAV1JP**	*C*	5	5	**7,10**
		XB6-EAV1BP	*B*	5	5	**7,10**
	Verde	**XB6-EAV3JP**	*C*	5	5	**7,10**
		XB6-EAV3BP	*B*	5	5	**7,10**
	Rojo	**XB6-EAV4●P**	*C*	5	5	**7,10**
	Amarillo	**XB6-EAV5●P**	*C*	5	5	**7,10**
	Azul	**XB6-EAV6●P**	*C*	5	5	**7,10**

XB6-EAV4●P

(1) Para completar la referencia, sustituir el punto por el código de tensión:
12 V CA/CC: J.
24 V CA/CC: B.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6 monobloc, XB6-E
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico con salidas Faston

Referencias (continuación)

Pulsadores

XB6-EDA11P

XB6-EA31P

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Rectangular	**Rasante impulsional**	1 NANC	Blanco	**XB6-EDA11P**	*B*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Blanco	**XB6-EDA12P**	*C*	5	5	**8,86**
		1 NANC	Negro	**XB6-EDA21P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Negro	**XB6-EDA22P**	*C*	5	5	**8,86**
		1 NANC	Verde	**XB6-EDA31P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Verde	**XB6-EDA32P**	*C*	5	5	**8,86**
		1 NANC	Rojo	**XB6-EDA41P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Rojo	**XB6-EDA42P**	*C*	5	5	**8,86**
	Saliente impulsional	1 NANC	Amarillo	**XB6-EDA51P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Amarillo	**XB6-EDA52P**	*C*	5	5	**8,86**
		1 NANC	Azul	**XB6-EDA61P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Azul	**XB6-EDA62P**	*C*	5	5	**8,86**
Cuadrada	**Rasante impulsional**	1 NANC	Blanco	**XB6-ECA11P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Blanco	**XB6-ECA12P**	*C*	5	5	**8,86**
		1 NANC	Negro	**XB6-ECA21P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Negro	**XB6-ECA22P**	*C*	5	5	**8,86**
		1 NANC	Verde	**XB6-ECA31P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Verde	**XB6-ECA32P**	*C*	5	5	**8,86**
		1 NANC	Rojo	**XB6-ECA41P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Rojo	**XB6-ECA42P**	*C*	5	5	**8,86**
	Saliente impulsional	1 NANC	Amarillo	**XB6-ECA51P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Amarillo	**XB6-ECA52P**	*C*	5	5	**8,86**
		1 NANC	Azul	**XB6-ECA61P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Azul	**XB6-ECA62P**	*C*	5	5	**8,86**
Redonda	**Rasante impulsional**	1 NANC	Blanco	**XB6-EAA11P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Blanco	**XB6-EAA12P**	*C*	5	5	**8,86**
		1 NANC	Negro	**XB6-EAA21P**	*B*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Negro	**XB6-EAA22P**	*C*	5	5	**8,86**
		1 NANC	Verde	**XB6-EAA31P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Verde	**XB6-EAA32P**	*C*	5	5	**8,86**
		1 NANC	Rojo	**XB6-EAA41P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Rojo	**XB6-EAA42P**	*C*	5	5	**8,86**
	Saliente impulsional	1 NANC	Amarillo	**XB6-EAA51P**	*C*	1	1	**8,48**
		2 NANC	Amarillo	**XB6-EAA52P**	*C*	5	5	**8,86**
		1 NANC	Azul	**XB6-EAA61P**	*C*	5	5	**8,48**
		2 NANC	Azul	**XB6-EAA62P**	*C*	5	5	**8,86**

Pulsadores “de seta” con enclavamiento. Parada de emergencia (color rojo)

XB6-EAS842P

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos “NA”	Tipo de contactos “NC”	Diámetro del pulsador	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	Girar para desenclavar “contra fraudes” (según UNE-EN 418)	–	2	24 mm	**XB6-EAS842P**	*B*	5	5	**25,14**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Harmony® style 6 monobloc, XB6-E
Pulsadores y pilotos luminosos con embellecedor de plástico con salidas Faston

XB6-EDD221P

XB6-ECG221P

XB6-EAD221P

Selectores (Angulo de conmutación: maneta: 60°, llave: 70°)

Forma de la cabeza	Tipo de pulsador	Tipo de contactos	Número y tipo de posiciones	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	Precio
	De maneta negra	1 NANC	2 fijas	**XB6-EDD221P**	*C*	5	5	**11,42**
		2 NANC	2 fijas	**XB6-EDD222P**	*C*	5	5	**13,99**
		2 NANC	3 fijas 60° 60°	**XB6-EDD232P**	*C*	5	5	**14,02**
	De llave (1)	1 NANC	2 fijas 70°	**XB6-EDG221P**	*C*	5	5	**32,16**
		2 NANC	2 fijas 70°	**XB6-EDG222P**	*C*	5	5	**32,16**
		2 NANC	3 fijas 70° 70°	**XB6-EDG232P**	*C*	5	5	**32,20**
	De maneta negra	1 NANC	2 fijas	**XB6-ECD221P**	*C*	5	5	**11,42**
		2 NANC	2 fijas	**XB6-ECD222P**	C	5	5	**13,99**
		2 NANC	3 fijas 60° 60°	**XB6-ECD232P**	*C*	5	5	**14,02**
	De llave (1)	1 NANC	2 fijas 70°	**XB6-ECG221P**	*C*	5	5	**32,16**
		2 NANC	2 fijas 70°	**XB6-ECG222P**	*C*	5	5	**32,16**
		2 NANC	3 fijas 70° 70°	**XB6-ECG232P**	*C*	5	5	**32,20**
	De maneta negra	1 NANC	2 fijas	**XB6-EAD221P**	*B*	5	5	**11,42**
		2 NANC	2 fijas	**XB6-EAD222P**	*C*	5	5	**13,99**
		2 NANC	3 fijas 60° 60°	**XB6-EAD232P**	*C*	5	5	**14,02**
	De llave (1)	1 NANC	2 fijas 70°	**XB6-EAG221P**	*C*	5	5	**32,16**
		2 NANC	2 fijas 70°	**XB6-EAG222P**	*C*	5	5	**32,16**
		2 NANC	3 fijas 70° 70°	**XB6-EAG232P**	*C*	5	5	**32,20**

(1) Extracción de la llave en todas las posiciones.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Pulsadores tipo XB2-M, embellecedor metálico cromado
Aparatos completos

Pulsadores

XB2-MA●●

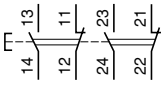
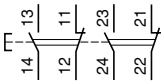
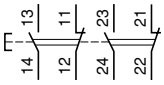
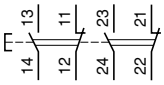
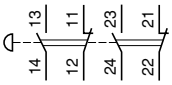
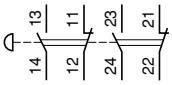
XB2-ML●●

XB2-MP●●

XB2-MQ●●

XB2-MC●●

XB2-MR●●

Designación	Contacto	Esquema	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Rasantes	1 "NANC"		Negro	**XB2-MA21**	*A*	-	1	**26,49**
			Verde	**XB2-MA31**	*A*	-	1	**26,49**
			Rojo	**XB2-MA41**	*A*	-	1	**26,49**
			Amarillo	**XB2-MA51**	*B*	-	1	**26,49**
			Azul	**XB2-MA61**	*B*	-	1	**26,49**
	2 "NANC"		Negro	**XB2-MA22**	*B*	-	1	**36,71**
			Verde	**XB2-MA32**	*C*	10	1	**36,71**
			Rojo	**XB2-MA42**	*C*	10	1	**36,71**
			Amarillo	**XB2-MA52**	*C*	-	1	**36,71**
			Azul	**XB2-MA62**	*C*	-	1	**36,71**
Salientes	1 "NANC"		Negro	**XB2-ML21**	*C*	10	1	**29,32**
			Verde	**XB2-ML31**	*C*	-	1	**29,32**
			Rojo	**XB2-ML41**	*C*	-	1	**29,32**
			Amarillo	**XB2-ML51**	*C*	-	1	**29,32**
			Azul	**XB2-ML61**	*C*	-	1	**29,32**
	2 "NANC"		Negro	**XB2-ML22**	*C*	-	1	**39,44**
			Verde	**XB2-ML32**	*C*	-	1	**39,44**
			Rojo	**XB2-ML42**	*C*	-	1	**39,44**
			Amarillo	**XB2-ML52**	*C*	-	1	**39,44**
			Azul	**XB2-ML62**	*C*	-	1	**39,44**
Con capuchón de goma rasante	1 "NANC"		Negro	**XB2-MP21**	*A*	-	1	**29,95**
			Verde	**XB2-MP31**	*B*	-	1	**29,95**
			Rojo	**XB2-MP41**	*B*	-	1	**29,95**
			Amarillo	**XB2-MP51**	*C*	-	1	**29,95**
	2 "NANC"		Negro	**XB2-MP22**	*C*	-	1	**40,23**
			Verde	**XB2-MP32**	*C*	-	1	**40,23**
			Rojo	**XB2-MP42**	*C*	-	1	**40,23**
			Amarillo	**XB2-MP52**	*C*	-	1	**40,23**
Con capuchón de goma saliente	1 "NANC"		Rojo	**XB2-MQ41**	*C*	-	1	**53,53**
	2 "NANC"		Rojo	**XB2-MQ42**	*C*	-	1	**63,93**
"De seta" Ø 40 mm	1 "NANC"		Negro	**XB2-MC21**	*A*	-	1	**34,61**
			Verde	**XB2-MC31**	*B*	-	1	**34,61**
			Rojo	**XB2-MC41**	*A*	-	1	**34,61**
			Amarillo	**XB2-MC51**	*C*	-	1	**34,61**
			Azul	**XB2-MC61**	*C*	-	1	**34,61**
	2 "NANC"		Negro	**XB2-MC22**	*B*	-	1	**44,48**
			Verde	**XB2-MC32**	*C*	-	1	**44,48**
			Rojo	**XB2-MC42**	*B*	-	1	**44,48**
			Amarillo	**XB2-MC52**	*C*	-	1	**44,48**
			Azul	**XB2-MC62**	*C*	-	1	**44,48**
"De seta" Ø 70 mm	2 "NANC"		Negro	**XB2-MR22**	*B*	-	1	**87,57**
			Verde	**XB2-MR32**	*B*	-	1	**87,57**
			Rojo	**XB2-MR42**	*B*	-	1	**87,57**
			Amarillo	**XB2-MR52**	*C*	-	1	**87,57**
			Azul	**XB2-MR62**	*C*	-	1	**87,57**

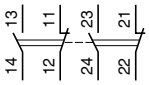
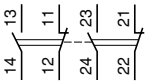
M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Pulsadores tipo XB2-M, embellecedor metálico cromado
Aparatos completos

XB2-MB11

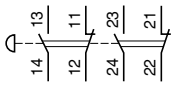
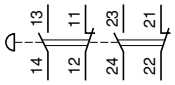
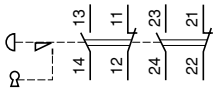
Ruptores (funcionamiento en todos los sentidos)

Designación	Contacto	Esquema	Color	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Con varilla metálica	1 "NANC"		–	**XB2-MB11**	*C*	-	1	**79,95**
	2 "NANC"		–	**XB2-MB12**	*C*	-	1	**90,13**
Con varilla metálica sobremoldeada	1 "NANC"		Negro	**XB2-MB21**	*C*	-	1	**80,52**
			Rojo	**XB2-MB41**	*C*	-	1	**80,52**
	2 "NANC"		Negro	**XB2-MB22**	*C*	-	1	**90,13**
			Rojo	**XB2-MB42**	*C*	-	1	**90,13**

XB2-MB21

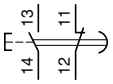
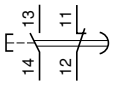
XB2-MT●●

Pulsadores de enganche

Designación	Contacto	Esquema	Color	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
"De seta" **Ø 40 mm** "pulsar-tirar"	2 "NANC"		Negro	**XB2-MT22**	*C*	-	1	**73,93**
			Verde	**XB2-MT32**	*C*	-	1	**73,93**
			Rojo	**XB2-MT42**	*A*	-	1	**73,93**
			Amarillo	**XB2-MT52**	*B*	-	1	**73,93**
"De seta" **Ø 70 mm** "pulsar-tirar"	2 "NANC"		Negro	**XB2-MJ22**	*C*	-	1	**113,59**
			Rojo	**XB2-MJ42**	*B*	-	1	**113,59**
"De seta" **Ø 70 mm** desenclavamiento por llave n° 455 (con 2 llaves)	2 "NANC"		Rojo	**XB2-MS42**	*B*	-	1	**203,20**

XB2-MJ●●

Pulsadores temporizados

Designación	Contacto	Esquema	Color	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Rasante regulable de 0,1 a 30 s	1 "NANC"		Negro	**XB2-MA29**	*C*	-	1	**134,74**
			Verde	**XB2-MA39**	*C*	-	1	**134,74**
			Rojo	**XB2-MA49**	*C*	-	1	**134,74**
			Amarillo	**XB2-MA59**	*C*	-	1	**134,74**
			Azul	**XB2-MA69**	*C*	-	1	**134,74**
Rasante regulable de 10 a 180 s	1 "NANC"		Negro	**XB2-MA28**	*B*	-	1	**150,87**
			Verde	**XB2-MA38**	*C*	-	1	**150,87**
			Rojo	**XB2-MA48**	*C*	-	1	**150,87**
			Amarillo	**XB2-MA58**	*B*	-	1	**150,87**
			Azul	**XB2-MA68**	*C*	-	1	**150,87**

XB2-MS42

XB2-MA●●

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Selectores tipo XB2-M, embellecedor metálico cromado
Aparatos completos

Selectores de maneta

XB2-MD●●

Designación	Esquema (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
2 posiciones fijas	I II 13 11 14 12	1 "NANC"	**XB2-MD11**	*A*	-	1	**33,65**
		2 "NANC"	**XB2-MD12**	*A*	-	1	**43,94**
2 posiciones 1 con vuelta de derecha a izquierda	I II 13 11 23 21 14 12 24 22	1 "NANC"	**XB2-MD21**	*C*	-	1	**38,08**
		2 "NANC"	**XB2-MD22**	*C*	-	1	**48,19**
3 posiciones fijas	I 0 II 13 11 14 12	1 "NANC"	**XB2-MD31**	*B*	-	1	**33,65**
		2 "NANC"	**XB2-MD32**	*B*	-	1	**43,94**
3 posiciones 1 con vuelta de izquierda al centro	I 0 II 13 11 23 21 14 12 24 22	1 "NANC"	**XB2-MD41**	*C*	-	1	**32,85**
		2 "NANC"	**XB2-MD42**	*C*	-	1	**42,90**
3 posiciones 2 con vuelta al centro	I 0 II 13 11 23 21 14 12 24 22	2 "NANC"	**XB2-MD72**	*A*	-	1	**94,57**

Selectores de llave (llave n° 455)

XB2-MG●●

Designación	Esquema (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
2 posiciones fijas Extracción de la llave a la izquierda	I II 13 11 14 12	1 "NANC"	**XB2-MG11**	*B*	-	1	**87,91**
		2 "NANC"	**XB2-MG12**	*C*	-	1	**98,08**
2 posiciones fijas Extracción de la llave a la izquierda y a la derecha	I II 13 11 23 21 14 12 24 22	1 "NANC"	**XB2-MG21**	*B*	-	1	**87,91**
		2 "NANC"	**XB2-MG22**	*B*	-	1	**98,08**
2 posiciones 1 con vuelta de derecha a izquierda Extracción de la llave a la izquierda	I II 13 11 23 21 14 12 24 22	1 "NANC"	**XB2-MG31**	*C*	-	1	**128,08**
		2 "NANC"	**XB2-MG32**	*C*	-	1	**138,03**
3 posiciones fijas Extracción de la llave en el centro	I 0 II 13 11 14 12	1 "NANC"	**XB2-MG41**	*C*	-	1	**150,70**
		2 "NANC"	**XB2-MG42**	*C*	-	1	**160,93**
3 posiciones fijas Extracción de la llave a la izquierda y a la derecha	I 0 II 13 11 23 21 14 12 24 22	1 "NANC"	**XB2-MG51**	*C*	-	1	**150,70**
		2 "NANC"	**XB2-MG52**	*C*	-	1	**160,93**
3 posiciones fijas Extracción de la llave a la izquierda	I 0 II 13 11 23 21 14 12 24 22	1 "NANC"	**XB2-MG61**	*C*	-	1	**150,70**
		2 "NANC"	**XB2-MG62**	*C*	-	1	**160,93**
3 posiciones 2 con vuelta al centro Extracción de la llave en el centro	I 0 II 13 11 23 21 14 12 24 22	2 "NANC"	**XB2-MG72**	*C*	-	1	**219,29**

(1) Las posiciones O, I, II, corresponden al mando de apertura visto desde su parte frontal.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Pilotos tipo XB2-M, embellecedor metálico cromado
Aparatos completos

XB2-MV10●

Pilotos luminosos

Alimentación	Esquema	Tensión de alimentación	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Directa lámpara para casquillo BA 15d no suministrada (1)		≤ 230 V ~ y ⎓	Blanco	**XB2-MV101**	*B*	-	1	**18,75**
			Verde	**XB2-MV103**	*A*	-	1	**18,75**
			Rojo	**XB2-MV104**	*A*	-	1	**18,75**
			Amarillo	**XB2-MV105**	*B*	-	1	**18,75**
			Azul	**XB2-MV106**	*B*	-	1	**18,75**
			Incoloro	**XB2-MV107**	*B*	-	1	**18,75**

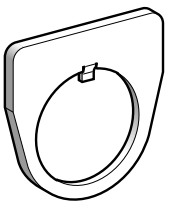
(1) Tipo de lámpara a utilizar:
– Alimentación directa (potencia máx.: 6 W): casquillo BA 15d.
– Con reductor de tensión: casquillo BA 15d-110/160 V.

3

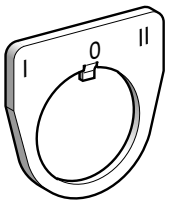
M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

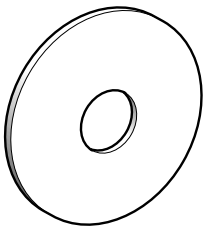
Etiquetas para pulsadores y pilotos XB2-M, embellecedor metálico cromado



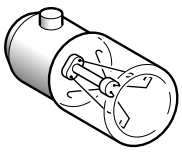
ZB2-MZ1●●●



ZB2-MZ1186



ZB2-MZ●●●●



DL1-BA260

DL1-GA006

DL1-CB006

Etiquetas pequeñas

Funciones “Marcha”: letras blancas sobre fondo negro. Funciones “Paro”: letras blancas sobre fondo rojo.

Texto	Referencia *Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**	Texto	Referencia *Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Sin texto									
Fondo negro	**ZB2-MZ1101** *B*	-	1	**2,05**	Fondo blanco	**ZB2-MZ1100** *C*	-	1	**2,05**
Fondo rojo	**ZB2-MZ1102** *C*	100	1	**2,05**					
Textos en español									
Para pulsadores o pilotos									
Paro	**ZB2-MZ1404** *B*	-	1	**2,05**	Cierre	**ZB2-MZ1414** *C*	-	1	**2,05**
Paro emergencia	**ZB2-MZ1430** *C*	-	1	**2,05**	Izquierda	**ZB2-MZ1410** *C*	-	1	**2,05**
Paro general	**ZB2-MZ1429** *C*	-	1	**2,05**	Fuera de servicio	**ZB2-MZ1412** *C*	-	1	**2,05**
Paro de rearme	**ZB2-MZ1433** *C*	-	1	**2,05**	Lento	**ZB2-MZ1427** *C*	-	1	**2,05**
Atrás	**ZB2-MZ1406** *C*	-	1	**2,05**	Marcha	**ZB2-MZ1403** *B*	-	1	**2,05**
Adelante	**ZB2-MZ1405** *C*	-	1	**2,05**	Subida	**ZB2-MZ1407** *C*	-	1	**2,05**
Disparo	**ZB2-MZ1432** *C*	-	1	**2,05**	Apertura	**ZB2-MZ1413** *C*	-	1	**2,05**
Salida ciclo	**ZB2-MZ1495** *C*	-	1	**2,05**	Fase/Fase	**ZB2-MZ1496** *C*	-	1	**2,05**
Bajada	**ZB2-MZ1408** *C*	-	1	**2,05**	Rearme	**ZB2-MZ1423** *C*	-	1	**2,05**
Derecha	**ZB2-MZ1409** *C*	-	1	**2,05**	En tensión	**ZB2-MZ1426** *C*	-	1	**2,05**
Accionamiento	**ZB2-MZ1431** *C*	-	1	**2,05**	Stop	**ZB2-MZ1304** *C*	-	1	**2,05**
En servicio	**ZB2-MZ1411** *C*	-	1	**2,05**	Deprisa	**ZB2-MZ1428** *C*	-	1	**2,05**
Para selectores									
De golpe-Normal	**ZB2-MZ1465** *C*	-	1	**2,05**	Auto-Man	**ZB2-MZ1464** *C*	-	1	**2,05**
Paro-Marcha	**ZB2-MZ1466** *C*	-	1	**2,05**	Adelante-O-Atrás	**ZB2-MZ1484** *C*	-	1	**2,05**
Auto ciclo-Ciclo	**ZB2-MZ1498** *C*	-	1	**2,05**	Ciclo-Man	**ZB2-MZ1497** *C*	-	1	**2,05**
Auto ciclo-Man	**ZB2-MZ1499** *C*	-	1	**2,05**	Fuera serv.-Serv.	**ZB2-MZ1467** *C*	-	1	**2,05**
Auto-Paro-Man	**ZB2-MZ1485** *C*	-	1	**2,05**	Marcha-Paro	**ZB2-MZ1462** *C*	-	1	**2,05**
Inscripciones universales									
0	**ZB2-MZ1146** *C*	50	1	**2,05**	0-I	**ZB2-MZ1178** *C*	-	1	**2,05**
I	**ZB2-MZ1147** *C*	50	1	**2,05**	I-II	**ZB2-MZ1179** *C*	50	1	**2,05**
II	**ZB2-MZ1148** *C*	25	1	**2,05**	I-0-II	**ZB2-MZ1186** *C*	-	1	**2,05**

Inscripciones especiales

Designación		Texto	Referencia *Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
El texto se detallará en el pedido	1 línea 14 caracteres como máximo	Fondo negro	**ZB2-MZ1002** *C*	-	1	**8,54**
		Fondo rojo	**ZB2-MZ1004** *C*	-	1	**8,54**
		Fondo blanco	**ZB2-MZ1001** *C*	-	1	**8,54**

Etiquetas circulares para pulsadores “de seta”

Sin texto	Fondo blanco o amarillo	Ø 60 mm	**ZB2-MZ9101** *C*	-	1	**5,06**
		Ø 90 mm	**ZB2-MZ8101** *C*	-	1	**5,06**
Con texto “Paro de emergencia”	Fondo amarillo, letras negras	Ø 60 mm	**ZB2-MZ9430** *B*	-	1	**6,53**
		Ø 90 mm	**ZB2-MZ8430** *C*	-	1	**6,53**

Lámparas

Designación		Tensión V	Referencia unitaria *Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Para pilotos luminosos alimentación directa Potencia máxima: 6 W Ø máximo: 18 mm Longitud máxima: 35 mm	De incandescencia con casquillo BA 15d	6	**DL1-BA006** *C*	10	10	**4,04**
		12	**DL1-BA012** *B*	10	10	**4,04**
		24	**DL1-BA024** *A*	10	10	**4,04**
		30	**DL1-BA030** *B*	10	10	**4,04**
		48	**DL1-BA048** *B*	10	10	**4,50**
		60	**DL1-BA060** *C*	10	1	**4,50**
		110/160	**DL1-BA160** *B*	10	10	**4,50**
		220/260	**DL1-BA260** *A*	10	10	**4,95**
	De neón con casquillo BA 15d	110	**DL1-BB110** *C*	-	1	**15,01**
		220	**DL1-BB220** *B*	10	10	**11,26**
		380	**DL1-BB380** *C*	-	1	**12,05**
Para pilotos luminosos con transformador	Con casquillo BA 7s	6 V-200 mA	**DL1-GA006** *C*	10	10	**2,90**
	Con casquillo BA 9s	6 V-200 mA	**DL1-CB006** *B*	10	10	**0,75**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

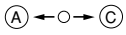
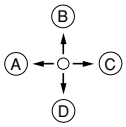
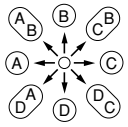
Manipuladores tipo XD2-C y XD2-E, embellecedor metálico cromado

XD2-CC1111
XD2-EC1111

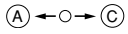
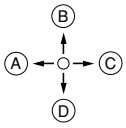
XD2-CD1111

XD2-CE1111

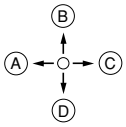
Aparatos completos sin enclavamiento en cero

Designación		Longitud de la palanca	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Ataque de 1 contacto "NANC" por dirección 	2 direcciones sin vuelta a cero	80 mm	**XD2-CC3030**	*B*	-	1	**89,72**
		115 mm	**XD2-CL3030**	*C*	-	1	**89,72**
	2 direcciones con vuelta a cero	80 mm	**XD2-CC1010**	*A*	-	1	**89,72**
		115 mm	**XD2-CL1010**	*B*	-	1	**89,72**
	4 direcciones sin vuelta a cero	80 mm	**XD2-CC3333**	*B*	-	1	**123,20**
		115 mm	**XD2-CL3333**	*C*	-	1	**123,20**
	4 direcciones con vuelta a cero	80 mm	**XD2-CC1111**	*A*	-	1	**123,20**
		115 mm	**XD2-CL1111**	*B*	-	1	**123,20**
Ataque de 1 o 2 contactos "NANC" por dirección 	8 direcciones sin vuelta a cero	80 mm	**XD2-EC3333**	*C*	-	1	**129,56**
		115 mm	**XD2-EL3333**	*C*	-	1	**129,56**
	8 direcciones con vuelta a cero	80 mm	**XD2-EC1111**	*A*	-	1	**129,56**
		115 mm	**XD2-EL1111**	*B*	-	1	**129,56**

Aparatos completos con enclavamiento mecánico en cero

Ataque de 1 contacto "NANC" por dirección 	2 direcciones sin vuelta a cero	80 mm	**XD2-CD3030**	*C*	-	1	**138,55**
	2 direcciones con vuelta a cero	80 mm	**XD2-CD1010**	*C*	-	1	**138,55**
	4 direcciones sin vuelta a cero	80 mm	**XD2-CD3333**	*B*	-	1	**164,63**
	4 direcciones con vuelta a cero	80 mm	**XD2-CD1111**	*B*	-	1	**164,63**

Aparatos completos con enclavamiento eléctrico en cero (1 contacto "NANC" al final)

Ataque de 1 contacto "NANC" por dirección 	4 direcciones con vuelta a cero	80 mm	**XD2-CE1111**	*B*	-	1	**179,33**
		115 mm	**XD2-CF1111**	*C*	-	1	**179,33**

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Balizas luminosas tipo XVB-L para lámpara BA 15d

Balizas luminosas con señalización permanente

XVB-L3●

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conjunto completo que incluye: 1 elemento luminoso 1 base (fijación directa o en el tubo)	Lámpara 10 W máx. no suministrada 250 V máx.	Verde	**XVB-L33**	*B*	-	1	**53,87**
		Rojo	**XVB-L34**	*A*	-	1	**53,87**
		Naranja	**XVB-L35**	*A*	-	1	**53,87**
		Azul	**XVB-L36**	*C*	-	1	**53,87**
		Incoloro	**XVB-L37**	*C*	-	1	**53,87**
		Amarillo	**XVB-L38**	*C*	-	1	**53,87**

Balizas luminosas con señalización intermitente integrada

XVB-L4B●

Conjunto completo que incluye: 1 elemento luminoso 1 base (fijación directa o en el tubo)	Lámpara 10 W máx. no suministrada ∼ 24 V ⎓ 24…48 V	Verde	**XVB-L4B3**	*C*	-	1	**147,24**
		Rojo	**XVB-L4B4**	*B*	-	1	**147,24**
		Naranja	**XVB-L4B5**	*B*	-	1	**147,24**
		Azul	**XVB-L4B6**	*C*	-	1	**147,24**
		Incoloro	**XVB-L4B7**	*C*	-	1	**147,24**
		Amarillo	**XVB-L4B8**	*C*	-	1	**147,24**
	Lámpara 10 W máx. no suministrada ∼ 48…230 V	Verde	**XVB-L4M3**	*C*	-	1	**147,24**
		Rojo	**XVB-L4M4**	*B*	-	1	**147,24**
		Naranja	**XVB-L4M5**	*B*	-	1	**147,24**
		Azul	**XVB-L4M6**	*C*	-	1	**147,24**
		Incoloro	**XVB-L4M7**	*C*	-	1	**147,24**
		Amarillo	**XVB-L4M8**	*C*	-	1	**147,24**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Balizas luminosas tipo XVB-L con lámpara de LED

Balizas luminosas con señalización permanente

XVB-L0B●

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conjunto completo que incluye: 1 tapa 1 elemento luminoso 1 base (fijación directa o en tubo)	Lámpara de LED suministrada ⎓ 24 V	Verde	**XVB-L0B3**	*B*	-	1	**156,90**
		Rojo	**XVB-L0B4**	*B*	-	1	**156,90**
		Naranja	**XVB-L0B5**	*B*	-	1	**156,90**
		Azul	**XVB-L0B6**	*B*	-	1	**156,90**
		Incoloro	**XVB-L0B7**	*C*	-	1	**156,90**
		Amarillo	**XVB-L0B8**	*B*	-	1	**156,90**
	Lámpara de LED suministrada ∼ 120 V	Verde	**XVB-L0G3**	*C*	-	1	**156,90**
		Rojo	**XVB-L0G4**	*C*	-	1	**156,90**
		Naranja	**XVB-L0G5**	*C*	-	1	**156,90**
		Azul	**XVB-L0G6**	*C*	-	1	**156,90**
		Incoloro	**XVB-L0G7**	*C*	-	1	**156,90**
		Amarillo	**XVB-L0G8**	*C*	-	1	**156,90**
	Lámpara de LED suministrada ∼ 230 V	Verde	**XVB-L0M3**	*B*	-	1	**156,90**
		Rojo	**XVB-L0M4**	*B*	-	1	**156,90**
		Naranja	**XVB-L0M5**	*B*	-	1	**156,90**
		Azul	**XVB-L0M6**	*C*	-	1	**156,90**
		Incoloro	**XVB-L0M7**	*C*	-	1	**156,90**
		Amarillo	**XVB-L0M8**	*C*	-	1	**156,90**

Balizas luminosas con señalización intermitente integrada

XVB-L1B●

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conjunto completo que incluye: 1 tapa 1 elemento luminoso 1 base (fijación directa o en tubo)	Lámpara de LED suministrada ⎓ 24 V	Verde	**XVB-L1B3**	*C*	-	1	**171,67**
		Rojo	**XVB-L1B4**	*B*	-	1	**171,67**
		Naranja	**XVB-L1B5**	*B*	-	1	**171,67**
		Azul	**XVB-L1B6**	*C*	-	1	**171,67**
		Incoloro	**XVB-L1B7**	*C*	-	1	**171,67**
		Amarillo	**XVB-L1B8**	*B*	-	1	**171,67**
	Lámpara de LED suministrada ∼ 120 V	Verde	**XVB-L1G3**	*C*	-	1	**171,67**
		Rojo	**XVB-L1G4**	*B*	-	1	**171,67**
		Naranja	**XVB-L1G5**	*C*	-	1	**171,67**
		Azul	**XVB-L1G6**	*C*	-	1	**171,67**
		Incoloro	**XVB-L1G7**	*C*	-	1	**171,67**
		Amarillo	**XVB-L1G8**	*C*	-	1	**171,67**
	Lámpara de LED suministrada ∼ 230 V	Verde	**XVB-L1M3**	*B*	-	1	**171,67**
		Rojo	**XVB-L1M4**	*B*	-	1	**171,67**
		Naranja	**XVB-L1M5**	*B*	-	1	**171,67**
		Azul	**XVB-L1M6**	*C*	-	1	**171,67**
		Incoloro	**XVB-L1M7**	*C*	-	1	**171,67**
		Amarillo	**XVB-L1M8**	*B*	-	1	**171,67**

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Balizas luminosas tipo XVB-L con tubo de descarga “flash”

XVB-L6B●

Balizas luminosas con tubo de descarga “flash” (5 julios)

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conjunto completo que incluye: 1 elemento luminoso 1 base (fijación directa o en tubo)	Tubo de descarga “flash” ⎓ 24 V	Verde	**XVB-L6B3**	*C*	-	1	**203,15**
		Rojo	**XVB-L6B4**	*B*	-	1	**203,15**
		Naranja	**XVB-L6B5**	*B*	-	1	**203,15**
		Azul	**XVB-L6B6**	*B*	-	1	**203,15**
		Incoloro	**XVB-L6B7**	*C*	-	1	**203,15**
		Amarillo	**XVB-L6B8**	*C*	-	1	**203,15**
	Tubo de descarga “flash” ∿ 120 V	Verde	**XVB-L6G3**	*C*	-	1	**198,26**
		Rojo	**XVB-L6G4**	*C*	-	1	**198,26**
		Naranja	**XVB-L6G5**	*C*	-	1	**198,26**
		Azul	**XVB-L6G6**	*C*	-	1	**198,26**
		Incoloro	**XVB-L6G7**	*C*	-	1	**198,26**
		Amarillo	**XVB-L6G8**	*C*	-	1	**198,26**
	Tubo de descarga “flash” ∿ 230 V	Verde	**XVB-L6M3**	*C*	-	1	**190,47**
		Rojo	**XVB-L6M4**	*B*	-	1	**190,47**
		Naranja	**XVB-L6M5**	*C*	-	1	**190,47**
		Azul	**XVB-L6M6**	*C*	-	1	**190,47**
		Incoloro	**XVB-L6M7**	*C*	-	1	**190,47**
		Amarillo	**XVB-L6M8**	*C*	-	1	**190,47**

XVB-L8B●

Balizas luminosas con tubo de descarga “flash” (10 julios)

Conjunto completo que incluye: 1 elemento luminoso 1 base (fijación directa o en tubo)	Tubo de descarga “flash” ⎓ 24 V	Verde	**XVB-L8B3**	*C*	-	1	**216,62**
		Rojo	**XVB-L8B4**	*B*	-	1	**216,62**
		Naranja	**XVB-L8B5**	*C*	-	1	**216,62**
		Azul	**XVB-L8B6**	*C*	-	1	**216,62**
		Incoloro	**XVB-L8B7**	*C*	-	1	**216,62**
		Amarillo	**XVB-L8B8**	*C*	-	1	**216,62**
	Tubo de descarga “flash” ∿ 120 V	Verde	**XVB-L8G3**	*C*	-	1	**207,58**
		Rojo	**XVB-L8G4**	*C*	-	1	**207,58**
		Naranja	**XVB-L8G5**	*C*	-	1	**207,58**
		Azul	**XVB-L8G6**	*C*	-	1	**207,58**
		Incoloro	**XVB-L8G7**	*C*	-	1	**207,58**
		Amarillo	**XVB-L8G8**	*C*	-	1	**207,58**
	Tubo de descarga “flash” ∿ 230 V	Verde	**XVB-L8M3**	*C*	-	1	**193,83**
		Rojo	**XVB-L8M4**	*B*	-	1	**193,83**
		Naranja	**XVB-L8M5**	*B*	-	1	**193,83**
		Azul	**XVB-L8M6**	*C*	-	1	**193,83**
		Incoloro	**XVB-L8M7**	*C*	-	1	**193,83**
		Amarillo	**XVB-L8M8**	*C*	-	1	**193,83**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Columnas de señalización tipo XVB-C para componer hasta 5 elementos
Elementos luminosos para lámpara BA 15d

XVB-C3●

Elementos luminosos con señalización permanente

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Elementos luminosos	Lámpara 10 W máx. no suministrada 250 V máx.	Verde	**XVB-C33**	*A*	-	1	**27,51**
		Rojo	**XVB-C34**	*A*	-	1	**27,51**
		Naranja	**XVB-C35**	*A*	-	1	**27,51**
		Azul	**XVB-C36**	*A*	-	1	**27,51**
		Incoloro	**XVB-C37**	*A*	-	1	**27,51**
		Amarillo	**XVB-C38**	*B*	-	1	**27,51**

XVB-C4●●

Elementos luminosos con señalización intermitente integrada

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Elementos luminosos	Lámpara 10 W máx. no suministrada ∿ 24 V ⎓ 24…48 V	Verde	**XVB-C4B3**	*B*	-	1	**128,08**
		Rojo	**XVB-C4B4**	*B*	-	1	**128,08**
		Naranja	**XVB-C4B5**	*B*	-	1	**128,08**
		Azul	**XVB-C4B6**	*B*	-	1	**128,08**
		Incoloro	**XVB-C4B7**	*B*	-	1	**128,08**
		Amarillo	**XVB-C4B8**	*B*	-	1	**128,08**
	Lámpara 10 W máx. no suministrada ∿ 48…230 V	Verde	**XVB-C4M3**	*B*	-	1	**128,08**
		Rojo	**XVB-C4M4**	*B*	-	1	**128,08**
		Naranja	**XVB-C4M5**	*B*	-	1	**128,08**
		Azul	**XVB-C4M6**	*B*	-	1	**128,08**
		Incoloro	**XVB-C4M7**	*C*	-	1	**128,08**
		Amarillo	**XVB-C4M8**	*B*	-	1	**128,08**

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Columnas de señalización tipo XVB-C para componer hasta 5 elementos
Elementos luminosos con lámpara de LED

XVB-C2●●

Elementos luminosos con señalización permanente

Designación	Tensión de alimentación	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Elementos luminosos Protected LED	⎓ 24	Verde	**XVB-C2B3**	*B*	-	1	**119,34**
		Rojo	**XVB-C2B4**	*B*	-	1	**119,34**
		Naranja	**XVB-C2B5**	*B*	-	1	**119,34**
		Azul	**XVB-C2B6**	*B*	-	1	**119,34**
		Incoloro	**XVB-C2B7**	*B*	-	1	**119,34**
		Amarillo	**XVB-C2B8**	*B*	-	1	**119,34**
	~ 120 V	Verde	**XVB-C2G3**	*B*	-	1	**130,13**
		Rojo	**XVB-C2G4**	*B*	-	1	**130,13**
		Naranja	**XVB-C2G5**	*B*	-	1	**130,13**
		Azul	**XVB-C2G6**	*C*	-	1	**130,13**
		Incoloro	**XVB-C2G7**	*C*	-	1	**130,13**
		Amarillo	**XVB-C2G8**	*C*	-	1	**130,13**
	~ 230 V	Verde	**XVB-C2M3**	*B*	-	1	**138,14**
		Rojo	**XVB-C2M4**	*B*	-	1	**138,14**
		Naranja	**XVB-C2M5**	*B*	-	1	**138,14**
		Azul	**XVB-C2M6**	*C*	-	1	**138,14**
		Incoloro	**XVB-C2M7**	*C*	-	1	**138,14**
		Amarillo	**XVB-C2M8**	*B*	-	1	**138,14**

XVB-C5●●

Elementos luminosos con señalización intermitente integrada

Designación	Tensión de alimentación	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Elementos luminosos Protected LED	⎓ 24 V	Verde	**XVB-C5B3**	*B*	-	1	**151,73**
		Rojo	**XVB-C5B4**	*B*	-	1	**151,73**
		Naranja	**XVB-C5B5**	*B*	-	1	**151,73**
		Azul	**XVB-C5B6**	*B*	-	1	**151,73**
		Incoloro	**XVB-C5B7**	*C*	-	1	**151,73**
		Amarillo	**XVB-C5B8**	*B*	-	1	**151,73**
	~ 120 V	Verde	**XVB-C5G3**	*C*	-	1	**158,31**
		Rojo	**XVB-C5G4**	*B*	-	1	**158,31**
		Naranja	**XVB-C5G5**	*C*	-	1	**158,31**
		Azul	**XVB-C5G6**	*C*	-	1	**158,31**
		Incoloro	**XVB-C5G7**	*C*	-	1	**158,31**
		Amarillo	**XVB-C5G8**	*C*	-	1	**158,31**
	~ 230 V	Verde	**XVB-C5M3**	*B*	-	1	**165,02**
		Rojo	**XVB-C5M4**	*B*	-	1	**165,02**
		Naranja	**XVB-C5M5**	*B*	-	1	**165,02**
		Azul	**XVB-C5M6**	*C*	-	1	**165,02**
		Incoloro	**XVB-C5M7**	*C*	-	1	**165,02**
		Amarillo	**XVB-C5M8**	*C*	-	1	**165,02**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Columnas de señalización tipo XVB-C para componer hasta 5 elementos
Elementos luminosos con tubo de descarga “flash”

XVB-C6●●

Elementos luminosos con tubo de descarga “flash” (5 julios)

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Elementos luminosos	Tubo de descarga “flash” ≂ 24 V	Verde	**XVB-C6B3**	*C*	-	1	**190,08**
		Rojo	**XVB-C6B4**	*B*	-	1	**190,08**
		Naranja	**XVB-C6B5**	*B*	-	1	**190,08**
		Azul	**XVB-C6B6**	*B*	-	1	**190,08**
		Incoloro	**XVB-C6B7**	*B*	-	1	**190,08**
		Amarillo	**XVB-C6B8**	*B*	-	1	**190,08**
	Tubo de descarga “flash” ∿ 120 V	Verde	**XVB-C6G3**	*C*	-	1	**184,34**
		Rojo	**XVB-C6G4**	*C*	-	1	**184,34**
		Naranja	**XVB-C6G5**	*C*	-	1	**184,34**
		Azul	**XVB-C6G6**	*C*	-	1	**184,34**
		Incoloro	**XVB-C6G7**	*C*	-	1	**184,34**
		Amarillo	**XVB-C6G8**	*C*	-	1	**184,34**
	Tubo de descarga “flash” ∿ 230 V	Verde	**XVB-C6M3**	*C*	-	1	**167,30**
		Rojo	**XVB-C6M4**	*B*	-	1	**167,30**
		Naranja	**XVB-C6M5**	*B*	-	1	**167,30**
		Azul	**XVB-C6M6**	*C*	-	1	**167,30**
		Incoloro	**XVB-C6M7**	*C*	-	1	**167,30**
		Amarillo	**XVB-C6M8**	*C*	-	1	**167,30**

XVB-C8●●

Elementos luminosos con tubo de descarga “flash” (10 julios)

Elementos luminosos	Tubo de descarga “flash” ≂ 24 V	Verde	**XVB-C8B3**	*C*	-	1	**223,66**
		Rojo	**XVB-C8B4**	*B*	-	1	**223,66**
		Naranja	**XVB-C8B5**	*B*	-	1	**223,66**
		Azul	**XVB-C8B6**	*C*	-	1	**223,66**
		Incoloro	**XVB-C8B7**	*C*	-	1	**223,66**
		Amarillo	**XVB-C8B8**	*C*	-	1	**223,66**
	Tubo de descarga “flash” ∿ 120 V	Verde	**XVB-C8G3**	*C*	-	1	**220,37**
		Rojo	**XVB-C8G4**	*C*	-	1	**220,37**
		Naranja	**XVB-C8G5**	*B*	-	1	**220,37**
		Azul	**XVB-C8G6**	*C*	-	1	**220,37**
		Incoloro	**XVB-C8G7**	*C*	-	1	**220,37**
		Amarillo	**XVB-C8G8**	*C*	-	1	**220,37**
	Tubo de descarga “flash” ∿ 230 V	Verde	**XVB-C8M3**	*C*	-	1	**189,96**
		Rojo	**XVB-C8M4**	*B*	-	1	**189,96**
		Naranja	**XVB-C8M5**	*B*	-	1	**189,96**
		Azul	**XVB-C8M6**	*C*	-	1	**189,96**
		Incoloro	**XVB-C8M7**	*C*	-	1	**189,96**
		Amarillo	**XVB-C8M8**	*B*	-	1	**189,96**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Columnas de señalización tipo XVB-C para componer hasta 5 elementos
Elementos sonoros, bases y tapa

XVB-C9●

Elementos sonoros

Designación		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Elem. sonoro (90 dB a 1m) ajustable de 70 a 90 dB modos continuo/intermitente	≂ 12…48 V	**XVB-C9B**	*B*	-	1	**115,93**
	∿ 120…230 V	**XVB-C9M**	*B*	-	1	**196,78**

Bases + tapa (con juego de 6 pines indicadores de color)

XVB-C07

Bases de fijación directa o en el tubo

Designación	Utilización para	Tipo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Base + tapa con entrada de cable axial o lateral	Balizas sin elemento tubo de descarga “flash”	Estándar	**XVB-C21**	*B*	1	1	**38,76**
Base sola con entrada de cable axial o lateral	Balizas con elemento tubo de descarga “flash”	Estándar	**XVB-C07**	*B*	-	1	**23,42**
Base + tapa con entrada de cable (1)	Todo tipo de balizas	AS-i	**XVB-C21A**	*B*	-	1	**165,02**

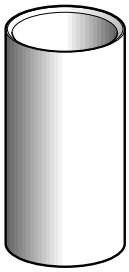
(1) Entrada de cable de fondo disponible, consultarnos.

M

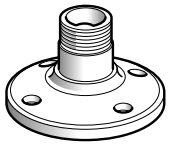
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Tipo XVB
Accesorios

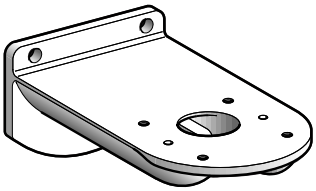
XVB-C02



XVB-C020



XVB-C11



XVB-C12

Accesorios comunes para las balizas y columnas de señalización XVB

Designación	Características	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3		**Precio** N4
Tubo suministrado con sistema de apriete en la base	100 mm		**XVB-C02** (1)	*C*	-	1	**10,58**
	400 mm		**XVB-C03** (1)	*C*	-	1	**20,51**
	800 mm		**XVB-C04** (1)	*C*	20	1	**32,62**
Tubo + zócalo fijado	20 mm	Negro	**XVE-Z13**	*B*	-	1	**9,65**
	100 mm	Negro	**XVD-C02**	*C*	-	1	**9,65**
Tubo + zócalo	80 mm	Aluminio negro	**XVB-Z02**	*B*	-	1	**24,27**
	80 mm	Aluminio	**XVB-Z02A**	*C*	-	1	**25,75**
	380 mm	Aluminio negro	**XVB-Z03**	*C*	-	1	**34,22**
	380 mm	Aluminio	**XVB-Z03A**	*C*	-	1	**37,08**
	780 mm	Aluminio negro	**XVB-Z04**	*C*	20	1	**46,32**
	780 mm	Aluminio	**XVB-Z04A**	*C*	-	1	**50,87**
Tapa-tubo	100 mm		**XVB-C020**	*B*	-	1	**10,92**
	400 mm		**XVB-C030**	*C*	-	1	**21,31**
	800 mm		**XVB-C040**	*C*	2	1	**37,05**
Zócalo de fijación en soporte horizontal	Montaje en tubo XVB-C0●		**XVB-C11** (1)	*C*	-	1	**13,70**
Zócalo de fijación en soporte vertical	Montaje directo en base o con zócalo XVB-C11 + tubo XVB-C0●		**XVB-C12**	*B*	-	1	**26,08**
Lámparas de incandescencia casquillo BA 15d, 10 W	12 V		**DL1-BLJ**	*B*	10	10	**4,38**
	24 V		**DL1-BLB**	*B*	10	10	**4,38**
	48 V		**DL1-BLE**	*B*	10	10	**4,38**
	120 V		**DL1-BLG**	*B*	10	10	**4,38**
	230 V		**DL1-BLM**	*B*	10	10	**4,38**
Lámparas de incandescencia casquillo BA 15d, 7 W	12 V		**DL1-BEJ**	*B*	10	10	**4,04**
	24 V		**DL1-BEB**	*B*	10	10	**4,04**
	48 V		**DL1-BEE**	*C*	10	10	**4,04**
	120 V		**DL1-BEG**	*B*	10	10	**4,04**
	230 V		**DL1-BEM**	*B*	10	10	**4,04**

(1) Consultar disponibilidad.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Balizas luminosas tipo XVE-L
para lámpara BA 15d o LED integrado

XVE-L33

3

Balizas luminosas con señalización permanente

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conjunto completo que incluye: 1 elemento luminoso 1 base + tapa 1 fijación de base	Lámpara 5 W máx. no suministrada 240 V CA/CC máx.	Verde	**XVE-L33**	*B*	-	1	**44,45**
		Rojo	**XVE-L34**	*B*	-	1	**44,45**
		Naranja	**XVE-L35**	*B*	-	1	**44,45**
		Azul	**XVE-L36**	*C*	-	1	**44,45**
		Incoloro	**XVE-L37**	*C*	-	1	**44,45**

Balizas luminosas con señalización permanente

Conjunto completo que incluye: 1 elemento luminoso 1 base + tapa 1 fijación de base	Lámpara de LED suministrada ⎓ 24 V	Verde	**XVE-L2B3**	*C*	-	1	**124,90**
		Rojo	**XVE-L2B4**	*B*	-	1	**124,90**
		Naranja	**XVE-L2B5**	*B*	-	1	**124,90**
		Azul	**XVE-L2B6**	*C*	-	1	**124,90**
		Incoloro	**XVE-L2B7**	*C*	-	1	**124,90**
	Lámpara de LED suministrada ∿ 120 V	Verde	**XVE-L2G3**	*C*	-	1	**132,52**
		Rojo	**XVE-L2G4**	*C*	-	1	**132,52**
		Naranja	**XVE-L2G5**	*C*	-	1	**132,52**
		Azul	**XVE-L2G6**	*C*	-	1	**132,52**
		Incoloro	**XVE-L2G7**	*C*	-	1	**132,52**
	Lámpara de LED suministrada ∿ 230 V	Verde	**XVE-L2M3**	*C*	-	1	**137,10**
		Rojo	**XVE-L2M4**	*C*	-	1	**137,10**
		Naranja	**XVE-L2M5**	*C*	-	1	**137,10**
		Azul	**XVE-L2M6**	*C*	-	1	**137,10**
		Incoloro	**XVE-L2M7**	*C*	-	1	**137,10**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Columnas de señalización tipo XVE-C para componer hasta 5 elementos
Elementos luminosos para lámpara BA 15d o LED integrado

XVE-C36

Elementos luminosos con señalización permanente

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Elementos luminosos	Lámpara 5 W máx. no suministrada 250 V CA/CC máx.	Verde	**XVE-C33**	*B*	-	1	**22,70**
		Rojo	**XVE-C34**	*B*	-	1	**22,70**
		Naranja	**XVE-C35**	*B*	-	1	**22,70**
		Azul	**XVE-C36**	*B*	-	1	**22,70**
		Incoloro	**XVE-C37**	*B*	-	1	**22,70**

Elementos luminosos con señalización permanente

Elementos luminosos Protected LED	Lámpara de LED suministrada ⎓ 24 V	Verde	**XVE-C2B3**	*B*	-	1	**98,48**
		Rojo	**XVE-C2B4**	*B*	-	1	**98,48**
		Naranja	**XVE-C2B5**	*B*	-	1	**98,48**
		Azul	**XVE-C2B6**	*B*	-	1	**98,48**
		Incoloro	**XVE-C2B7**	*B*	-	1	**98,48**
	Lámpara de LED suministrada ∿ 120 V	Verde	**XVE-C2G3**	*C*	-	1	**108,65**
		Rojo	**XVE-C2G4**	*C*	-	1	**108,65**
		Naranja	**XVE-C2G5**	*C*	-	1	**108,65**
		Azul	**XVE-C2G6**	*C*	-	1	**108,65**
		Incoloro	**XVE-C2G7**	*C*	-	1	**108,65**
	Lámpara de LED suministrada ∿ 230 V	Verde	**XVE-C2M3**	*B*	-	1	**116,69**
		Rojo	**XVE-C2M4**	*B*	-	1	**116,69**
		Naranja	**XVE-C2M5**	*C*	-	1	**116,69**
		Azul	**XVE-C2M6**	*C*	-	1	**116,69**
		Incoloro	**XVE-C2M7**	*C*	-	1	**116,69**

XVE-C5B4

Elementos luminosos con señalización intermitente integrada

Elementos luminosos Protected LED	Lámpara de LED suministrada ⎓ 24 V	Verde	**XVE-C5B3**	*C*	-	1	**125,20**
		Rojo	**XVE-C5B4**	*B*	-	1	**125,20**
		Naranja	**XVE-C5B5**	*C*	-	1	**125,20**
		Azul	**XVE-C5B6**	*C*	-	1	**125,20**
		Incoloro	**XVE-C5B7**	*C*	-	1	**125,20**
	Lámpara de LED suministrada ∿ 120 V	Verde	**XVE-C5G3**	*C*	-	1	**130,65**
		Rojo	**XVE-C5G4**	*C*	-	1	**130,65**
		Naranja	**XVE-C5G5**	*C*	-	1	**130,65**
		Azul	**XVE-C5G6**	*C*	-	1	**130,65**
		Incoloro	**XVE-C5G7**	*C*	-	1	**130,65**
	Lámpara de LED suministrada ∿ 230 V	Verde	**XVE-C5M3**	*C*	-	1	**136,19**
		Rojo	**XVE-C5M4**	*B*	-	1	**136,19**
		Naranja	**XVE-C5M5**	*C*	-	1	**136,19**
		Azul	**XVE-C5M6**	*C*	-	1	**136,19**
		Incoloro	**XVE-C5M7**	*C*	-	1	**136,19**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Balizas luminosas tipo XVE-L con tubo de descarga “flash”

XVE-L6B5

Balizas luminosas con tubo de descarga “flash” (1 julio)

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conjunto completo que incluye: 1 elemento luminoso 1 base + tapa 1 fijación de base	Tubo de descarga “flash” ⎓ 24 V	Verde	**XVE-L6B3**	*C*	-	1	**163,71**
		Rojo	**XVE-L6B4**	*B*	-	1	**163,71**
		Naranja	**XVE-L6B5**	*C*	-	1	**163,71**
		Azul	**XVE-L6B6**	*C*	-	1	**163,71**
		Incoloro	**XVE-L6B7**	*C*	-	1	**163,71**
	Tubo de descarga “flash” ∿ 120 V	Verde	**XVE-L6G3**	*C*	-	1	**169,39**
		Rojo	**XVE-L6G4**	*C*	-	1	**169,39**
		Naranja	**XVE-L6G5**	*C*	-	1	**169,39**
		Azul	**XVE-L6G6**	*C*	-	1	**169,39**
		Incoloro	**XVE-L6G7**	*C*	-	1	**169,39**
	Tubo de descarga “flash” ∿ 230 V	Verde	**XVE-L6M3**	*C*	-	1	**175,68**
		Rojo	**XVE-L6M4**	*C*	-	1	**175,68**
		Naranja	**XVE-L6M5**	*C*	-	1	**175,68**
		Azul	**XVE-L6M6**	*C*	-	1	**175,68**
		Incoloro	**XVE-L6M7**	*C*	-	1	**175,68**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Columnas de señalización tipo XVE-C para componer hasta 5 elementos
Elementos sonoros, bases, tapa y accesorios

XVE-C9B

Elementos sonoros

Designación		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Elemento sonoro (85 dB a 1 m)	∿ 24 V	**XVE-C9B**	*B*	-	1	**69,63**
	∿ 230/240 V	**XVE-C9M**	*B*	-	1	**108,20**

Bases + tapa

Bases de fijación directa o en el tubo

Designación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Base + tapa	**XVE-C21**	*B*	-	1	**27,31**
Base + tapa con IP54	**XVE-C21P**	*B*	-	1	**39,10**

Accesorios para las balizas y columnas de señalización XVE y XVB

Designación	Características	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tubo + zócalo fijado	20 mm	Negro	**XVE-Z13**	*B*	-	1	**9,65**
	100 mm	Negro	**XVD-C02**	*C*	-	1	**9,65**
Tubo + zócalo	80 mm	Aluminio negro	**XVB-Z02**	*B*	-	1	**24,27**
	80 mm	Aluminio	**XVB-Z02A**	*C*	-	1	**25,75**
	380 mm	Aluminio negro	**XVB-Z03**	*C*	-	1	**34,22**
	380 mm	Aluminio	**XVB-Z03A**	*C*	-	1	**37,08**
	780 mm	Aluminio negro	**XVB-Z04**	*C*	20	1	**46,32**
	780 mm	Aluminio	**XVB-Z04A**	*C*	-	1	**50,87**
Zócalo de fijación en soporte vertical			**XVB-C12**	*B*	-	1	**26,08**
Lámparas de incandescencia casquillo BA 15d, 5 W	24 V		**DL1-BEBS**	*B*	10	10	**4,04**
	120 V		**DL1-BEGS**	*C*	10	10	**4,04**
	230 V		**DL1-BEMS**	*B*	10	10	**4,04**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Balizas luminosas tipo XVD-LS, miniatura

Referencias

XVD-LS●●

3

Balizas luminosas con señalización permanente

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conjunto completo que incluye: 1 elemento luminoso 1 base (fijación directa)	Lámpara de incandescencia 5 W máx. no suministrada (1) 230 V máx	Verde	**XVD-LS33**	*B*	-	1	**31,72**
		Rojo	**XVD-LS34**	*B*	-	1	**31,72**
		Naranja	**XVD-LS35**	*B*	-	1	**31,72**
		Azul	**XVD-LS36**	*C*	-	1	**31,72**
		Incoloro	**XVD-LS37**	*C*	-	1	**31,72**
		Amarillo	**XVD-LS38**	*C*	-	1	**31,72**

Balizas luminosas con tubo de descarga “flash” (0,5 julios)

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conjunto completo que incluye: 1 elemento luminoso 1 base (fijación directa)	Tubo de descarga “flash” ⎓ 24 V	Verde	**XVD-LS6B3**	*C*	-	1	**115,69**
		Rojo	**XVD-LS6B4**	*C*	-	1	**115,69**
		Naranja	**XVD-LS6B5**	*C*	-	1	**115,69**
		Azul	**XVD-LS6B6**	*C*	-	1	**115,69**
		Incoloro	**XVD-LS6B7**	*C*	-	1	**115,69**
		Amarillo	**XVD-LS6B8**	*C*	-	1	**115,69**
	Tubo de descarga “flash” ∿ 120 V	Verde	**XVD-LS6G3**	*C*	-	1	**97,19**
		Rojo	**XVD-LS6G4**	*C*	-	1	**97,19**
		Naranja	**XVD-LS6G5**	*C*	-	1	**97,19**
		Azul	**XVD-LS6G6**	*C*	-	1	**97,19**
		Incoloro	**XVD-LS6G7**	*C*	-	1	**97,19**
		Amarillo	**XVD-LS6G8**	*C*	-	1	**97,19**
	Tubo de descarga “flash” ∿ 230 V	Verde	**XVD-LS6M3**	*C*	-	1	**105,12**
		Roujo	**XVD-LS6M4**	*B*	-	1	**105,12**
		Naranja	**XVD-LS6M5**	*C*	-	1	**105,12**
		Azul	**XVD-LS6M6**	*C*	-	1	**105,12**
		Incoloro	**XVD-LS6M7**	*C*	-	1	**105,12**
		Amarillo	**XVD-LS6M8**	*C*	-	1	**105,12**

Accesorios

Designación	Tensión de alimentación	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Lámparas de incandescencia casquillo BA 15d, 5 W	24 V	**DL1-BEBS**	*B*	10	10	**4,04**
	120 V	**DL1-BEGS**	*C*	10	10	**4,04**
	230 V	**DL1-BEMS**	*B*	10	10	**4,04**

(1) Tipo de lámpara a utilizar para alimentación directa: casquillo BA 15d de incandescencia.

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Columnas de señalización tipo XVP-C para componer hasta 5 elementos, ∅ 50 mm

Referencias

Elementos luminosos con señalización permanente

XVP-C3●

XVP-C3●W

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Para lámpara BA 15 d							
Con abrazadera color negro	Lámpara 7 W máx. no suministrada 250 V máx.	Verde	**XVP-C33**	*B*	-	1	**28,03**
		Rojo	**XVP-C34**	*B*	-	1	**28,03**
		Naranja	**XVP-C35**	*B*	-	1	**28,03**
		Azul	**XVP-C36**	*C*	-	1	**28,03**
		Incoloro	**XVP-C37**	*C*	-	1	**28,03**
		Amarillo	**XVP-C38**	*C*	-	1	**28,03**
Con abrazadera color crema	Lámpara 7 W máx. no suministrada 250 V máx.	Verde	**XVP-C33W**	*C*	-	1	**28,03**
		Rojo	**XVP-C34W**	*C*	-	1	**28,03**
		Naranja	**XVP-C35W**	*C*	-	1	**28,03**
		Azul	**XVP-C36W**	*C*	-	1	**28,03**
		Incoloro	**XVP-C37W**	*C*	-	1	**28,03**
		Amarillo	**XVP-C38W**	*C*	-	1	**28,03**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Columnas de señalización tipo XVP-C para componer hasta 5 elementos, ∅ 50 mm

Referencias

Elementos luminosos con señalización intermitente

XVP-C6●●

XVP-C6●●W

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Con abrazadera color negro	(0,3 julios) ⎓ 24 V	Verde	**XVP-C6B3**	*C*	-	1	**193,49**
		Rojo	**XVP-C6B4**	*B*	-	1	**193,49**
		Naranja	**XVP-C6B5**	*C*	-	1	**193,49**
		Azul	**XVP-C6B6**	*C*	-	1	**193,49**
		Incoloro	**XVP-C6B7**	*C*	-	1	**193,49**
		Amarillo	**XVP-C6B8**	*C*	-	1	**193,49**
	(0,6 julios) ∿ 120 V	Verde	**XVP-C6G3**	*C*	-	1	**187,57**
		Rojo	**XVP-C6G4**	*C*	-	1	**187,57**
		Naranja	**XVP-C6G5**	*C*	-	1	**187,57**
		Azul	**XVP-C6G6**	*C*	-	1	**187,57**
		Incoloro	**XVP-C6G7**	*C*	-	1	**187,57**
		Amarillo	**XVP-C6G8**	*C*	-	1	**187,57**
	(0,6 julios) ∿ 230 V	Verde	**XVP-C6M3**	*C*	-	1	**170,24**
		Rojo	**XVP-C6M4**	*C*	-	1	**170,24**
		Naranja	**XVP-C6M5**	*C*	-	1	**170,24**
		Azul	**XVP-C6M6**	*C*	-	1	**170,24**
		Incoloro	**XVP-C6M7**	*C*	-	1	**170,24**
		Amarillo	**XVP-C6M8**	*C*	-	1	**170,24**

XVP-C09●

XVP-C09●W

Designación	Fuente luminosa	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Con abrazadera color crema	(0,3 julios) ⎓ 24 V	Verde	**XVP-C6B3W**	*C*	-	1	**193,49**
		Rojo	**XVP-C6B4W**	*C*	-	1	**193,49**
		Naranja	**XVP-C6B5W**	*C*	-	1	**193,49**
		Azul	**XVP-C6B6W**	*C*	-	1	**193,49**
		Incoloro	**XVP-C6B7W**	*C*	-	1	**193,49**
		Amarillo	**XVP-C6B8W**	*C*	-	1	**193,49**
	(0,6 julios) ∿ 120 V	Verde	**XVP-C6G3W**	*C*	-	1	**187,57**
		Rojo	**XVP-C6G4W**	*C*	-	1	**187,57**
		Naranja	**XVP-C6G5W**	*C*	-	1	**187,57**
		Azul	**XVP-C6G6W**	*C*	-	1	**187,57**
		Incoloro	**XVP-C6G7W**	*C*	-	1	**187,57**
		Amarillo	**XVP-C6G8W**	*C*	-	1	**187,57**
	(0,6 julios) ∿ 230 V	Verde	**XVP-C6M3W**	*C*	-	1	**170,24**
		Rojo	**XVP-C6M4W**	*C*	-	1	**170,24**
		Naranja	**XVP-C6M5W**	*C*	-	1	**170,24**
		Azul	**XVP-C6M6W**	*C*	-	1	**170,24**
		Incoloro	**XVP-C6M7W**	*C*	-	1	**170,24**
		Amarillo	**XVP-C6M8W**	*C*	-	1	**170,24**

Elementos sonoros

XVP-C21

XVP-C21W●

Designación	Color	Características	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Elemento sonoro, ajustable de 55...85 dB a 1 m	Negro	⎓ 24 V	**XVP-C09B**	*B*	-	1	**200,25**
		∿ 120 V	**XVP-C09G**	*C*	-	1	**200,25**
		∿ 230 V	**XVP-C09M**	*B*	-	1	**200,25**
	Crema	⎓ 24 V	**XVP-C09BW**	*C*	-	1	**200,25**
		∿ 120 V	**XVP-C09GW**	*C*	-	1	**200,25**
		∿ 230 V	**XVP-C09MW**	*C*	-	1	**200,25**

Bases y tapas

Bases de fijación directa o en el tubo

Designación	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Base + tapa para tornillo de estribo	Negro	**XVP-C21**	*B*	-	1	**39,44**
	Crema	**XVP-C21W**	*C*	-	1	**39,44**
Base + tapa para terminal cerrado	Crema	**XVP-C21WR**	*C*	-	1	**39,44**

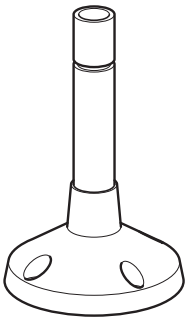
M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

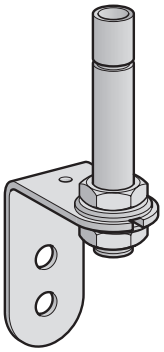
Columnas de señalización tipo XVP-C, ∅ 50 mm
Accesorios

Referencias

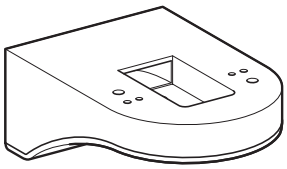
Balizas luminosas con señalización permanente



XVP-C0●●



XVP-C0●T



XVP-C12●

Designación	Características		Venta por cant. ind.	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tubo de aluminio con zócalo negro integrado	100 mm		1	**XVP-C02** (1)	*B*	-	1	**31,83**
	250 mm		1	**XVP-C03** (1)	*C*	-	1	**58,02**
	400 mm		1	**XVP-C04** (1)	*C*	-	1	**84,21**
Tubo de aluminio con zócalo color crema integrado	100 mm		1	**XVP-C02W** (1)	*C*	-	1	**31,83**
	250 mm		1	**XVP-C03W** (1)	*C*	-	1	**58,02**
	400 mm		1	**XVP-C04W** (1)	*C*	-	1	**84,21**
Tubo de aluminio roscado + soporte de acero inox. de fijación	100 mm		1	**XVP-C02T** (1)	*C*	-	1	**31,83**
	250 mm		1	**XVP-C03T** (1)	*C*	-	1	**58,02**
	400 mm		1	**XVP-C04T** (1)	*C*	-	1	**84,21**
Zócalo de fijación en soporte vertical de color negro	Montaje directo en base o con tubo XVP-C0●●		1	**XVP-C12**	*C*	-	1	**26,60**
Zócalo de fijación en soporte vertical de color crema	Montaje directo en base o con tubo XVP-C0●●		1	**XVP-C12W**	*C*	-	1	**26,60**
Lámparas de incandescencia casquillo BA 15d	24 V	4 W	10	**DL1-BEBS**	*B*	10	10	**4,04**
	120 V	5 W	10	**DL1-BEGS**	*C*	10	10	**4,04**
	230 V	5 W	10	**DL1-BEMS**	*B*	10	10	**4,04**
Lámparas de incandescencia casquillo BA 15d	12 V	7 W	10	**DL1-BEJ**	*B*	10	10	**4,04**
	24 V	6,5 W	10	**DL1-BEB**	*B*	10	10	**4,04**
	48 V	6 W	10	**DL1-BEE**	*C*	10	10	**4,04**
	120V	7 W	10	**DL1-BEG**	*B*	10	10	**4,04**
	230 V	7 W	10	**DL1-BEM**	*B*	10	10	**4,04**
Lámparas de LED casquillo BA 15d Protected LED	24 V	Blanco	1	**DL1-BDB1** (2)	*B*	-	1	**69,90**
		Verde	1	**DL1-BDB3**	*B*	-	1	**69,90**
		Rojo	1	**DL1-BDB4**	*B*	-	1	**69,90**
		Azul	1	**DL1-BDB6**	*C*	-	1	**69,90**
		Naranja	1	**DL1-BDB8**	*B*	-	1	**69,90**
	120 V	Blanco	1	**DL1-BDG1** (2)	*C*	-	1	**69,90**
		Verde	1	**DL1-BDG3**	*C*	-	1	**69,90**
		Rojo	1	**DL1-BDG4**	*C*	-	1	**69,90**
		Azul	1	**DL1-BDG6**	*C*	-	1	**69,90**
		Naranja	1	**DL1-BDG8**	*C*	-	1	**69,90**
	230 V	Blanco	1	**DL1-BDM1** (2)	*C*	-	1	**69,90**
		Verde	1	**DL1-BDM3**	*C*	-	1	**69,90**
		Rojo	1	**DL1-BDM4**	*B*	-	1	**69,90**
		Azul	1	**DL1-BDM6**	*C*	-	1	**69,90**
		Naranja	1	**DL1-BDM8**	*C*	-	1	**69,90**
Lámparas de LED intermitente casquillo BA 15d Protected LED	24 V	Blanco	1	**DL1-BKB1** (2)	*C*	-	1	**84,27**
		Verde	1	**DL1-BKB3**	*C*	-	1	**84,27**
		Rojo	1	**DL1-BKB4**	*C*	-	1	**84,27**
		Azul	1	**DL1-BKB6**	*C*	-	1	**84,27**
		Naranja	1	**DL1-BKB8**	*C*	-	1	**84,27**
	120 V	Blanco	1	**DL1-BKG1**	*C*	-	1	**84,27**
		Verde	1	**DL1-BKG3**	*C*	-	1	**84,27**
		Rojo	1	**DL1-BKG4**	*C*	-	1	**84,27**
		Azul	1	**DL1-BKG6**	*C*	-	1	**84,27**
		Naranja	1	**DL1-BKG8**	*C*	-	1	**84,27**
	230 V	Blanco	1	**DL1-BKM1**	*C*	-	1	**84,27**
		Verde	1	**DL1-BKM3**	*C*	-	1	**84,27**
		Rojo	1	**DL1-BKM4**	*C*	-	1	**84,27**
		Azul	1	**DL1-BKM6**	*C*	10	1	**84,27**
		Naranja	1	**DL1-BKM8**	*C*	-	1	**84,27**
Herramienta para el montaje y desmontaje de la bombilla	–		1	**XVP-CX13**	*C*	-	1	**9,21**

(1) Consultar disponibilidad.
(2) Utilizar estas lámparas de LED para los elementos luminosos amarillos.

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Lámpara de luz giratoria, tipo XVR

Referencias

XVR-1●●●

Lámpara de luz giratoria

Fuente luminosa	Tensión de alimentación	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Lámpara halógena 70 W	⎓ 24 V	Verde	**XVR-1B93**	*C*	-	1	**248,49**
		Rojo	**XVR-1B94**	*B*	-	1	**248,49**
		Naranja	**XVR-1B95**	*B*	-	1	**248,49**
		Azul	**XVR-1B96**	*C*	-	1	**248,49**
		Amarillo	**XVR-1B98**	*B*	-	1	**248,49**
Lámpara de incandescencia 25 W	⎓ 24 V	Verde	**XVR-1B03**	*C*	-	1	**226,45**
		Rojo	**XVR-1B04**	*B*	-	1	**226,45**
		Naranja	**XVR-1B05**	*B*	-	1	**226,45**
		Azul	**XVR-1B06**	*C*	-	1	**226,45**
		Amarillo	**XVR-1B08**	*C*	-	1	**226,45**
	∿ 120 V	Verde	**XVR-1G03**	*C*	-	1	**260,94**
		Rojo	**XVR-1G04**	*C*	-	1	**260,94**
		Naranja	**XVR-1G05**	*C*	-	1	**260,94**
		Azul	**XVR-1G06**	*C*	-	1	**260,94**
		Amarillo	**XVR-1G08**	*C*	-	1	**260,94**
	∿ 230 V	Verde	**XVR-1M03**	*C*	-	1	**260,94**
		Rojo	**XVR-1M04**	*B*	-	1	**260,94**
		Naranja	**XVR-1M05**	*B*	-	1	**260,94**
		Azul	**XVR-1M06**	*C*	-	1	**260,94**
		Amarillo	**XVR-1M08**	*B*	-	1	**260,94**

Accesorios y elementos de repuesto

Designación	Características	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Lámpara globo	Verde	**XVR-0153**	*C*	-	1	**85,98**
	Rojo	**XVR-0154**	*C*	-	1	**85,98**
	Naranja	**XVR-0155**	*C*	-	1	**85,98**
	Azul	**XVR-0156**	*C*	-	1	**85,98**
	Amarillo	**XVR-0158**	*C*	-	1	**85,98**
Rejilla de protección de la lámpara globo	–	**XVR-016**	*C*	-	1	**28,58**
Zócalo de fijación en soporte vertical	–	**XVR-012**	*C*	-	1	**28,52**
Zócalo de fijación en tubo (1/2 NPT)	–	**XVR-013**	*C*	-	1	**22,11**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Sirenas, tipo XVS

Sirenas

XVS-●●

Designación	Tensión de alimentación	Número de tonos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Sirenas 106 db	≂ 24 V	1	**XVS-B1**	*B*	-	1	**210,69**
		2	**XVS-B2**	*B*	-	1	**257,88**
	∼ 120 V	1	**XVS-G1**	*B*	-	1	**245,24**
		2	**XVS-G2**	*C*	-	1	**295,72**
	∼ 230 V	1	**XVS-M1**	*B*	-	1	**245,24**
		2	**XVS-M2**	*B*	-	1	**295,72**

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Cajas aislantes, metálicas y empotrables
Con taladros para unidades de mando y de señalización ∅ 22

XAP-A1104

XAP-A2108

XAP-A3116

Cajas aislantes de poliéster preimpregnado (profundidad útil 83 mm)

Designación	Dimensiones en cara delantera mm	Número de taladros	Nº de filas verti-cales	Nº de filas horizon-tales	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Sin bisagras	85 × 146	1	1	1	**XAP-A1110**	*B*	-	1	**46,20**
		2	1	2	**XAP-A1120**	*B*	-	1	**47,73**
		4	2	2	**XAP-A1104**	*B*	-	1	**50,52**
	85 × 226	8	2	4	**XAP-A2108**	*B*	-	1	**67,01**
	151 × 241	16	4	4	**XAP-A3116**	*B*	-	1	**95,98**
Con bisagras	151 × 241	16	4	4	**XAP-A4116**	*B*	-	1	**135,48**
Placas de toma de tierra con tornillo de tierra		Para XAP-A1110			**XAP-Z110**	*C*	-	1	**14,95**
		Para XAP-A1120			**XAP-Z120**	*C*	-	1	**14,95**
		Para XAP-A1104			**XAP-Z104**	*C*	-	1	**17,90**
		Para XAP-A2108			**XAP-Z208**	*C*	-	1	**26,49**
		Para XAP-A3116 y A4116			**XAP-Z316**	*C*	-	1	**39,67**

Cajas metálicas acodadas para montaje en soporte vertical

Designación	Número de taladros	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cajas acodadas metálicas Tapa gris claro (RAL 7035) fondo gris oscuro (RAL 7016)	1	**XAM-WD01**	*B*	-	1	**69,57**
	2	**XAM-WD02**	*B*	-	1	**75,15**
	3	**XAM-WD03**	*B*	-	1	**83,36**
	4	**XAM-WD04**	*C*	-	1	**87,61**
	5	**XAM-WD05**	*B*	-	1	**94,67**
	6	**XAM-WD06**	*B*	-	1	**102,18**
	7	**XAM-WD07**	*B*	-	1	**110,34**

M

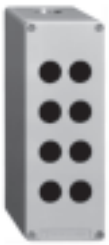
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Cajas aislantes, metálicas y empotrables
Con taladros para unidades de mando y de señalización ∅ 22

XAP-M1202

XAP-M2203

XAP-M2504



XAP-M4508

XB2-SL42009

XB2-SL64007

Cajas metálicas moldeadas (caja y tapa azules)

Designación	Dimensiones en cara delantera mm	Número de taladros	Nº de filas verti-cales	Nº de filas horizon-tales	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Aleación de zinc Profundidad útil 49 mm	80 × 80	1	1	1	**XAP-M1201**	*A*	-	1	**33,75**
		2	2	1	**XAP-M1202**	*A*	-	1	**35,18**
	80 × 130	2	1	2	**XAP-M2202**	*B*	-	1	**47,11**
		3	1	3	**XAP-M2203**	*A*	-	1	**48,47**
		4	2	2	**XAP-M2204**	*B*	-	1	**49,90**
	80 × 175	3	1	3	**XAP-M3203**	*B*	-	1	**63,98**
		4	1	4	**XAP-M3204**	*A*	-	1	**65,58**
		6	2	3	**XAP-M3206**	*A*	-	1	**68,08**
Aleación de zinc Profundidad útil 74,5 mm	80 × 80	1	1	1	**XAP-M1501**	*A*	-	1	**40,06**
		2	2	1	**XAP-M1502**	*A*	-	1	**41,66**
	80 × 130	2	1	2	**XAP-M2502**	*A*	-	1	**51,61**
		3	1	3	**XAP-M2503**	*B*	-	1	**52,86**
		4	2	2	**XAP-M2504**	*B*	-	1	**54,16**
	80 × 175	3	1	3	**XAP-M3503**	*B*	-	1	**69,73**
		4	1	4	**XAP-M3504**	*B*	-	1	**71,09**
		6	2	3	**XAP-M3506**	*B*	-	1	**73,93**
	80 × 220	6	1	6	**XAP-M4506**	*A*	-	1	**89,72**
		8	2	4	**XAP-M4508**	*B*	-	1	**92,46**
Aluminio Profundidad útil 74,5 mm	85 × 310	8	1	8	**XAP-M5508**	*B*	-	1	**130,70**
		12	2	6	**XAP-M5512**	*B*	-	1	**136,38**
Aluminio Profundidad útil 78 mm	150 × 150	6	3	2	**XB2-SL32009**	*C*	-	1	**221,57**
		8	4	2	**XB2-SL42009**	*B*	-	1	**221,57**

Cajas metálicas moldeadas (caja azul, tapa amarilla)

Aleación de zinc Profundidad útil 49 mm	80 × 80	1	1	1	**XAP-J1201**	*B*	-	1	**36,14**
Aleación de zinc Profundidad útil 74,5 mm	80 × 80	1	1	1	**XAP-J1501**	*B*	-	1	**42,56**

Cajas metálicas de chapa de acero

Profundidad útil 115 mm	200 × 200	8	4	2	**XB2-SL42007**	*C*	-	1	**306,12**
	200 × 260	16	4	4	**XB2-SL44007**	*C*	-	1	**340,25**
	260 × 260	24	6	4	**XB2-SL64007**	*C*	-	1	**421,76**
	260 × 320	30	6	5	**XB2-SL65007**	*C*	-	1	**444,98**
	320 × 320	40	8	5	**XB2-SL85007**	*C*	-	1	**479,89**

Cajas de pulsadores

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Cajas XAL para unidades de mando y de señalización ∅ 22 con embellecedor de plástico Harmony® style 5
Productos completos (conexión mediante tornillos de estribo)

XAL-D102

XAL-D115

XAL-D1014

Función Marcha o Parada (caja gris claro "RAL 7035"; tapa: gris antracita "RAL 7016")

Designación	Tipo de pulsador	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Marcado	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Marcado en pulsador									
1 pulsador	Rasante verde	1	–	I	**XAL-D102**	*B*	-	1	**23,42**
				Marcha	**XAL-D1044**	*B*	-	1	**23,42**
	Rasante rojo	–	1	O	**XAL-D112**	*B*	-	1	**23,42**
				Parada	**XAL-D1174**	*C*	-	1	**23,42**
				Stop	**XAL-D114**	*B*	-	1	**23,42**
	Saliente rojo	–	1	O	**XAL-D115**	*C*	-	1	**23,42**
				Parada	**XAL-D1184**	*C*	-	1	**23,42**
				Stop	**XAL-D116**	*C*	-	1	**23,42**
Marcado en portaetiquetas y etiqueta bajo cabeza									
1 pulsador	Rasante verde	1	–	Marcha	**XAL-D1014**	*B*	-	1	**23,42**
	Rasante rojo	–	1	Parada	**XAL-D1114**	*C*	-	1	**23,42**
Marcado en etiqueta bajo cabeza									
1 pulsador "de seta" ∅ 40 mm impulsional	Rojo	–	1	Parada	**XAL-D1644**	*B*	-	1	**29,45**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Cajas XAL para unidades de mando y de señalización ∅ 22 con embellecedor de plástico Harmony® style 5 Productos completos (conexión mediante tornillos de estribo)

Función Paro con pulsador “de seta” con enclavamiento (caja gris claro “RAL 7035”; tapa: amarillo “RAL 1021”)

Designación	Tipo	Tipo de contacto “NA”	Tipo de contacto “NC”	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Sin marcado								
1 pulsador “de seta” ∅ 40 mm, rojo Girar para desenclavar	Contra fraudes (según UNE-EN 418)	–	2	**XAL-K178F**	*B*	-	1	**45,06**
		1	1	**XAL-K178E**	*B*	-	1	**45,06**
		1	2	**XAL-K178G**	*B*	-	1	**63,48**
1 pulsador “de seta” ∅ 40 mm, rojo Desenclavamiento mediante llave n.° 455	Contra fraudes (según UNE-EN 418)	–	2	**XAL-K188F**	*B*	-	1	**56,14**
		1	1	**XAL-K188E**	*B*	-	1	**56,14**
Con marcado “Parada de emergencia” en portaetiquetas y etiqueta bajo cabeza								
1 pulsador “de seta” ∅ 40 mm, rojo Girar para desenclavar	Contra fraudes (según UNE-EN 418)	–	1	**XAL-K17814**	*B*	-	1	**39,10**

XAL-K178F

XAL-K188F

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Cajas XAL para unidades de mando y de señalización ∅ 22 con embellecedor de plástico Harmony® style 5 Productos completos (conexión mediante tornillos de estribo)

Función Marcha-Parada (caja gris claro "RAL 7035"; tapa: gris antracita "RAL 7016")

XAL-D2244

XAL-D2114

XAL-D134

XAL-D144

XAL-D363B

Designación	Tipo de pulsador	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Marcado	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Marcado en pulsador									
2 pulsadores	1 rasante verde 1 rasante rojo	1 –	– 1	I O	**XAL-D213**	*A*	-	1	**37,23**
				Marcha Parada	**XAL-D2244**	*B*	-	1	**37,23**
	1 rasante verde 1 saliente rojo	1 –	– 1	I O	**XAL-D214**	*C*	-	1	**38,93**
				Marcha Parada	**XAL-D2254**	*C*	-	1	**38,93**
Marcado en portaetiquetas y etiqueta bajo cabeza									
2 pulsadores	1 rasante verde 1 rasante rojo	1 –	– 1	Marcha Parada	**XAL-D2114**	*B*	-	1	**37,23**
		1 1	– –	Abrir Cerrar	**XAL-D2414**	*B*	-	1	**37,23**
1 selector 2 posiciones fijas	De maneta	1	–	O-I	**XAL-D134**	*B*	-	1	**28,47**
				Paro-Marcha	**XAL-D1324**	*B*	-	1	**28,47**
	De cerradura, llave n° 455 extracción de la llave a la izquierda	1	–	O-I	**XAL-D144**	*B*	-	1	**37,05**
				Paro-Marcha	**XAL-D1424**	*C*	-	1	**37,05**
		1	1	O-I	**XAL-D144E**	*C*	-	1	**37,05**

Designación	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Marcado	Alim. piloto **V**	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Con señalización y marcado en pulsador									
2 pulsadores y 1 piloto lum. con LED integrado de color rojo 1 rasante verde 1 rasante rojo	1 –	– 1	I O	≂ 24	**XAL-D363B**	*B*	-	1	**58,47**
				∼ 120	**XAL-D363G**	*C*	-	1	**59,34**
				∼ 230	**XAL-D363M**	*B*	-	1	**65,92**
Con señalización y marcado en portaetiquetas y etiqueta bajo cabeza									
2 pulsadores y 1 piloto lum. con LED integrado de color rojo 1 rasante verde 1 rasante rojo	1 –	– 1	Marcha Parada	≂ 24	**XAL-D361B4**	*C*	-	1	**65,53**
				∼ 230	**XAL-D361M4**	*B*	-	1	**65,53**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Cajas XAL para unidades de mando y de señalización ∅ 22 con embellecedor de plástico Harmony® style 5 Productos completos (conexión mediante tornillos de estribo)

XAL-D222

XAL-D339

XAL-D334

XAL-D3214

Dos funciones (caja gris claro "RAL 7035"; tapa: gris antracita "RAL 7016")

Designación	Tipo de pulsador	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Marcado	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Marcado en pulsador									
2 pulsadores	1 rasante blanco	1	–	↑	**XAL-D222**	*B*	-	1	**37,23**
	1 rasante negro	1	–	⇩					
				→	**XAL-D223**	*B*	-	1	**37,23**
				⇦					
		1	1	↑	**XAL-D222E**	*B*	-	1	**37,23**
		1	1	⇩					

Tres funciones (caja gris claro "RAL 7035"; tapa: gris antracita "RAL 7016")

Designación	Tipo de pulsador	Tipo de contacto "NA"	Tipo de contacto "NC"	Marcado	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Marcado en pulsador									
3 pulsadores	1 rasante verde	1	–	I	**XAL-D339**	*B*	-	1	**51,38**
	1 rasante rojo	–	1	O					
	1 rasante verde	1	–	II					
	1 rasante blanco	1	–	↑	**XAL-D324**	*A*	-	1	**51,38**
	1 rasante rojo	–	1	O					
	1 rasante negro	1	–	⇩					
				↑	**XAL-D326**	*B*	-	1	**51,38**
				Stop					
				⇩					
				→	**XAL-D334**	*B*	-	1	**51,38**
				O					
				⇦					
Marcado en portaetiquetas y etiqueta en cabeza									
3 pulsadores	1 rasante verde	1	–	Adelante	**XAL-D3114**	*B*	-	1	**51,38**
	1 rasante rojo	–	1	Parada					
	1 rasante verde	1	–	Atrás					
				Subida	**XAL-D3214**	*B*	-	1	**51,38**
				Parada					
				Bajada					

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Cajas XAL para unidades de mando y de señalización ∅ 22
con embellecedor de plástico Harmony® style 5
Productos para componer: cajas vacías

Cajas vacías

XAL-D02

Designación	Número de taladros	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Para ambientes normales (con tornillo inoxidable para fijación de la tapa)						
Caja gris claro "RAL 7035" Tapa gris antracita "RAL 7016"	1	**XAL-D01**	*A*	-	1	**10,92**
	2	**XAL-D02**	*A*	-	1	**12,28**
	3	**XAL-D03**	*A*	-	1	**14,15**
	4	**XAL-D04**	*B*	-	1	**22,28**
	5	**XAL-D05**	*B*	-	1	**27,97**
Caja gris claro "RAL 7035" Tapa amarilla "RAL 1021"	1	**XAL-K01**	*B*	-	1	**11,94**

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Cajas XAL para unidades de mando y de señalización ∅ 22
con embellecedor de plástico Harmony® style 5
Productos para componer: bloques eléctricos

Bloques eléctricos y accesorios **(para montaje sobre placa metálica fijados al fondo de la caja)**

Designación	Descripción	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Bloques eléctricos con conexión mediante tornillos de estribo							
Bloques de contacto estándar (1)	Contacto "NA"	–	**ZEN-L1111**	*A*	5	5	**6,72**
	Contacto "NC"	–	**ZEN-L1121**	*A*	5	5	**6,72**
Bloques luminosos con LED integrado (1)	⎓ 24 V	Blanco	**ZAL-VB1**	*B*	25	5	**14,10**
		Verde	**ZAL-VB3**	*B*	5	5	**14,10**
		Rojo	**ZAL-VB4**	*B*	25	5	**14,10**
		Amarillo	**ZAL-VB5**	*B*	5	5	**14,10**
		Azul	**ZAL-VB6**	*B*	25	5	**14,10**
	∿ 120 V	Blanco	**ZAL-VG1**	*B*	25	5	**15,06**
		Verde	**ZAL-VG3**	*B*	25	5	**15,06**
		Rojo	**ZAL-VG4**	*B*	5	5	**15,06**
		Amarillo	**ZAL-VG5**	*C*	25	5	**15,06**
		Azul	**ZAL-VG6**	*B*	5	5	**15,06**
	∿ 230 V	Blanco	**ZAL-VM1**	*B*	25	5	**23,31**
		Verde	**ZAL-VM3**	*B*	5	5	**23,31**
		Rojo	**ZAL-VM4**	*B*	5	5	**23,31**
		Amarillo	**ZAL-VM5**	*B*	5	5	**23,31**
		Azul	**ZAL-VM6**	*B*	5	5	**23,31**

Designación	Utilización para	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Accesorios para bloques eléctricos						
Tapón obturador	Unidades ∅ 22	**ZB5-SZ3**	*B*	10	10	**3,18**
Tuerca	Fijación de la cabeza	**ZB5-AZ901**	*B*	10	10	**1,49**
Borna	Toma de tierra o masa	**XAL-Z09**	*C*	10	10	**2,00**

ZB5-SZ3

Bloques eléctricos y accesorios **(para montar directamente bajo las cabezas)**

Designación	Descripción	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Bloques eléctricos con conexión mediante tornillos de estribo (para fijar sobre base ZB5-AZ009)							
Bloques de contacto estándar	Contacto "NA"	–	**ZBE-101**	*A*	25	5	**3,30**
	Contacto "NC"	–	**ZBE-102**	*A*	25	5	**3,30**
Bloques luminosos con LED integrado	⎓ 24 V	Blanco	**ZBV-B1**	*B*	5	5	**5,34**
		Verde	**ZBV-B3**	*B*	5	5	**5,34**
		Rojo	**ZBV-B4**	*B*	5	5	**5,34**
		Amarillo	**ZBV-B5**	*B*	25	5	**5,34**
		Azul	**ZBV-B6**	*B*	5	5	**5,34**
	∿ 110…120 V	Blanco	**ZBV-G1**	*B*	5	5	**6,09**
		Verde	**ZBV-G3**	*B*	5	5	**6,09**
		Rojo	**ZBV-G4**	*B*	5	5	**6,09**
		Amarillo	**ZBV-G5**	*B*	5	5	**6,09**
		Azul	**ZBV-G6**	*B*	5	5	**6,09**
	∿ 230…240 V	Blanco	**ZBV-M1**	*B*	5	5	**12,84**
		Verde	**ZBV-M3**	*B*	25	5	**12,84**
		Rojo	**ZBV-M4**	*B*	5	5	**12,84**
		Amarillo	**ZBV-M5**	*B*	5	5	**12,84**
		Azul	**ZBV-M6**	*B*	5	5	**12,84**

ZBE-101

ZBV-B●

(1) Se pueden asociar como máximo 3 bloques eléctricos por cabeza.

3

Cajas de pulsadores colgantes

E

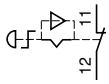
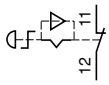
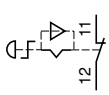
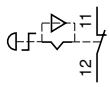
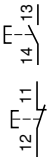
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

De doble aislamiento, tipo XAC-A
Para circuitos auxiliares
Cajas completas “listas para usar”

XAC-A471
XAC-A481

XAC-A871
XAC-A881

Para control de motores de 1 velocidad

Funciones	Número de pulsadores	Elementos de contacto y esquema por sentido de marcha por Paro de emergencia	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	4 enclavados mecánicamente entre sí (2 a 2)	1 “NA” ZB2-BE101	**XAC-A471**	*A*	-	1	**68,27**
		1 “NC” + 1 “NA” ZB2-BE102 + ZB2-BE101	**XAC-A481**	*A*	-	1	**80,09**
	4 enclavados mecánicamente entre sí (2 a 2) + 1 Paro de emergencia de enclavamiento de 40 mm de Ø antifraude	1 “NA” ZB2-BE101 1 “NC” ZB2-BE102 	**XAC-A4714**	*C*	-	1	**101,18**
		1 “NC” + 1 “NA” ZB2-BE102 + ZB2-BE101 1 “NC” ZB2-BE102 	**XAC-A4814**	*C*	-	1	**111,45**
	6 enclavados mecánicamente entre sí (2 a 2)	1 “NA” ZB2-BE101	**XAC-A671**	*A*	-	1	**87,13**
		1 “NC” + 1 “NA” ZB2-BE102 + ZB2-BE101	**XAC-A681**	*B*	-	1	**104,99**
	6 enclavados mecánicamente entre sí (2 a 2) + 1 Paro de emergencia de enclavamiento de 40 mm de Ø antifraude	1 “NA” ZB2-BE101 1 “NC” ZB2-BE102 	**XAC-A6714**	*C*	-	1	**132,77**
		1 “NC” + 1 “NA” ZB2-BE102 + ZB2-BE101 1 “NC” ZB2-BE102 	**XAC-A6814**	*C*	-	1	**142,29**
 I O	**8** enclavados mecánicamente entre sí (2 a 2)	1 “NA” en 7 pulsadores ZB2-BE101 y 1 “NC” en el 8º pulsador ZB2-BE102 	**XAC-A871**	*A*	-	1	**112,95**
		1 “NC” + 1 “NA” ZB2-BE102 + ZB2-BE101	**XAC-A881**	*A*	-	1	**136,81**

E

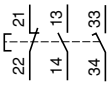
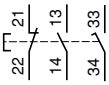
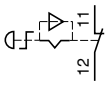
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

De doble aislamiento, tipo XAC-A
Para circuitos auxiliares
Cajas completas “listas para usar”

Para control de motores de 2 velocidades

XAC-A491

XAC-A4913

Funciones	Número de pulsadores	Elementos de contacto y esquema por sentido de marcha por Paro de emergencia	Referencia *Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	4 enclavados mecánica-mente entre sí (2 a 2)	1 “NC + NA + NA decalado” XEN-G1191 	**XAC-A491** *C*	-	1	**94,96**
	4 enclavados mecánica-mente entre sí (2 a 2) + 1 Paro de emergencia de enclava-miento de 40 mm de Ø antifraude	1 “NA + NA + NA decalado” XEN-G1191  1 “NC” ZB2-BE102 	**XAC-A4914** *C*	-	1	**131,23**

Cajas de pulsadores colgantes

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

De doble aislamiento, tipo XAC-A
Para circuitos auxiliares
Elementos sueltos y repuestos

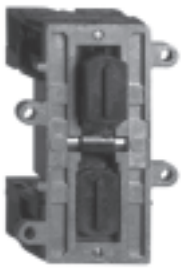
Cabezas de mando para montaje frontal

XAC-A94●●

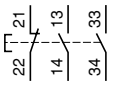
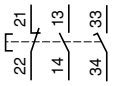
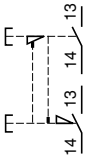
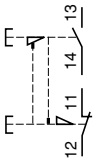
Designación	Color	Referencia unitaria	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Pulsadores con capuchón	Blanco	**XAC-A9411**	*A*	10	10	**2,55**
	Negro	**XAC-A9412**	*A*	10	10	**2,55**
	Verde	**XAC-A9413**	*B*	10	10	**2,55**
	Rojo	**XAC-A9414**	*B*	10	10	**2,55**
	Amarillo	**XAC-A9415**	*B*	10	10	**2,55**

Elementos de contacto para montaje frontal

XEN-G1191
XEN-G1491



XEN-G3781
XEN-G3791

Designación	Aplicación	Función	Esquema	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Elementos simples de impulsos de ruptura lenta	1 velocidad	"NC + NA + NA simultáneos" (1)		**XEN-G1491**	*C*	-	1	**20,81**
	2 velocidades	"NC + NA" + "NA decalado" (1)		**XEN-G1191**	*C*	-	1	**20,81**
Elementos dobles de enganche de ruptura lenta (2)	1 velocidad	"NA" "NA"		**XEN-G3781**	*C*	-	1	**26,53**
		"NA" "NC"		**XEN-G3791**	*C*	-	1	**26,53**

(1) Montaje solamente con los pulsadores de mando XAC-A9●●●.
(2) Estos elementos no se montan con las cabezas de mando ZA2-BB, ZA2-BD, ZA2-BG y ZA2-BS.

Cajas de pulsadores colgantes

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

De doble aislamiento, tipo XAC-A
Para circuitos auxiliares
Elementos sueltos y repuestos

ZA2-BC4

ZA2-BS54

ZA2-BS14

ZA2-BD●

ZA2-BG●

ZB2-BE101
ZB2-BE102

Cabezas de mando para montaje frontal o en extremo de caja

Designación	Color	Tipo	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
De "seta" a impulsos	Rojo	Ø 30 mm	**ZA2-BC44**	*C*	10	1	**17,16**
		Ø 40 mm	**ZA2-BC4**	*C*	10	1	**13,58**
De "seta" de enganche Girar para desenclavar	Rojo	Ø 30 mm	**ZA2-BS44**	*B*	10	1	**23,25**
		Ø 40 mm	**ZA2-BS54**	*B*	10	1	**21,25**
De "seta" de enganche Desenclavar por llave nº 455 Extracción de la llave en reposo	Rojo	Ø 30 mm	**ZA2-BS74**	*B*	10	1	**45,96**
		Ø 40 mm	**ZA2-BS14**	*B*	10	1	**37,23**
Selectores de maneta (No utilizar con los elementos XEN-G●●●●)	Negro	2 posiciones fijas	**ZA2-BD2**	*B*	10	1	**12,56**
		3 posiciones fijas	**ZA2-BD3**	*B*	10	1	**12,56**
Selectores de llave (llave nº 455) Extracción de la llave a la izquierda y a la derecha	–	2 posiciones fijas	**ZA2-BG4**	*B*	10	1	**25,01**
		3 posiciones fijas	**ZA2-BG5**	*C*	10	1	**25,01**

Elementos de contacto para montaje frontal

Designación	Aplicación	Función	Esquema	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Elementos simples de impulsos de ruptura lenta	1 velocidad	"NA"		**ZB2-BE101**	*B*	10	1	**4,26**
		"NC"		**ZB2-BE102**	*B*	10	1	**4,26**

3

M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

De doble aislamiento, tipo XAC-A
Para circuitos auxiliares

ZA2-BV0●

DL1-C●●●●

DL1-CF●●●

3

Cabezas de señalización

Designación	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Para lámparas incandescentes						
Visores con embellecedor y tuerca de fijación	Blanco	**ZA2-BV01**	*C*	10	1	**9,78**
	Verde	**ZA2-BV03**	*B*	10	1	**9,78**
	Rojo	**ZA2-BV04**	*B*	10	1	**9,78**
	Amarillo	**ZA2-BV05**	*B*	10	1	**9,78**
	Azul	**ZA2-BV06**	*C*	10	1	**9,78**
	Incoloro	**ZA2-BV07**	*C*	10	1	**9,78**
Para lámparas de neón						
Visores con embellecedor y tuerca de fijación	Verde	**ZA2-BV033**	*C*	-	1	**8,87**
	Rojo	**ZA2-BV043**	*C*	10	1	**8,87**
	Amarillo	**ZA2-BV053**	*C*	-	1	**8,87**
	Incoloro	**ZA2-BV073**	*C*	-	1	**8,87**

Lámparas

Designación	Tensión	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
De incandescencia Casquillo bayoneta BA 9s Potencia máxima: 2,6 W Ø máximo: 11 mm Longitud máxima: 28 mm	6 V	**DL1-CB006**	*B*	10	10	**0,75**
	12 V	**DL1-CE012**	*B*	10	10	**0,63**
	24 V	**DL1-CE024**	*B*	10	10	**0,63**
	48 V	**DL1-CE048**	*B*	10	10	**0,75**
	130 V	**DL1-CE130**	*A*	10	10	**1,30**
De gas noble (neón) Casquillo bayoneta BA 9s Potencia máxima: 2,6 W Ø máximo: 11 mm Longitud máxima: 28 mm	110 V	**DL1-CF110**	*A*	10	10	**2,23**
	230 V	**DL1-CF220**	*A*	10	10	**2,23**
	400 V	**DL1-CF380**	*B*	10	10	**8,06**

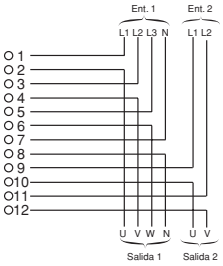
M

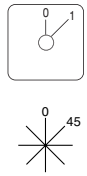
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

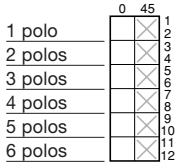
Productos completos de fijación delantera
Con placa de 45 × 45 mm, maneta de 35 mm y etiqueta metalizada con marcado en negro

Interruptores con ángulo de conmutación de 45°

K●●-●●●●LH



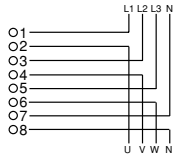


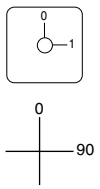


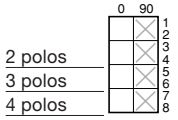
K●●-●●●●CH

Esquema de conexión y esquema de conmutación	Marcado y posición angular	Tipo de fijación frontal	Núm. de polos	Corriente térmica (Ith)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
				A					
		"Multi-fijación"	1	12	**K1A-001ALH**	*C*	-	1	**19,22**
				20	**K2A-001ALH**	*C*	-	1	**20,63**
			2	12	**K1B-002ALH**	*C*	-	1	**21,94**
				20	**K2B-002ALH**	*B*	-	1	**23,87**
			3	12	**K1C-003ALH**	*C*	-	1	**24,11**
				20	**K2C-003ALH**	*C*	-	1	**29,32**
			4	12	**K1D-004ALH**	*C*	-	1	**27,62**
				20	**K2D-004ALH**	*C*	-	1	**32,62**
			5	12	**K1E-005ALH**	*C*	-	1	**35,13**
				20	**K2E-005ALH**	*C*	-	1	**38,02**
			6	12	**K1F-006ALH**	*C*	-	1	**38,08**
				20	**K2F-006ALH**	*C*	-	1	**41,37**
		Por taladro ∅ 22	1	12	**K1A-001ACH**	*C*	-	1	**19,32**
				20	**K2A-001ACH**	*C*	-	1	**20,86**
			2	12	**K1B-002ACH**	*C*	-	1	**22,17**
				20	**K2B-002ACH**	*C*	-	1	**24,04**
			3	12	**K1C-003ACH**	*C*	-	1	**24,32**
				20	**K2C-003ACH**	*C*	-	1	**29,56**
			4	12	**K1D-004ACH**	*C*	-	1	**27,85**
				20	**K2D-004ACH**	*C*	-	1	**32,91**
			5	12	**K1E-005ACH**	*C*	-	1	**35,47**
				20	**K2E-005ACH**	*C*	-	1	**38,36**
			6	12	**K1F-006ACH**	*C*	-	1	**38,42**
				20	**K2F-006ACH**	*C*	-	1	**41,76**

Interruptores Marcha-Paro con ángulo de conmutación de 90°







Esquema de conexión y esquema de conmutación	Marcado y posición angular	Tipo de fijación frontal	Núm. de polos	Corriente térmica (Ith)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
		"Multi-fijación"	2	12	**K1B-1002HLH**	*C*	-	1	**23,07**
				20	**K2B-1002HLH**	*C*	-	1	**25,92**
			3	12	**K1C-003HLH**	*C*	-	1	**32,17**
				20	**K2C-003HLH**	*C*	-	1	**34,09**
			4	12	**K1D-004HLH**	*C*	-	1	**35,70**
				20	**K2D-004HLH**	*C*	-	1	**37,74**
		Por taladro ∅ 22	2	12	**K1B-1002HCH**	*B*	-	1	**23,31**
				20	**K2B-1002HCH**	*C*	-	1	**26,08**
			3	12	**K1C-003HCH**	*C*	-	1	**32,46**
				20	**K2C-003HCH**	*C*	-	1	**34,44**
			4	12	**K1D-004HCH**	*C*	-	1	**36,03**
				20	**K2D-004HCH**	*C*	-	1	**38,08**

M

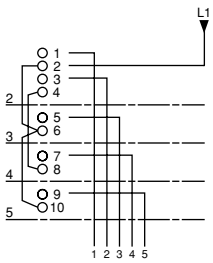
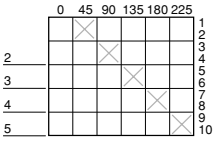
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Productos completos de fijación delantera
Con placa de 45 × 45 mm, maneta de 35 mm y etiqueta metalizada con marcado en negro

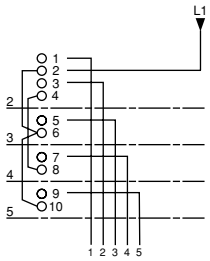
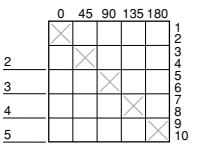
K●●-●●●●LH

K●●-●●●●CH

Selectores de 2 a 5 posiciones, unipolares, con posición cero

Esquema de conexión y esquema de conmutación	Marcado y posición angular	Tipo de fijación frontal	Corriente térmica (Ith)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
			A					
		**2 posiciones + cero**						
		"Multifijación"	12	**K1B-002QLH**	*C*	-	1	**22,28**
			20	**K2B-002QLH**	*C*	-	1	**24,95**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1B-002QCH**	*C*	-	1	**22,51**
			20	**K2B-002QCH**	*C*	-	1	**25,12**
		3 posiciones + cero						
		"Multifijación"	12	**K1C-003QLH**	*C*	-	1	**28,30**
			20	**K2C-003QLH**	*C*	-	1	**31,19**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1C-003QCH**	*B*	-	1	**28,52**
			20	**K2C-003QCH**	*C*	-	1	**31,48**
		**4 posiciones + cero**						
		"Multifijación"	12	**K1D-004QLH**	*C*	-	-	**32,17**
			20	**K2D-004QLH**	*C*	-	-	**35,52**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1D-004QCH**	*C*	-	1	**32,46**
			20	**K2D-004QCH**	*C*	-	1	**35,86**
		5 posiciones + cero						
		"Multifijación"	12	**K1E-005QLH**	*C*	-	1	**41,32**
			20	**K2E-005QLH**	*C*	-	1	**43,43**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1E-005QCH**	*C*	-	1	**41,71**
			20	**K2E-005QCH**	*C*	-	1	**43,82**

Selectores de 2 a 5 posiciones, unipolares, sin posición cero

Esquema de conexión y esquema de conmutación	Marcado y posición angular	Tipo de fijación frontal	Corriente térmica (Ith)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
		**2 posiciones**						
		"Multifijación"	12	**K1B-002NLH**	*C*	-	1	**22,28**
			20	**K2B-002NLH**	*C*	-	1	**24,95**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1B-002NCH**	*C*	-	1	**22,51**
			20	**K2B-002NCH**	*C*	-	1	**25,12**
		3 posiciones						
		"Multifijación"	12	**K1C-003NLH**	*B*	-	1	**30,06**
			20	**K2C-003NLH**	*C*	-	1	**31,19**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1C-003NCH**	*C*	-	1	**30,35**
			20	**K2C-003NCH**	*C*	-	1	**31,48**
		**4 posiciones**						
		"Multifijación"	12	**K1D-004NLH**	*C*	-	1	**33,31**
			20	**K2D-004NLH**	*C*	-	1	**35,52**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1D-004NCH**	*C*	-	1	**33,65**
			20	**K2D-004NCH**	*C*	-	1	**35,86**
		5 posiciones						
		"Multifijación"	12	**K1E-005NLH**	*C*	-	1	**41,32**
			20	**K2E-005NLH**	*C*	-	1	**43,43**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1E-005NCH**	*C*	-	1	**41,71**
			20	**K2E-005NCH**	*C*	-	1	**43,82**

Conmutadores de levas K1/K2

M

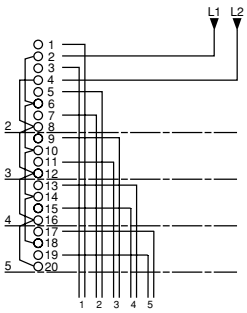
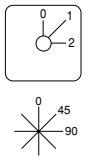
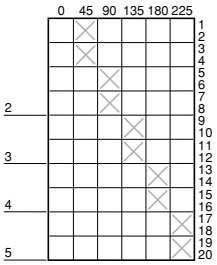
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Productos completos de fijación delantera
Con placa de 45 × 45 mm, maneta de 35 mm y
etiqueta metalizada con marcado en negro

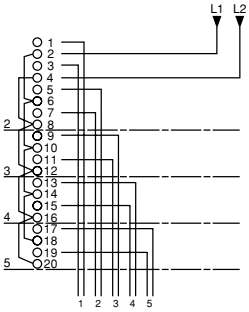
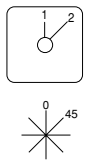
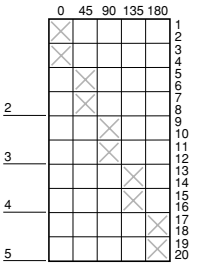
K●●-●●●●LH

K●●-●●●●CH

Selectores de 2 a 5 posiciones, bipolares, con posición cero

Esquema de conexión y esquema de conmutación	Marcado y posición angular	Tipo de fijación frontal	Corriente térmica (Ith)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
			A					
		**2 posiciones + cero**						
		"Multifijación"	12	**K1D-012QLH**	*C*	-	1	**32,17**
			20	**K2D-012QLH**	*C*	-	1	**34,55**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1D-012QCH**	*C*	-	1	**32,46**
			20	**K2D-012QCH**	*C*	-	1	**34,89**
		3 posiciones + cero						
		"Multifijación"	12	**K1F-013QLH**	*C*	-	1	**43,19**
			20	**K2F-013QLH**	*C*	-	1	**45,06**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1F-013QCH**	*C*	-	1	**43,65**
			20	**K2F-013QCH**	*C*	-	1	**45,47**
		**4 posiciones + cero**						
		"Multifijación"	12	**K1H-014QLH**	*C*	-	1	**53,77**
			20	**K2H-014QLH**	*C*	-	1	**55,69**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1H-014QCH**	*C*	-	1	**54,32**
			20	**K2H-014QCH**	*C*	-	1	**56,26**
		5 posiciones + cero						
		"Multifijación"	12	**K1K-015QLH**	*C*	-	1	**62,17**
			20	**K2K-015QLH**	*C*	-	1	**71,37**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1K-015QCH**	*C*	-	1	**62,79**
			20	**K2K-015QCH**	*C*	-	1	**72,05**

Selectores de 2 a 5 posiciones, bipolares, sin posición cero

Esquema de conexión y esquema de conmutación	Marcado y posición angular	Tipo de fijación frontal	Corriente térmica (Ith)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
		**2 posiciones**						
		"Multifijación"	12	**K1D-012NLH**	*C*	-	1	**32,17**
			20	**K2D-012NLH**	*C*	-	1	**34,95**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1D-012NCH**	*C*	-	1	**32,46**
			20	**K2D-012NCH**	*C*	-	1	**35,28**
		3 posiciones						
		"Multifijación"	12	**K1F-013NLH**	*C*	-	1	**43,19**
			20	**K2F-013NLH**	*C*	-	1	**45,06**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1F-013NCH**	*C*	-	1	**43,65**
			20	**K2F-013NCH**	*C*	-	1	**45,47**
		**4 posiciones**						
		"Multifijación"	12	**K1H-014NLH**	*C*	-	1	**53,77**
			20	**K2H-014NLH**	*C*	-	1	**55,69**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1H-014NCH**	*C*	-	1	**54,32**
			20	**K2H-014NCH**	*C*	-	1	**56,26**
		5 posiciones						
		"Multifijación"	12	**K1K-015NLH**	*C*	-	1	**62,17**
			20	**K2K-015NLH**	*C*	-	1	**71,37**
		Por taladro ∅ 22	12	**K1K-015NCH**	*C*	-	1	**62,79**
			20	**K2K-015NCH**	*C*	-	1	**72,05**

3

M

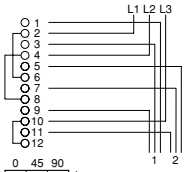
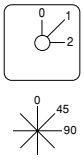
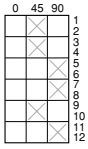
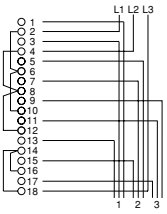
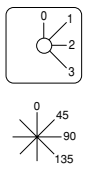
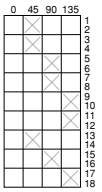
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Productos completos de fijación delantera
Con placa de 45 × 45 mm, maneta de 35 mm y etiqueta metalizada con marcado en negro

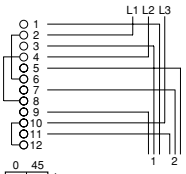
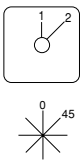
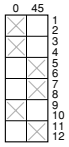
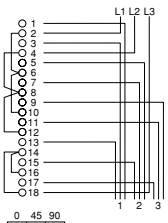
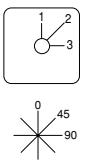
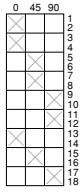
K●●-●●●●LH

K●●-●●●●CH

Selectores de 2 y 3 posiciones, tripolares, con posición cero

Esquema de conexión y esquema de conmutación	Marcado y posición angular	Tipo de fijación frontal	Corriente térmica (Ith)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
			A					
			**2 posiciones + cero**					
		"Multifijación"	12	**K1F-022QLH**	*C*	-	1	**43,19**
			20	**K2F-022QLH**	*C*	-	1	**44,22**
		**Por taladro ∅ 22**	12	**K1F-022QCH**	*C*	-	1	**43,65**
			20	**K2F-022QCH**	*C*	-	1	**44,67**
			**3 posiciones + cero**					
		"Multifijación"	12	**K1I-023QLH**	*C*	-	1	**65,58**
			20	**K2I-023QLH**	*C*	-	1	**61,21**
		**Por taladro ∅ 22**	12	**K1I-023QCH**	*C*	-	1	**66,20**
			20	**K2I-023QCH**	*C*	-	1	**61,83**

Selectores de 2 y 3 posiciones, tripolares, sin posición cero

Esquema de conexión y esquema de conmutación	Marcado y posición angular	Tipo de fijación frontal	Corriente térmica (Ith)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
			**2 posiciones**					
		"Multifijación"	12	**K1F-022NLH**	*C*	-	1	**40,75**
			20	**K2F-022NLH**	*C*	-	1	**44,22**
		**Por taladro ∅ 22**	12	**K1F-022NCH**	*C*	-	1	**41,14**
			20	**K2F-022NCH**	*C*	-	1	**44,67**
			**3 posiciones**					
		"Multifijación"	12	**K1I-023NLH**	*C*	-	1	**64,67**
			20	**K2I-023NLH**	*C*	-	1	**61,21**
		**Por taladro ∅ 22**	12	**K1I-023NCH**	*C*	-	1	**65,29**
			20	**K2I-023NCH**	*C*	-	1	**61,83**

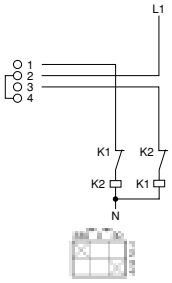
M

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Productos completos de fijación delantera
Con placa de 45 × 45 mm, maneta de 35 mm y etiqueta metalizada con marcado en negro

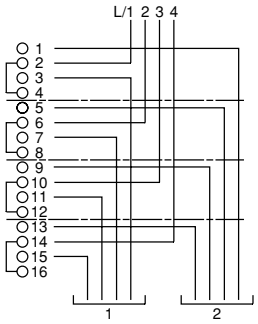
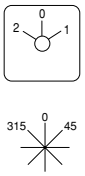
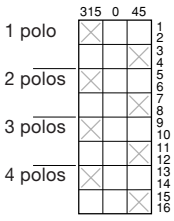
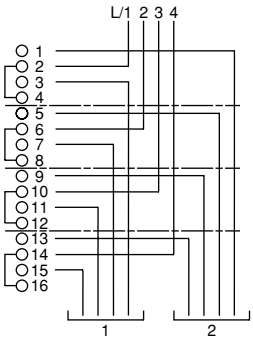
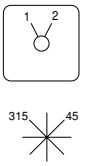
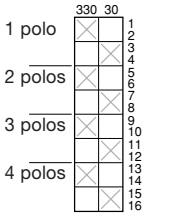
K●●-●●●●LH

Inversores con vuelta de 330° y de 30° a posición cero

Esquema de conexión y esquema de conmutación	Marcado y posición angular	Tipo de fijación frontal	Núm. de polos	Corriente térmica (Ith)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
				A					
		**"Multi-fijación"**	1	12	**K1B-006TLH**	*C*	-	1	**24,60**
				20	**K2B-006TLH**	*C*	-	1	**26,65**
		Por taladro ∅ 22	1	12	**K1B-006TCH**	*C*	-	1	**24,78**
				20	**K2B-006TCH**	*C*	-	1	**26,94**

Inversores de 1 a 4 polos

K●●-●●●●CH

Esquema de conexión y esquema de conmutación	Marcado y posición angular	Tipo de fijación frontal	Núm. de polos	Corriente térmica (Ith)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
				**Con posición cero**					
		"Multi-fijación"	1	12	**K1B-001ULH**	*C*	-	1	**22,28**
				20	**K2B-001ULH**	*C*	-	1	**24,95**
			2	12	**K1D-002ULH**	*C*	-	1	**32,17**
				20	**K2D-002ULH**	*C*	-	1	**34,55**
			3	12	**K1F-003ULH**	*C*	-	1	**37,74**
				20	**K2F-003ULH**	*C*	-	1	**44,22**
			4	12	**K1H-004ULH**	*C*	-	1	**54,55**
				20	**K2H-004ULH**	*C*	-	1	**56,59**
		**Por taladro ∅ 22**	1	12	**K1B-001UCH**	*C*	-	1	**22,51**
				20	**K2B-001UCH**	*C*	-	1	**25,12**
			2	12	**K1D-002UCH**	*C*	-	1	**32,46**
				20	**K2D-002UCH**	*C*	-	1	**34,89**
			3	12	**K1F-003UCH**	*C*	-	1	**38,08**
				20	**K2F-003UCH**	*C*	-	1	**44,67**
			4	12	**K1H-004UCH**	*C*	-	1	**55,06**
				20	**K2H-004UCH**	*C*	-	1	**57,12**
				**Sin posición cero**					
		"Multi-fijación"	1	12	**K1B-011ULH**	*C*	-	1	**23,19**
				20	**K2B-011ULH**	*C*	-	1	**24,95**
			2	12	**K1D-012ULH**	*C*	-	1	**32,06**
				20	**K2D-012ULH**	*C*	-	1	**34,55**
			3	12	**K1F-013ULH**	*C*	-	1	**40,75**
				20	**K2F-013ULH**	*C*	-	1	**44,22**
			4	12	**K1H-014ULH**	*C*	-	1	**54,55**
				20	**K2H-014ULH**	*C*	-	1	**56,59**
		**Por taladro ∅ 22**	1	12	**K1B-011UCH**	*C*	-	1	**23,36**
				20	**K2B-011UCH**	*C*	-	1	**25,12**
			2	12	**K1D-012UCH**	*C*	-	1	**32,27**
				20	**K2D-012UCH**	*C*	-	1	**34,89**
			3	12	**K1F-013UCH**	*C*	-	1	**41,14**
				20	**K2F-013UCH**	*C*	-	1	**44,67**
			4	12	**K1H-014UCH**	*C*	-	1	**55,06**
				20	**K2H-014UCH**	*C*	-	1	**57,12**

Índice Página

Componentes para aplicaciones de seguridad

Interruptores de posición de seguridad tipos XCS-A, XCS-B, XCS-C y XCS-E metálicos	4/1
Interruptores de posición de seguridad tipos XCS-PA, XCS-TA y XCS-TE de plástico	4/2
Interruptores de posición de seguridad tipos XCS-PL/TL/PR y TR de plástico	4/3
Interruptores de posición de seguridad tipo XCS-M metálicos	4/4
Interruptores de posición de seguridad tipo XCS-P/D metálicos	4/5
Barreras inmateriales de seguridad tipo 2	4/6
Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMC formato miniatura y XCS-DMP formato compacto, salida cable	4/7
Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMR formato cilíndrico, salida cable	4/9
Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMC formato miniatura y XCS-DMP formato compacto, salida conector remoto	4/10
Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMR formato cilíndrico, salida conector remoto	4/12
Tapices de seguridad tipo XY2-TP	4/13
Barreras inmateriales de seguridad tipo 4 compactas (protección dedos y manos)	4/15
Barreras inmateriales de seguridad tipo 4 micro (protección dedos y manos)	4/17
Accesorios para barreras inmateriales de seguridad tipo 4 compactas y micro	4/18
Barreras inmateriales de seguridad tipo 2 compactas (protección manos)	4/19
Barreras inmateriales de seguridad tipo 4 compactas (protección cuerpos)	4/20
Accesorios para barreras inmateriales de seguridad tipos 2 y 4	4/21
Autómatas de seguridad	4/23
Módulos de seguridad PREVENTA	4/24
Controladores de seguridad multifunción XPSMP y XPSMC	4/34
Módulos de seguridad TSX-PAY	4/35
Pupitres de mando bimanual XY2-SB	4/36
Paros de emergencia por cable tipos XY2-CH, XY2-CE y XY2-CB	4/37
Accesorios. Paros de emergencia por cable	4/38
Interruptores de pedal	4/39
AS-i “Safety at work”: monitores, interfaces y accesorios	4/42

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores de posición de seguridad tipos XCS-A, XCS-B, XCS-C y XCS-E metálicos con cabeza orientable

Aparatos sin pestillo y pestillos sueltos

XCS-A●●●

Aparatos sin enclavamiento del pestillo

Designación	Funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Orientable cada 90°	Contacto tripolar NC + NA + NA (2 NA decalados) de ruptura lenta	**XCS-A501**	*A*	-	1	**66,27**
		XCS-A511	*B*	-	1	**68,62**
		XCS-A521	*B*	-	1	**68,62**
	Contacto tripolar NC + NC + NA (NA decalado)	**XCS-A701**	*A*	-	1	**66,27**
		XCS-A711	*B*	-	1	**68,62**
		XCS-A721	*B*	-	1	**68,62**

XCS-B●●●

Aparatos con enclavamiento del pestillo, desenclavamiento manual por pulsador

Designación	Funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Orientable cada 90°	Contacto tripolar NC + NA + NA (2 NA decalados) de ruptura lenta	**XCS-B501**	*B*	-	1	**90,55**
		XCS-B511	*B*	-	1	**95,83**
		XCS-B521	*C*	-	1	**95,83**
	Contacto tripolar NC + NC + NA (NA decalado) de ruptura lenta	**XCS-B701**	*B*	-	1	**90,55**
		XCS-B711	*B*	-	1	**95,83**
		XCS-B721	*B*	-	1	**95,83**

XCS-C●●●

Aparatos con enclavamiento del pestillo, desenclavamiento manual por llave

Designación	Funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Orientable cada 90°	Contacto tripolar NC + NA + NA (2 NA decalados) de ruptura lenta	**XCS-C501**	*B*	-	1	**90,55**
		XCS-C511	*C*	-	1	**95,83**
		XCS-C521	*C*	-	1	**95,83**
	Contacto tripolar NC + NC + NA (NA decalado) de ruptura lenta	**XCS-C701**	*B*	-	1	**90,55**
		XCS-C711	*B*	-	1	**95,83**
		XCS-C721	*C*	-	1	**95,83**

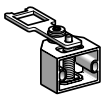
XCS-E●●●●

Aparatos con enclavamiento eléctrico integrado por falta de tensión

Designación	Funcionamiento de los contactos	Tensión bobina	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Orientable cada 90°	Contacto tripolar NC + NA + NA (2 NA decalados) de ruptura lenta	24≂	**XCS-E5311**	*A*	-	1	**207,65**
		120≂	**XCS-E5331**	*B*	1	1	**230,42**
		230≂	**XCS-E5341**	*A*	-	1	**230,42**
	Contacto tripolar NC + NC + NA (NA decalado) de ruptura lenta	24≂	**XCS-E7311**	*A*	-	1	**207,65**
		120≂	**XCS-E7331**	*B*	-	1	**230,42**
		230≂	**XCS-E7341**	*B*	-	1	**230,42**

Pestillos: para interruptores XCS-A, B, C y E

Designación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Recto	**XCS-Z01**	*B*	-	1	**6,83**
Perpendicular	**XCS-Z02**	*B*	-	1	**6,83**
Oscilante	**XCS-Z03**	*A*	-	1	**15,83**
Enclavamiento puerta	**XCS-Z05**	*A*	-	1	**143,61**



E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores de posición de seguridad tipos XCS-PA, XCS-TA y XCS-TE de plástico con doble aislamiento

Aparatos sin pestillo y pestillos sueltos

XCS-PA●●●

Aparatos sin enclavamiento del pestillo

Designación	Funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Orientable cada 90°	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta	**XCS-PA591**	*A*	-	1	**26,34**
	Contacto bipolar NC + NA solapados de ruptura lenta	**XCS-PA691**	*B*	-	1	**26,34**
	Contacto bipolar NC + NC de ruptura lenta	**XCS-PA791**	*A*	-	1	**26,34**

XCS-TA●●●

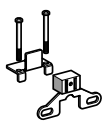
Aparatos sin enclavamiento del pestillo

Designación	Funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Orientable cada 90°	Contacto tripolar NC + NA + NA (2 NA decalados) de ruptura lenta	**XCS-TA591**	*B*	-	1	**28,18**
	Contacto tripolar NC + NC + NA (NA decalado) de ruptura lenta	**XCS-TA791**	*B*	-	1	**28,18**
	Contacto tripolar NC + NC + NC de ruptura lenta	**XCS-TA891**	*B*	-	1	**28,18**

XCS-TE●●●

Aparatos con enclavamiento eléctrico integrado por falta de tensión

Designación	Funcionamiento de los contactos	Tensión bobina	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Orientable cada 90°	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta	24 ≂	**XCS-TE5311**	*A*	-	1	**133,81**
		120 ~	**XCS-TE5331**	*B*	-	1	**141,26**
		230 ~	**XCS-TE5341**	*B*	-	1	**141,26**
	Contacto bipolar NC + NA solapados de ruptura lenta	24 ≂	**XCS-TE6311**	*B*	-	1	**133,81**
		120 ~	**XCS-TE6331**	*B*	-	1	**141,26**
		230 ~	**XCS-TE6341**	*B*	-	1	**141,26**
	Contacto bipolar NC + NC decalados de ruptura lenta	24 ≂	**XCS-TE7311**	*A*	-	1	**133,81**
		120 ~	**XCS-TE7331**	*B*	-	1	**141,26**
		230 ~	**XCS-TE7341**	*B*	-	1	**141,26**



Pestillos: para interruptores XCS-PA, TA, TE

Designación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Recto	**XCS-Z11**	*B*	-	1	**3,79**
Perpendicular L (40 mm)	**XCS-Z12**	*B*	-	1	**6,20**
Perpendicular L (29 mm)	**XCS-Z15**	*B*	25	1	**6,20**
Oscilante	**XCS-Z13**	*B*	-	1	**10,63**
En escuadra	**XCS-Z14**	*B*	-	1	**4,83**
Dispositivo de sujeción de puerta	**XCS-Z21**	*B*	-	1	**7,30**

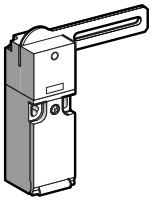
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores de posición de seguridad tipos XCS-PL, XCS-TL, XCS-PR y XCS-TR de plástico con doble aislamiento

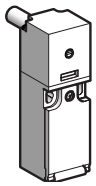
Aparatos con palanca acodada rasante

Designación	Funcionamiento de los contactos	Posición palanca	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Orientable cada 90°	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta	izquierda	**XCS-PL591**	*B*	-	1	**40,00**
		centro	**XCS-PL581**	*B*	-	1	**40,00**
		derecha	**XCS-PL571**	*B*	-	1	**40,00**
	Contacto bipolar NC + NC de ruptura lenta	izquierda	**XCS-PL791**	*B*	-	1	**40,00**
		centro	**XCS-PL781**	*B*	1	1	**40,00**
		derecha	**XCS-PL771**	*C*	-	1	**40,00**



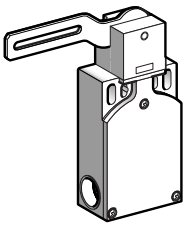
Aparatos con palanca recta

Designación	Funcionamiento de los contactos	Posición palanca	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Orientable cada 90°	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta	derecha/izquierda	**XCS-PL561**	*B*	-	1	**40,00**
		centro	**XCS-PL551**	*B*	-	1	**40,00**
	Contacto bipolar NC + NC de ruptura lenta	derecha/izquierda	**XCS-PL761**	*B*	-	1	**40,00**
		centro	**XCS-PL751**	*B*	-	1	**40,00**



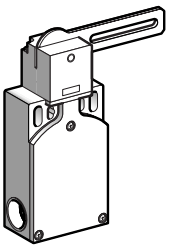
Aparatos para bisagra

Designación	Funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Orientable cada 90°	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta	**XCS-PR551**	*B*	-	1	**42,23**
	Contacto bipolar NC + NC de ruptura lenta	**XCS-PR751**	*B*	-	1	**42,23**



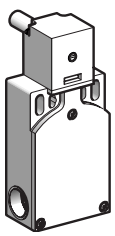
Aparatos con palanca acodada rasante

Designación	Funcionamiento de los contactos	Posición palanca	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Orientable cada 90°	Contacto tripolar "NC + NA + NA" (2 NA decalados) de ruptura lenta	izquierda	**XCS-TL591**	*B*	-	1	**42,23**
		centro	**XCS-TL581**	*C*	-	1	**42,23**
		derecha	**XCS-TL571**	*B*	-	1	**42,23**
	Contacto tripolar "NC + NC + NA" (NA decalados) de ruptura lenta	izquierda	**XCS-TL791**	*C*	-	1	**42,23**
		centro	**XCS-TL781**	*C*	-	1	**42,23**
		derecha	**XCS-TL771**	*C*	-	1	**42,23**
	Contacto tripolar "NC + NC + NC" de ruptura lenta	izquierda	**XCS-TL891**	*C*	-	1	**42,23**
		centro	**XCS-TL881**	*C*	-	1	**42,23**
		derecha	**XCS-TL871**	*C*	-	1	**42,23**



Aparatos con palanca recta

Designación	Funcionamiento de los contactos	Posición palanca	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Orientable cada 90°	Contacto tripolar "NC + NA + NA" (2 NA decalados) de ruptura lenta	derecha/izquierda	**XCS-TL561**	*C*	-	1	**42,23**
		centro	**XCS-TL551**	*C*	-	1	**42,23**
	Contacto tripolar "NC + NC + NA" (NA decalados) de ruptura lenta	derecha/izquierda	**XCS-TL761**	*C*	-	1	**42,23**
		centro	**XCS-TL751**	*C*	-	1	**42,23**
	Contacto tripolar "NC + NC + NC" de ruptura lenta	derecha/izquierda	**XCS-TL861**	*C*	-	1	**42,23**
		centro	**XCS-TL851**	*C*	-	1	**42,23**



Aparatos para bisagra

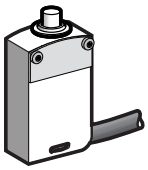
Designación	Funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Orientable cada 90°	Contacto tripolar "NC + NA + NA" (2 NA decalados) de ruptura lenta	**XCS-TR551**	*B*	-	1	**44,60**
	Contacto tripolar "NC + NC + NA" (NA decalados) de ruptura lenta	**XCS-TR751**	*B*	-	1	**44,60**
	Contacto tripolar "NC + NC + NC" de ruptura lenta	**XCS-TR851**	*C*	-	1	**44,60**

4

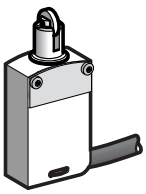
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

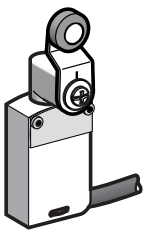
Interruptores de posición de seguridad tipo XCS-M
Cuerpo metálico, color rojo, tapa antifraude
Conexión por cable (1)



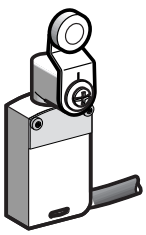
XCS-M●10L1



XCS-M●02L1

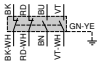
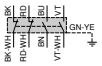


XCS-M●15L1

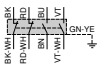


XCS-M●16L1

Con cabezas de movimiento rectilíneo

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Contacto tripolar NC + NC + NA de ruptura brusca		**XCS-M3910L1**	*B*	-	1	**55,66**
	Contacto tripolar NC + NC + NA decalado de ruptura lenta		**XCS-M3710L1**	*C*	-	1	**53,59**
	Contacto tetrapolar NC + NC + NA + NA de ruptura brusca		**XCS-M4110L1**	*C*	-	1	**58,12**
Pulsador y roldana de acero	Contacto tripolar NC + NC + NA de ruptura brusca		**XCS-M3902L1**	*B*	-	1	**62,26**
	Contacto tripolar NC + NC + NA decalado de ruptura lenta		**XCS-M3702L1**	*C*	-	1	**60,42**
	Contacto tetrapolar NC + NC + NA + NA de ruptura brusca		**XCS-M4102L1**	*C*	-	1	**64,67**

Con cabezas de movimiento angular

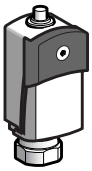
Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Palanca con roldana de termoplástico	Contacto tripolar NC + NC + NA de ruptura brusca		**XCS-M3915L1**	*C*	-	1	**60,19**
	Contacto tripolar NC + NC + NA decalado de ruptura lenta		**XCS-M3715L1**	*C*	-	1	**58,24**
	Contacto tetrapolar NC + NC + NA + NA de ruptura brusca		**XCS-M4115L1**	*C*	-	1	**62,72**
Palanca con roldana de acero	Contacto tripolar NC + NC + NA de ruptura brusca		**XCS-M3916L1**	*C*	-	1	**62,55**
	Contacto tripolar NC + NC + NA decalado de ruptura lenta		**XCS-M3716L1**	*C*	-	1	**60,53**
	Contacto tetrapolar NC + NC + NA + NA de ruptura brusca		**XCS-M4116L1**	*B*	-	1	**64,96**

(1) Para cable de longitud mayor: 2 o 5 metros, cambiar el elemento de conexión por defecto (L1) por el que se requiera (L2 o L5).
⊖ Contacto NC de apertura positiva.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

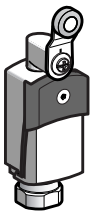
Interruptores de posición de seguridad tipo XCS-P/D
Cuerpo metálico, color rojo, tapa antifraude
Entrada de cable ISO M20 × 1,5 (1)



XCS-D●10P20

XCS-P●02P20

XCS-D●18P20



XCS-P●19P20

Con cabezas de movimiento rectilíneo

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos		Cuerpo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Contacto tripolar NC + NC + NA de ruptura brusca	⊖	Plástico	**XCS-P3910P20**	*C*	-	1	**21,40**
			Metálico	**XCS-D3910P20**	*B*	-	1	**29,67**
	Contacto tripolar NC + NC + NA decalado de ruptura lenta	⊖	Plástico	**XCS-P3710P20**	*C*	-	1	**25,25**
			Metálico	**XCS-D3710P20**	*C*	-	1	**35,63**
Pulsador y roldana de acero	Contacto tripolar NC + NC + NA de ruptura brusca	⊖	Plástico	**XCS-P3902P20**	*B*	-	1	**28,12**
			Metálico	**XCS-D3902P20**	*C*	-	1	**36,33**
	Contacto tripolar NC + NC + NA decalado de ruptura lenta	⊖	Plástico	**XCS-P3702P20**	*C*	-	1	**31,90**
			Metálico	**XCS-D3702P20**	*C*	-	1	**42,29**

Con cabezas de movimiento angular

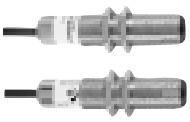
Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos		Cuerpo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Palanca con roldana de termoplástico	Contacto tripolar NC + NC + NA de ruptura brusca	⊖	Plástico	**XCS-P3918P20**	*B*	-	1	**27,49**
			Metálico	**XCS-D3918P20**	*B*	-	1	**35,75**
	Contacto tripolar NC + NC + NA decalado de ruptura lenta	⊖	Plástico	**XCS-P3718P20**	*C*	-	1	**31,33**
			Metálico	**XCS-D3718P20**	*C*	-	1	**41,61**
Palanca con roldana de acero	Contacto tripolar NC + NC + NA de ruptura brusca	⊖	Plástico	**XCS-P3919P20**	*B*	-	1	**30,82**
			Metálico	**XCS-D3919P20**	*B*	-	1	**39,08**
	Contacto tripolar NC + NC + NA decalado de ruptura lenta	⊖	Plástico	**XCS-P3719P20**	*C*	-	1	**34,66**
			Metálico	**XCS-D3719P20**	*C*	-	1	**44,93**

(1) Para la entrada de cable prensaestopa, reemplazar la terminación P20 por G13. Para la entrada 1/2" NPT, reemplazar la terminación P20 por N12.
⊖ Contacto NC de apertura positiva.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

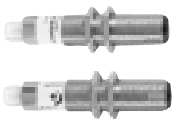
Barreras inmateriales de seguridad tipo 2
Detectores fotoeléctricos monohaz (1)



XU2-S18●P340L5

Tipo 3 hilos PNP, enfoque recto

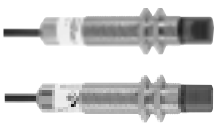
Designación	Sistema	Alcance nominal (Sn) m	Tensión asignada V	Conexión de preselec.	Función luz/ sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Detectores fotoeléctricos monohaz con entrada test	Barrera E + R	8	⎓ **12...24**	Cable	prog.	**XU2-S18PP340L5**	*A*	-	1	**148,32**
				Conector	prog.	**XU2-S18PP340D**	*B*	-	1	**142,87**



XU2-S18●P340D

Tipo 3 hilos PNP, enfoque 90°

Designación	Sistema	Alcance nominal (Sn) m	Tensión asignada V	Conexión de preselec.	Función luz/ sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
	Barrera E + R	8	⎓ **12...24**	Cable	prog.	**XU2-S18PP340WL5**	*B*	-	1	**155,72**
				Conector	prog.	**XU2-S18PP340WD**	*B*	-	1	**149,98**



XU2-S18●P340WL5

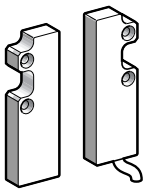
(1) Para utilizar únicamente con el módulo de Seguridad Preventa XPS-CM1144.

4

E

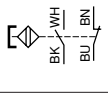
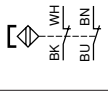
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMC
Formato miniatura
Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMP
Formato compacto
Salida cable (1)

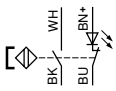
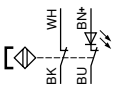


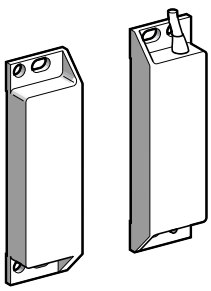
XCS-DMC5902

Aparatos sin indicador LED tipo XCS-DMC

Designación	Funcionamiento de los contactos	Esquema (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Detector + Imán	Contacto bipolar NC + NA decalados		**XCS-DMC5902**	*A*	-	1	**45,67**
	Contacto bipolar NA + NA decalados		**XCS-DMC7902**	*A*	-	1	**45,67**

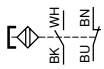
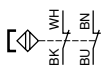
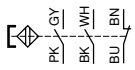
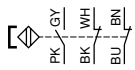
Aparatos con indicador LED tipo XCS-DMC

Designación	Funcionamiento de los contactos	Esquema (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Detector + Imán	Contacto bipolar NC + NA decalados		**XCS-DMC5912**	*A*	-	1	**48,71**
	Contacto bipolar NA + NA decalados		**XCS-DMC7912**	*A*	-	1	**48,71**



XCS-DMP5002

Aparatos sin indicador LED tipo XCS-DMP

Designación	Funcionamiento de los contactos	Esquema (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Detector + Imán	Contacto bipolar NA + NC		**XCS-DMP5902**	*A*	-	1	**46,60**
	Contacto bipolar NA + NA		**XCS-DMP7902**	*A*	-	1	**46,60**
Detector + Imán	Contacto tripolar NC + NC + NA decalados		**XCS-DMP5002**	*A*	-	1	**53,48**
	Contacto tripolar NC + NA + NA decalados		**XCS-DMP7002**	*A*	-	1	**53,48**

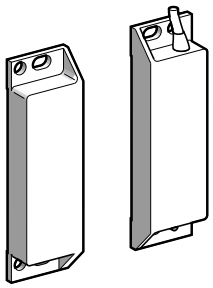
(1) Referencia con 2 m de cable. Sustituir el último carácter por 5 para una longitud de cable de 5 metros y por 10 para una longitud de cable de 10 metros.
(2) Representación del estado de los contactos cuando el imán codificado está presente ante el interruptor magnético (puerta cerrada).

4

E

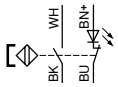
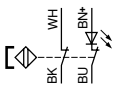
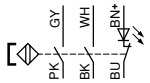
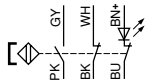
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMC
Formato miniatura
Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMP
Formato compacto
Salida cable (1)



XCS-DMP5012

Aparatos con indicador LED tipo XCS-DMP

Designación	Funcionamiento de los contactos	Esquema (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Detector + Imán	Contacto bipolar NA + NC		**XCS-DMP5912**	*A*	-	1	**50,03**
	Contacto bipolar NA + NA		**XCS-DMP7912**	*A*	-	1	**50,03**
Detector + Imán	Contacto tripolar NC + NC + NA decalados		**XCS-DMP5012**	*A*	-	1	**56,52**
	Contacto tripolar NC + NA + NA decalados		**XCS-DMP7012**	*A*	-	1	**56,52**

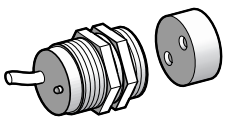
(1) Referencia con 2 m de cable. Sustituir el último carácter por 5 para una longitud de cable de 5 metros y por 10 para una longitud de cable de 10 metros.
(2) Representación del estado de los contactos cuando el imán codificado está presente ante el interruptor magnético (puerta cerrada).

4

E

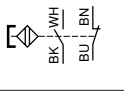
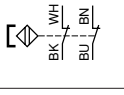
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMR
Formato cilíndrico
Salida cable (1)

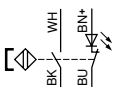
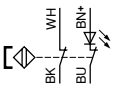


XCS-DMR5902

Aparatos sin indicador LED

Designación	Funcionamiento de los contactos	Esquema (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Detector + Imán	Contacto bipolar NC + NA decalados		**XCS-DMR5902**	*A*	-	1	**45,67**
	Contacto bipolar NA + NA decalados		**XCS-DMR7902**	*B*	-	1	**45,67**

Aparatos con indicador LED

Designación	Funcionamiento de los contactos	Esquema (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Detector + Imán	Contacto bipolar NC + NA decalados		**XCS-DMR5912**	*A*	-	1	**48,71**
	Contacto bipolar NA + NA decalados		**XCS-DMR7912**	*A*	-	1	**48,71**

Accesorios

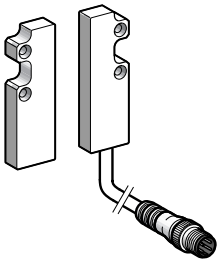
Designación	Utilización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Imán codificado	XCS-DMC	**XCS-ZC1**	*B*	-	1	**11,59**
Imán codificado	XCS-DMP	**XCS-ZP1**	*A*	-	1	**11,59**
Imán codificado	XCS-DMR	**XCS-ZR1**	*B*	-	1	**11,59**
Brida fijación	XCS-DMR	**XSZ-B130**	*A*	-	1	**3,49**

(1) Referencias con 2 metros de cable. Sustituir el último carácter por 5 para una longitud de cable de 5 metros y por 10 para una longitud de cable de 10 metros.
(2) Representación del estado de los contactos cuando el imán codificado está presente ante el interruptor magnético (puerta cerrada).

E

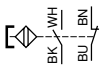
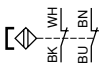
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMC
Formato miniatura
Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMP
Formato compacto
Salida conector remoto M12 de L = 10 cm (1)

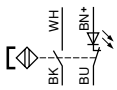
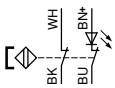


XCS-DMC590L01M8

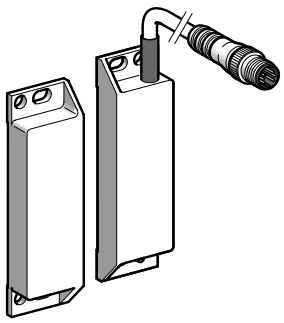
Aparatos sin indicador LED tipo XCS-DMC

Designación	Funcionamiento de los contactos	Esquema (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Detector + Imán	Contacto bipolar NC + NA decalados		**XCS-DMC590L01M8**	*A*	-	1	**53,67**
	Contacto bipolar NA + NA decalados		**XCS-DMC790L01M8**	*B*	-	1	**53,67**

Aparatos con indicador LED tipo XCS-DMC

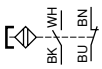
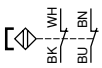
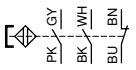
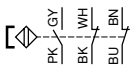
Designación	Funcionamiento de los contactos	Esquema (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Detector + Imán	Contacto bipolar NC + NA decalados		**XCS-DMC591L01M8**	*A*	-	1	**57,63**
	Contacto bipolar NA + NA decalados		**XCS-DMC791L01M8**	*B*	-	1	**57,63**

4



XCS-DMP500L01M12

Aparatos sin indicador LED tipo XCS-DMP

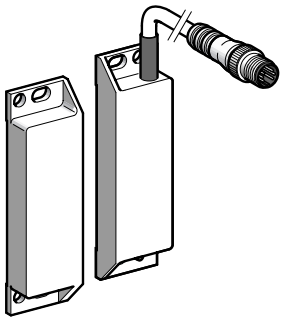
Designación	Funcionamiento de los contactos	Esquema (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Detector + Imán	Contacto bipolar NA + NC		**XCS-DMP590L01M12**	*B*	-	1	**55,81**
	Contacto bipolar NA + NA		**XCS-DMP790L01M12**	*B*	-	1	**55,81**
Detector + Imán	Contacto tripolar NC + NC + NA decalados		**XCS-DMP500L01M12**	*A*	-	1	**70,81**
	Contacto tripolar NC + NA + NA decalados		**XCS-DMP700L01M12**	*B*	-	1	**70,81**

(1) Prolongadores asociados ver catálogo “Global Detection”.
(2) Representación del estado de los contactos cuando el imán codificado está presente ante el interruptor magnético (puerta cerrada).

E

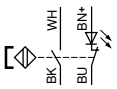
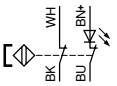
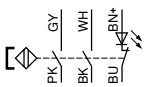
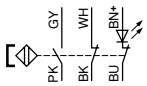
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMC
Formato miniatura
Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMP
Formato compacto
Salida conector remoto M12 de L = 10 cm (1)



XCS-DMP591L01M12

Aparatos con indicador LED tipo XCS-DMP

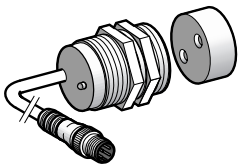
Designación	Funcionamiento de los contactos	Esquema (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Detector + Imán	Contacto bipolar NA + NC		**XCS-DMP591L01M12**	*B*	-	1	**58,92**
	Contacto bipolar NA + NA		**XCS-DMP791L01M12**	*C*	-	1	**58,92**
Detector + Imán	Contacto tripolar NC + NC + NA decalados		**XCS-DMP501L01M12**	*B*	-	1	**73,81**
	Contacto tripolar NC + NA + NA decalados		**XCS-DMP701L01M12**	*B*	-	1	**73,81**

(1) Prolongadores asociados ver catálogo “Global Detection”.
(2) Representación del estado de los contactos cuando el imán codificado está presente ante el interruptor magnético (puerta cerrada).

E

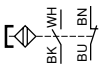
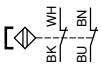
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores de posición magnéticos tipo XCS-DMR
Formato cilíndrico
Salida conector remoto M12 de L = 10 cm (2)

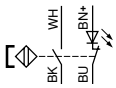
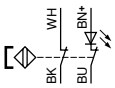


XCS-DMR590L01M12

Aparatos sin indicador LED

Designación	Funcionamiento de los contactos	Esquema (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Detector + Imán	Contacto bipolar NC + NA decalados		**XCS-DMR590L01M12**	*C*	-	1	**53,67**
	Contacto bipolar NA + NA decalados		**XCS-DMR790L01M12**	*C*	-	1	**53,67**

Aparatos con indicador LED

Designación	Funcionamiento de los contactos	Esquema (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Detector + Imán	Contacto bipolar NC + NA decalados		**XCS-DMR591L01M12**	*C*	-	1	**57,63**
	Contacto bipolar NA + NA decalados		**XCS-DMR791L01M12**	*C*	-	1	**57,63**

Accesorios

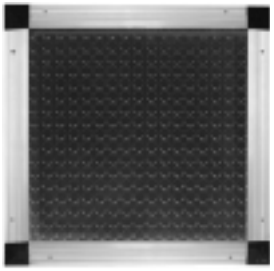
Designación	Utilización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Imán codificado	XCS-DMC	**XCS-ZC1**	*B*	-	1	**11,59**
Imán codificado	XCS-DMP	**XCS-ZP1**	*A*	-	1	**11,59**
Imán codificado	XCS-DMR	**XCS-ZR1**	*B*	-	1	**11,59**
Brida fijación	XCS-DMR	**XSZ-B130**	*A*	-	1	**3,49**

En formatos con longitud de cable distintos a 2 m, se debe cambiar el radical 2 por 5 (5 metros) o 10 (10 metros).
(1) Representación del estado de los contactos cuando el imán codificado está presente ante el interruptor magnético (puerta cerrada).
(2) Prolongadores asociados ver catálogo “Global Detection”.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Tapices de seguridad tipo XY2-TP



XY2-TP1

Alfombras sensibles

Designación	Dimensiones	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	500 × 500	**XY2-TP1**	*A*	-	1	**296,92**
	750 × 500	**XY2-TP2**	*A*	-	1	**395,14**
	750 × 750	**XY2-TP3**	*A*	-	1	**494,01**
	1.250 × 750	**XY2-TP4**	*B*	-	1	**799,93**

Accesorios

Designación	Dimensiones	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Raíl de ensamblaje	194 mm	**XY2-TZ10**	*C*	-	2	**11,77**
	394 mm	**XY2-TZ20**	*C*	-	2	**13,26**
	444 mm	**XY2-TZ30**	*C*	-	2	**14,46**
	494 mm	**XY2-TZ40**	*B*	-	2	**14,63**
	644 mm	**XY2-TZ50**	*C*	-	2	**16,65**
	694 mm	**XY2-TZ60**	*B*	2	1	**17,86**
	744 mm	**XY2-TZ70**	*B*	2	2	**17,91**
	1.194 mm	**XY2-TZ80**	*C*	2	2	**26,51**
	1.244 mm	**XY2-TZ90**	*B*	2	2	**26,74**
Extensión cable macho/hembra	2 m	**XZ-CPTP0104L2**	*C*	-	1	**32,02**
	5 m	**XZ-CPTP0205L5**	*B*	-	1	**46,54**
	10 m	**XZ-CPTP0306L10**	*C*	-	1	**65,53**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Tapices de seguridad tipo XY2-TP

Accesorios

Designación	Dimensiones	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Junta de raíles	56 mm	**XY2-TZ1**	*B*	-	2	**17,05**
	6 mm	**XY2-TZ2**	*C*	-	2	**13,26**
Ángulos externos		**XY2-TZ4**	*C*	-	4	**14,98**
Ángulo externo + Ángulo interno		**XY2-TZ5**	*C*	2	2	**29,95**
Extensión cable macho/hembra	330 mm	**XZC-RTPA1**	*C*	-	1	**11,31**
	540 mm	**XZC-RTPA2**	*C*	-	1	**11,31**
	790 mm	**XZC-RTPA3**	*C*	-	1	**11,31**
	1.080 mm	**XZC-RTPA4**	*C*	-	1	**11,31**
	1.290 mm	**XZC-RTPA5**	*C*	-	1	**13,49**
	1.330 mm	**XZC-RTPA6**	*B*	-	1	**14,24**
	1.580 mm	**XZC-RTPA7**	*B*	-	1	**13,49**
	2.580 mm	**XZC-RTPA8**	*C*	-	1	**16,70**
Protect Area Design Software para la ayuda en la instalación de tapices de seguridad	330 mm	**SISCD104200**	*C*	100	1	**41,40**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Barreras inmateriales de seguridad tipo 4
Barreras inmateriales compactas con salida estática

XUS-LTQ6A●●●●

Conjunto emisor-receptor para la protección de los dedos

Capacidad de detección de 14 mm. Distancia de detección de 0,3 a 7,5 m
■ 2 salidas de seguridad PNP

Altura protegida (mm)	Tiempo de respuesta (ms)	Número de haces de luz	Salida de alarma	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
260	20	24	PNP	**XUS-LTQ6A0260**	*A*	-	1	**1.704,49**
350	20	32	PNP	**XUS-LTQ6A0350**	*A*	-	1	**2.021,66**
435	20	40	PNP	**XUS-LTQ6A0435**	*A*	-	1	**2.279,33**
520	25	48	PNP	**XUS-LTQ6A0520**	*A*	-	1	**2.537,00**
610	25	56	PNP	**XUS-LTQ6A0610**	*A*	-	1	**2.830,30**
700	25	64	PNP	**XUS-LTQ6A0700**	*B*	-	1	**3.032,49**
785	30	72	PNP	**XUS-LTQ6A0785**	*C*	-	1	**3.359,53**
870	30	80	PNP	**XUS-LTQ6A0870**	*C*	-	1	**3.518,12**
955	35	88	PNP	**XUS-LTQ6A0955**	*B*	-	1	**3.835,23**
1.045	35	96	PNP	**XUS-LTQ6A1045**	*C*	-	1	**4.063,18**
1.130	35	104	PNP	**XUS-LTQ6A1130**	*C*	-	1	**4.221,70**
1.215	40	112	PNP	**XUS-LTQ6A1215**	*C*	-	1	**4.499,23**
1.305	40	120	PNP	**XUS-LTQ6A1305**	*C*	-	1	**4.752,94**
1.390	40	128	PNP	**XUS-LTQ6A1390**	*C*	-	1	**5.064,08**

XUS-LTR/Y●●●●●●

Conjunto emisor-receptor para la protección de las manos

Capacidad de detección de 30 mm. Distancia de detección de 0,3 a 9 m
■ 2 salidas de seguridad PNP

Altura protegida (mm)	Tiempo de respuesta (ms)	Número de haces de luz	Salida de alarma	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
350	20	16	PNP	**XUS-LTR5A0350**	*B*	-	1	**1.823,43**
520	20	24	PNP	**XUS-LTR5A0520**	*A*	-	1	**2.140,54**
700	20	32	PNP	**XUS-LTR5A0700**	*A*	-	1	**2.758,02**
870	20	40	PNP	**XUS-LTR5A0870**	*A*	-	1	**2.921,53**
1.045	25	48	PNP	**XUS-LTR5A1045**	*A*	-	1	**3.153,38**
1.215	25	56	PNP	**XUS-LTR5A1215**	*B*	-	1	**3.392,24**
1.390	25	64	PNP	**XUS-LTR5A1390**	*B*	-	1	**3.787,61**
1.570	30	72	PNP	**XUS-LTR5A1570**	*B*	-	1	**4.143,21**
1.745	30	80	PNP	**XUS-LTR5A1745**	*C*	-	1	**4.666,47**
1.920	35	88	PNP	**XUS-LTR5A1920**	*C*	-	1	**5.079,97**
2.095	35	96	PNP	**XUS-LTR5A2095**	*C*	-	1	**5.363,35**

Capacidad de detección de 30 mm. Distancia de detección de 0,3 a 20 m
■ 2 salidas de seguridad PNP.
Para pedir un conjunto emisor-receptor con una distancia de detección de 0,3 a 20 m, sustituir la letra **R** por **Y**.
Ejemplo: la referencia XUS-LTR5A0350 pasa a ser **XUS-LTY5A0350** con una distancia de detección de 0,3 a 20 m.
■ Salidas conector en extremo de cable en toda la gama. Ver pág. 4/16.
■ Para pedir un par emisor-receptor con salida alarma NPN, sustituir la letra A por una B.
■ Para pedir un receptor solo, añadir R al final de la referencia del conjunto emisor-receptor correspondiente.
Ejemplo: la referencia **XUS-LTR5A0350** pasa a ser **XUS-LTR5A0350R**.
■ Para pedir un emisor solo, sustituir la letra A o B por E y añadir una T al final.
Ejemplo: la referencia **XUS-LTR5A0350** pasa a ser **XUS-LTR5E0350T**.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Barreras inmateriales de seguridad tipo 4
Barreras inmateriales compactas con salida estática

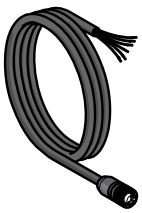
XUS-LZ7●●●●

Referencias de los tubos de protección IP67

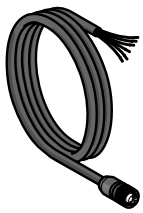
Descripción	Utilización para	Altura (mm)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tubos de protección IP67 para conjunto emisor-receptor XUS-LT●●● (0,90 Sn) (1) (cada referencia contiene un protector para el emisor y un protector para el receptor)	XUS-LT●●●0260	262,9	**XUS-LZ70260**	*C*	1	1	**1.057,44**
	XUS-LT●●●0350	350	**XUS-LZ70350**	*C*	1	1	**1.101,50**
	XUS-LT●●●0435	436	**XUS-LZ70435**	*C*	1	1	**1.145,56**
	XUS-LT●●●0520	523,8	**XUS-LZ70520**	*C*	1	1	**1.189,62**
	XUS-LT●●●0610	610,9	**XUS-LZ70610**	*C*	1	1	**1.233,69**
	XUS-LT●●●0700	697,7	**XUS-LZ70700**	*C*	1	1	**1.277,75**
	XUS-LT●●●0785	784,6	**XUS-LZ70785**	*C*	1	1	**1.321,81**
	XUS-LT●●●0870	871,1	**XUS-LZ70870**	*C*	1	1	**1.365,87**
	XUS-LT●●●0955	958,6	**XUS-LZ70955**	*C*	-	1	**1.409,93**
	XUS-LT●●●1045	1.045,5	**XUS-LZ71045**	*C*	-	1	**1.453,99**
	XUS-LT●●●1130	1.132	**XUS-LZ71130**	*C*	1	1	**1.498,05**
	XUS-LT●●●1215	1.219,5	**XUS-LZ71215**	*C*	1	1	**1.542,11**
	XUS-LT●●●1305	1.306,3	**XUS-LZ71305**	*C*	1	1	**1.586,17**
	XUS-LT●●●1390	1.393,4	**XUS-LZ71390**	*C*	1	1	**1.630,23**
	XUS-LT●●●1570	1.567,4	**XUS-LZ71570**	*C*	1	1	**1.674,29**
	XUS-LT●●●1745	1.741,4	**XUS-LZ71745**	*C*	1	1	**1.718,35**
	XUS-LT●●●1920	1.915,4	**XUS-LZ71920**	*C*	1	1	**1.762,41**
	XUS-LT●●●2095	2.089,7	**XUS-LZ72095**	*C*	-	1	**1.806,47**

(1) Valor del coeficiente de reducción por considerar para cada par.

4



XSZ-TCT●●



XSZ-TCR●●

XUZ-LZ100

Descripción	Utilización	Longitud (m)	Referencia	*Clave*	N3	N4	**Precio**
Kit de fijaciones (2 abrazaderas)	Barreras inmateriales XUS-LT	–	**XUS-LZ213**	*C*	-	1	**57,89**
Conectores hembra precableados	Emisor	10	**XSZ-TCT10**	*A*	-	1	**126,23**
		15	**XSZ-TCT15**	*B*	-	1	**148,49**
		30	**XSZ-TCT30**	*B*	-	1	**215,34**
	Receptor	10	**XSZ-TCR10**	*A*	-	1	**126,23**
		15	**XSZ-TCR15**	*B*	-	1	**148,49**
		30	**XSZ- TCR30**	*B*	-	1	**15,34**
Tapa de extremo con conector	Receptor	–	**XUS-LZ222**	*C*	-	1	**292,38**
Kit de validación	Barreras inmateriales XUS-LT	–	**XUS-LZ100**	*C*	-	1	**17,45**
Supresor de arco (par)	Todos los tipos de barreras inmateriales	–	**XUS-LZ500**	*C*	-	1	**17,33**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Barreras inmateriales de seguridad tipo 4
Barreras inmateriales micro con salida estática

XUS-LMN6X●●●●

XPS-LCB1141

Conjunto emisor-receptor para la protección de los dedos (1)

Capacidad de detección 14 mm. Distancia de detección de 0,3 a 4,5 m:
■ 1 módulo de seguridad XPS-LCB1141 (2).
■ 2 salidas de seguridad PNP.

Altura protegida (mm)	Tiempo de respuesta (m)	Número de haces de luz	Salida de alarma	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
150	7,3	14	PNP/NPN	**XUS-LMN6X0150**	*B*	-	1	**1.844,46**
300	8,8	28	PNP/NPN	**XUS-LMN6X0300**	*A*	-	1	**2.056,75**
450	10,2	42	PNP/NPN	**XUS-LMN6X0450**	*A*	-	1	**2.497,03**
600	11,7	56	PNP/NPN	**XUS-LMN6X0600**	*B*	-	1	**2.915,87**
750	13,1	70	PNP/NPN	**XUS-LMN6X0750**	*C*	-	1	**3.334,72**
900	14,6	84	PNP/NPN	**XUS-LMN6X0900**	*C*	-	1	**3.754,64**
1050	16,0	98	PNP/NPN	**XUS-LMN6X1050**	*C*	-	1	**4.194,92**
1200	17,5	112	PNP/NPN	**XUS-LMN6X1200**	*C*	-	1	**4.635,19**
1350	19,0	126	PNP/NPN	**XUS-LMN6X1350**	*C*	-	1	**5.076,54**
1500	20,4	140	PNP/NPN	**XUS-LMN6X1500**	*C*	-	1	**5.494,30**
1650	21,9	154	PNP/NPN	**XUS-LMN6X1650**	*C*	-	1	**5.914,22**
1800	23,3	168	PNP/NPN	**XUS-LMN6X1800**	*C*	-	1	**6.333,07**

XUS-LMP5X●●●●

XPS-LCB1141

Conjunto emisor-receptor para la protección de las manos (1)

Capacidad de detección 30 mm. Distancia de detección de 0,3 a 7 m:
■ 1 módulo de seguridad XPS-LCB1141 (2).
■ 2 salidas de seguridad PNP.

Altura protegida (mm)	Tiempo de respuesta (m)	Número de haces de luz	Salida de alarma	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
150	6,6	7	PNP/NPN	**XUS-LMP5X0150**	*C*	-	1	**1.552,30**
300	7,3	14	PNP/NPN	**XUS-LMP5X0300**	*C*	-	1	**1.666,83**
450	8,1	21	PNP/NPN	**XUS-LMP5X0450**	*A*	-	1	**2.001,05**
600	8,8	28	PNP/NPN	**XUS-LMP5X0600**	*A*	-	1	**2.336,34**
750	9,5	35	PNP/NPN	**XUS-LMP5X0750**	*B*	-	1	**2.670,56**
900	10,2	42	PNP/NPN	**XUS-LMP5X0900**	*B*	-	1	**2.913,20**
1050	11,0	49	PNP/NPN	**XUS-LMP5X1050**	*B*	-	1	**3.339,87**
1200	11,7	56	PNP/NPN	**XUS-LMP5X1200**	*B*	1	1	**3.698,90**
1350	12,4	63	PNP/NPN	**XUS-LMP5X1350**	*C*	-	1	**4.326,89**
1500	13,1	70	PNP/NPN	**XUS-LMP5X1500**	*C*	-	1	**4.796,09**
1650	13,9	77	PNP/NPN	**XUS-LMP5X1650**	*C*	-	1	**5.198,44**
1800	14,6	84	PNP/NPN	**XUS-LMP5X1800**	*C*	-	1	**5.600,79**

Capacidad de detección 30 mm. Distancia de detección de 0,3 a 14 m:
■ 1 módulo de seguridad XPS-LCB1141 (2).
■ 2 salidas de seguridad PNP.

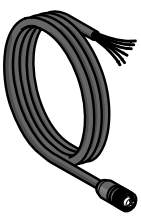
Para pedir un conjunto emisor-receptor con una distancia de detección de 0,3 a 14 m, sustituir la letra P por **U**.
Ejemplo: la referencia XUS-LMP5X0150 pasa a ser **XUS-LMU5X0150**, con una distancia de detección de 0,3 a 14 m.

(1) Suministrado con **módulo de seguridad XPS-LCB1141**, una varilla de test, 2 conjuntos de 2 abrazaderas con fijaciones, una guía del usuario con certificado de conformidad y un juego de supresor de arco. **Los conectores hembra precableados se piden por separado.**

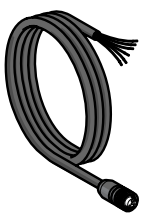
(2) Para pedir el módulo de seguridad XPS-LCB1141 por separado, ver página 4/33.

Otras observaciones
■ Para pedir un receptor solo, sustituir la letra X por una W y añadir una R al final de la referencia.
Ejemplo: la referencia **XUS-LMN6X0150** pasa a ser **XUS-LMN6W0150R**.
■ Para pedir un emisor solo, sustituir la letra X por una E y añadir una T al final de la referencia.
Ejemplo: la referencia **XUS-LMN6X0150** pasa a ser **XUS-LMN6E0150T**.
Combinación de barreras inmateriales de seguridad de 4 con módulo externo para función de *muting* y vigilancia de 2 a 4 barreras.

Accesorios



XSZ-MCT●●



XSZ-MCR●●

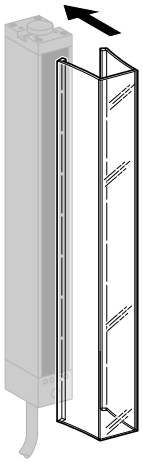
Descripción	Utilización	Longitud (m)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Kit de fijaciones (2 abrazaderas)	Barreras XUS-LM	–	**XUS-LZ214**	*A*	-	1	**91,05**
Conectores hembra precableados	Emisor	3	**XSZ-MCT03**	*A*	-	1	**93,03**
		10	**XSZ-MCT10**	*B*	-	1	**148,85**
		30	**XSZ-MCT30**	*B*	-	1	**186,06**
	Receptor	3	**XSZ-MCR03**	*A*	-	1	**93,03**
		10	**XSZ-MCR10**	*B*	-	1	**148,85**
		30	**XSZ-MCR30**	*B*	-	1	**186,06**
Supresor de arco (par)	Cualquier tipo de barrera inmaterial	–	**XUS-LZ500**	*C*	-	1	**17,33**
Guía de utilización en CD-ROM	Cualquier tipo de barrera inmaterial	–	**XUS-LZ450**	*C*	-	1	**32,72**

4

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Accesorios para barreras inmateriales tipo 4 compactas y micro



XUS-ZWS/M●●●●

Referencias de las tapas de protección

Descripción	Utilización para	Altura (mm)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tapas de protección Lexan para par emisor-receptor (0,91 Sn) (1)	XUS-LT●●●0260	293	**XUS-ZWS0260**	*C*	-	2	**267,26**
	XUS-LT●●●0350	380	**XUS-ZWS0350**	*C*	2	2	**282,12**
	XUS-LT●●●0435	467	**XUS-ZWS0435**	*C*	2	1	**296,98**
	XUS-LT●●●0520	554	**XUS-ZWS0520**	*C*	-	1	**311,83**
	XUS-LT●●●0610	641	**XUS-ZWS0610**	*C*	-	1	**326,69**
	XUS-LT●●●0700	728	**XUS-ZWS0700**	*C*	-	1	**341,56**
	XUS-LT●●●0785	815	**XUS-ZWS0785**	*C*	-	1	**356,36**
	XUS-LT●●●0870	902	**XUS-ZWS0870**	*C*	-	1	**371,22**
	XUS-LT●●●0955	989	**XUS-ZWS0955**	*C*	-	1	**386,08**
	XUS-LT●●●1045	1.075	**XUS-ZWS1045**	*C*	-	1	**400,94**
	XUS-LT●●●1130	1.163	**XUS-ZWS1130**	*C*	-	2	**415,80**
	XUS-LT●●●1215	1.249	**XUS-ZWS1215**	*C*	2	1	**430,61**
	XUS-LT●●●1305	1.336	**XUS-ZWS1305**	*C*	-	1	**445,47**
	XUS-LT●●●1390	1.423	**XUS-ZWS1390**	*C*	-	1	**460,32**
	XUS-LT●●●1570	1.597	**XUS-ZWS1570**	*C*	-	1	**475,18**
	XUS-LT●●●1745	1.771	**XUS-ZWS1745**	*C*	-	1	**490,04**
	XUS-LT●●●1920	1.945	**XUS-ZWS1920**	*C*	-	1	**504,90**
	XUS-LT●●●2095	2.120	**XUS-ZWS2095**	*C*	-	1	**519,77**
Tapas de protección Lexan para par emisor-receptor (0,91 Sn) (1)	XUS-LM●●●0150	157,48	**XUS-ZWSM0150**	*C*	2	2	**28,98**
	XUS-LM●●●0300	307,59	**XUS-ZWSM0300**	*C*	2	2	**32,50**
	XUS-LM●●●0450	457,45	**XUS-ZWSM0450**	*C*	2	2	**36,17**
	XUS-LM●●●0600	607,57	**XUS-ZWSM0600**	*C*	2	2	**39,82**
	XUS-LM●●●0750	757,43	**XUS-ZWSM0750**	*C*	2	2	**42,49**
	XUS-LM●●●0900	907,57	**XUS-ZWSM0900**	*C*	2	2	**47,64**
	XUS-LM●●●1045	1.057,40	**XUS-ZWSM1045**	*C*	2	2	**49,76**
	XUS-LM●●●1200	1.207,52	**XUS-ZWSM1200**	*C*	2	2	**51,70**
	XUS-LM●●●1350	1.357,38	**XUS-ZWSM1350**	*C*	2	2	**55,37**
	XUS-LM●●●1500	1.507,49	**XUS-ZWSM1500**	*C*	2	2	**59,00**
	XUS-LM●●●1650	1.657,35	**XUS-ZWSM1650**	*C*	2	2	**62,62**
	XUS-LM●●●1800	1.807,46	**XUS-ZWSM1800**	*C*	2	2	**66,24**

(1) Valor del coeficiente de reducción a considerar para cada par de tapas de protección utilizado en Lexan.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Barreras inmateriales de seguridad tipo 2
Barreras inmateriales compactas con salida estática

XUS-LNG5●●●

Conjunto emisor-receptor para la protección de manos

Capacidad de detección 30 mm. Distancia de detección de 0,3 a 15 m:
■ 2 salidas de seguridad PNP.

Altura protegida (mm)	Tiempo de respuesta (ms)	Número de haces de luz	Salida de alarma	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Rearme automático								
150	14	7	PNP	**XUS-LNG5C0150**	*C*	-	1	**481,88**
300	15	14	PNP	**XUS-LNG5C0300**	*C*	-	1	**616,22**
450	16	21	PNP	**XUS-LNG5C0450**	*A*	-	1	**750,60**
600	17	28	PNP	**XUS-LNG5C0600**	*A*	-	1	**880,34**
750	18	35	PNP	**XUS-LNG5C0750**	*A*	-	1	**1.028,60**
900	19	42	PNP	**XUS-LNG5C0900**	*A*	-	1	**1.176,85**
1050	20	49	PNP	**XUS-LNG5C1050**	*A*	-	1	**1.297,34**
1200	21	56	PNP	**XUS-LNG5C1200**	*C*	-	1	**1.445,59**
1350	22	63	PNP	**XUS-LNG5C1350**	*C*	-	1	**1.668,01**
1500	23	70	PNP	**XUS-LNG5C1500**	*C*	-	1	**1.890,41**
Rearme manual								
150	14	7	PNP	**XUS-LNG5D0150**	*C*	-	1	**505,04**
300	15	14	PNP	**XUS-LNG5D0300**	*C*	-	1	**639,39**
450	16	21	PNP	**XUS-LNG5D0450**	*B*	-	1	**741,34**
600	17	28	PNP	**XUS-LNG5D0600**	*B*	1	1	**852,54**
750	18	35	PNP	**XUS-LNG5D0750**	*B*	-	1	**982,27**
900	19	42	PNP	**XUS-LNG5D0900**	*C*	-	1	**1.102,72**
1050	20	49	PNP	**XUS-LNG5D1050**	*C*	-	1	**1.204,67**
1200	21	56	PNP	**XUS-LNG5D1200**	*C*	-	1	**1.325,12**
1350	22	63	PNP	**XUS-LNG5D1350**	*C*	-	1	**1.519,74**
1500	23	70	PNP	**XUS-LNG5D1500**	*C*	-	1	**1.723,61**

Suministrado con una varilla de pruebas, 2 conjuntos de 2 abrazaderas con fijaciones, una guía del usuario con certificado de conformidad y un juego de supresores de arco. Los conectores precableados hay que pedirlos por separado.
Para pedir un emisor solo, sustituir la letra C o D por E y añadir la letra T al final de la referencia.
Ejemplo: la referencia **XUS-LNG5C0150** pasa a ser **XUS-LNG5E0150T**.
Para pedir un receptor solo, añadir una R al final de la referencia.
Ejemplo: la referencia **XUS-LNG5C0150** pasa a ser **XUS-LNG5C0150R**.

Accesorios

Descripción	Utilización con	Longitud (m)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conectores hembra precableados	Emisor	3	**XSZ-NCT03**	*C*	-	1	**18,63**
		10	**XSZ-NCT10**	*B*	-	1	**28,98**
		30	**XSZ-NCT30**	*C*	-	1	**55,89**
	Receptor	3	**XSZ-NCR03**	*C*	-	1	**18,63**
		10	**XSZ-NCR10**	*B*	-	1	**28,98**
		30	**XSZ-NCR30**	*C*	-	1	**55,89**
Supresor de arco	Todos los tipos de barreras inmateriales	–	**XUS-LZ500**	*C*	-	1	**17,33**
Guía de utilización en CD-ROM	Todos los tipos de barreras inmateriales	–	**XUS-LZ450**	*C*	-	1	**32,72**

4

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Barreras inmateriales de seguridad tipo 4
Barreras inmateriales compactas con salida estática

XUS-LPZ1A●

Conjunto emisor-receptor para la protección de cuerpos con conector

Distancia de detección de 0,8 a 70 m, según configuración:
■ 2 salidas de seguridad PNP.

Capacidad detección (mm) (1)	Tiempo de respuesta (ms) (2)	Número de haces de luz	Salida de alarma	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
–	<24 <20 <16	1	PNP	**XUS-LPZ1AM**	*A*	-	1	**831,35**
500	<24 <20 <16	2	PNP	**XUS-LPZ2A0500M**	*B*	-	1	**1.212,90**
600	<24 <20 <16	2	PNP	**XUS-LPZ2A0600M**	*B*	-	1	**1.227,46**
400	<24 <20 <16	3	PNP	**XUS-LPZ3A0400M**	*B*	-	1	**1.365,83**
500	<24 <20 <16	3	PNP	**XUS-LPZ3A0500M**	*A*	-	1	**1.384,95**
300	<24 <20 <16	4	PNP	**XUS-LPZ4A0300M**	*A*	-	1	**1.466,03**
300	<24 <20 <16	5	PNP	**XUS-LPZ5A0300M**	*C*	-	1	**1.716,72**
300	<24 <20 <16	6	PNP	**XUS-LPZ6A0300M**	*C*	-	1	**1.967,36**

Para pedir un receptor sólo añadir R al final de la referencia. Ej.: XUSLPZ2A0600M pasa a ser XUSLPZ2A0600MR.
Para pedir un emisor sólo añadir T al final de la referencia. Ej.: XUSLPZ2A0600M pasa a ser XUSLPZ2A0600MT.

XUS-LPZ●●●●●

Conjunto emisor-receptor para la protección de cuerpos con bornero

Distancia de detección de 0,8 a 70 m, según configuración:
■ 2 salidas de seguridad PNP.

Capacidad detección (mm) (1)	Tiempo de respuesta (ms) (2)	Número de haces de luz	Salida de alarma	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
–	<24 <20 <16	1	PNP	**XUS-LPZ1AB**	*C*	-	1	**798,12**
500	<24 <20 <16	2	PNP	**XUS-LPZ2A0500B**	*C*	-	1	**1.164,39**
600	<24 <20 <16	2	PNP	**XUS-LPZ2A0600B**	*C*	-	1	**1.178,94**
400	<24 <20 <16	3	PNP	**XUS-LPZ3A0400B**	*C*	-	1	**1.318,73**
500	<24 <20 <16	3	PNP	**XUS-LPZ3A0500B**	*C*	-	1	**1.337,85**
300	<24 <20 <16	4	PNP	**XUS-LPZ4A0300B**	*C*	-	1	**1.424,15**
300	<24 <20 <16	5	PNP	**XUS-LPZ5A0300B**	*C*	-	1	**1.674,85**
300	<24 <20 <16	6	PNP	**XUS-LPZ6A0300B**	*C*	-	1	**1.925,50**

(1) Distancia entre dos haces consecutivos.
(2) Según configuración.
Para pedir un receptor sólo añadir R al final de la referencia. Ej.: XUSLPZ2A0600B pasa a ser XUSLPZ2A0600BR.
Para pedir un emisor sólo añadir T al final de la referencia. Ej.: XUSLPZ2A0600B pasa a ser XUSLPZ2A0600BT.

XUS-LPZB2A0●●

Conjunto emisor-receptor para la protección de cuerpos con receptor pasivo con conector (3)

Distancia de detección de 0,8 a 70 m, según configuración:
■ 2 salidas de seguridad PNP.

Capacidad detección (mm) (1)	Tiempo de respuesta (ms) (2)	Número de haces de luz	Salida de alarma	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
500	<24 <20 <16	2	PNP	**XUS-LPB2A500M**	*A*	-	1	**843,76**
600	<24 <20 <16	2	PNP	**XUS-LPB2A600M**	*B*	-	1	**852,32**

(3) Un único elemento alberga emisor y receptor. El otro elemento consta únicamente de dos espejos de reenvío de haz.
Para pedir un receptor pasivo sólo sustituir la letra M por la P al final de la referencia. Ej.: XUSLPB2A0500M pasa a ser XUSLPB2A500P.
Para pedir un emisor pasivo sólo añadir R al final de la referencia. Ej.: XUSLPB2A600M pasa a ser XUSLPB2A600MR.

XUS-ZWSP

Accesorios

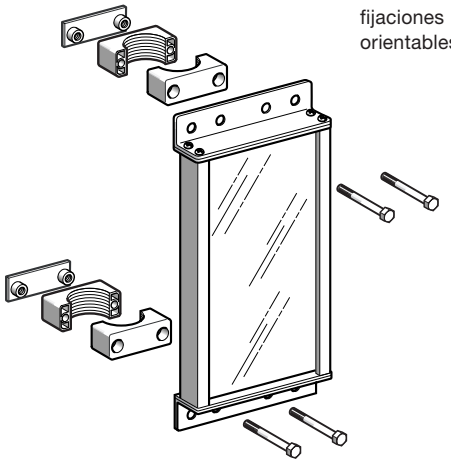
Descripción	Para utilizar con	Longitud (m)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conectores hembra precableados	Emisor	5	**XSZ-PCT05**	*C*	-	1	**25,46**
		10	**XSZ-PCT10**	*A*	-	1	**35,65**
		15	**XSZ-PCT15**	*A*	-	1	**45,83**
		30	**XSZ-PCT30**	*C*	-	1	**81,48**
	Receptor	5	**XSZ-PCR05**	*C*	-	1	**25,46**
		10	**XSZ-PCR10**	*A*	-	1	**35,65**
		15	**XSZ-PCR15**	*A*	-	1	**45,83**
		30	**XSZ-PCR30**	*C*	-	1	**81,48**
Kit de fijaciones (2 abrazaderas)	XUS-LP	–	**XUS-LZ219**	*C*	-	1	**25,46**
Tuercas deslizantes para fijación lateral (4 tuercas)	–	–	**XUS-LZ320**	*C*	2	2	**25,46**
Guía del usuario en CD-ROM	Todos los tipos de barreras inmateriales	–	**XUS-LZ450**	*C*	-	1	**32,72**
Tapa de protección de Lexan 0,91 Sn (venta por lotes de 2)	XUS-LP	62,48	**XUS-LZWSP**	*C*	2	2	**16,81**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Accesorios para barreras inmateriales de seguridad tipos 2 y 4

Espejo de reenvío de ángulo para barreras inmateriales



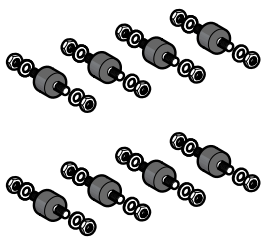
XUS-ZM/ZA●●●●

Espejo de cristal (0,88 Sn) (1)

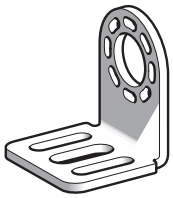
Descrip.	Utilización para barreras inmateriales			Altura (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	XUS-LT	XUS-LP	XUS-LM/LN	(mm)					
Espejo de reenvío de ángulo con fijaciones orientables	–	XUS-LPZ1A●	–	140	**XUS-ZM0102**	*C*	-	1	**213,89**
	–	–	–	191	**XUS-ZM0152**	*C*	-	1	**234,04**
	XUS-LT●●●0260	–	XUS-LM/LN●●●0150	343	**XUS-ZM0305**	*C*	-	1	**308,79**
	XUS-LT●●●0350 – XUS-LT●●●0435		XUS-LM/LN●●●0300	495	**XUS-ZM0457**	*C*	-	1	**384,13**
	–	–	XUS-LM/LN●●●0450	546	**XUS-ZM0508**	*C*	-	1	**406,17**
	XUS-LT●●●0520	XUS-LP●2A500●	–	648	**XUS-ZM0610**	*C*	-	1	**449,25**
	XUS-LT●●●0610	XUS-LP●2A0600●	XUS-LM/LN●●●0600	749	**XUS-ZM0711**	*C*	-	1	**492,28**
	XUS-LT●●●0700	–	–	800	**XUS-ZM0762**	*C*	-	1	**533,94**
	XUS-LT●●●0785	–	XUS-LM/LN●●●0750	851	**XUS-ZM0813**	*C*	-	1	**578,34**
	XUS-LT●●●0870	XUS-LPZ3A0400●	–	953	**XUS-ZM0914**	*C*	-	1	**599,85**
	XUS-LT●●●0955	–	XUS-LM/LN●●●0900	1054	**XUS-ZM1016**	*C*	-	1	**664,41**
	XUS-LT●●●1045	XUS-LPZ3A0500●	–	1105	**XUS-ZM1067**	*C*	-	1	**750,52**
	XUS-LT●●●1130	XUS-LPZ4A0300●	XUS-LM/LN●●●1050	1257	**XUS-ZM1219**	*C*	-	1	**836,58**
	XUS-LT●●●1215 – XUS-LT●●●1305	XUS-LPZ5A0300●	XUS-LM/LN●●●1200	1359	**XUS-ZM1321**	*C*	-	1	**922,65**
	–	–	XUS-LM/LN●●●1350	1410	**XUS-ZM1372**	*C*	-	1	**1.008,76**
	XUS-LT●●●1390	–	–	1461	**XUS-ZM1422**	*C*	-	1	**828,61**
	–	–	XUS-LM/LN●●●1500	1562	**XUS-ZM1524**	*C*	-	1	**874,63**
	XUS-LT●●●1570	XUS-LPZ6A0300●	–	1664	**XUS-ZM1626**	*C*	-	1	**923,69**
	XUS-LT●●●1745	–	XUS-LM●●●1650	1867	**XUS-ZM1830**	*C*	-	1	**1.018,69**
	–	–	XUS-LM●●●1800	1867	**XUS-ZM1830**	*C*	-	1	**1.018,69**
	XUS-LT●●●1920	–	–	2172	**XUS-ZM2134**	*C*	-	1	**1.113,66**
	XUS-LT●●●2095	–	–	2172	**XUS-ZM2134**	*C*	-	1	**1.113,66**

Espejo en acero inoxidable (0,82 Sn) (1)

Descrip.	Utilización para barreras inmateriales			Altura (2)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
	XUS-LT	XUS-LP	XUS-LM/LN	(mm)					
Espejo de reenvío de ángulo con fijaciones orientables	–	XUS-LPZ1A●	–	140	**XUS-ZA0102**	*C*	-	1	**316,31**
	–	–	–	191	**XUS-ZA0152**	*C*	-	1	**351,94**
	XUS-LT●●●0260	–	XUS-LM/LN●●●0150	343	**XUS-ZA0305**	*C*	-	1	**456,60**
	XUS-LT●●●0350 – XUS-LT●●●0435		XUS-LM/LN●●●0300	495	**XUS-ZA0457**	*C*	-	1	**565,78**
	–	–	XUS-LM/LN●●●0450	546	**XUS-ZA0508**	*C*	-	1	**601,41**
	XUS-LT●●●0520	XUS-LP●2A500●	–	648	**XUS-ZA0610**	*C*	-	1	**672,68**
	XUS-LT●●●0610	XUS-LP●2A0600●	XUS-LM/LN●●●0600	749	**XUS-ZA0711**	*C*	-	1	**743,99**
	XUS-LT●●●0700	–	–	800	**XUS-ZA0762**	*C*	-	1	**779,62**
	XUS-LT●●●0785	–	XUS-LM/LN●●●0750	851	**XUS-ZA0813**	*C*	-	1	**815,25**
	XUS-LT●●●0870	XUS-LPZ3A0400●	–	953	**XUS-ZA0914**	*C*	-	1	**884,33**
	XUS-LT●●●0955	–	XUS-LM/LN●●●0900	1054	**XUS-ZA1016**	*C*	-	1	**957,81**
	XUS-LT●●●1045	XUS-LPZ3A0500●	–	1105	**XUS-ZA1067**	*C*	-	1	**993,44**
	XUS-LT●●●1130	XUS-LPZ4A0300●	XUS-LM/LN●●●1050	1257	**XUS-ZA1219**	*C*	-	1	**1.100,34**
	XUS-LT●●●1215 – XUS-LT●●●1305	XUS-LPZ5A0300●	XUS-LM/LN●●●1200	1359	**XUS-ZA1321**	*C*	-	1	**1.171,65**
	–	–	XUS-LM/LN●●●1350	1410	**XUS-ZA1372**	*C*	-	1	**1.207,28**
	XUS-LT●●●1390	–	–	1461	**XUS-ZA1422**	*C*	-	1	**1.242,91**
	–	–	XUS-LM/LN●●●1500	1562	**XUS-ZA1524**	*C*	-	1	**1.311,99**
	XUS-LT●●●1570	XUS-LPZ6A0300●	–	1664	**XUS-ZA1626**	*C*	-	1	**1.385,49**
	XUS-LT●●●1745	–	XUS-LM●●●1650	1867	**XUS-ZA1830**	*C*	-	1	**1.528,07**
	–	–	XUS-LM●●●1800	1867	**XUS-ZA1830**	*C*	-	1	**1.528,07**
	XUS-LT●●●1920	–	–	2172	**XUS-ZA2134**	*C*	-	1	**1.670,65**
	XUS-LT●●●2095	–	–	2172	**XUS-ZA2134**	*C*	-	1	**1.670,65**



XSZ-SMK



XUS-LZ216

Referencias de los kits antivibraciones

Descripción	Utilización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Kit antivibraciones. Kit formado por 8 amortiguadores fijados mediante pernos. Kit suministrado con 16 arandelas y 16 tuercas	Para todo tipo de barreras y espejos de reenvío de ángulo	**XSZ-SMK**	*C*	-	1	**63,12**
		XSZ-SMK1	*C*	-	1	**75,00**
		XSZ-SMK2	*C*	-	1	**67,54**

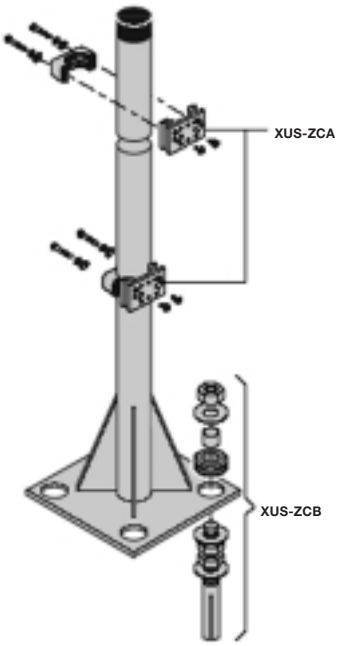
(1) Valor del coeficiente de reducción por considerar para cada espejo de reenvío de ángulo utilizado.
(2) Altura reflectante útil.

4

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Accesorios para barreras inmateriales de seguridad tipos 2 y 4



XUS-ZC●●●●

Accesorios

Descripción	Para utilizar con			Altura (2) (mm)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
	Barreras inmater. Altura (mm)	Adaptadores Altura (mm)	Tubo IP67 Altura mm						
Base de fijación XUS-ZC●●	150...900	182...184	434...956	1200	**XUS-ZC1200**	*C*	-	1	**256,85**
	870...1500	995...1503	1042...1477	1800	**XUS-ZC1800**	*C*	1	1	**256,85**
	1570...1800	1605...1706	1565...1917	2100	**XUS-ZC2100**	*C*	-	1	**276,35**
	1920...2095	1910	2091	2400	**XUS-ZC2400**	*C*	-	1	**310,50**
	–	2240	2266	3100	**XUS-ZC3100**	*C*	-	1	**362,25**
Kit de fijación (venta por cantidad (indivisible de 2)	Base de fijación XUS-Z●●●				**XUS-ZCA**	*C*	-	1	**43,26**
Kit de fijación en suelo (compuesto por 4 pernos, 4 enchufes estándar, 12 arandelas, 8 tuercas estándar, 4 contratuercas, 4 aislantes de caucho, 4 espaciadores (caucho)	Base de fijación XUS-Z●●●				**XUS-ZCB**	*C*	-	1	**73,72**
Protect Area Design	Software para la ayuda en la instalación de barreras inmateriales de seguridad				**SISCD104200**	*C*	100	1	**41,40**

4

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Autómatas de seguridad

XPS-MF31222

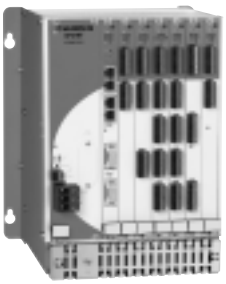
XPS-MF3022

XPS-MF35●●

XPS-MF1DI1601

XPS-MF2DO1601

XPS-MF2DO801


XPS-MF60

XPS-MFDI2401

XPS-MFDI3201

XPS-MFAI801

Autómatas compactos tipo XPS-MF31/30/35

Entradas			Salidas	Comunicación			Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
Digital	Analógica	Contaje	Digital	Ethernet (1)	Modbus	Profibus			N3	N4	
20	–	–	8	Sí	–	–	**XPS-MF31222**	*C*	-	1	■
				Sí	Sí (esclavo)	–	**XPS-MF3022**	*C*	-	1	■
24	8	2	8	Sí	–	–	**XPS-MF3502**	*C*	-	1	■
				Sí	Sí (esclavo)	–	**XPS-MF3522**	*C*	-	1	■
				Sí	–	Sí (esclavo)	**XPS-MF3542**	*C*	-	1	■

Módulos de entradas, salidas y entradas/salidas tipo XPS-MF1/2/3

Entradas		Salidas				Comunicación	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
Digital	Analógica	Digital	Analógica (2)	Pulsante	Relé				N3	N4	
16	–	–	–	4	–	Safe Ethernet	**XPS-MF1DI1601**	*C*	-	1	■
8	–	8	–	4	–	Safe Ethernet	**XPS-MF3DIO8801**	*C*	-	1	■
16	–	8	–	2	–	Safe Ethernet	**XPS-MF3DIO16801**	*C*	-	1	■
20	–	8	–	–	–	Safe Ethernet	**XPS-MF3DIO20802**	*C*	-	1	■
–	8	–	4	–	–	Safe Ethernet	**XPS-MF3AIO8401**	*C*	-	1	■
–	–	4	–	–	–	Safe Ethernet	**XPS-MF2DO401**	*C*	-	1	■
–	–	16	–	–	–	Safe Ethernet	**XPS-MF2DO1601**	*C*	-	1	■
–	–	–	–	–	8	Safe Ethernet	**XPS-MF2DO801**	*C*	-	1	■
–	–	–	–	–	16	Safe Ethernet	**XPS-MF2DO1602**	*C*	-	1	■

Autómatas modulares tipo XPS-MF60

Descripción	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
			N3	N4	
Bastidor de metal equipado con: Bus de placa posterior que asegura la conexión eléctrica de los componentes instalados Dos ventiladores de refrigeración Placa de sujeción metálica para cables blindados Batería auxiliar de litio	**XPS-MFGEH01**	*C*	1	1	■
Módulo de fuente de alimentación de 24 VCC	**XPS-MFPS01**	*C*	-	1	■
CPU con: 4 puertos de comunicación de seguridad RJ45 1 puerto de comunicación FB2 (modbus)	**XPS-MFCPU22**	*C*	-	1	■

Descripción	Funciones		Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
	Entradas	Salidas			N3	N4	
Módulos de entradas/salidas “in rack”	Analógicas: 8 Unipolares o Bipolares: 4	–	**XPS-MFAI801**	*C*	-	1	■
	–	8 analógicas	**XPS-MFAO801**	*C*	-	1	■
	2 de contaje	4 digitales	**XPS-MFCIO2401**	*C*	-	1	■
	24 digitales (110 V CC/ 127 V CA)	–	**XPS-MFDI2401**	*C*	-	1	■
	32 digitales	–	**XPS-MFDI3201**	*C*	-	1	■
	24 digitales	16 digitales	**XPS-MFDIO241601**	*C*	1	1	■
	–	8 relé	**XPS-MFDO801**	*C*	-	1	■

Accesorios para autómatas modulares

Descripción	Características	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
				N3	N4	
Placa protectora	Para ranuras de módulos de E/S no utilizados	**XPS-MFBLK**	*C*	-	1	**55,18**

Software de configuración

Descripción	Sistema operativo	Características	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
					N3	N4	
Software de configuración XPS-MFWIN para la programación de automátas de seguridad	Windows NT Windows 2000 Windows XP	Disponible en el paquete Safety Suite V1	**SSV1XPSMFWIN**	*C*	-	1	■

■ Consultar precio.
(1) Comunicación Ethernet con PC, terminales gráficos, etc. Comunicación Safe Ethernet con módulo de entradas/salidas descentralizadas tipo XPS-MF1/2/3, autómatas de seguridad compactos o modulares.
(2) Salida no segura.

4

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de seguridad PREVENTA
para vigilancia de paro de emergencia e interruptores de posición
categoría 3

Referencias

XPS-AC

Designación	Tipo de bornero	N.° de circuitos de seguridad	Salidas suplementarias	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos de seguridad para vigilancia de paro de emergencia e interruptores de posición	Integrado en el módulo	3	1 estática	∿ y ⎓ 24 V	**XPS-AC5121**	*C*	-	1	**152,27**
				∿ 48 V	**XPS-AC1321**	*B*	-	1	**152,27**
				∿ 115 V	**XPS-AC3421**	*A*	-	1	**152,27**
				∿ 230 V	**XPS-AC3721**	*A*	-	1	**152,27**
	Separado desenchufable del módulo	3	1 estática	∿ y ⎓ 24 V	**XPS-AC5121P**	*A*	-	1	**162,20**
				∿ 48 V	**XPS-AC1321P**	*C*	-	1	**162,20**
				∿ 115 V	**XPS-AC3421P**	*B*	-	1	**162,20**
				∿ 230 V	**XPS-AC3721P**	*B*	-	1	**162,20**

4

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de seguridad PREVENTA
para vigilancia de paro de emergencia e interruptores de posición
categoría 4

Referencias

XPS-AF5130

Designación	Tipo de bornero	N.° de circuitos de seguridad	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos de seguridad para vigilancia de paro de emergencia e interruptores de posición	Integrado en el módulo	3	~ y ⎓ 24 V	**XPS-AF5130**	*A*	-	1	**166,05**
	Separado desenchufable del módulo	3	~ y ⎓ 24 V	**XPS-AF5130P**	*B*	-	1	**177,69**

Referencias

XPS-AV11113

Designación	Tipo de bornero	N.° de circuitos de seguridad	Salidas suplementarias	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos de seguridad para vigilancia de paro de emergencia e interruptores de posición	Integrado en el módulo	6 NC y 3 NC retardadas	3 estáticas	⎓ 24 V	**XPS-AV11113**	*A*	-	1	**334,33**
	Separado desenchufable del módulo	6 NC y 3 NC retardadas	3 estáticas	⎓ 24 V	**XPS-AV11113P**	*B*	-	1	**362,27**
	Integrado en el módulo	5 NC y 2 NC retardadas	1 “NC”	~ y ⎓ 24 V	**XPS-AT5110**	*A*	-	1	**387,23**
				~ 115 V	**XPS-AT3410**	*B*	-	1	**387,23**
				~ 230 V	**XPS-AT3710**	*B*	-	1	**387,23**

4

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de seguridad PREVENTA
para control de paro de emergencia, interruptores de posición, mando bimanual y de barreras inmateriales de seguridad con salida estática

Referencias

XPS-AFL5130

Designación	Tipo de bornero	N.° de circuitos de seguridad	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos de seguridad para vigilancia de paro de emergencia, interruptores de posición y barreras inmateriales de seguridad	Integrado en el módulo	3	∿ y ⎓ 24 V	**XPS-AFL5130**	*A*	-	1	**167,94**
	Separado desenchufable del módulo	3	∿ y ⎓ 24 V	**XPS-AFL5130P**	*B*	-	1	**183,04**

Referencias

XPS-AR3●1144

Designación	Tipo de bornero	N.° de circuitos de seguridad	Salidas suplementarias	Salidas estáticas hacia el autómata	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos de seguridad para vigilancia de paro de emergencia, interruptores de posición y barreras inmateriales de seguridad	Integrado en el módulo	7	2	4	∿ 24 ⎓ 24	**XPS-AR311144**	*C*	-	1	**391,14**
					∿ 115 ⎓ 24	**XPS-AR351144**	*B*	-	1	**391,14**
					∿ 230 ⎓ 24	**XPS-AR371144**	*B*	-	1	**391,14**
	Separado desenchufable del módulo	7	2	4	∿ 24 ⎓ 24	**XPS-AR311144P**	*B*	-	1	**416,60**
					∿ 115 ⎓ 24	**XPS-AR351144P**	*C*	-	1	**416,60**
					∿ 230 ⎓ 24	**XPS-AR371144P**	*C*	-	1	**416,60**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de seguridad PREVENTA para control de paro de emergencia, de interruptores de posición, alfombras y bordes sensibles, y barreras inmateriales de seguridad

Referencias

XPS-AK3●1144

Designación	Tipo de bornero de conexión	N.º de circuitos de seguridad	Salidas adicionales	Salidas estáticas al autómata	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos de seguridad para control de paro de emergencia, de interruptores de posición, alfombras y bordes sensibles y barreras inmateriales de seguridad categoría 4	Integrado en el módulo	3	1	4	∿ 24 V ⎓ 24 V	**XPS-AK311144**	*A*	-	1	**214,88**
					∿ 110 V ⎓ 24 V	**XPS-AK361144**	*B*	-	1	**214,88**
					∿ 120 V ⎓ 24 V	**XPS-AK351144**	*A*	-	1	**214,88**
					∿ 230 V ⎓ 24 V	**XPS-AK371144**	*A*	-	1	**214,88**

XPS-AK3●1144P

	Separado, desenchufable del módulo	3	1	4	∿ 24 V ⎓ 24 V	**XPS-AK311144P**	*B*	-	1	**229,91**
					∿ 110 V ⎓ 24 V	**XPS-AK361144P**	*B*	-	1	**229,91**
					∿ 120 V ⎓ 24 V	**XPS-AK351144P**	*C*	-	1	**229,91**
					∿ 230 V ⎓ 24 V	**XPS-AK371144P**	*B*	-	1	**229,91**

4

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de seguridad PREVENTA
para control de mando bimanual según EN 60574

XPS-BA

XPS-BC

XPS-BF

4

Referencias

Designación	Tipo* según norma EN 60574	Tipo de bornero	N.º de circuitos de seguridad	Salidas suplementarias	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Módulos de seguridad para el control de pupitres de mando bimanual	III A cat. 1	Integrado en el módulo	1 “NA”	1 “NC”	∿ o ⎓ 24 V	**XPS-BA5120**	*C*	-	1	**111,77**
					∿ 115 V	**XPS-BA3420**	*B*	-	1	**111,77**
					∿ 230 V	**XPS-BA3720**	*B*	-	1	**111,77**
	III C cat. 4	Integrado en el módulo	2 “NA”	1 “NC”	⎓ 24 V	**XPS-BC1110**	*C*	-	1	**414,54**
					∿ 24 V	**XPS-BC3110**	*B*	-	1	**414,54**
					∿ 115 V	**XPS-BC3410**	*A*	-	1	**414,54**
					∿ 230 V	**XPS-BC3710**	*C*	-	1	**414,54**
	III C cat. 4		2 “NA”	2 estáticas	⎓ 24 V	**XPS-BF1132**	*C*	-	1	**317,11**
	III C cat. 4	Separado desenchufable del módulo	2 “NA”	2 estáticas	⎓ 24 V	**XPS-BF1132P**	*A*	-	1	**337,71**

*La norma EN 60574 define las características de funcionamiento.

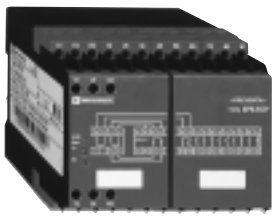
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de seguridad PREVENTA para ampliación del número de salidas de seguridad

Referencias

XPS-ECM



XPS-ECP

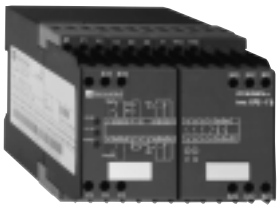
Designación	N.º de circuitos de seguridad	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos de seguridad para ampliación del número de salidas de seguridad	4	∿ y ⎓ 24 V	**XPS-ECM5131**	*B*	-	1	**173,33**
		∿ 115 V	**XPS-ECM3431**	*B*	-	1	**173,33**
		∿ 230 V	**XPS-ECM3731**	*C*	-	1	**173,33**
	8	∿ y ⎓ 24 V	**XPS-ECP5131**	*B*	-	1	**279,76**
		∿ 115 V	**XPS-ECP3431**	*B*	-	1	**279,76**
		∿ 230 V	**XPS-ECP3731**	*B*	-	1	**279,76**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de seguridad PREVENTA
Aplicaciones específicas

Referencias



XPS-FB

Designación	N.° de circuitos de seguridad	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos de seguridad para vigilancia de interruptores de posición en modo combinado	3	⎓ y ∿ 24 V	**XPS-FB5111**	*B*	-	1	**348,74**
		⎓ y ∿ 48 V	**XPS-FB5311**	*C*	-	1	**348,74**
		∿ 115 V	**XPS-FB3411**	*B*	-	1	**348,74**
		∿ 230 V	**XPS-FB3711**	*B*	-	1	**348,74**

XPS-VC1132●

Designación	Tipo de bornero	N.° de circuitos de seguridad	Salidas estáticas hacia el autómata	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulo de seguridad para vigilancia del mando de validación	Integrado en el módulo	2 (“NA”)	2	⎓ 24 V	**XPS-VC1132**	*A*	-	1	**228,01**
	Separado desenchufable del módulo	2 (“NA”)	2	⎓ 24 V	**XPS-VC1132P**	*C*	-	1	**243,51**

XPS-TSA●●●●P

Designación	N.° de circuitos de seguridad	Salidas suplementarias	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos de seguridad para aplicaciones con bloqueo para máquinas con inercia cat. 3	1 retardado	2 “NC” + 2 estáticas hacia el autómata	∿ y ⎓ 24 V	**XPS-TSA5142P**	*A*	-	1	**162,72**
			∿ 115 V	**XPS-TSA3442P**	*C*	-	1	**162,72**
			∿ 230 V	**XPS-TSA3742P**	*B*	-	1	**162,72**
Módulos de seguridad para aplicaciones con control de apertura de seguridad cat. 3	1 de impulso	2 “NC” + 2 estáticas hacia el autómata	∿ y ⎓ 24 V	**XPS-TSW5142P**	*B*	-	1	**184,06**
			∿ 115 V	**XPS-TSW3442P**	*C*	-	1	**184,06**
			∿ 230 V	**XPS-TSW3742P**	*C*	-	1	**184,06**

XPS-TSW●●●●P

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de seguridad PREVENTA
Aplicaciones específicas

Referencias

XPS-DA

Designación	N.° de circuitos de seguridad	Salidas estáticas hacia el autómata	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos de seguridad para control de ascensores	2	2	∼ y ⎓ 24 V	**XPS-DA5142**	*C*	-	1	**222,33**
			∼ 115 V	**XPS-DA3442**	*B*	-	1	**222,33**
			∼ 230 V	**XPS-DA3742**	*C*	-	1	**222,33**

XPS-DMB1132●

XPS-DME1132

Designación	Tipo de bornero	N.° de circuitos de seguridad	Salidas estáticas hacia el autómata	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulo de seguridad para vigilancia de 2 entradas de interruptores magnéticos codificados	Integrado en el módulo	2 (“NA”)	2	⎓ 24 V	**XPS-DMB1132**	*C*	-	1	**196,62**
Módulo de seguridad para vigilancia de 6 entradas de interruptores magnéticos codificados	Integrado en el módulo	2 (“NA”)	2	⎓ 24 V	**XPS-DME1132**	*C*	-	1	**279,14**
Módulo de seguridad para vigilancia de 2 entradas de interruptores magnéticos codificados	Separado desenchufable del módulo	2 (“NA”)	2	⎓ 24 V	**XPS-DMB1132P**	*A*	-	1	**209,36**
Módulo de seguridad para vigilancia de 6 entradas de interruptores magnéticos codificados	Separado desenchufable del módulo	2 (“NA”)	2	⎓ 24 V	**XPS-DME1132P**	*B*	-	1	**297,26**

4

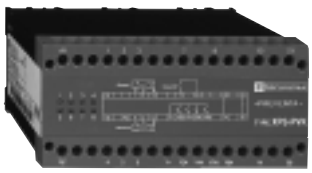
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

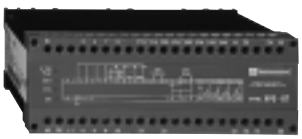
Módulos de seguridad PREVENTA
Aplicaciones específicas

Referencias

XPS-PVT



XPS-PVK



XPS-OT

XPS-VN

Designación	Visualización	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos de seguridad para control dinámico de válvulas hidráulicas en prensas lineales	8 LED	⎓ 24 V	**XPS-PVT1180**	*B*	-	1	**506,11**
Módulos de seguridad para control dinámico de electroválvulas de doble cuerpo	8 LED	⎓ 24 V	**XPS-PVK1184**	*B*	-	1	**650,06**
		∿ 120 V	**XPS-PVK3484**	*B*	-	1	**605,14**
		∿ 230 V	**XPS-PVK3784**	*B*	-	1	**605,14**
Módulos de seguridad para parada de seguridad con control del recorrido de frenado	4 LED	∿ 115 V	**XPS-OT3444**	*A*	-	1	**866,31**
		∿ 230 V	**XPS-OT3744**	*C*	-	1	**866,31**
Módulo de seguridad para detección de velocidad nula	LED	⎓ 24 V	**XPS-VN1142**	*A*	-	1	**452,41**
		∿ 115 V	**XPS-VN3442**	*B*	-	1	**452,41**
		∿ 230 V	**XPS-VN3742**	*A*	-	1	**452,41**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de seguridad PREVENTA
Aplicaciones específicas para barreras inmateriales de seguridad

XPS-LMS1150

XPS-LMR1152

XPS-CM1144●

XPS-LCD1141

XPS-LCB1141

XPS-LCM1150

Referencias

Designación	Tipo de bornero	N.° de circuitos de seguridad	Salidas suplementarias	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos de seguridad para función *muting*	Separado desenchufable del módulo	2 estáticas	-	⎓ 24 V	**XPS-LMS1150**	*C*	-	1	**633,02**
	Separado desenchufable del módulo	3 “NA”	2 estáticas	⎓ 24 V	**XPS-LMR1152**	*C*	-	1	**756,61**

Designación	Tipo de bornero	N.° de circuitos de seguridad	Salidas suplementarias	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos de seguridad para vigilancia de detectores fotoeléctricos monohaz con entrada test con función *muting* integrada	Integrado en el módulo	2	4	⎓ 24 V	**XPS-CM1144**	*C*	-	1	**355,61**
	Separado desenchufable del módulo	2	4	⎓ 24 V	**XPS-CM1144P**	*C*	-	1	**378,73**
Módulo de seguridad para vigilancia de 2 a 4 barreras inmateriales compactas y micro	Desenchufable del módulo	2 PNP	5 (4 PNP + 1 PNP o NPN)	24 V	**XPS-LCD1141**	*A*	-	1	**684,03**
Módulo de seguridad para vigilancia de barreras inmateriales micro	Desenchufable del módulo	2 PNP	1 PNP + 1 NPN	24 V	**XPS-LCB1141**	*A*	-	1	**1.160,13**
Módulo de seguridad para la función *muting* con barreras inmateriales de seguridad 4	Separada, desenchufable del módulo	2 PNP	1 PNP + 1 NPN	24 V	**XPS-LCM1150**	*A*	-	1	**1.048,85**

4

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Controlador de seguridad para control de paro de emergencia, interruptores de posición, alfombras y bordes sensibles y barreras inmateriales de seguridad

XPS-MP11123

XPS-MP11123P

XPS-MC32ZC

TSX-CANTDM4

TSX-PCX1031 **XPS-MCCPC**

Referencias

Designación	Tipo de bornero	N.° de circuitos de seguridad	Salidas suplementarias	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Módulos para 2 funciones de seguridad configurables independientes cat. 4	Integrado en el módulo	3 "NA" por función 6 "NA"	3 estáticas	⎓ 24 V	**XPS-MP11123**	*A*	-	1	**380,40**
	Separado desenchufable del módulo	3 "NA" por función 6 "NA"	3 estáticas	⎓ 24 V	**XPS-MP11123P**	*A*	-	1	**404,78**

Referencias

Controladores de seguridad (conector no incluido)

Número de entradas	Número de salidas Relé	Número de salidas Estática	Comunicación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
16	2 × 2	6	Modbus	**XPS-MC16Z**	*A*	-	1	**943,92**
16	2 × 2	6	CANopen/Modbus	**XPS-MC16ZC**	*B*	-	1	**1.120,91**
16	2 × 2	6	Profibus/Modbus	**XPS-MC16ZP**	*C*	-	1	**1.206,81**
32	2 × 2	6	Modbus	**XPS-MC32Z**	*A*	-	1	**1.385,87**
32	2 × 2	6	CANopen/Modbus	**XPS-MC32ZC**	*B*	-	1	**1.611,50**
32	2 × 2	6	Profibus/Modbus	**XPS-MC32ZP**	*C*	1	1	**1.728,45**

Conectores que se deben pedir por separado

Descripción	Para utilizar con	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conectores de tornillo	XPS-MC16●	**XPS-MCTS16**	*C*	-	1	**40,17**
	XPS-MC32●	**XPS-MCTS32**	*C*	-	1	**63,12**
Conectores de clip de resorte	XPS-MC16●	**XPS-MCTC16**	*C*	-	1	**40,17**
	XPS-MC32●	**XPS-MCTC32**	*C*	-	1	**63,12**

Accesorios que se deben pedir por separado

Descripción	Utilización Desde	Utilización Hacia	Longitud (m)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cables de conexión	XPS-MC●●●	Terminal de diálogo de operador Magelis	2,5	**XBT-Z968**	-	-	-	★
		PC (puerto serie)	2,5	**TSX-PCX 1031**	-	-	-	★
		PC (puerto USB)	2,5	**TSX-PCX 3080**	-	-	-	★
Adaptador	Enlace entre XPS-MC●●X y el PC o entre XPS-MC●●X y el terminal de diálogo de operador Magelis			**XPS-MCCPC**	*C*	-	1	**28,69**

Cables de conexión

Función	Medio	Longitud (m)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Acceso a la red Modbus	Plataforma de automatismos Premium TSX-SCY21601	–	**XPS-MCSCY**	-	-	-	▲
Acceso al bus CANopen	Cables CANopen (equipados con: 1 conector SUB-D89 con contactos hembra en cada extremo)	0,3	**TSX-CANCADD03**	-	-	-	★
		1	**TSX-CANCADD1**	-	-	-	★
		3	**TSX-CANCADD3**	-	-	-	★
		5	**TSX-CANCADD5**	-	-	-	★
	Caja de derivación CANopen	–	**TSX-CANTDM4**	-	-	-	★
	Cables estándar CANopen	50	**TSX-CANCA50**	-	-	-	★
		100	**TSX-CANCA100**	-	-	-	★
		300	**TSX-CANCA300**	-	-	-	★
Acceso al bus Profibus		100	**TSX-PBSCA100**	-	-	-	★
		400	**TSX-PBSCA400**	-	-	-	★
Software de configuración XPS-MCWIN para controladores XPS-MC●●			**XPSMCWIN**	*C*	-	1	**568,01**

★ Consultar tarifa "Autómatas", en vigor.
▲ Consultar precios.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Módulos de seguridad TSX-PAY

Referencias

Módulos de seguridad

Tipo de entradas ⎓ 24 V	Salidas de seguridad	Conexión	Referencia (1)	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
12 paros de emergencia o interruptores de posición (contactos dobles o simples), 1 pulsador rearme, 1 bucle retorno, 1 control rearme	2 “NA” (libre de potencial) 2,5 A (Ithe)	Entradas: con conector tipo SUB-D 44 contactos Salidas: bornero con tornillos (suministrados)	**TSX-PAY262**	-	-	-	★
	4 “NA” (libre de potencial) 2,5 A (Ithe)	Entradas: con conector tipo SUB-D 44 contactos Salidas: bornero con tornillos (suministrados)	**TSX-PAY282**	-	-	-	★

TSX-PAY262

TSX-PAY282

Accesorio de conexión

Designación	Para conectar	Tipo conector del TSX-PAY2●2	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Base Telefast 2 para módulos TSX-PAY2●2	Entradas cadena de seguridad, rearme, control y bucle alimentación ⎓ 24 V	SUB-D, 44 contactos	**ABE-7CPA13**	*C*	-	1	**98,98**

Cables de conexión

Utilización	Desde el módulo TSX-PAY2●2	Hacia	Longitud	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Para cableado rápido	Conector tipo SUB-D 44 contactos	Base ABE-7CPA13	1 m	**TSX-CPP102**	-	-	-	★
			2 m	**TSX-CPP202**	-	-	-	★
			3 m	**TSX-CPP302**	-	-	-	★
Para cableado tradicional	Conector tipo SUB-D 44 contactos	Extremidad libre con hilos referenciados según código color	3 m	**TSX-CPP301**	-	-	-	★

ABE-7CPA13

Referencias

Entradas número	Tensión	Salidas de seguridad	Conexión Formato	Referencia (1)	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
4 paros de emergencia o interruptores de posición contactos doble o simples), 1 pulsador de marcha	⎓ 24 V	2 “NA” (libre de potencial) 1,25 A (Ithe)	Bornas con tornillos (suministrado) Medio formato	**TSX-DPZ10D2A**	-	-	-	★

(1) Producto suministrado con intrucciones de uso en: francés, inglés y alemán.
★ Consultar tarifa “Autómatas”, en vigor.

4

E

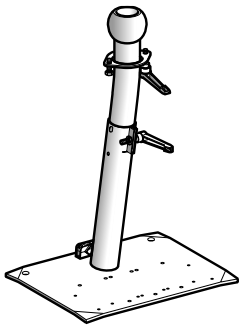
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Pupitres de mando bimanual XY2-SB

XY2-SB51

Pupitres de mando bimanual (tipo I según prEN 574)

Designación	Marcado	Contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
2 pulsadores de mando y 1 pulsador "de seta" paro de emergencia	Paro de emergencia	"NC + NC" de ruptura lenta	**XY2-SB71**	*A*	-	1	**279,88**
2 pulsadores de mando y 1 pulsador "de seta" paro de emergencia con bornero cableado	Paro de emergencia	"NC + NC" de ruptura lenta	**XY2-SB72**	*B*	-	1	**383,21**



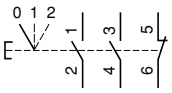
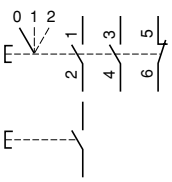
XY2-SB90

Elementos sueltos y de repuesto

Designación	Utilización con	Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pie metálico regulable en altura	XY2-SB7●	Naranja	**XY2-SB90**	*B*	-	1	**310,92**

XY2-AU●

Mando de validación

Designación	Funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Mando de validación		**XY2-AU1**	*A*	-	1	**285,04**
		**XY2-AU2**	*B*	-	1	**289,92**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Paros de emergencia por cable tipos XY2-CH, XY2-CE y XY2-CB

XY2-CH13250

XY2-CE1A250

XY2-CB30

Aparatos completos (cable no suministrado)

Designación	Contacto	Rearme	Anclaje del cable	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Longitud del cable ≤ 15 metros. Distancia entre los soportes del cable: 5 metros								
Paros de emergencia de enganche	"NA + NC" de ruptura lenta	Por pulsador con capuchón de goma	A la derecha o a la izquierda	**XY2-CH13250**	*A*	-	1	**94,61**
		Por pulsador de llave n.° 421	A la derecha o a la izquierda	**XY2-CH13450**	*B*	-	1	**106,61**
	"NC + NC" de ruptura lenta	Por pulsador con capuchón de goma	A la derecha o a la izquierda	**XY2-CH13270**	*A*	-	1	**94,61**
		Por pulsador de llave n.° 421	A la derecha o a la izquierda	**XY2-CH13470**	*C*	-	1	**106,61**
Longitud del cable ≤ 50 metros. Distancia entre los soportes del cable: 5 metros								
Paros de emergencia de enganche	"NA + NC" de ruptura lenta	Por pulsador con capuchón de goma	A la derecha	**XY2-CE1A250**	*A*	-	1	**130,66**
			A la izquierda	**XY2-CE2A250**	*A*	-	1	**130,66**
	"NC + NC" de ruptura lenta	Por pulsador con capuchón de goma	A la derecha	**XY2-CE1A270**	*B*	-	1	**130,66**
			A la izquierda	**XY2-CE2A270**	*B*	-	1	**130,66**
	"NA + NC" de ruptura lenta	Por pulsador de llave n.° 421	A la derecha	**XY2-CE1A450**	*C*	-	1	**152,97**
			A la izquierda	**XY2-CE2A450**	*C*	-	1	**152,97**
	"NC + NC" de ruptura lenta	Por pulsador de llave n.° 421	A la derecha	**XY2-CE1A470**	*C*	-	1	**152,97**
			A la izquierda	**XY2-CE2A470**	*C*	-	1	**152,97**
Paros de emerg. de enganche con piloto	2 NA + 2 NC de ruptura lenta	Por pulsador con capuchón de goma	A la derecha	**XY2-CE1A297**	*B*	-	1	**197,08**
			A la izquierda	**XY2-CE2A297**	*B*	-	1	**197,08**
Longitud del cable ≤ 100 metros. Distancia entre los soportes del cable: 20 metros								
Paro de emergencia de enganche	"NA + NC" de ruptura lenta	En el interior del cofre	A la derecha y a la izquierda	**XY2-CB30**	*C*	-	1	**737,21**

4

E

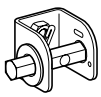
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Paros de emergencia por cable. Kits y repuestos

Repuestos

XY2-CZ901

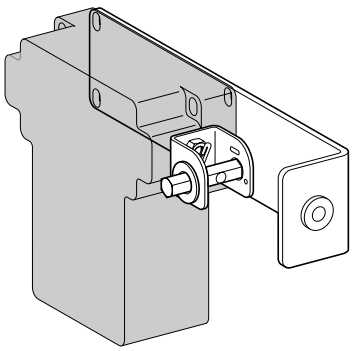
XY2-CZ902



XY2-CZ203

Designación	Tipo		Referencia unitaria	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Lámpara de incandescencia	Casquillo BA 9s	24 V - 2,6 W	**DL1-CE024**	*B*	10	10	**0,63**
	Ø máx. 11 mm	48 V - 2,6 W	**DL1-CE048**	*B*	10	10	**0,75**
	Longitud 28 mm	130 V - 2,6 W	**DL1-CE130**	*A*	10	10	**1,30**
	Casquillo con tornillo	24 V - 6 W	**DL1-AA024**	*C*	10	10	**12,56**
	Ø máx. 17 mm	48 V - 6 W	**DL1-AA048**	*C*	-	1	**12,56**
	Longitud 34 mm	130 V - 6 W	**DL1-AA127**	*C*	10	10	**12,56**
		230 V - 6 W	**DL1-AA220**	*C*	10	10	**16,31**
Fuelle de estanqueidad	Para XY2-CE	Policloropreno	**XY2-CZ901**	*C*	-	1	**3,79**
	Para XY2-CH	Policloropreno	**XY2-CZ902**	*C*	-	1	**4,03**
	Para XY2-CE	Silicona	**XY2-CZ903**	*C*	-	1	**9,64**
	Para XY2-CH	Silicona	**XY2-CZ904**	*C*	-	1	**7,12**
Tensor	Para XY2-CE	–	**XY2-CZ203**	*B*	-	1	**16,65**

Kits de montaje



XY2-CZ917

Designación	Utilización	Diámetro mm	Longitud m	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tensor + escuadra	Para XY2-CE	-	-	**XY2-CZ917**	*B*	-	1	**27,89**
Cables	Para XY2-CH	3,2	10	**XY2-CZ9310**	*B*	-	1	**32,72**
	Para XY2-CH	3,2	15	**XY2-CZ9315**	*B*	-	1	**46,48**
	Para XY2-CE	3,2	25	**XY2-CZ9325**	*B*	-	1	**74,83**
	Para XY2-CE/CB	3,2	50	**XY2-CZ9350**	*B*	-	1	**142,64**
	Para XY2-CE	5	25	**XY2-CZ9525**	*B*	-	1	**79,53**
	Para XY2-CE/CB	5	50	**XY2-CZ9550**	*B*	-	1	**155,78**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores de pedal de apertura positiva en la liberación

XPE-M510

Interruptores de pedal de seguridad

Designación	Funcionamiento de los contactos		Color del conjunto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Metálicos con capó de protección y dispositivo de enclavamiento en reposo	1 posición	1 “NANC”	Azul	**XPE-M510**	*A*	-	1	**160,77**
			Naranja	**XPE-R510**	*B*	-	1	**160,77**
		2 “NANC”	Azul	**XPE-M511**	*B*	-	1	**168,92**
			Naranja	**XPE-R511**	*B*	-	1	**168,92**
	2 posiciones	2 “NANC”	Azul	**XPE-M711**	*B*	-	1	**170,07**
			Naranja	**XPE-R711**	*C*	-	1	**170,07**
	De salida analógica	2 “NANC”	Azul	**XPE-M529**	*C*	-	1	**234,56**
			Naranja	**XPE-R529**	*C*	-	1	**234,56**

Interruptores de pedal

Designación	Funcionamiento de los contactos		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Metálicos con capó de protección sin dispositivo de enclavamiento	1 posición	1 “NANC”	**XPE-M310**	*A*	-	1	**141,43**
		2 “NANC”	**XPE-M311**	*B*	-	1	**150,96**
	1 posición de enganche	1 “NANC”	**XPE-M410**	*C*	-	1	**172,02**
	2 posiciones	2 “NANC”	**XPE-M611**	*C*	-	1	**160,82**
	De salida analógica	2 “NANC”	**XPE-M329**	*C*	-	1	**234,56**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores de pedal de apertura positiva al desaccionamiento

Referencias

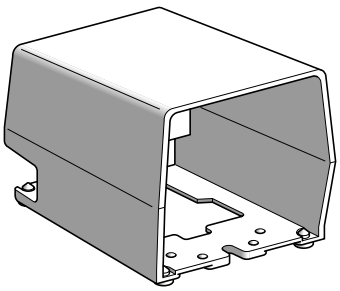
Interruptores de pedal sin capó de protección

XPE-R911

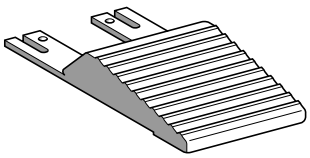
XPE-M110

Designación	Funcionamiento de los contactos		Color	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Metálicos Con dispositivo de enclavamiento en el reposo	1 posición	1 "NC + NA"	Naranja	**XPE-R810**	*B*	-	1	**109,65**
	2 posiciones	2 "NC + NA"	Naranja	**XPE-R911**	*B*	-	1	**151,93**
	Salida analógica	2 "NC + NA"	Naranja	**XPE-R929**	*C*	-	1	**229,62**
Metálicos Sin dispositivo de enclavamiento en el reposo	1 posición	1 "NC + NA"	Azul	**XPE-M110**	*A*	-	1	**84,63**
			Naranja	**XPE-R110**	*B*	-	1	**84,63**
		2 "NC + NA"	Azul	**XPE-M111**	*A*	-	1	**96,62**
			Naranja	**XPE-R111**	*C*	-	1	**84,63**
	2 posiciones	2 "NC + NA"	Azul	**XPE-M211**	*B*	-	1	**103,68**
			Naranja	**XPE-R211**	*B*	-	1	**103,68**
	Salida analógica	2 "NC + NA"	Naranja	**XPE-R229**	*C*	-	1	**215,68**

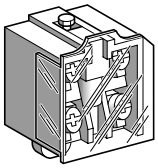
Accesorios



XPE-Z901



XPE-Z902



XES-P4151●

Designación	Utilización	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Capó de protección	Para XPE-M	**XPE-Z901**	*B*	-	1	**69,09**
	Para XPE-R	**XPE-Z911**	*B*	-	1	**69,09**
Talón	Para XPE-M	**XPE-Z902**	*C*	-	1	**27,54**
	Para XPE-R	**XPE-Z912**	*B*	-	1	**27,54**
Doble capó de protección	Para XPE-R	**XY2-SB96**	*B*	-	1	**147,28**
Dispositivo de enclavamiento	Para XPE-M o XPE-R	**XPE-Z903**	*B*	-	1	**14,35**
Dispositivo de enganche (repuesto para pedal equipado)	Para XPE-M o XPE-R	**XPE-Z904**	*C*	-	1	**28,53**
Dispositivo de fijación del cable	Para XPE-M o XPE-R	**XPE-Z905**	*C*	-	1	**2,25**
Elementos de contacto De ruptura brusca	Para interruptor de 1 posición: 1.er o 2.º "NC + NA" Para interruptor de 2 posiciones: 1.er "NC + NA"	**XE2S-P4151**	*B*	-	1	**11,93**
	Para interruptor de 2 posiciones: 2.º "NC + NA"	**XE2S-P4151B**	*C*	-	1	**11,48**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Interruptores de pedal de plástico de apertura positiva al desaccionamiento

Interruptores de pedal simple con tapa de protección (función Marcha/Paro)

XPE-●510

XPE-●310

Designación	Funcionamiento de los contactos		Color del conjunto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Con dispositivo de bloqueo en reposo	1 posición	1 “NC + NA”	Amarillo	**XPE-Y510** (1)	*A*	-	1	**44,76**
			Azul	**XPE-B510**	*A*	-	1	**63,12**
			Gris	**XPE-G510**	*C*	-	1	**63,12**
		2 “NC + NA”	Azul	**XPE-B511**	*C*	-	1	**70,64**
			Gris	**XPE-G511**	*C*	-	1	**70,64**
	2 posiciones	2 “NC + NA”	Azul	**XPE-B711**	*B*	-	1	**75,74**
			Gris	**XPE-G711**	*C*	-	1	**70,64**
Sin dispositivo de bloqueo en reposo	1 posición	1 “NC + NA”	Amarillo	**XPE-Y310** (1)	*B*	-	1	**44,19**
			Azul	**XPE-B310**	*B*	-	1	**61,06**
			Gris	**XPE-G310**	*C*	-	1	**61,06**
		2 “NC + NA”	Azul	**XPE-B311**	*B*	-	1	**68,62**
			Gris	**XPE-G311**	*C*	-	1	**68,62**
	2 posiciones	2 “NC + NA”	Azul	**XPE-B611**	*C*	-	1	**73,73**
			Gris	**XPE-G611**	*B*	-	1	**73,73**

Interruptores de pedal sin tapa de protección (sólo función Paro)

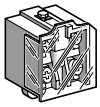
XPE-●810

XPE-●110

Designación	Funcionamiento de los contactos		Color del conjunto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Con dispositivo de bloqueo en reposo	1 posición	1 “NC + NA”	Gris	**XPE-G810**	*C*	-	1	**57,84**
	2 posiciones	2 “NC + NA”	Gris	**XPE-G911**	*C*	-	1	**70,52**
Sin dispositivo de bloqueo en reposo	1 posición	1 “NC + NA”	Amarillo	**XPE-Y110** (1)	*A*	-	1	**39,60**
			Azul	**XPE-B110**	*A*	-	1	**55,89**
			Gris	**XPE-G110**	*C*	-	1	**55,89**
			Negro	**XPE-A110**	*A*	-	1	**46,48**
		2 “NC + NA”	Azul	**XPE-B111**	*C*	-	1	**63,41**
			Gris	**XPE-G111**	*C*	-	1	**63,41**
			Negro	**XPE-A111**	*B*	-	1	**58,12**
	2 posiciones	2 “NC + NA”	Azul	**XPE-B211**	*C*	-	1	**68,50**
			Gris	**XPE-G211**	*C*	-	1	**68,50**

Accesorios

XPE-A110



XE2S-P●1●1

Designación	Utilización	Venta por cant. indiv.	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Elementos de contacto de ruptura brusca	Para interruptores de 1 posición: 1.er o 2.º contacto NC+NA Para interruptores de 2 posiciones: 1.er contacto NC+NA		**XE2S-P4151**	*B*	-	1	**11,93**
	Para interruptores de 1 posición de “Paro normal”		**XE2S-P2151**	*A*	-	1	**9,98**

(1) IP43, no homologados UL/CSA.

4

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

AS-i “Safety at work”
Monitores, interfaces y accesorios

ASI-SAFEMON●●

ASI-SA01

ASI-SCPC

ASI-SCM

ASI-TERIR1

Designación	N.° de circuitos de seguridad	Salidas estáticas hacia el autómata	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Monitor de seguridad con funciones básicas	2 “NA”	1	24 V CC	**ASI-SAFEMON1**	*B*	-	1	**392,74**
	2 × 2 “NA”	2	24 V CC	**ASI-SAFEMON2**	*A*	-	1	**523,31**
Monitor de seguridad con funciones avanzadas	2 “NA”	1	24 V CC	**ASI-SAFEMON1B**	*B*	-	1	**449,91**
	2 × 2 “NA”	2	24 V CC	**ASI-SAFEMON2B**	*B*	-	1	**578,46**
Analizador de redes AS-i				**ASI-SA01**	*C*	-	1	**1.499,72**
Software de instalación		Formato CD-Rom		**ASI-SWIN2**	*C*	-	1	**248,40**
Consola de direccionamiento y diagnóstico		Direcciona-miento por infrarrojos		**ASI-TERV2**	*C*	-	1	**337,95**

Accesorios

Cable de conexión		Parametraje en RS232		**ASI-SCPC**	*C*	-	1	**9,35**
		Para transfe-rencia entre 2 módulos		**ASI-SCM**	*C*	-	1	**5,85**
Cable para direccionamiento por infrarrojos		Para conectar a la consola ASI-TERV2		**ASI-TERIR1**	*C*	-	1	**82,28**
Adaptador para direccionamiento de interfaces de seguridad				**ASI-SAD1**	*C*	-	1	**52,79**

■ Consultar disponibilidad.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

AS-i "Safety at work"
Monitores, interfaces y accesorios

ASI-SSLB4

Interfaz para paro de emergencia

Designación	Tipo de contacto	Conexión AS-i	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Metálico	NC + NC	Toma vampiro	**ASI-SSLB4**	*C*	-	1	**82,28**

ASI-SSLB5

Interfaz para paro de emergencia

Designación	Tipo de contacto	Conexión AS-i	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Plástico	NC + NC	Toma vampiro	**ASI-SSLB5**	*A*	-	1	**82,28**

ASI-SEA1C

ASI-SEK1C

Interfaz para paros de emergencia

Tipo	N.º de contactos	Conexión AS-i	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
"Girar para desenclavar"	2	Conector	**ASI-SEA1C**	*C*	-	1	**137,66**
"Desenclavamiento por llave n.° 455" (1)	2	Conector	**ASI-SEK1C**	*C*	-	1	**158,36**

ASI-SSLE4

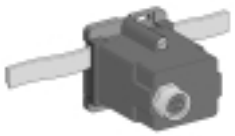
Interfaz para montaje en armario de paros de emergencia

Tipo	N.º de contactos	Conexión AS-i	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Metálico	2	Conector	**ASI-SSLE4**	*C*	-	1	**80,73**
Plástico	2	Conector	**ASI-SSLE5**	*C*	-	1	**80,73**

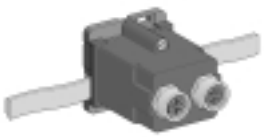
ASI-SSLE5

Interfaz para productos con conector

Designación	N.º de contactos	Conexión AS-i	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
1 entrada M12	2	Toma vampiro	**ASI-SSLC1**	*B*	-	1	**86,98**
2 entradas M12	2	Toma vampiro	**ASI-SSLC2**	*A*	-	1	**91,63**



ASI-SSLC1



ASI-SSLC2

Interfaz para productos con salida ISO

Designación	N.º de contactos	Conexión AS-i	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
1 entrada ISO M16	2	Toma vampiro	**ASI-SSLLS**	*C*	-	1	**77,58**

ASI-SSLLS

■ Consultar disponibilidad.
(1) Para otras llaves consultar catálogo "Componentes de mando y señalización".

4

Indice Página

Interruptores de posición

Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*, formato compacto tipo XCKD/P	5/2
Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*, formato compacto tipo XCKT	5/5
Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*, formato miniatura tipo XCMD, metálico	5/6
Subconjuntos adaptables para formato compacto tipo XCKD/P/T y miniatura tipo XCMD	5/10
Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*, formato compacto tipo XCKD, metálico y formato compacto tipos XCKP/T de plástico	5/15
Gama Osiswitch, Funcional, formato compacto tipo XCKN de plástico	5/16
Gama Osiswitch, Funcional, formato miniatura tipo XCMN de plástico	5/18
Gama Osiswitch, Clásico, metálicos tipo XCK-M y XCK-L	5/19
Gama Osiswitch, Clásico, metálicos tipo XCK-ML/XCK-MR	5/24
Gama Osiswitch, Clásico, de plástico y doble aislamiento tipo XCK-S	5/25
Gama Osiswitch, Clásico, metálicos tipo XCK-J	5/28
Gama *Osiconcept*, Clásico, metálicos tipo XCK-J	5/29
Gama *Osiconcept*, Clásico, metálicos tipo XC2-J	5/31
Gama Osiswitch, Aplicación, rearme manual	5/33
Gama Osiswitch, Aplicación, metálicos, tipo XCR para aplicaciones de elevación y manutención	5/35

Detectores de proximidad inductivos

Gama Osiprox, cilíndricos, metálicos y empotrables en el metal	5/37
Gama Osiprox, cilíndricos, metálicos y no empotrables en el metal	5/40
Gama Osiprox, cilíndricos, plásticos y no empotrables en el metal	5/42
Gama Osiprox, rectangulares, plásticos y empotrables en el metal	5/45
Gama Osiprox, Aplicación, serie miniatura	5/50
Gama Osiprox, Aplicación, serie agroalimentaria	5/51
Gama Osiprox, Aplicación, programables	5/52
Gama Osiprox, Aplicación, forma rectangular compacta, tipo XS7-G, XS8-G	5/54
Gama Osiprox, Aplicación, forma cúbica orientable multiposición, tipo XS7-T	5/55
Gama Osiprox, Aplicación, cuerpo rectangular normalizado C, tipo XS7, XS8	5/56
Gama Osiprox, Aplicación, cuerpo normalizado D, tipo XSD	5/57
Gama Osiprox, Aplicación, detectores ferrosos y no ferrosos	5/58
Gama Osiprox, Aplicación, detectores para soldadura, tipo XSL-C	5/59
Gama Osiprox, Aplicación, para el control de rotación, deslizamiento y sobrecarga	5/60
Gama Osiprox, Aplicación, rectangulares con señal de salida analógica	5/61
Gama Osiprox, Aplicación, cilíndricos, con señal de salida analógica	5/62
Gama Osiprox, Aplicación, cuerpos normalizados C y D, tipos XSC y XSD	5/63
Gama Osiprox, Aplicación, accesorios	5/64
Conectores	5/65

Detectores de proximidad capacitivos

Cuerpo rectangular, normalizado C tipo XT7	5/66

Detectores de proximidad ultrasonidos

Gama Osisonic, cilíndricos de plástico, salida estática	5/67
Gama Osisonic, cilíndricos, salida analógica	5/68
Gama Osisonic, forma plana de plástico, salida estática	5/69

☆ Sistema de identificación inductivo

Gama Ositrack	5/70

5

Indice / continuación Página

Detectores fotoeléctricos

Gama Osiris

Formato 18, plástico	5/71
Formato 18, metálico	5/75
Formato miniatura, plástico	5/79
Formato 50 × 50, salida estática	5/81
Formato 50 × 50, salida relé	5/83
Formato compacto, salida estática	5/84
Formato compacto, salida relé	5/86
Formato fibra, salidas estática, relé y multivía	5/87

Osiris funcional y universal

Fibras ópticas de plástico	5/89
Fibras ópticas de vidrio	5/90

Osiris aplicación

Formato cabezal óptico	5/91
Formato M18 inoxidable, serie agroalimentario	5/92
Aplicación serie láser	5/94
Formato compacto, plástico, salida estática	5/95
Formato compacto, plástico, salida relé	5/96

Serie embalaje

Formato M18 y compacto 50 × 50, detección cuerpos transparentes	5/97
Formato miniatura, sistema de barrera para detección de nivel de agua o líquidos acuosos	5/97
Formato horquilla, detección de etiquetas	5/98
Formato compacto, miniatura y 50 × 50, lector de marcas	5/99
Formato compacto, fibra y 50 × 50, detector de color “Full Color”	5/100
Formato 18 y compacto, detectores de luminiscencia	5/101
Formato marco, detector dinámico de paso para contaje de piezas	5/101

Serie manutención

Formato compacto y M18, salida analógica	5/102
Formato horquilla	5/102
Formato 18 metálico, salidas estática y analógica	5/102

Serie terciario

Formato compacto, control de paso	5/103
Formato compacto, con avisador incorporado	5/103

Complemento de gama

Accesorios	5/104
Conectores	5/106

Presostatos

Presostatos y vacuostatos electromecánicos de intervalo fijo Nautilus®

Vacuostatos calibre –1 bar	5/107
Presostatos calibre 1 bar	5/108
Presostatos calibre 2,5 bares	5/109
Presostatos calibre 4 bares	5/110
Presostatos calibre 10 bares	5/111
Presostatos calibre 20 bares	5/112
Presostatos calibre 35 bares	5/113
Presostatos calibre 70 bares	5/114
Presostatos calibre 160 bares	5/115
Presostatos calibre 300 bares	5/116
Presostatos calibre 500 bares	5/117

5

Indice / continuación Página

Presostatos y vacuostatos electromecánicos de intervalo regulable
Vacuostatos calibres –1 bar y –200 mbares 5/118
Presostatos calibre 350 mbares 5/119
Vacuopresostatos calibre 5 bares 5/120
Presostatos calibre 1 bar 5/121
Presostatos calibre 2,5 bares 5/122
Presostatos calibre 4 bares 5/123
Presostatos calibre 10 bares 5/124
Presostatos calibre 20 bares 5/125
Presostatos calibre 35 bares 5/126
Presostatos calibre 70 bares 5/127
Presostatos calibre 160 bares 5/128
Presostatos calibre 300 bares 5/129
Presostatos calibre 500 bares 5/130
Accesorios 5/131

Captadores analógicos Nautilus® XMLE
Captadores analógicos calibres –1, 1, 10 y 25 bares 5/132
Captadores analógicos calibres 60, 100, 250, 600 bares 5/133

Vacuostatos y presostatos electrónicos Nautilus® XMLE
Vacuostato calibre –1 bar 5/134
Presostatos calibres 1, 10 bares 5/134
Presostatos calibres 25, 60, 100 bares 5/135
Presostatos calibres 250 y 600 bares 5/136
Accesorios 5/137

Detectores de presión electrónicos Nautilus® XMLF
Captadores analógicos calibres –1, 1, 2,5 y 10 bares 5/138
Captadores analógicos calibres 16, 25, 40 y 70 bares 5/139
Captadores analógicos calibres 100, 160, 250 y 400 bares 5/140
Presostatos con salida estática y analógica, calibres –1, 1, 2,5 y 10 bares 5/141
Presostatos con salida estática y analógica, calibres 16, 25, 40 y 70 bares 5/142
Presostatos con salida estática y analógica, calibres 100, 160, 250 y 400 bares 5/143
Presostatos con salida estática, calibres –1, 1, 2,5 y 10 bares 5/144
Presostatos con salida estática, calibres 16, 25, 40 y 70 bares 5/145
Presostatos con salida estática, calibres 100, 160, 250 y 400 bares 5/146
Accesorios 5/147

Captadores analógicos Nautilus® XMLG
Captadores analógicos XMLG calibres –1, 1 bares 5/148
Captadores analógicos XMLG calibres 10, 25 bares 5/149
Captadores analógicos XMLG calibres 100, 250 bares 5/150
Captadores analógicos XMLG calibres 400 bares 5/151

Vacuostatos y presostatos electrónicos Nautilus® XMLG
Vacuostato XMLG calibre –1 bar 5/152
Presostatos XMLG calibre 1 bar 5/152
Presostatos XMLG calibres 10, 25 bares 5/153
Presostatos XMLG calibres 100, 250 bares 5/154
Presostatos XMLG calibre 400 bares 5/155
Accesorios 5/156

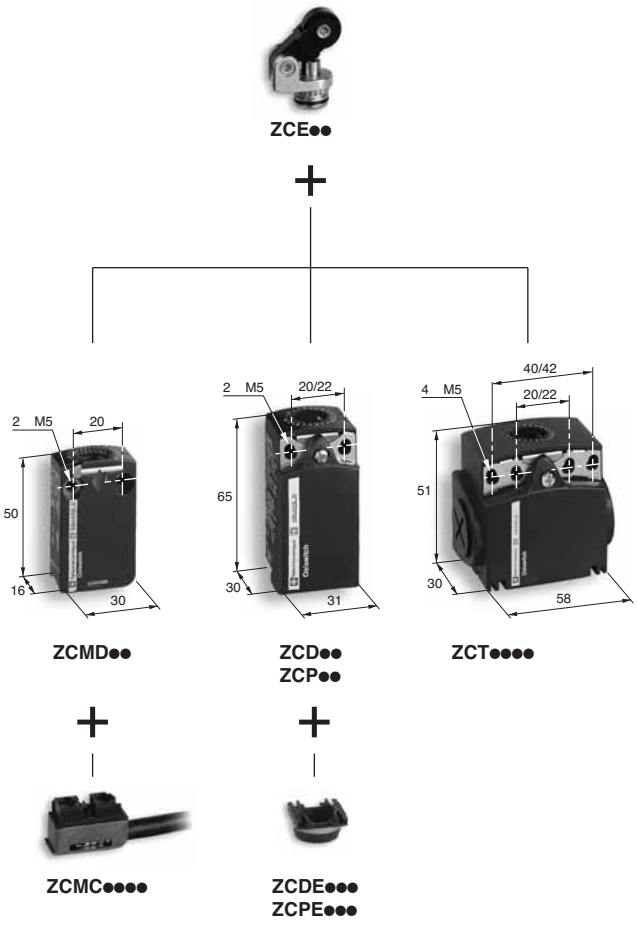
Codificadores

Codificadores incrementales ∅ 40 mm 5/157
Codificadores incrementales ∅ 58 mm 5/158
Codificadores incrementales configurables ∅ 58 mm 5/160
Codificadores incrementales ∅ 90 mm 5/161
Codificadores absolutos monovuelta ∅ 58 mm 5/162
Codificadores absolutos monovuelta ∅ 90 mm 5/162
Codificadores absolutos multivueltas ∅ 58 mm 5/163
Codificadores absolutos multivueltas comunicando ∅ 58 mm CANopen 5/164
Codificadores absolutos multivueltas comunicando ∅ 58 mm Profibus-DP 5/164
Codificadores accesorios 5/165

Tablas de sustitución

Interruptores de posición tipo XCKP/T y XCM 5/166
Detectores de proximidad inductivos gama Osiprox 5/171
Detectores fotoeléctricos gama Osiris 5/173
Codificadores XCC 5/177

Composición variable

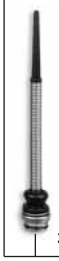


Cabeza

M12 con pulsador metálico
ZCEF0 ⊕

de pulsador metálico
ZCE10 ⊕

palanca con roldana termoplástica, sentido de ataque lateral
ZCE21 ⊕



con varilla de resorte con terminal termplástica
ZCE07

Cuerpo

Diseño		miniatura
Material del cuerpo		metálico
Conforme a la norma		⊕
Contacto (1)	NC+NA bipolar de ruptura brusca	**ZCMD21**
	NC+NC+NA tripolar de ruptura brusca	**ZCMD39**
	NC+NA bipolar de ruptura lenta	**ZCMD25**
	NC+NC+NA tripolar ruptura brusca	**ZCMD37**

Elementos de conexión

Conexión dedicada con cable L = 1 m	para ZCMD21	**ZCMC21L1**
	para ZCMD25	**ZCMC25L1**
	para ZCMD37	**ZCMC37L1**
	para ZCMD39	**ZCMC39L1**

Formatos compactos

Miniatura XCMD

Conforme norma IEC 947-5-1 capítulo 3 ⊕		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	–
Entreeje de fijación (mm)		20	20	20	20	M12 x 1	M12 x 1	20
Entrada de cable		salida de cable orientable = 1 m (2)						
Contacto NC+NA de ruptura brusca (1)	metal	**XCMD2110L1**	**XCMD2102L1**	**XCMD2115L1**	**XCMD2145L1**	**XCMD21F0L1**	**XCMD21F2L1**	**XCMD2106L1**
	plástico	–	–	–	–	–	–	–

Desglose de la referencia producto completo

⚠ *No debe servir para componer una referencia*

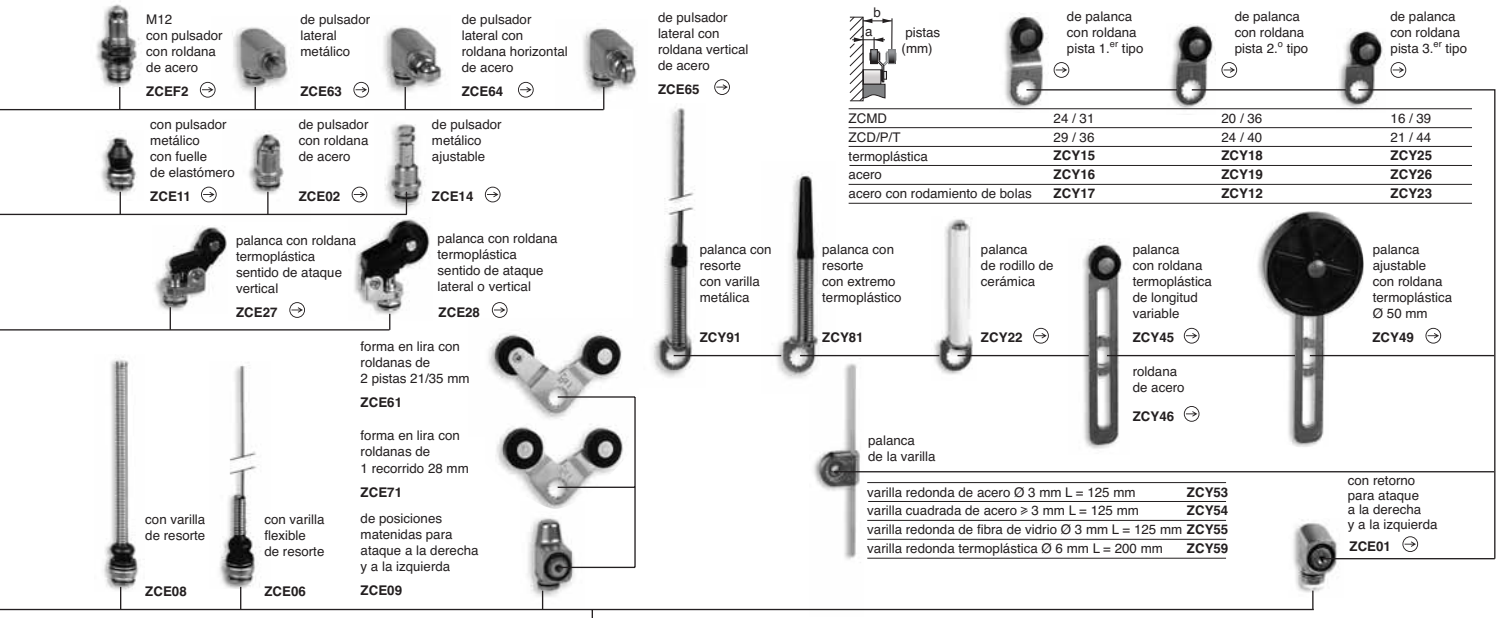
XCMD2110L1

- **Formato**: **M** = miniatura, **K** = compacto
- **Contacto**: **21** = NC+NA de ruptura brusca, **25** = NC+NA de ruptura lenta
- **Conexión**: Miniatura: **L1** = cable 1 m; Compacto: **P16** = entrada por prensaestopa ISO 16, **G11** = entrada por prensaestopa Pg11
- **Cabeza**: ejemplos: **10** = ZCE**10**, **45** = ZCY**45** + ZCE**01**
- **Material**: XCM => **D** = metal; XCK => **D** = metal, **P** = plástico

Los productos de este panorama representan una elección de los productos más comunes, para otras realizaciones: **consultar nuestro catálogo Global Detection.**

Osiswitch, interruptores de posición

Composición variable



pistas (mm)

	de palanca con roldana pista 1.er tipo	de palanca con roldana pista 2.o tipo	de palanca con roldana pista 3.er tipo
ZCMD	24 / 31	20 / 36	16 / 39
ZCD/P/T	29 / 36	24 / 40	21 / 44
termoplástica	**ZCY15**	**ZCY18**	**ZCY25**
acero	**ZCY16**	**ZCY19**	**ZCY26**
acero con rodamiento de bolas	**ZCY17**	**ZCY12**	**ZCY23**

varilla redonda de acero Ø 3 mm L = 125 mm	**ZCY53**
varilla cuadrada de acero ⩾ 3 mm L = 125 mm	**ZCY54**
varilla redonda de fibra de vidrio Ø 3 mm L = 125 mm	**ZCY55**
varilla redonda termoplástica Ø 6 mm L = 200 mm	**ZCY59**

metálico	metálico	metálico	compacto		plástico	metálico	plástico	plástico
–	–			metálico		–		
ZCMD21C12				**ZCD21**	**ZCP21**	**ZCD21M12**	**ZCP21M12**	**ZCTP21P16**
–	–			**ZCD39**	**ZCP39**	–	–	–
–	–			**ZCD25**	**ZCP25**	–	–	**ZCTP25P16**
–	–			**ZCD37**	**ZCP37**	–	–	–
	ZCMD21M12 Contacto "NANC" unipolar de acción brusca	**ZCMD41L1** Contacto "NC+NC+NA+NA" tetrapolar de acción brusca						
4 A - 60 V	3 A - 250 V	Cable integrado L = 1 m (2)				4 A - 60 V	3 A - 250 V	

PE ISO M 16	**ZCDEP16**	**ZCPEP16**
PE ISO M 20	**ZCDEP20**	**ZCPEP20**
PE Pg 11	**ZCDEG11**	**ZCPEG11**
PE Pg 13,5	**ZCDEG13**	**ZCPEG13**
PE 1/2" NPT	**ZCDEN12**	**ZCPEN12**
PE PF 1/2 (G1/2)	**ZCDEF12**	**ZCPEF12**

Compacto XCKD / XCKP

20/22	20/22	20/22	20/22	20/22	20/22	20/22
1 entrada roscada para prensaestopa ISO M16 x 1,5 (3)						
XCKD2110P16	**XCKD2102P16**	**XCKD2121P16**	**XCKD2118P16**	**XCKD2145P16**	**XCKD2139P16**	**XCKD2106P16**
XCKP2110P16	**XCKP2102P16**	**XCKP2121P16**	**XCKP2118P16**	**XCKP2145P16**	**XCKP2139P16**	**XCKP2106P16**

Compacto XCKT 2 entradas de cable

20/22 o 40/42	20/22 o 40/42	20/22 o 40/42	20/22 o 40/42	20/22 o 40/42
2 entradas roscadas para prensaestopa ISO M16 x 1,5 (3)				
–	–	–	–	–
XCKT2110P16	**XCKT2102P16**	**XCKT2118P16**	**XCKT2121P16**	**XCKT2106P16**

(1) Para contacto "NC+NA" bipolar decalados de ruptura lenta, cambiar "21" por "25". Ejemplo: XCMD**25**10L1.

Otros contactos	bipolar NC+NA	bipolar NC+NC	bipolar NA+NA	bipolar NA+NC	tripolar NC+NC+NA	tripolar NC+NA+NA	tetrapolar NC+NC+NA+NA
de ruptura brusca	21	29	–	–	39	31	41
decalados de ruptura lenta	25	–	–	–	37	35	–
simultáneos de ruptura lenta	–	27	28	–	–	–	–
solapados de ruptura lenta	–	–	–	26	–	–	–

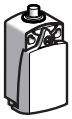
(2) Otras longitudes de cable: cambiar "L1" por "L2" para 2 m, "L3" para 3 m, "L5" para 5 m, "L7" para 7 m, "L10" para 10 m. Ejemplo: ZCMC21**L2**.
(3) Entradas de cable para prensaestopa Pg11, cambiar "P16" por "G11". Ejemplo: XCKD2110**G11**.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.

Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Formato compacto tipo XCKD/P conforme CENELEC EN 50047
Entrada de cable ISO M16 × 1,5 (1)

Con cabezas de movimiento rectilíneo



XCK-D2110P16

XCK-P2102P16

XCK-D2121P16

XCK-P2111P16

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Cuerpo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Plástico	**XCK-P2110P16**	*A*	-	1	**15,50**
			Metálico	**XCK-D2110P16**	*A*	-	1	**21,17**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Plástico	**XCK-P2510P16**	*A*	-	1	**18,07**
			Metálico	**XCK-D2510P16**	*A*	-	1	**25,30**
Pulsador metálico con fuelle de elastómero	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Plástico	**XCK-P2111P16**	*B*	-	1	**19,00**
			Metálico	**XCK-D2111P16**	*C*	-	1	**24,73**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Plástico	**XCK-P2511P16**	*C*	-	1	**21,69**
			Metálico	**XCK-D2511P16**	*C*	-	1	**28,92**
Pulsador y roldana de acero	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Plástico	**XCK-P2102P16**	*A*	-	1	**21,47**
			Metálico	**XCK-D2102P16**	*A*	-	1	**27,20**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Plástico	**XCK-P2502P16**	*A*	-	1	**24,10**
			Metálico	**XCK-D2502P16**	*A*	-	1	**31,33**
Pulsador y roldana termoplástica, 1 sentido de ataque lateral	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Plástico	**XCK-P2121P16**	*A*	-	1	**22,67**
			Metálico	**XCK-D2121P16**	*A*	-	1	**28,40**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Plástico	**XCK-P2521P16**	*B*	-	1	**25,30**
			Metálico	**XCK-D2521P16**	*C*	-	1	**32,59**
Pulsador y roldana termoplástica, 1 sentido de ataque vertical	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Plástico	**XCK-P2127P16**	*A*	-	1	**23,59**
			Metálico	**XCK-D2127P16**	*C*	-	1	**29,33**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Plástico	**XCK-P2527P16**	*A*	-	1	**26,29**
			Metálico	**XCK-D2527P16**	*C*	-	1	**33,52**
Pulsador y roldana termoplástica, 1 sentido de ataque lateral o vertical	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Plástico	**XCK-P2128P16**	*A*	-	1	**27,20**
			Metálico	**XCK-D2128P16**	*C*	-	1	**32,94**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Plástico	**XCK-P2528P16**	*C*	-	1	**29,78**
			Metálico	**XCK-D2528P16**	*C*	-	1	**37,08**

(1) Para entrada de cable prensaestopa, reemplazar la terminación P16 por G11.
⊖ Contacto NC de apertura positiva.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Formato compacto tipo XCKD/P conforme CENELEC EN 50047
Entrada de cable ISO M16 × 1,5 (1)

Con cabezas de movimiento rectilíneo

XCK-D21H0P16

XCK-P21H2P16

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Cuerpo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico M18	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Plástico	**XCK-P21H0P16**	*A*	-	1	**21,47**
			Metálico	**XCK-D21H0P16**	*A*	-	1	**27,20**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Plástico	**XCK-P25H0P16**	*C*	-	1	**21,47**
			Metálico	**XCK-D25H0P16**	*C*	-	1	**31,33**
Pulsador y roldana de acero M18	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Plástico	**XCK-P21H2P16**	*A*	-	1	**41,66**
			Metálico	**XCK-D21H2P16**	*C*	-	1	**47,40**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Plástico	**XCK-P25H2P16**	*C*	-	1	**41,66**
			Metálico	**XCK-D25H2P16**	*C*	-	1	**51,47**

(1) Para entrada de cable prensaestopa, reemplazar la terminación P16 por G11.
⊖ Contacto NC de apertura positiva.

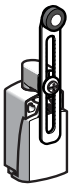
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Formato compacto tipo XCKD/P conforme CENELEC EN 50047
Entrada de cable ISO M16 × 1,5 (1)

XCK-P2118P16



XCK-D2145P16

XCK-P2139P16

XCK-D2106P16

Con cabezas de movimiento angular

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Cuerpo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Palanca y roldana termoplástica	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Plástico	**XCK-P2118P16**	*A*	-	1	**20,89**
			Metálico	**XCK-D2118P16**	*A*	-	1	**26,63**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Plástico	**XCK-P2518P16**	*B*	-	1	**23,53**
			Metálico	**XCK-D2518P16**	*B*	-	1	**30,75**
Palanca de longitud variable y roldana termoplástica	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Plástico	**XCK-P2145P16**	*A*	-	1	**22,26**
			Metálico	**XCK-D2145P16**	*A*	-	1	**28,00**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Plástico	**XCK-P2545P16**	*A*	-	1	**24,91**
			Metálico	**XCK-D2545P16**	*C*	-	1	**32,08**
Palanca y roldana termoplástica Ø 50 mm	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Plástico	**XCK-P2139P16**	*A*	-	1	**30,42**
			Metálico	**XCK-D2139P16**	*A*	-	1	**36,15**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Plástico	**XCK-P2539P16**	*C*	-	1	**33,05**
			Metálico	**XCK-D2539P16**	*C*	-	1	**40,28**
Palanca de longitud variable y roldana termoplástica Ø 50 mm	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Plástico	**XCK-P2149P16**	*C*	-	1	**38,67**
			Metálico	**XCK-D2149P16**	*C*	-	1	**44,41**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Plástico	**XCK-P2549P16**	*C*	-	1	**41,32**
			Metálico	**XCK-D2549P16**	*C*	-	1	**48,55**

Con cabezas de movimiento multidirección

Varilla flexible y resorte	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Plástico	**XCK-P2106P16**	*A*	-	1	**21,35**
			Metálico	**XCK-D2106P16**	*A*	-	1	**27,09**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Plástico	**XCK-P2506P16**	*C*	-	1	**24,00**
			Metálico	**XCK-D2506P16**	*A*	-	1	**31,23**

(1) Para entrada de cable prensaestopa, reemplazar la terminación P16 por G11.
⊖ Contacto NC de apertura positiva.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Formato compacto tipo XCKT conforme CENELEC EN 50047
Dos entradas de cable ISO M16 × 1,5 (1)

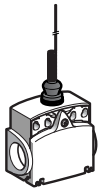
XCK-T2110P16

XCK-T2102P16

XCK-T2121P16

XCK-T2118P16

XCK-T2111P16



XCK-T2106P16

Con cabezas de movimiento rectilíneo

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Cuerpo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP3151)	Plástico	**XCK-T2110P16**	*A*	-	1	**19,28**
Pulsador metálico con fuelle de elastómero	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP3151)	Plástico	**XCK-T2111P16**	*A*	-	1	**22,84**
Pulsador y roldana de acero	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP3151)	Plástico	**XCK-T2102P16**	*A*	-	1	**25,30**
Pulsador y roldana termoplástica, 1 sentido de ataque lateral	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP3151)	Plástico	**XCK-T2121P16**	*A*	-	1	**26,51**
Pulsador metálico M18	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP3151)	Plástico	**XCK-T21H0P16**	*C*	-	1	**25,30**
Pulsador y roldana de acero M18	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP3151)	Plástico	**XCK-T21H2P16**	*C*	-	1	**45,45**

Con cabezas de movimiento angular

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Cuerpo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Palanca y roldana termoplástica	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP3151)	Plástico	**XCK-T2118P16**	*A*	-	1	**24,73**
Palanca de longitud variable y roldana termoplástica	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP3151)	Plástico	**XCK-T2145P16**	*B*	-	1	**26,05**
Palanca y roldana termoplástica Ø 50 mm	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP3151)	Plástico	**XCK-T2139P16**	*C*	-	1	**34,26**

Con cabezas de movimiento multidirección

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Cuerpo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Varilla flexible y resorte	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP3151)	Plástico	**XCK-T2106P16**	*A*	-	1	**25,20**

(1) Para entrada de cable prensaestopa, reemplazar la terminación P16 por G11.
⊖ Contacto NC de apertura positiva.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Formato miniatura, tipo XCMD, metálico
Conexión con cable (1)

XCM-D2110L1

XCM-D2102L1

XCM-D21F0L1

XCM-D2111L1

Con cabezas de movimiento rectilíneo

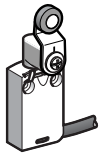
Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-D2110L1**	*A*	-	1	**36,15**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCM-D2510L1**	*C*	-	1	**38,91**
Pulsador metálico con fuelle de elastómero	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-D2111L1**	*A*	-	1	**39,71**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCM-D2511L1**	*B*	-	1	**42,46**
Pulsador y roldana de acero	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-D2102L1**	*A*	-	1	**42,23**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCM-D2502L1**	*A*	-	1	**44,93**
Palanca con roldana escamoteable	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-D2124L1**	*C*	-	1	**53,70**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCM-D2524L1**	*C*	-	1	**56,46**
Pulsador metálico M12	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-D21F0L1**	*A*	-	1	**43,27**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCM-D25F0L1**	*B*	-	1	**46,02**
Pulsador metálico con fuelle de elastómero M16	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-D21G1L1**	*A*	-	1	**62,88**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCM-D25G1L1**	*C*	-	1	**65,58**
Pulsador y roldana de acero M12	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-D21F2L1**	*B*	-	1	**51,41**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCM-D25F2L1**	*C*	-	1	**54,17**

(1) Para cable de longitud mayor: 2 o 5 m, ver página 5/12 en Adaptadores de conexionado formato miniatura.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

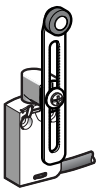
Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Formato miniatura, tipo XCMD, metálico
Conexión con cable (1)



XCM-D2115L1

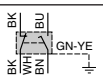
Con cabezas de movimiento angular

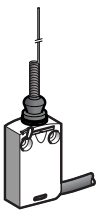
Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Palanca con roldana de termoplástico	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca		**XCM-D2115L1**	*A*	-	1	**40,28**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta		**XCM-D2515L1**	*A*	-	1	**42,98**
Palanca con roldana de acero	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca		**XCM-D2116L1**	*A*	-	1	**42,36**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta		**XCM-D2516L1**	*B*	-	1	**45,10**
Palanca con roldana de acero y rodamiento de bolas	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca		**XCM-D2117L1**	*B*	-	1	**51,18**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta		**XCM-D2517L1**	*C*	-	1	**53,88**
Palanca de longitud variable y roldana termoplástica	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca		**XCM-D2145L1**	*B*	-	1	**42,92**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta		**XCM-D2545L1**	*C*	-	1	**45,67**



XCM-D2145L1

Con cabezas de movimiento multidirección

Varilla flexible y resorte	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca		**XCM-D2106L1**	*A*	-	1	**42,12**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta		**XCM-D2506L1**	*C*	-	1	**44,81**



XCM-D2106L1

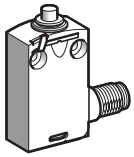
(1) Para cable de longitud mayor: 2 o 5 m, ver página 5/12 en Adaptadores de conexionado formato miniatura.

5

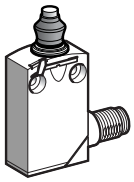
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

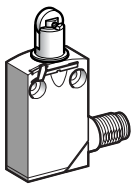
Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Formato miniatura, tipo XCMD, metálico
Conexión con conector M12 (1)



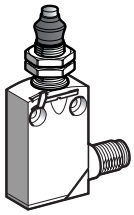
XCM-D2●10M12



XCM-D2●11M12



XCM-D2●02M12



XCM-D2●G1M12

Con cabezas de movimiento rectilíneo

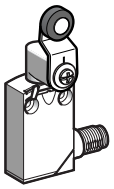
Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Universal	Contacto unipolar NCNA de ruptura brusca 4 pines	**XCM-D2110M12**	*B*	-	1	**53,83**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca 5 pines	**XCM-D2110C12**	*C*	-	1	**53,83**
Pulsador metálico con fuelle de elastómero	Universal	Contacto unipolar NCNA de ruptura brusca 4 pines	**XCM-D2111M12**	*C*	-	1	**57,37**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca 5 pines	**XCM-D2111C12**	*C*	-	1	**57,37**
Pulsador y roldana de acero	Universal	Contacto unipolar NCNA de ruptura brusca 4 pines	**XCM-D2102M12**	*A*	-	1	**59,79**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca 5 pines	**XCM-D2102C12**	*A*	-	1	**59,79**
Palanca con roldana escamoteable	Universal	Contacto unipolar NCNA de ruptura brusca 4 pines	**XCM-D2124M12**	*C*	-	1	**71,39**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca 5 pines	**XCM-D2124C12**	*C*	-	1	**71,39**
Pulsador metálico M12	Universal	Contacto unipolar NCNA de ruptura brusca 4 pines	**XCM-D21F0M12**	*C*	-	1	**60,93**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca 5 pines	**XCM-D21F0C12**	*C*	-	1	**60,93**
Pulsador metálico con fuelle de elastómero M16	Universal	Contacto unipolar NCNA de ruptura brusca 4 pines	**XCM-D21G1M12**	*C*	-	1	**80,44**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca 5 pines	**XCM-D21G1C12**	*C*	-	1	**80,44**
Pulsador y roldana de acero M12	Universal	Contacto unipolar NCNA de ruptura brusca 4 pines	**XCM-D21F2M12**	*C*	-	1	**69,09**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca 5 pines	**XCM-D21F2C12**	*C*	-	1	**69,09**

(1) Conector 4 pines: XZCP1164L●.
Conector 5 pines: XZCP1169L●.

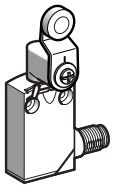
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

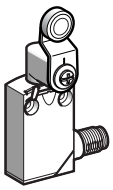
Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Formato miniatura, tipo XCMD, metálico
Conexión con conector M12 (1)



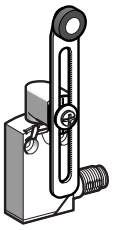
XCM-D2●15M12



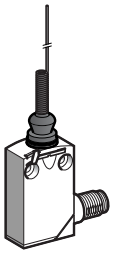
XCM-D2●16M12



XCM-D2●17M12

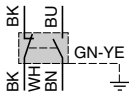
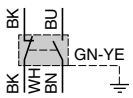
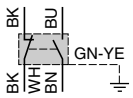
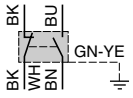
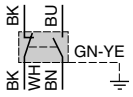
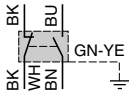
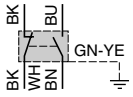
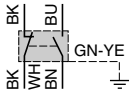


XCM-D2●45M12

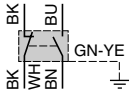
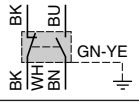


XCM-D2●06M12

Con cabezas de movimiento rectilíneo

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Palanca con roldana de termoplástico	Universal	Contacto unipolar NCNA de ruptura brusca 4 pines		**XCM-D2115M12**	*B*	-	1	**57,84**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca 5 pines		**XCM-D2115C12**	*B*	-	1	**57,84**
Palanca con roldana de acero	Universal	Contacto unipolar NCNA de ruptura brusca 4 pines		**XCM-D2116M12**	*B*	-	1	**60,02**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca 5 pines		**XCM-D2116C12**	*C*	-	1	**60,02**
Palanca con roldana de acero y rodamiento de bolas	Universal	Contacto unipolar NCNA de ruptura brusca 4 pines		**XCM-D2117M12**	*B*	-	1	**68,74**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca 5 pines		**XCM-D2117C12**	*C*	-	1	**68,74**
Palanca con longitud variable y roldana termoplástica	Universal	Contacto unipolar NCNA de ruptura brusca 4 pines		**XCM-D2145M12**	*C*	-	1	**60,59**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca 5 pines		**XCM-D2145C12**	*C*	-	1	**60,59**

Con cabezas de movimiento multidirección

Varilla flexible Universal y resorte		Contacto unipolar NCNA de ruptura brusca 4 pines		**XCM-D2106M12**	*C*	-	1	**59,68**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca 5 pines		**XCM-D2106C12**	*C*	-	1	**59,68**

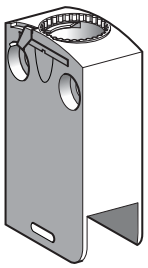
(1) Conector 4 pines: XZCP1164L●.
Conector 5 pines: XZCP1169L●.

5

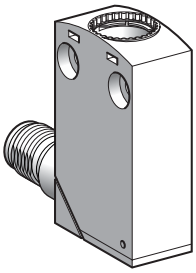
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

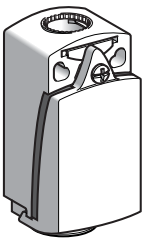
Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Subconjuntos adaptables para formato compacto tipo XCKD/P/T y miniatura tipo XCMD



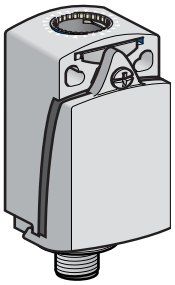
ZCM-D21



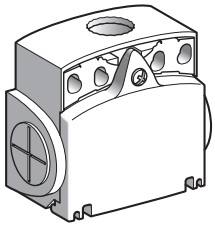
ZCM-D21M12



ZCD-21



ZCD-21M12



ZCT-21P16

Cuerpos con contacto, para cabezas de movimiento rectilíneo, angular o multidirección

Formato tipo	Serie	Con elemento de contacto	Conexión	Cuerpo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Miniatura XCMD	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	Enchufable	Metálico	**ZCM-D21**	*A*	-	1	**26,68**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	Enchufable	Metálico	**ZCM-D25**	*A*	-	1	**29,44**
		Contacto tripolar NC + NC + NA de ruptura brusca	Enchufable	Metálico	**ZCM-D39**	*B*	-	1	**36,56**
		Contacto tripolar NC + NC + NA de ruptura lenta	Enchufable	Metálico	**ZCM-D37**	*A*	-	1	**34,77**
		Contacto unipolar NCNA de ruptura brusca 4 pines	Conector	Metálico	**ZCM-D21M12**	*B*	-	1	**48,03**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca 5 pines	Conector	Metálico	**ZCM-D21C12**	*B*	-	1	**48,03**
	Universal	Contacto tetrapolar NC + NC + NA + NA de ruptura brusca	Cable	Metálico	**ZCM-D41L1**	*B*	-	1	**46,48**
Compacto XCKP/D	Universal	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Prensaestopa	Plástico	**ZCP-21**	*A*	-	1	**8,89**
				Metálico	**ZCD-21**	*A*	-	1	**13,78**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Prensaestopa	Plástico	**ZCP-25**	*A*	-	1	**11,54**
				Metálico	**ZCD-25**	*A*	-	1	**17,91**
		Contacto tripolar NC + NC + NA de ruptura brusca (XE3SP2151)	Prensaestopa	Plástico	**ZCP-39**	*B*	-	1	**11,54**
				Metálico	**ZCD-39**	*B*	-	1	**17,91**
		Contacto tripolar NC + NC + NA de ruptura lenta (XE3NP2151)	Prensaestopa	Plástico	**ZCP-37**	*B*	-	1	**14,98**
				Metálico	**ZCD-37**	*B*	-	1	**23,25**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2SP2151)	Conector	Plástico	**ZCP-21M12**	*B*	-	1	**19,57**
				Metálico	**ZCD-21M12**	*B*	-	1	**30,35**
Compacto XCKT	Universal	Contacto bipolar NC + NA ruptura brusca (XE2SP2151)	Prensaestopa	Plástico	**ZCT-21P16**	*B*	-	1	**13,54**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2NP2151)	Prensaestopa	Plástico	**ZCT-25P16**	*B*	-	1	**15,32**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

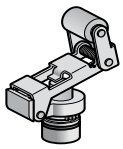
Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Subconjuntos adaptables para formato compacto
tipo XCKD/P/T y miniatura tipo XCMD

ZCE-10

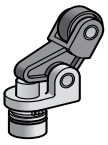
ZCE-11

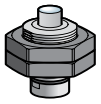
ZCE-02

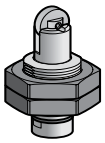
ZCE-14


ZCE-24

ZCE-21


ZCE-27


ZCE-H0


ZCE-H2

ZCE-63

ZCE-64

Cabezas de movimiento rectilíneo

Designación	Serie	Cuerpo asociable recomendado	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	**ZCE-10**	*A*	10	1	**5,74**
Pulsador metálico con fuelle de elastómero	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	**ZCE-11**	*A*	10	1	**9,30**
Pulsador y roldana de acero	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	**ZCE-02**	*A*	10	1	**11,77**
Pulsador metálico ajustable	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	**ZCE-14**	*C*	10	1	**17,91**
Palanca con roldana de acero escamoteable	Universal	ZCMD	**ZCE-24**	*B*	10	1	**23,30**
Pulsador y roldana termoplástica, 1 sentido ataque lateral	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	**ZCE-21**	*A*	10	1	**12,97**
Pulsador y roldana termoplástica, 1 sentido ataque vertical	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	**ZCE-27**	*B*	10	1	**13,88**
Pulsador y roldana termoplástica, sentido de ataque lateral o vertical	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	**ZCE-28**	*B*	10	1	**17,45**
Pulsador metálico M12	Universal	ZCMD	**ZCE-F0**	*A*	10	1	**12,87**
Pulsador metálico M18	Universal	ZCKD/P/T	**ZCE-H0**	*B*	-	1	**11,77**
Pulsador y roldana de acero M12	Universal	ZCMD	**ZCE-F2**	*A*	10	1	**21,01**
Pulsador y roldana de acero M18	Universal	ZCKD/P/T	**ZCE-H2**	*B*	10	1	**31,90**
Pulsador lateral metálico	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	**ZCE-63**	*C*	10	1	**11,08**
Pulsador lateral con roldana horizontal de acero	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	**ZCE-64**	*C*	10	1	**16,30**
Pulsador lateral con roldana vertical de acero	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	**ZCE-65**	*C*	10	1	**16,30**

5

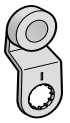
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Subconjuntos adaptables para formato compacto
tipo XCKD/P/T y miniatura tipo XCMD

ZCE-0●

ZCY-15


ZCY-16

ZCY-25

ZCY-26

ZCY-18

ZCY-19

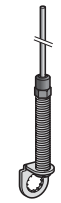
Cabezas de movimiento angular y palancas

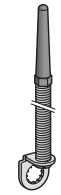
Designación	Serie	Cuerpo asociable recomendado	Recorrido	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Rotativa con retorno para ataque a la derecha y a la izquierda	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCE-01**	*A*	10	1	**7,64**
Rotativa, posiciones mantenidas para ataque a derecha e izquierda	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCE-09**	*B*	-	1	**12,34**
Rotativa, con retorno para ataque a la derecha y a la izquierda o a la derecha o a la izquierda	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCE-05**	*A*	10	1	**8,96**
Palanca con roldana termoplástica	Universal	ZCMD ZCKD/P/T	24/31 mm 29/36 mm	**ZCY-15**	*A*	10	1	**2,19**
Palanca con roldana de acero	Universal	ZCMD ZCKD/P/T	24/31 mm 29/36 mm	**ZCY-16**	*B*	10	1	**4,31**
Palanca con roldana de acero y rodamiento de bolas	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	29/36 mm 24/31 mm	**ZCY-17**	*C*	10	1	**13,08**
Palanca con roldana termoplástica	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	21/44 mm 16/39 mm	**ZCY-25**	*B*	10	1	**3,61**
Palanca con roldana de acero	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	21/44 mm 16/39 mm	**ZCY-26**	*B*	10	1	**6,32**
Palanca con roldana de rodamiento de bolas	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	21/44 mm 16/39 mm	**ZCY-23**	*C*	10	1	**14,41**
Palanca con roldana termoplástica	Universal	ZCMD ZCKD/P/T	20/36 mm 24/40 mm	**ZCY-18**	*A*	10	1	**3,56**
Palanca con roldana de acero	Universal	ZCMD ZCKD/P/T	20/36 mm 24/40 mm	**ZCY-19**	*B*	10	1	**6,55**
Palanca con roldana de rodamiento de bolas	Universal	ZCMD ZCKD/P/T	20/36 mm 24/40 mm	**ZCY-12**	*C*	10	1	**13,08**

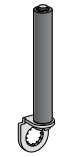
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Subconjuntos adaptables para formato compacto tipo XCKD/P/T y miniatura tipo XCMD


ZCY-91

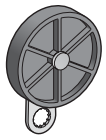

ZCY-81

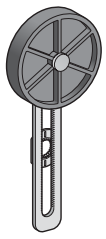

ZCY-22

ZCY-46

ZCY-53

ZCY-54


ZCY-39


ZCY-49

Cabezas de movimiento angular y palancas (continuación)

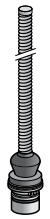
Designación	Serie	Cuerpo asociable recomendado	Recorrido	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Palanca con resorte con vara metálica	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCY-91**	*B*	10	1	**5,40**
Palanca con resorte con terminal termoplástica	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCY-81**	*C*	10	1	**5,40**
Palanca con recubrimiento cerámico	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCY-22**	*B*	10	1	**13,78**
Palanca de longitud variable y roldana termoplástica	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCY-45**	*A*	10	1	**4,88**
Palanca longitud variable y roldana de acero	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCY-46**	*B*	10	1	**8,55**
Varilla redonda de acero Ø 3 mm	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCY-53**	*B*	10	1	**5,74**
Varilla cuadrada de acero Ø 3 mm	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCY-54**	*A*	10	1	**5,74**
Varilla redonda en fibra de vidrio Ø 3 mm	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCY-55**	*A*	10	1	**6,89**
Varilla redonda termoplástica Ø 6 mm	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCY-59**	*B*	10	1	**5,74**
Palanca y roldana termoplástica Ø 50 mm	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCY-39**	*B*	10	1	**13,08**
Palanca de longitud variable y roldana termoplástica Ø 50 mm	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCY-49**	*B*	10	1	**21,35**
Forma en lira con roldanas de 2 pistas	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	21/35 mm 25/39 mm	**ZCY-61**	*C*	10	1	**6,20**
Forma en lira con roldanas de 1 recorrido	Universal	ZCKD/P/T ZCMD	28 mm 32 mm	**ZCY-71**	*C*	10	1	**5,40**

5

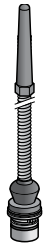
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

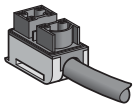
Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Subconjuntos adaptables para formato compacto
tipo XCKD/P/T y miniatura tipo XCMD



ZCE-08



ZCE-07



ZCM-C●●

Cabezas de movimiento multidirección

Designación	Serie	Cuerpo asociable recomendado	Recorrido	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Varilla de resorte	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCE-08**	*B*	10	1	**15,55**
Varilla flexible metálica y resorte	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCE-06**	*B*	10	1	**11,64**
Varilla flexible plástica y resorte	Universal	ZCKD/P/T ZCMD		**ZCE-07**	*B*	10	1	**15,55**

Adaptadores de conexionado para formato miniatura

Para cuerpo	Serie	Conexión	Longitud M	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
ZCMD21	Universal	Cable	1	**ZCM-C21L1**	*A*	-	1	**3,74**
			2	**ZCM-C21L2**	*A*	-	1	**6,08**
			5	**ZCM-C21L5**	*A*	-	1	**12,87**
ZCMD25	Universal	Cable	1	**ZCM-C25L1**	*B*	-	1	**3,74**
			2	**ZCM-C25L2**	*B*	-	1	**6,08**
			5	**ZCM-C25L5**	*B*	-	1	**12,87**
ZCMD39	Universal	Cable	1	**ZCM-C39L1**	*C*	-	1	**7,64**
			2	**ZCM-C39L2**	*B*	-	1	**9,98**
			5	**ZCM-C39L5**	*B*	-	1	**16,76**
ZCMD37	Universal	Cable	1	**ZCM-C37L1**	*C*	-	1	**7,64**
			2	**ZCM-C37L2**	*B*	-	1	**9,98**
			5	**ZCM-C37L5**	*C*	-	1	**16,76**

Adaptadores de conexionado para formato compacto

Salida	Serie	Cuerpo asociable recomendado		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
ISO M16 × 1,5	Universal	ZCKP	Plástico	**ZCP-EP16**	*A*	-	1	**0,80**
		ZCKD	Metálico	**ZCD-EP16**	*A*	-	1	**1,66**
ISO M20 × 1,5	Universal	ZCKP	Plástico	**ZCP-EP20**	*A*	-	1	**1,90**
		ZCKD	Metálico	**ZCD-EP20**	*B*	-	1	**2,99**
DIN PG11	Universal	ZCKP	Plástico	**ZCP-EG11**	*A*	-	1	**0,80**
		ZCKD	Metálico	**ZCD-EG11**	*A*	-	1	**1,66**
DIN PG13,5	Universal	ZCKP	Plástico	**ZCP-EG13**	*A*	-	1	**1,90**
		ZCKD	Metálico	**ZCD-EG13**	*A*	-	1	**2,99**
PE 1/2 NPT	Universal	ZCKP	Plástico	**ZCP-EN12**	*C*	-	1	**5,85**
		ZCKD	Metálico	**ZCD-EN12**	*C*	-	1	**9,07**
PE PF 1/2	Universal	ZCKP	Plástico	**ZCP-EF12**	*C*	-	1	**5,85**
		ZCKD	Metálico	**ZCD-EF12**	*C*	-	1	**9,07**

ZC●-EP16

ZC●-EP20

ZC●-EG11

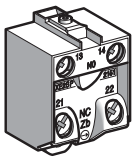
ZC●-EG13

ZC●-EN12

ZC●-EF12

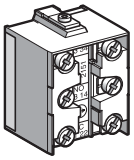
Gama Osiswitch, Universal *Osiconcept*
Formato compacto, tipo XCKD, metálico
Formato compacto, tipos XCKP y XCKT de plástico. Elementos de contacto

Elementos de contacto con tornillos de estribo para XCKD y XCKP



XE2-●●21●●

Tipo de contacto	Positividad (1)	Esquema	Referencia contactos estándar	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bipolar “NC + NA” de ruptura brusca	⊖	13 21 / 14 22	**XE2-SP2151**	*A*	-	1	**9,98**
“NC + NC” simultáneos de ruptura brusca	⊖	11 21 / 12 22	**XE2-SP2141**	*B*	-	1	**14,01**
“NC + NA” decalados de ruptura lenta	⊖	13 21 / 14 22	**XE2-NP2151**	*B*	-	1	**10,22**
“NA + NC” solapados de ruptura lenta	⊖	13 21 / 14 22	**XE2-NP2161**	*C*	-	1	**10,10**
“NC + NC” simultáneos de ruptura lenta	⊖	11 21 / 12 22	**XE2-NP2141**	*A*	-	1	**10,10**
“NA + NA” simultáneos de ruptura lenta	-	13 23 / 14 24	**XE2-NP2131**	*B*	-	1	**9,77**



XE3-●●21●●

Tipo de contacto	Positividad (1)	Esquema	Referencia contactos estándar	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tripolar “NC + NA + NA” de ruptura brusca	⊖	21 33 13 / 22 34 14	**XE3-SP2151**	*B*	-	1	**15,09**
“NC + NC + NA” de ruptura brusca	⊖	31 21 13 / 32 22 14	**XE3-SP2141**	*B*	-	1	**13,21**
“NC + NC + NA” decalados de ruptura lenta	⊖	31 21 13 / 32 22 14	**XE3-NP2141**	*C*	-	1	**10,97**
“NC + NA + NA” decalados de ruptura lenta	⊖	21 33 13 / 22 34 14	**XE3-NP2151**	*C*	-	1	**13,43**

Elementos de contacto con tornillos de estribo para XCKT

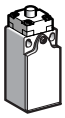
Tipo de contacto	Positividad (1)	Esquema	Referencia contactos estándar	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Bipolar “NC + NA” de ruptura brusca	⊖	13 21 / 14 22	**XE2-SP3151**	*B*	-	1	**13,14**
“NC + NA” decalados de ruptura lenta	⊖	13 21 / 14 22	**XE2-NP3151**	*C*	-	1	**8,96**
“NA + NC” solapados de ruptura lenta	⊖	13 21 / 14 22	**XE2-NP3161**	*C*	-	1	**11,88**
“NC + NC” simultáneos de ruptura lenta	⊖	11 21 / 12 22	**XE2-NP3141**	*C*	-	1	**11,88**
“NA + NA” simultáneos de ruptura lenta	-	13 23 / 14 24	**XE2-NP3131**	*C*	-	1	**11,08**

(1) ⊖ Elementos de contactos que garantizan la apertura positiva.

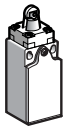
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Funcional
Formato compacto, tipo XCKN, plástico
Entrada de cable ISO M20 × 1,5

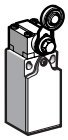


XCK-N2110P20



XCK-N2102P20

XCK-N2106P20



XCK-N2118P20

Con cabezas de movimiento rectilíneo

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCK-N2110P20**	*A*	20	20	**13,88**
Pulsador y roldana de plástico	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCK-N2102P20**	*B*	20	20	**19,28**
Pulsador y roldana de acero a 90°	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCK-N2103P20**	*B*	20	1	**19,28**
Palanca roldana termoplástica, ataque lateral	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCK-N2121P20**	*B*	20	1	**20,43**
Palanca roldana termoplástica, ataque vertical	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCK-N2127P20**	*C*	20	1	**21,24**

Con cabezas de movimiento angular

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Palanca con roldana termoplástica	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCK-N2118P20**	*A*	20	20	**18,82**
Palanca de long. variable con roldana	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCK-N2145P20**	*B*	20	20	**19,97**
Palanca de long. variable roldana Ø 50	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCK-N2149P20**	*A*	20	20	**34,77**

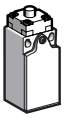
Con cabezas de movimiento multidirección

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Varilla con resorte	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCK-N2108P20**	*B*	20	1	**22,72**
Varilla flexible y resorte	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCK-N2106P20**	*B*	20	20	**19,16**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

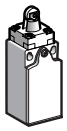
Gama Osiswitch, Funcional
Formato compacto, tipo XCKN, plástico
Entrada de cable ISO M20 × 1,5



XCK-N2510P20

Con cabezas de movimiento rectilíneo

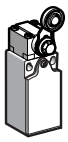
Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCK-N2510P20**	*B*	20	20	**16,30**
Pulsador y roldana de plástico	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCK-N2502P20**	*C*	20	20	**21,69**
Pulsador y roldana de acero a 90°	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCK-N2503P20**	*C*	20	20	**21,69**
Palanca roldana termoplástica, ataque lateral	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCK-N2521P20**	*C*	20	20	**22,72**
Palanca roldana termoplástica, ataque vertical	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCK-N2527P20**	*C*	20	20	**23,64**



XCK-N2502P20

Con cabezas de movimiento angular

Palanca con roldana termoplástica	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCK-N2518P20**	*A*	20	20	**21,24**
Palanca de long. variable con roldana	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCK-N2545P20**	*C*	20	20	**22,39**
Palanca de long. variable roldana Ø 50	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCK-N2549P20**	*C*	20	20	**37,18**



XCK-N2518P20

Con cabezas de movimiento multidirección

Varilla con resorte	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCK-N2508P20**	*C*	20	20	**24,91**
Varilla flexible y resorte	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta	**XCK-N2506P20**	*C*	20	20	**21,57**

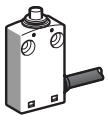
XCK-N2506P20

5

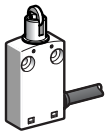
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

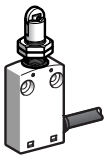
Gama Osiswitch, Funcional
Formato miniatura, tipo XCMN, plástico
Conexión con cable



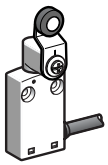
XCM-N2110L1



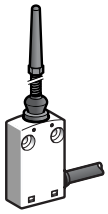
XCM-N2103L1



XCM-N21F2L1



XCM-N2115L1



XCM-N2107L1

Con cabezas de movimiento rectilíneo

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-N2110L1**	*B*	-	1	**32,59**
Pulsador y roldana de acero	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-N2102L1**	*B*	-	1	**37,99**
Pulsador y roldana de acero a 90°	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-N2103L1**	*A*	-	1	**37,99**
Palanca roldana termoplástica, ataque lateral	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-N2121L1**	*B*	-	1	**48,43**
Pulsador metálico M12	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-N21F0L1**	*C*	-	1	**38,91**
Pulsador y roldana de acero M12	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-N21F2L1**	*B*	-	1	**46,26**
Pulsador y roldana de acero a 90° M12	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-N21F3L1**	*C*	-	1	**46,36**

Con cabezas de movimiento angular

Palanca con roldana de termoplástico	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-N2115L1**	*A*	-	1	**36,15**
Palanca de long. variable con roldana	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-N2145L1**	*B*	-	1	**38,67**
Varilla redonda termoplástica	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-N2159L1**	*C*	-	1	**38,22**

Con cabezas de movimiento multidirección

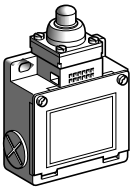
Varilla flexible metálica y resorte	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-N2106L1**	*C*	-	1	**37,87**
Varilla flexible plástica y resorte	Funcional	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca	**XCM-N2107L1**	*C*	-	1	**40,05**

E

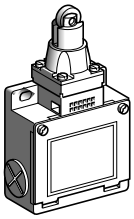
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Clásico
Metálicos, tipo XCK-M
Aparatos completos con 3 entradas de cable para prensaestopa 11

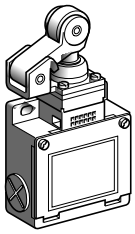
Funcionamiento de los contactos
■ pasante
□ no pasante



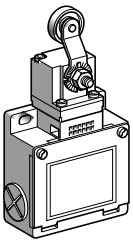
XCK-M●10



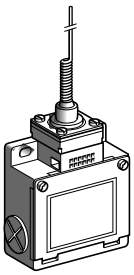
XCK-M●02



XCK-M●21



XCK-M●15



XCK-M●06

Con cabeza de movimiento rectilíneo

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151) ⊖	(2) **XCK-M110H29**	*A*	-	1	**26,86**
		XCK-M110	*A*	10	1	**26,86**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151) ⊖	(2) **XCK-M510H29**	*C*	-	1	**30,99**
		XCK-M510	*C*	-	1	**30,99**
Pulsador y roldana de acero	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151) ⊖	(2) **XCK-M102H29**	*A*	-	1	**34,94**
		XCK-M102	*A*	10	1	**34,94**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151) ⊖	(2) **XCK-M502H29**	*C*	-	1	**39,13**
		XCK-M502	*B*	-	1	**39,13**
Pulsador roldana termoplástica 1 sentido de ataque lateral	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151) ⊖	(2) **XCK-M121H29**	*A*	-	1	**35,58**
		XCK-M121	*A*	-	1	**35,58**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151) ⊖	(2) **XCK-M521H29**	*C*	-	1	**39,71**
		XCK-M521	*C*	-	1	**39,71**

Con cabeza de movimiento angular

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador y roldana termoplástica (1)	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151) ⊖	(2) **XCK-M115H29**	*A*	-	1	**30,87**
		XCK-M115	*A*	10	1	**30,87**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151) ⊖	(2) **XCK-M515H29**	*C*	-	1	**35,01**
		XCK-M515	*C*	-	1	**35,01**

Con cabeza de movimiento multidirección

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Varilla flexible y resorte	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151)	(2) **XCK-M106H29**	*A*	-	1	**33,97**
		XCK-M106	*A*	10	1	**33,97**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151)	(2) **XCK-M506H29**	*C*	-	1	**38,10**
		XCK-M506	*C*	-	1	**38,10**

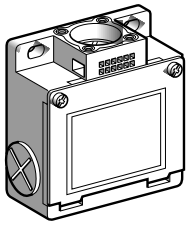
⊖ Contacto NC de apertura positiva.
(1) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 90° girando la arandela con muesca.
(2) Con entrada de cable M20 según norma EN 50262.
(A) Desplazamiento de la leva.
(P) Punto de positividad.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Clásico
Metálicos, tipo XCK-M
Subconjuntos adaptables

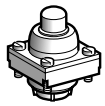


ZCK-M●

Cuerpos con contacto para cabeza de movimiento rectilíneo o angular

Con elemento de contacto	Esquema	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Para interruptores de posición tipo XCK-M							
Bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151)	13 21 / 14 22	⊖	(3) **ZCK-M1H29**	*A*	10	1	**17,05**
			ZCK-M1	*A*	10	1	**17,05**
Bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151)	13 21 / 14 22	⊖	(3) **ZCK-M5H29**	*A*	-	1	**21,17**
			ZCK-M5	*A*	-	1	**21,17**

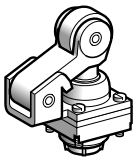
Cabezas de movimiento rectilíneo



ZCK-D10

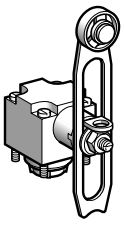
ZCK-D02

Dispositivo de accionamiento		Velocidad máx. de ataque	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Para ataque en el extremo								
Pulsador de acero	simple	0,5 m/s	⊖	**ZCK-D10**	*A*	-	1	**9,82**
Para ataque por leva 30°								
Pulsador y roldana de acero	simple	0,5 m/s	⊖	**ZCK-D02**	*A*	-	1	**17,91**
Palanca y roldana termoplástica (1 solo sent. de ataque)	simple	1,5 m/s	⊖	**ZCK-D21**	*A*	-	1	**18,53**
Palanca y roldana de acero (1 solo sent. de ataque)	simple	1,5 m/s	⊖	**ZCK-D23**	*A*	-	1	**26,97**

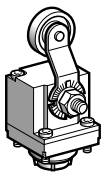


ZCK-D2●

Cabezas de movimiento angular (con dispositivo de accionamiento)



ZCK-D41



ZCK-D1●

Dispositivo de accionamiento		Velocidad máx. de ataque	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Para ataque por leva 30°								
Palanca y roldana (2)	termoplástica	1,5 m/s	⊖	**ZCK-D15**	*A*	-	1	**13,83**
Palanca y roldana de long. variable (2)	termoplástica	1,5 m/s	-	**ZCK-D41**	*A*	-	1	**21,52**

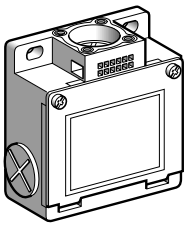
(1) ⊖ Contacto NC de apertura positiva o subconjunto que garantiza una apertura positiva.
(2) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 90° girando la arandela con muesca.
(3) Con entrada de cable M20 según norma EN 50262.

E

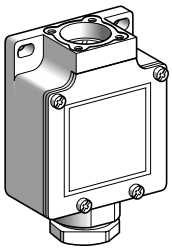
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Clásico
Metálicos, tipos XCK-M y XCK-L
Subconjuntos adaptables

Cuerpo de contacto bipolar



ZCK-M●



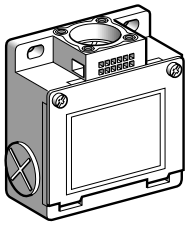
ZCK-L●

Con elemento de contacto	Esquema	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Para interruptores de posición tipo XCK-M							
Bipolar "NC + NA" de ruptura brusca (XE2S-P2151)	13 21 / 14 22	⊖	**ZCK-M1**	*A*	10	1	**17,05**
			(2) **ZCK-M1H29**	*A*	10	1	**17,05**
Bipolar "NC + NA" decalados de ruptura lenta (XE2N-P2151)	13 21 / 14 22	⊖	**ZCK-M5**	*A*	-	1	**21,17**
			(2) **ZCK-M5H29**	*A*	-	1	**21,17**
Bipolar "NA + NC" solapados de ruptura lenta (XE2N-P2161)	21 13 / 22 14	⊖	**ZCK-M6**	*C*	-	1	**31,50**
			(2) **ZCK-M6H29**	*C*	-	1	**31,50**
Bipolar "NC + NC" simultáneos de ruptura lenta (XE2N-P2141)	11 21 / 12 22	⊖	**ZCK-M7**	*C*	-	1	**31,50**
			(2) **ZCK-M7H29**	*C*	-	1	**31,50**
Bipolar "NA + NA" simultáneos de ruptura lenta (XE2N-P2131)	13 23 / 14 24	-	**ZCK-M8**	*B*	-	1	**33,28**
			(2) **ZCK-M8H29**	*C*	-	1	**33,28**
Bipolar "NC + NC" de ruptura brusca (XE2S-P2141)	11 21 / 12 22	⊖	**ZCK-M9**	*B*	-	1	**23,30**
			(2) **ZCK-M9H29**	*C*	-	1	**23,30**
Para interruptores de posición tipo XCK-L							
Bipolar "NC + NA" de ruptura brusca (XE2S-P2151)	13 21 / 14 22	⊖	**ZCK-L1**	*A*	-	1	**32,43**
Bipolar "NC + NA" decalados de ruptura lenta (XE2N-P2151)	13 21 / 14 22	⊖	**ZCK-L5**	*C*	-	1	**36,56**
Bipolar "NA + NC" solapados de ruptura lenta (XE2N-P2161)	21 13 / 22 14	⊖	**ZCK-L6**	*C*	-	1	**38,38**
Bipolar "NC + NC" simultáneos de ruptura lenta (XE2N-P2141)	11 21 / 12 22	⊖	**ZCK-L7**	*C*	-	1	**38,38**
Bipolar "NA + NA" simultáneos de ruptura lenta (XE2N-P2131)	13 23 / 14 24	-	**ZCK-L8**	*C*	-	1	**35,69**

(1) ⊖ Contacto NC de apertura positiva o subconjunto que garantiza una apertura positiva.
(2) Con entrada de cable M20 según norma EN 50262.

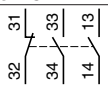
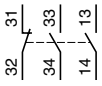
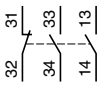
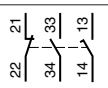
5

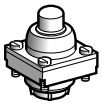
Gama Osiswitch, Clásico
Metálicos, tipos XCK-M y XCK-L
Subconjuntos adaptables



ZCK-MD3●

Cuerpo de contacto tripolar

Con elemento de contacto	Esquema	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Para interruptores de posición tipo XCK-M							
Tripolar "NC + NA + NA" de ruptura brusca (XE3S-P2151)		⊖	**ZCK-MD31**	*C*	-	1	**25,54**
		(3)	**ZCK-MD31H29**	*A*	-	1	**25,54**
Tripolar "NC + NC + NA" de ruptura brusca (XE3S-P2141)		⊖	**ZCK-MD39**	*C*	-	1	**25,54**
		(3)	**ZCK-MD39H29**	*A*	-	1	**25,54**
Tripolar "NC + NC + NA" decalados de ruptura lenta (XE3N-P2141)		⊖	**ZCK-MD37**	*C*	-	1	**27,32**
		(3)	**ZCK-MD37H29**	*C*	-	1	**27,32**
Tripolar "NC + NA + NA" decalados de ruptura lenta (XE3N-P2151)		⊖	**ZCK-MD35**	*C*	-	1	**27,32**
		(3)	**ZCK-MD35H29**	*C*	-	1	**27,32**

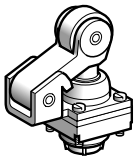


ZCK-D10

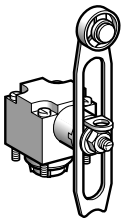
ZCK-D02

Cabezas de movimiento rectilíneo

Dispositivo de accionamiento		Velocidad máx. de ataque	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Para ataque en el extremo								
Pulsador de acero	simple	0,5 m/s	⊖	**ZCK-D10**	*A*	-	1	**9,82**
Para ataque por leva 30°								
Pulsador y roldana de acero	simple	0,5 m/s	⊖	**ZCK-D02**	*A*	-	1	**17,91**
Palanca y roldana termoplástica (1 solo sent. de ataque)	simple	1,5 m/s	⊖	**ZCK-D21**	*A*	-	1	**18,53**
Palanca y roldana de acero (1 solo sent. de ataque)	simple	1,5 m/s	⊖	**ZCK-D23**	*A*	-	1	**26,97**



ZCK-D2●



ZCK-D41

ZCK-D1●

Cabezas de movimiento angular (con dispositivo de accionamiento)

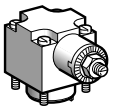
Dispositivo de accionamiento		Velocidad máx. de ataque	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Para ataque por leva 30°								
Palanca y roldana (2)	termoplástica	1,5 m/s	⊖	**ZCK-D15**	*A*	-	1	**13,83**
Palanca y roldana de long. variable (2)	termoplástica	1,5 m/s	-	**ZCK-D41**	*A*	-	1	**21,52**

(1) ⊖ Contacto NC de apertura positiva o subconjunto que garantiza una apertura positiva.
(2) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 90° girando la arandela con muesca.
(3) Con entrada de cable M20 según norma EN 50262.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

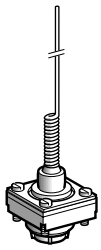
Gama Osiswitch, Clásico
Metálicos, tipo XCK-M
Subconjuntos adaptables



ZCK-D05

Cabeza de movimiento angular (sin dispositivo de accionamiento)

Tipo	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Para ataque a la derecha y a la izquierda / a la derecha o a la izquierda	⊖	**ZCK-D05**	*A*	-	1	**16,07**

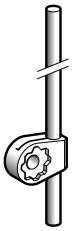


ZCK-D06

Cabezas de movimiento angular multidirección

Dispositivo de accionamiento	Velocidad máx. de ataque	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Para ataque por cualquier móvil							
Varilla flexible y resorte	1 m/s en todos los sentidos	-	**ZCK-D06**	*A*	-	1	**16,93**

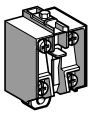
ZCK-Y4●



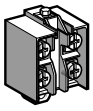
ZCK-Y59

Dispositivos de accionamiento para cabeza de movimiento angular

Designación		Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Para ataque por leva 30°							
Palanca y roldana (2)	termoplástica	⊖	**ZCK-Y15**	*A*	-	1	**3,56**
Palanca y roldana de longitud variable (2)	termoplástica	-	**ZCK-Y41**	*A*	-	1	**5,11**
Para ataque por cualquier móvil							
Varilla redonda	Ø 6 mm termoplástica, L = 200 mm (3)	-	**ZCK-Y59**	*A*	-	1	**4,49**



XE2SP21●1



XEN-P21●1

Elementos de contacto

Tipo de contacto	Esquema	Para cuerpo	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Bipolar NC + NA de ruptura brusca		ZCK-M1, M2 ZCK-L1	⊖	**XE2-SP2151**	*A*	-	1	**9,98**
Bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta		ZCK-M5 ZCK-L5	⊖	**XE2-NP2151**	*B*	-	1	**10,22**

(1) ⊖ Contacto NC de apertura positiva o subconjunto que garantiza una apertura positiva.
(2) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 90° girando la arandela con muesca.
(3) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 45° girando la brida.

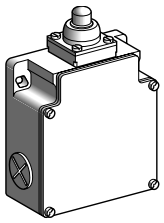
5

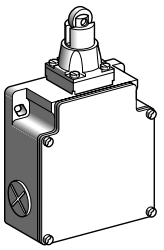
E

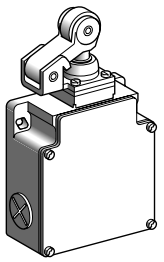
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

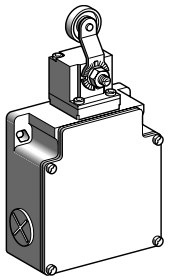
Gama Osiswitch, Clásico
Metálicos, tipo XCK-ML / XCK-MR
Aparatos completos con 3 entradas de cable 13 mm

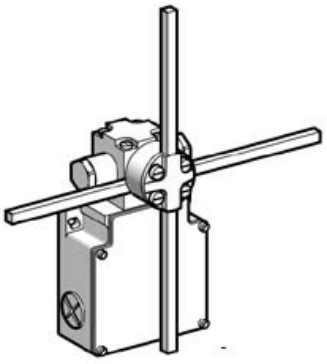
Funcionamiento de los contactos
■ pasante
□ no pasante











Con cabeza de movimiento rectilíneo

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	2 contactos bipolares NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151L) ⊖	(2)**XCK-ML110H29**	*C*	-	1	**58,41**
		XCK-ML110	*C*	-	1	**58,41**
	2 contactos bipolares NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151L) ⊖	(2)**XCK-ML510H29**	*C*	-	1	**61,40**
		XCK-ML510	*C*	-	1	**61,40**
Pulsador y roldana de acero	2 contactos bipolares NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151L) ⊖	(2)**XCK-ML102H29**	*C*	-	1	**66,56**
		XCK-ML102	*B*	-	1	**66,56**
	2 contactos bipolares NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151L) ⊖	(2)**XCK-ML502H29**	*C*	-	1	**69,54**
		XCK-ML502	*C*	-	1	**69,54**
Pulsador roldana termoplástica 1 sentido de ataque lateral	2 contactos bipolares NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151L) ⊖	(2)**XCK-ML121H29**	*B*	-	1	**67,14**
		XCK-ML121	*B*	-	1	**67,14**
	2 contactos bipolares NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151L) ⊖	(2)**XCK-ML521H29**	*C*	-	1	**70,11**
		XCK-ML521	*C*	-	1	**70,11**

Con cabeza de movimiento angular

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador y roldana termoplástica (1)	2 contactos bipolares NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151L) ⊖	(2)**XCK-ML115H29**	*B*	-	1	**62,43**
		XCK-ML115	*B*	-	1	**62,43**
	2 contactos bipolares NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151L) ⊖	(2)**XCK-ML515H29**	*C*	-	1	**65,41**
		XCK-ML515	*C*	-	1	**65,41**
Varilla metálica en cruz	2 contactos bipolares NC + NC decalados con ruptura lenta no intercambiables	(2)**XCK-MR54D1H29**	*B*	-	1	**217,74**
		XCK-MR54D1	*A*	-	1	**217,74**
Varilla metálica en cruz con cabeza inversa	2 contactos bipolares NC + NC decalados con ruptura lenta no intercambiables	(2)**XCK-MR54D2H29**	*C*	-	1	**217,74**
		XCK-MR54D2	*A*	-	1	**217,74**

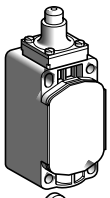
⊖ Contacto NC de apertura positiva.
(1) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 90° girando la arandela con muesca.
(A) Desplazamiento de la leva.
(P) Punto de positividad.
(2) Con entrada de cable M20 según norma EN 50262.

E

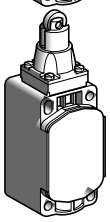
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Clásico
De plástico y doble aislamiento, tipo XCK-S
Aparatos completos con una entrada de cable para prensaestopa 13
Conforme a CENELEC EN 50041

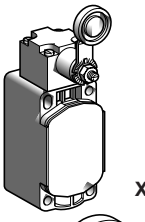
Funcionamiento de los contactos
■ pasante
□ no pasante



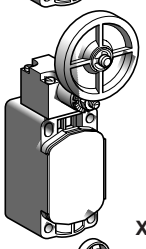
XCK-S●01



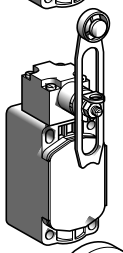
XCK-S●02



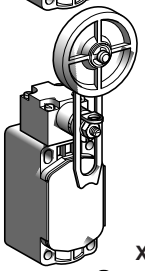
XCK-S●31



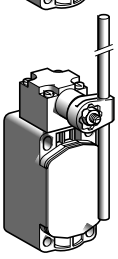
XCK-S●39



XCK-S●41

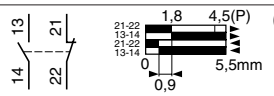
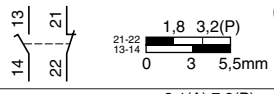
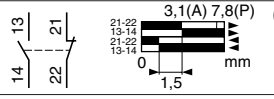
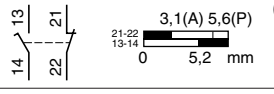


XCK-S●49

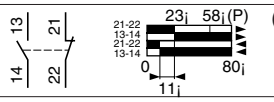
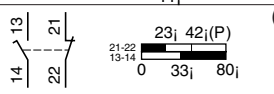
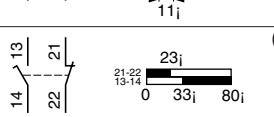
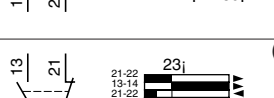
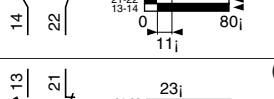
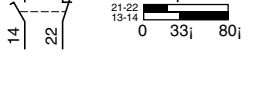
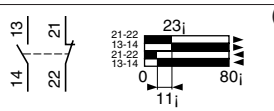
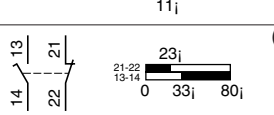


XCK-S●59

Con cabeza de movimiento rectilíneo

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca ⊖		(3) **XCK-S101H29**	*C*	-	1	**34,09**
			XCK-S101	*B*	-	1	**34,09**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta ⊖		(3) **XCK-S501H29**	*C*	-	1	**37,99**
			XCK-S501	*C*	-	1	**37,99**
Pulsador y roldana de acero	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca ⊖		(3) **XCK-S102H29**	*C*	-	1	**37,42**
			XCK-S102	*B*	-	1	**37,42**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta ⊖		(3) **XCK-S502H29**	*C*	-	1	**41,32**
			XCK-S502	*C*	-	1	**41,32**

Con cabeza de movimiento angular

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Palanca y rold. termoplástica (1)	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca ⊖		(3) **XCK-S131H29**	*C*	1	1	**40,17**
			XCK-S131	*B*	-	1	**40,17**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta ⊖		(3) **XCK-S531H29**	*C*	-	1	**44,12**
			XCK-S531	*C*	-	1	**44,12**
Palanca y rold. de elastómero Ø 50 mm (1)	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca		(3) **XCK-S139H29**	*B*	-	1	**53,30**
			XCK-S139	*B*	-	1	**53,30**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta		(3) **XCK-S539H29**	*C*	-	1	**57,27**
			XCK-S539	*C*	-	1	**57,27**
Palanca de long. variable y roldana termoplástica (1)	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca		(3) **XCK-S141H29**	*B*	-	1	**40,97**
			XCK-S141	*B*	-	1	**40,97**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta		(3) **XCK-S541H29**	*C*	-	1	**44,99**
			XCK-S541	*B*	-	1	**44,99**
Palanca de long. variable y roldana de elastómero Ø 50 mm (1)	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca		(3) **XCK-S149H29**	*C*	-	1	**54,40**
			XCK-S149	*B*	-	1	**54,40**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta		(3) **XCK-S549H29**	*C*	-	1	**58,30**
			XCK-S549	*C*	-	1	**58,30**
Varilla redonda Ø 6 mm termoplástica (2)	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca		(3) **XCK-S159H29**	*A*	-	1	**40,11**
			XCK-S159	*A*	-	1	**40,11**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta		(3) **XCK-S559H29**	*C*	-	1	**44,07**
			XCK-S559	*C*	-	1	**44,07**

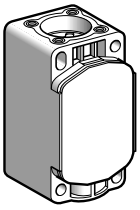
⊖ Contacto NC de apertura positiva.
(1) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 90° girando la arandela con muesca.
(2) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 45° girando la brida.
(3) Con entrada de cable M20 según norma EN 50262.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Clásico
De plástico y doble aislamiento, tipo XCK-S
Subconjuntos adaptables
Conforme CENELEC EN 50041

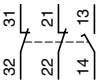
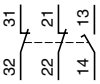
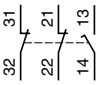
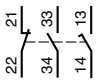


ZCK-S●

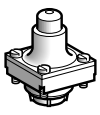
Cuerpos con contacto para cabeza de movimiento rectilíneo o angular

Tipo	Con elemento de contacto	Esquema	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
1 accionamiento	Bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151)		⊖	(4) **ZCK-S1H29**	*A*	-	1	**19,45**
				ZCK-S1	*A*	-	1	**19,45**
	Bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151)		⊖	(4) **ZCK-S5H29**	*A*	-	1	**23,42**
				ZCK-S5	*A*	-	1	**23,42**

Cuerpos con contacto tripolar con una entrada de cable de movimiento rectilíneo o angular

Con elemento de contacto	Esquema	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tripolar "NC + NA + NA" de ruptura brusca (XE3S-P2151)		⊖	**ZCK-SD31**	*C*	-	1	**25,83**
			ZCK-SD31H29	*C*	-	1	**25,83**
Tripolar "NC + NC + NA" de ruptura brusca (XE3S-P2141)		⊖	**ZCK-SD39**	*C*	-	1	**25,83**
			ZCK-SD39H29	*C*	-	1	**25,83**
Tripolar "NC + NC + NA" decalados de ruptura lenta (XE3N-P2141)		⊖	**ZCK-SD37**	*C*	-	1	**28,53**
			ZCK-SD37H29	*A*	-	1	**28,53**
Tripolar "NC + NA + NA" decalados de ruptura lenta (XE3N-P2151)		⊖	**ZCK-SD35**	*C*	-	1	**28,53**
			ZCK-SD35H29	*C*	-	1	**28,53**

5

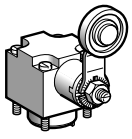


ZCK-D01

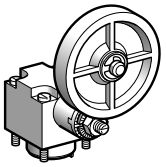
ZCK-D02

Cabezas de movimiento rectilíneo

Dispositivo de accionamiento	Velocidad máxima de ataque	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Para ataque en el extremo							
Pulsador de acero	0,5 m/s	⊖	**ZCK-D01**	*A*	-	1	**14,58**
Para ataque por leva 30°							
Pulsador y roldana de acero	0,5 m/s	⊖	**ZCK-D02**	*A*	-	1	**17,91**



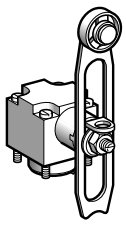
ZCK-D31



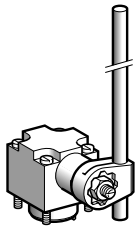
ZCK-D39

Cabezas de movimiento angular (con dispositivo de accionamiento)

Dispositivo de accionamiento		Velocidad máxima de ataque	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Para ataque por leva 30°								
Palanca y roldana	termoplástica (2) de elastómero Ø 50 mm	1,5 m/s	⊖	**ZCK-D31**	*A*	-	1	**20,72**
		1…4 m/s según ángulo de leva	-	**ZCK-D39**	*C*	-	1	**33,86**
Palanca y roldana de longitud variable (2)	termoplástica de elastómero Ø 50 mm	1,5 m/s	-	**ZCK-D41**	*A*	-	1	**21,52**
		1…4 m/s según ángulo de leva	-	**ZCK-D49**	*B*	-	1	**34,89**
Para ataque por cualquier móvil								
Varilla redonda	termoplástica, Ø 6 mm L = 200 mm (3)	1 m/s	-	**ZCK-D59**	*A*	-	1	**20,66**



ZCK-D41



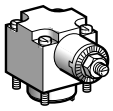
ZCK-D59

(1) ⊖ Contacto NC de apertura positiva o subconjunto que garantiza una apertura positiva.
(2) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 90° girando la arandela con muesca.
(3) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 45° girando la brida.
(4) Con entrada de cable M20 según norma EN 50262.

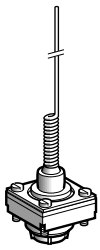
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Clásico
De plástico y doble aislamiento, tipo XCK-S
Subconjuntos adaptables
Conforme CENELEC EN 50041



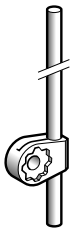
ZCK-D05



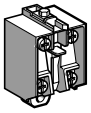
ZCK-D06

ZCK-Y31

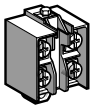
ZCK-Y41



ZCK-Y59



XE2SP21●1



XEN-P21●1

Cabeza de movimiento angular (sin dispositivo de accionamiento)

Tipo	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Para ataque a la derecha y a la izquierda / a la derecha o a la izquierda	⊖	**ZCK-D05**	*A*	-	1	**16,07**

Cabezas de movimiento angular multidirección

Dispositivo de accionamiento	Velocidad máxima de ataque	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Para ataque por cualquier móvil							
Varilla flexible y resorte	1 m/s en todos los sentidos	-	**ZCK-D06**	*A*	-	1	**16,93**

Dispositivos de accionamiento para cabeza de movimiento angular

Designación		Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Para ataque por leva 30°							
Palanca y roldana (2)	termoplástica	⊖	**ZCK-Y31**	*A*	-	1	**4,42**
Palanca y roldana de longitud variable (2)	termoplástica	-	**ZCK-Y41**	*A*	-	1	**5,11**
Para ataque por cualquier móvil							
Varilla redonda	termoplástica Ø 6 mm, L = 200 mm (3)	-	**ZCK-Y59**	*A*	-	1	**4,49**

Elementos de contacto

Tipo de contacto	Esquema	Para cuerpo	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Bipolar NC + NA de ruptura brusca		ZCK-S1	⊖	**XE2-SP2151**	*A*	-	1	**9,98**
Bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta		ZCK-S5	⊖	**XE2-NP2151**	*B*	-	1	**10,22**

(1) ⊖ Contacto NC de apertura positiva o subconjunto que garantiza una apertura positiva.
(2) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 90° girando la arandela con muesca.
(3) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 45° girando la brida.

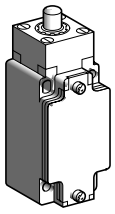
5

E

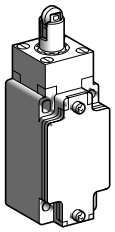
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Clásico
Metálicos, tipo XCK-J
Aparatos completos de cuerpo fijo
Con una entrada de cable para prensaestopa 13
Conforme CENELEC EN 50041

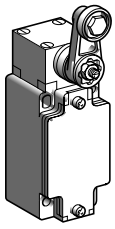
Funcionamiento de los contactos
■ pasante
□ no pasante



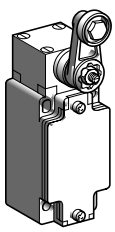
XCK-J●61



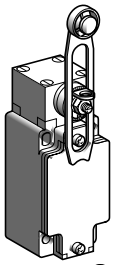
XCK-J●67



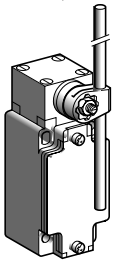
XCK-J●0511



XCK-J●0513

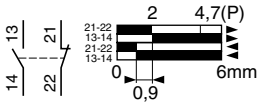
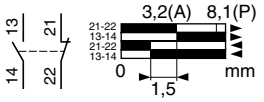
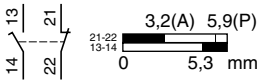


XCK-J●0541

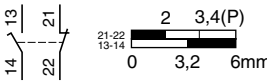
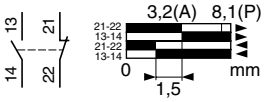
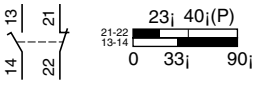
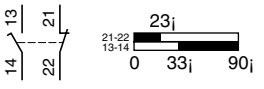
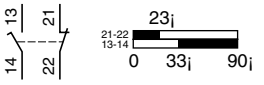


XCK-J●0559

Con cabeza de movimiento rectilíneo

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos		Referencia *Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
Pulsador metálico	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151) ⊖		(2) **XCK-J161H29** *A*	-	1	**44,52**
			XCK-J161 *B*	-	1	**44,52**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151) ⊖		(2) **XCK-J561H29** *C*	-	1	**48,55**
			XCK-J561 *C*	-	1	**48,55**
Pulsador y roldana de acero	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151) ⊖		(2) **XCK-J167H29** *A*	-	1	**45,56**
			XCK-J167 *B*	-	1	**45,56**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151) ⊖		(2) **XCK-J567H29** *C*	-	1	**49,58**
			XCK-J567 *B*	-	1	**49,58**

Con cabeza de movimiento angular (ap. suministrados accionam. a la derecha y a la izquierda)

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos		Referencia *Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	Precio
Palanca y roldana termoplástica (1)	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151) ⊖		(2) **XCK-J10511H29** *A*	-	1	**48,09**
			XCK-J10511 *A*	-	1	**48,09**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151) ⊖		(2) **XCK-J50511H29** *C*	-	1	**52,10**
			XCK-J50511 *C*	-	1	**52,10**
Palanca y roldana de acero (1)	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151) ⊖		(2) **XCK-J10513H29** *A*	-	1	**52,45**
			XCK-J10513 *A*	-	1	**52,45**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151) ⊖		(2) **XCK-J50513H29** *A*	-	1	**56,46**
			XCK-J50513 *C*	-	1	**56,46**
Palanca de long. variable y roldana termoplástica (1)	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151)		(2) **XCK-J10541H29** *A*	-	1	**49,35**
			XCK-J10541 *A*	-	1	**49,35**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151)		(2) **XCK-J50541H29** *B*	-	1	**53,37**
			XCK-J50541 *B*	-	1	**53,37**
Varilla redonda Ø 6 mm termoplástica (1)	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151)		(2) **XCK-J10559H29** *A*	-	1	**48,78**
			XCK-J10559 *B*	-	1	**48,78**
	Contacto bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151)		(2) **XCK-J50559H29** *C*	-	1	**52,79**
			XCK-J50559 *C*	-	1	**52,79**

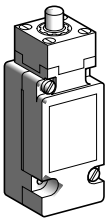
⊖ Contacto NC de apertura positiva.
(1) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 45° girando la brida.
(2) Con entrada de cable M20 según norma EN 50262.
(A) Desplazamiento de la leva.
(P) Punto de positividad.

E

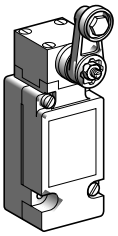
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama *Osiconcept*, Clásico
Metálicos, tipo XCK-J
Aparatos completos de cuerpo enchufable
Con una entrada de cable para prensaestopa 13
Conforme CENELEC EN 50041

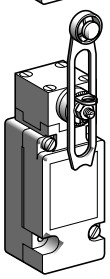
Funcionamiento de los contactos
■ pasante
□ no pasante



XCK-J1161

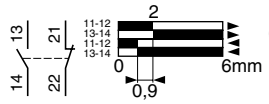
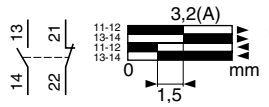


XCK-J110511

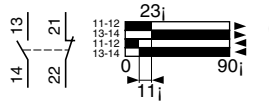
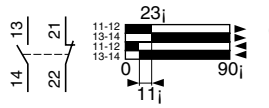
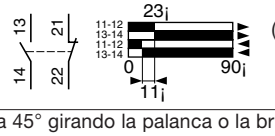


XCK-J110541

Con cabeza de movimiento rectilíneo

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos		Referencia *Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca		(2) **XCK-J1161H29** *C*	-	1	**71,61**
			XCK-J1161 *C*	-	1	**71,61**
Pulsador y roldana de acero	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca		(2) **XCK-J1167H29** *A*	-	1	**72,69**
			XCK-J1167 *B*	-	1	**72,69**

Con cabeza de movimiento angular (ap. suministrados accionam. a la derecha y a la izquierda)

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos		Referencia *Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Palanca y roldana termoplástica (1)	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca		(2) **XCK-J110511H29** *A*	-	1	**75,29**
			XCK-J110511 *B*	-	1	**75,29**
Palanca y roldana de acero (1)	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca		(2) **XCK-J110513H29** *A*	-	1	**79,53**
			XCK-J110513 *B*	-	1	**79,53**
Palanca de long. variable y roldana termoplástica	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca		(2) **XCK-J110541H29** *A*	-	1	**76,49**
			XCK-J110541 *B*	-	1	**76,49**
Varilla redonda Ø 6 mm termoplástica (1)	Contacto bipolar NANC de ruptura brusca		(2) **XCK-J110559H29** *C*	-	1	**75,85**
			XCK-J110559 *C*	-	1	**75,85**

(1) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 45° girando la palanca o la brida.
(A) Desplazamiento de la leva.
(2) Con entrada de cable M20 según norma EN 50262.

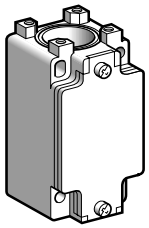
5

E

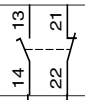
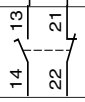
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama *Osiconcept*, Clásico
Metálicos, tipo XCK-J
Cuerpo fijo o enchufable
Subconjuntos adaptables: cuerpos simples
Conforme CENELEC EN 50041

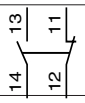
Cuerpos con contacto, fijos, para cabeza de movimiento rectilíneo o angular



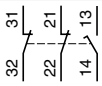
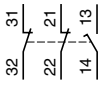
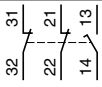
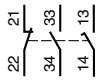
ZCK-J●

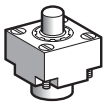
Tipo	Con elemento de contacto	Esquema	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
1 accionamiento	Bipolar NC + NA de ruptura brusca (XES-P2151)		⊖	**ZCK-J1H29**	*A*	-	1	**22,21**
				ZCK-J1	*A*	-	1	**22,21**
	Bipolar NC + NA decalados de ruptura lenta (XEN-P2151)		⊖	**ZCK-J5H29**	*A*	-	1	**26,23**
				ZCK-J5	*B*	-	1	**26,23**

Cuerpos con contacto, enchufables, para cabeza de movimiento rectilíneo o angular

Tipo	Con elemento de contacto	Esquema	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
1 accionamiento	Unipolar NANC de ruptura brusca		-	**ZCK-J11H29**	*B*	-	1	**49,35**
				ZCK-J11	*A*	-	1	**49,35**

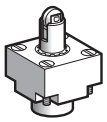
Cuerpos fijos de contactos tripolares

Con elemento de contacto	Esquema	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tripolar "NC + NA + NA" de ruptura brusca (XE3S-P2151)		⊖	**ZCK-JD31**	*C*	-	1	**33,34**
			ZCK-JD31H29	*A*	-	1	**33,34**
Tripolar "NC + NC + NA" de ruptura brusca (XE3S-P2141)		⊖	**ZCK-JD39**	*C*	-	1	**33,34**
			ZCK-JD39H29	*A*	-	1	**33,34**
Tripolar "NC + NC + NA" decalados de ruptura lenta (XE3N-P2141)		⊖	**ZCK-JD37**	*C*	-	1	**37,13**
			ZCK-JD37H29	*C*	-	1	**37,13**
Tripolar "NC + NA + NA" decalados de ruptura lenta (XE3N-P2151)		⊖	**ZCK-JD35**	*C*	-	1	**37,13**
			ZCK-JD35H29	*A*	-	1	**37,13**



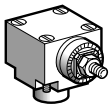
ZCK-E61

Cabezas de movimiento rectilíneo



ZCK-E67

Dispositivo de accionamiento	Cuerpo asociable	Veloc. máx. de ataque	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Para ataque en el extremo								
Pulsador metálico	ZCK-J● ZCK-J●● ZCK-J●D	0,5 m/s	⊖	**ZCK-E61**	*B*	-	1	**22,26**
Para ataque por leva 30°								
Pulsador y roldana reforzada de acero	ZCK-J● ZCK-J●● ZCK-J●D	1 m/s	⊖	**ZCK-E67**	*A*	-	1	**23,35**



ZCK-E05

Cabezas de movimiento angular (sin dispositivo de accionamiento)

Tipo	Cuerpo asociable	Veloc. máx. de ataque	Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Con retorno, para ataque a la der. Y a la izquierda o a la der. O a la izquierda	ZCK-J● ZCK-J●● ZCK-J●D	1,5 m/s por leva 30°	⊖	**ZCK-E05**	*A*	-	1	**22,05**

Dispositivos de accionamiento para cabeza de movimiento angular

ZCK-Y1●

Designación		Positividad (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Para ataque por leva 30°							
Palanca y roldana (2)	termoplástica	⊖	**ZCK-Y11**	*A*	-	1	**3,85**
	de acero	⊖	**ZCK-Y13**	*A*	-	1	**8,15**

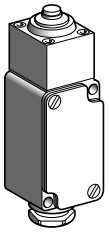
(1) ⊖ Cabeza o subconjunto que garantiza una apertura positiva.
(2) Regulable sobre 360° de 5 en 5° o cada 45° girando la palanca o la brida.

E

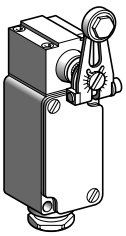
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama *Osiconcept*, Clásico
Metálicos, tipo XC2-J
Aparatos completos de cuerpo fijo y con una entrada de cable con prensaestopa

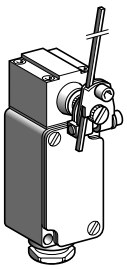
Funcionamiento de los contactos
■ pasante
□ no pasante



XC2-JC161

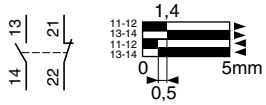


XC2-JC10●11

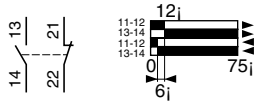
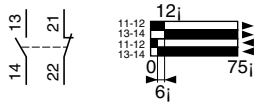
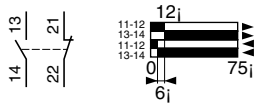


XC2-JC10●51

Con cabeza de movimiento rectilíneo

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos		Referencia *Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca (XCK-Z01)		**XC2-JC161** *C*	-	1	**94,16**
Pulsador y roldana de acero	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca (XCK-Z01)		**XC2-JC162** *B*	-	1	**86,30**
Pulsador lateral metálico	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca (XCK-Z01)		**XC2-JC163** *C*	-	1	**79,53**

Con cabeza de movimiento angular

Designación	Tipo y funcionamiento de los contactos		Referencia *Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Palanca y roldana termoplástica (1)	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca (XCK-Z01)		**XC2-JC10111** *B*	-	1	**89,80**
			XC2-JC10511 *C*	-	1	**89,80**
Palanca de long. variable y roldana termoplástica (1)	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca (XCK-Z01)		**XC2-JC10131** *B*	-	1	**91,86**
			XC2-JC10531 *C*	-	1	**91,86**
Varilla rígida ⌀ 3 mm de acero (1)	Contacto unipolar NANC de ruptura brusca (XCK-Z01)		**XC2-JC10151** *B*	-	1	**89,34**
			XC2-JC10551 *C*	-	1	**89,34**

(1) Regulable sobre 360°.
XC2-JC101●● Accionamiento a la derecha Y a la izquierda.
XC2-JC105●● Accionamiento a la derecha O a la izquierda.
(A) Desplazamiento de la leva.

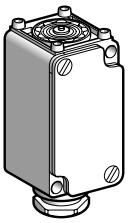
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama *Osiconcept*, Clásico
Metálicos, tipo XC2-J
Cuerpo fijo o enchufable
Subconjuntos adaptables

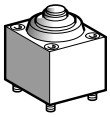
Cuerpo con contacto para cabeza de movimiento rectilíneo o angular



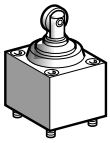
ZC2-JC1

Tipo	Con elemento de contacto	Esquema	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Cuerpos fijos							
1 accionamiento	Unipolar NANC de ruptura brusca (XCK-Z01)		**ZC2-JC1**	*A*	-	1	**41,71**

Cabezas de movimiento rectilíneo (con dispositivo de accionamiento)



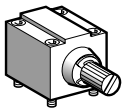
ZC2-JE61



ZC2-JE62

Dispositivo de accionamiento	Cuerpo asociable	Veloc. máx. de ataque	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Para ataque en el extremo							
Pulsador metálico	ZC2-J●1 ZC2-J●2	0,5 m/s	**ZC2-JE61**	*B*	-	1	**39,66**
Pulsador lateral metálico	ZC2-J●1 ZC2-J●2	0,5 m/s	**ZC2-JE63**	*B*	-	1	**39,66**
Para ataque por leva 30°							
Pulsador y roldana de acero	ZC2-J●1 ZC2-J●2	1 m/s	**ZC2-JE62**	*B*	-	1	**46,48**

Cabezas de movimiento angular (sin dispositivo de accionamiento)

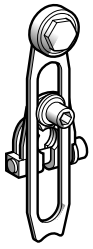


ZC2-JE0●

Tipo	Cuerpo asociable	Veloc. máx. de ataque	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Con retorno							
Para ataque a la derecha Y a la izquierda	ZC2-J●1 ZC2-J●2	1,5 m/s	**ZC2-JE01**	*A*	-	1	**41,71**
Para ataque a la derecha O a la izquierda	ZC2-J●1 ZC2-J●2	1,5 m/s	**ZC2-JE05**	*A*	-	1	**41,71**

Dispositivos de accionamiento para cabeza de movimiento angular

ZCK-JY11



ZC2-JY31

ZC2-JY51

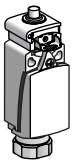
Designación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Para ataque por leva 30°					
Palanca y roldana (1) termoplástica	**ZC2-JY11**	*A*	-	1	**8,32**
Palanca y roldana de long. variable (1) termoplástica	**ZC2-JY31**	*A*	-	1	**10,56**
Para ataque por cualquier móvil					
Palanca y varilla rígida de acero Ø 3 mm , L = 125 mm (1)	**ZC2-JY51**	*A*	-	1	**7,93**

(1) Regulable sobre 360°.

E

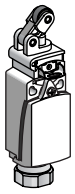
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Aplicación
Rearme manual
Formato compacto conforme CENELEC EN 50047
Entrada de cable ISO M20 × 1,5 (1)

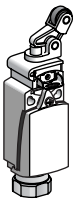


XC-PR2●10P20

XC-DR2●02P20

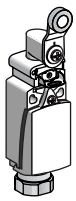


XC-PR2●21P20



XC-DR2●27P20

XC-PR2●18P20



XC-DR2●19P20

Con cabezas de movimiento rectilíneo

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Cuerpo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Aplicación	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2S-P2151)	Plástico	**XC-PR2110P20**	*A*	-	1	**18,53**
			Metálico	**XC-DR2110P20**	*A*	-	1	**25,42**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2N-P2151)	Plástico	**XC-PR2510P20**	*C*	-	1	**21,76**
			Metálico	**XC-DR2510P20**	*C*	-	1	**30,48**
Pulsador y roldana de acero	Aplicación	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2S-P2151)	Plástico	**XC-PR2102P20**	*B*	-	1	**25,76**
			Metálico	**XC-DR2102P20**	*A*	-	1	**32,65**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2N-P2151)	Plástico	**XC-PR2502P20**	*B*	-	1	**28,99**
			Metálico	**XC-DR2502P20**	*A*	-	1	**37,58**
Pulsador y roldana termoplástica, 1 sentido de ataque lateral	Aplicación	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2S-P2151)	Plástico	**XC-PR2121P20**	*C*	-	1	**27,20**
			Metálico	**XC-DR2121P20**	*C*	-	1	**34,09**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2N-P2151)	Plástico	**XC-PR2521P20**	*C*	-	1	**30,48**
			Metálico	**XC-DR2521P20**	*C*	-	1	**39,13**
Pulsador y roldana termoplástica, 1 sentido de ataque vertical	Aplicación	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2S-P2151)	Plástico	**XC-PR2127P20**	*C*	-	1	**28,34**
			Metálico	**XC-DR2127P20**	*A*	-	1	**35,23**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2N-P2151)	Plástico	**XC-PR2527P20**	*A*	-	1	**31,57**
			Metálico	**XC-DR2527P20**	*C*	-	1	**40,11**

Con cabezas de movimiento angular

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Cuerpo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Palanca y roldana termoplástica	Aplicación	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2S-P2151)	Plástico	**XC-PR2118P20**	*A*	-	1	**25,09**
			Metálico	**XC-DR2118P20**	*A*	-	1	**32,02**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2N-P2151)	Plástico	**XC-PR2518P20**	*A*	-	1	**28,34**
			Metálico	**XC-DR2518P20**	*A*	-	1	**36,89**
Palanca y roldana de acero	Aplicación	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2S-P2151)	Plástico	**XC-PR2119P20**	*C*	-	1	**30,13**
			Metálico	**XC-DR2119P20**	*C*	-	1	**35,01**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2N-P2151)	Plástico	**XC-PR2519P20**	*C*	-	1	**33,34**
			Metálico	**XC-DR2519P20**	*A*	-	1	**39,88**

(1) Para entrada de cable prensaestopa PG, reemplazar la terminación P20 por G13.
Contacto NC de apertura positiva.

5

E

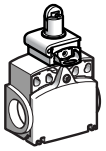
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Aplicación
Rearme manual
Formato compacto conforme CENELEC EN 50047
Entrada de cable ISO M20 × 1,5 (1)

XC-TR2●10P16

Con cabezas de movimiento rectilíneo

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Cuerpo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Pulsador metálico	Aplicación	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2S-P3151)	Plástico	**XC-TR2110P16**	*C*	-	1	**23,25**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2N-P3151)	Plástico	**XC-TR2510P16**	*C*	-	1	**25,88**
Pulsador y roldana de acero	Aplicación	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2S-P3151)	Plástico	**XC-TR2102P16**	*B*	-	1	**30,48**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2N-P3151)	Plástico	**XC-TR2502P16**	*C*	-	1	**33,11**
Pulsador y roldana termoplástica, 1 sentido de ataque lateral	Aplicación	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2S-P3151)	Plástico	**XC-TR2121P16**	*A*	-	1	**31,90**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2N-P3151)	Plástico	**XC-TR2521P16**	*A*	-	1	**34,54**



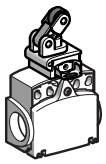
XC-TR2●02P16

XC-TR2●18P16

5

Con cabezas de movimiento angular

Designación	Serie	Tipo y funcionamiento de los contactos	Cuerpo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Palanca y roldana termoplástica	Aplicación	Contacto bipolar NC + NA de ruptura brusca (XE2S-P3151)	Plástico	**XC-TR2118P16**	*A*	-	1	**29,78**
		Contacto bipolar NC + NA de ruptura lenta (XE2N-P3151)	Plástico	**XC-TR2518P16**	*A*	-	1	**32,43**



XC-TR2●21P16

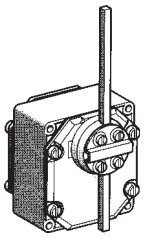
(1) Para entrada de cable prensaestopa PG, reemplazar la terminación P20 por G13.
Contacto NC de apertura positiva.

E

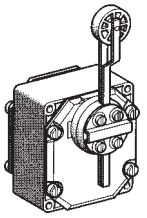
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiswitch, Aplicación
Metálicos, tipo XCR, para aplicaciones de elevación y manutención
Aparatos completos con 2 contactos bipolares NA + NC de ruptura brusca (XE2S-P2151)

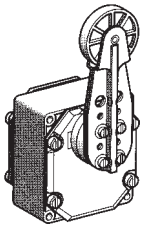
Con cabeza de movimiento angular con retorno a cero (giro de 55° en cada sentido)



XCR-●11



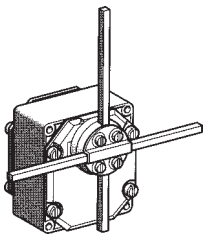
XCR-●12



XCR-●15

Designación	Funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Varilla metálica ⌀ 6 mm	Accionamiento de los 2 contactos en cada sentido de ataque ⊖	**XCR-A11**	*B*	-	1	**155,95**
	Accionamiento de un contacto por sentido de ataque ⊖	**XCR-B11**	*B*	-	1	**155,95**
Varilla y roldana termoplástica	Accionamiento de los 2 contactos en cada sentido de ataque ⊖	**XCR-A12**	*C*	8	1	**169,95**
	Accionamiento de un contacto por sentido de ataque ⊖	**XCR-B12**	*C*	-	1	**169,95**
Varilla y roldana termoplástica	Accionamiento de los 2 contactos en cada sentido de ataque ⊖	**XCR-A15**	*B*	-	1	**175,28**
	Accionamiento de un contacto por sentido de ataque ⊖	**XCR-B15**	*B*	-	1	**175,28**

Con cabeza de movimiento angular de posiciones mantenidas (90° en cada sentido)

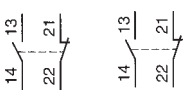


XCR-E18

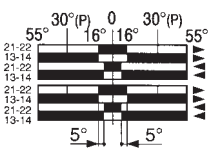
Designación	Funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Varilla metálica ⌀ 6 mm en cruz o en T	Accionamiento de los 2 contactos en cada sentido de ataque ⊖	**XCR-E18**	*B*	-	1	**155,95**
	Accionamiento de un contacto por sentido de ataque ⊖	**XCR-F17**	*B*	-	1	**155,95**

⊖ Contacto NC de apertura positiva.
Funcionamiento de los contactos
■ pasante
□ no pasante

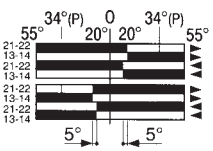
XES-P2151



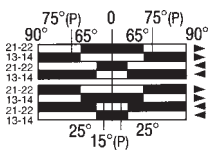
XCR-A1●



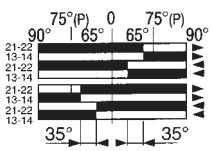
XCR-B1●



XCR-E18



XCR-F17

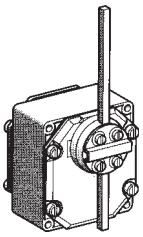


5

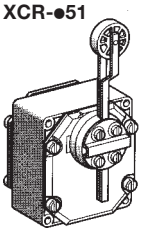
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

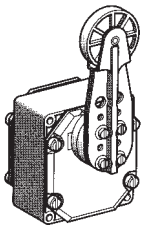
Gama Osiswitch, Aplicación
Metálicos, tipo XCR, para aplicaciones de elevación y manutención
Aparatos completos con 2 contactos bipolares NA + NC decalados de ruptura lenta (XE2N-P2151)



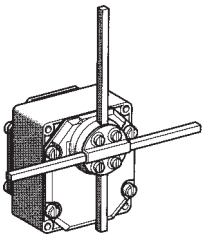
XCR-●51



XCR-●52



XCR-●55



XCR-F57

Con cabeza de movimiento angular con retorno a cero (giro de 55° en cada sentido)

Designación	Funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	Precio
Varilla metálica ⌀ 6 mm	Accionamiento de los 2 contactos en cada sentido de ataque ⊖	**XCR-A51**	*C*	-	1	**159,68**
	Un accionamiento en cada sentido de ataque ⊖	**XCR-B51**	*C*	-	1	**159,68**
Varilla y roldana termoplástica	Accionamiento de los 2 contactos en cada sentido de ataque ⊖	**XCR-A52**	*C*	-	1	**173,51**
	Un accionamiento en cada sentido de ataque ⊖	**XCR-B52**	*C*	-	1	**173,51**
Varilla y roldana termoplástica	Accionamiento de los 2 contactos en cada sentido de ataque ⊖	**XCR-A55**	*C*	-	1	**182,86**
	Un accionamiento en cada sentido de ataque ⊖	**XCR-B55**	*C*	-	1	**182,86**

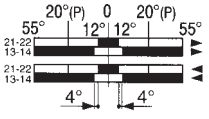
Con cabeza de movimiento angular de posiciones mantenidas (90° en cada sentido)

Designación	Funcionamiento de los contactos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	Precio
Varilla metálica ⌀ 6 mm en cruz o en T	Accionamiento de los 2 contactos en cada sentido de ataque ⊖	**XCR-E58**	*C*	-	1	**165,93**
	Un accionamiento en cada sentido de ataque ⊖	**XCR-F57**	*C*	-	1	**165,93**

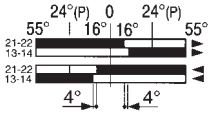
⊖ Contacto NC de apertura positiva.
Funcionamiento de los contactos
■ pasante
□ no pasante

XEN-P2151

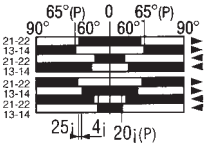
XCR-A5●



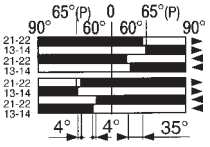
XCR-B5●



XCR-E58



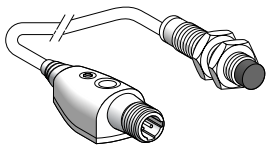
XCR-F57



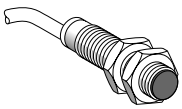
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

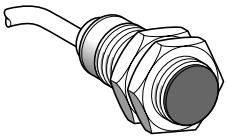
Gama Osiprox
Cilíndricos, metálicos y empotrables en el metal
Señalización por Led



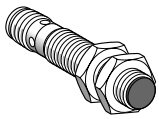
XS6-●●B2●●L01M12



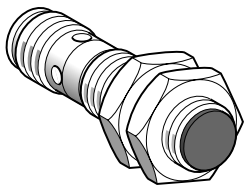
XS5-●●L2



XS1-N12PA349



XS6-●●M12



XS1-●●BLP●M12

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Largo mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP, empotrable											
Ø 8											
(M8 × 1)	Universal largo (4)	2,5	50	10…36	Cable	NA	**XS6-08B1PAL2**	*A*	-	1	**38,97**
						NC	**XS6-08B1PBL2**	*A*	-	1	**38,97**
					Conector	NA	**XS6-08B1PAM12**	*A*	-	1	**38,97**
						NC	**XS6-08B1PBM12**	*A*	-	1	**38,97**
	Universal corto (4)	2,5	33	10...36	Cable	NA	**XS1-N08PA349**	*A*	-	1	**44,07**
					Conector	NA	**XS1-N08PA349D**	*A*	-	1	**48,12**
	Funcional corto	1,5	33	10…36	Cable	NA	**XS5-08B1PAL2**	*A*	-	1	**35,20**
						NC	**XS5-08B1PBL2**	*A*	-	1	**35,20**
					Conector	NA	**XS5-08B1PAM8**	*A*	-	1	**35,20**
						NC	**XS5-08B1PBM8**	*A*	-	1	**35,20**
	Básica	1,5	42	10…36	Cable	NA	**XS1-08BLPAL2**	*A*	-	1	**28,77**
						NC	**XS1-08BLPBL2**	*C*	-	1	**28,77**
					Conector	NA	**XS1-08BLPAM8** (5)	*A*	-	1	**28,77**
						NC	**XS1-08BLPBM8** (5)	*C*	-	1	**28,77**
Ø 12											
(M12 × 1)	Universal *Osiconcept* (3)	5	54	10…36	Conector (2)	NA	**XS6-12B2PAL01M12**	*A*	-	1	**51,11**
						NC	**XS6-12B2PBL01M12**	*A*	-	1	**51,11**
	Universal largo (4)	4	50	10…36	Cable	NA	**XS6-12B1PAL2**	*A*	-	1	**37,26**
						NC	**XS6-12B1PBL2**	*A*	-	1	**37,26**
					Conector	NA	**XS6-12B1PAM12**	*A*	-	1	**37,26**
						NC	**XS6-12B1PBM12**	*A*	-	1	**37,26**
	Universal corto (4)	4	33	10…36	Cable	NA	**XS1-N12PA349**	*A*	-	1	**42,63**
					Conector	NA	**XS1-N12PA349D**	*A*	-	1	**46,18**
	Funcional corto	2	33	10…36	Cable	NA	**XS5-12B1PAL2**	*A*	-	1	**33,60**
						NC	**XS5-12B1PBL2**	*A*	-	1	**33,60**
					Conector	NA	**XS5-12B1PAM12**	*A*	-	1	**33,60**
						NC	**XS5-12B1PBM12**	*A*	-	1	**33,60**
	Básica	2	42	10…36	Cable	NA	**XS1-12BLPAL2**	*A*	-	1	**25,88**
						NC	**XS1-12BLPBL2**	*B*	-	1	**25,88**
					Conector	NA	**XS1-12BLPAM12**	*A*	-	1	**25,88**
						NC	**XS1-12BLPBM12**	*C*	-	1	**25,88**
Ø 18											
(M18 × 1)	Universal *Osiconcept* (3)	9	67	10…36	Conector (2)	NA	**XS6-18B2PAL01M12**	*A*	-	1	**52,61**
						NC	**XS6-18B2PBL01M12**	*C*	-	1	**52,61**
	Universal largo (4)	8	60	10…36	Cable	NA	**XS6-18B1PAL2**	*A*	-	1	**38,19**
						NC	**XS6-18B1PBL2**	*A*	-	1	**38,19**
					Conector	NA	**XS6-18B1PAM12**	*A*	-	1	**38,19**
						NC	**XS6-18B1PBM12**	*A*	-	1	**38,19**
	Universal corto (4)	10	36,5	10…38	Cable	NA	**XS1-N18PA349**	*A*	-	1	**42,81**
					Conector	NA	**XS1-N18PA349D**	*A*	-	1	**45,85**
	Funcional corto	5	36,5	10…36	Cable	NA	**XS5-18B1PAL2**	*A*	-	1	**34,49**
						NC	**XS5-18B1PBL2**	*A*	-	1	**34,49**
					Conector	NA	**XS5-18B1PAM12**	*A*	-	1	**34,49**
						NC	**XS5-18B1PBM12**	*A*	-	1	**34,49**
	Básica	5	51,5	10…36	Cable	NA	**XS1-18BLPAL2**	*A*	-	1	**26,91**
						NC	**XS1-18BLPBL2**	*B*	-	1	**26,91**
					Conector	NA	**XS1-18BLPAM12**	*A*	-	1	**26,91**
						NC	**XS1-18BLPBM12**	*B*	-	1	**26,91**
Ø 30											
(M30 × 1)	Universal *Osiconcept* (3)	18	71	10…36	Conector (2)	NA	**XS6-30B2PAL01M12**	*A*	-	1	**58,92**
						NC	**XS6-30B2PBL01M12**	*C*	-	1	**58,92**
	Universal largo (4)	15	60	10…36	Cable	NA	**XS6-30B1PAL2**	*A*	-	1	**42,86**
						NC	**XS6-30B1PBL2**	*A*	-	1	**42,86**
					Conector	NA	**XS6-30B1PAM12**	*A*	-	1	**42,86**
						NC	**XS6-30B1PBM12**	*A*	-	1	**42,86**
	Universal corto (4)	20	36,5	10…38	Cable	NA	**XS1-N30PA349**	*A*	-	1	**49,57**
					Conector	NA	**XS1-N30PA349D**	*A*	-	1	**53,50**
	Funcional corto	10	40,6	10…36	Cable	NA	**XS5-30B1PAL2**	*A*	-	1	**38,53**
						NC	**XS5-30B1PBL2**	*B*	-	1	**38,53**
					Conector	NA	**XS5-30B1PAM12**	*A*	-	1	**38,53**
						NC	**XS5-30B1PBM12**	*A*	-	1	**38,53**
	Básica	10	51,5	10…36	Cable	NA	**XS1-30BLPAL2**	*A*	-	1	**31,05**
						NC	**XS1-30BLPBL2**	*B*	-	1	**31,05**
					Conector	NA	**XS1-30BLPAM12**	*A*	-	1	**31,05**
						NC	**XS1-30BLPBM12**	*B*	-	1	**31,05**

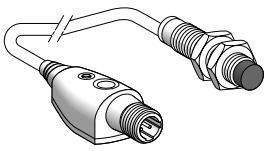
(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m. Para otras medidas de cable en todas las series, consultarnos.
(2) Conector M12 remoto con pulsador de autoajuste. Longitud del cable: 0,15 m.
(3) Alcance aumentado con sistema de autoaprendizaje.
(4) Alcance aumentado fijo.
(5) Disponible con conector M12.

E

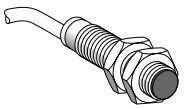
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox
Cilíndricos, metálicos y empotrables en el metal
Señalización por Led

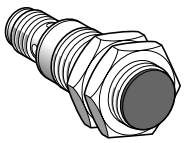
Aparatos para circuitos de corriente continua



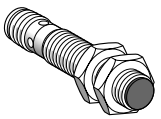
XS6-●●B2●●L01M12



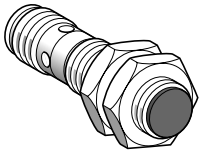
XS6-●●L2



XS1-N12PA349D



XS5-●●M12



XS1-●●BLN●M12

Tipo 3 hilos, NPN, empotrable

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Largo mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Ø 8											
(M8 × 1)	Universal largo (4)	2,5	50	10…36	Cable	NA	**XS6-08B1NAL2**	*A*	-	1	**38,97**
						NC	**XS6-08B1NBL2**	*A*	-	1	**38,97**
					Conector	NA	**XS6-08B1NAM12**	*A*	-	1	**38,97**
						NC	**XS6-08B1NBM12**	*C*	-	1	**38,97**
	Universal corto (4)	2,5	33	10...36	Cable	NA	**XS1-N08NA349**	*C*	-	1	**44,07**
					Conector	NA	**XS1-N08NA349D**	*C*	-	1	**48,12**
	Funcional corto	1,5	33	10…36	Cable	NA	**XS5-08B1NAL2**	*A*	-	1	**35,20**
						NC	**XS5-08B1NBL2**	*B*	-	1	**35,20**
					Conector	NA	**XS5-08B1NAM8**	*A*	-	1	**35,20**
						NC	**XS5-08B1NBM8**	*B*	-	1	**35,20**
	Básica	1,5	40	10…36	Cable	NA	**XS1-08BLNAL2**	*B*	-	1	**28,77**
						NC	**XS1-08BLNBL2**	*C*	-	1	**28,77**
					Conector	NA	**XS1-08BLNAM8** (5)	*B*	-	1	**28,77**
						NC	**XS1-08BLNBM8** (5)	*C*	-	1	**28,77**
Ø 12											
(M12 × 1)	Universal *Osiconcept* (3)	5	54	10…36	Conector (2)	NA	**XS6-12B2NAL01M12**	*A*	-	1	**51,11**
						NC	**XS6-12B2NBL01M12**	*C*	-	1	**51,11**
	Universal largo (4)	4	50	10…36	Cable	NA	**XS6-12B1NAL2**	*A*	-	1	**37,26**
						NC	**XS6-12B1NBL2**	*A*	-	1	**37,26**
					Conector	NA	**XS6-12B1NAM12**	*A*	-	1	**37,26**
						NC	**XS6-12B1NBM12**	*A*	-	1	**37,26**
	Universal corto (4)	4	33	10…36	Cable	NA	**XS1-N12NA349**	*B*	-	1	**42,63**
					Conector	NA	**XS1-N12NA349D**	*B*	-	1	**46,18**
	Funcional corto	2	33	10…36	Cable	NA	**XS5-12B1NAL2**	*A*	-	1	**33,60**
						NC	**XS5-12B1NBL2**	*A*	-	1	**33,60**
					Conector	NA	**XS5-12B1NAM12**	*A*	-	1	**33,60**
						NC	**XS5-12B1NBM12**	*A*	-	1	**33,60**
	Básica	2	42	10…36	Cable	NA	**XS1-12BLNAL2**	*B*	-	1	**25,88**
						NC	**XS1-12BLNBL2**	*C*	-	1	**25,88**
					Conector	NA	**XS1-12BLNAM12**	*B*	-	1	**25,88**
						NC	**XS1-12BLNBM12**	*C*	-	1	**25,88**
Ø 18											
(M18 × 1)	Universal *Osiconcept* (3)	9	67	10…36	Conector (2)	NA	**XS6-18B2NAL01M12**	*C*	-	1	**52,61**
						NC	**XS6-18B2NBL01M12**	*C*	-	1	**52,61**
	Universal largo (4)	8	60	10…36	Cable	NA	**XS6-18B1NAL2**	*A*	-	1	**38,19**
						NC	**XS6-18B1NBL2**	*A*	-	1	**38,19**
					Conector	NA	**XS6-18B1NAM12**	*A*	-	1	**38,19**
						NC	**XS6-18B1NBM12**	*A*	-	1	**38,19**
	Universal corto (4)	10	36,5	10…38	Cable	NA	**XS1-N18NA349**	*B*	-	1	**42,81**
					Conector	NA	**XS1-N18NA349D**	*B*	-	1	**45,85**
	Funcional corto	5	36,5	10…36	Cable	NA	**XS5-18B1NAL2**	*A*	-	1	**34,49**
						NC	**XS5-18B1NBL2**	*B*	-	1	**34,49**
					Conector	NA	**XS5-18B1NAM12**	*A*	-	1	**34,49**
						NC	**XS5-18B1NBM12**	*C*	-	1	**34,49**
	Básica	5	51,5	10…36	Cable	NA	**XS1-18BLNAL2**	*B*	-	1	**26,91**
						NC	**XS1-18BLNBL2**	*C*	-	1	**26,91**
					Conector	NA	**XS1-18BLNAM12**	*B*	-	1	**26,91**
						NC	**XS1-18BLNBM12**	*B*	-	1	**26,91**
Ø 30											
(M30 × 1)	Universal *Osiconcept* (3)	18	71	10…36	Conector (2)	NA	**XS6-30B2NAL01M12**	*B*	-	1	**58,92**
						NC	**XS6-30B2NBL01M12**	*A*	-	1	**58,92**
	Universal largo (4)	15	60	10…36	Cable	NA	**XS6-30B1NAL2**	*A*	-	1	**42,86**
						NC	**XS6-30B1NBL2**	*C*	-	1	**42,86**
					Conector	NA	**XS6-30B1NAM12**	*A*	-	1	**42,86**
						NC	**XS6-30B1NBM12**	*C*	-	1	**42,86**
	Universal corto (4)	20	36,5	10…38	Cable	NA	**XS1-N30NA349**	*B*	-	1	**49,57**
					Conector	NA	**XS1-N30NA349D**	*C*	-	1	**53,50**
	Funcional corto	10	36,5	10…36	Cable	NA	**XS5-30B1NAL2**	*A*	-	1	**38,53**
						NC	**XS5-30B1NBL2**	*B*	-	1	**38,53**
					Conector	NA	**XS5-30B1NAM12**	*A*	-	1	**38,53**
						NC	**XS5-30B1NBM12**	*A*	-	1	**38,53**
	Básica	10	51,5	10…36	Cable	NA	**XS1-30BLNAL2**	*B*	-	1	**31,05**
						NC	**XS1-30BLNBL2**	*C*	-	1	**31,05**
					Conector	NA	**XS1-30BLNAM12**	*B*	-	1	**31,05**
						NC	**XS1-30BLNBM12**	*C*	-	1	**31,05**

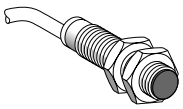
(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m. Para otras medidas de cable en todas las series, consultarnos.
(2) Conector M12 remoto con pulsador de autoajuste. Longitud del cable: 0,15 m.
(3) Alcance aumentado con sistema de autoaprendizaje.
(4) Alcance aumentado fijo.
(5) Disponible con conector M12.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox
Cilíndricos, metálicos y empotrables en el metal
Señalización por Led

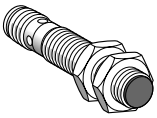
Aparatos para circuitos de corriente continua



XS6-●●L2

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 2 hilos no polarizado										
Ø 8										
(M8 × 1)	Funcional	1,5	10…58	Cable	NA	**XS5-08B1DAL2**	*A*	-	1	**47,45**
					NC	**XS5-08B1DBL2**	*C*	-	1	**47,45**
				Conector	NA	**XS5-08B1DAM12**	*A*	-	1	**47,45**
					NC	**XS5-08B1DBM12**	*B*	-	1	**47,45**
Ø 12										
(M12 × 1)	Funcional	2	10…58	Cable	NA	**XS5-12B1DAL2**	*A*	-	1	**45,18**
					NC	**XS5-12B1DBL2**	*C*	-	1	**45,18**
				Conector	NA	**XS5-12B1DAM12**	*A*	-	1	**45,18**
					NC	**XS5-12B1DBM12**	*C*	-	1	**45,18**
Ø 18										
(M18 × 1)	Funcional	5	10…58	Cable	NA	**XS5-18B1DAL2**	*A*	-	1	**46,63**
					NC	**XS5-18B1DBL2**	*A*	-	1	**46,63**
				Conector	NA	**XS5-18B1DAM12**	*A*	-	1	**46,63**
					NC	**XS5-18B1DBM12**	*C*	-	1	**46,63**
Ø 30										
(M30 × 1)	Funcional	10	10…58	Cable	NA	**XS5-30B1DAL2**	*A*	-	1	**52,16**
					NC	**XS5-30B1DBL2**	*C*	-	1	**52,16**
				Conector	NA	**XS5-30B1DAM12**	*A*	-	1	**52,16**
					NC	**XS5-30B1DBM12**	*C*	-	1	**52,16**

Aparatos para circuitos de corriente continua/alterna



XS6-●●U20

Tipo 2 hilos										
Ø 12										
(M12 × 1)	Universal	4	20…264	Cable	NA	**XS6-12B1MAL2**	*A*	-	1	**57,76**
					NC	**XS6-12B1MBL2**	*A*	-	1	**57,76**
				Conector	NA	**XS6-12B1MAU20**	*A*	-	1	**57,76**
					NC	**XS6-12B1MBU20**	*A*	-	1	**57,76**
Ø 18										
(M18 × 1)	Universal	8	20…264	Cable	NA	**XS6-18B1MAL2**	*A*	-	1	**59,38**
					NC	**XS6-18B1MBL2**	*B*	-	1	**59,38**
				Conector	NA	**XS6-18B1MAU20**	*A*	-	1	**59,38**
					NC	**XS6-18B1MBU20**	*A*	-	1	**59,38**
Ø 30										
(M30 × 1)	Universal	15	20…264	Cable	NA	**XS6-30B1MAL2**	*A*	-	1	**66,47**
					NC	**XS6-30B1MBL2**	*A*	-	1	**66,47**
				Conector	NA	**XS6-30B1MAU20**	*A*	-	1	**66,47**
					NC	**XS6-30B1MBU20**	*A*	-	1	**66,47**

Aparatos para circuitos de corriente alterna

Tipo 2 hilos										
Ø 12										
(M12 × 1)	Básica	2	24…264	Cable	NA	**XS1-12BLFAL2**	*A*	-	1	**40,37**
Ø 18										
(M18 × 1)	Básica	5	24…264	Cable	NA	**XS1-18BLFAL2**	*A*	-	1	**40,37**
Ø 30										
(M30 × 1)	Básica	10	24…264	Cable	NA	**XS1-30BLFAL2**	*A*	-	1	**44,51**

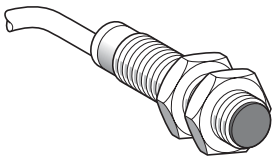
(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m. Para otras medidas de cable en todas las series, consultarnos.

5

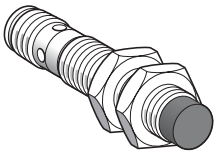
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox
Cilíndricos, metálicos y no empotrables en el metal
Señalización por Led



XS6-12B4PAL2



XS2-12BLNBM12

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Largo mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP											
Ø 8 (M8 × 1)	Básica	2,5	40	10…36	Cable	NA	**XS2-08BLPAL2**	*A*	-	1	**28,77**
						NC	**XS2-08BLPBL2**	*C*	-	1	**28,77**
					Conector	NA	**XS2-08BLPAM8** (2)	*A*	-	1	**28,77**
						NC	**XS2-08BLPBM8** (2)	*C*	-	1	**28,77**
Ø 12 (M12 × 1)	Universal	7	50	10...58	Cable	NA	**XS6-12B4PAL2**	*A*	1	1	**37,26**
						NC	**XS6-12B4PBL2**	*C*	1	1	**37,26**
					Conector	NA	**XS6-12B4PAM12**	*A*	1	1	**37,26**
						NC	**XS6-12B4PBM12**	*C*	1	1	**37,26**
	Básica	4	42	10…36	Cable	NA	**XS2-12BLPAL2**	*A*	-	1	**25,88**
						NC	**XS2-12BLPBL2**	*C*	-	1	**25,88**
					Conector	NA	**XS2-12BLPAM12**	*A*	-	1	**25,88**
						NC	**XS2-12BLPBM12**	*C*	-	1	**25,88**
Ø 18 (M18 × 1)	Universal	12	60	10...58	Cable	NA	**XS6-18B4PAL2**	*A*	1	1	**38,19**
						NC	**XS6-18B4PBL2**	*C*	1	1	**38,19**
					Conector	NA	**XS6-18B4PAM12**	*A*	1	1	**38,19**
						NC	**XS6-18B4PBM12**	*C*	1	1	**38,19**
	Básica	8	51,5	10…36	Cable	NA	**XS2-18BLPAL2**	*A*	-	1	**26,91**
						NC	**XS2-18BLPBL2**	*B*	-	1	**26,91**
					Conector	NA	**XS2-18BLPAM12**	*A*	-	1	**26,91**
						NC	**XS2-18BLPBM12**	*B*	-	1	**26,91**
Ø 30 (M30 × 1,5)	Universal	22	60	10...58	Cable	NA	**XS6-30B4PAL2**	*A*	1	1	**42,86**
						NC	**XS6-30B4PBL2**	*C*	1	1	**42,86**
					Conector	NA	**XS6-30B4PAM12**	*A*	1	1	**42,86**
						NC	**XS6-30B4PBM12**	*C*	1	1	**42,86**
	Básica	15	51,5	10…36	Cable	NA	**XS2-30BLPAL2**	*A*	-	1	**31,05**
						NC	**XS2-30BLPBL2**	*B*	-	1	**31,05**
					Conector	NA	**XS2-30BLPAM12**	*A*	-	1	**31,05**
						NC	**XS2-30BLPBM12**	*B*	-	1	**31,05**
Tipo 3 hilos, NPN											
Ø 8 (M8 × 1)	Básica	2,5	40	10…36	Cable	NA	**XS2-08BLNAL2**	*B*	-	1	**28,77**
						NC	**XS2-08BLNBL2**	*C*	-	1	**28,77**
					Conector	NA	**XS2-08BLNAM8** (2)	*B*	-	1	**28,77**
						NC	**XS2-08BLNBM8** (2)	*C*	-	1	**28,77**
Ø 12 (M12 × 1)	Universal	7	50	10...58	Cable	NA	**XS6-12B4NAL2**	*C*	1	1	**37,26**
						NC	**XS6-12B4NBL2**	*C*	1	1	**37,26**
					Conector	NA	**XS6-12B4NAM12**	*C*	1	1	**37,26**
						NC	**XS6-12B4NBM12**	*C*	1	1	**37,26**
	Básica	4	42	10…36	Cable	NA	**XS2-12BLNAL2**	*A*	-	1	**25,88**
						NC	**XS2-12BLNBL2**	*C*	-	1	**25,88**
					Conector	NA	**XS2-12BLNAM12**	*A*	-	1	**25,88**
						NC	**XS2-12BLNBM12**	*C*	-	1	**25,88**
Ø 18 (M18 × 1)	Universal	12	60	10...58	Cable	NA	**XS6-18B4NAL2**	*C*	1	1	**38,19**
						NC	**XS6-18B4NBL2**	*C*	1	1	**38,19**
					Conector	NA	**XS6-18B4NAM12**	*C*	1	1	**38,19**
						NC	**XS6-18B4NBM12**	*C*	1	1	**38,19**
	Básica	8	51,5	10…36	Cable	NA	**XS2-18BLNAL2**	*A*	-	1	**26,91**
						NC	**XS2-18BLNBL2**	*C*	-	1	**26,91**
					Conector	NA	**XS2-18BLNAM12**	*A*	-	1	**26,91**
						NC	**XS2-18BLNBM12**	*C*	-	1	**26,91**
Ø 30 (M30 × 1,5)	Universal	22	60	10...58	Cable	NA	**XS6-30B4NAL2**	*C*	1	1	**42,86**
						NC	**XS6-30B4NBL2**	*C*	1	1	**42,86**
					Conector	NA	**XS6-30B4NAM12**	*C*	1	1	**42,86**
						NC	**XS6-30B4NBM12**	*C*	1	1	**42,86**
	Básica	15	51,5	10…36	Cable	NA	**XS2-30BLNAL2**	*B*	-	1	**31,05**
						NC	**XS2-30BLNBL2**	*C*	-	1	**31,05**
					Conector	NA	**XS2-30BLNAM12**	*B*	-	1	**31,05**
						NC	**XS2-30BLNBM12**	*C*	-	1	**31,05**

(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m. Para otras medidas de cable en todas las series, consultarnos.
(2) Disponible con conector M12.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

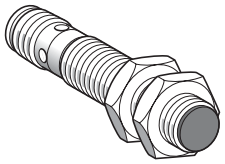
Gama Osiprox
Cilíndricos, metálicos y no empotrables en el metal
Señalización por Led

Aparatos para circuitos de corriente continua

Aparatos para circuitos de corriente continua/alterna

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Largo mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 2 hilos, no polarizado											
Ø 18											
(M18 × 1)	Universal	12	60	20...264	Cable	NA	**XS6-18B4MAL2**	*A*	1	1	**59,38**
						NC	**XS6-18B4MBL2**	*C*	1	1	**59,38**
					Conector	NA	**XS6-18B4MAU20**	*A*	1	1	**59,38**
						NC	**XS6-18B4MBU20**	*C*	1	1	**59,38**
Ø 30											
(M30 × 1,5)	Universal	22	60	20...264	Cable	NA	**XS6-30B4MAL2**	*A*	1	1	**66,47**
						NC	**XS6-30B4MBL2**	*C*	1	1	**66,47**
					Conector	NA	**XS6-30B4MAU20**	*A*	1	1	**66,47**
						NC	**XS6-30B4MBU20**	*C*	1	1	**66,47**

(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m. Para otras medidas de cable en todas las series, consultarnos.



XS6-18B4MBU20

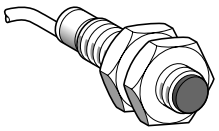
5

E

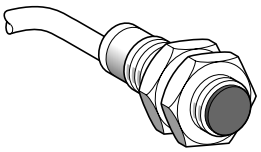
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox
Cilíndricos, plásticos y no empotrables en el metal
Señalización por Led

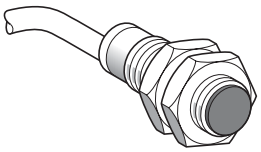
Aparatos para circuitos de corriente continua



XS4-P08PA340



XS4-P12PA340



XS2 ●●AL●●L2

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Largo mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP											
Ø 8											
(M8 × 1)	Universal	2,5	50	10…58	Cable	NA	**XS4-P08PA370**	*A*	-	1	**59,65**
	Funcional corto	2,5	33	10...36	Cable	NA	**XS4-P08PA340**	*A*	-	1	**38,58**
					Conector	NA	**XS4-P08PA340D**	*C*	-	1	**40,63**
	Básica	2,5	42	10...36	Cable	NA	**XS2-08ALPAL2**	*A*	-	1	**27,77**
						NC	**XS2-08ALPAL2**	*A*	-	1	**27,77**
Ø 12											
(M12 × 1)	Universal aumentado	7	55	10...58	Cable	NA	**XS2-12AAPAL2**	*C*	1	1	**33,53**
					Conector	NA	**XS2-12AAPAM12**	*C*	1	1	**33,53**
	Funcional corto	4	33	10...36	Cable	NA	**XS4-P12PA340**	*A*	-	1	**34,42**
						NC	**XS4-P12PB340**	*C*	-	1	**34,42**
					Conector	NA	**XS4-P12PA340D**	*A*	-	1	**37,08**
						NC	**XS4-P12PB340D**	*C*	-	1	**37,08**
	Básica	4	42	10…36	Cable	NA	**XS2-12ALPAL2**	*A*	-	1	**24,97**
						NC	**XS2-12ALPAL2**	*A*	-	1	**24,97**
					Conector	NA	**XS2-12ALPAM12**	*A*	-	1	**24,97**
						NC	**XS2-12ALPBM12**	*C*	-	1	**24,97**
Ø 18											
(M18 × 1)	Universal aumentado	12	60	10...58	Cable	NA	**XS2-18AAPAL2**	*C*	1	1	**34,37**
					Conector	NA	**XS2-18AAPAM12**	*C*	1	1	**34,37**
	Funcional corto	8	33,5	10...36	Cable	NA	**XS4-P18PA340**	*A*	-	1	**35,05**
						NC	**XS4-P18PB340**	*C*	-	1	**35,05**
					Conector	NA	**XS4-P18PA340D**	*B*	-	1	**37,59**
						NC	**XS4-P18PB340D**	*C*	-	1	**37,59**
	Básica	8	51,5	10…36	Cable	NA	**XS2-18ALPAL2**	*A*	-	1	**25,97**
						NC	**XS2-18ALPAL2**	*A*	-	1	**25,97**
					Conector	NA	**XS2-18ALPAM12**	*A*	-	1	**25,97**
						NC	**XS2-18ALPBM12**	*C*	-	1	**25,97**
Ø 30											
(M30 × 1,5)	Universal aumentado	22	62	10...58	Cable	NA	**XS2-30AAPAL2**	*C*	1	1	**38,57**
					Conector	NA	**XS2-30AAPAM12**	*C*	1	1	**38,57**
	Funcional corto	15	40,5	10...36	Cable	NA	**XS4-P30PA340**	*A*	-	1	**40,25**
					Conector	NA	**XS4-P30PA340D**	*B*	-	1	**43,64**
	Básica	15	51,5	10…36	Cable	NA	**XS2-30ALPAL2**	*A*	1	1	**29,96**
						NC	**XS2-30ALPAL2**	*A*	1	1	**29,96**
					Conector	NA	**XS2-30ALPAM12**	*A*	1	1	**29,96**
						NC	**XS2-30ALPBM12**	*B*	-	1	**29,96**

(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m. Para otras medidas de cable en todas las series, consultarnos.
En los detectores con conexión conector utilizar **XZ-CP141**.

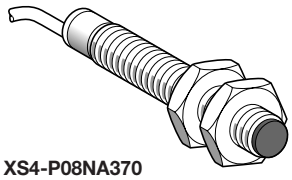
5

E

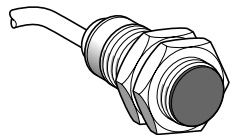
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox
Cilíndricos, plásticos y no empotrables en el metal
Señalización por Led

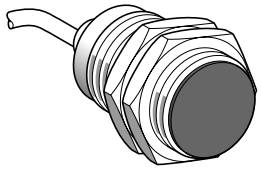
Aparatos para circuitos de corriente continua



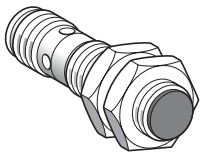
XS4-P08NA370



XS4-P18NA340



XS4-P30NA340



XS2 ●●AL●●M12

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Largo mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, NPN											
Ø 8											
(M8 × 1)	Universal	2,5	50	10…58	Cable	NA	**XS4-P08NA370**	*C*	-	1	**59,65**
	Funcional corto	2,5	33	10...36	Cable	NA	**XS4-P08NA340**	*A*	-	1	**38,58**
					Conector	NA	**XS4-P08NA340D**	*C*	-	1	**40,63**
	Básica	2,5	42	10...36	Cable	NA	**XS2-08ALNAL2**	*B*	-	1	**27,77**
						NC	**XS2-08ALNAL2**	*B*	-	1	**27,77**
Ø 12											
(M12 × 1)	Universal aumentado	7	55	10...58	Cable	NA	**XS2-12AANAL2**	*C*	1	1	**33,53**
					Conector	NA	**XS2-12AANAM12**	*C*	1	1	**33,53**
	Funcional corto	4	33	10...36	Cable	NA	**XS4-P12NA340**	*A*	-	1	**34,42**
						NC	**XS4-P12PB340**	*C*	-	1	**34,42**
					Conector	NA	**XS4-P12NA340D**	*C*	-	1	**37,08**
						NC	**XS4-P12PB340D**	*C*	-	1	**37,08**
	Básica	4	42	10…36	Cable	NA	**XS2-12ALNAL2**	*B*	-	1	**24,97**
						NC	**XS2-12ALNAL2**	*B*	-	1	**24,97**
					Conector	NA	**XS2-12ALNAM12**	*B*	-	1	**24,97**
						NC	**XS2-12ALNBM12**	*C*	-	1	**24,97**
Ø 18											
(M18 × 1)	Universal aumentado	12	60	10...58	Cable	NA	**XS2-18AANAL2**	*C*	1	1	**34,37**
					Conector	NA	**XS2-18AANAM12**	*C*	1	1	**34,37**
	Funcional corto	8	33,5	10...36	Cable	NA	**XS4-P18NA340**	*B*	-	1	**35,05**
						NC	**XS4-P18PB340**	*C*	-	1	**35,05**
					Conector	NA	**XS4-P18NA340D**	*C*	-	1	**37,59**
						NC	**XS4-P18PB340D**	*C*	-	1	**37,59**
	Básica	8	51,5	10…36	Cable	NA	**XS2-18ALNAL2**	*A*	-	1	**25,97**
						NC	**XS2-18ALNAL2**	*A*	-	1	**25,97**
					Conector	NA	**XS2-18ALNAM12**	*B*	-	1	**25,97**
						NC	**XS2-18ALNBM12**	*C*	-	1	**25,97**
Ø 30											
(M30 × 1,5)	Universal aumentado	22	62	10...58	Cable	NA	**XS2-30AANAL2**	*C*	1	1	**38,57**
					Conector	NA	**XS2-30AANAM12**	*C*	1	1	**38,57**
	Funcional corto	15	40,5	10...36	Cable	NA	**XS4-P30NA340**	*C*	-	1	**40,25**
					Conector	NA	**XS4-P30NA340D**	*C*	-	1	**43,64**
	Básica	15	51,5	10…36	Cable	NA	**XS2-30ALNAL2**	*B*	-	1	**29,96**
						NC	**XS2-30ALNAL2**	*B*	-	1	**29,96**
					Conector	NA	**XS2-30ALNAM12**	*C*	-	1	**29,96**
						NC	**XS2-30ALNBM12**	*C*	-	1	**29,96**

(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m. Para otras medidas de cable en todas las series, consultarnos.
En los detectores con conexión conector utilizar **XZ-CP141**.

5

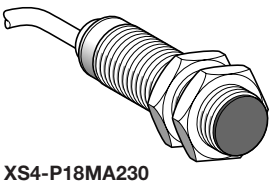
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

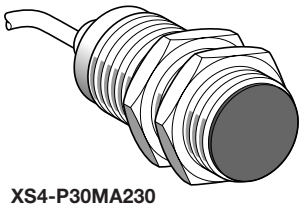
Gama Osiprox
Cilíndricos, plásticos y no empotrables en el metal
Señalización por Led

Aparatos para circuitos de corriente continua/corriente alterna

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 2 hilos										
Ø 8 (M8 × 1)	Universal	2,5	⎓ o ~ 20 a 264	Cable	NA	**XS4-P08MA230**	*B*	-	1	**47,01**
				Conector	NA	**XS4-P08MA230K**	*C*	-	1	**50,73**
Ø 12 (M12 × 1)	Universal	4	⎓ o ~ 20 a 264	Cable	NA	**XS4-P12MA230**	*B*	-	1	**49,95**
				Conector	NA	**XS4-P12MA230K**	*C*	-	1	**53,45**
Ø 18 (M18 × 1)	Universal	8	⎓ o ~ 20 a 264	Cable	NA	**XS4-P18MA230**	*B*	-	1	**49,22**
				Conector	NA	**XS4-P18MA230K**	*B*	-	1	**52,84**
	Universal aumentado	12	60 ~ 20 a 264	Cable	NA	**XS2-18AAMAL2**	*C*	1	1	**53,44**
				Conn. 1/2" 20 UNF	NA	**XS2-18AAMAU20**	*C*	1	1	**53,44**
Ø 30 (M30 × 1,5)	Universal	15	⎓ o ~ 20 a 264	Cable	NA	**XS4-P30MA230**	*A*	-	1	**53,94**
				Conector	NA	**XS4-P30MA230K**	*B*	-	1	**57,82**
	Universal aumentado	22	62 ~ 20 a 264	Cable	NA	**XS2-30AAMAL2**	*C*	-	1	**59,82**
				Conn. 1/2" 20 UNF	NA	**XS2-30AAMAU20**	*C*	-	1	**59,82**



XS4-P18MA230



XS4-P30MA230

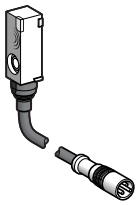
(1) En los detectores con conexión cable la longitud es de 2 m.
En los detectores con conexión conector utilizar **XZ-CP1●65●●**.

5

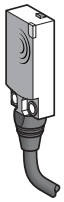
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

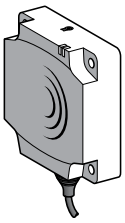
Gama Osiprox
Rectangulares, plásticos y empotrables en el metal
Señalización por Led



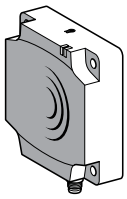
XS7-••L01M8



XS7-F••L2



XS8-C••L2



XS7-C••M8

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP										
Tipo J										
(8 × 22)	Funcional	2,5	10…36	Cable	NA	**XS7-J1A1PAL2**	*A*	-	1	**34,67**
					NC	**XS7-J1A1PBL2**	*C*	-	1	**34,67**
				Conector (2)	NA	**XS7-J1A1PAL01M8**	*A*	-	1	**39,73**
					NC	**XS7-J1A1PBL01M8**	*C*	-	1	**39,73**
Tipo F										
(8 × 32)	Funcional	5	10…36	Cable	NA	**XS7-F1A1PAL2**	*A*	-	1	**39,01**
					NC	**XS7-F1A1PBL2**	*C*	-	1	**39,01**
				Conector (2)	NA	**XS7-F1A1PAL01M8**	*B*	-	1	**44,08**
					NC	**XS7-F1A1PBL01M8**	*C*	-	1	**44,08**
Tipo E										
(26 × 26)	*Osiconcept* (3)	15	10…36	Cable	NA	**XS8-E1A1PAL2**	*A*	-	1	**56,06**
					NC	**XS8-E1A1PBL2**	*B*	-	1	**56,06**
				Conector	NA	**XS8-E1A1PAM8**	*A*	-	1	**56,06**
					NC	**XS8-E1A1PBM8**	*C*	-	1	**56,06**
				Conector	NA	**XS8-E1A1PAL01M12**	*A*	-	1	**61,54**
				M12	NC	**XS8-E1A1PBL01M12**	*C*	-	1	**61,54**
				remoto (4)						
	Funcional	10	10…36	Cable	NA	**XS7-E1A1PAL2**	*A*	-	1	**39,01**
					NC	**XS7-E1A1PBL2**	*C*	-	1	**39,01**
				Conector	NA	**XS7-E1A1PAM8**	*A*	-	1	**39,01**
					NC	**XS7-E1A1PBM8**	*A*	-	1	**39,01**
				Conector	NA	**XS7-E1A1PAL01M12**	*A*	-	1	**44,08**
				M12	NC	**XS7-E1A1PBL01M12**	*C*	-	1	**44,08**
				remoto (4)						
Tipo C										
(40 × 40)	*Osiconcept* (3)	25	10…36	Cable	NA	**XS8-C1A1PAL2**	*A*	-	1	**62,32**
					NC	**XS8-C1A1PBL2**	*C*	-	1	**62,32**
				Conector	NA	**XS8-C1A1PAM8**	*A*	-	1	**62,32**
					NC	**XS8-C1A1PBM8**	*C*	-	1	**62,32**
				Conector	NA	**XS8-C1A1PAL01M12**	*A*	-	1	**67,74**
				M12	NC	**XS8-C1A1PBL01M12**	*C*	-	1	**67,74**
				remoto (4)						
	Funcional	15	10…36	Cable	NA	**XS7-C1A1PAL2**	*A*	-	1	**43,37**
					NC	**XS7-C1A1PBL2**	*A*	-	1	**43,37**
				Conector	NA	**XS7-C1A1PAM8**	*A*	-	1	**43,37**
					NC	**XS7-C1A1PBM8**	*B*	-	1	**43,37**
				Conector	NA	**XS7-C1A1PAL01M12**	*A*	-	1	**48,42**
				M12	NC	**XS7-C1A1PBL01M12**	*C*	-	1	**48,42**
				remoto (4)						

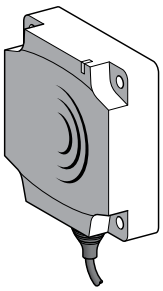
(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m.
(2) Conector M8 remoto. Longitud del cable: 0,15 m.
(3) Alcance aumentado con sistema de autoaprendizaje.
(4) Conector M12 remoto. Longitud del cable: 0,15 m.

5

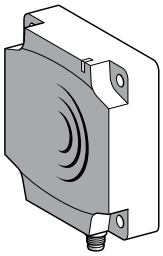
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox
Rectangulares, plásticos y empotrables en el metal
Señalización por Led

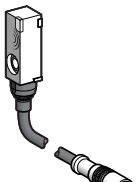


XS7-D●●L2

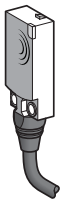


XS8-D●●M12

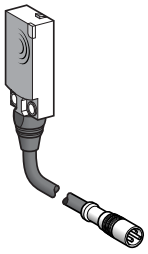
XS7-J●●L2



XS7-J●●L01M8



XS7-F●●L2



XS7-F●●L01M8

Aparatos para circuitos de corriente continua

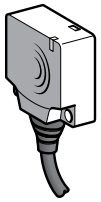
Designación	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP										
Tipo D (80 × 80)	*Osiconcept* (3)	60	10…36	Cable	NA	**XS8-D1A1PAL2**	*A*	-	1	**94,08**
					NC	**XS8-D1A1PBL2**	*C*	-	1	**94,08**
				Conector	NA	**XS8-D1A1PAM12**	*A*	-	1	**94,08**
					NC	**XS8-D1A1PBM12**	*B*	-	1	**94,08**
	Funcional	40	10…36	Cable	NA	**XS7-D1A1PAL2**	*A*	-	1	**65,56**
					NC	**XS7-D1A1PBL2**	*B*	-	1	**65,56**
				Conector	NA	**XS7-D1A1PAM12**	*A*	-	1	**65,56**
					NC	**XS7-D1A1PBM12**	*C*	-	1	**65,56**
Tipo 3 hilos, NPN										
Tipo J (8 × 22)	Funcional	2,5	10…36	Cable	NA	**XS7-J1A1NAL2**	*A*	-	1	**34,67**
					NC	**XS7-J1A1NBL2**	*C*	-	1	**34,67**
				Conector (2)	NA	**XS7-J1A1NAL01M8**	*C*	-	1	**39,73**
					NC	**XS7-J1A1NBL01M8**	*C*	-	1	**39,73**
Tipo F (8 × 32)	Funcional	5	10…36	Cable	NA	**XS7-F1A1NAL2**	*A*	-	1	**39,01**
					NC	**XS7-F1A1NBL2**	*C*	-	1	**39,01**
				Conector (2)	NA	**XS7-F1A1NAL01M8**	*C*	-	1	**44,08**
					NC	**XS7-F1A1NBL01M8**	*C*	-	1	**44,08**

(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m.
(2) Conector M8 remoto. Longitud del cable: 0,15 m.
(3) Alcance aumentado con sistema de autoaprendizaje.

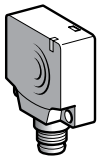
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox
Rectangulares, plásticos y empotrables en el metal
Señalización por Led



XS8-E●●L2



XS7-E●●M8

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, NPN										
Tipo E										
(26 × 26)	*Osiconcept* (2)	15	10…36	Cable	NA	**XS8-E1A1NAL2**	*C*	-	1	**56,06**
					NC	**XS8-E1A1NBL2**	*C*	-	1	**56,06**
				Conector	NA	**XS8-E1A1NAM8**	*C*	-	1	**56,06**
					NC	**XS8-E1A1NBM8**	*C*	-	1	**56,06**
				Conector M12 remoto (3)	NA	**XS8-E1A1NAL01M12**	*B*	-	1	**61,54**
					NC	**XS8-E1A1NBL01M12**	*C*	-	1	**61,54**
	Funcional	10	10…36	Cable	NA	**XS7-E1A1NAL2**	*C*	-	1	**39,01**
					NC	**XS7-E1A1NBL2**	*C*	-	1	**39,01**
				Conector	NA	**XS7-E1A1NAM8**	*C*	-	1	**39,01**
					NC	**XS7-E1A1NBM8**	*C*	-	1	**39,01**
				Conector M12 remoto (3)	NA	**XS7-E1A1NAL01M12**	*C*	-	1	**44,08**
					NC	**XS7-E1A1NBL01M12**	*C*	-	1	**44,08**
Tipo C										
(40 × 40)	*Osiconcept* (2)	25	10…36	Cable	NA	**XS8-C1A1NAL2**	*A*	-	1	**62,32**
					NC	**XS8-C1A1NBL2**	*C*	-	1	**62,32**
				Conector	NA	**XS8-C1A1NAM8**	*C*	-	1	**62,32**
					NC	**XS8-C1A1NBM8**	*C*	-	1	**62,32**
				Conector M12 remoto (3)	NA	**XS8-C1A1NAL01M12**	*A*	-	1	**67,74**
					NC	**XS8-C1A1NBL01M12**	*C*	-	1	**67,74**
	Funcional	15	10…36	Cable	NA	**XS7-C1A1NAL2**	*C*	-	1	**43,37**
					NC	**XS7-C1A1NBL2**	*C*	-	1	**43,37**
				Conector	NA	**XS7-C1A1NAM8**	*C*	-	1	**43,37**
					NC	**XS7-C1A1NBM8**	*C*	-	1	**43,37**
				Conector M12 remoto (3)	NA	**XS7-C1A1NAL01M12**	*C*	-	1	**48,42**
					NC	**XS7-C1A1NBL01M12**	*C*	-	1	**48,42**
Tipo D										
(80 × 80)	*Osiconcept* (2)	60	10…36	Cable	NA	**XS8-D1A1NAL2**	*C*	-	1	**94,08**
					NC	**XS8-D1A1NBL2**	*C*	-	1	**94,08**
				Conector	NA	**XS8-D1A1NAM12**	*A*	-	1	**94,08**
					NC	**XS8-D1A1NBM12**	*C*	-	1	**94,08**
	Funcional	40	10…36	Cable	NA	**XS7-D1A1NAL2**	*A*	-	1	**65,56**
					NC	**XS7-D1A1NBL2**	*C*	-	1	**65,56**
				Conector	NA	**XS7-D1A1NAM12**	*C*	-	1	**65,56**
					NC	**XS7-D1A1NBM12**	*C*	-	1	**65,56**

(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m.
(2) Alcance aumentado con sistema de autoaprendizaje.
(3) Conector M12 remoto. Longitud del cable: 0,15 m.

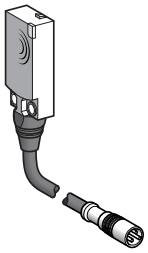
5

E

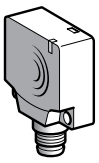
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox
Rectangulares, plásticos y empotrables en el metal
Señalización por Led

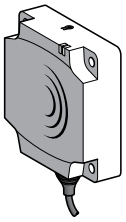
XS7-J●●L2



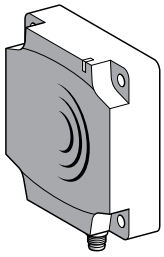
XS7-F●●L01M8



XS7-E●●M8



XS7-C●●L2



XS7-D●●M12

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 2 hilos no polarizado										
Tipo J										
(8 × 22)	Funcional	2,5	10…36	Cable	NA	**XS7-J1A1DAL2**	*B*	–	1	**46,84**
					NC	**XS7-J1A1DBL2**	*C*	–	1	**46,84**
				Conector (2)	NA	**XS7-J1A1DAL01M8**	*C*	–	1	**51,89**
					NC	**XS7-J1A1DBL01M8**	*C*	–	1	**51,89**
Tipo F										
(8 × 32)	Funcional	5	10…36	Cable	NA	**XS7-F1A1DAL2**	*A*	–	1	**52,71**
					NC	**XS7-F1A1DBL2**	*C*	–	1	**52,71**
				Conector (2)	NA	**XS7-F1A1DAL01M8**	*C*	–	1	**57,73**
					NC	**XS7-F1A1DBL01M8**	*C*	–	1	**57,73**
Tipo E										
(26 × 26)	Funcional	10	10…36	Cable	NA	**XS7-E1A1DAL2**	*A*	–	1	**52,71**
					NC	**XS7-E1A1DBL2**	*C*	–	1	**52,71**
				Conector	NA	**XS7-E1A1DAM8**	*A*	–	1	**52,71**
					NC	**XS7-E1A1DBM8**	*C*	–	1	**52,71**
				Conector	NA	**XS7-E1A1DAL01M12**	*C*	–	1	**57,73**
				M12	NC	**XS7-E1A1DBL01M12**	*C*	–	1	**57,73**
				remoto (3)						
Tipo C										
(40 × 40)	Funcional	15	10…36	Cable	NA	**XS7-C1A1DAL2**	*A*	–	1	**58,55**
					NC	**XS7-C1A1DBL2**	*C*	–	1	**58,55**
				Conector	NA	**XS7-C1A1DAM8**	*B*	–	1	**58,55**
					NC	**XS7-C1A1DBM8**	*C*	–	1	**58,55**
				Conector	NA	**XS7-C1A1DAL01M12**	*A*	–	1	**63,61**
				M12	NC	**XS7-C1A1DBL01M12**	*C*	–	1	**63,61**
				remoto (3)						
Tipo D										
(80 × 80)	Funcional	40	10…36	Cable	NA	**XS7-D1A1DAL2**	*A*	–	1	**78,34**
					NC	**XS7-D1A1DBL2**	*C*	–	1	**78,34**
				Conector	NA	**XS7-D1A1DAM12**	*A*	–	1	**78,34**
					NC	**XS7-D1A1DBM12**	*C*	–	1	**78,34**

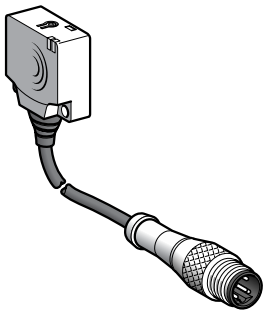
(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m.
(2) Conector M8 remoto. Longitud del cable: 0,15 m.
(3) Conector M12 remoto. Longitud del cable: 0,15 m.

5

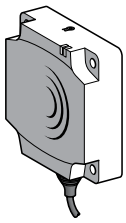
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

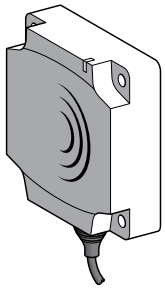
Gama Osiprox
Rectangulares, plásticos y empotrables en el metal
Señalización por Led



XS8-E●●L01U20



XS8-C●●L2



XS8-D●●L2

Aparatos para circuitos de corriente continua/alterna

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 2 hilos										
Tipo E										
(26 × 26)	*Osiconcept* (2)	15	20…264	Cable	NA	**XS8-E1A1MAL2**	*A*	-	1	**85,94**
					NC	**XS8-E1A1MBL2**	*C*	-	1	**85,94**
				Conector	NA	**XS8-E1A1MAL01U20**	*A*	-	1	**91,41**
					NC	**XS8-E1A1MBL01U20**	*C*	-	1	**91,41**
Tipo C										
(40 × 40)	*Osiconcept* (2)	25	20…264	Cable	NA	**XS8-C1A1MAL2**	*A*	-	1	**94,53**
					NC	**XS8-C1A1MBL2**	*B*	-	1	**94,53**
				Conector	NA	**XS8-C1A1MAL01U20**	*A*	-	1	**99,90**
					NC	**XS8-C1A1MBL01U20**	*C*	-	1	**99,90**
Tipo D										
(80 × 80)	*Osiconcept* (2)	60	20…264	Cable	NA	**XS8-D1A1MAL2**	*A*	-	1	**139,54**
					NC	**XS8-D1A1MBL2**	*C*	-	1	**139,54**
				Conector	NA	**XS8-D1A1MAU20**	*A*	-	1	**139,54**
					NC	**XS8-D1A1MBU20**	*C*	-	1	**139,54**

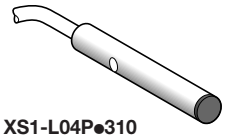
(1) En los detectores conexión cable la longitud es de 2 m.
(2) Alcance aumentado con sistema de autoaprendizaje.

5

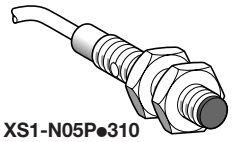
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

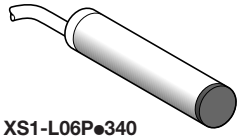
Gama Osiprox, Aplicación, serie miniatura
Cilíndricos, metálicos y empotrables en el metal
Señalización por Led



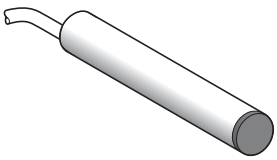
XS1-L04P●310



XS1-N05P●310



XS1-L06P●340



XS1-06BL●●L2

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Largo mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP, empotrable											
Ø 4 liso											
	Miniatura	1	29	5…30	Cable	NA	**XS1-L04PA310**	*A*	-	1	**51,39**
						NC	**XS1-L04PB310**	*B*	-	1	**51,39**
Ø 5 (M5 × 0,5)	Miniatura	1	29	5...30	Cable	NA	**XS1-N05PA310**	*A*	-	1	**51,45**
						NC	**XS1-N05PB310**	*C*	-	1	**51,45**
Ø 6,5											
	Miniatura	1,5	33	10...38	Cable	NA	**XS1-L06PA340**	*A*	-	1	**42,30**
						NC	**XS1-L06PB340**	*C*	-	1	**42,30**
		2,5	33	10...38	Cable	NA	**XS1-L06PA349**	*B*	-	1	**47,06**
						NC	**XS1-L06PB349**	*C*	-	1	**47,06**
	Básica	1,5	42	10…36	Cable	NA	**XS1-06BLPAL2**	*A*	-	1	**32,09**
						NC	**XS1-06BLPBL2**	*C*	-	1	**32,09**
Tipo 3 hilos, NPN, empotrable											
Ø 4											
	Miniatura	1	29	5…30	Cable	NA	**XS1-L04NA310**	*C*	-	1	**51,39**
						NC	**XS1-L04NB310**	*C*	-	1	**51,39**
Ø 5 (M5 × 0,5)	Miniatura	1	29	5...30	Cable	NA	**XS1-N05NA310**	*B*	-	1	**51,45**
						NC	**XS1-N05NB310**	*C*	-	1	**51,45**
Ø 6,5											
	Miniatura	1,5	33	10...38	Cable	NA	**XS1-L06NA340**	*B*	-	1	**42,30**
						NC	**XS1-L06NB340**	*C*	-	1	**42,30**
		2,5	33	10...38	Cable	NA	**XS1-L06NA349**	*C*	-	1	**47,06**
						NC	**XS1-L06NB349**	*C*	-	1	**47,06**
	Básica	1,5	42	10…36	Cable	NA	**XS1-06BLNAL2**	*B*	-	1	**32,09**
						NC	**XS1-06BLNBL2**	*C*	-	1	**32,09**

(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m. Para otras medidas de cable en todas las series, consultarnos.

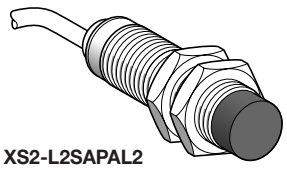
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

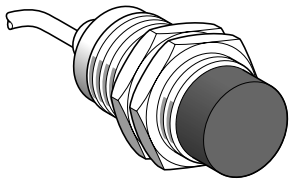
Gama Osiprox, Aplicación, serie agroalimentario
Cilíndricos, de acero inoxidable y no empotrables en el metal
Señalización por Led

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP										
Ø 12										
(M12 × 1)	Universal	7	10…36	Cable	NA	**XS2-12SAPAL2**	*C*	1	1	**52,16**
				Conector M12	NA	**XS2-12SAPAM12**	*C*	1	1	**52,16**
Ø 18										
(M18 × 1)	Universal	12	10…36	Cable	NA	**XS2-18SAPAL2**	*C*	1	1	**53,47**
				Conector M12	NA	**XS2-18SAPAM12**	*C*	1	1	**53,47**
Ø 18 liso										
	Universal	12	10…36	Cable	NA	**XS2-L2SAPAL2**	*C*	1	1	**53,47**
				Conector M12	NA	**XS2-L2SAPAM12**	*C*	1	1	**53,47**
Ø 30										
(M30 × 1,5)	Universal	22	10…36	Cable	NA	**XS2-30SAPAL2**	*C*	1	1	**60,00**
				Conector M12	NA	**XS2-30SAPAM12**	*C*	1	1	**60,00**
Tipo 3 hilos, NPN										
Ø 12										
(M12 × 1)	Universal	7	10…36	Cable	NA	**XS2-12SANAL2**	*C*	1	1	**52,16**
				Conector M12	NA	**XS2-12SANAM12**	*C*	1	1	**52,16**
Ø 18										
(M18 × 1)	Universal	12	10…36	Cable	NA	**XS2-18SANAL2**	*C*	1	1	**53,47**
				Conector M12	NA	**XS2-18SANAM12**	*C*	1	1	**53,47**
Ø 18 liso										
	Universal	12	10…36	Cable	NA	**XS2-L2SANAL2**	*C*	1	1	**53,47**
				Conector M12	NA	**XS2-L2SANAM12**	*C*	1	1	**53,47**
Ø 30										
(M30 × 1,5)	Universal	22	10…36	Cable	NA	**XS2-30SANAL2**	*C*	1	1	**60,00**
				Conector M12	NA	**XS2-30SANAM12**	*C*	1	1	**60,00**



XS2-L2SAPAL2



XS2-30SAMAL2

Aparatos para circuitos de corriente continua/alterna

Tipo 2 hilos

Ø 18										
(M18 × 1)	Universal	12	20…264	Cable	NA	**XS2-18SAMAL2**	*C*	1	1	**83,13**
				Conn. 1/2" 20 UNF	NA	**XS2-18SANAU20**	*C*	1	1	**83,13**
Ø 30										
(M30 × 1,5)	Universal	22	20…264	Cable	NA	**XS2-30SAMAL2**	*C*	1	1	**93,05**
				Conn. 1/2" 20 UNF	NA	**XS2-30SAMAU20**	*C*	1	1	**93,05**

(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m. Para otras medidas de cable en todas las series, consultarnos.

5

E

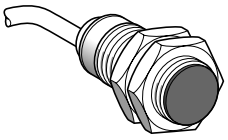
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox, Aplicación programables
Cilíndricos, metálicos y empotrables en el metal
Señalización por Led

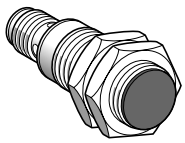
Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tipo 4 hilos PNP										
Ø 12 (M12 × 1)	Estándar	2	10...38	Cable	NA + NC	**XS1-N12PC410**	*C*	-	1	**45,27**
				Conector	NA + NC	**XS1-N12PC410D**	*B*	-	1	**48,66**
Ø 18 (M18 × 1)	Estándar	5	10...38	Cable	NA + NC	**XS1-N18PC410**	*B*	-	1	**45,79**
				Conector	NA + NC	**XS1-N18PC410D**	*B*	-	1	**49,40**
Ø 30 (M30 × 1,5)	Estándar	10	10...38	Cable	NA + NC	**XS1-N30PC410**	*C*	-	1	**47,53**
				Conector	NA + NC	**XS1-N30PC410D**	*B*	-	1	**51,21**
Tipo 4 hilos NPN										
Ø 12 (M12 × 1)	Estándar	2	10...38	Cable	NA + NC	**XS1-N12NC410**	*C*	-	1	**45,27**
				Conector	NA + NC	**XS1-N12NC410D**	*C*	-	1	**48,66**
Ø 18 (M18 × 1)	Estándar	5	10...38	Cable	NA + NC	**XS1-N18NC410**	*C*	-	1	**45,79**
				Conector	NA + NC	**XS1-N18NC410D**	*C*	-	1	**49,40**
Ø 30 (M30 × 1,5)	Estándar	10	10...38	Cable	NA + NC	**XS1-N30NC410**	*C*	-	1	**47,53**
				Conector	NA + NC	**XS1-N30NC410D**	*C*	-	1	**51,21**
Tipo 4 hilos PNP/NPN (programable)										
Ø 12 (M12 × 1)	Universal	2	10...38	Cable	NA/NC	**XS1-M12KP340**	*A*	-	1	**44,63**
				Conector	NA/NC	**XS1-M12KP340D**	*A*	-	1	**46,41**
Ø 18 (M18 × 1)	Universal	5	10...38	Cable	NA/NC	**XS1-M18KP340**	*A*	-	1	**47,57**
				Conector	NA/NC	**XS1-M18KP340D**	*B*	-	1	**51,56**
Ø 30 (M30 × 1,5)	Universal	10	10...38	Cable	NA/NC	**XS1-M30KP340**	*B*	-	1	**54,33**
				Conector	NA/NC	**XS1-M30KP340D**	*B*	-	1	**58,54**

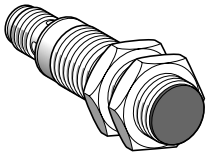
(1) En los detectores con conexión cable la longitud es de 2 m.
En los detectores con conexión conector utilizar **XZ-CP1●41●●**.



XS1-N18●C410



XS1-N18●C410D



XS1-M18KP340D

5

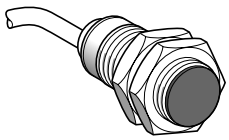
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

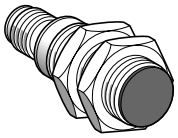
Gama Osiprox, Aplicación programables
Cilíndricos, plásticos y no empotrables en el metal
Señalización por Led

Aparatos para circuitos de corriente continua

Tipo 4 hilos PNP



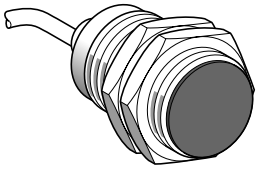
XS4-P18PC410



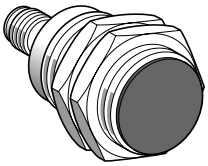
XS4-P18PC410D

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Ø 12 (M12 × 1)	Estándar	4	10...38	Cable	NA + NC	**XS4-P12PC410**	*C*	-	1	**40,53**
				Conector	NA + NC	**XS4-P12PC410D**	*C*	-	1	**43,85**
Ø 18 (M18 × 1)	Estándar	8	10...38	Cable	NA + NC	**XS4-P18PC410**	*C*	-	1	**38,86**
				Conector	NA + NC	**XS4-P18PC410D**	*C*	-	1	**41,52**
Ø 30 (M30 × 1,5)	Estándar	15	10...38	Cable	NA + NC	**XS4-P30PC410**	*C*	-	1	**45,35**
				Conector	NA + NC	**XS4-P30PC410D**	*C*	-	1	**48,84**

Tipo 4 hilos NPN



XS4-P30NC410



XS4-P30NC410D

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Ø 12 (M12 × 1)	Estándar	4	10...38	Cable	NA + NC	**XS4-P12NC410**	*C*	-	1	**40,53**
				Conector	NA + NC	**XS4-P12NC410D**	*C*	-	1	**43,85**
Ø 18 (M18 × 1)	Estándar	8	10...38	Cable	NA + NC	**XS4-P18NC410**	*C*	-	1	**38,86**
				Conector	NA + NC	**XS4-P18NC410D**	*C*	-	1	**41,52**
Ø 30 (M30 × 1,5)	Estándar	15	10...38	Cable	NA + NC	**XS4-P30NC410**	*C*	-	1	**45,35**
				Conector	NA + NC	**XS4-P30NC410D**	*C*	-	1	**48,84**

Tipo 4 hilos PNP/NPN (programable)

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Ø 12 (M12 × 1)	Universal	4	10...38	Cable	NA/NC	**XS4-P12KP340**	*A*	-	1	**39,64**
				Conector	NA/NC	**XS4-P12KP340D**	*C*	-	1	**42,91**
Ø 18 (M18 × 1)	Universal	8	10...38	Cable	NA/NC	**XS4-P18KP340**	*A*	-	1	**40,02**
				Conector	NA/NC	**XS4-P18KP340D**	*B*	-	1	**43,24**
Ø 30 (M30 × 1,5)	Universal	15	10...38	Cable	NA/NC	**XS4-P30KP340**	*A*	-	1	**46,29**
				Conector	NA/NC	**XS4-P30KP340D**	*C*	-	1	**50,05**

(1) En los detectores con conexión cable la longitud es de 2 m.
En los detectores con conexión conector utilizar **XZ-CP1●41●●**.

5

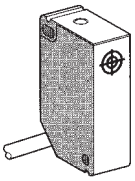
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

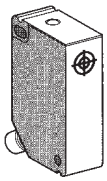
Gama Osiprox, Aplicación
Forma rectangular compacta, tipo XS7-G, XS8-G
Plástico con formato: 12 × 26 × 40 mm

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP									
Versión empotrable	2	10...30	Cable	NA	**XS7-G12PA140**	*B*	-	1	**43,74**
			Conector	NA	**XS7-G12PA140S**	*B*	-	1	**47,19**
Versión no empotrable	4	10...30	Cable	NA	**XS8-G12PA140**	*B*	-	1	**43,74**
			Conector	NA	**XS8-G12PA140S**	*B*	-	1	**47,19**
Tipo 3 hilos NPN									
Versión empotrable	2	10...30	Cable	NA	**XS7-G12NA140**	*C*	-	1	**43,74**
			Conector	NA	**XS7-G12NA140S**	*C*	-	1	**47,19**
Versión no empotrable	4	10...30	Cable	NA	**XS8-G12NA140**	*C*	-	1	**43,74**
			Conector	NA	**XS8-G12NA140S**	*C*	-	1	**47,19**
Tipo 4 hilos PNP									
Versión empotrable	2	10...58	Cable	NA+NC	**XS7-G12PC440**	*C*	-	1	**47,19**
Versión no empotrable	4	10...58	Cable	NA+NC	**XS8-G12PC440**	*B*	-	1	**47,19**
Tipo 4 hilos NPN									
Versión empotrable	2	10...58	Cable	NA+NC	**XS7-G12NC440**	*C*	-	1	**47,19**
Versión no empotrable	4	10...58	Cable	NA+NC	**XS8-G12NC440**	*C*	-	1	**47,19**



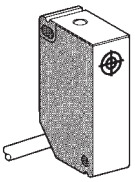
XS7-G12PA140



XS7-G12PA140S

Aparatos para circuitos de corriente continua / corriente alterna

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 2 hilos									
Versión empotrable	2	20...264	Cable	NA	**XS7-G12MA230**	*B*	-	1	**54,05**
				NC	**XS7-G12MB230**	*C*	-	1	**54,05**
Versión no empotrable	4	10...264	Cable	NA	**XS8-G12MA230**	*B*	-	1	**54,05**
				NC	**XS8-G12MB230**	*C*	-	1	**54,05**



XS7-G12MA230

(1) En los detectores con conexión conector utilizar **XZ-CP0●66●●**.

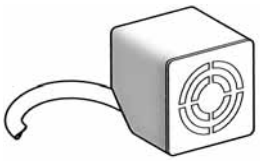
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

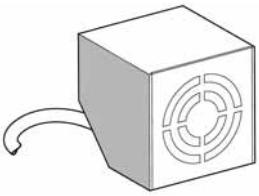
Gama Osiprox, Aplicación
Forma cúbica orientable multiposición, tipo XS7-T
Plástico, 26 × 26 × 26 mm

Aparatos para circuitos de corriente continua



XS7-T2DA210

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 2 hilos									
Versión empotrable	10	10...58	Cable	NA	**XS7-T2DA210**	*C*	-	1	**46,23**
			Conector (1)	NA	**XS7-T2DA214LD**	*B*	-	1	**53,06**
			Conector (2)	NA	**XS7-T2DA214LD01**	*C*	-	1	**53,06**

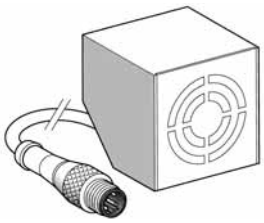


XS7-T4DA210

Forma cúbica orientable multiposición, tipo XS7-T
Plástico, 40 × 40 × 40 mm

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 2 hilos									
Versión empotrable	15	10...58	Cable	NA	**XS7-T4DA210**	*C*	-	1	**49,57**
			Conector (1)	NA	**XS7-T4DA214LD**	*C*	-	1	**56,44**
			Conector (2)	NA	**XS7-T4DA214LD01**	*B*	-	1	**56,44**



XS7-T4DA214LD

(1) Conector macho M12 deportado con cable 0,8 m.
(2) Conector macho M12 deportado con cable 0,15 m.

5

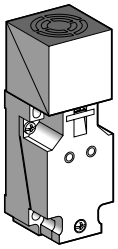
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

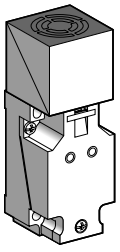
Gama Osiprox, Aplicación
Cuerpo rectangular normalizado C, tipo XS7, XS8
Enchufable de plástico
Señalización por Led
Aplicaciones: manutención, transporte...

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	Clave	Lote log. N3	N4	Precio
Tipo 4 hilos PNP (salidas complementarias)									
Versión empotrable	15	10...58	Bornas	NA + NC	**XS7-C40PC440**	*B*	-	1	**51,73**
Versión no empotrable	20	10...58	Bornas	NA + NC	**XS8-C40PC440**	*A*	-	1	**51,73**
Tipo 4 hilos NPN (salidas complementarias)									
Versión empotrable	15	10...58	Bornas	NA + NC	**XS7-C40NC440**	*B*	-	1	**51,73**
Versión no empotrable	20	10...58	Bornas	NA + NC	**XS8-C40NC440**	*B*	-	1	**51,73**
Tipo 2 hilos									
Versión empotrable	15	10...58	Bornas	NA o NC programable	**XS7-C40DP210**	*A*	-	1	**54,39**
Versión no empotrable	20	10...58	Bornas	NA o NC programable	**XS8-C40DP210**	*A*	-	1	**54,39**



XS7-C40●●●●●



XS8-C40●●●●●

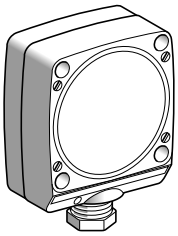
Aparatos para circuitos de corriente alterna

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	Clave	Lote log. N3	N4	Precio
Tipo 2 hilos universal									
Versión empotrable	15	20...264	Bornas	NA/NC programable	**XS7-C40FP260**	*A*	-	1	**56,88**
Versión no empotrable	20	20...264	Bornas	NA/NC programable	**XS8-C40FP260**	*B*	-	1	**56,88**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox, Aplicación
Cuerpo normalizado D, tipo XSD
Enchufable de plástico
Señalización por Led
Aplicaciones: manutención, transporte



XSD-●●●●●●●●

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 2 hilos									
Versión no empotrable	40	10...58	Bornas	NA	**XSD-C407139**	*B*	-	1	**114,98**
Versión no empotrable	30...60	10...58	Bornas	NA	**XSD-C607139**	*B*	-	1	**136,32**
Versión no empotrable	30...60	10...58	Bornas	NA + NC	**XSD-C607319**	*C*	-	1	**139,31**
Tipo 3 hilos PNP									
Versión no empotrable	40	10...58	Bornas	NA + NC	**XSD-H407339**	*B*	-	1	**114,98**
Versión no empotrable	30...60	10...58	Bornas	NA + NC	**XSD-H607339**	*A*	-	1	**136,32**
Tipo 3 hilos NPN									
Versión no empotrable	40	10...58	Bornas	NA + NC	**XSD-J407339**	*C*	-	1	**114,98**
Versión no empotrable	30...60	10...58	Bornas	NA + NC	**XSD-J607339**	*B*	-	1	**136,32**

Aparatos para circuitos de corriente alterna

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 2 hilos									
Versión no empotrable	40	20...264	Bornas	NA/NC programable	**XSD-A400519**	*B*	-	1	**130,61**
	30...60	20...264	Bornas	NA/NC programable	**XSD-A600519**	*B*	-	1	**139,98**

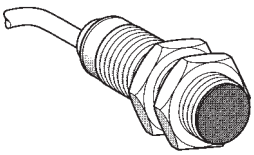
5

E

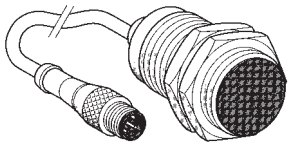
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox, Aplicación
Detección de materiales ferrosos y no ferrosos
sin variación del alcance nominal
Cilíndrico, metálico y empotrables en el metal

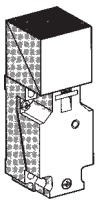
Aparatos para circuitos de corriente continua



XS1-M18KPM40



XS1-M30KPM40LD



XS7-C40KPM40

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 4 hilos PNP/NPN/NA/NC									
Ø 18	5	10...38	Cable	NA/NC	**XS1-M18KPM40**	*B*	-	1	**67,74**
			Conector	NA/NC	**XS1-M18KPM40D**	*B*	-	1	**71,13**
Ø 30	10	10...38	Cable	NA/NC	**XS1-M30KPM40**	*B*	-	1	**80,11**
			Conector (2)	NA/NC	**XS1-M30KPM40LD**	*C*	-	1	**88,32**

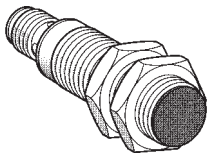
Serie aplicación
Detección de materiales ferrosos y no ferrosos sin variación del alcance nominal
Cuerpo rectangular normalizado C. Cabeza orientable, plástico enchufable

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 4 hilos PNP/NPN/NA/NC									
Versión empotrable	15	10...38	Bornas	NA/NC	**XS7-C40KPM40**	*B*	-	1	**85,60**

5

Serie aplicación
Detección selectiva de materiales ferrosos (insensible a materiales no ferrosos)
Cilíndrico, metálico y empotrables en el metal



XS1-M18PAS40D

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP									
Ø 18	5	10...38	Cable	NA	**XS1-M18PAS40**	*B*	-	1	**88,32**
			Conector	NA	**XS1-M18PAS40D**	*C*	-	1	**90,37**

Serie aplicación
Detección selectiva de materiales no ferrosos (insensible a materiales ferrosos)
Cilíndrico, metálico y empotrables en el metal

Aparatos para circuitos de corriente continua

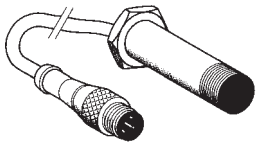
Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP									
Ø 18	5	10...38	Cable	NA	**XS1-M18PAS20**	*B*	-	1	**88,32**
			Conector	NA	**XS1-M18PAS20D**	*B*	-	1	**90,37**

(1) En los detectores con conexión conector utilizar **XZ-CP1●41●●**.
(2) Conector macho M12 deportado con cable 0,8 m.

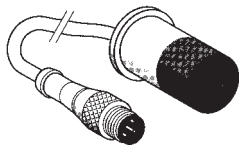
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox, Aplicación para aplicaciones de soldadura
Cilíndricos, tipo XSL-C



XSL-C1401300L3



XSL-C1401405L4

Aparatos para circuitos de corriente continua

Tipo 2 hilos, Ø 12 lisos

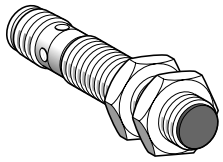
Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Versión empotrable	3	10...58	Conector (1)	NA	**XSL-C1401300L3**	*C*	-	1	**84,16**
			Conector (2)	NA	**XSL-C1401393L3**	*C*	-	1	**77,28**
			Conector (3)	NA	**XSL-C1401393L4**	*C*	-	1	**76,28**

Tipo 2 hilos, Ø 18 lisos

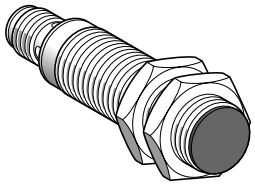
Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Versión no empotrable	10	10...58	Conector (1)	NA	**XSL-C1401398L3**	*C*	-	1	**95,19**
			Conector (2)	NA	**XSL-C1401405L3**	*C*	-	1	**88,32**
			Conector (3)	NA	**XSL-C1401405L4**	*C*	-	1	**87,31**

Serie aplicación. Cilindros, cuerpo metálico de acero, teflonados y roscados para aplicaciones de soldadura
Señalización por Led

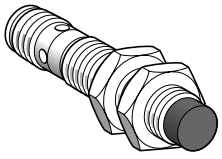
Aparatos para circuitos de corriente continua



XS1-M12PAW01D



XS1-M18PAW01D



XS2-M12PAW01D

Tipo 3 hilos PNP, empotrable

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (4)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Ø 12 (M12×1)	2	10...36	Conector	NA	**XS1-M12PAW01D**	*C*	-	1	**70,13**
Ø 18 (M18×1)	5	10...36	Conector	NA	**XS1-M18PAW01D**	*B*	-	1	**78,72**
Ø 30 (M30×1,5)	10	10...36	Conector	NA	**XS1-M30PAW01D**	*C*	-	1	**88,98**

Tipo 3 hilos PNP, no empotrable

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (4)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Ø 12 (M12×1)	4	10...36	Conector	NA	**XS2-M12PAW01D**	*B*	-	1	**70,13**

(1) Conector macho M12 deportado con cable 0,8 m. Conexión bornas 3-4.
(2) Conector macho M12 deportado con cable 0,8 m. Conexión bornas 1-4.
(3) Conector macho M12 deportado con cable 0,15 m. Conexión bornas 1-4.
(4) En los detectores con conexión conector utilizar **XZ-CP1●41●●**.

5

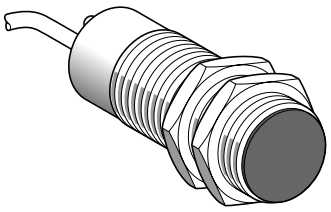
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox, Aplicación, para el control de rotación, deslizamiento y sobrecarga
Cilíndricos, metálicos y empotrables en el metal
Señalización por Led

Aparatos para circuitos de corriente continua

Tipo 3 hilos PNP, ∅ 30 (M30 × 1,5)

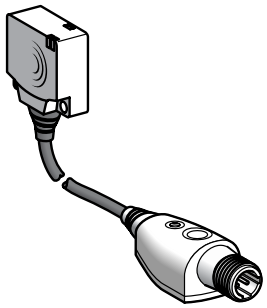


XSA-V11373

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
6...150 impulsos/min.	10	10...58	Cable	–	**XSA-V11373**	*B*	-	1	**97,07**
120...3000 impulsos/min.	10	10...58	Cable	–	**XSA-V12373**	*B*	-	1	**97,07**

Aparatos para circuitos de corriente continua/corriente alterna

Tipo 2 hilos ∅ 30 (M30 × 1,5)

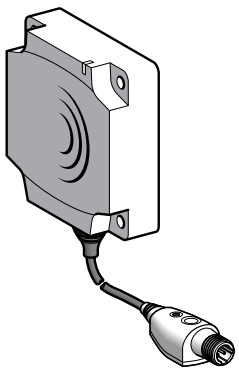


XS9-E●●L01M12
Tipo E (26 × 26)

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
6...150 impulsos/min.	10	~ ó ⎓ 20...264	Cable	–	**XSA-V11801**	*A*	-	1	**106,16**
120...3000 impulsos/min.	10	~ ó ⎓ 20...264	Cable	–	**XSA-V12801**	*B*	-	1	**129,44**

Aparatos para circuitos de corriente continua

Tipo 3 hilos PNP, formato plano empotrable



XS9-E11RPBL01M12
tipo C (40 × 40)

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
6...6000 impulsos/min.	10	10...36	Conector remoto M12 a 0,15 m	NC	**XS9-E11RPBL01M12**	*C*	-	1	**101,62**
	15			NC	**XS9-C11RPBL01M12**	*C*	-	1	**112,87**

Aparatos para circuitos de corriente alterna

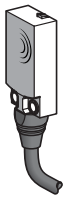
Tipo 2 hilos, formato plano empotrable

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
6...6000 impulsos/min.	10	20...264	Conector remoto 1/2" UNF a 0,15 m	NC	**XS9-E11RMBL01U20**	*A*	-	1	**142,07**
	15			NC	**XS9-C11RMBL01U20**	*A*	-	1	**158,00**

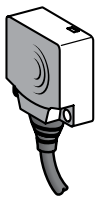
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

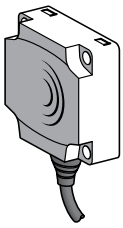
Gama Osiprox, Aplicación, rectangulares con señal de salida analógica
Plásticos y empotrables en el metal
Señalización por Led



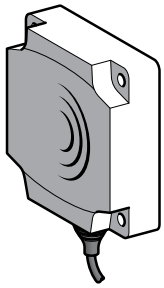
XS9-F●●L2



XS9-E●●L2



XS9-C●●L2



XS9-D●●L2

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 2 hilos, salida 4...20 mA								
Tipo F (8 × 32)	5	10…36	Cable	**XS9-F111A2L2**	*B*	-	1	**89,80**
			Conector (2)	**XS9-F111A2L01M8**	*C*	-	1	**95,46**
Tipo E (26 × 26)	10	10…36	Cable	**XS9-E111A2L2**	*B*	-	1	**89,81**
			Conector (2)	**XS9-E111A2L01M12**	*C*	-	1	**95,46**
Tipo C (40 × 40)	15	10…36	Cable	**XS9-C111A2L2**	*B*	-	1	**99,78**
			Conector (2)	**XS9-C111A2L01M12**	*C*	-	1	**105,44**
Tipo D (80 × 80)	40	10…36	Cable	**XS9-D111A2L2**	*B*	-	1	**134,60**
			Conector	**XS9-D111A2M12**	*C*	-	1	**134,60**
Tipo 3 hilos, salida 0…10 V								
Tipo F (8 × 32)	5	10…36	Cable	**XS9-F111A1L2**	*C*	-	1	**89,81**
			Conector (2)	**XS9-F111A1L01M8**	*C*	-	1	**95,46**
Tipo E (26 × 26)	10	10…36	Cable	**XS9-E111A1L2**	*C*	-	1	**89,81**
			Conector (2)	**XS9-E111A1L01M12**	*C*	-	1	**95,46**
Tipo C (40 × 40)	15	10…36	Cable	**XS9-C111A1L2**	*C*	-	1	**99,78**
			Conector (2)	**XS9-C111A1L01M12**	*C*	-	1	**105,44**
Tipo D (80 × 80)	40	10…36	Cable	**XS9-D111A1L2**	*C*	-	1	**134,60**
			Conector	**XS9-D111A1M12**	*C*	-	1	**134,60**

(1) En los detectores con salida cable la longitud es de 2 m.
(2) Conector remoto. Longitud del cable: 0,15 m.

5

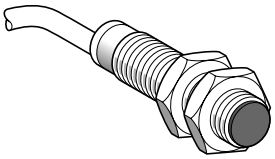
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox, Aplicación, cilíndricos con señal de salida analógica
Metálicos y empotrables en el metal
Señalización por Led

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, salida 4...20 mA o 0...16 mA									
Ø 12 (M12 × 1)	0,2...2	15...38	Cable	–	**XS1-M12AB120**	*B*	-	1	**82,11**
Ø 18 (M18 × 1)	0,5...5	15...38	Cable	–	**XS1-M18AB120**	*B*	-	1	**86,82**
Ø 30 (M30 × 1,5)	1...10	15...38	Cable	–	**XS1-M30AB120**	*C*	-	1	**104,50**

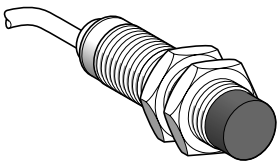


XS1-M12AB120

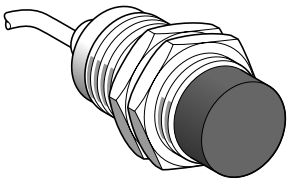
Gama Oxiprox, Aplicación
Cilíndricos, plásticos y no empotrables en el metal
Detectores con señal de salida analógica
Señalización por Led

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, salida 4...20 mA o 0...16 mA									
Ø 12	0,4...4	15...38	Cable	–	**XS4-P12AB120**	*B*	-	1	**86,98**
Ø 18	0,8...8	15...38	Cable	–	**XS4-P18AB120**	*A*	-	1	**86,87**
Ø 30	1,5...15	15...38	Cable	–	**XS4-P30AB120**	*B*	-	1	**93,91**
Tipo 3 hilos, salida 0...10 mA o 4...14 mA									
Ø 12	0,4...4	15...58	Cable	–	**XS4-P12AB110**	*C*	-	1	**86,98**
Ø 18	0,8...8	15...58	Cable	–	**XS4-P18AB110**	*B*	-	1	**86,87**
Ø 30	1,5...15	15...58	Cable	–	**XS4-P30AB110**	*C*	-	1	**93,91**



XS4-P18AB120



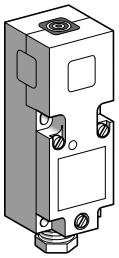
XS4-P30AB110

E

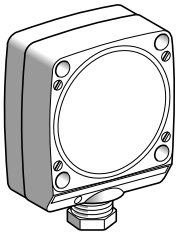
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiprox, Aplicación
Cuerpos normalizados C y D, tipos XSC y XSD, enchufables de plástico
Detectores con señal de salida analógica
Señalización por Led

Aparatos para circuitos de corriente continua



XSC-H207629

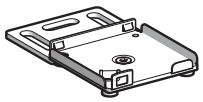


XSD-H603629

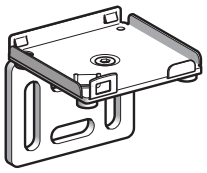
Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, salida 0...10 mA o 4...14 mA									
Versión no empotrable	2...20	19...58	Bornas	–	**XSC-H207629**	*B*	-	1	**69,80**
Versión no empotrable	6...60	19...58	Bornas	–	**XSD-H607629**	*C*	-	1	**136,32**
Tipo 3 hilos, salida 4...20 mA o 0...16 mA									
Versión no empotrable	2...20	19...30	Bornas	–	**XSC-H203629**	*B*	-	1	**69,80**
Versión no empotrable	6...60	19...30	Bornas	–	**XSD-H603629**	*B*	-	1	**136,32**

5

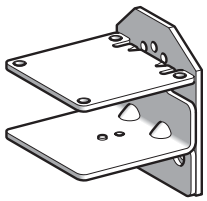
Gama Osiprox, Aplicación
Accesorios



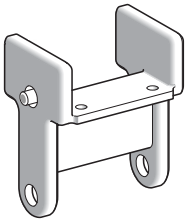
XSZ-B●00



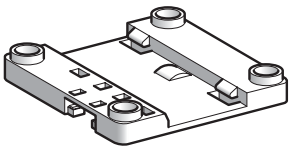
XSZ-B●90



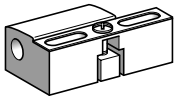
XSZ-BC10



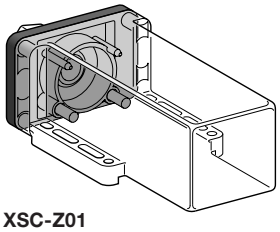
XSZ-BE10



XSZ-BD10



XSZ-B1●●



XSC-Z01

Accesorios de montaje y fijación

Designación	Utilización para detector		Referencia unitaria	*Clave*	Lote log.		**Precio**
	Tipo	Diámetro (mm)			N3	N4	
Placa de fijación "Clip"	XS● J	–	**XSZ-BJ00**	*A*	-	1	**1,83**
Montaje posible sin "clip"	XS● F	–	**XSZ-BF00**	*A*	-	1	**2,84**
sobre taladros roscados	XS● E	–	**XSZ-BE00**	*A*	-	1	**4,21**
	XS● C	–	**XSZ-BC00**	*A*	-	1	**4,21**
Escuadra de fijación	XS● J	–	**XSZ-BJ90**	*B*	-	1	**1,83**
a 90º "Clip"	XS● F	–	**XSZ-BF90**	*B*	-	1	**2,84**
Montaje posible sin "clip"	XS● E	–	**XSZ-BE90**	*A*	-	1	**4,21**
sobre taladros roscados	XS● C	–	**XSZ-BC90**	*A*	-	1	**4,21**
Escuadra de sustitución	XS● E	–	**XSZ-BE10**	*B*	-	1	**6,22**
	Sustituye a: XS7 T2, XS8 T2, XSE						
	XS● C	–	**XSZ-BC10**	*A*	-	1	**6,22**
	Sustituye a: XS7 T4, XS7 C40, XS8 T4, XS8 C40 y XSC						
	XS● D (para XSD) (1)	–	**XSZ-BD10**	*A*	-	1	**7,88**
Bridas de fijación	XS1	4 (liso)	**XSZ-B104**	*C*	-	1	**2,45**
		5 (M5×0,5)	**XSZ-B105**	*C*	-	1	**2,45**
	XS1, XS2	6,5 (liso)	**XSZ-B165**	*C*	-	1	**2,28**
	XS1, XS2, XS4, XS5, XS6	8 (M8×1)	**XSZ-B108**	*A*	-	1	**2,45**
	XS1, XS2, XS4,	12 (M12×1)	**XSZ-B112**	*A*	-	1	**3,49**
	XS5, XS6, XT1,	18 (M18×1)	**XSZ-B118**	*A*	-	1	**3,49**
	XT4	30 (M30×1,5)	**XSZ-B130**	*A*	-	1	**3,49**
	XT1, XT4	32 (liso)	**XUZ-B32**	*C*	-	1	**9,04**
Lote de 2 tuercas	XS1	5 (M5×0,5)	**XSZ-E105**	*C*	-	1	**2,33**
de latón niquelado	XS1, XS2, XS5, XS6	8 (M8×1)	**XSZ-E108**	*C*	-	1	**1,60**
	XS1, XS2, XT1,	12 (M12× 1)	**XSZ-E112**	*C*	10	10	**1,60**
	XS5, XS6	18 (M18×1)	**XSZ-E118**	*C*	-	1	**2,61**
		30 (M30×1,5)	**XSZ-E130**	*C*	-	1	**4,11**
Lote de 2 tuercas	XS1, XS2, XS5,	8 (M8×1)	**XSZ-E308**	*C*	-	1	**5,18**
de acero inoxidable	XS6						
	XS1, XS2, XT1,	12 (M12×1)	**XSZ-E312**	*C*	-	1	**4,93**
	XS5, XS6	18 (M18×1)	**XSZ-E318**	*C*	-	1	**6,55**
		30 (M30×1,5)	**XSZ-E330**	*C*	-	1	**12,70**
Lote de 2 tuercas de	XS4	8 (M8×1)	**XSZ-E208**	*C*	-	1	**1,06**
plástico		12 (M12×1)	**XSZ-E212**	*C*	10	10	**1,06**
	XS4, XT4	18 (M18×1)	**XSZ-E218**	*C*	10	10	**1,06**
		30 (M30×1,5)	**XSZ-E230**	*C*	10	10	**1,06**
Anillo de Ø 20	XS●, XT●	18 (M18×1)	**XSZ-A020**	*C*	-	1	**3,05**
adaptación Ø 34	XS●, XT●	30 (M30×1,5)	**XSZ-A034**	*C*	-	1	**3,05**

Accesorios de protección

Terminales	XS●, XT●	12 (M12×1)	**XSZ-P112**	*C*	-	1	**4,39**
de protección		18 (M18×1)	**XSZ-P118**	*C*	-	1	**4,39**
(para funda CNOMO)		30 (M30×1,5)	**XSZ-P130**	*C*	-	1	**4,39**
Doble envolvente (IP 68)	XT7 C	–	**XSC-Z01**	*C*	-	1	**34,77**
Manguito de protección	XS●, XT●	30 (M30×1,5)	**XTA-Z30**	*C*	-	1	**47,06**
Prensaestopa 13 P	Capacidad de apriete Ø 9 a 12 mm		**XSZ-PE13**	*C*	-	1	**2,72**
Tapa de protección	Conectores M12 universal		**XSZ-F10**	*C*	-	1	**17,60**
Venta por cant. ind. de 50							

Elementos de fijación

Tuerca roscada para	XS● E	M3	**XSZ-VF03**	*C*	-	1	**1,17**
fijación posterior	XS● C	M4	**XSZ-VF04**	*C*	-	1	**1,17**
	XS● D	M5	**XSZ-VF05**	*C*	-	1	**1,17**

Fusibles

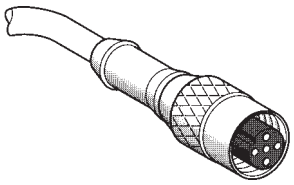
Designación	Utilización para detector de tipo	Venta por cant. indivisible	Referencia unitaria	*Clave*	Lote log.		**Precio**
					N3	N4	
Detectores ∿/⎓	De acción rápida 0,4 A	10	**XUZ-E04**	*C*	100	10	**1,45**
2 hilos							
Cartucho fusible	De acción rápida 0,63 A	10	**XUZ-E06**	*C*	10	10	**1,45**
5 × 20	De acción rápida 0,8 A	10	**XUZ-E08**	*B*	10	10	**1,45**
Borna de conexión	XUZ E0●	50	**AB1-FU10135U**	*A*	50	50	**4,70**

(1) Permite pasar de un formato 80×80×26 mm a 80×80×40 mm.

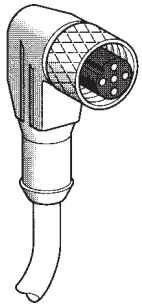
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Conectores hembras
Para detectores Ø 6,5, M8, M12, M18 y M30



XZ-CP●1●●●●



XZ-CP●2●●●●

Forma	Longitud cable	Conexión	Señalización LED	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Recta	2 m	–		**XZ-CP1141L2**	*A*	-	1	**12,36**
	5 m	–		**XZ-CP1141L5**	*A*	-	1	**17,13**
	10 m	–		**XZ-CP1141L10**	*A*	-	1	**24,01**
Acodado	2 m	–		**XZ-CP1241L2**	*A*	-	1	**12,36**
	5 m	–		**XZ-CP1241L5**	*A*	-	1	**17,13**
	10 m	–		**XZ-CP1241L10**	*A*	-	1	**24,01**
Acodado	2 m	PNP	LED	**XZ-CP1340L2**	*A*	-	1	**19,08**
	5 m	PNP	LED	**XZ-CP1340L5**	*A*	-	1	**24,62**
	10 m	PNP	LED	**XZ-CP1340L10**	*B*	-	1	**31,48**
Acodado	2 m	NPN	LED	**XZ-CP1440L2**	*C*	-	1	**19,08**
	5 m	NPN	LED	**XZ-CP1440L5**	*C*	-	1	**24,62**
	10 m	NPN	LED	**XZ-CP1440L10**	*C*	-	1	**31,48**
Acodado	2 m	–		**XZ-CP1965L2**	*A*	-	1	**14,47**
	5 m	–		**XZ-CP1965L5**	*A*	-	1	**18,69**
	10 m	–		**XZ-CP1965L10**	*A*	-	1	**25,50**
Recto	2 m	–		**XZ-CP1865L2**	*A*	-	1	**14,47**
	5 m	–		**XZ-CP1865L5**	*A*	-	1	**18,69**
	10 m	–		**XZ-CP1865L10**	*A*	-	1	**25,50**
	Sin	–		**XZ-CC12FDM40B**	*B*	-	1	**16,30**
Acodado	Sin	–		**XZ-CC12FCM40B**	*A*	-	1	**16,30**

- Los inductivos de referencia **XS●-●●●●●●●●K, XS●-●●●●●●●●MAU20** necesitan un conector del tipo **XZ-CP1●65●●**.
- Los inductivos de referencia **XS●-●●●●●●●●D, XS●-●●●●●●●●M12** necesitan un conector del tipo **XZ-CP1●41●●**.

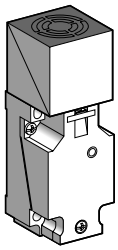
5

Detectores de proximidad capacitivos

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Forma rectangular, normalizada C, cabeza orientable
Plástico, cuerpo desenchufable
Empotrables en el metal



XT7-C40●●●●●

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP									
Versión empotrable	15	10...58	Bornas	NA+NC	**XT7-C40PC440**	*B*	-	1	**128,72**
Tipo 3 hilos NPN									
Versión empotrable	15	10...58	Bornas	NA+NC	**XT7-C40NC440**	*C*	-	1	**128,72**

Aparatos para circuitos de corriente alterna

Designación	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión (1)	Contacto	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 2 hilos programable									
Versión empotrable	15	20...264	Bornas	NA o NC	**XT7-C40FP262**	*B*	-	1	**133,55**

(1) Conexión cable con longitud 2 m.

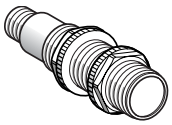
5

E

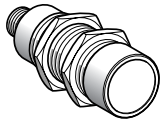
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osisonic
Series funcional y universal
Cilíndricos, plástico, salida estática

XX5-12A1KAM8



XX5-18A1KAM12



XX6-30A1KAM12

Aparatos para circuitos de corriente continua

Designación	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Función	Salida	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
∅ 12 (M12 × 50)	Funcional	50	10…28	Conector	NA	PNP/NPN	**XX5-12A1KAM8**	*B*	-	1	**319,03**
		100	10...28	Conector	NA	NPN	**XX5-12A2NAM8**	*C*	-	1	**175,95**
						PNP	**XX5-12A2PAM8**	*B*	-	1	**175,95**
∅ 18 (M18 × 65)	Funcional	150	10…28	Conector	NA	PNP/NPN	**XX5-18A1KAM12**	*B*	-	1	**319,03**
∅ 18 (M18 × 65)	Universal	500 (ajustable)	10…28	Conector	NA	NPN	**XX5-18A3NAM12**	*C*	-	1	**124,20**
						PNP	**XX5-18A3PAM12**	*A*	-	1	**124,20**
∅ 30 (M30 × 85)	Universal	1000 (ajustable)	10…28	Conector	NA	PNP/NPN	**XX6-30A1KAM12**	*A*	-	1	**532,85**
					NA+NC	NPN	(1) **XX6-30A1NCM12**	*C*	-	1	**269,10**
						PNP	(1) **XX6-30A1PCM12**	*B*	-	1	**269,10**
		8000 (ajustable)	10...28	Conector	NA+NC	NPN	**XX6-30A3NCM12**	*B*	-	1	**460,58**
						PNP	**XX6-30A3PCM12**	*A*	-	1	**460,58**

Referencias de los accesorios

Pulsador de aprendizaje

Pulsador de aprendizaje	Utilización para detectores	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Selección de la ventana de detección	XX5-18A3•AM12 y XX7-V1A1•AM12	**XXZ-PB100**	*A*	-	1	**31,05**

Entrada: conector hembra M12
Salida: conector macho M12

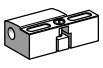
XZ-CC12FD●40B

XZ-CP1041L●

Accesorios de conexión (salida 4 hilos) (3)

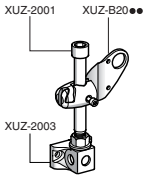
Conectores	Utilización para detector	Tipo		Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
M8	Ø 12	Conexión por toma vampiro axial	Recto	**XZ-CC8FDM40V**	*C*	-	1	**19,08**
			Acodado	**XZ-CC8FCM40V**	*C*	-	1	**19,08**
		Conexión sobre bornas de soldar	Recto	**XZ-CC8FDM40S**	*C*	-	1	**19,08**
			Acodado	**XZ-CC8FCM40S**	*A*	-	1	**19,08**
M12	Ø 18, Ø 30	Anillo metálico	Recto	**XZ-CC12FDM40B**	*B*	-	1	**16,30**
			Acodado	**XZ-CC12FCM40B**	*A*	-	1	**16,30**
		Anillo plástico	Recto	**XZ-CC12FDP40B**	*B*	-	1	**16,30**
			Acodado	**XZ-CC12FCP40B**	*A*	-	1	**17,03**

Prolongadores	Utilización para detector	Tipo	Longitud m	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
M8	Ø 12	Recto	2	**XZ-CP0166L2**	*C*	-	1	**10,37**
			5	**XZ-CP0166L5**	*C*	-	1	**14,42**
			10	**XZ-CP0166L10**	*C*	-	1	**21,30**
		Acodado	2	**XZ-CP0266L2**	*C*	-	1	**10,37**
			5	**XZ-CP0266L5**	*C*	-	1	**14,42**
			10	**XZ-CP0266L10**	*C*	-	1	**21,30**
M12	Ø 18, Ø 30	Recto	2	**XZ-CP1141L2**	*A*	-	1	**12,36**
			5	**XZ-CP1141L5**	*A*	-	1	**17,13**
			10	**XZ-CP1141L10**	*A*	-	1	**24,01**
		Acodado	2	**XZ-CP1241L2**	*A*	-	1	**12,36**
			5	**XZ-CP1241L5**	*A*	-	1	**17,13**
			10	**XZ-CP1241L10**	*A*	-	1	**24,01**



XSZ-B11●

XUZ-A118



Ejemplo de kit 3D

Accesorios de fijación

Designación	Utilización para detector		Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Bridas de fijación	Ø 12		**XSZ-B112**	*A*	-	1	**3,49**
	Ø 18		**XSZ-B118**	*A*	-	1	**3,49**
Escuadra fija de 90º	Ø 12		**XXZ-12**	*B*	-	1	**5,18**
	Ø 18		**XUZ-A118**	*A*	-	1	**4,82**
	Ø 30		**XXZ-30**	*C*	-	1	**5,18**
Kit de fijación 3D (2)	Varilla M12 Ø 12, Ø 18 y Ø 30		**XUZ-2001**	*A*	-	1	**4,44**
	Soporte para Ø 12, Ø 18 y Ø 30 varilla M12		**XUZ-2003**	*A*	-	1	**4,44**
	Escuadra en rótula	Ø 12	**XUZ-B2012**	*B*	-	1	**12,94**
		Ø 18	**XUZ-B2003**	*B*	-	1	**11,97**
		Ø 30	**XUZ-B2030**	*B*	-	1	**12,94**

(1) Posibilidad de obtener un producto con la caja de acero inoxidable 303; sustituir la 1.ª letra **A** por la letra **S**. Consultar comercialización.
(2) Para realizar un kit de fijación 3D, pedir el soporte para varilla **XUZ-2003**, la varilla M12 **XUZ-2001** y una escuadra en rótula **XUZ-B20••**.
(3) Para los accesorios de conexión de 3 hilos, consultar el catálogo Global Detection.

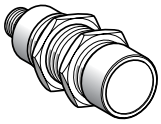
5

Detectores de proximidad ultrasonidos

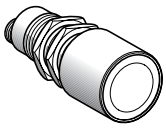
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osisonic
Aplicación
Cilíndricos, salida analógica



XX9-30●1A●M12



XX9-30A3A●M12

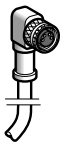
Detectores con señal de salida analógica 0...10 V o 4-20 mA de plástico

Detectores	Alcance (Sn) m	Función	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
∅ 30	1 (ajustable)	–	Analógico 4-20 mA	**XX9-30A1A2M12**	*A*	-	1	**424,35**
	8 (ajustable)	–	Analógico 4-20 mA	**XX9-30A3A2M12**	*A*	-	1	**569,25**
	1 (ajustable)	–	Analógico 0-10 V	**XX9-30A1A1M12**	*C*	-	1	**424,35**
	8 (ajustable)	–	Analógico 0-10 V	**XX9-30A3A1M12**	*B*	-	1	**569,25**

Detectores con señal de salida analógica 0...10 V o 4-20 mA de acero inoxidable

Detectores	Alcance (Sn) m	Función	Salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
∅ 30	1 (ajustable)	–	Analógico 4-20 mA	**XX9-30S1A2M12**	*C*	-	1	**617,90**
	1 (ajustable)	–	Analógico 0-10 V	**XX9-30S1A1M12**	*C*	-	1	**617,90**

XZ-CC12FD●40B



XZ-CP1041L●

Referencias de los accesorios

Accesorios de conexión

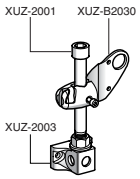
Conectores	Tipo		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
M12	Anillo metálico	Recto	**XZ-CC12FDM40B**	*B*	-	1	**16,30**
		Acodado	**XZ-CC12FCM40B**	*A*	-	1	**16,30**
	Anillo plástico	Recto	**XZ-CC12FDP40B**	*B*	-	1	**16,30**
		Acodado	**XZ-CC12FCP40B**	*A*	-	1	**17,03**

Prolongadores	Tipo	Longitud m	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
M12	Recto	2	**XZ-CP1141L2**	*A*	-	1	**12,36**
		5	**XZ-CP1141L5**	*A*	-	1	**17,13**
		10	**XZ-CP1141L10**	*A*	-	1	**24,01**
	Acodado	2	**XZ-CP1241L2**	*A*	-	1	**12,36**
		5	**XZ-CP1241L5**	*A*	-	1	**17,13**
		10	**XZ-CP1241L10**	*A*	-	1	**24,01**

Accesorios de fijación

Designación		Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Escuadra fija de 90º		**XXZ-30**	*C*	-	1	**5,18**
Kit de fijación 3D (1)	Varilla M12	**XUZ-2001**	*A*	-	1	**4,44**
	Soporte para varilla M12	**XUZ-2003**	*A*	-	1	**4,44**
	Escuadra sobre rótula	**XUZ-B2030**	*B*	-	1	**12,94**

(1) Para realizar un kit de fijación 3D, pedir el soporte para varilla **XUZ-2003**, la varilla M12 **XUZ-2001** y una escuadra sobre rótula **XUZ-B2030**.



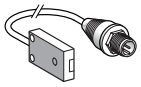
Ejemplo de kit 3D

Detectores de proximidad ultrasonidos

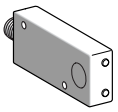
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osisonic
Series funcional y universal
Forma plana, plástico, salida estática

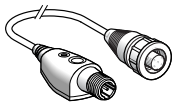


XX7-F1A2●AL01M12



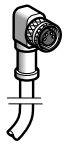
XX7-K1A2●AM12

XX7-V1A1●AM12



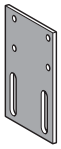
XXZ-PB100

XZ-CC12FD●40B

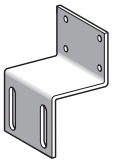


XZ-CP1141L●

XXZ-1933



XXZ-3074F



XXZ-3074S

Aparatos para circuitos de corriente continua

Detectores mm	Serie	Alcance (Sn) m	Función	Salida	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
7,6 × 19 × 33	Funcional	0,10	NA	NPN	**XX7-F1A2NAL01M12**	*C*	-	1	**160,43**
				PNP	**XX7-F1A2PAL01M12**	*A*	-	1	**160,43**
16 × 30 × 74	Funcional	0,25	NA	NPN	**XX7-K1A2NAM12**	*C*	-	1	**181,13**
				PNP	**XX7-K1A2PAM12**	*A*	-	1	**181,13**
18 × 33 × 60 + ∅ 18	Universal	0,50 (ajustable)	NA	NPN	**XX7-V1A1NAM12**	*C*	-	1	**124,20**
				PNP	**XX7-V1A1PAM12**	*A*	-	1	**124,20**

Referencias de los accesorios

Pulsador de aprendizaje

Designación	Utilización para detectores	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Selección de la ventana de detección **Entrada:** conector hembra M12 **Salida:** conector macho M12	XX5-18A3•AM12 y XX7-V1A1•AM12	**XXZ-PB100**	*A*	-	1	**31,05**

Accesorios de conexión

Conectores	Utilización para detector	Tipo		Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
M12	XX7-•••••	Anillo metálico	Recto	**XZ-CC12FDM40B**	*B*	-	1	**16,30**
			Acodado	**XZ-CC12FCM40B**	*A*	-	1	**16,30**
		Anillo de plástico	Recto	**XZ-CC12FDP40B**	*B*	-	1	**16,30**
			Acodado	**XZ-CC12FCP40B**	*A*	-	1	**17,03**

Prolongadores	Utilización para detector	Tipo	Longitud m	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
M12	XX7-•••••	Recto	2	**XZ-CP1141L2**	*A*	-	1	**12,36**
			5	**XZ-CP1141L5**	*A*	-	1	**17,13**
			10	**XZ-CP1141L10**	*A*	-	1	**24,01**
		Acodado	2	**XZ-CP1241L2**	*A*	-	1	**12,36**
			5	**XZ-CP1241L5**	*A*	-	1	**17,13**
			10	**XZ-CP1241L10**	*A*	-	1	**24,01**

Accesorios de fijación

Designación	Utilización para detector	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Escuadra fija de 90º	XX7-F	**XXZ-1933**	*C*	-	1	**15,53**
Placa plana	XX7-K	**XXZ-3074F**	*C*	-	1	**20,70**
Placa en S	XX7-K	**XXZ-3074S**	*C*	-	1	**25,88**

5

Sistema de identificación inductivo

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Ositrack
Composición de un sistema de identificación: etiquetas + estaciones + caja de conexión + accesorios

XGC-S4901201

Estaciones compactas

Designación	Protocolo	Dimensiones mm	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Estación compacta Forma C	Modbus RTU, Uni-Telway y CANopen	40 × 40 × 15	**XGC-S4901201**	*C*	-	1	**550,00**
Estación compacta Forma D	Modbus RTU, Uni-Telway y CANopen	80 × 80 × 26	**XGC-S8901201**	*C*	-	1	**720,00**

XGH-B44●B45

XGH-B90E340

XGH-B221346

XGH-B211345

XGH-B320345

Etiquetas

Designación	Alcance (mm) según estación XGCS49	XGC S89	Dimensiones mm	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Forma C 3.408 octets	33	48	40 × 40 × 15	**XGH-B444345**	*C*	-	1	**96,00**
Forma C 13.632 octets	30	40	40 × 40 × 15	**XGH-B445345**	*C*	-	1	**120,00**
Badge ISO (3) 256 octets	70	100	54 × 85,5 × 1	**XGH-B90E340**	*C*	10	10	**6,00**
Disco 112 octets	48	65	∅ 30 × 3	**XGH-B320345**	*C*	-	10	**12,80**
Forma E 256 octets	40	55	26 × 26 × 13	**XGH-B221346**	*C*	-	1	**40,00**
Cylindrico 256 octets	18	20	M18 × 1 × 12	**XGH-B211345**	*C*	-	5	**32,00**

TCS-AMT31FP

Cajas de conexión

Designación	A conectar con	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Caja Ethernet 3 vías Port Ethernet integrado (10/100 Mbps) Protocol Modbus TCP/IP	Estación compacta XGC S49. Y XGC S89.	24 V	**XGS-Z33ETH**	*C*	-	1	**800,00**
Caja 3 vías Modbus, Uni-Telway y CANopen	Estación compacta XGC S49. Y XGC S89.	24 V	**TCS-AMT31FP**	*C*	-	1	**200,00**

XGS-TP401

Terminal

Designación	A conectar con	Alimentación	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Terminal portátil 13.56 MHz para diagnosis	Leer/Grabar operaciones en las etiquetas y diagnosis sobre estaciones compacta		**XGS-TP401**	*C*	-	1	**6.000,00**

Para accesorios y conectores, consultarnos.

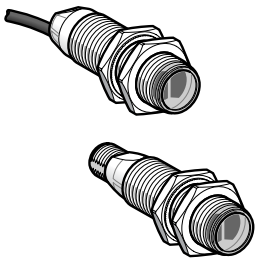
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato 18, plástico

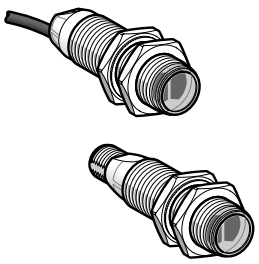
Aparatos para circuitos de corriente continua



XUB-0AP●●

Tipo 3 hilos, PNP, enfoque recto *Osiconcept*

Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Cable		**XUB-0AKSNL2T**	*A*	-	1	**38,09**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0APSNL2**	*A*	-	1	**66,08**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Conector		**XUB-0AKSNM12T**	*A*	-	1	**38,09**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0APSNM12**	*A*	-	1	**66,08**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							



XUB-5AP●●

Tipo 3 hilos, PNP, enfoque recto Funcional

Barrera Emisor	Funcional	–	12…24	Cable	–	**XUB-2AKSNL2T**	*A*	-	1	**29,99**
				Conector	–	**XUB-2AKSNM12T**	*A*	-	1	**29,99**
Receptor	Funcional	15	12…24	Cable	NA	**XUB-2APANL2R**	*A*	-	1	**44,58**
					NC	**XUB-2APBNL2R**	*C*	-	1	**44,58**
				Conector	NA	**XUB-2APANM12R**	*A*	-	1	**44,58**
					NC	**XUB-2APBNM12R**	*B*	-	1	**44,58**
Réflex	Funcional	4	12…24	Cable	NA	**XUB-1APANL2**	*A*	-	1	**48,40**
					NC	**XUB-1APBNL2**	*B*	-	1	**48,40**
				Conector	NA	**XUB-1APANM12**	*A*	-	1	**48,40**
					NC	**XUB-1APBNM12**	*B*	-	1	**48,40**
Réflex polarizado	Funcional	2	12…24	Cable	NA	**XUB-9APANL2**	*A*	-	1	**52,23**
					NC	**XUB-9APBNL2**	*B*	-	1	**52,23**
				Conector	NA	**XUB-9APANM12**	*A*	-	1	**52,23**
					NC	**XUB-9APBNM12**	*B*	-	1	**52,23**
Proximidad con ajuste de sensibilidad	Funcional	0,6	12…24	Cable	NA	**XUB-5APANL2**	*A*	-	1	**51,34**
					NC	**XUB-5APBNL2**	*B*	-	1	**51,34**
				Conector	NA	**XUB-5APANM12**	*A*	-	1	**51,34**
					NC	**XUB-5APBNM12**	*B*	-	1	**51,34**
Proximidad	Funcional	0,1	12…24	Cable	NA	**XUB-4APANL2**	*A*	-	1	**45,68**
					NC	**XUB-4APBNL2**	*B*	-	1	**45,68**
				Conector	NA	**XUB-4APANM12**	*A*	-	1	**45,68**
					NC	**XUB-4APBNM12**	*B*	-	1	**45,68**

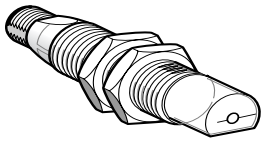
Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
*NA: en ausencia de objeto.
NC: en ausencia de objeto.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

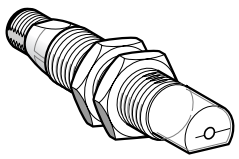
Gama Osiris
Formato 18, plástico



XUB-0●●●WL2

Aparatos para circuitos de corriente continua

Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP, enfoque lateral *Osiconcept*										
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Cable		**XUB-0AKSWL2T**	*A*	-	1	**41,31**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0APSWL2**	*A*	-	1	**72,02**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Conector		**XUB-0AKSWM12T**	*A*	-	1	**41,31**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0APSWM12**	*A*	-	1	**72,02**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							



XUB-0●●●WM12

Tipo 3 hilos, PNP, enfoque lateral Funcional

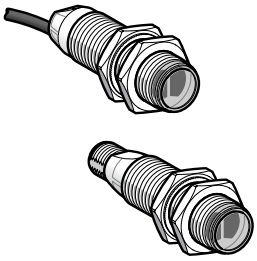
Barrera Emisor	Funcional	–	12…24	Cable	–	**XUB-2AKSWL2T**	*C*	-	1	**32,77**
				Conector	–	**XUB-2AKSWM12T**	*C*	-	1	**32,77**
Receptor	Funcional	15	12…24	Cable	NA	**XUB-2APAWL2R**	*C*	-	1	**48,62**
					NC	**XUB-2APBWL2R**	*C*	-	1	**48,62**
				Conector	NA	**XUB-2APAWM12R**	*C*	-	1	**48,62**
					NC	**XUB-2APBWM12R**	*C*	-	1	**48,62**
Réflex	Funcional	4	12…24	Cable	NA	**XUB-1APAWL2**	*C*	-	1	**52,79**
					NC	**XUB-1APBWL2**	*C*	-	1	**52,79**
				Conector	NA	**XUB-1APAWM12**	*C*	-	1	**52,79**
					NC	**XUB-1APBWM12**	*C*	-	1	**52,79**
Réflex polarizado	Funcional	2	12…24	Cable	NA	**XUB-9APAWL2**	*C*	-	1	**57,04**
					NC	**XUB-9APBWL2**	*C*	-	1	**57,04**
				Conector	NA	**XUB-9APAWM12**	*C*	-	1	**57,04**
					NC	**XUB-9APBWM12**	*C*	-	1	**57,04**
Proximidad con ajuste de sensibilidad	Funcional	0,6	12…24	Cable	NA	**XUB-5APAWL2**	*C*	-	1	**55,93**
					NC	**XUB-5APBWL2**	*C*	-	1	**55,93**
				Conector	NA	**XUB-5APAWM12**	*C*	-	1	**55,93**
					NC	**XUB-5APBWM12**	*C*	-	1	**55,93**
Proximidad	Funcional	0,1	12…24	Cable	NA	**XUB-4APAWL2**	*C*	-	1	**50,05**
					NC	**XUB-4APBWL2**	*C*	-	1	**50,05**
				Conector	NA	**XUB-4APAWM12**	*C*	-	1	**50,05**
					NC	**XUB-4APBWM12**	*C*	-	1	**50,05**

Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
*NA: en ausencia de objeto.
NC: en ausencia de objeto.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

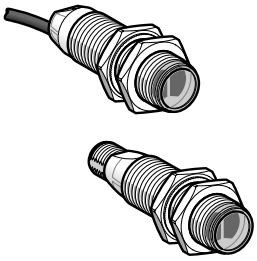
Gama Osiris
Formato 18, plástico



XUB-0AN●●

Aparatos para circuitos de corriente continua

Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, NPN, enfoque recto *Osiconcept*										
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Cable		**XUB-0AKSNL2T**	*A*	-	1	**38,09**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0ANSNL2**	*A*	-	1	**66,08**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Conector		**XUB-0AKSNM12T**	*A*	-	1	**38,09**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0ANSNM12**	*A*	-	1	**66,08**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							



XUB-1AN●●

Tipo 3 hilos, NPN, enfoque recto Funcional

Barrera Emisor	Funcional	–	12…24	Cable	–	**XUB-2AKSNL2T**	*A*	-	1	**29,99**
				Conector	–	**XUB-2AKSNM12T**	*A*	-	1	**29,99**
Receptor	Funcional	15	12…24	Cable	NA	**XUB-2ANANL2R**	*C*	-	1	**44,58**
					NC	**XUB-2ANBNL2R**	*C*	-	1	**44,58**
				Conector	NA	**XUB-2ANANM12R**	*C*	-	1	**44,58**
					NC	**XUB-2ANBNM12R**	*C*	-	1	**44,58**
Réflex	Funcional	4	12…24	Cable	NA	**XUB-1ANANL2**	*B*	-	1	**48,40**
					NC	**XUB-1ANBNL2**	*C*	-	1	**48,40**
				Conector	NA	**XUB-1ANANM12**	*B*	-	1	**48,40**
					NC	**XUB-1ANBNM12**	*C*	-	1	**48,40**
Réflex polarizado	Funcional	2	12…24	Cable	NA	**XUB-9ANANL2**	*B*	-	1	**52,23**
					NC	**XUB-9ANBNL2**	*C*	-	1	**52,23**
				Conector	NA	**XUB-9ANANM12**	*C*	-	1	**52,23**
					NC	**XUB-9ANBNM12**	*C*	-	1	**52,23**
Proximidad con ajuste de sensibilidad	Funcional	0,6	12…24	Cable	NA	**XUB-5ANANL2**	*B*	-	1	**51,34**
					NC	**XUB-5ANBNL2**	*C*	-	1	**51,34**
				Conector	NA	**XUB-5ANANM12**	*B*	-	1	**51,34**
					NC	**XUB-5ANBNM12**	*C*	-	1	**51,34**
Proximidad	Funcional	0,1	12…24	Cable	NA	**XUB-4ANANL2**	*B*	-	1	**45,68**
					NC	**XUB-4ANBNL2**	*C*	-	1	**45,68**
				Conector	NA	**XUB-4ANANM12**	*C*	-	1	**45,68**
					NC	**XUB-4ANBNM12**	*C*	-	1	**45,68**

Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
*NA: en ausencia de objeto.
NC: en ausencia de objeto.

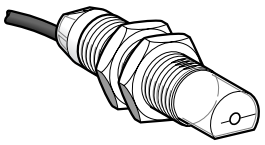
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato 18, plástico

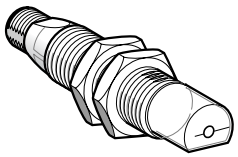
Aparatos para circuitos de corriente continua



XUB-0●●●WL2

Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, NPN, enfoque lateral *Osiconcept*										
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Cable		**XUB-0AKSWL2T**	*A*	-	1	**41,31**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0ANSWL2**	*C*	-	1	**72,02**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Conector		**XUB-0AKSWM12T**	*A*	-	1	**41,31**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0ANSWM12**	*C*	-	1	**72,02**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							

5



XUB-0●●●WM12

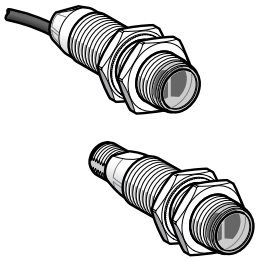
Tipo 3 hilos, NPN, enfoque lateral Funcional										
Barrera Emisor	Funcional	–	12…24	Cable	–	**XUB-2AKSWL2T**	*C*	-	1	**32,77**
				Conector	–	**XUB-2AKSWM12T**	*C*	-	1	**32,77**
Receptor	Funcional	15	12…24	Cable	NA	**XUB-2ANAWL2R**	*C*	-	1	**48,62**
					NC	**XUB-2ANBWL2R**	*C*	-	1	**48,62**
				Conector	NA	**XUB-2ANAWM12R**	*C*	-	1	**48,62**
					NC	**XUB-2ANBWM12R**	*C*	-	1	**48,62**
Réflex	Funcional	4	12…24	Cable	NA	**XUB-1ANAWL2**	*C*	-	1	**52,79**
					NC	**XUB-1ANBWL2**	*C*	-	1	**52,79**
				Conector	NA	**XUB-1ANAWM12**	*C*	-	1	**52,79**
					NC	**XUB-1ANBWM12**	*C*	-	1	**52,79**
Réflex polarizado	Funcional	2	12…24	Cable	NA	**XUB-9ANAWL2**	*C*	-	1	**57,04**
					NC	**XUB-9ANBWL2**	*C*	-	1	**57,04**
				Conector	NA	**XUB-9ANAWM12**	*C*	-	1	**57,04**
					NC	**XUB-9ANBWM12**	*C*	-	1	**57,04**
Proximidad con ajuste de sensibilidad	Funcional	0,6	12…24	Cable	NA	**XUB-5ANAWL2**	*C*	-	1	**55,93**
					NC	**XUB-5ANBWL2**	*C*	-	1	**55,93**
				Conector	NA	**XUB-5ANAWM12**	*C*	-	1	**55,93**
					NC	**XUB-5ANBWM12**	*C*	-	1	**55,93**
Proximidad	Funcional	0,1	12…24	Cable	NA	**XUB-4ANAWL2**	*C*	-	1	**50,05**
					NC	**XUB-4ANBWL2**	*C*	-	1	**50,05**
				Conector	NA	**XUB-4ANAWM12**	*C*	-	1	**50,05**
					NC	**XUB-4ANBWM12**	*C*	-	1	**50,05**

Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
*NA: en ausencia de objeto.
NC: en ausencia de objeto.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato 18, metálico

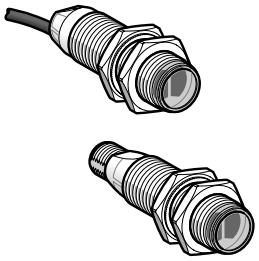


XUB-0BP●●

Aparatos para circuitos de corriente continua

Tipo 3 hilos, PNP, enfoque recto *Osiconcept*

Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Cable		**XUB-0BKSNL2T**	*A*	-	1	**40,30**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0BPSNL2**	*A*	-	1	**71,01**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Conector		**XUB-0BKSNM12T**	*A*	-	1	**40,30**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0BPSNM12**	*A*	-	1	**71,01**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							



XUB-9BP●●

Tipo 3 hilos, PNP, enfoque recto Funcional

Barrera Emisor	Funcional	–	12…24	Cable	–	**XUB-2BKSNL2T**	*A*	-	1	**32,32**
				Conector	–	**XUB-2BKSNM12T**	*A*	-	1	**32,32**
Receptor	Funcional	15	12…24	Cable	NA	**XUB-2BPANL2R**	*A*	-	1	**47,96**
					NC	**XUB-2BPBNL2R**	*C*	-	1	**47,96**
				Conector	NA	**XUB-2BPANM12R**	*A*	-	1	**47,96**
					NC	**XUB-2BPBNM12R**	*B*	-	1	**47,96**
Réflex	Funcional	4	12…24	Cable	NA	**XUB-1BPANL2**	*A*	-	1	**52,11**
					NC	**XUB-1BPBNL2**	*B*	-	1	**52,11**
				Conector	NA	**XUB-1BPANM12**	*A*	-	1	**52,11**
					NC	**XUB-1BPBNM12**	*B*	-	1	**52,11**
Réflex polarizado	Funcional	2	12…24	Cable	NA	**XUB-9BPANL2**	*A*	-	1	**56,16**
					NC	**XUB-9BPBNL2**	*C*	-	1	**56,16**
				Conector	NA	**XUB-9BPANM12**	*A*	-	1	**56,16**
					NC	**XUB-9BPBNM12**	*B*	-	1	**56,16**
Proximidad con ajuste de sensibilidad	Funcional	0,6	12…24	Cable	NA	**XUB-5BPANL2**	*A*	-	1	**55,22**
					NC	**XUB-5BPBNL2**	*C*	-	1	**55,22**
				Conector	NA	**XUB-5BPANM12**	*A*	-	1	**55,22**
					NC	**XUB-5BPBNM12**	*B*	-	1	**55,22**
Proximidad	Funcional	0,1	12…24	Cable	NA	**XUB-4BPANL2**	*B*	-	1	**49,40**
					NC	**XUB-4BPBNL2**	*C*	-	1	**49,40**
				Conector	NA	**XUB-4BPANM12**	*B*	-	1	**49,40**
					NC	**XUB-4BPBNM12**	*C*	-	1	**49,40**

Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
*NA: en ausencia de objeto.
NC: en ausencia de objeto.

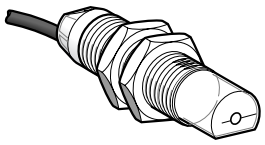
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato 18, metálico

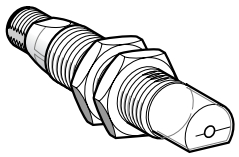
Aparatos para circuitos de corriente continua



XUB-0●●●WL2

Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP, enfoque lateral *Osiconcept*										
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Cable		**XUB-0BKSWL2T**	*B*	-	1	**43,69**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0BPSWL2**	*A*	-	1	**77,50**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Conector		**XUB-0BKSWM12T**	*A*	-	1	**43,69**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0BPSWM12**	*A*	-	1	**77,50**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							

Tipo 3 hilos, PNP, enfoque lateral Funcional



XUB-0●●●WM12

Barrera Emisor	Funcional	–	12…24	Cable	–	**XUB-2BKSWL2T**	*C*	-	1	**35,15**
				Conector	–	**XUB-2BKSWM12T**	*C*	-	1	**35,15**
Receptor	Funcional	15	12…24	Cable	NA	**XUB-2BPAWL2R**	*C*	-	1	**52,23**
					NC	**XUB-2BPBWL2R**	*C*	-	1	**52,23**
				Conector	NA	**XUB-2BPAWM12R**	*C*	-	1	**52,23**
					NC	**XUB-2BPBWM12R**	*C*	-	1	**52,23**
Réflex	Funcional	4	12…24	Cable	NA	**XUB-1BPAWL2**	*C*	-	1	**56,83**
					NC	**XUB-1BPBWL2**	*C*	-	1	**56,83**
				Conector	NA	**XUB-1BPAWM12**	*C*	-	1	**56,83**
					NC	**XUB-1BPBWM12**	*C*	-	1	**56,83**
Réflex polarizado	Funcional	2	12…24	Cable	NA	**XUB-9BPAWL2**	*C*	-	1	**61,43**
					NC	**XUB-9BPBWL2**	*C*	-	1	**61,43**
				Conector	NA	**XUB-9BPAWM12**	*B*	-	1	**61,43**
					NC	**XUB-9BPBWM12**	*B*	-	1	**61,43**
Proximidad con ajuste de sensibilidad	Funcional	0,6	12…24	Cable	NA	**XUB-5BPAWL2**	*C*	-	1	**60,21**
					NC	**XUB-5BPBWL2**	*C*	-	1	**60,21**
				Conector	NA	**XUB-5BPAWM12**	*B*	-	1	**60,21**
					NC	**XUB-5BPBWM12**	*C*	-	1	**60,21**
Proximidad	Funcional	0,1	12…24	Cable	NA	**XUB-4BPAWL2**	*C*	-	1	**54,05**
					NC	**XUB-4BPBWL2**	*C*	-	1	**54,05**
				Conector	NA	**XUB-4BPAWM12**	*C*	-	1	**54,05**
					NC	**XUB-4BPBWM12**	*C*	-	1	**54,05**

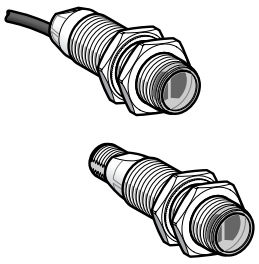
Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
*NA: en ausencia de objeto.
NC: en ausencia de objeto.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato 18, metálico

Aparatos para circuitos de corriente continua

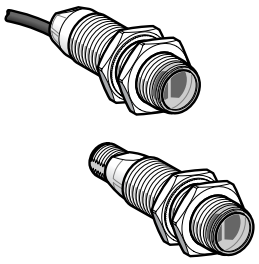


XUB-0BN●●

Tipo 3 hilos, NPN, enfoque recto *Osiconcept*

Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Cable		**XUB-0BKSNL2T**	*A*	-	1	**40,30**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0BNSNL2**	*A*	-	1	**71,01**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Conector		**XUB-0BKSNM12T**	*A*	-	1	**40,30**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0BNSNM12**	*A*	-	1	**71,01**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							

Tipo 3 hilos, NPN, enfoque recto Funcional



XUB-5BN●●

Barrera Emisor	Funcional	–	12…24	Cable	–	**XUB-2BKSNL2T**	*A*	-	1	**32,32**
				Conector	–	**XUB-2BKSNM12T**	*A*	-	1	**32,32**
Receptor	Funcional	15	12…24	Cable	NA	**XUB-2BNANL2R**	*C*	-	1	**47,96**
					NC	**XUB-2BNBNL2R**	*C*	-	1	**47,96**
				Conector	NA	**XUB-2BNANM12R**	*C*	-	1	**47,96**
					NC	**XUB-2BNBNM12R**	*C*	-	1	**47,96**
Réflex	Funcional	4	12…24	Cable	NA	**XUB-1BNANL2**	*B*	-	1	**52,11**
					NC	**XUB-1BNBNL2**	*C*	-	1	**52,11**
				Conector	NA	**XUB-1BNANM12**	*B*	-	1	**52,11**
					NC	**XUB-1BNBNM12**	*C*	-	1	**52,11**
Réflex polarizado	Funcional	2	12…24	Cable	NA	**XUB-9BNANL2**	*C*	-	1	**56,16**
					NC	**XUB-9BNBNL2**	*C*	-	1	**56,16**
				Conector	NA	**XUB-9BNANM12**	*C*	-	1	**56,16**
					NC	**XUB-9BNBNM12**	*C*	-	1	**56,16**
Proximidad con ajuste de sensibilidad	Funcional	0,6	12…24	Cable	NA	**XUB-5BNANL2**	*B*	-	1	**55,22**
					NC	**XUB-5BNBNL2**	*C*	-	1	**55,22**
				Conector	NA	**XUB-5BNANM12**	*C*	-	1	**55,22**
					NC	**XUB-5BNBNM12**	*C*	-	1	**55,22**
Proximidad	Funcional	0,1	12…24	Cable	NA	**XUB-4BNANL2**	*C*	-	1	**49,40**
					NC	**XUB-4BNBNL2**	*C*	-	1	**49,40**
				Conector	NA	**XUB-4BNANM12**	*C*	-	1	**49,40**
					NC	**XUB-4BNBNM12**	*C*	-	1	**49,40**

Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
*NA: en ausencia de objeto.
NC: en ausencia de objeto.

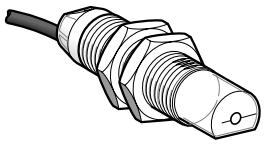
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato 18, metálico

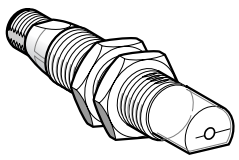
Aparatos para circuitos de corriente continua



XUB-0●●●WL2

Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, NPN, enfoque lateral *Osiconcept*										
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Cable		**XUB-0BKSWL2T**	*B*	-	1	**43,69**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0BNSWL2**	*A*	-	1	**77,50**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Conector		**XUB-0BKSWM12T**	*A*	-	1	**43,69**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15	24		Progr.	**XUB-0BNSWM12**	*C*	-	1	**77,50**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12	24							

5



XUB-0●●●WM12

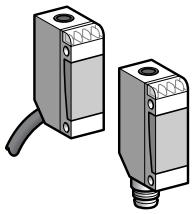
Tipo 3 hilos, NPN, enfoque lateral Funcional										
Barrera Emisor	Funcional	–	12…24	Cable	–	**XUB-2BKSWL2T**	*C*	-	1	**35,15**
				Conector	–	**XUB-2BKSWM12T**	*C*	-	1	**35,15**
Receptor	Funcional	15	12…24	Cable	NA	**XUB-2BNAWL2R**	*C*	-	1	**52,23**
					NC	**XUB-2BNBWL2R**	*C*	-	1	**52,23**
				Conector	NA	**XUB-2BNAWM12R**	*C*	-	1	**52,23**
					NC	**XUB-2BNBWM12R**	*C*	-	1	**52,23**
Réflex	Funcional	4	12…24	Cable	NA	**XUB-1BNAWL2**	*C*	-	1	**56,83**
					NC	**XUB-1BNBWL2**	*C*	-	1	**56,83**
				Conector	NA	**XUB-1BNAWM12**	*C*	-	1	**56,83**
					NC	**XUB-1BNBWM12**	*C*	-	1	**56,83**
Réflex polarizado	Funcional	2	12…24	Cable	NA	**XUB-9BNAWL2**	*C*	-	1	**61,43**
					NC	**XUB-9BNBWL2**	*C*	-	1	**61,43**
				Conector	NA	**XUB-9BNAWM12**	*C*	-	1	**61,43**
					NC	**XUB-9BNBWM12**	*C*	-	1	**61,43**
Proximidad con ajuste de sensibilidad	Funcional	0,6	12…24	Cable	NA	**XUB-5BNAWL2**	*C*	-	1	**60,21**
					NC	**XUB-5BNBWL2**	*C*	-	1	**60,21**
				Conector	NA	**XUB-5BNAWM12**	*C*	-	1	**60,21**
					NC	**XUB-5BNBWM12**	*C*	-	1	**60,21**
Proximidad	Funcional	0,1	12…24	Cable	NA	**XUB-4BNAWL2**	*C*	-	1	**54,05**
					NC	**XUB-4BNBWL2**	*C*	-	1	**54,05**
				Conector	NA	**XUB-4BNAWM12**	*C*	-	1	**54,05**
					NC	**XUB-4BNBWM12**	*C*	-	1	**54,05**

Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
*NA: en ausencia de objeto.
NC: en ausencia de objeto.

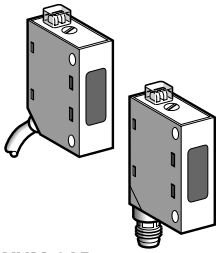
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato miniatura, plástico



XUM-0AP●●



XUM-9AP●●

XUY-●CO989

XUY-PSCO989S●

Aparatos para circuitos de corriente continua

Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP, *Osiconcept*										
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Cable		**XUM-0AKSAL2T**	*A*	-	1	**50,90**
Barrera receptor	*Osiconcept*	10	24		Progr.	**XUM-0APSAL2**	*A*	-	1	**100,89**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	3	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,4	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,1	24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Conector		**XUM-0AKSAM8T**	*A*	-	1	**50,90**
Barrera receptor	*Osiconcept*	10	24		Progr.	**XUM-0APSAM8**	*A*	-	1	**100,89**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	3	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,4	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,1	24							
Tipo 3 hilos, PNP, Funcional										
Barrera Emisor	Funcional	–	12…24	Cable	–	**XUM-2AKSNL2T**	*A*	-	1	**42,96**
				Conector	–	**XUM-2AKSNM8T**	*A*	-	1	**42,96**
Receptor	Funcional	8	12…24	Cable	NA	**XUM-2APANL2R**	*A*	-	1	**64,37**
					NC	**XUM-2APBNL2R**	*C*	-	1	**64,37**
				Conector	NA	**XUM-2APANM8R**	*A*	-	1	**64,37**
					NC	**XUM-2APBNM8R**	*C*	-	1	**64,37**
Réflex	Funcional	4	12…24	Cable	NA	**XUM-1APANL2**	*A*	-	1	**71,46**
					NC	**XUM-1APBNL2**	*C*	-	1	**71,46**
				Conector	NA	**XUM-1APANM8**	*A*	-	1	**71,46**
					NC	**XUM-1APBNM8**	*C*	-	1	**71,46**
Réflex polarizado	Funcional	2	12…24	Cable	NA	**XUM-9APANL2**	*A*	-	1	**78,56**
					NC	**XUM-9APBNL2**	*B*	-	1	**78,56**
				Conector	NA	**XUM-9APANM8**	*A*	-	1	**78,56**
					NC	**XUM-9APBNM8**	*B*	-	1	**78,56**
Proximidad con ajuste de sensibilidad	Funcional	0,4	12…24	Cable	NA	**XUM-5APANL2**	*A*	-	1	**75,73**
					NC	**XUM-5APBNL2**	*B*	-	1	**75,73**
				Conector	NA	**XUM-5APANM8**	*A*	-	1	**75,73**
					NC	**XUM-5APBNM8**	*B*	-	1	**75,73**
		0,1	12…24	Cable	NA	**XUM-6APANL2**	*B*	-	1	**75,73**
					NC	**XUM-6APBNL2**	*C*	-	1	**75,73**
				Conector	NA	**XUM-6APANM8**	*C*	-	1	**75,73**
					NC	**XUM-6APBNM8**	*C*	-	1	**75,73**
Tipo 3 hilos, PNP, *Dinel*										
Barrera Emisor	*Dinel*	–	10…30	Cable	NA	**XUY-E989**	*C*	-	1	**50,51**
				Conector	NA	**XUY-ECO989**	*C*	-	1	**56,10**
Receptor	*Dinel*	4	10…30	Cable	NA	**XUY-R989SP**	*C*	-	1	**50,51**
				Conector	NA	**XUY-RCO989SP**	*C*	-	1	**56,10**
Réflex polarizado	*Dinel*	1...1,5	10…30	Cable	NA	**XUY-B989SP**	*C*	-	1	**85,18**
				Conector	NA	**XUY-BCO989SP**	*B*	-	1	**85,18**
Proximidad borrado plano post.	*Dinel*	1,5...80 mm	10…30	Cable	NA	**XUY-PS989SP**	*B*	-	1	**95,32**
				Conector	NA	**XUY-PSCO989SP**	*B*	-	1	**95,32**
Proximidad	*Dinel*	30...250 mm	10…30	Cable	NA	**XUY-P989SP**	*C*	-	1	**85,18**
				Conector	NA	**XUY-PCO989SP**	*B*	-	1	**85,18**

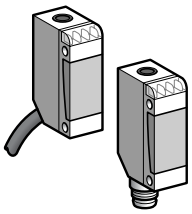
Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
*NA: en ausencia de objeto. NC: en ausencia de objeto.

5

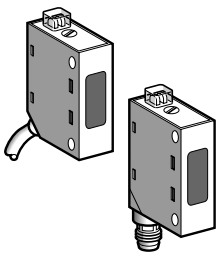
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato miniatura, plástico



XUM-0AN●●



XUM-5AN●●

XUY-PCO989SN

XUY-PSCO989SN

Aparatos para circuitos de corriente continua

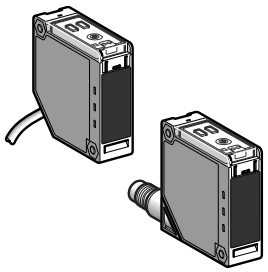
Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, NPN, *Osiconcept*										
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Cable		**XUM-0AKSAL2T**	*A*	-	1	**50,90**
Barrera receptor	*Osiconcept*	10	24		Progr.	**XUM-0ANSAL2**	*A*	-	1	**100,89**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	3	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,4	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,1	24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	24	Conector		**XUM-0AKSAM8T**	*A*	-	1	**50,90**
Barrera receptor	*Osiconcept*	10	24		Progr.	**XUM-0ANSAM8**	*A*	-	1	**100,89**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	3	24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,4	24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,1	24							
Tipo 3 hilos, NPN, Funcional										
Barrera Emisor	Funcional	–	12…24	Cable	–	**XUM-2AKSNL2T**	*A*	-	1	**42,96**
				Conector	–	**XUM-2AKSNM8T**	*A*	-	1	**42,96**
Receptor	Funcional	8	12…24	Cable	NA	**XUM-2ANANL2R**	*C*	-	1	**64,37**
					NC	**XUM-2ANBNL2R**	*C*	-	1	**64,37**
				Conector	NA	**XUM-2ANANM8R**	*C*	-	1	**64,37**
					NC	**XUM-2ANBNM8R**	*C*	-	1	**64,37**
Réflex	Funcional	4	12…24	Cable	NA	**XUM-1ANANL2**	*C*	-	1	**71,46**
					NC	**XUM-1ANBNL2**	*C*	-	1	**71,46**
				Conector	NA	**XUM-1ANANM8**	*C*	-	1	**71,46**
					NC	**XUM-1ANBNM8**	*C*	-	1	**71,46**
Réflex polarizado	Funcional	2	12…24	Cable	NA	**XUM-9ANANL2**	*B*	-	1	**78,56**
					NC	**XUM-9ANBNL2**	*C*	-	1	**78,56**
				Conector	NA	**XUM-9ANANM8**	*C*	-	1	**78,56**
					NC	**XUM-9ANBNM8**	*C*	-	1	**78,56**
Proximidad con ajuste de sensibilidad	Funcional	0,4	12…24	Cable	NA	**XUM-5ANANL2**	*C*	-	1	**75,73**
					NC	**XUM-5ANBNL2**	*C*	-	1	**75,73**
				Conector	NA	**XUM-5ANANM8**	*C*	-	1	**75,73**
					NC	**XUM-5ANBNM8**	*C*	-	1	**75,73**
		0,1	12…24	Cable	NA	**XUM-6ANANL2**	*C*	-	1	**75,73**
					NC	**XUM-6ANBNL2**	*C*	-	1	**75,73**
				Conector	NA	**XUM-6ANANM8**	*C*	-	1	**75,73**
					NC	**XUM-6ANBNM8**	*C*	-	1	**75,73**
Tipo 3 hilos, NPN, *Dinel*										
Barrera Emisor	*Dinel*	–	10…30	Cable	NA	**XUY-E989**	*C*	-	1	**50,51**
				Conector	NA	**XUY-ECO989**	*C*	-	1	**56,10**
Receptor	*Dinel*	4	10…30	Cable	NA	**XUY-R989SN**	*C*	-	1	**50,51**
				Conector	NA	**XUY-RCO989SN**	*C*	-	1	**56,10**
Réflex polarizado	*Dinel*	1...1,5	10…30	Cable	NA	**XUY-B989SN**	*C*	-	1	**85,18**
				Conector	NA	**XUY-BCO989SN**	*C*	-	1	**85,18**
Proximidad borrado plano post.	*Dinel*	1,5...80 mm	10…30	Cable	NA	**XUY-PS989SN**	*C*	-	1	**95,32**
				Conector	NA	**XUY-PSCO989SN**	*C*	-	1	**95,32**
Proximidad	*Dinel*	30...250 mm	10…30	Cable	NA	**XUY-P989SN**	*C*	-	1	**85,18**
				Conector	NA	**XUY-PCO989SN**	*C*	-	1	**85,18**

Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
*NA: en ausencia de objeto. NC: en ausencia de objeto.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato 50 × 50, salida estática

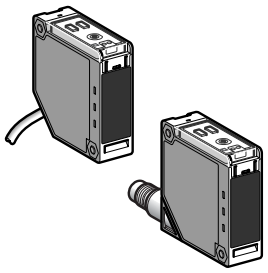


XUK-0AKS●●

Aparatos para circuitos de corriente continua

Sistema	Serie	Alcance nominal/ máximo m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP/NPN progr. *Osiconcept*										
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	12…24	Cable		**XUK-0AKSAL2T**	*A*	-	1	**41,31**
Barrera receptor	*Osiconcept*	30/35	12…24		Progr.	**XUK-0AKSAL2**	*A*	-	1	**84,27**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	4/5,7	12…24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,8/1,2	12…24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,28/0,28	12…24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	12…24	Conector		**XUK-0AKSAM12T**	*A*	-	1	**41,31**
Barrera receptor	*Osiconcept*	30/35	12…24		Progr.	**XUK-0AKSAM12**	*A*	-	1	**84,27**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	4/5,7	12…24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,8/1,2	12…24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,28/0,28	12…24							
Tipo 3 hilos, PNP, Funcional										
Barrera Emisor	Funcional	–	12…24	Cable	–	**XUK-2AKSNL2T**	*A*	-	1	**37,81**
				Conector	–	**XUK-2AKSNM12T**	*A*	-	1	**37,81**
Receptor	Funcional	30/45	12…24	Cable	NA	**XUK-2APANL2R**	*A*	-	1	**56,71**
					NC	**XUK-2APBNL2R**	*B*	-	1	**56,71**
				Conector	NA	**XUK-2APANM12R**	*A*	-	1	**56,71**
					NC	**XUK-2APBNM12R**	*B*	-	1	**56,71**
Réflex	Funcional	9/15	12…24	Cable	NA	**XUK-1APANL2**	*A*	-	1	**62,92**
					NC	**XUK-1APBNL2**	*B*	-	1	**62,92**
				Conector	NA	**XUK-1APANM12**	*A*	-	1	**62,92**
					NC	**XUK-1APBNM12**	*B*	-	1	**62,92**
Réflex polarizado	Funcional	5/7,5	12…24	Cable	NA	**XUK-9APANL2**	*A*	-	1	**69,30**
					NC	**XUK-9APBNL2**	*C*	-	1	**69,30**
				Conector	NA	**XUK-9APANM12**	*A*	-	1	**69,30**
					NC	**XUK-9APBNM12**	*B*	-	1	**69,30**
Proximidad	Funcional	1/1,5	12…24	Cable	NA	**XUK-5APANL2**	*A*	-	1	**62,92**
					NC	**XUK-5APBNL2**	*B*	-	1	**62,92**
				Conector	NA	**XUK-5APANM12**	*A*	-	1	**62,92**
					NC	**XUK-5APBNM12**	*B*	-	1	**62,92**

Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
*NA: en ausencia de objeto.
NC: en ausencia de objeto.



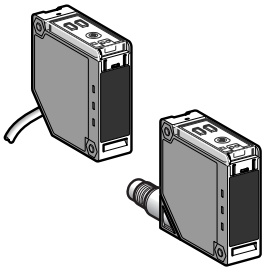
XUK-9AP●●

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato 50 × 50, salida estática



XUK-5AN●●

Tipo 3 hilos, NPN, Funcional

Sistema	Serie	Alcance nominal/ máximo m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Barrera										
Emisor	Funcional	–	12…24	Cable	–	**XUK-2AKSNL2T**	*A*	-	1	**37,81**
				Conector	–	**XUK-2AKSNM12T**	*A*	-	1	**37,81**
Receptor	Funcional	30/45	12…24	Cable	NA	**XUK-2ANANL2R**	*C*	-	1	**56,71**
					NC	**XUK-2ANBNL2R**	*C*	-	1	**56,71**
				Conector	NA	**XUK-2ANANM12R**	*C*	-	1	**56,71**
					NC	**XUK-2ANBNM12R**	*C*	-	1	**56,71**
Réflex										
	Funcional	9/15	12…24	Cable	NA	**XUK-1ANANL2**	*C*	-	1	**62,92**
					NC	**XUK-1ANBNL2**	*C*	-	1	**62,92**
				Conector	NA	**XUK-1ANANM12**	*B*	-	1	**62,92**
					NC	**XUK-1ANBNM12**	*C*	-	1	**62,92**
Réflex										
polarizado	Funcional	5/7,5	12…24	Cable	NA	**XUK-9ANANL2**	*C*	-	1	**69,30**
					NC	**XUK-9ANBNL2**	*C*	-	1	**69,30**
				Conector	NA	**XUK-9ANANM12**	*C*	-	1	**69,30**
					NC	**XUK-9ANBNM12**	*C*	-	1	**69,30**
Proximidad										
	Funcional	1/1,5	12…24	Cable	NA	**XUK-5ANANL2**	*C*	-	1	**62,92**
					NC	**XUK-5ANBNL2**	*C*	-	1	**62,92**
				Conector	NA	**XUK-5ANANM12**	*C*	-	1	**62,92**
					NC	**XUK-5ANBNM12**	*C*	-	1	**62,92**

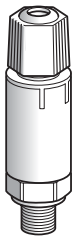
Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
*NA: en ausencia de objeto.
NC: en ausencia de objeto.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

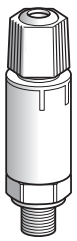
Con intervalo regulable entre dos umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC



Calibre 10 bar (145 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**



Calibre 25 bar (362,5 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**

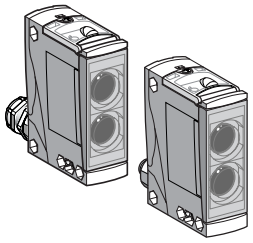
(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Referencia TQ, embalaje colectivo de 25 unidades con pedido mínimo de 50.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato compacto, salida estática



XUX-0AKS●●

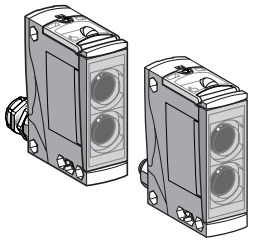
Aparatos para circuitos de corriente continua

Tipo 3 hilos, PNP/NPN progr. *Osiconcept*

Sistema	Serie	Alcance nominal/ máximo m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	12…24	Bornero		**XUX-0AKSAT16T**	*A*	-	1	**64,93**
Barrera receptor	*Osiconcept*	40/60	12…24		Progr.	**XUX-0AKSAT16**	*A*	-	1	**125,39**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	11/15	12…24							
Proximidad	*Osiconcept*	2/3	12…24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	1,3/1,3	12…24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	12…24	Conector		**XUX-0AKSAM12T**	*A*	-	1	**64,93**
Barrera receptor	*Osiconcept*	40/60	12…24		Progr.	**XUX-0AKSAM12**	*A*	-	1	**125,39**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	11/15	12…24							
Proximidad	*Osiconcept*	2/3	12…24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	1,3/1,3	12…24							

Tipo 3 hilos, PNP Funcional

Barrera (1)										
Emisor	Funcional	–	12…24	Bornero	–	**XUX-0AKSAT16T**	*A*	-	1	**64,93**
				Conector	–	**XUX-0AKSAM12T**	*A*	-	1	**64,93**
Receptor	Funcional	40/60	12…24	Bornero	NA	**XUX-2APANT16R**	*A*	-	1	**76,73**
					NC	**XUX-2APBNT16R**	*C*	-	1	**76,73**
				Conector	NA	**XUX-2APANM12R**	*A*	-	1	**76,73**
					NC	**XUX-2APBNM12R**	*C*	-	1	**76,73**
Réflex (1)										
	Funcional	14/20	12…24	Bornero	NA	**XUX-1APANT16**	*A*	-	1	**87,54**
					NC	**XUX-1APBNT16**	*B*	-	1	**87,54**
				Conector	NA	**XUX-1APANM12**	*A*	-	1	**87,54**
					NC	**XUX-1APBNM12**	*C*	-	1	**87,54**
Réflex polarizado (1)	Funcional	11/15	12…24	Bornero	NA	**XUX-9APANT16**	*A*	-	1	**89,76**
					NC	**XUX-9APBNT16**	*C*	-	1	**89,76**
				Conector	NA	**XUX-9APANM12**	*A*	-	1	**89,76**
					NC	**XUX-9APBNM12**	*C*	-	1	**89,76**
Proximidad (1)										
	Funcional	2,1/3	12…24	Bornero	NA	**XUX-5APANT16**	*A*	-	1	**90,37**
					NC	**XUX-5APBNT16**	*B*	-	1	**90,37**
				Conector	NA	**XUX-5APANM12**	*A*	-	1	**90,37**
					NC	**XUX-5APBNM12**	*C*	-	1	**90,37**



XUX-5AP●●

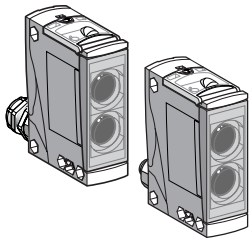
Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
(1) Con ajuste de sensibilidad.
*NA: en ausencia de objeto.
NC: en ausencia de objeto.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato compacto, salida estática



XUX-0AKS●●

Aparatos para circuitos de corriente continua

Sistema	Serie	Alcance nominal/ máximo m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, NPN Funcional										
Barrera (1)										
Emisor	Funcional	–	12…24	Bornero	–	**XUX-0AKSAT16T**	*A*	-	1	**64,93**
				Conector	–	**XUX-0AKSAM12T**	*A*	-	1	**64,93**
Receptor	Funcional	40/60	12…24	Bornero	NA	**XUX-2ANANT16R**	*C*	-	1	**76,73**
					NC	**XUX-2ANBNT16R**	*C*	-	1	**76,73**
				Conector	NA	**XUX-2ANANM12R**	*C*	-	1	**76,73**
					NC	**XUX-2ANBNM12R**	*C*	-	1	**76,73**
Réflex (1)										
	Funcional	14/20	12…24	Bornero	NA	**XUX-1ANANT16**	*C*	-	1	**87,54**
					NC	**XUX-1ANBNT16**	*C*	-	1	**87,54**
				Conector	NA	**XUX-1ANANM12**	*B*	-	1	**87,54**
					NC	**XUX-1ANBNM12**	*C*	-	1	**87,54**
Réflex polarizado (1)	Funcional	11/15	12…24	Bornero	NA	**XUX-9ANANT16**	*B*	-	1	**89,76**
					NC	**XUX-9ANBNT16**	*C*	-	1	**89,76**
				Conector	NA	**XUX-9ANANM12**	*B*	-	1	**89,76**
					NC	**XUX-9ANBNM12**	*C*	-	1	**89,76**
Proximidad (1)										
	Funcional	2,1/3	12…24	Bornero	NA	**XUX-5ANANT16**	*C*	-	1	**90,37**
					NC	**XUX-5ANBNT16**	*C*	-	1	**90,37**
				Conector	NA	**XUX-5ANANM12**	*C*	-	1	**90,37**
					NC	**XUX-5ANBNM12**	*C*	-	1	**90,37**

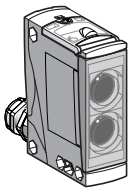
Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
(1) Con ajuste de sensibilidad.
*NA: en ausencia de objeto.
NC: en ausencia de objeto.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato compacto, salida relé



XUX-0ARC●●

Aparatos para circuitos de corriente alterna o continua

Sistema	Serie	Alcance nominal/ máximo m	Límites de tensión V	Conexión	Función* NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 5 hilos, *Osiconcept*										
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	20…240 CA 12…24 CC	Bornero	Progr.	**XUX-0ARCTT16T**	*A*	-	1	**68,52**
Barrera receptor	*Osiconcept*	40/60	20…240 CA 12…24 CC			**XUX-0ARCTT16**	*A*	-	1	**125,39**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	11/15	20…240 CA 12…24 CC							
Proximidad	*Osiconcept*	2/3	20…240 CA 12…24 CC							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	1,3/1,3	20…240 CA 12…24 CC							
Tipo 5 hilos, Funcional										
Barrera (1) Emisor	Funcional	–	20…240 CA 12…24 CC	Bornero	–	**XUX-0ARCTT16T**	*A*	-	1	**68,52**
Receptor (1)	Funcional	40/60	20…240 CA 12…24 CC	Bornero	Progr.	**XUX-2ARCNT16R**	*A*	-	1	**79,50**
Réflex (1)	Funcional	14/20	20…240 CA 12…24 CC	Bornero	Progr.	**XUX-1ARCNT16**	*A*	-	1	**85,38**
Réflex (1) polarizado	Funcional	11/15	20…240 CA 12…24 CC	Bornero	Progr.	**XUX-9ARCNT16**	*A*	-	1	**100,41**
Proximidad (1)	Funcional	2,1/3	20…240 CA 12…24 CC	Bornero	Progr.	**XUX-5ARCNT16**	*A*	-	1	**93,03**

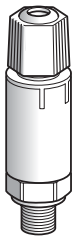
Reflector y fijaciones a pedir por separado. Alcance medido con reflector 50 × 50. Para conectores, consultar catálogo.
(1) Con ajuste de sensibilidad.
*NA: en ausencia de objeto.
NC: en ausencia de objeto.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

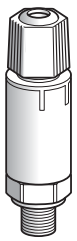
Con intervalo regulable entre dos umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC



Calibre 10 bar (145 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**



Calibre 25 bar (362,5 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**

(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Referencia TQ, embalaje colectivo de 25 unidades con pedido mínimo de 50.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato fibra miniatura, salida estática

XUY-AFP989S●

Aparatos para circuitos de corriente continua

Sistema	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Función NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP, con ajuste por potenciómetro										
Barrera o proximidad	*Dinel*	Según fibra (1)	10…30	Conector	Progr.	**XUY-AFPCO989SP**	*C*	-	1	**96,46**
				Cable	Progr.	**XUY-AFP989SP**	*C*	-	1	**96,46**
Tipo 3 hilos, NPN, con ajuste por potenciómetro										
Barrera o proximidad	*Dinel*	Según fibra (1)	10…30	Cable	Progr.	**XUY-AFPCO989SN**	*C*	-	1	**96,46**
				Conector	Progr.	**XUY-AFP989SN**	*C*	-	1	**96,46**

(1) Consultarnos para el alcance de esta referencia.

XUY-AF●954R

Formato fibra, salida relé

Aparatos para circuitos de corriente continua o alterna

Sistema	Tipo de fibra	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Función NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 5 hilos											
Barrera o proximidad	Vidrio	*Dinel*	Según fibra	20…250	Bornero	Progr.	**XUY-AFV954R**	*C*	-	1	**184,44**
	Plástico	*Dinel*	Según fibra	20...251	Bornero	Progr.	**XUY-AFP954R**	*B*	-	1	**175,43**

XUY-AFCLARY●●●●●

Formato fibra, multivía para fibras de plástico y de vidrio

Aparatos para circuitos de corriente continua

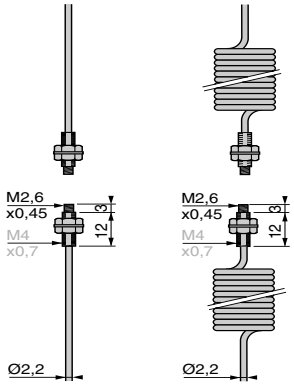
Sistema	Serie	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Conexión	Función NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP										
Barrera o proximidad	*Dinel*	Según fibra	10…30	2	Progr.	**XUY-AFCLARY2STSP**	*B*	-	1	**305,22**
				2 + analóg.	Progr.	**XUY-AFCLARY2ANSP**	*C*	-	1	**379,95**
				3	Progr.	**XUY-AFCLARY3STSP**	*C*	-	1	**366,91**
				3 + analóg.	Progr.	**XUY-AFCLARY3ANSP**	*C*	-	1	**448,05**
				4	Progr.	**XUY-AFCLARY4STSP**	*C*	-	1	**424,25**
				4 + analóg.	Progr.	**XUY-AFCLARY4ANSP**	*B*	-	1	**505,49**
Tipo 3 hilos, NPN										
Barrera o proximidad	*Dinel*	Según fibra	10…30	2	Progr.	**XUY-AFCLARY2STSN**	*C*	-	1	**305,22**
				2 + analóg.	Progr.	**XUY-AFCLARY2ANSN**	*C*	-	1	**379,95**
				3	Progr.	**XUY-AFCLARY3STSN**	*C*	-	1	**366,91**
				3 + analóg.	Progr.	**XUY-AFCLARY3ANSN**	*C*	-	1	**448,05**
				4	Progr.	**XUY-AFCLARY4STSN**	*C*	-	1	**424,25**
				4 + analóg.	Progr.	**XUY-AFCLARY4ANSN**	*C*	-	1	**505,49**

E

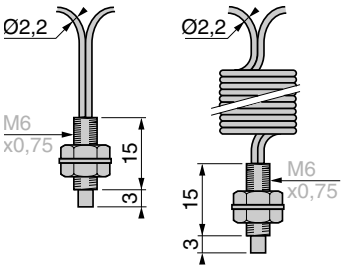
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Series funcional y universal
Fibras ópticas de plástico

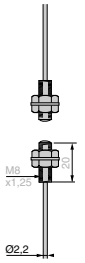
Aparatos para circuitos de corriente continua



XUF-N12301 **XUF-N10302**



XUF-N05321 **XUF-N15322**



XUF-N2L01L2

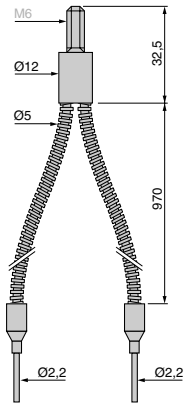
Sistema	Alcance nominal m	Núcleo	Longitud		Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Barrera	0,2 (1,5)	1×∅1	2 m		**XUF-N12301**	*A*	-	1	**32,26**
	0,2 (1,5)	1×∅1	10 m		**XUF-N12301L10**	*B*	-	1	**99,29**
	0,18	1×∅1	2 m	Terminal deformable	**XUF-N12311**	*C*	-	1	**50,23**
	0,15 (1)	12B1	2 m		**XUF-N10302**	*C*	-	1	**53,55**
	0,05 (0,4)	12B0,5	2 m		**XUF-N35301**	*C*	-	1	**30,88**
	0,05	12B0,5	2 m	Terminal deformable	**XUF-N35311**	*C*	-	1	**50,23**
	0,3 (2)	12B1,5	2 m	Largo alcance	**XUF-N2P01L2**	*B*	-	1	**43,36**
	0,3 (2)	12B1,5	10 m	Largo alcance	**XUF-N2P01L10**	*C*	-	1	**81,71**
	1,5	1×∅1	2 m	Lente integrada	**XUF-N2L01L2**	*C*	-	1	**54,05**
	1,5	1×∅1	10 m	Lente integrada	**XUF-N2L01L10**	*C*	-	1	**79,22**
	0,1 (0,75)	16×∅0,265	2 m	Alta flexibilidad	**XUF-N2S01L2**	*C*	-	1	**43,36**
	0,1 (0,75)	16×∅0,265	10 m	Alta flexibilidad	**XUF-N2S01L10**	*C*	-	1	**81,71**
Proximidad	0,07	2×∅1	2 m		**XUF-N05321**	*A*	-	1	**30,88**
			10 m		**XUF-N05321L10**	*B*	-	1	**101,29**
			2 m	Terminal deformable	**XUF-N05331**	*C*	-	1	**41,69**
	0,02	2×∅1	2 m		**XUF-N15322**	*C*	-	1	**41,69**
				Terminal deformable	**XUF-N15332**	*C*	-	1	**60,65**
	0,07	1×∅1+16×∅0,265	2 m		**XUF-N05323**	*C*	-	1	**33,60**
	0,018	2×∅0,5	2 m		**XUF-N01321**	*A*	-	1	**30,88**
				Terminal deformable	**XUF-N01331**	*C*	-	1	**56,39**
	0,006	2×∅0,265	2 m		**XUF-N04331**	*C*	-	1	**59,98**
	0,03	1×∅0,5+4×∅0,25	2 m		**XUF-N02323**	*B*	-	1	**33,60**
	0,95	2×∅1,5	2 m	Largo alcance	**XUF-N5P01L2**	*C*	-	1	**40,30**
	0,95	2×∅1,5	10 m	Largo alcance	**XUF-N5P01L10**	*C*	-	1	**76,66**
	0,55	2×16×∅0,265	2 m	Alta flexibilidad	**XUF-N5S01L2**	*C*	-	1	**40,30**
	0,55	2×16×∅0,265	10 m	Alta flexibilidad	**XUF-N5S01L10**	*C*	-	1	**76,66**
Barrera 8 cabezales	0,03	16×∅0,265	2 m		**XUF-N02801**	*C*	-	1	**177,40**
Rollo de fibra óptica (para cortar a medida)	Según aplicación	1×∅1	10 m		**XUF-Z910**	*C*	-	1	**27,33**
			20 m		**XUF-Z920**	*C*	-	1	**44,40**
		1×∅1,4	10 m		**XUF-Z911**	*C*	-	1	**36,65**
			20 m		**XUF-Z921**	*C*	-	1	**66,96**

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Series funcional y universal
Fibras ópticas de vidrio

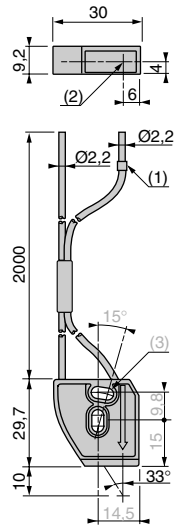


XUF-S0520

Aparatos para circuitos de corriente continua

Sistema	Alcance nominal m	Núcleo	Longitud	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Barrera	0,2 (1,5)	1×∅1	1 m	**XUF-S2020**	*C*	2	2	**121,57**
Proximidad	0,7	2×∅1	1 m	**XUF-S0520**	*C*	-	1	**107,55**

Gama Osiris
Serie aplicación
Fibras ópticas de plástico para amplificadores “Full color”



XUF-N5L01L2

Aparatos para circuitos de corriente continua

Sistema	Alcance nominal m	Núcleo	Longitud	Diámetro del spot	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Proximidad	0,01	Emisor 1×∅1 Receptor 1×∅1,5	2 m	2,5 mm	**XUF-N5L01L2**	*C*	-	1	**126,67**
	0,02	1×∅1,5	2 m	5 mm	**XUF-N5L02L2**	*C*	-	1	**126,67**
	0,03	1×∅1,5	2 m	8 mm	**XUF-N5L03L2**	*C*	-	1	**126,67**

5

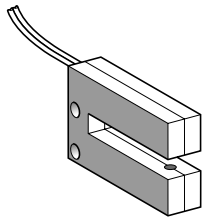
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Aplicación
Serie ensamblaje
Formato cabezal óptico

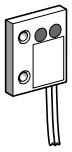
Aparato cabezal sin amplificador

Horquilla



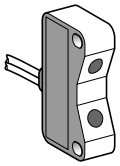
XUV-N0143●

Extraplana



XUV-N05415

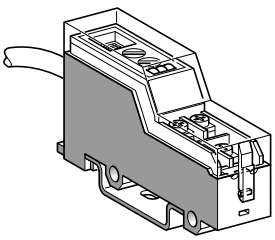
Convergente



XUV-N01428

Sistema	Alcance nominal m Tiempo de respuesta L	Tiempo de respuesta H	Formato	Equipo	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Barrera	6	2,5	M18 × 1	Emisor	**XUV-N06240**	*C*	-	1	**32,54**
				Receptor	**XUV-N06244**	*C*	-	1	**32,54**
	6	2,5	Engatillable	Emisor	**XUV-N06250**	*C*	-	1	**38,09**
				Receptor	**XUV-N06254**	*C*	-	1	**38,09**
	0,2	0,08	Extraplana	Emisor	**XUV-N20210**	*C*	-	1	**30,88**
				Receptor	**XUV-N20214**	*C*	-	1	**30,88**
	0,02	0,02	Horquilla	E+R Verde	**XUV-N0243G**	*C*	-	1	**79,94**
				E+R Rojo	**XUV-N0243R**	*B*	-	1	**79,94**
	0,005	0,005	Horquilla	E+R Verde	**XUV-N0143G**	*C*	-	1	**75,29**
				E+R Rojo	**XUV-N0143R**	*C*	-	1	**75,29**
Réflex	2	1	M18 × 1		**XUV-N0244**	*C*	-	1	**42,91**
	2	1	Engatillable		**XUV-N0245**	*C*	-	1	**52,56**
Proximidad	0,1	0,05	M18 × 1		**XUV-N10445**	*C*	-	1	**42,91**
	0,05	0,02	Extraplana		**XUV-N05415**	*C*	-	1	**42,91**
	0,02	0,02	Convergente		**XUV-N02428**	*C*	-	1	**79,94**
	0,01	0,01	Convergente		**XUV-N01428**	*C*	-	1	**75,29**

Equipo amplificador



XUV-●003530

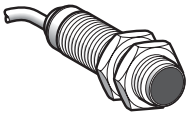
Sistema	Alcance nominal m	Función luz/sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP (salida estática)							
	Según cabezal	prog.	**XUV-H003530**	*B*	-	1	**88,60**
Tipo 3 hilos NPN (salida estática)							
	Según cabezal	prog.	**XUV-J003530**	*C*	-	1	**88,60**
Tipo corriente alterna (salida relé)							
	Según cabezal	prog.	1 vía **XUV-F000510**	*C*	-	1	**87,49**
			2 vías **XUV-F000511**	*C*	-	1	**118,20**

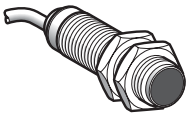
5

E

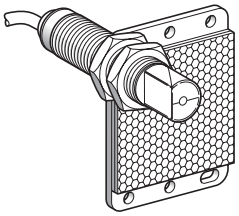
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Aplicación
Serie agroalimentario
Formato 18, metálico inoxidable

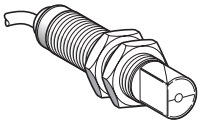




XUB-0S●SNL2●



XU9-N18PP341W



XU5-N18PP341W

Aparatos para circuitos de corriente continua

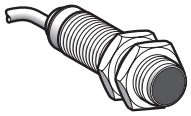
Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP, axial										
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	12...24	Cable		**XUB-0SKSNL2T**	*C*	-	1	**54,86**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15/20	12...24		Prog.	**XUB-0SPSNL2**	*C*	-	1	**94,19**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2/3	12...24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3/0,4	12...24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12/0,12	12...24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	12...24	Conector		**XUB-0SKSNM12T**	*C*	-	1	**54,86**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15/20	12...24		Prog.	**XUB-0SPSNM12**	*C*	-	1	**94,19**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2/3	12...24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3/0,4	12...24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12/0,12	12...24							
Barrera*										
	Funcional	15	12…24	Cable	Prog.	**XU2-N18PP341**	*C*	-	1	**103,45**
				Conector	Prog.	**XU2-N18PP341D**	*C*	-	1	**103,45**
Réflex										
	Funcional	4	12…24	Cable	Prog.	**XU1-N18PP341**	*C*	-	1	**73,45**
				Conector	Prog.	**XU1-N18PP341D**	*C*	-	1	**73,45**
Réflex polarizado	Funcional	1,5	12…24	Cable	Prog.	**XU9-N18PP341**	*C*	-	1	**83,88**
				Conector	Prog.	**XU9-N18PP341D**	*C*	-	1	**83,88**
Proximidad										
	Funcional	1,5	12…24	Cable	Prog.	**XU5-N18PP341**	*C*	-	1	**73,45**
				Conector	Prog.	**XU5-N18PP341D**	*C*	-	1	**73,45**
Tipo 3 hilos, PNP, lateral 90°										
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	12...24	Cable		**XUB-0SKSWL2T**	*C*	-	1	**58,48**
Barrera receptor	*Osiconcept*	10/14	12...24		Prog.	**XUB-0SPSWL2**	*C*	-	1	**100,91**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	1,5/2	12...24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,2/0,3	12...24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,11/0,11	12...24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	12...24	Conector		**XUB-0SKSWM12T**	*C*	-	1	**58,48**
Barrera receptor	*Osiconcept*	10/14	12...24		Prog.	**XUB-0SPSWM12**	*C*	-	1	**100,91**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	1,5/2	12...24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,2/0,3	12...24							
Proximidad borrado plano post.		0,11/0,11	12...24							
Barrera*										
	Funcional	15	12…24	Cable	Prog.	**XU2-N18PP341W**	*C*	-	1	**112,27**
				Conector	Prog.	**XU2-N18PP341WD**	*C*	-	1	**112,27**
Réflex										
	Funcional	4	12…24	Cable	Prog.	**XU1-N18PP341W**	*C*	-	1	**78,62**
				Conector	Prog.	**XU1-N18PP341WD**	*C*	-	1	**78,62**
Réflex polarizado	Funcional	1,5	12…24	Cable	Prog.	**XU9-N18PP341W**	*C*	-	1	**91,59**
				Conector	Prog.	**XU9-N18PP341WD**	*C*	-	1	**91,59**
Proximidad										
	Funcional	1,5	12…24	Cable	Prog.	**XU5-N18PP341W**	*C*	-	1	**78,62**
				Conector	Prog.	**XU5-N18PP341WD**	*C*	-	1	**78,62**

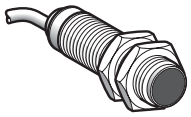
*Suministro del conjunto emisor + receptor del sistema de barrera.

E

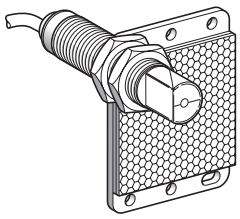
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Aplicación
Serie agroalimentario
Formato 18, metálico inoxidable

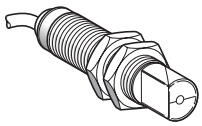




XUB-0S●SNL2●



XU9-N18PP341W



XU5-N18PP341W

Aparatos para circuitos de corriente continua

Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, NPN, axial										
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	12...24	Cable		**XUB-0SKSNL2T**	*C*	-	1	**54,86**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15/20	12...24		Prog.	**XUB-0SNSNL2**	*C*	-	1	**94,19**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2/3	12...24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3/0,4	12...24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12/0,12	12...24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	12...24	Conector		**XUB-0SKSNM12T**	*C*	-	1	**54,86**
Barrera receptor	*Osiconcept*	15/20	12...24		Prog.	**XUB-0SNSNM12**	*C*	-	1	**94,19**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	2/3	12...24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,3/0,4	12...24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,12/0,12	12...24							
Barrera*										
	Funcional	15	12…24	Cable	Prog.	**XU2-N18NP341**	*C*	-	1	**103,45**
				Conector	Prog.	**XU2-N18NP341D**	*C*	-	1	**103,45**
Réflex										
	Funcional	4	12…24	Cable	Prog.	**XU1-N18NP341**	*C*	-	1	**73,45**
				Conector	Prog.	**XU1-N18NP341D**	*C*	-	1	**73,45**
Réflex polarizado	Funcional	1,5	12…24	Cable	Prog.	**XU9-N18NP341**	*C*	-	1	**83,88**
				Conector	Prog.	**XU9-N18NP341D**	*C*	-	1	**83,88**
Proximidad										
	Funcional	1,5	12…24	Cable	Prog.	**XU5-N18NP341**	*C*	-	1	**73,45**
				Conector	Prog.	**XU5-N18NP341D**	*C*	-	1	**73,45**
Tipo 3 hilos, NPN, lateral 90º										
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	12...24	Cable		**XUB-0SKSWL2T**	*C*	-	1	**58,48**
Barrera receptor	*Osiconcept*	10/14	12...24		Prog.	**XUB-0SNSWL2**	*C*	-	1	**100,91**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	1,5/2	12...24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,2/0,3	12...24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,11/0,11	12...24							
Barrera emisor	*Osiconcept*	–	12...24	Conector		**XUB-0SKSWM12T**	*C*	-	1	**58,48**
Barrera receptor	*Osiconcept*	10/14	12...24		Prog.	**XUB-0SNSWM12**	*C*	-	1	**100,91**
Réflex polarizado	*Osiconcept*	1,5/2	12...24							
Proximidad	*Osiconcept*	0,2/0,3	12...24							
Proximidad borrado plano post.	*Osiconcept*	0,11/0,11	12...24							
Barrera*										
	Funcional	15	12…24	Cable	Prog.	**XU2-N18NP341W**	*C*	-	1	**112,27**
				Conector	Prog.	**XU2-N18NP341WD**	*C*	-	1	**125,34**
Réflex										
	Funcional	4	12…24	Cable	Prog.	**XU1-N18NP341W**	*C*	-	1	**78,62**
				Conector	Prog.	**XU1-N18NP341WD**	*C*	-	1	**78,62**
Réflex polarizado	Funcional	1,5	12…24	Cable	Prog.	**XU9-N18NP341W**	*C*	-	1	**91,59**
				Conector	Prog.	**XU9-N18NP341WD**	*C*	-	1	**91,59**
Proximidad										
	Funcional	1,5	12…24	Cable	Prog.	**XU5-N18NP341W**	*C*	-	1	**78,62**
				Conector	Prog.	**XU5-N18NP341WD**	*C*	-	1	**78,62**

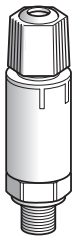
*Suministro del conjunto emisor + receptor del sistema de barrera.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

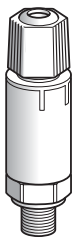
Con intervalo regulable entre dos umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC



Calibre 10 bar (145 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**



Calibre 25 bar (362,5 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**

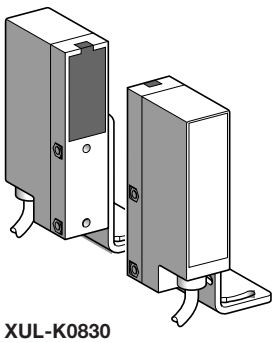
(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Referencia TQ, embalaje colectivo de 25 unidades con pedido mínimo de 50.

5

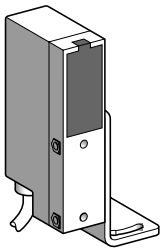
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

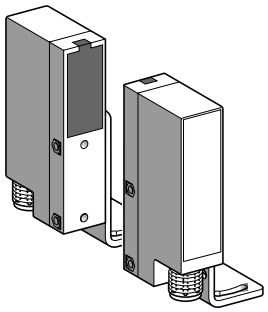
Gama Osiris, Aplicación
Formato compacto, plástico, salida estática



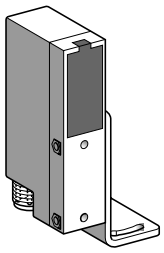
XUL-K0830
+
XUL-H083534



XUL-H703535



XUL-K0830D
+
XUL-J083534



XUL-J06353D

Aparatos para circuitos de corriente continua

Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función luz/sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos, PNP										
Barrera Emisor	Funcional	8	12...24	Cable	–	**XUL-K0830**	*A*	-	1	**39,06**
				Conector	–	**XUL-K0830D**	*A*	-	1	**39,06**
Receptor	Funcional			Cable	prog.	**XUL-H083534**	*A*	-	1	**78,11**
				Conector	prog.	**XUL-H083534D**	*A*	-	1	**78,11**
Réflex	Funcional	6	12...24	Cable	prog.	**XUL-H06353**	*A*	-	1	**73,30**
				Conector	prog.	**XUL-H06353D**	*A*	-	1	**73,30**
Réflex polarizado	Funcional	4	12...24	Cable	prog.	**XUL-H043539**	*A*	-	1	**75,91**
				Conector	prog.	**XUL-H043539D**	*B*	-	1	**75,91**
Proximidad	Funcional	0,7	12...24	Cable	prog.	**XUL-H703535**	*A*	-	1	**84,04**
				Conector	prog.	**XUL-H703535D**	*A*	-	1	**84,04**
Proximidad borrado plano posterior	Funcional	0,05...0,15	12...24	Cable	prog.	**XUL-H153538**	*C*	-	1	**116,93**
				Conector	prog.	**XUL-H153538D**	*C*	-	1	**116,93**
		0,15...0,30	12...24	Cable	prog.	**XUL-H303538**	*A*	-	1	**109,36**
				Conector	prog.	**XUL-H303538D**	*B*	-	1	**109,36**
Tipo 3 hilos, NPN										
Barrera Emisor	Funcional	8	12...24	Cable	–	**XUL-K0830**	*A*	-	1	**39,06**
				Conector	–	**XUL-K0830D**	*A*	-	1	**39,06**
Receptor	Funcional			Cable	prog.	**XUL-J083534**	*C*	-	1	**81,83**
				Conector	prog.	**XUL-J083534D**	*C*	-	1	**78,11**
Réflex	Funcional	6	12...24	Cable	prog.	**XUL-J06353**	*A*	-	1	**73,29**
				Conector	prog.	**XUL-J06353D**	*C*	-	1	**73,30**
Réflex polarizado	Funcional	4	12...24	Cable	prog.	**XUL-J043539**	*C*	-	1	**79,52**
				Conector	prog.	**XUL-J043539D**	*C*	-	1	**79,52**
Proximidad	Funcional	0,7	12...24	Cable	prog.	**XUL-J703535**	*A*	-	1	**84,04**
				Conector	prog.	**XUL-J703535D**	*C*	-	1	**84,04**
Proximidad borrado plano posterior	Funcional	0,05...0,15	12...24	Cable	prog.	**XUL-J153538**	*C*	-	1	**116,93**
				Conector	prog.	**XUL-J153538D**	*C*	-	1	**116,93**
		0,15...0,30	12...24	Cable	prog.	**XUL-J303538**	*C*	-	1	**114,56**
				Conector	prog.	**XUL-J303538D**	*C*	-	1	**114,56**

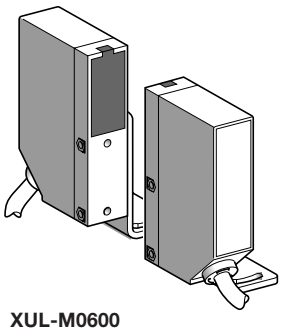
Réflex: alcance medido con reflector ∅ 80 mm. Para conectores consultar catálogo.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Formato compacto, plástico, salida relé
Conexión por cable



XUL-M0600
+
XUL-M080314

Aparatos para circuitos de corriente alterna o continua

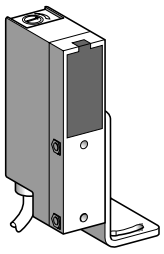
Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función luz/sombra	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 5 hilos										
Barrera Emisor	Funcional	8	24...240	Cable	–	**XUL-M0600**	*A*	-	1	**43,57**
Receptor	Funcional			Cable	luz	**XUL-M080314**	*A*	-	1	**73,13**
Réflex	Funcional	6	24...240	Cable	luz	**XUL-M06031**	*A*	-	1	**84,04**
Réflex polarizado	Funcional	4	24...240	Cable	luz	**XUL-M040319**	*A*	-	1	**92,40**
Proximidad borrado plano posterior	Funcional	0,25	24...240	Cable	luz	**XUL-M300318**	*A*	-	1	**89,74**

Formato compacto, plástico, salida estática

Aparatos para circuitos de corriente alterna o continua

Sistema	Serie	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función luz/sombra	Referencia	*Clave*	Lote N3	log. N4	**Precio**
Tipo 2 hilos										
Réflex	Funcional	6	12...24	Cable	luz	**XUL-A06021**	*C*	-	1	**87,33**
					sombra	**XUL-A06011**	*C*	-	1	**87,33**
				Conector	luz	**XUL-A06021K**	*C*	-	1	**91,65**
					sombra	**XUL-A06011K**	*C*	-	1	**91,65**
Réflex polarizado	Funcional	4	24...240	Cable	luz	**XUL-A040219**	*C*	-	1	**107,10**
					sombra	**XUL-A040119**	*C*	-	1	**107,10**
				Conector	luz	**XUL-A040219K**	*C*	-	1	**112,43**
					sombra	**XUL-A040119K**	*C*	-	1	**112,43**
Proximidad	Funcional	0,7	24...240	Cable	luz	**XUL-A700115**	*C*	-	1	**101,36**
					sombra	**XUL-A700215**	*C*	-	1	**101,36**
				Conector	luz	**XUL-A700115K**	*C*	-	1	**106,40**
					sombra	**XUL-A700215K**	*C*	-	1	**106,40**

Réflex: alcance medido con reflector ∅ 80 mm. Para conectores consultar catálogo.



XUL-A700115

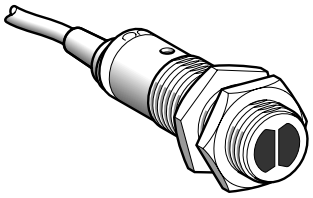
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Aplicación
Serie embalaje
Salida estática

Detector de cuerpos transparentes

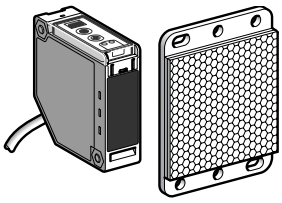
Formato M18, plástico



XUB-H01353

Sistema	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función luz/sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP									
Réflex	0,8	12...24	Cable	prog.	**XUB-H01353**	*C*	-	1	**119,41**
			Conector	prog.	**XUB-H01353D**	*A*	-	1	**119,41**
Tipo 3 hilos NPN									
Réflex	0,8	12...24	Cable	prog.	**XUB-J01353**	*B*	-	1	**119,41**
			Conector	prog.	**XUB-J01353D**	*C*	-	1	**119,41**

Formato compacto 50 × 50



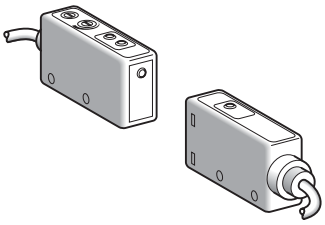
XUK-T1KSML2

Sistema	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función luz/sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP o NPN									
Réflex (1) autoajustable	1,5	12...24	Cable	prog.	**XUK-T1KSML2**	*B*	-	1	**202,34**
			Conector	prog.	**XUK-T1KSMM12**	*B*	-	1	**202,34**

Réflex: alcance medido con reflector 50×50 mm.
(1) Reflector 50 × 50 incluido en la referencia.

Sistema de barrera para detección de nivel de agua o líquidos acuosos

Formato miniatura



Sistema	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función NA/NC	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Barrera	50 m (10-20 según aplicaciones)	10...30	Cable	prog.	**XUMW1KSNL2** (1)	*B*	-	1	**961,53**

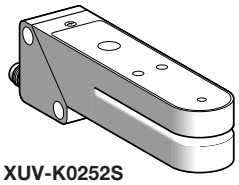
(1) Suministro del conjunto emisor + receptor del sistema de barrera.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Aplicación
Formato Horquilla



XUV-K0252S

Detector de etiquetas para circuitos de corriente continua

Sistema	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Emisión	Función luz/sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP y NPN									
Barrera	2	12...24	Infrarrojo	Prog.	**XUV-K0252S**	*B*	-	1	**272,58**
			Rojo/verde	Prog.	**XUV-K0252VS**	*B*	-	1	**311,71**

Serie XUY-F NEPTUNE. Ajustables por potenciómetro digital

Sistema	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Emisión	Función	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tipo 4 hilos NPN + PNP									
Barrera									
	2	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FNEP40002** (1)	*B*	-	1	**127,31**
	5	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FNEP40005** (1)	*B*	-	1	**137,97**
	15	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FNEP40015** (1)	*C*	-	1	**145,42**
	30	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FNEP40030** (1)	*C*	-	1	**153,90**
	50	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FNEP40050** (1)	*C*	1	1	**159,18**
	80	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FNEP40080** (1)	*C*	-	1	**175,12**
	120	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FNEP40120** (1)	*C*	-	1	**196,34**

XUY-F●NEP●●●●●

Serie XUY-FA NEPTUNE. Ajustables por teach-in automático

Tipo 4 hilos NPN + PNP

Barrera									
	2	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FANEP40002** (1)	*C*	-	1	**135,79**
	5	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FANEP40005** (1)	*C*	-	1	**146,45**
	15	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FANEP40015** (1)	*C*	-	1	**153,90**
	30	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FANEP40030** (1)	*C*	-	1	**169,74**
	50	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FANEP40050** (1)	*C*	-	1	**175,12**
	80	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FANEP40080** (1)	*C*	-	1	**190,96**
	120	10...30	Infrarrojo	Prog.	**XUY-FANEP40120** (1)	*C*	-	1	**212,18**

Serie XUY-FL NEPTUNE. Emisión láser, ajustables por potenciómetro digital

Tipo 4 hilos NPN + PNP

Barrera									
	2	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FLNEP40002** (1)	*C*	-	1	**217,35**
	5	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FLNEP40005** (1)	*C*	-	1	**217,35**
	15	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FLNEP40015** (1)	*C*	-	1	**217,35**
	30	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FLNEP40030** (1)	*C*	-	1	**217,35**
	50	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FLNEP40050** (1)	*C*	-	1	**269,10**
	80	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FLNEP40080** (1)	*C*	-	1	**269,10**
	120	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FLNEP40120** (1)	*C*	-	1	**269,10**

XUY-F●LNEP●●●●●

Serie XUY-FAL NEPTUNE. Emisión láser, ajustables por teach-in automático

Tipo 4 hilos NPN + PNP

Barrera									
	2	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FALNEP40002** (1)	*B*	-	1	**232,88**
	5	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FALNEP40005** (1)	*B*	-	1	**232,88**
	15	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FALNEP40015** (1)	*C*	-	1	**232,88**
	30	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FALNEP40030** (1)	*C*	-	1	**232,88**
	50	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FALNEP40050** (1)	*C*	-	1	**289,80**
	80	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FALNEP40080** (1)	*C*	-	1	**289,80**
	120	10...30	Láser rojo	Prog.	**XUY-FALNEP40120** (1)	*C*	-	1	**289,80**

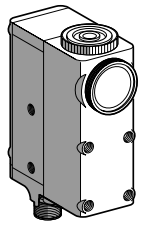
(1) Referencias dadas para horquillas con 42 mm de profundidad. Para horquillas con profundidades de 59 y 95 mm, consultarnos.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Aplicación
Serie embalaje

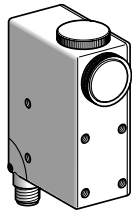
Lector de marcas. Salida estática



XUR-K0955D

Formato compacto para circuitos de corriente continua

Sistema	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Emisión	Función luz/sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP o NPN									
Proximidad	9	12...24	Rojo/verde conmutador manual	prog.	**XUR-K0955D**	*B*	-	1	**341,20**
Tipo 3 hilos PNP o NPN + salida analógica									
Proximidad autoajustable	9	12...24	Rojo/verde conmutador automático	prog.	**XUR-K1KSMM12**	*A*	-	1	**390,42**

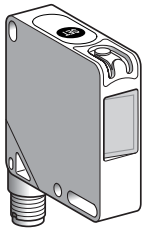


XUR-K1KSMM12

Formato miniatura para circuitos de corriente continua

Sistema	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Emisión	Función luz/sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP									
Proximidad	15	12...24	Rojo	prog.	**XUM-H15353R**	*C*	-	1	**202,01**
			Verde	prog.	**XUM-H15353G**	*C*	-	1	**202,01**
Tipo 3 hilos NPN									
Proximidad	15	12...24	Rojo	prog.	**XUM-J15353R**	*C*	-	1	**202,01**
			Verde	prog.	**XUM-J15353G**	*C*	-	1	**202,01**

Lector de marcas formato 50 × 50, salida estática



XUK-R1●SMM12

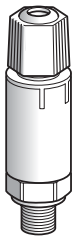
Sistema	Alcance nominal mm	Límites de tensión V	Emisión	Función luz/sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo PNP									
Proximidad	19	10...30	Blanco	prog.	**XUK-R1PSMM12**	*B*	-	1	**205,97**
Tipo NPN									
Proximidad	19	10...30	Blanco	prog.	**XUK-R1NSMM12**	*C*	-	1	**205,97**

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

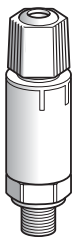
Con intervalo regulable entre dos umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC



Calibre 10 bar (145 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**



Calibre 25 bar (362,5 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**

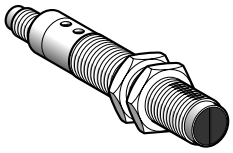
(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Referencia TQ, embalaje colectivo de 25 unidades con pedido mínimo de 50.

5

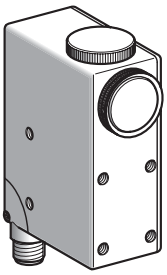
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Aplicación
Serie embalaje
Salida estática



XU5-M18U1D



XUR-U1KSMM12

Detectores de luminiscencia

Formato M18 para circuitos de corriente continua

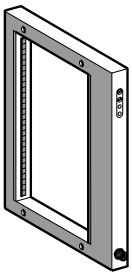
Sistema	Alcance nominal mm	Limites de tensión V	Dimensiones del spot	Función luz/ sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP									
Proximidad	80	12...24	20 mm ∅ 3 mm	luz	**XU5-M18U1D**	*C*	-	1	**596,04**

Formato compacto

Sistema	Alcance nominal mm	Limites de tensión V	Dimensiones del spot	Función luz/ sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP o NPN + salida analógica									
Proximidad autoajustable	9	12...24	9 mm ∅ 3 mm	prog.	**XUR-U1KSMM12**	*C*	-	1	**993,34**

Detector dinámico de paso para contaje de piezas

XUV-F30M8

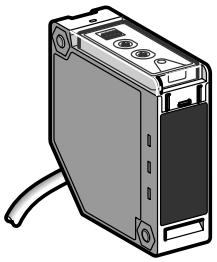


XUV-F120M12

Formato marco para circuitos de corriente continua

Sistema	Tamaño mín. del objeto (mm)	Tensión asignada V	Conexión	Sección de paso (mm)	Función luz/ sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP o NPN										
Barrera	∅ 2	24	Conector	30×30	prog.	**XUV-F30M8**	*B*	-	1	**541,15**
				60×60	prog.	**XUV-F60M8**	*A*	-	1	**609,73**
	∅ 4	24	Conector	200×120	prog.	**XUV-F120M12**	*B*	-	1	**822,04**
				200×180	prog.	**XUV-F180M12**	*C*	-	1	**822,04**
				200×250	prog.	**XUV-F250M12**	*B*	-	1	**897,50**

Detector fotoeléctrico de proximidad con borrado de plano posterior, largo alcance y alta precisión, con visualización mecánica del ajuste



XUK-8AKSNL2

Formato compacto 50×50, salida estática, para circuitos de corriente continua

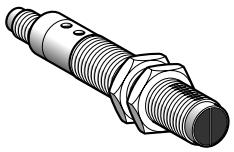
Sistema	Alcance nominal m	Tensión asignada V	Conexión	Función luz/sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP o NPN									
Proximidad borrado plano posterior	1	12...24	Cable	prog.	**XUK-8AKSNL2**	*A*	-	1	**170,80**
			Conector	prog.	**XUK-8AKSNM12**	*A*	-	1	**170,80**

5

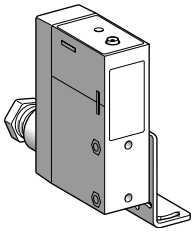
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Aplicación
Serie manutención



XU5-M18AB20D



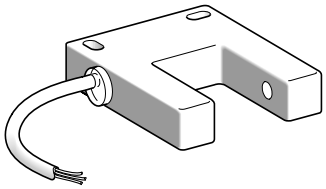
XUJ-K803538

Salida analógica + estática

Formato M18 para circuitos de corriente continua

Sistema	Alcance nominal mm	Tensión asignada V	Tipo de salida	Función luz/ sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP									
Proximidad	5...400	24	4...20 mA 0...10 V	prog.	**XU5-M18AB20D**	*C*	-	1	**97,52**
Formato compacto para circuitos de corriente continua									
Proximidad	20...800	24	4...20 mA 0...10 V	prog.	**XUJ-K803538**	*B*	-	1	**128,90**

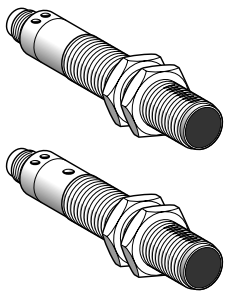
Formato horquilla, plástico, salida estática



XUV-H0312

Aparatos para circuitos de corriente continua (amplificador incorporado)

Sistema	Alcance nominal	Tensión asignada V	Emisión	Función luz/sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP									
Barrera	30 mm	24	Infrarrojo	sombra	**XUV-H0312**	*B*	-	1	**95,19**



XU2-M18AP20D

Detector con “sobrenivel de ganancia”, metálico, salidas estática y analógica

Formato M18 para circuitos de corriente continua

Sistema	Alcance nominal m	Límites de tensión V	Conexión	Función luz/sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tipo 3 hilos PNP									
Barrera (E+R)	50	12...24	Conector	sombra	**XU2-M18AP20D**	*B*	-	1	**124,90**

Para conectores consultar catálogo.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Aplicación
Serie terciario
Formato compacto, para control de paso

Aparatos para circuitos de corriente continua o alterna

Sistema	Alcance nominal	Tensión asignada V	Conexión	Función luz/ sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 5 hilos									
Réflex									
Sistema “Kit”	6 m	24...240	Cable	luz	**XUL-M06031H60**	*A*	-	1	**90,92**

Serie terciario
Formato compacto, para control de paso
con avisador incorporado

Aparatos para circuitos de corriente alterna o continua. Salida 1 relé 1 NA

Sistema	Alcance nominal	Tensión asignada V	Conexión	Función luz/ sombra	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Tipo 5 hilos									
Réflex	6 m	24...48 ⎓ o 24...240 ~	Bornero	sombra	**XUJ-B06031H60**	*A*	-	1	**119,85**

Réflex: alcance medido con reflector ∅ 80 mm.

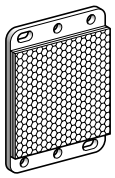
5

E

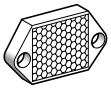
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Gama Osiris
Complemento de gama
Osiris accesorios

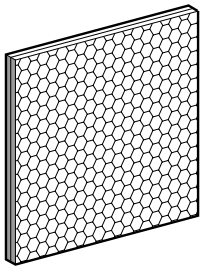
XUZ-C●●



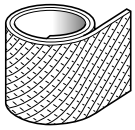
XUZ-C50



XUZ-C24



XUZ-C100



XUZ-B0●

XUR-Z01

XUR-Z02

Reflectores

Designación	Dimensiones	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Reflectores (uso general)	Ø 16 mm	**XUZ-C16**	*B*	-	1	**2,94**
	Ø 21 mm	**XUZ-C21**	*A*	-	1	**4,00**
	Ø 31 mm	**XUZ-C31**	*A*	-	1	**5,16**
	Ø 39 mm	**XUZ-C39**	*A*	-	1	**6,32**
	Ø 80 mm	**XUZ-C80**	*A*	-	1	**8,44**
Reflectores (para distancias cortas)	50 × 50 mm	**XUZ-C50**	*A*	-	1	**7,27**
	24 × 21 mm	**XUZ-C24**	*A*	-	1	**6,04**
Reflectores (para largas distancias)	100 × 100 mm	**XUZ-C100**	*A*	1	1	**31,10**
Cintas reflectoras adhesivas (excepto réflex polarizado)	Longitud 1 m	**XUZ-B01**	*B*	-	1	**10,82**
	Longitud 5 m	**XUZ-B05**	*B*	-	1	**47,19**
Cintas reflectoras adhesivas (adaptadas a réflex polarizado)	Longitud 1 m	**XUZ-B11**	*B*	-	1	**14,42**
	Longitud 5 m	**XUZ-B15**	*B*	-	1	**65,75**

Accesorios de conexionado

Designación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Adaptador ISO 16 - 1/2" NPT	**XUZ-X2001**	*C*	-	1	**3,05**
Adaptador ISO 16 - ISO 20	**XUZ-X2002**	*C*	-	1	**3,05**

Lentes

Designación	Utilización para...	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Lente de aumento del spot	Detectores XUR	**XUR-Z01**	*C*	12	1	**32,49**
Lente reductora del spot	Detectores XUR	**XUR-Z02**	*C*	12	1	**66,76**

Elementos separados de repuesto

Designación	Utilización para...	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tapas transparentes	Detectores XUV	**XUV-Z02**	*C*	-	1	**2,78**

Dispositivos de protección

Designación	Utilización para...	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tapa de protec. potenciómetro	XUJ	**XUJ-Z01**	*C*	-	1	**2,15**
Caja de protección	XUE y XUJ	**XUZ-D25**	*B*	-	1	**38,92**
Caja de protección	Reflector XUZ-C80	**XUZ-D15**	*B*	-	1	**17,52**

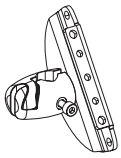
Fusibles de protección

Designación	Utilización para...	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Cartucho fusible 5 × 20 de acción rápida 0,4 A	Detectores no protegidos contra los cortocircuitos	**XUZ-E04**	C	100	10	**1,45**
Bornes para fusibles	Fusibles XUZ-EO	**AB1-FU10135U**	*A*	50	50	**4,70**

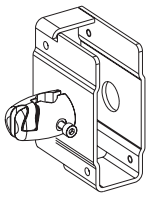
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

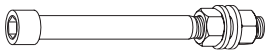
Gama Osiris
Complemento de gama
Osiris accesorios



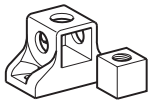
XUZ-X2003



XUZ-X2004



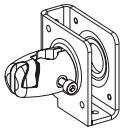
XUZ-2001



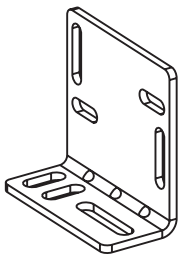
XUZ-2003

XUZ-M2003

XUZ-K2003



XUZ-K2004



XUZ-X2000

Accesorios de fijación

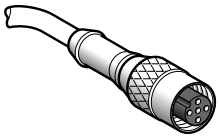
Designación	Tipo de formato	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Kit de fijación 3D para palanca M12 (no incluida)	XUB o XUZ C50 (50 × 50 mm)	**XUZ-B2003**	*B*	-	1	**11,97**
	XUM o XUZ C50 (50 × 50 mm)	**XUZ-M2003**	*B*	-	1	**11,97**
	XUK o XUZ C50 (50 × 50 mm)	**XUZ-K2003**	*B*	-	1	**11,97**
	XUX o XUZ C50 (50 × 50 mm)	**XUZ-X2003**	*B*	-	1	**11,97**
Kit de fijación 3D con tapa de protección	XUM o XUZ C50 (50 × 50 mm)	**XUZ-M2004**	*B*	-	1	**22,28**
	XUK o XUZ C50 (50 × 50 mm)	**XUZ-K2004**	*B*	-	1	**22,28**
	XUX o XUZ C50 (50 × 50 mm)	**XUZ-X2004**	*B*	-	1	**26,72**
Soporte de fijación (2 tornillos, 2 tuercas y 2 arandelas incluidos)	XUKR XUKC	**XUZ-K2000**	*B*	-	1	**3,47**
Cubo de conexión palanca M12		**XUZ-2003**	*A*	-	1	**4,44**
Palanca M12		**XUZ-2001**	*A*	-	1	**4,44**
Escuadras de fijación metálicas	XUB	**XUZ-A118**	*A*	-	1	**4,82**
	XUM	**XUZ-A50**	*A*	-	1	**3,28**
	XUK	**XUZ-A51**	*A*	-	1	**3,77**
	XUX	**XUZ-X2000**	*A*	-	1	**3,56**
	XUL	**XUL-Z41**	*C*	-	1	**1,97**
	XUJ	**XUZ-A41**	*B*	10	10	**2,11**
	XUJ B	**XUZ-A49**	*C*	-	1	**4,39**
Escuadras de fijación de plástico con rótula ajustable	XU● (Ø 18 mm)	**XUZ-A218**	*B*	-	1	**5,78**
Escuadra de fijación de precisión con ajuste micrométrico	XU2 (Ø 18 mm) de emisión láser	**XUZ-A318**	*C*	-	1	**24,01**
Bridas de plástico con tornillos de bloqueo	XUA (Ø 8 mm)	**XSA-Z108**	*C*	-	1	**3,77**
		XSZ-B108	*A*	-	1	**2,45**
	XU● (Ø 18 mm)	**XSA-Z118**	*B*	-	1	**2,45**
		XSZ-B118	*A*	-	1	**3,49**
	Fibras ópticas de vidrio XUF S0810	**XSA-Z145**	*C*	20	1	**3,49**
	Fibras ópticas XUF S2510	**XSA-Z155**	*C*	-	1	**3,49**
	Fibras ópticas XUF S0210	**XSA-Z185**	*C*	-	1	**3,49**
Lote de 2 tuercas de metal	XU● (Ø 18 mm)	**XSZ-E118**	*C*	-	1	**2,61**
Lote de 2 tuercas de acero inox.	XU● (Ø 18 mm)	**XSZ-E318**	*C*	-	1	**6,55**

5

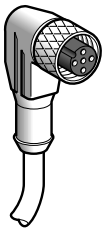
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

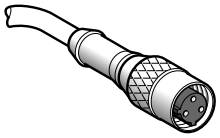
Gama Osiris
Complemento de gama
Osiris accesorios conexión
Conectores y prolongadores



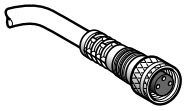
XZ-CP1141L●



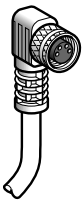
XZ-CP1241L●



XZ-CP1865L●



XZ-CP0941L●



XZ-CP0666L●

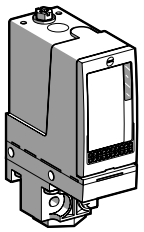
Sistema	Forma	Longitud cable	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
XUe-●●●●●D **XUe-●●●●●M12**	M12 acodado	Bornero	**XZ-CC12FCM40B**	*A*	-	1	**16,30**
	M12 recto	Bornero	**XZ-CC12FDM40B**	*B*	-	1	**16,30**
XUe-●●●●●K **XUe-●●●●●MAU20**	1/2"20UNF acodado	Bornero	**XZ-CC20FCM30B**	*A*	-	1	**16,30**
	1/2"20UNF recto	Bornero	**XZ-CC20FDM30B**	*B*	-	1	**16,30**
XUe-●●●●●D **XUe-●●●●●M12**	M12 recto	2 m	**XZ-CP1141L2**	*A*	-	1	**12,36**
		5 m	**XZ-CP1141L5**	*A*	-	1	**17,13**
		10 m	**XZ-CP1141L10**	*A*	-	1	**24,01**
	M12 acodado	2 m	**XZ-CP1241L2**	*A*	-	1	**12,36**
		5 m	**XZ-CP1241L5**	*A*	-	1	**17,13**
		10 m	**XZ-CP1241L10**	*A*	-	1	**24,01**
XUe-●●●●●K **XUe-●●●●●MAU20**	1/2"20UNF recto	2 m	**XZ-CP1865L2**	*A*	-	1	**14,47**
		5 m	**XZ-CP1865L5**	*A*	-	1	**18,69**
		10 m	**XZ-CP1865L10**	*A*	-	1	**25,50**
	1/2"20UNF acodado	2 m	**XZ-CP1965L2**	*A*	-	1	**14,47**
		5 m	**XZ-CP1965L5**	*A*	-	1	**18,69**
		10 m	**XZ-CP1965L10**	*A*	-	1	**25,50**
XUM-L●●●●S **XUD-●●●●●S**	M8 recto	2 m	**XZ-CP0941L2**	*A*	1	1	**17,13**
		5 m	**XZ-CP0941L5**	*A*	-	1	**21,12**
		10 m	**XZ-CP0941L10**	*A*	-	1	**28,01**
	M8 acodado	2 m	**XZ-CP1041L2**	*A*	-	1	**17,13**
		5 m	**XZ-CP1041L5**	*A*	-	1	**21,12**
		10 m	**XZ-CP1041L10**	*A*	-	1	**28,01**
XUA-●●●●●S	M8 recto	2 m	**XZ-CP0566L2**	*A*	-	1	**11,97**
		5 m	**XZ-CP0566L5**	*A*	-	1	**15,97**
		10 m	**XZ-CP0566L10**	*A*	-	1	**22,84**
	M8 acodado	2 m	**XZ-CP0666L2**	*A*	-	1	**11,97**
		5 m	**XZ-CP0666L5**	*A*	-	1	**15,97**
		10 m	**XZ-CP0666L10**	*A*	-	1	**22,84**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

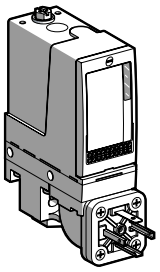
Con intervalo fijo para controlar un umbral
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre –1 bar (–14,5 psi)



Vacuostatos tipo XML-A (con visualización)

Zona de ajuste mín.	Zona de ajuste máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
–0,28	–1	0,24	0,24	B	**XML-AM01V2S11**	*C*	-	1	**140,05**
				C	**XML-AM01V2C11**	*C*	-	1	**154,12**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos hasta 160 °C									
–0,28	–1	0,24	0,24	B	**XML-AM01T2S11**	*C*	-	1	**169,03**
				C	**XML-AM01T2C11**	*C*	-	1	**185,95**



Vacuostatos tipo XML-A (sin visualización)

Zona de ajuste mín.	Zona de ajuste máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
–0,28	–1	0,24	0,24	B	**XML-AM01V1S11**	*B*	-	1	**133,35**
				C	**XML-AM01V1C11**	*C*	-	1	**146,65**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos hasta 160 °C									
–0,28	–1	0,24	0,24	B	**XML-AM01T1S11**	*C*	-	1	**160,94**
				C	**XML-AM01T1C11**	*C*	-	1	**177,12**

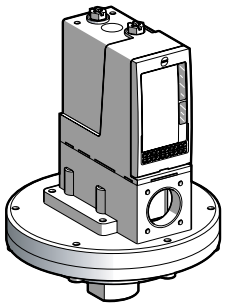
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

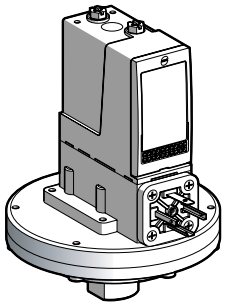
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Con intervalo fijo para controlar un umbral
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”





Calibre 1 bar (14,5 psi)

Presostatos tipo XML-A (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire hasta +160 °C									
0,03	1	0,02	0,04	B	**XML-A001R2S11**	*B*	-	1	**106,21**
				C	**XML-A001R2C11**	*C*	-	1	**116,82**
Agua dulce, agua salada, fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,03	1	0,02	0,04	B	**XML-A001S2S11**	*C*	-	1	**144,88**
				C	**XML-A001S2C11**	*C*	-	1	**159,40**

Presostatos tipo XML-A (sin visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire hasta +160 °C									
0,03	1	0,02	0,04	B	**XML-A001R1S11**	*C*	-	1	**101,16**
				C	**XML-A001R1C11**	*C*	-	1	**111,31**
Agua dulce, agua salada, fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,03	1	0,02	0,04	B	**XML-A001S1S11**	*C*	-	1	**137,94**
				C	**XML-A001S1C11**	*C*	-	1	**151,76**

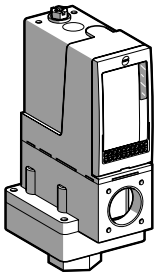
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

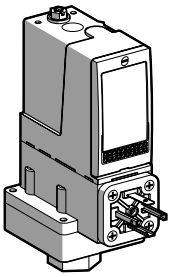
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Con intervalo fijo para controlar un umbral
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”





Calibre 2,5 bares (36,25 psi)

Presostatos tipo XML-A (con visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,15	2,5	0,13	0,13	B	**XML-A002A2S11**	*A*	-	1	**96,62**
				C	**XML-A002A2C11**	*B*	-	1	**106,21**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,15	2,5	0,13	0,13	B	**XML-A002B2S11**	*C*	-	1	**154,57**
				C	**XML-A002B2C11**	*C*	-	1	**170,00**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,15	2,5	0,13	0,13	B	**XML-A002C2S11**	*B*	-	1	**154,57**
				C	**XML-A002C2C11**	*B*	-	1	**170,00**

Presostatos tipo XML-A (sin visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,15	2,5	0,13	0,13	B	**XML-A002A1S11**	*C*	-	1	**91,98**
				C	**XML-A002A1C11**	*C*	-	1	**101,16**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,15	2,5	0,13	0,13	B	**XML-A002B1S11**	*C*	-	1	**147,18**
				C	**XML-A002B1C11**	*C*	-	1	**161,92**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,15	2,5	0,13	0,13	B	**XML-A002C1S11**	*C*	-	1	**147,18**
				C	**XML-A002C1C11**	*C*	-	1	**161,92**

(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

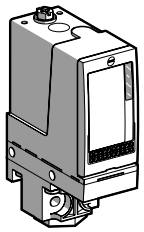
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

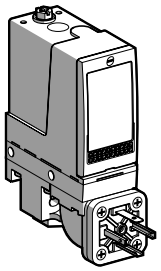
Con intervalo fijo para controlar un umbral
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 4 bares (58 psi)



Presostatos tipo XML-A (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,4	4	0,35	0,35	B	**XML-A004A2S11**	*B*	-	1	**96,62**
				C	**XML-A004A2C11**	*B*	-	1	**106,21**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,4	4	0,35	0,35	B	**XML-A004B2S11**	*C*	-	1	**154,57**
				C	**XML-A004B2C11**	*C*	-	1	**170,00**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,4	4	0,35	0,35	B	**XML-A004C2S11**	*B*	-	1	**154,57**
				C	**XML-A004C2C11**	*C*	-	1	**170,00**
Productos viscosos hasta +70 °C									
0,4	4	0,35	0,35	B	**XML-A004P2S11**	*C*	-	1	**173,86**
				C	**XML-A004P2C11**	*C*	-	1	**191,29**



Presostatos tipo XML-A (sin visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,4	4	0,35	0,35	B	**XML-A004A1S11**	*B*	-	1	**91,98**
				C	**XML-A004A1C11**	*C*	-	1	**101,16**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,4	4	0,35	0,35	B	**XML-A004B1S11**	*C*	-	1	**147,18**
				C	**XML-A004B1C11**	*C*	-	1	**161,92**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,4	4	0,35	0,35	B	**XML-A004C1S11**	*C*	-	1	**147,18**
				C	**XML-A004C1C11**	*C*	-	1	**161,92**
Productos viscosos hasta +70 °C									
0,4	4	0,35	0,35	B	**XML-A004P1S11**	*C*	-	1	**165,54**
				C	**XML-A004P1C11**	*C*	-	1	**182,11**

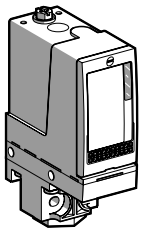
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

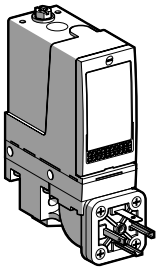
Con intervalo fijo para controlar un umbral
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 10 bares (145 psi)



Presostatos tipo XML-A (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,6	10	0,5	0,5	B	**XML-A010A2S11**	*A*	-	1	**96,62**
				C	**XML-A010A2C11**	*B*	-	1	**106,21**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,6	10	0,5	0,5	B	**XML-A010B2S11**	*B*	-	1	**154,57**
				C	**XML-A010B2C11**	*C*	-	1	**170,00**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,6	10	0,5	0,5	B	**XML-A010C2S11**	*B*	-	1	**154,57**
				C	**XML-A010C2C11**	*C*	-	1	**170,00**
Productos viscosos hasta +70 °C									
0,6	10	0,5	0,5	B	**XML-A010P2S11**	*C*	-	1	**173,86**
				C	**XML-A010P2C11**	*C*	-	1	**191,29**



Presostatos tipo XML-A (sin visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,6	10	0,5	0,5	B	**XML-A010A1S11**	*B*	-	1	**91,98**
				C	**XML-A010A1C11**	*C*	-	1	**101,16**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,6	10	0,5	0,5	B	**XML-A010B1S11**	*C*	-	1	**147,18**
				C	**XML-A010B1C11**	*C*	-	1	**161,92**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,6	10	0,5	0,5	B	**XML-A010C1S11**	*C*	-	1	**147,18**
				C	**XML-A010C1C11**	*C*	-	1	**161,92**
Productos viscosos hasta +70 °C									
0,6	10	0,5	0,5	B	**XML-A010P1S11**	*C*	-	1	**165,54**
				C	**XML-A010P1C11**	*C*	-	1	**182,11**

(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

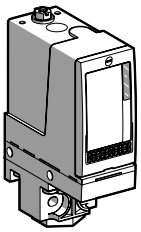
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

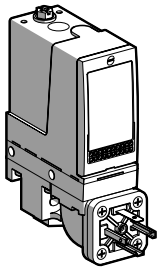
Con intervalo fijo para controlar un umbral
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 20 bares (290 psi)



Presostatos tipo XML-A (con visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,7	20	0,4	1	B	**XML-A020A2S11**	*A*	-	1	**96,62**
				C	**XML-A020A2C11**	*B*	-	1	**106,21**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,7	20	0,4	1	B	**XML-A020B2S11**	*B*	-	1	**154,57**
				C	**XML-A020B2C11**	*C*	-	1	**170,00**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,7	20	0,4	1	B	**XML-A020C2S11**	*C*	-	1	**154,57**
				C	**XML-A020C2C11**	*C*	-	1	**170,00**
Productos viscosos hasta +70 °C									
0,7	20	0,4	1	B	**XML-A020P2S11**	*C*	-	1	**173,86**
				C	**XML-A020P2C11**	*C*	-	1	**191,29**



Presostatos tipo XML-A (sin visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,7	20	0,4	1	B	**XML-A020A1S11**	*B*	-	1	**91,98**
				C	**XML-A020A1C11**	*C*	-	1	**101,16**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,7	20	0,4	1	B	**XML-A020B1S11**	*C*	-	1	**147,18**
				C	**XML-A020B1C11**	*C*	-	1	**161,92**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,7	20	0,4	1	B	**XML-A020C1S11**	*C*	-	1	**147,18**
				C	**XML-A020C1C11**	*C*	-	1	**161,92**
Productos viscosos hasta +70 °C									
0,7	20	0,4	1	B	**XML-A020P1S11**	*C*	-	1	**165,54**
				C	**XML-A020P1C11**	*C*	-	1	**182,11**

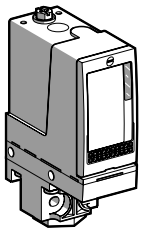
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

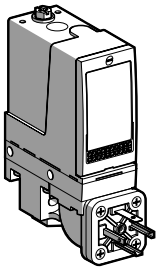
Con intervalo fijo para controlar un umbral
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 35 bares (507,5 psi)



Presostatos tipo XML-A (con visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
1,5	35	1,25	1,25	B	**XML-A035A2S11**	*B*	-	1	**96,62**
				C	**XML-A035A2C11**	*B*	-	1	**106,21**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
1,5	35	1,25	1,25	B	**XML-A035B2S11**	*B*	-	1	**154,57**
				C	**XML-A035B2C11**	*C*	-	1	**170,00**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
1,5	35	1,25	1,25	B	**XML-A035C2S11**	*B*	-	1	**154,57**
				C	**XML-A035C2C11**	*C*	-	1	**170,00**
Productos viscosos hasta +70 °C									
1,5	35	1,25	1,25	B	**XML-A035P2S11**	*C*	-	1	**173,86**
				C	**XML-A035P2C11**	*C*	-	1	**191,29**



Presostatos tipo XML-A (sin visualización)

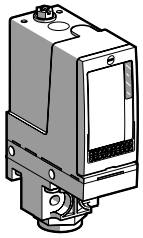
Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
1,5	35	1,25	1,25	B	**XML-A035A1S11**	*C*	-	1	**91,98**
				C	**XML-A035A1C11**	*C*	-	1	**101,16**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
1,5	35	1,25	1,25	B	**XML-A035B1S11**	*C*	-	1	**147,18**
				C	**XML-A035B1C11**	*C*	-	1	**161,92**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
1,5	35	1,25	1,25	B	**XML-A035C1S11**	*C*	-	1	**147,18**
				C	**XML-A035C1C11**	*C*	-	1	**161,92**
Productos viscosos hasta +70 °C									
1,5	35	1,25	1,25	B	**XML-A035P1S11**	*C*	-	1	**165,54**
				C	**XML-A035P1C11**	*C*	-	1	**182,11**

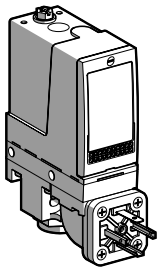
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Con intervalo fijo para controlar un umbral
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”





Calibre 70 bares (1.015 psi)

Presostatos tipo XML-A (con visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
5	70	3	7,5	B	**XML-A070D2S11**	*A*	-	1	**108,11**
				C	**XML-A070D2C11**	*B*	-	1	**119,06**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
5	70	3	7,5	B	**XML-A070E2S11**	*B*	-	1	**129,78**
				C	**XML-A070E2C11**	*C*	-	1	**142,75**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
5	70	3	7,5	B	**XML-A070N2S11**	*C*	-	1	**129,78**
				C	**XML-A070N2C11**	*C*	-	1	**142,75**

Presostatos tipo XML-A (sin visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
5	70	3	7,5	B	**XML-A070D1S11**	*C*	-	1	**102,88**
				C	**XML-A070D1C11**	*C*	-	1	**113,26**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
5	70	3	7,5	B	**XML-A070E1S11**	*C*	-	1	**123,53**
				C	**XML-A070E1C11**	*C*	-	1	**136,05**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
5	70	3	7,5	B	**XML-A070N1S11**	*C*	-	1	**123,53**
				C	**XML-A070N1C11**	*C*	-	1	**136,05**

(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

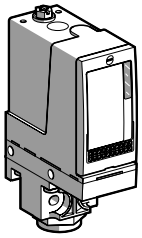
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

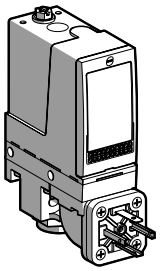
Con intervalo fijo para controlar un umbral
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 160 bares (2.320 psi)



Presostatos tipo XML-A (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
10	160	5,5	18	B	**XML-A160D2S11**	*A*	-	1	**108,11**
				C	**XML-A160D2C11**	*B*	-	1	**119,06**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
10	160	5,5	18	B	**XML-A160E2S11**	*B*	-	1	**129,78**
				C	**XML-A160E2C11**	*C*	-	1	**142,75**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
10	160	5,5	18	B	**XML-A160N2S11**	*C*	-	1	**129,78**
				C	**XML-A160N2C11**	*C*	-	1	**142,75**



Presostatos tipo XML-A (sin visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
10	160	5,5	18	B	**XML-A160D1S11**	*C*	-	1	**102,88**
				C	**XML-A160D1C11**	*C*	-	1	**113,26**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
10	160	5,5	18	B	**XML-A160E1S11**	*C*	-	1	**123,53**
				C	**XML-A160E1C11**	*C*	-	1	**136,05**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
10	160	5,5	18	B	**XML-A160N1S11**	*C*	-	1	**123,53**
				C	**XML-A160N1C11**	*C*	-	1	**136,05**

(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

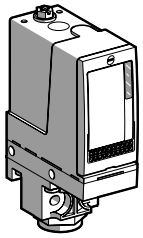
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

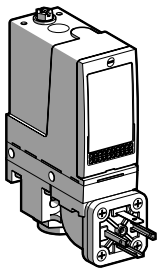
Con intervalo fijo para controlar un umbral
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 300 bares (4.350 psi)



Presostatos tipo XML-A (con visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
20	300	16,5	35	B	**XML-A300D2S11**	*A*	-	1	**108,11**
				C	**XML-A300D2C11**	*B*	-	1	**119,06**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
20	300	16,5	35	B	**XML-A300E2S11**	*C*	-	1	**129,78**
				C	**XML-A300E2C11**	*C*	-	1	**142,75**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
20	300	16,5	35	B	**XML-A300N2S11**	*C*	-	1	**129,78**
				C	**XML-A300N2C11**	*C*	-	1	**142,75**



Presostatos tipo XML-A (sin visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
20	300	16,5	35	B	**XML-A300D1S11**	*B*	-	1	**102,88**
				C	**XML-A300D1C11**	*C*	-	1	**113,26**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
20	300	16,5	35	B	**XML-A300E1S11**	*C*	-	1	**123,53**
				C	**XML-A300E1C11**	*C*	-	1	**136,05**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
20	300	16,5	35	B	**XML-A300N1S11**	*C*	-	1	**123,53**
				C	**XML-A300N1C11**	*C*	-	1	**136,05**

(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

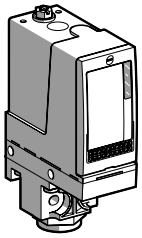
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

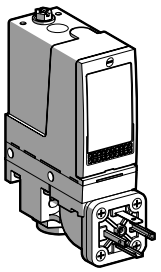
Con intervalo fijo para controlar un umbral
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 500 bares (7.250 psi)



Presostatos tipo XML-A (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
30	500	20	45	B	**XML-A500D2S11**	*B*	-	1	**108,11**
				C	**XML-A500D2C11**	*B*	-	1	**119,06**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
30	500	20	45	B	**XML-A500E2S11**	*C*	-	1	**129,78**
				C	**XML-A500E2C11**	*C*	-	1	**142,75**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
30	500	20	45	B	**XML-A500N2S11**	*C*	-	1	**129,78**
				C	**XML-A500N2C11**	*C*	-	1	**142,75**



Presostatos tipo XML-A (sin visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
30	500	20	45	B	**XML-A500D1S11**	*C*	-	1	**102,88**
				C	**XML-A500D1C11**	*C*	-	1	**113,26**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
30	500	20	45	B	**XML-A500E1S11**	*C*	-	1	**123,53**
				C	**XML-A500E1C11**	*C*	-	1	**136,05**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
30	500	20	45	B	**XML-A500N1S11**	*C*	-	1	**123,53**
				C	**XML-A500N1C11**	*C*	-	1	**136,05**

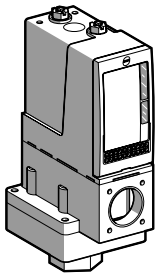
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”



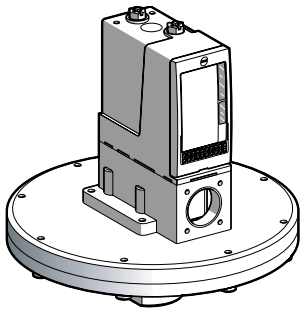
Calibre –1 bar (–14,5 psi)

Vacuostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
–0,14	–1	0,13	0,13	B	**XML-BM02V2S11**	*B*	-	1	**148,43**
				C	**XML-BM02V2C11**	*B*	-	1	**163,24**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos hasta +160 °C									
–0,14	–1	0,13	0,13	B	**XML-BM02T2S11**	*C*	-	1	**269,83**
				C	**XML-BM02T2C11**	*C*	-	1	**296,86**

Vacuostatos tipo XML-B (sin visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
–0,14	–1	0,13	0,13	B	**XML-BM02V1S11**	*C*	-	1	**141,38**
				C	**XML-BM02V1C11**	*C*	-	1	**155,55**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos hasta +160 °C									
–0,14	–1	0,13	0,13	B	**XML-BM02T1S11**	*C*	-	1	**256,99**
				C	**XML-BM02T1C11**	*C*	-	1	**282,69**



Calibre –200 mbares (–2,9 psi)

Vacuostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mbar	bar	mbar	mbar						
Aceites hidráulicos, aire hasta +160 °C									
–20	–200	18	18	B	**XML-BM03R2S11**	*C*	-	1	**154,22**
Agua dulce, agua salada, fluidos corrosivos hasta +160 °C									
–20	–200	18	18	B	**XML-BM03S2S11**	*C*	-	1	**282,69**

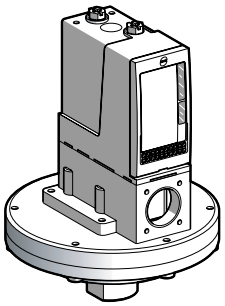
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

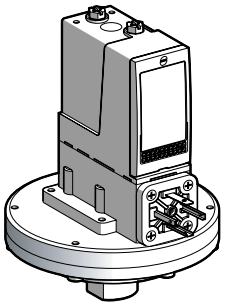
Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 350 mbares (5,07 psi)



Presostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mbar	mbar	mbar	mbar						
Aceites hidráulicos, aire hasta +160 °C									
45	350	42	300	B	**XML-BL35R2S11**	*B*	-	1	**154,46**
				C	**XML-BL35R2C11**	*C*	-	1	**169,95**
Agua dulce, agua salada, fluidos corrosivos hasta +160 °C									
45	350	42	300	B	**XML-BL35S2S11**	*C*	-	1	**222,62**
				C	**XML-BL35S2C11**	*C*	-	1	**244,88**
Productos viscosos hasta +70 °C									
45	350	42	300	B	**XML-BL35P2S11**	*C*	-	1	**242,87**
				C	**XML-BL35P2C11**	*C*	-	1	**267,14**



Presostatos tipo XML-B (sin visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mbar	mbar	mbar	mbar						
Aceites hidráulicos, aire hasta +160 °C									
45	350	42	300	B	**XML-BL35R1S11**	*C*	-	1	**147,12**
				C	**XML-BL35R1C11**	*C*	-	1	**161,74**
Agua dulce, agua salada, fluidos corrosivos hasta +160 °C									
45	350	42	300	B	**XML-BL35S1S11**	*C*	-	1	**212,06**
				C	**XML-BL35S1C11**	*C*	-	1	**233,24**
Productos viscosos hasta +70 °C									
45	350	42	300	B	**XML-BL35P1S11**	*C*	-	1	**231,34**
				C	**XML-BL35P1C11**	*C*	-	1	**254,41**

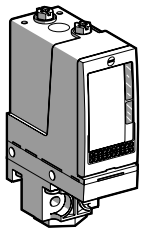
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

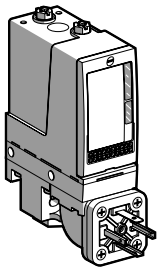
Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 5 bares (72,5 psi)



Vacuopresostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
–0,5	5	0,5	6	B	**XML-BM05A2S11**	*B*	-	1	**155,16**
				C	**XML-BM05A2C11**	*C*	-	1	**170,69**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
–0,5	5	0,5	6	B	**XML-BM05B2S11**	*C*	-	1	**249,60**
				C	**XML-BM05B2C11**	*C*	-	1	**274,49**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
–0,5	5	0,5	6	B	**XML-BM05C2S11**	*C*	-	1	**249,60**
				C	**XML-BM05C2C11**	*C*	-	1	**274,49**
Productos viscosos hasta +70 °C									
–0,5	5	0,5	6	B	**XML-BM05P2S11**	*C*	-	1	**269,83**
				C	**XML-BM05P2C11**	*C*	-	1	**296,86**



Vacuopresostatos tipo XML-B (sin visualización)

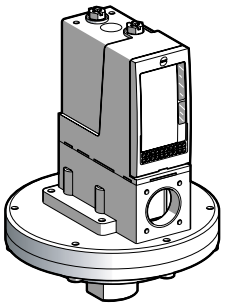
Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
–0,5	5	0,5	6	B	**XML-BM05A1S11**	*C*	-	1	**147,74**
				C	**XML-BM05A1C11**	*C*	-	1	**162,55**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
–0,5	5	0,5	6	B	**XML-BM05B1S11**	*C*	-	1	**237,70**
				C	**XML-BM05B1C11**	*C*	-	1	**261,58**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
–0,5	5	0,5	6	B	**XML-BM05C1S11**	*C*	-	1	**237,70**
				C	**XML-BM05C1C11**	*C*	-	1	**261,58**
Productos viscosos hasta +70 °C									
–0,5	5	0,5	6	B	**XML-BM05P1S11**	*C*	-	1	**256,99**
				C	**XML-BM05P1C11**	*C*	-	1	**282,69**

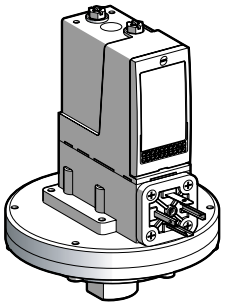
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”





Calibre 1 bar (14,5 psi)

Presostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire hasta +160 °C									
0,05	1	0,04	0,75	B	**XML-B001R2S11**	*B*	-	1	**145,69**
				C	**XML-B001R2C11**	*C*	-	1	**160,20**
Agua dulce, agua salada, fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,05	1	0,04	0,75	B	**XML-B001S2S11**	*C*	-	1	**222,62**
				C	**XML-B001S2C11**	*C*	-	1	**244,88**

Presostatos tipo XML-B (sin visualización)

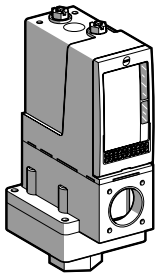
Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire hasta +160 °C									
0,05	1	0,04	0,75	B	**XML-B001R1S11**	*C*	-	1	**138,75**
				C	**XML-B001R1C11**	*C*	-	1	**152,56**
Agua dulce, agua salada, fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,05	1	0,04	0,75	B	**XML-B001S1S11**	*C*	-	1	**212,06**
				C	**XML-B001S1C11**	*C*	-	1	**233,24**

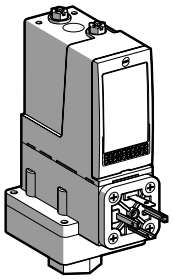
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”





Calibre 2,5 bares (36,25 psi)

Presostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,3	2,5	0,16	1,75	B	**XML-B002A2S11**	*B*	-	1	**134,90**
				C	**XML-B002A2C11**	*C*	-	1	**148,43**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,3	2,5	0,16	1,75	B	**XML-B002B2S11**	*C*	-	1	**242,87**
				C	**XML-B002B2C11**	*C*	-	1	**267,14**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,3	2,5	0,16	1,75	B	**XML-B002C2S11**	*C*	-	1	**242,87**
				C	**XML-B002C2C11**	*C*	-	1	**267,14**

Presostatos tipo XML-B (sin visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,3	2,5	0,16	1,75	B	**XML-B002A1S11**	*C*	-	1	**128,47**
				C	**XML-B002A1C11**	*C*	-	1	**141,38**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,3	2,5	0,16	1,75	B	**XML-B002B1S11**	*C*	-	1	**231,34**
				C	**XML-B002B1C11**	*C*	-	1	**254,41**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,3	2,5	0,16	1,75	B	**XML-B002C1S11**	*C*	-	1	**231,34**
				C	**XML-B002C1C11**	*C*	-	1	**254,41**

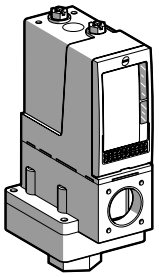
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

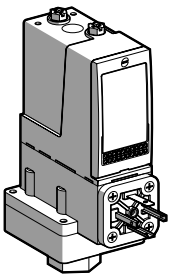
Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 4 bares (58 psi)



Presostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,25	4	0,2	2,4	B	**XML-B004A2S11**	*A*	-	1	**134,90**
				C	**XML-B004A2C11**	*C*	-	1	**148,43**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,25	4	0,4	2,4	B	**XML-B004B2S11**	*B*	-	1	**242,87**
				C	**XML-B004B2C11**	*C*	-	1	**267,14**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,25	4	0,4	2,4	B	**XML-B004C2S11**	*C*	-	1	**242,87**
				C	**XML-B004C2C11**	*C*	-	1	**267,14**



Presostatos tipo XML-B (sin visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,25	4	0,4	2,4	B	**XML-B004A1S11**	*C*	-	1	**128,47**
				C	**XML-B004A1C11**	*C*	-	1	**141,38**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,25	4	0,4	2,4	B	**XML-B004B1S11**	*C*	-	1	**231,34**
				C	**XML-B004B1C11**	*C*	-	1	**254,41**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,25	4	0,4	2,4	B	**XML-B004C1S11**	*C*	-	1	**231,34**
				C	**XML-B004C1C11**	*C*	-	1	**254,41**

(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

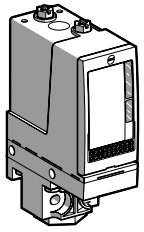
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

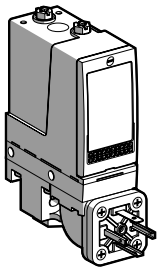
Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 10 bares (145 psi)



Presostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,7	10	0,57	7,5	B	**XML-B010A2S11**	*A*	-	1	**134,90**
				C	**XML-B010A2C11**	*B*	-	1	**148,43**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,7	10	0,57	7,5	B	**XML-B010B2S11**	*C*	-	1	**242,87**
				C	**XML-B010B2C11**	*C*	-	1	**267,14**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,7	10	0,57	7,5	B	**XML-B010C2S11**	*B*	-	1	**242,87**
				C	**XML-B010C2C11**	*C*	-	1	**267,14**
Productos viscosos hasta +70 °C									
0,7	10	0,57	7,5	B	**XML-B010P2S11**	*C*	-	1	**269,83**
				C	**XML-B010P2C11**	*C*	-	1	**296,86**



Presostatos tipo XML-B (sin visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
0,7	10	0,57	7,5	B	**XML-B010A1S11**	*C*	-	1	**128,47**
				C	**XML-B010A1C11**	*C*	-	1	**141,38**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
0,7	10	0,57	7,5	B	**XML-B010B1S11**	*C*	-	1	**231,34**
				C	**XML-B010B1C11**	*C*	-	1	**254,41**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
0,7	10	0,57	7,5	B	**XML-B010C1S11**	*C*	-	1	**231,34**
				C	**XML-B010C1C11**	*C*	-	1	**254,41**
Productos viscosos hasta +70 °C									
0,7	10	0,57	7,5	B	**XML-B010P1S11**	*C*	-	1	**256,99**
				C	**XML-B010P1C11**	*C*	-	1	**282,69**

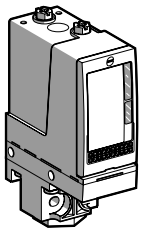
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

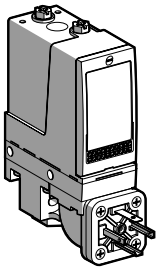
Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 20 bares (290 psi)



Presostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
1,3	20	1	11	B	**XML-B020A2S11**	*A*	-	1	**134,90**
				C	**XML-B020A2C11**	*B*	-	1	**148,43**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
1,3	20	1	11	B	**XML-B020B2S11**	*C*	-	1	**242,87**
				C	**XML-B020B2C11**	*C*	-	1	**267,14**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
1,3	20	1	11	B	**XML-B020C2S11**	*C*	-	1	**242,87**
				C	**XML-B020C2C11**	*C*	-	1	**267,14**
Productos viscosos hasta +70 °C									
1,3	20	1	11	B	**XML-B020P2S11**	*C*	-	1	**269,83**
				C	**XML-B020P2C11**	*C*	-	1	**296,86**



Presostatos tipo XML-B (sin visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
1,3	20	1	11	B	**XML-B020A1S11**	*C*	-	1	**128,47**
				C	**XML-B020A1C11**	*C*	-	1	**141,38**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
1,3	20	1	11	B	**XML-B020B1S11**	*C*	-	1	**231,34**
				C	**XML-B020B1C11**	*C*	-	1	**254,41**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
1,3	20	1	11	B	**XML-B020C1S11**	*C*	-	1	**231,34**
				C	**XML-B020C1C11**	*C*	-	1	**254,41**
Productos viscosos hasta +70 °C									
1,3	20	1	11	B	**XML-B020P1S11**	*C*	-	1	**256,99**
				C	**XML-B020P1C11**	*C*	-	1	**282,69**

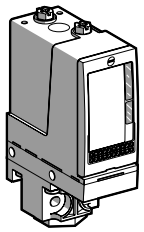
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

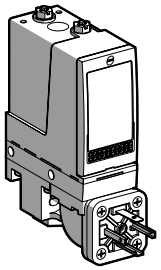
Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 35 bares (507,5 psi)



Presostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
3,5	35	1,7	20	B	**XML-B035A2S11**	*B*	-	1	**134,90**
				C	**XML-B035A2C11**	*C*	-	1	**148,43**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
3,5	35	1,7	20	B	**XML-B035B2S11**	*C*	-	1	**242,87**
				C	**XML-B035B2C11**	*C*	-	1	**267,14**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
3,5	35	1,7	20	B	**XML-B035C2S11**	*C*	-	1	**242,87**
				C	**XML-B035C2C11**	*C*	-	1	**267,14**
Productos viscosos hasta +70 °C									
3,5	35	1,7	20	B	**XML-B035P2S11**	*C*	-	1	**269,83**
				C	**XML-B035P2C11**	*C*	-	1	**296,86**



Presostatos tipo XML-B (sin visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +70 °C									
3,5	35	1,7	20	B	**XML-B035A1S11**	*C*	-	1	**128,47**
				C	**XML-B035A1C11**	*C*	-	1	**141,38**
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire hasta +160 °C									
3,5	35	1,7	20	B	**XML-B035B1S11**	*C*	-	1	**231,34**
				C	**XML-B035B1C11**	*C*	-	1	**254,41**
Fluidos corrosivos hasta +160 °C									
3,5	35	1,7	20	B	**XML-B035C1S11**	*C*	-	1	**231,34**
				C	**XML-B035C1C11**	*C*	-	1	**254,41**
Productos viscosos hasta +70 °C									
3,5	35	1,7	20	B	**XML-B035P1S11**	*C*	-	1	**256,99**
				C	**XML-B035P1C11**	*C*	-	1	**282,69**

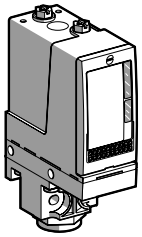
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

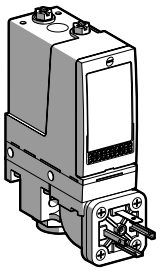
Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 70 bares (1.015 psi)



Presostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
7	70	4,7	50	B	**XML-B070D2S11**	*B*	-	1	**145,69**
				C	**XML-B070D2C11**	*C*	-	1	**160,20**
Agua dulce, agua salada, hasta +160 °C									
7	70	4,7	50	B	**XML-B070E2S11**	*C*	-	1	**178,10**
				C	**XML-B070E2C11**	*C*	-	1	**195,83**
Fluidos hidráulicos hasta +160 °C									
7	70	4,7	50	B	**XML-B070N2S11**	*C*	-	1	**178,10**
				C	**XML-B070N2C11**	*C*	-	1	**195,83**



Presostatos tipo XML-B (sin visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
7	70	4,7	50	B	**XML-B070D1S11**	*C*	-	1	**138,75**
				C	**XML-B070D1C11**	*C*	-	1	**152,56**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
7	70	4,7	50	B	**XML-B070E1S11**	*C*	-	1	**169,60**
				C	**XML-B070E1C11**	*C*	-	1	**186,53**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
7	70	4,7	50	B	**XML-B070N1S11**	*C*	-	1	**169,60**
				C	**XML-B070N1C11**	*C*	-	1	**186,53**

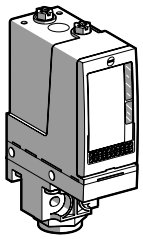
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

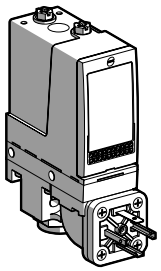
Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 160 bares (2.320 psi)



Presostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
10	160	9,3	100	B	**XML-B160D2S11**	*B*	-	1	**145,69**
				C	**XML-B160D2C11**	*C*	-	1	**160,20**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
10	160	9,3	100	B	**XML-B160E2S11**	*C*	-	1	**178,10**
				C	**XML-B160E2C11**	*C*	-	1	**195,83**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
10	160	9,3	100	B	**XML-B160N2S11**	*C*	-	1	**178,10**
				C	**XML-B160N2C11**	*C*	-	1	**195,83**



Presostatos tipo XML-B (sin visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
10	160	9,3	100	B	**XML-B160D1S11**	*C*	-	1	**138,75**
				C	**XML-B160D1C11**	*C*	-	1	**152,56**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
10	160	9,3	100	B	**XML-B160E1S11**	*C*	-	1	**169,60**
				C	**XML-B160E1C11**	*C*	-	1	**186,53**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
10	160	9,3	100	B	**XML-B160N1S11**	*C*	-	1	**169,60**
				C	**XML-B160N1C11**	*C*	-	1	**186,53**

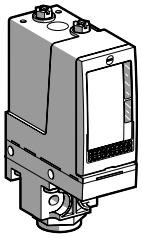
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

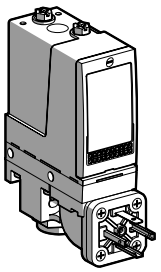
Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 300 bares (4.350 psi)



Presostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
22	300	19,4	200	B	**XML-B300D2S11**	*B*	-	1	**145,69**
				C	**XML-B300D2C11**	*C*	-	1	**160,20**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
22	300	19,4	200	B	**XML-B300E2S11**	*C*	-	1	**178,10**
				C	**XML-B300E2C11**	*C*	-	1	**195,83**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
22	300	19,4	200	B	**XML-B300N2S11**	*C*	-	1	**178,10**
				C	**XML-B300N2C11**	*C*	-	1	**195,83**



Presostatos tipo XML-B (sin visualización)

Zona de ajuste mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
22	300	19,4	200	B	**XML-B300D1S11**	*C*	-	1	**138,75**
				C	**XML-B300D1C11**	*C*	-	1	**152,56**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
22	300	19,4	200	B	**XML-B300E1S11**	*C*	-	1	**169,60**
				C	**XML-B300E1C11**	*C*	-	1	**186,53**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
22	300	19,4	200	B	**XML-B300N1S11**	*C*	-	1	**169,60**
				C	**XML-B300N1C11**	*C*	-	1	**186,53**

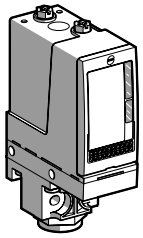
(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

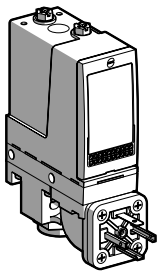
Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas
Aparatos con un contacto unipolar “NANC”

Calibre 500 bares (7.250 psi)



Presostatos tipo XML-B (con visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
30	500	23	300	B	**XML-B500D2S11**	*B*	-	1	**145,69**
				C	**XML-B500D2C11**	*C*	-	1	**160,20**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
30	500	23	300	B	**XML-B500E2S11**	*C*	-	1	**178,10**
				C	**XML-B500E2C11**	*C*	-	1	**195,83**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
30	500	23	300	B	**XML-B500N2S11**	*C*	-	1	**178,10**
				C	**XML-B500N2C11**	*C*	-	1	**195,83**



Presostatos tipo XML-B (sin visualización)

Zona de ajuste mín. bar	máx. bar	Inter. naturales en zona baja bar	en zona alta bar	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Aceites hidráulicos hasta +160 °C									
30	500	23	300	B	**XML-B500D1S11**	*C*	-	1	**138,75**
				C	**XML-B500D1C11**	*C*	-	1	**152,56**
Agua dulce, agua salada hasta +160 °C									
30	500	23	300	B	**XML-B500E1S11**	*C*	-	1	**169,60**
				C	**XML-B500E1C11**	*C*	-	1	**186,53**
Fluidos corrosivos, aire hasta +160 °C									
30	500	23	300	B	**XML-B500N1S11**	*C*	-	1	**169,60**
				C	**XML-B500N1C11**	*C*	-	1	**186,53**

(1) Conexión: B bornero.
C conector DIN 43650A.

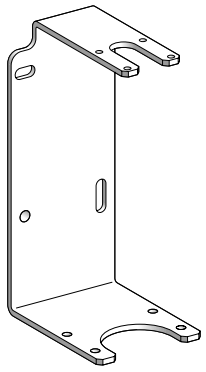
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

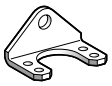
Accesorios

Referencias

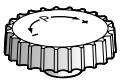
Accesorios para presostatos y vacuostatos



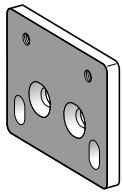
XML-ZL006



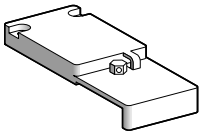
XML-ZL002



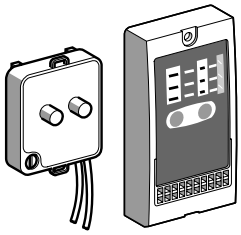
XML-ZL003



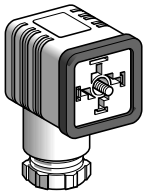
XML-ZL004



XML-ZL001



XML-Z●024



XZ-CC43FCP40B

Designación	Particularidad	Utilización con presostatos	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Escuadra de fijación posterior para vibraciones > 2 g	–	XML-BL35 XML-●001	**XML-ZL006**	*C*	-	1	**15,96**
Escuadra de fijación superior para vibraciones > 4 g	–	XML-AM01 XML-BM05 XML-A004 XML-●010 a XML-●500	**XML-ZL002**	*C*	-	1	**10,84**
Mando de reglaje Ø 36 mm para adaptar a los tornillos de reglaje y facilitar el ajuste manual	–	Cualquier tipo	**XML-ZL003**	*C*	-	1	**10,84**
Placa de fijación para instalar un XML en lugar de un XMJ-A o un XMG-B	–	XML-AM01 XML-BM05 XML-A004 XML-●010 a XML-●500	**XML-ZL004**	*B*	-	1	**13,08**
Tapa de protección precintable para condenar el acceso a los tornillos de reglaje y al de la tapa	–	Cualquier tipo	**XML-ZL001**	*B*	-	1	**18,20**
Tapas y módulos de visualizaciónm	2 LED ⎓ 24 V	XML-A	**XML-ZA024**	*C*	-	1	**25,95**
		XML-B	**XML-ZB024**	*C*	-	1	**25,95**
	2 pilotos de neón ∿ 120/220 V	XML-A	**XML-ZA120**	*C*	-	1	**25,95**
		XML-B	**XML-ZB120**	*C*	-	1	**25,95**
Conector hembra DIN 43650A	–	XML-●●●●●●C11	**XZ-CC43FCP40B**	*B*	-	1	**6,04**
Prolongadores DIN 43650A - M12 macho recto para repartidores (ver conexiones en la página 6/101)	L = 1 m	XML-●●●●●●C11	**XZ-CR1523062K1**	*C*	-	1	**27,33**
	L = 2 m	XML-●●●●●●C11	**XZ-CR1523062K2**	*C*	-	1	**28,67**
Soporte de referenciado enganchable 8 × 17 mm (venta por cantidad indivisible de 100)	–	Cualquier tipo	**LA9-D90**	*B*	100	100	**0,41**
Caracteres enganchables máximo de 10 caracteres por presostato (venta por cantidad indivisible de 25)	Peine de 10 números iguales, de 0 a 9 según la referencia	Cualquier tipo	**AB1-R●** (1)	*B*	25	-	**0,51**
	Peine de 10 letras mayúsculas iguales, de A a Z según la referencia	Cualquier tipo	**AB1-G●** (1)	*B*	25	-	**0,51**

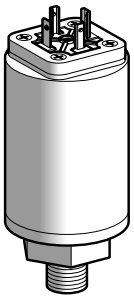
(1) Completar la referencia con la letra o el número deseados.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Aparatos con salida analógica
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho

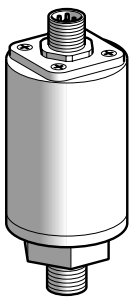


Calibre –1 bar (–14,5 psi)

Captadores analógicos (sin visualización)

Límites de presión mín.	Límites de presión máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
–1	0	1	2	DIN	**XML-EM01U1C21**	*C*	-	1	**231,86**
				M12	**XML-EM01U1D21**	*C*	-	1	**244,08**

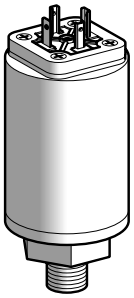
Calibre 1 bar (14,5 psi)



Captadores analógicos (sin visualización)

Límites de presión mín.	Límites de presión máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
0	1	2	3	DIN	**XML-E001U1C21**	*B*	-	1	**231,86**
				M12	**XML-E001U1D21**	*C*	-	1	**244,08**

Calibre 10 bares (145 psi)



Captadores analógicos (sin visualización)

Límites de presión mín.	Límites de presión máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
0	10	20	30	DIN	**XML-E010U1C21**	*A*	-	1	**231,86**
				M12	**XML-E010U1D21**	*B*	-	1	**244,08**

Calibre 25 bares (362,5 psi)

Captadores analógicos (sin visualización)

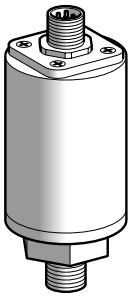
Límites de presión mín.	Límites de presión máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
0	25	50	75	DIN	**XML-E025U1C21**	*B*	-	1	**231,86**
				M12	**XML-E025U1D21**	*C*	-	1	**244,08**

(1) Conexión: DIN: conector DIN 43650A.
M12: conector Métrica 12.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

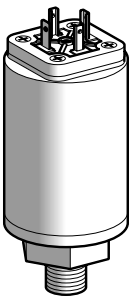
Aparatos con salida analógica
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho



Calibre 60 bares (870 psi)

Captadores analógicos (sin visualización)

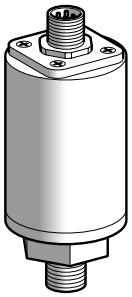
Límites de presión mín.	Límites de presión máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
0	60	120	180	DIN	**XML-E060U1C21**	*C*	-	1	**231,86**
				M12	**XML-E060U1D21**	*C*	-	1	**244,08**



Calibre 100 bares (1.450 psi)

Captadores analógicos (sin visualización)

Límites de presión mín.	Límites de presión máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
0	100	200	300	DIN	**XML-E100U1C21**	*B*	-	1	**231,86**
				M12	**XML-E100U1D21**	*C*	-	1	**244,08**



Calibre 250 bares (3.625 psi)

Captadores analógicos (sin visualización)

Límites de presión mín.	Límites de presión máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
0	250	500	750	DIN	**XML-E250U1C21**	*B*	-	1	**231,86**
				M12	**XML-E250U1D21**	*C*	-	1	**244,08**

Calibre 600 bares (8.700 psi)

Captadores analógicos (sin visualización)

Límites de presión mín.	Límites de presión máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
0	600	1200	1800	DIN	**XML-E600U1C21**	*C*	-	1	**231,86**
				M12	**XML-E600U1D21**	*C*	-	1	**244,08**

(1) Conexión: DIN: conector DIN 43650A.
M12: conector Métrica 12.

5

E

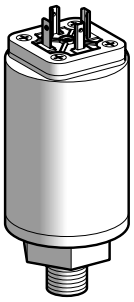
A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC

Calibre –1 bar (–14,5 psi)

Vacuostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
Tipo de salida: NPN									
–1	–0,05	0,02	0,98	DIN	**XML-EM01U1C31**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-EM01U1D31**	*C*	-	1	**343,91**
Tipo de salida: PNP									
–1	–0,05	0,02	0,98	DIN	**XML-EM01U1C41**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-EM01U1D41**	*C*	1	1	**343,91**



Calibre 1 bar (14,5 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
Tipo de salida: NPN									
0,05	1	0,02	0,98	DIN	**XML-E001U1C31**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E001U1D31**	*C*	-	1	**343,91**
Tipo de salida: PNP									
0,05	1	0,02	0,98	DIN	**XML-E001U1C41**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E001U1D41**	*C*	-	1	**343,91**

Calibre 10 bares (145 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

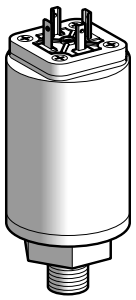
Límites de presión mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
Tipo de salida: NPN									
0,5	10	0,2	9,8	DIN	**XML-E010U1C31**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E010U1D31**	*C*	-	1	**343,91**
Tipo de salida: PNP									
0,5	10	0,2	9,8	DIN	**XML-E010U1C41**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E010U1D41**	*C*	-	1	**343,91**

(1) Conexión: DIN: conector DIN 43650A.
M12: conector Métrica 12.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC



Calibre 25 bares (362,5 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
Tipo de salida: NPN									
1,25	25	0,5	24,5	DIN	**XML-E025U1C31**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E025U1D31**	*C*	-	1	**343,91**
Tipo de salida: PNP									
1,25	25	0,5	24,5	DIN	**XML-E025U1C41**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E025U1D41**	*C*	-	1	**343,91**

Calibre 60 bares (870 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
Tipo de salida: NPN									
3	60	1,2	58,8	DIN	**XML-E060U1C31**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E060U1D31**	*C*	-	1	**343,91**
Tipo de salida: PNP									
3	50	1,2	58,8	DIN	**XML-E060U1C41**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E060U1D41**	*C*	-	1	**343,91**

Calibre 100 bares (1.450 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Inter. naturales en zona baja	en zona alta	Conexión (1)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
Tipo de salida: NPN									
5	100	2	98	DIN	**XML-E100U1C31**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E100U1D31**	*C*	-	1	**343,91**
Tipo de salida: PNP									
5	100	2	98	DIN	**XML-E100U1C41**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E100U1D41**	*C*	-	1	**343,91**

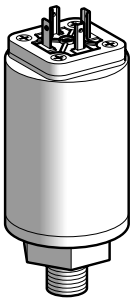
(1) Conexión: DIN: conector DIN 43650A.
M12: conector Métrica 12.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

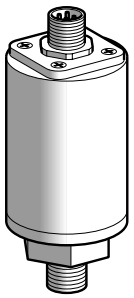
Con intervalo regulable entre 2 umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC



Calibre 250 bares (3.625 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter. naturales en zona	en zona	Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
mín.	máx.	baja	alta	(1)			N3	N4	
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
Tipo de salida: NPN									
12,5	250	5	245	DIN	**XML-E250U1C31**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E250U1D31**	*C*	-	1	**343,91**
Tipo de salida: PNP									
12,5	250	5	245	DIN	**XML-E250U1C41**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E250U1D41**	*C*	-	1	**343,91**



Calibre 600 bares (8.700 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter. naturales en zona	en zona	Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
mín.	máx.	baja	alta	(1)			N3	N4	
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –15 a +80 °C									
Tipo de salida: NPN									
30	600	12	588	DIN	**XML-E600U1C31**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E600U1D31**	*C*	-	1	**343,91**
Tipo de salida: PNP									
30	600	12	588	DIN	**XML-E600U1C41**	*C*	-	1	**326,69**
				M12	**XML-E600U1D41**	*C*	-	1	**343,91**

(1) Conexión: DIN: conector DIN 43650A.
M12: conector Métrica 12.

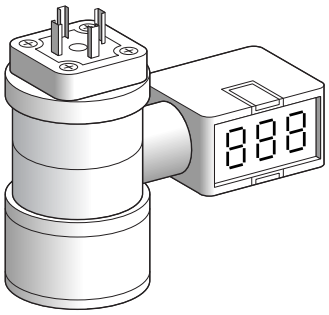
5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Referencias de los accesorios

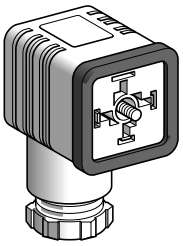
Accesorios



XML-EZ●●●●

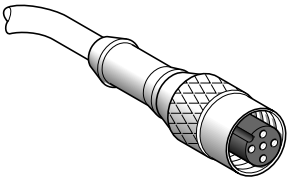
Designación	Calibre del presostato	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Visualizadores digitales para captadores analógicos	–1…0 bares	**XML-EZM01**	*C*	-	1	**424,46**
	0…1 bar	**XML-EZ001**	*C*	-	1	**424,46**
	0…10 bares	**XML-EZ010**	*C*	-	1	**424,46**
	0…25 bares	**XML-EZ025**	*C*	-	1	**424,46**
	0…60 bares	**XML-EZ060**	*C*	-	1	**424,46**
	0…100 bares	**XML-EZ100**	*C*	-	1	**424,46**
	0…250 bares	**XML-EZ250**	*C*	-	1	**424,46**
	0…600 bares	**XML-EZ600**	*C*	-	1	**424,46**

Accesorios de conexión



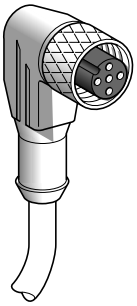
XZ-CC43FCP40B

Designación	Longitud cable	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Conector hembra DIN 43650A	–	**XZ-CC43FCP40B**	*B*	-	1	**6,04**
Prolongador DIN 43650A - M12 Macho recto para repartidores	1 m	**XZ-CR1523062K1**	*C*	-	1	**27,33**
	2 m	**XZ-CR1523062K2**	*C*	-	1	**28,67**



XZ-CP1164L●

Designación	Longitud cable	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Prolongadores hembra M12 rectos	2 m	**XZ-CP1164L2**	*B*	-	1	**24,62**
	5 m	**XZ-CP1164L5**	*B*	-	1	**30,05**
	10 m	**XZ-CP1164L10**	*B*	-	1	**40,30**



XZ-CP1264L●

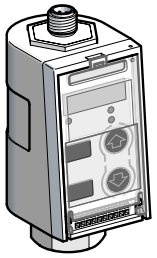
Designación	Longitud cable	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Prolongadores hembra M12 acodados	2 m	**XZ-CP1264L2**	*B*	-	1	**24,62**
	5 m	**XZ-CP1264L5**	*B*	-	1	**30,05**
	10 m	**XZ-CP1264L10**	*B*	-	1	**40,30**

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Aparatos con salida analógica
Conexión hidráulica de 1/4" gas hembra



Calibre –1 bar (–14,5 psi)

Captadores analógicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
–1	0	3	5	M12	4...20 mA	**XML-FM01D2015**	*B*	-	1	**272,65**
					0...10 V	**XML-FM01D2115**	*C*	-	1	**272,65**

Calibre 1 bar (14,5 psi)

Captadores analógicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0	1	4	6	M12	4...20 mA	**XML-F001D2015**	*C*	-	1	**272,65**
					0...10 V	**XML-F001D2115**	*C*	-	1	**272,65**

Calibre 2,5 bar (36,25 psi)

Captadores analógicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0	2,5	10	15	M12	4...20 mA	**XML-F002D2015**	*B*	-	1	**272,65**
					0...10 V	**XML-F002D2115**	*B*	-	1	**272,65**

Calibre 10 bar (145 psi)

Captadores analógicos (con visualización)

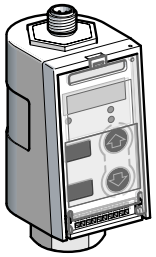
Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0	10	40	60	M12	4...20 mA	**XML-F010D2015**	*A*	-	1	**272,65**
					0...10 V	**XML-F010D2115**	*A*	-	1	**272,65**

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Aparatos con salida analógica
Conexión hidráulica de 1/4" gas hembra



Calibre 16 bar (232 psi)

Captadores analógicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0	16	64	96	M12	4...20 mA	**XML-F016D2015**	*B*	-	1	**272,65**
					0...10 V	**XML-F016D2115**	*B*	-	1	**272,65**

Calibre 25 bar (362,5 psi)

Captadores analógicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0	25	100	150	M12	4...20 mA	**XML-F025D2015**	*A*	-	1	**272,65**
					0...10 V	**XML-F025D2115**	*C*	-	1	**272,65**

Calibre 40 bar (580 psi)

Captadores analógicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0	40	160	240	M12	4...20 mA	**XML-F040D2015**	*C*	-	1	**272,65**
					0...10 V	**XML-F040D2115**	*C*	-	1	**272,65**

Calibre 70 bar (1.015 psi)

Captadores analógicos (con visualización)

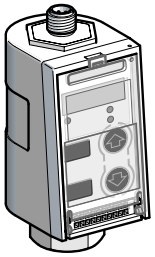
Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0	70	280	420	M12	4...20 mA	**XML-F070D2015**	*C*	-	1	**272,65**
					0...10 V	**XML-F070D2115**	*B*	-	1	**272,65**

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Aparatos con salida analógica
Conexión hidráulica de 1/4" gas hembra



Calibre 100 bar (1.450 psi)

Captadores analógicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0	100	400	600	M12	4...20 mA	**XML-F100D2015**	*C*	-	1	**272,65**
					0...10 V	**XML-F100D2115**	*C*	-	1	**272,65**

Calibre 160 bar (2.320 psi)

Captadores analógicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0	160	640	960	M12	4...20 mA	**XML-F160D2015**	*C*	-	1	**272,65**
					0...10 V	**XML-F160D2115**	*C*	-	1	**272,65**

Calibre 250 bar (3.625 psi)

Captadores analógicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0	250	1000	1500	M12	4...20 mA	**XML-F250D2015**	*A*	-	1	**272,65**
					0...10 V	**XML-F250D2115**	*B*	-	1	**272,65**

Calibre 400 bar (5.800 psi)

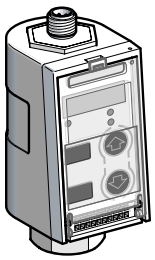
Captadores analógicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0	400	1200	1800	M12	4...20 mA	**XML-F400D2015**	*A*	-	1	**272,65**
					0...10 V	**XML-F400D2115**	*B*	-	1	**272,65**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Universales con intervalo regulable de 2 umbrales,
con salida estática y analógica
Conexión hidráulica de 1/4" gas hembra



Calibre –1 bar (–14,5 psi)

Presostatos electrónicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
–0,08	–1	3	5	M12	PNP/NPN 4...20 mA	**XML-FM01D2025**	*C*	-	1	**294,34**
					PNP/NPN 0...10 V	**XML-FM01D2125**	*B*	-	1	**294,34**

Calibre 1 bar (14,5 psi)

Presostatos electrónicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0,08	1	4	6	M12	PNP/NPN 4...20 mA	**XML-F001D2025**	*C*	-	1	**294,34**
					PNP/NPN 0...10 V	**XML-F001D2125**	*C*	-	1	**294,34**

Calibre 2,5 bar (36,25 psi)

Presostatos electrónicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0,2	2,5	10	15	M12	PNP/NPN 4...20 mA	**XML-F002D2025**	*A*	-	1	**294,34**
					PNP/NPN 0...10 V	**XML-F002D2125**	*B*	-	1	**294,34**

Calibre 10 bar (145 psi)

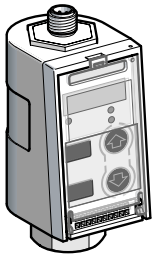
Presostatos electrónicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
0,8	10	40	60	M12	PNP/NPN 4...20 mA	**XML-F010D2025**	*A*	-	1	**294,34**
					PNP/NPN 0...10 V	**XML-F010D2125**	*A*	-	1	**294,34**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Universales con intervalo regulable de 2 umbrales,
con salida estática y analógica
Conexión hidráulica de 1/4" gas hembra



Calibre 16 bar (232 psi)

Presostatos electrónicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
1,28	16	64	96	M12	PNP/NPN 4...20 mA	**XML-F016D2025**	*A*	-	1	**294,34**
					PNP/NPN 0...10 V	**XML-F016D2125**	*C*	-	1	**294,34**

Calibre 25 bar (362,5 psi)

Presostatos electrónicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
2	25	100	150	M12	PNP/NPN 4...20 mA	**XML-F025D2025**	*A*	-	1	**294,34**
					PNP/NPN 0...10 V	**XML-F025D2125**	*A*	-	1	**294,34**

Calibre 40 bar (580 psi)

Presostatos electrónicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
3,2	40	160	240	M12	PNP/NPN 4...20 mA	**XML-F040D2025**	*C*	-	1	**294,34**
					PNP/NPN 0...10 V	**XML-F040D2125**	*C*	-	1	**294,34**

Calibre 70 bar (1.015 psi)

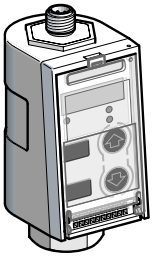
Presostatos electrónicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
5,6	70	280	420	M12	PNP/NPN 4...20 mA	**XML-F070D2025**	*A*	-	1	**294,34**
					PNP/NPN 0...10 V	**XML-F070D2125**	*C*	-	1	**294,34**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Universales con intervalo regulable de 2 umbrales,
con salida estática y analógica
Conexión hidráulica de $^1/_4$" gas hembra



Calibre 100 bar (1.450 psi)

Presostatos electrónicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
8	100	400	600	M12	PNP/NPN 4...20 mA	**XML-F100D2025**	*A*	-	1	**294,34**
					PNP/NPN 0...10 V	**XML-F100D2125**	*C*	-	1	**294,34**

Calibre 160 bar (2.320 psi)

Presostatos electrónicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
12,8	160	640	960	M12	PNP/NPN 4...20 mA	**XML-F160D2025**	*B*	-	1	**294,34**
					PNP/NPN 0...10 V	**XML-F160D2125**	*C*	-	1	**294,34**

Calibre 250 bar (3.625 psi)

Presostatos electrónicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
20	250	1000	1500	M12	PNP/NPN 4...20 mA	**XML-F250D2025**	*A*	-	1	**294,34**
					PNP/NPN 0...10 V	**XML-F250D2125**	*A*	-	1	**294,34**

Calibre 400 bar (5.800 psi)

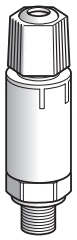
Presostatos electrónicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
32	400	1200	1800	M12	PNP/NPN 4...20 mA	**XML-F400D2025**	*A*	-	1	**294,34**
					PNP/NPN 0...10 V	**XML-F400D2125**	*A*	-	1	**294,34**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

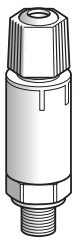
Con intervalo regulable entre dos umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC



Calibre 10 bar (145 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**



Calibre 25 bar (362,5 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**

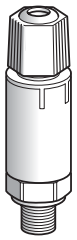
(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Referencia TQ, embalaje colectivo de 25 unidades con pedido mínimo de 50.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

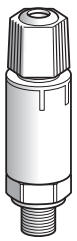
Con intervalo regulable entre dos umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC



Calibre 10 bar (145 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**



Calibre 25 bar (362,5 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**

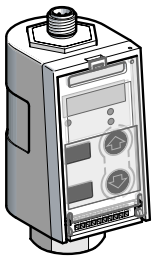
(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Referencia TQ, embalaje colectivo de 25 unidades con pedido mínimo de 50.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Aparatos con 2 niveles regulables de 2 umbrales cada uno, con salida estática
Conexión hidráulica de 1/4" gas hembra



Calibre 100 bar (1450 psi)

Presostato electrónico (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
8	100	400	600	M12	PNP/NPN	**XML-F100D2035**	*C*	-	1	**310,87**

Calibre 160 bar (2320 psi)

Presostato electrónico (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
12,8	160	640	960	M12	PNP/NPN	**XML-F160D2035**	*C*	-	1	**310,87**

Calibre 250 bar (3625 psi)

Presostato electrónico (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
20	250	1000	1500	M12	PNP/NPN	**XML-F250D2035**	*B*	-	1	**310,87**

Calibre 400 bar (5800 psi)

Presostato electrónico (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Tipo de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar		bar	bar							
Aceites hidráulicos, agua dulce, agua salada, aire, fluidos corrosivos de –25 a +80 °C										
32	400	1200	1800	M12	PNP/NPN	**XML-F400D2035**	*B*	-	1	**310,87**

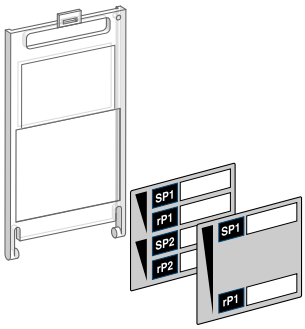
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Para circuitos de control, tipo XML-F

Referencias de los accesorios

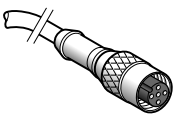
Accesorios de repuesto



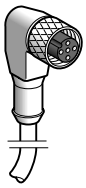
XML-ZL007

Designación	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Tapa transparente con etiquetas	**XML-ZL007**	*C*	20	1	**25,95**

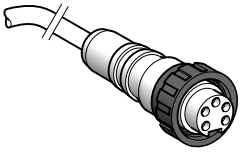
Accesorios de conexión



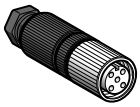
XZ-CP1164L●



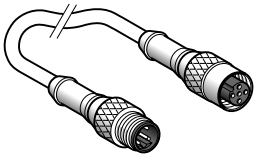
XZ-CP1264L●



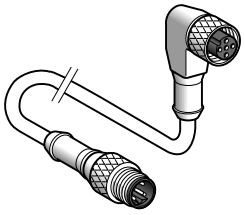
XZ-CP1764L●



XZ-CC12FDM40V



XZ-CR1511041C●



XZ-CR1512041C●

Designación	Longitud del cable	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Prolongadores hembras M12 rectos	2 m	**XZ-CP1164L2**	*B*	-	1	**24,62**
	5 m	**XZ-CP1164L5**	*B*	-	1	**30,05**
	10 m	**XZ-CP1164L10**	*B*	-	1	**40,30**
Prolongadores hembras M12 acodados	2 m	**XZ-CP1264L2**	*B*	-	1	**24,62**
	5 m	**XZ-CP1264L5**	*B*	-	1	**30,05**
	10 m	**XZ-CP1264L10**	*B*	-	1	**40,30**
Prolongadores hembras 7/8" 16UN rectos	2 m	**XZ-CP1764L2**	*C*	-	1	**37,64**
	5 m	**XZ-CP1764L5**	*C*	-	1	**43,74**
	10 m	**XZ-CP1764L10**	*C*	-	1	**52,01**
Conector hembra M12 recto "Snap-C" (1)	–	**XZ-CC12FDM40V**	*A*	-	1	**16,30**
Alargadores M12-M12, con conector macho recto, para repartidor	Conector hembra recto 1 m	**XZ-CR1511041C1**	*C*	-	1	**30,05**
	2 m	**XZ-CR1511041C2**	*B*	-	1	**31,48**
	Conector hembra acodado 1 m	**XZ-CR1512041C1**	*C*	-	1	**30,05**
	2 m	**XZ-CR1512041C2**	*C*	-	1	**31,48**

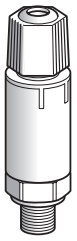
(1) Conector con conexión directa de los hilos mediante toma vampiro, con contacto axial, simple y rápido, sin destornillador ni soldador.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

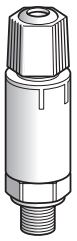
Aparatos con salida analógica de 4-20 mA (3)
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho



Calibre –1 bar (–14,5 psi)

Captadores analógicos (con visualización)

Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Venta en embalaje individual									
–1	0	2,7	3	M12	**XML-GM01D21**	*A*	-	1	**203,53**
				Conexión rápida integrada (1)					
Venta en embalaje colectivo (2)									
–1	0	2,7	3	M12	**XML-GM01D21TQ**	*C*	25	25	**134,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-GM01Q21TQ**	*C*	25	25	**139,26**



Calibre 1 bar (14,5 psi)

Captadores analógicos (sin visualización)

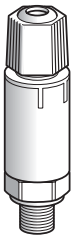
Límites de presión mín.	máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Venta en embalaje individual									
0	1	2,7	3	M12	**XML-G001D21**	*A*	-	1	**203,53**
				Conexión rápida integrada (1)					
Venta en embalaje colectivo (2)									
0	1	2,7	3	M12	**XML-G001D21TQ**	*C*	25	25	**134,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G001Q21TQ**	*C*	25	25	**139,26**

(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Venta por cantidad indivisible de 25, pedido mínimo de 50.
(3) Para obtener un transmisor de presión con salida analógica de 0 a 10 V, sustituir 21 por 71 en la referencia (embalaje colectivo únicamente): ejemplo XML-GM01D21TQ pasa a ser **XML-GM01D71TQ** con una salida analógica de 0 a 10 V.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Aparatos con salida analógica de 4-20 mA (3)
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho



Calibre 10 bar (145 psi)

Captadores analógicos (sin visualización)

Límites de presión mín.	Límites de presión máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Venta en embalaje individual									
0	10	22	25	M12	**XML-G010D21**	*A*	-	1	**203,53**
				Conexión rápida integrada (1)					
Venta en embalaje colectivo (2)									
0	10	22	25	M12	**XML-G010D21TQ**	*C*	25	25	**134,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q21TQ**	*C*	25	25	**139,26**

Calibre 25 bar (362,5 psi)

Captadores analógicos (sin visualización)

Límites de presión mín.	Límites de presión máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Venta en embalaje individual									
0	25	56	62,5	M12	**XML-G025D21**	*A*	-	1	**203,53**
				Conexión rápida integrada (1)					
Venta en embalaje colectivo (2)									
0	25	56	62,5	M12	**XML-G025D21TQ**	*C*	25	25	**134,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q21TQ**	*C*	25	25	**139,26**

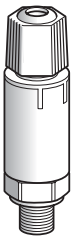
(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Venta por cantidad indivisible de 25, pedido mínimo de 50.
(3) Para obtener un transmisor de presión con salida analógica de 0 a 10 V, sustituir 21 por 71 en la referencia (embalaje colectivo únicamente): ejemplo XML-GM01D21TQ pasa a ser **XML-GM01D71TQ** con una salida analógica de 0 a 10 V.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

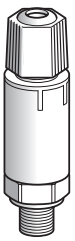
Aparatos con salida analógica de 4-20 mA (3)
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho



Calibre 100 bar (1.450 psi)

Captadores analógicos (sin visualización)

Límites de presión mín.	Límites de presión máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Venta en embalaje individual									
0	100	225	250	M12	**XML-G100D21**	*A*	-	1	**203,53**
				Conexión rápida integrada (1)					
Venta en embalaje colectivo (2)									
0	100	225	250	M12	**XML-G100D21TQ**	*C*	25	25	**134,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G100Q21TQ**	*C*	25	25	**139,26**



Calibre 250 bar (3.625 psi)

Captadores analógicos (sin visualización)

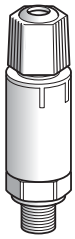
Límites de presión mín.	Límites de presión máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Venta en embalaje individual									
0	250	560	625	M12	**XML-G250D21**	*A*	-	1	**203,53**
				Conexión rápida integrada (1)					
Venta en embalaje colectivo (2)									
0	250	560	625	M12	**XML-G250D21TQ**	*C*	25	25	**134,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G250Q21TQ**	*C*	25	25	**139,26**

(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Venta por cantidad indivisible de 25, pedido mínimo de 50.
(3) Para obtener un transmisor de presión con salida analógica de 0 a 10 V, sustituir 21 por 71 en la referencia (embalaje colectivo únicamente): ejemplo XML-GM01D21TQ pasa a ser **XML-GM01D71TQ** con una salida analógica de 0 a 10 V.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Aparatos con salida analógica de 4-20 mA (3)
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho



Calibre 400 bar (5.800 psi)

Captadores analógicos (sin visualización)

Límites de presión mín.	Límites de presión máx.	Presión máx. accidental	Presión de rotura	Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Venta en embalaje individual									
0	400	800	900	M12	**XML-G400D21**	*A*	-	1	**203,53**
				Conexión rápida integrada (1)					
Venta en embalaje colectivo (2)									
0	400	800	900	M12	**XML-G400D21TQ**	*C*	25	25	**134,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G400Q21TQ**	*C*	25	25	**139,26**

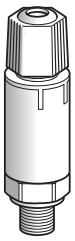
(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Venta por cantidad indivisible de 25, pedido mínimo de 50.
(3) Para obtener un transmisor de presión con salida analógica de 0 a 10 V, sustituir 21 por 71 en la referencia (embalaje colectivo únicamente): ejemplo XML-GM01D21TQ pasa a ser **XML-GM01D71TQ** con una salida analógica de 0 a 10 V.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Con intervalo regulable entre dos umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC



Calibre –1 bar (–14,5 psi)

Vacuostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
–1	–0,08	0,03	0,95	M12	**XML-GM01D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-GM01Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
–1	–0,08	0,03	0,95	M12	**XML-GM01D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-GM01Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**

Calibre 1 bar (14,5 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
0,08	1	0,03	0,95	M12	**XML-G001D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G001Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
0,08	1	0,03	0,95	M12	**XML-G001D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G001Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**

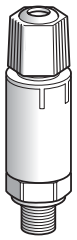
(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Referencia TQ, embalaje colectivo de 25 unidades con pedido mínimo de 50.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

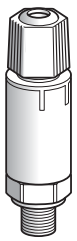
Con intervalo regulable entre dos umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC



Calibre 10 bar (145 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**



Calibre 25 bar (362,5 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**

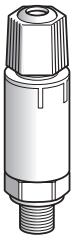
(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Referencia TQ, embalaje colectivo de 25 unidades con pedido mínimo de 50.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

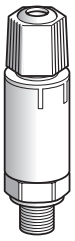
Con intervalo regulable entre dos umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC



Calibre 100 bar (1.450 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
8	100	3	95	M12	**XML-G100D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G100Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
8	100	3	95	M12	**XML-G100D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G100Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**



Calibre 250 bar (3.625 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
20	250	7,5	237,5	M12	**XML-G250D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G250Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
20	250	7,5	237,5	M12	**XML-G250D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G250Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**

(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Referencia TQ, embalaje colectivo de 25 unidades con pedido mínimo de 50.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Con intervalo regulable entre dos umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC

Calibre 400 bar (5.800 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log.		**Precio**
mín.	máx.	baja	alta				N3	N4	
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
32	400	12	380	M12	**XML-G400D31TQ** (1)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G400Q31TQ** (1)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
32	400	12	380	M12	**XML-G400D41TQ** (1)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G400Q41TQ** (1)	*C*	25	25	**184,25**

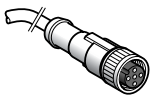
(1) Referencia TQ, embalaje colectivo de 25 unidades con pedido mínimo de 50.

5

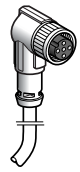
E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Para circuitos de control, tipo XML G
Referencias de los accesorios



XZ-CP1141L●



XZ-CP1241L●

XZ-CC12FDM40V

XZ-CC12FCM40B

Accesorios de conexión

Designación		Longitud del cable m	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
Conector hembra M12 recto "Snap C" (1)		–	**XZ-CC12FDM40V**	*A*	-	1	**16,30**
Conector hembra M12 con anillo metálico (2)	Recto	–	**XZ-CC12FDM40B**	*B*	-	1	**16,30**
	Acodado	–	**XZ-CC12FCM40B**	*A*	-	1	**16,30**
Prolongadores hembra M12	Recto	2	**XZ-CP1141L2**	*A*	-	1	**12,36**
		5	**XZ-CP1141L5**	*A*	-	1	**17,13**
		10	**XZ-CP1141L10**	*A*	-	1	**24,01**
	Acodado	2	**XZ-CP1241L2**	*A*	-	1	**12,36**
		5	**XZ-CP1241L5**	*A*	-	1	**17,13**
		10	**XZ-CP1241L10**	*A*	-	1	**24,01**

(1) Conector con conexión directa de los hilos mediante toma vampiro, de contacto axial, fácil y rápido, sin destornillador ni soldadura.
(2) Conector de conexión con bornas de tornillo.

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Codificadores ∅ 40 mm

Referencias

De eje lleno ∅ 6 mm

XCC-1406PR●●●

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
100 puntos	Cable radial L = 2 m	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1406PR01R**	*C*	-	1	**365,87**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1406PR01K**	*A*	-	1	**365,87**
360 puntos	Cable radial L = 2 m	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1406PR03R**	*C*	-	1	**365,87**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1406PR03K**	*B*	-	1	**365,87**
500 puntos	Cable radial L = 2 m	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1406PR05R**	*C*	-	1	**365,87**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1406PR05K**	*A*	-	1	**365,87**
1.000 puntos	Cable radial L = 2 m	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1406PR10R**	*C*	-	1	**365,87**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1406PR10K**	*C*	-	1	**365,87**
1.024 puntos	Cable radial L = 2 m	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1406PR11R**	*C*	-	1	**365,87**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1406PR11K**	*C*	-	1	**365,87**

De eje atravesante ∅ 6 mm

XCC-1406TR●●●

100 puntos	Cable radial L = 2 m	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1406TR01R**	*C*	-	1	**403,73**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1406TR01K**	*C*	-	1	**403,73**
360 puntos	Cable radial L = 2 m	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1406TR03R**	*C*	-	1	**403,73**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1406TR03K**	*C*	-	1	**403,73**
500 puntos	Cable radial L = 2 m	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1406TR05R**	*C*	-	1	**403,73**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1406TR05K**	*C*	-	1	**403,73**
1.000 puntos	Cable radial L = 2 m	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1406TR10R**	*C*	-	1	**403,73**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1406TR10K**	*C*	-	1	**403,73**
1.024 puntos	Cable radial L = 2 m	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1406TR11R**	*C*	-	1	**403,73**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1406TR11K**	*C*	-	1	**403,73**

5

Codificadores ∅ 58 mm

Referencias

De eje lleno ∅ 6 mm

XCC-1506PS●●●

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
100 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1506PS01X**	*C*	-	1	**348,34**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1506PS01Y**	*C*	-	1	**348,34**
360 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1506PS03X**	*C*	1	1	**348,34**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1506PS03Y**	*B*	1	1	**348,34**
500 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1506PS05X**	*C*	1	1	**348,34**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1506PS05Y**	*C*	1	1	**348,34**
1.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1506PS10X**	*C*	1	1	**348,34**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1506PS10Y**	*B*	-	1	**348,34**
1.024 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1506PS11X**	*C*	1	1	**348,34**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1506PS11Y**	*C*	1	1	**348,34**
2.500 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1506PS25X**	*C*	1	1	**348,34**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1506PS25Y**	*C*	-	1	**348,34**
5.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1506PS50X**	*C*	1	1	**390,20**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1506PS50Y**	*C*	1	1	**390,20**

De eje lleno ∅ 10 mm

XCC-1510PS●●●

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
100 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1510PS01X**	*C*	1	1	**318,44**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1510PS01Y**	*B*	1	1	**318,44**
360 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1510PS03X**	*C*	1	1	**318,44**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1510PS03Y**	*C*	1	1	**318,44**
500 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1510PS05X**	*C*	1	1	**318,44**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1510PS05Y**	*C*	-	1	**318,44**
1.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1510PS10X**	*C*	1	1	**318,44**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1510PS10Y**	*B*	1	1	**318,44**
1.024 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1510PS11X**	*C*	1	1	**318,44**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1510PS11Y**	*C*	1	1	**318,44**
2.500 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1510PS25X**	*C*	1	1	**318,44**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1510PS25Y**	*C*	1	1	**318,44**
5.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1510PS50X**	*C*	1	1	**360,30**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1510PS50Y**	*C*	1	1	**360,30**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Codificadores ∅ 58 mm

Referencias

De eje atravesante ∅ 14 mm

XCC-1514TS●●●

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
100 puntos	Conector radial	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1514TS01X**	*C*	1	1	**387,21**
	M23 macho	Push-pull, 5…30 V	**XCC-1514TS01Y**	*B*	-	1	**387,21**
360 puntos	Conector radial	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1514TS03X**	*C*	1	1	**387,21**
	M23 macho	Push-pull, 5…30 V	**XCC-1514TS03Y**	*C*	1	1	**387,21**
500 puntos	Conector radial	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1514TS05X**	*C*	1	1	**387,21**
	M23 macho	Push-pull, 5…30 V	**XCC-1514TS05Y**	*C*	1	1	**387,21**
1.000 puntos	Conector radial	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1514TS10X**	*C*	1	1	**387,21**
	M23 macho	Push-pull, 5…30 V	**XCC-1514TS10Y**	*C*	1	1	**387,21**
1.024 puntos	Conector radial	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1514TS11X**	*C*	1	1	**387,21**
	M23 macho	Push-pull, 5…30 V	**XCC-1514TS11Y**	*C*	1	1	**387,21**
2.500 puntos	Conector radial	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1514TS25X**	*C*	1	1	**387,21**
	M23 macho	Push-pull, 5…30 V	**XCC-1514TS25Y**	*C*	1	1	**387,21**
5.000 puntos	Conector radial	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1514TS50X**	*C*	1	1	**432,06**
	M23 macho	Push-pull, 5…30 V	**XCC-1514TS50Y**	*C*	1	1	**432,06**

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Codificadores ∅ 58 mm

Referencias

De eje lleno ∅ 6 mm

XCC-1510PSM02X

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
256...4.096 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1510PSM02X**	*C*	1	1	**415,61**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1510PSM02Y**	*C*	1	1	**415,61**
360...5.760 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1510PSM03X**	*C*	1	1	**415,61**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1510PSM03Y**	*B*	1	1	**415,61**
500...8.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1510PSM05X**	*C*	1	1	**415,61**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1510PSM05Y**	*C*	1	1	**415,61**
1.024...16.384 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1510PSM11X**	*C*	1	1	**415,61**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1510PSM11Y**	*B*	1	1	**415,61**
5.000...80.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1510PSM50X**	*C*	1	1	**487,37**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1510PSM50Y**	*C*	1	1	**487,37**

De eje atravesante ∅ 14 mm

XCC-1510PSM02X

256...4.096 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1514TSM02X**	*C*	1	1	**484,38**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1514TSM02Y**	*C*	1	1	**484,38**
360...5.760 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1514TSM03X**	*C*	1	1	**484,38**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1514TSM03Y**	*B*	1	1	**484,38**
500...8.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1514TSM05X**	*C*	1	1	**484,38**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1514TSM05Y**	*B*	1	1	**484,38**
1.024...16.384 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1514TSM11X**	*C*	1	1	**484,38**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1514TSM11Y**	*B*	1	1	**484,38**
5.000...80.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,75…30 V	**XCC-1514TSM50X**	*C*	1	1	**559,13**
		Push-pull, 5…30 V	**XCC-1514TSM50Y**	*C*	1	1	**559,13**

5

Codificadores ∅ 90 mm

Referencias

De eje lleno ∅ 12 mm

XCC-1912PS●●●N

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
100 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1912PS01RN**	*C*	1	1	**819,26**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1912PS01KN**	*C*	1	1	**819,26**
360 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1912PS03RN**	*C*	1	1	**819,26**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1912PS03KN**	*C*	1	1	**819,26**
500 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1912PS05RN**	*C*	1	1	**819,26**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1912PS05KN**	*C*	1	1	**819,26**
1.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1912PS10RN**	*C*	1	1	**819,26**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1912PS10KN**	*B*	1	1	**819,26**
1.024 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1912PS11RN**	*C*	1	1	**819,26**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1912PS11KN**	*C*	1	1	**819,26**
2.500 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1912PS25RN**	*C*	1	1	**819,26**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1912PS25KN**	*C*	1	1	**819,26**
3.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1912PS36RN**	*C*	1	1	**889,53**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1912PS36KN**	*C*	1	1	**889,53**
5.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1912PS50RN**	*C*	1	1	**889,53**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1912PS50KN**	*C*	1	1	**889,53**
10.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1912PS00RN**	*C*	1	1	**994,18**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1912PS00KN**	*C*	1	1	**994,18**

De eje atravesante ∅ 30 mm

XCC-1930TS●●●N

100 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1930TS01RN**	*C*	1	1	**771,42**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1930TS01KN**	*C*	1	1	**771,42**
360 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1930TS03RN**	*C*	1	1	**771,42**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1930TS03KN**	*C*	1	1	**771,42**
500 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1930TS05RN**	*C*	1	1	**771,42**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1930TS05KN**	*C*	1	1	**771,42**
1.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1930TS10RN**	*C*	1	1	**771,42**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1930TS10KN**	*C*	1	1	**771,42**
1.024 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1930TS11RN**	*C*	1	1	**771,42**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1930TS11KN**	*C*	1	1	**771,42**
2.500 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1930TS25RN**	*C*	1	1	**771,42**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1930TS25KN**	*C*	1	1	**771,42**
3.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1930TS36RN**	*C*	1	1	**831,22**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1930TS36KN**	*C*	1	1	**831,22**
5.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1930TS50RN**	*C*	1	1	**831,22**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1930TS50KN**	*C*	1	1	**831,22**
10.000 puntos	Conector radial M23 macho	5 V, RS422, 4,5…5,5 V	**XCC-1930TS00RN**	*C*	1	1	**905,97**
		Push-pull, 11…30 V	**XCC-1930TS00KN**	*C*	1	1	**905,97**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Codificadores ∅ 58 mm

Referencias

De eje lleno ∅ 6 mm

XCC-2506PS81●●●

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
8.192 puntos	Conector radial M23 macho	Push-pull binaria, 11…30 V	**XCC-2506PS81KB**	*C*	1	1	**523,25**
		Push-pull Gray, 11…30 V	**XCC-2506PS81KGN**	*B*	1	1	**523,25**
		SSI, 13 bits, binaria, 11...30 V	**XCC-2506PS81SBN**	*C*	1	1	**523,25**
		SSI, 13 bits, Gray, 11...30 V	**XCC-2506PS81SGN**	*C*	-	1	**523,25**

De eje lleno ∅ 10 mm

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
8.192 puntos	Conector radial M23 macho	Push-pull binaria, 11…30 V	**XCC-2510PS81KB**	*C*	1	1	**493,35**
		Push-pull Gray, 11…30 V	**XCC-2510PS81KGN**	*C*	1	1	**493,35**
		SSI, 13 bits, binaria, 11...30 V	**XCC-2510PS81SBN**	*C*	1	1	**493,35**
		SSI, 13 bits, Gray, 11...30 V	**XCC-2510PS81SGN**	*C*	1	1	**493,35**

De eje atravesante ∅ 14 mm

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
8.192 puntos	Conector radial M23 macho	Push-pull binaria, 11…30 V	**XCC-2514TS81KB**	*C*	1	1	**566,61**
		Push-pull Gray, 11…30 V	**XCC-2514TS81KG**	*C*	1	1	**566,61**
		SSI, 13 bits, binaria, 11...30 V	**XCC-2514TS81SB**	*C*	1	1	**566,61**
		SSI, 13 bits, Gray, 11...30 V	**XCC-2514TS81SG**	*C*	1	1	**566,61**

5

Codificadores ∅ 90 mm

Referencias

XCC-2912PS●●●●

De eje lleno ∅ 12 mm

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
8.192 puntos	Conector radial M23 macho	Push-pull binaria, 11…30 V	**XCC-2912PS81KBN**	*C*	1	1	**1.039,03**
		Push-pull Gray, 11…30 V	**XCC-2912PS81KGN**	*C*	1	1	**1.039,03**
		SSI, 13 bits, binaria, 11...30 V	**XCC-2912PS81SBN**	*C*	1	1	**1.039,03**
		SSI, 13 bits, Gray, 11...30 V	**XCC-2912PS81SGN**	*C*	1	1	**1.039,03**

XCC-2930TS●●●●

De eje atravesante ∅ 30 mm

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
8.192 puntos	Conector radial M23 macho	Push-pull binaria, 11…30 V	**XCC-2930TS81KBN**	*C*	1	1	**980,72**
		Push-pull Gray, 11…30 V	**XCC-2930TS81KGN**	*C*	1	1	**980,72**
		SSI, 13 bits, binaria, 11...30 V	**XCC-2930TS81SBN**	*C*	1	1	**980,72**
		SSI, 13 bits, Gray, 11...30 V	**XCC-2930TS81SGN**	*C*	1	1	**980,72**

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Codificadores ∅ 58 mm

Referencias

De eje lleno ∅ 6 mm

XCC-3506PS84SBN

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
4.096 puntos 8.192 vueltas	Conector radial M23 macho	SSI, 25 bits, Gray, 11...30 V	**XCC-3506PS48SGN**	*C*	1	1	**708,63**
8.192 puntos 4.096 vueltas	Conector radial M23 macho	SSI, 25 bits, binaria, 11...30 V	**XCC-3506PS84SBN**	*C*	1	1	**708,63**
		SSI, 25 bits Gray, 11…30 V	**XCC-3506PS84SGN**	*C*	1	1	**708,63**

De eje lleno ∅ 10 mm

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
4.096 puntos 8.192 vueltas	Conector radial M23 macho	SSI, 25 bits, Gray, 11...30 V	**XCC-3510PS48SGN**	*C*	1	1	**678,73**
8.192 puntos 4.096 vueltas	Conector radial M23 macho	SSI, 25 bits, binaria, 11...30 V	**XCC-3510PS84SBN**	*C*	1	1	**678,73**
		SSI, 25 bits Gray, 11…30 V	**XCC-3510PS84SGN**	*C*	1	1	**678,73**

De eje atravesante ∅ 14 mm

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
8.192 puntos 4.096 vueltas	Conector radial M23 macho	SSI, 25 bits, binaria, 11...30 V	**XCC-3514TS84SB**	*C*	1	1	**710,13**
		SSI, 25 bits Gray, 11…30 V	**XCC-3514TS84SG**	*C*	1	1	**710,13**

Codificadores ∅ 90 mm

Referencias

XCC-3912PS●●●●

De eje lleno ∅ 12 mm

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
8.192 puntos 4.096 vueltas	Conector radial M23 macho	SSI, 25 bits, binaria, 11...30 V	**XCC-3912PS84SBN**	*C*	1	1	**1.098,83**
		SSI, 25 bits Gray, 11…30 V	**XCC-3912PS84SGN**	*C*	1	1	**1.098,83**

XCC-3930TS●●●●

De eje atravesante ∅ 30 mm

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
8.192 puntos 4.096 vueltas	Conector radial M23 macho	SSI, 25 bits, binaria, 11...30 V	**XCC-3930TS84SBN**	*C*	1	1	**1.190,02**
		SSI, 25 bits Gray, 11…30 V	**XCC-3930TS84SGN**	*C*	1	1	**1.190,02**

5

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

Codificadores ∅ 58 mm CANopen

Referencias

XCC-3510PS84CB

XCC-3515CS84CB

De eje lleno ∅ 10 mm

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Codificadores absolutos multivueltas ∅ 58 mm Bus CANopen Resolución 8.192 puntos/ 4.096 vueltas	Radial 2 conectores M12 Codificación A 1 PG9	CANopen, 11…30 V 25 bits, binaria	**XCC-3510PS84CB**	*C*	-	1	**710,13**

De eje lleno ∅ 15 mm (1)

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Codificadores absolutos multivueltas ∅ 58 mm Bus CANopen Resolución 8.192 puntos/ 4.096 vueltas	Radial 2 conectores M12 Codificación A 1 PG9	CANopen, 11…30 V 25 bits, binaria	**XCC-3515CS84CB**	*C*	-	1	**792,35**

(1) Para los accesorios de esta gama, consultarnos.

Codificadores ∅ 58 mm Profibus-DP

Referencias

XCC-3510PV84FB

XCC-3515CV84FB

De eje lleno ∅ 10 mm

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Codificadores absolutos multivueltas ∅ 58 mm Profibus-DP Resolución 8.192 puntos/ 4.096 vueltas	3 PG9 radial	Profibus-DP, 11…30 V 25 bits, binaria	**XCC-3510PV84FB**	*C*	1	1	**784,88**

De eje lleno ∅ 15 mm (1)

Resolución	Tipo de conexión	Tipo de etapa de salida	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Codificadores absolutos multivueltas ∅ 58 mm Profibus-DP Resolución 8.192 puntos/ 4.096 vueltas	3 PGB radial	Profibus-DP, 11…30 V 25 bits, binaria	**XCC-3515CV84FB**	*C*	1	1	**829,73**

(1) Para los accesorios de esta gama, consultarnos.

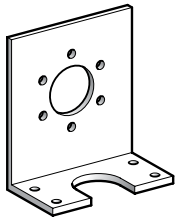
Referencias

XCC-RAR●●●

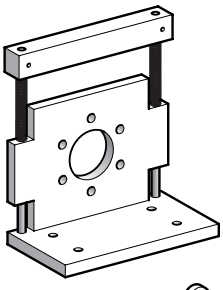
XCC-RAS●●●●

XCC-RAE0606

XCC-RF●

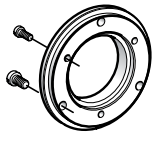


XCC-RE9S

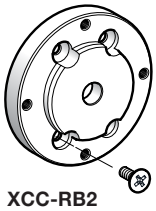


XCC-RE●R

XCC-RG●



XCC-RB1



XCC-RB2

Conexiones (para codificadores de eje lleno)

Tipo	Diámetro de entrada (lado codificador)	Diámetro de salida (lado máquina)	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
De resorte (1)	6 mm	6 mm	**XCC-RAR0606**	*C*	-	1	**69,80**
		8 mm	**XCC-RAR0608**	*C*	-	1	**69,80**
		10 mm	**XCC-RAR0610**	*C*	-	1	**69,80**
		12 mm	**XCC-RAR0612**	*C*	-	1	**69,80**
		14 mm	**XCC-RAR0614**	*C*	-	1	**69,80**
		16 mm	**XCC-RAR0616**	*C*	-	1	**69,80**
	10 mm	8 mm	**XCC-RAR1008**	*C*	-	1	**69,80**
		10 mm	**XCC-RAR1010**	*C*	-	1	**69,80**
		12 mm	**XCC-RAR1012**	*C*	-	1	**69,80**
		14 mm	**XCC-RAR1014**	*C*	-	1	**69,80**
		16 mm	**XCC-RAR1016**	*C*	-	1	**69,80**
	12 mm	8 mm	**XCC-RAR1208**	*C*	-	1	**69,80**
		12 mm	**XCC-RAR1212**	*C*	-	1	**69,80**
		14 mm	**XCC-RAR1214**	*C*	-	1	**69,80**
		16 mm	**XCC-RAR1216**	*C*	-	1	**69,80**
Homocinéticos de fuelle	6 mm	6 mm	**XCC-RAS0606**	*C*	-	1	**200,24**
		8 mm	**XCC-RAS0608**	*C*	-	1	**200,24**
		10 mm	**XCC-RAS0610**	*C*	-	1	**200,24**
		12 mm	**XCC-RAS0612**	*C*	-	1	**200,24**
	10 mm	8 mm	**XCC-RAS1008**	*C*	-	1	**200,24**
		10 mm	**XCC-RAS1010**	*C*	-	1	**200,24**
		12 mm	**XCC-RAS1012**	*C*	-	1	**200,24**
	12 mm	8 mm	**XCC-RAS1208**	*C*	-	1	**200,24**
		12 mm	**XCC-RAS1212**	*C*	-	1	**200,24**
Monobloque elástico	6 mm	6 mm	**XCC-RAE0606**	*C*	-	1	**46,58**

Dispositivos antirrotación (para codificadores de eje atravesante)

Designación	Particularidades	Para codificadores	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Kit de montaje flexible	Lote de 2 fijaciones flexibles + llave	∅ 40 XC 1406T	**XCC-RF4**	*C*	-	1	**12,98**
	1 fijación flexible + llave	∅ 58 XCC 15●●T, XCC 25●●T, XCC 3514T	**XCC-RF5N**	*C*	1	1	**13,46**
	Lote de 2 fijaciones flexibles + llave	∅ 90 XCC 19●●T, XCC 29●●T, XCC 39●●T	**XCC-RF9**	*C*	-	1	**79,11**

Accesorios de montaje y de fijación (para codificadores de eje lleno)*

Designación	Para codificadores	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	Lote log. N4	**Precio**
Kit de 3 dientes excéntricos	XCC 15●●P, XCC 25●●P, XCC 35●●P	**XCC-RG5**	*C*	-	1	**25,55**
+ 3 llaves (2) + 3 arandelas	XCC 1912P, XCC 2912P, XCC 3912P	**XCC-RG9**	*C*	-	1	**51,17**
Escuadras simples para ∅ 58	XCC 1510P, XCC 2510P, XCC 3510P	**XCC-RE5SN**	*C*	1	1	**37,38**
Escuadras simples para ∅ 90	XCC 1912P, XCC 2912P, XCC 3912P	**XCC-RE9SN**	*C*	1	1	**71,76**
Escuadras con recuperación de juego	XCC 1510P, XCC 2510P, XCC 3510P	**XCC-RE5RN**	*C*	1	1	**119,60**
	XCC 1912P, XCC 2912P, XCC 3912P	**XCC-RE9RN**	*C*	1	1	**209,30**
Brida montaje síncrono para ∅ 58	XCC 1510P, XCC 2510P, XCC 3510P	**XCC-RB1**	*C*	-	1	**29,90**
Brida interface sustitución para ∅ 90	XCC 1912P, XCC 2912P, XCC 3912P	**XCC-RB2**	*C*	1	1	**74,75**
Brida estanca IP67 para ∅ 58	XCC 1510P, XCC 2510P, XCC 3510P	**XCC-RB3**	*C*	1	1	**89,70**

* Para otros accesorios consultarnos.

Tablas de sustitución

Interruptores de posición
Tipo XCK P, T
Tipo XCM

Antiguo formato	Nuevo formato Osiswitch
Formato miniatura	
XCMA102	XCMD2102L1
XCMA1020	ZCE02 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1022	ZCE02 + ZCMD21L2
XCMA1022AE	ZCE02 + ZCMD61 + ZCMC21E2
XCMA1022E	ZCE02 + ZCMD21E2
XCMA1023	ZCE02 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMA1023AE	ZCE02 + ZCMD61 + ZCMC21E3
XCMA1023E	ZCE02 + ZCMD21 + ZCMC21E3
XCMA1024	ZCE02 + ZCMD21L5
XCMA1024AE	ZCE02 + ZCMD61 + ZCMC21E5
XCMA1024E	ZCE02 + ZCMD21E5
XCMA1025	ZCE02 + ZCMD21L5
XCMA1025AE	ZCE02 + ZCMD61 + ZCMC21E5
XCMA1025E	ZCE02 + ZCMD21E5
XCMA1026	ZCE02 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA1027	ZCE02 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA1028	ZCE02 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1029	ZCE02 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA102AE	ZCE02 + ZCMD61 + ZCMC21E1
XCMA102E	ZCE02 + ZCMD21E1
XCMA102L0120	ZCE02 + ZCMD21L08R12
XCMA102M1020	ZCE02 + ZCMD21L08U78
XCMA102T200	XCMD2102C12
XCMA102T300	XCMD2102M12
XCMA103	XCMD2102L1
XCMA1030	ZCE02 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1032	ZCE02 + ZCMD21L2
XCMA1032AE	ZCE02 + ZCMD61 + ZCMC21E2
XCMA1032E	ZCE02 + ZCMD21E2
XCMA1033	ZCE02 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMA1033AE	ZCE02 + ZCMD61 + ZCMC21E3
XCMA1033E	ZCE02 + ZCMD21 + ZCMC21E3
XCMA1034	ZCE02 + ZCMD21L5
XCMA1034AE	ZCE02 + ZCMD61 + ZCMC21E5
XCMA1034E	ZCE02 + ZCMD21E5
XCMA1035	ZCE02 + ZCMD21L5
XCMA1035AE	ZCE02 + ZCMD61 + ZCMC21E5
XCMA1035E	ZCE02 + ZCMD21E5
XCMA1036	ZCE02 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA1037	ZCE02 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA1038	ZCE02 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1039	ZCE02 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA103AE	ZCE02 + ZCMD61 + ZCMC21E1
XCMA103E	ZCE02 + ZCMD21E1
XCMA103L0120	ZCE02 + ZCMD21L08R12
XCMA103M1020	ZCE02 + ZCMD21L08U78
XCMA103T200	XCMD2102C12
XCMA103T300	XCMD2102M12
XCMA110	XCMD2110L1
XCMA1100	ZCE10 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1102	ZCE10 + ZCMD21L2
XCMA1102AE	ZCE10 + ZCMD61 + ZCMC21E2
XCMA1102E	ZCE10 + ZCMD21E2
XCMA1103	ZCE10 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMA1103AE	ZCE10 + ZCMD61 + ZCMC21E3
XCMA1103E	ZCE10 + ZCMD21 + ZCMC21E3
XCMA1104	ZCE10 + ZCMD21L5
XCMA1104AE	ZCE10 + ZCMD61 + ZCMC21E5
XCMA1104E	ZCE10 + ZCMD21E5
XCMA1105	ZCE10 + ZCMD21L5
XCMA1105AE	ZCE10 + ZCMD61 + ZCMC21E5
XCMA1105E	ZCE10 + ZCMD21E5
XCMA1106	ZCE10 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA110AE	ZCE10 + ZCMD61 + ZCMC21E1
XCMA110E	ZCE10 + ZCMD21E1
XCMA110L0120	ZCE10 + ZCMD21L08R12
XCMA110M1020	ZCE10 + ZCMD21L08U78
XCMA110T200	XCMD2110C12
XCMA110T300	XCMD2110M12
XCMA111	XCMD2111L1
XCMA1110	ZCE11 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1112	ZCE11 + ZCMD21L2
XCMA1113	ZCE11 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMA1114	ZCE11 + ZCMD21L5
XCMA1115	ZCE11 + ZCMD21L5
XCMA1116	ZCE11 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA1115	XCMD2115L1
XCMA1150	ZCE01 + ZCY15 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1152	ZCE01 + ZCY15 + ZCMD21L2
XCMA1153	ZCE01 + ZCY15 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMA1154	ZCE01 + ZCY15 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMA1155	ZCE01 + ZCY15 + ZCMD21L5
XCMA1156	ZCE01 + ZCY15 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA115L0120	ZCE01 + ZCY15 + ZCMD21L08R12
XCMA115M1020	ZCE01 + ZCY15 + ZCMD21L08U78
XCMA115T200	XCMD2115C12
XCMA115T300	XCMD2115M12
XCMA116	XCMD2116L1
XCMA1160	ZCE01 + ZCY16 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1162	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD21L2
XCMA1162AE	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD61 + ZCMC21E2
XCMA1162E	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD21E2
XCMA1163	ZCE01 + ZCY16 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMA1163AE	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD61 + ZCMC21E3
XCMA1163E	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD21 + ZCMC21E3
XCMA1164	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD21L5
XCMA1164AE	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD61 + ZCMC21E5
XCMA1164E	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD21E5
XCMA1165	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD21L5
XCMA1165AE	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD61 + ZCMC21E5
XCMA1165E	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD21E5
XCMA1166	ZCE01 + ZCY16 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA116AE	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD61 + ZCMC21E1
XCMA116E	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD21E1
XCMA116L0120	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD21L08R12
XCMA116M1020	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD21L08U78
XCMA116T200	XCMD2116C12
XCMA116T300	XCMD2116M12
XCMA117	XCMD2117L1
XCMA1170	ZCE01 + ZCY17 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1172	ZCE01 + ZCY17 + ZCMD21L2
XCMA1173	ZCE01 + ZCY17 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMA1174	ZCE01 + ZCY17 + ZCMD21L5
XCMA1175	ZCE01 + ZCY17 + ZCMD21L5
XCMA1176	ZCE01 + ZCY17 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA117L0120	ZCE01 + ZCY17 + ZCMD21L08R12
XCMA117M1020	ZCE01 + ZCY17 + ZCMD21L08U78
XCMA117T200	XCMD2117C12
XCMA117T300	XCMD2117M12
XCMA125	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21L1 + ZCMD21
XCMA1250	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1252	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21L2 + ZCMD21
XCMA1252AE	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21E2 + ZCMD61
XCMA1252E	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21E2 + ZCMD21
XCMA1253	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMA1253AE	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21E3 + ZCMD61
XCMA1253E	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21E3 + ZCMD21
XCMA1254	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21L5 + ZCMD21
XCMA1254AE	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21E5 + ZCMD61
XCMA1254E	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21E5 + ZCMD21
XCMA1255	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21L5 + ZCMD21
XCMA1255AE	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21E5 + ZCMD61
XCMA1255E	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21E5 + ZCMD21
XCMA1256	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA125AE	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC61E1 + ZCMD21
XCMA125E	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC21E1 + ZCMD21
XCMA126	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC21L1 + ZCMD21
XCMA1260	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1262	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC21L2 + ZCMD21
XCMA1263	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMA1264	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC21L5 + ZCMD21
XCMA1265	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC21L5 + ZCMD21
XCMA1266	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA1267	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA1268	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1269	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA127	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC21L1 + ZCMD21
XCMA1270	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1272	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC21L2 + ZCMD21
XCMA1273	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMA1274	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC21L5 + ZCMD21
XCMA1275	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC21L5 + ZCMD21
XCMA1276	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA1277	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMA1278	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMA1279	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMB502	XCMD2502L1
XCMB5020	ZCE02 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMB5022	ZCE02 + ZCMD25L2
XCMB5023	ZCE02 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMB5024	ZCE02 + ZCMD25L5
XCMB5025	ZCE02 + ZCMD25L5
XCMB5026	ZCE02 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMB503	XCMD2502L1
XCMB5030	ZCE02 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMB5032	ZCE02 + ZCMD25L2
XCMB5033	ZCE02 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMB5034	ZCE02 + ZCMD25L5
XCMB5035	ZCE02 + ZCMD25L5
XCMB5036	ZCE02 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMB510	XCMD2510L1
XCMB5100	ZCE10 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMB5102	ZCE10 + ZCMD25L2

5

Tablas de sustitución

Interruptores de posición
Tipo XCK P, T
Tipo XCM

Antiguo formato	Nuevo formato Osiswitch
XCMB5103	ZCE10 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMB5104	ZCE10 + ZCMD25L5
XCMB5105	ZCE10 + ZCMD25L5
XCMB5106	ZCE10 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMB511	XCMD2511L1
XCMB5110	ZCE11 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMB5112	ZCE11 + ZCMD25L2
XCMB5113	ZCE11 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMB5114	ZCE11 + ZCMD25L5
XCMB5115	ZCE11 + ZCMD25L5
XCMB5116	ZCE11 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMB515	XCMD2515L1
XCMB5150	ZCE01 + ZCY15 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMB5152	ZCE01 + ZCY15 + ZCMD25L2
XCMB5153	ZCE01 + ZCY15 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMB5154	ZCE01 + ZCY15 + ZCMD25L5
XCMB5155	ZCE01 + ZCY15 + ZCMD25L5
XCMB5156	ZCE01 + ZCY15 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMB516	XCMD2516L1
XCMB5160	ZCE01 + ZCY16 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMB5162	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD25L2
XCMB5163	ZCE01 + ZCY16 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMB5164	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD25L5
XCMB5165	ZCE01 + ZCY16 + ZCMD25L5
XCMB5166	ZCE01 + ZCY16 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMB517	XCMD2517L1
XCMB5170	ZCE01 + ZCY17 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMB5172	ZCE01 + ZCY17 + ZCMD25L2
XCMB5173	ZCE01 + ZCY17 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMB5174	ZCE01 + ZCY17 + ZCMD25L5
XCMB5175	ZCE01 + ZCY17 + ZCMD25L5
XCMB5176	ZCE01 + ZCY17 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMB525	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC25L1 + ZCMD25
XCMB5250	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMB5252	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC25L2 + ZCMD25
XCMB5253	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMB5254	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC25L5 + ZCMD25
XCMB5255	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC25L5 + ZCMD25
XCMB5256	ZCE01 + ZCY25 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMB526	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC25L1 + ZCMD25
XCMB5260	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMB5262	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC25L2 + ZCMD25
XCMB5263	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMB5264	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC25L5 + ZCMD25
XCMB5265	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC25L5 + ZCMD25
XCMB5266	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMB5267	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMB5268	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMB5269	ZCE01 + ZCY26 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMB527	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC25L1 + ZCMD25
XCMB5270	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMB5272	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC25L2 + ZCMD25
XCMB5273	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMB5274	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC25L5 + ZCMD25
XCMB5275	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC25L5 + ZCMD25
XCMB5276	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMB5277	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMB5278	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMB5279	ZCE01 + ZCY23 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMF102	XCMD21F2L1
XCMF1020	ZCEF2 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMF1022	ZCEF2 + ZCMD21L2
XCMF1022AE	ZCEF2 + ZCMD61 + ZCMC21E2
XCMF1022E	ZCEF2 + ZCMD21E2
XCMF1023	ZCEF2 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMF1023AE	ZCEF2 + ZCMD61 + ZCMC21E3
XCMF1023E	ZCEF2 + ZCMD21E3
XCMF1024	ZCEF2 + ZCMD21L5
XCMF1024AE	ZCEF2 + ZCMD61 + ZCMC21E5
XCMF1024E	ZCEF2 + ZCMD21E5
XCMF1025	ZCEF2 + ZCMD21L5
XCMF1025AE	ZCEF2 + ZCMD61 + ZCMC21E5
XCMF1025E	ZCEF2 + ZCMD21E5
XCMF1026	ZCEF2 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMF1027	ZCEF2 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMF1028	ZCEF2 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMF1029	ZCEF2 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMF102AE	ZCEF2 + ZCMD61 + ZCMC21E1
XCMF102E	ZCEF2 + ZCMD21E1
XCMF103	XCMD21F2L1
XCMF1030	ZCEF2 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMF1032	ZCEF2 + ZCMD21L2
XCMF1032AE	ZCEF2 + ZCMD61 + ZCMC21E2
XCMF1032E	ZCEF2 + ZCMD21E2
XCMF1033	ZCEF2 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMF1033AE	ZCEF2 + ZCMD61 + ZCMC21E3
XCMF1033E	ZCEF2 + ZCMD21E3
XCMF1034	ZCEF2 + ZCMD21L5
XCMF1034AE	ZCEF2 + ZCMD61 + ZCMC21E5
XCMF1034E	ZCEF2 + ZCMD21E5
XCMF1035	ZCEF2 + ZCMD21L5
XCMF1035AE	ZCEF2 + ZCMD61 + ZCMC21E5
XCMF1035E	ZCEF2 + ZCMD21E5
XCMF1036	ZCEF2 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMF1037	ZCEF2 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMF1038	ZCEF2 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMF1039	ZCEF2 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMF103AE	ZCEF2 + ZCMD61 + ZCMC21E1
XCMF103E	ZCEF2 + ZCMD21E1
XCMF110	XCMD21F0L1
XCMF1100	ZCEF0 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMF1102	ZCEF0 + ZCMD21L2
XCMF1102AE	ZCEF0 + ZCMD61 + ZCMC21E2
XCMF1102E	ZCEF0 + ZCMD21E2
XCMF1103	ZCEF0 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMF1103AE	ZCEF0 + ZCMD61 + ZCMC21E3
XCMF1103E	ZCEF0 + ZCMD21 + ZCMC21E3
XCMF1104	ZCEF0 + ZCMD21L5
XCMF1104E	ZCEF0 + ZCMD21E5
XCMF1105	ZCEF0 + ZCMD21L5
XCMF1105AE	ZCEF0 + ZCMD61 + ZCMC21E5
XCMF1105E	ZCEF0 + ZCMD21E5
XCMF1106	ZCEF0 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMF1107	ZCEF0 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMF1108	ZCEF0 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMF1109	ZCEF0 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMF110AE	ZCEF0 + ZCMD61 + ZCMC21E1
XCMF110E	ZCEF0 + ZCMD21E1
XCMF111	XCMD21G1L1
XCMF1110	ZCEG1 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMF1112	ZCEG1 + ZCMD21L2
XCMF1113	ZCEG1 + ZCMC21L3 + ZCMD21
XCMF1114	ZCEG1 + ZCMD21L5
XCMF1115	ZCEG1 + ZCMD21L5
XCMF1116	ZCEG1 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMF1117	ZCEG1 + ZCMC21L7 + ZCMD21
XCMF1118	ZCEG1 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMF1119	ZCEG1 + ZCMC21L10 + ZCMD21
XCMG502	XCMD25F2L1
XCMG5020	ZCEF2 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMG5022	ZCEF2 + ZCMD25L2
XCMG5023	ZCEF2 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMG5024	ZCEF2 + ZCMD25L5
XCMG5025	ZCEF2 + ZCMD25L5
XCMG5026	ZCEF2 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMG5027	ZCEF2 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMG5028	ZCEF2 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMG5029	ZCEF2 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMG503	XCMD25F2L1
XCMG5030	ZCEF2 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMG5032	ZCEF2 + ZCMD25L2
XCMG5033	ZCEF2 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMG5034	ZCEF2 + ZCMD25L5
XCMG5035	ZCEF2 + ZCMD25L5
XCMG5036	ZCEF2 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMG5037	ZCEF2 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMG5038	ZCEF2 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMG5039	ZCEF2 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMG510	XCMD25F0L1
XCMG5100	ZCEF0 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMG5102	ZCEF0 + ZCMD25L2
XCMG5103	ZCEF0 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMG5104	ZCEF0 + ZCMD25L5
XCMG5105	ZCEF0 + ZCMD25L5
XCMG5106	ZCEF0 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMG5107	ZCEF0 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMG5108	ZCEF0 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMG5109	ZCEF0 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMG511	XCMD25G1L1
XCMG5110	ZCEG1 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMG5112	ZCEG1 + ZCMD25L2
XCMG5113	ZCEG1 + ZCMC25L3 + ZCMD25
XCMG5114	ZCEG1 + ZCMD25L5
XCMG5115	ZCEG1 + ZCMD25L5
XCMG5116	ZCEG1 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMG5117	ZCEG1 + ZCMC25L7 + ZCMD25
XCMG5118	ZCEG1 + ZCMC25L10 + ZCMD25
XCMG5119	ZCEG1 + ZCMC25L10 + ZCMD25

Formato compacto

Formato compacto de plástico tipo XCKP	
ZCKY45 + XCKP601	ZCP26 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEG11
ZCKY45 + XCKP601H29	ZCP26 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEP16
ZCKY54 + XCKP601	ZCP26 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG11
ZCKY54 + XCKP601H29	ZCP26 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEP16
ZCKY55 + XCKP601	ZCP26 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG11
ZCKY55 + XCKP601H29	ZCP26 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEP16
ZCKY18 + XCKP701	ZCP27 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEG11
ZCKY18 + XCKP701H29	ZCP27 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEP16
ZCKY45 + XCKP701	ZCP27 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEG11
ZCKY45 + XCKP701H29	ZCP27 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEP16

Tablas de sustitución

Interruptores de posición
Tipo XCK P, T
Tipo XCM

Antiguo formato	Nuevo formato Osiswitch
ZCKY54 + XCKP701	ZCP27 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG11
ZCKY54 + XCKP701H29	ZCP27 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEP16
ZCKY55 + XCKP701	ZCP27 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG11
ZCKY55 + XCKP701H29	ZCP27 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEP16
ZCKY18 + XCKP801	ZCP28 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEG11
ZCKY18 + XCKP801H29	ZCP28 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEP16
ZCKY45 + XCKP801	ZCP28 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEG11
ZCKY45 + XCKP801H29	ZCP28 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEP16
ZCKY54 + XCKP801	ZCP28 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG11
ZCKY54 + XCKP801H29	ZCP28 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEP16
ZCKY55 + XCKP801	ZCP28 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG11
ZCKY55 + XCKP801H29	ZCP28 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEP16
XCKP101H29	ZCP21 + ZCE01 + ZCPEP16
XCKP101H44	ZCP21 + ZCE01 + ZCPEG13
XCKP102	XCKP2102G11
XCKP102H29	XCKP2102P16
XCKP102H44	ZCP21 + ZCE02 + ZCPEG13
XCKP102H7	ZCP21 + ZCE02 + ZCPEN12
XCKP106	XCKP2106G11
XCKP106H29	XCKP2106P16
XCKP106H44	ZCP21 + ZCE06 + ZCPEG13
XCKP106H7	ZCP21 + ZCE06 + ZCPEN12
XCKP110	XCKP2110G11
XCKP1108	ZCP61 + ZCE10 + ZCPEG11
XCKP110H29	XCKP2110P16
XCKP110H44	ZCP21 + ZCE10 + ZCPEG13
XCKP110H7	ZCP21 + ZCE10 + ZCPEN12
XCKP111 (1)	XCKP2111G11
XCKP111H29 (1)	XCKP2111P16
XCKP111H44 (1)	ZCP21 + ZCE11 + ZCPEG13
XCKP111H7 (1)	ZCP21 + ZCE11 + ZCPEN12
XCKP118	XCKP2118G11
XCKP118H29	XCKP2118P16
XCKP118H44	ZCP21 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEG13
XCKP118H7	ZCP21 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEN12
XCKP119	ZCP21 + ZCE01 + ZCY19 + ZCPEG11
XCKP1198	ZCP61 + ZCE01 + ZCY19 + ZCPEG11
XCKP119H29	ZCP21 + ZCE01 + ZCY19 + ZCPEP16
XCKP119H7	ZCP21 + ZCE01 + ZCY19 + ZCPEN12
XCKP121	XCKP2121G11
XCKP1218	ZCP61 + ZCE21 + ZCPEG11
XCKP121H29	XCKP2121P16
XCKP121H44	ZCP21 + ZCE21 + ZCPEG13
XCKP121H7	ZCP21 + ZCE21 + ZCPEN12
XCKP127	XCKP2127G11
XCKP1278	ZCP61 + ZCE27 + ZCPEG11
XCKP127H29	XCKP2127P16
XCKP127H44	ZCP21 + ZCE27 + ZCPEG13
XCKP127H7	ZCP21 + ZCE27 + ZCPEN12
XCKP128	XCKP2128G11
XCKP1288	ZCP61 + ZCE28 + ZCPEG11
XCKP128H29	XCKP2128P16
XCKP128H44	ZCP21 + ZCE28 + ZCPEG13
XCKP128H7	ZCP21 + ZCE28 + ZCPEN12
XCKP145	XCKP2145G11
XCKP1458	ZCP61 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEG11
XCKP145H29	XCKP2145P16
XCKP145H44	ZCP21 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEG13
XCKP145H7	ZCP21 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEN12
XCKP146	ZCP21 + ZCE01 + ZCY46 + ZCPEG11
XCKP1468	ZCP61 + ZCE01 + ZCY46 + ZCPEG11
XCKP146H29	ZCP21 + ZCE01 + ZCY46 + ZCPEP16
XCKP146H7	ZCP21 + ZCE01 + ZCY46 + ZCPEN12
XCKP154	ZCP21 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG11
XCKP1548	ZCP61 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG11
XCKP154H29	ZCP21 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEP16
XCKP154H44	ZCP21 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG13
XCKP154H7	ZCP21 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEN12
XCKP155	ZCP21 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG11
XCKP1558	ZCP61 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG11
XCKP155H29	ZCP21 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEP16
XCKP155H44	ZCP21 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG13
XCKP155H7	ZCP21 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEN12
XCKP501	ZCP25 + ZCE01 + ZCPEG11
XCKP501H29	ZCP25 + ZCE01 + ZCPEP16
XCKP502	XCKP2502G11
XCKP5029	XCPR2502G13
XCKP5029H29	XCPR2502P20
XCKP5029H7	XCPR2502N12
XCKP502H29	XCKP2502P16
XCKP502H44	ZCP25 + ZCE02 + ZCPEG13
XCKP502H7	ZCP25 + ZCE02 + ZCPEN12
XCKP506	XCKP2506G11
XCKP506H29	XCKP2506P16
XCKP506H44	ZCP25 + ZCE06 + ZCPEG13
XCKP506H7	ZCP25 + ZCE06 + ZCPEN12
XCKP510	XCKP2510G11
XCKP5109	XCPR2510G13
XCKP5109H29	XCPR2510P20
XCKP5109H7	XCPR2510N12
XCKP510H29	XCKP2510P16
XCKP510H44	ZCP25 + ZCE10 + ZCPEG13
XCKP510H7	ZCP25 + ZCE10 + ZCPEN12
XCKP511 (1)	XCKP2511G11
XCKP511H29 (1)	XCKP2511P16
XCKP511H44 (1)	ZCP25 + ZCE11 + ZCPEG13
XCKP511H7 (1)	ZCP25 + ZCE11 + ZCPEN12
XCKP518	XCKP2518G11
XCKP5189	XCPR2518G13
XCKP5189H29	XCPR2518P20
XCKP5189H7	XCPR2518N12
XCKP518H29	XCKP2518P16
XCKP518H44	ZCP25 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEG13
XCKP518H7	ZCP25 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEN12
XCKP519	ZCP25 + ZCE01 + ZCY19 + ZCPEG11
XCKP519H29	ZCP25 + ZCE01 + ZCY19 + ZCPEP16
XCKP519H7	ZCP25 + ZCE01 + ZCY19 + ZCPEN12
XCKP521	XCKP2521G11
XCKP5219	XCPR2521G13
XCKP5219H29	XCPR2521P20
XCKP5219H7	XCPR2521N12
XCKP521H29	XCKP2521P16
XCKP521H44	ZCP25 + ZCE21 + ZCPEG13
XCKP521H7	ZCP25 + ZCE21 + ZCPEN12
XCKP527	XCKP2527G11
XCKP5279	XCPR2527G13
XCKP5279H29	XCPR2527P20
XCKP5279H7	XCPR2527N12
XCKP527H29	XCKP2527P16
XCKP527H44	ZCP25 + ZCE27 + ZCPEG13
XCKP527H7	ZCP25 + ZCE27 + ZCPEN12
XCKP528	XCKP2528G11
XCKP528H29	XCKP2528P16
XCKP528H44	ZCP25 + ZCE28 + ZCPEG13
XCKP528H7	ZCP25 + ZCE28 + ZCPEN12
XCKP539	XCKP2539G11
XCKP545	XCKP2545G11
XCKP545H29	XCKP2545P16
XCKP545H44	ZCP25 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEG13
XCKP545H7	ZCP25 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEN12
XCKP546	ZCP25 + ZCE01 + ZCY46 + ZCPEG11
XCKP546H29	ZCP25 + ZCE01 + ZCY46 + ZCPEP16
XCKP546H7	ZCP25 + ZCE01 + ZCY46 + ZCPEN12
XCKP554	ZCP25 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG11
XCKP554H29	ZCP25 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEP16
XCKP554H44	ZCP25 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG13
XCKP554H7	ZCP25 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEN12
XCKP555	ZCP25 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG11
XCKP555H29	ZCP25 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEP16
XCKP555H44	ZCP25 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG13
XCKP555H7	ZCP25 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEN12
XCKP601	ZCP26 + ZCE01 + ZCPEG11
XCKP601H29	ZCP26 + ZCE01 + ZCPEP16
XCKP602	ZCP26 + ZCE02 + ZCPEG11
XCKP602H29	ZCP26 + ZCE02 + ZCPEP16
XCKP602H44	ZCP26 + ZCE02 + ZCPEG13
XCKP606	ZCP26 + ZCE06 + ZCPEG11
XCKP606H29	ZCP26 + ZCE06 + ZCPEP16
XCKP606H44	ZCP26 + ZCE06 + ZCPEG13
XCKP610	ZCP26 + ZCE10 + ZCPEG11
XCKP610H29	ZCP26 + ZCE10 + ZCPEP16
XCKP610H44	ZCP26 + ZCE10 + ZCPEG13
XCKP611 (1)	ZCP26 + ZCE11 + ZCPEG11
XCKP611H29 (1)	ZCP26 + ZCE11 + ZCPEP16
XCKP611H44 (1)	ZCP26 + ZCE11 + ZCPEG13
XCKP618	ZCP26 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEG11
XCKP618H29	ZCP26 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEP16
XCKP618H44	ZCP26 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEG13
XCKP619	ZCP26 + ZCE01 + ZCY19 + ZCPEG11
XCKP621	ZCP26 + ZCE21 + ZCPEG11
XCKP621H29	ZCP26 + ZCE21 + ZCPEP16
XCKP621H44	ZCP26 + ZCE21 + ZCPEG13
XCKP627	ZCP26 + ZCE27 + ZCPEG11
XCKP627H29	ZCP26 + ZCE27 + ZCPEP16
XCKP627H44	ZCP26 + ZCE27 + ZCPEG13
XCKP628	ZCP26 + ZCE28 + ZCPEG11
XCKP628H29	ZCP26 + ZCE28 + ZCPEP16
XCKP628H44	ZCP26 + ZCE28 + ZCPEG13

(1) Sustitución funcional, montaje decalado en 10 mm.

Tablas de sustitución

Interruptores de posición
Tipo XCK P, T
Tipo XCM

Antiguo formato	Nuevo formato Osiswitch
XCKP639	ZCP26 + ZCE01 + ZCY39 + ZCPEG11
XCKP645	ZCP26 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEG11
XCKP645H29	ZCP26 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEP16
XCKP645H44	ZCP26 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEG13
XCKP646	ZCP26 + ZCE01 + ZCY46 + ZCPEG11
XCKP646H29	ZCP26 + ZCE01 + ZCY46 + ZCPEP16
XCKP654	ZCP26 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG11
XCKP654H29	ZCP26 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEP16
XCKP654H44	ZCP26 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG13
XCKP655	ZCP26 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG11
XCKP655H29	ZCP26 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEP16
XCKP655H44	ZCP26 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG13
XCKP701	ZCP27 + ZCE01 + ZCPEG11
XCKP701H29	ZCP27 + ZCE01 + ZCPEP16
XCKP702	ZCP27 + ZCE02 + ZCPEG11
XCKP702H29	ZCP27 + ZCE02 + ZCPEP16
XCKP702H44	ZCP27 + ZCE02 + ZCPEG13
XCKP706	ZCP27 + ZCE06 + ZCPEG11
XCKP706H29	ZCP27 + ZCE06 + ZCPEP16
XCKP706H44	ZCP27 + ZCE06 + ZCPEG13
XCKP710	ZCP27 + ZCE10 + ZCPEG11
XCKP710H29	ZCP27 + ZCE10 + ZCPEP16
XCKP710H44	ZCP27 + ZCE10 + ZCPEG13
XCKP711 (1)	ZCP27 + ZCE11 + ZCPEG11
XCKP711H29 (1)	ZCP27 + ZCE11 + ZCPEP16
XCKP711H44 (1)	ZCP27 + ZCE11 + ZCPEG13
XCKP718	ZCP27 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEG11
XCKP7188	ZCP67 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEG11
XCKP718H29	ZCP27 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEP16
XCKP718H44	ZCP27 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEG13
XCKP719	ZCP27 + ZCE01 + ZCY19 + ZCPEG11
XCKP719H29	ZCP27 + ZCE01 + ZCY19 + ZCPEP16
XCKP721	ZCP27 + ZCE21 + ZCPEG11
XCKP721H29	ZCP27 + ZCE21 + ZCPEP16
XCKP721H44	ZCP27 + ZCE21 + ZCPEG13
XCKP727	ZCP27 + ZCE27 + ZCPEG11
XCKP727H29	ZCP27 + ZCE27 + ZCPEP16
XCKP727H44	ZCP27 + ZCE27 + ZCPEG13
XCKP728	ZCP27 + ZCE28 + ZCPEG11
XCKP728H29	ZCP27 + ZCE28 + ZCPEP16
XCKP728H44	ZCP27 + ZCE28 + ZCPEG13
XCKP745	ZCP27 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEG11
XCKP745H29	ZCP27 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEP16
XCKP745H44	ZCP27 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEG13
XCKP746	ZCP27 + ZCE01 + ZCY46 + ZCPEG11
XCKP746H29	ZCP27 + ZCE01 + ZCY46 + ZCPEP16
XCKP754	ZCP27 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG11
XCKP754H29	ZCP27 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEP16
XCKP754H44	ZCP27 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG13
XCKP755	ZCP27 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG11
XCKP755H29	ZCP27 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEP16
XCKP755H44	ZCP27 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG13
XCKP801	ZCP28 + ZCE01 + ZCPEG11
XCKP801H29	ZCP28 + ZCE01 + ZCPEP16
XCKP802	ZCP28 + ZCE02 + ZCPEG11
XCKP802H29	ZCP28 + ZCE02 + ZCPEP16
XCKP802H44	ZCP28 + ZCE02 + ZCPEG13
XCKP806	ZCP28 + ZCE06 + ZCPEG11
XCKP806H29	ZCP28 + ZCE06 + ZCPEP16
XCKP806H44	ZCP28 + ZCE06 + ZCPEG13
XCKP810	ZCP28 + ZCE10 + ZCPEG11
XCKP810H29	ZCP28 + ZCE10 + ZCPEP16
XCKP810H44	ZCP28 + ZCE10 + ZCPEG13
XCKP810H7	ZCP28 + ZCE10 + ZCPEN12
XCKP811 (1)	ZCP28 + ZCE11 + ZCPEG11
XCKP811H29 (1)	ZCP28 + ZCE11 + ZCPEP16
XCKP811H44 (1)	ZCP28 + ZCE11 + ZCPEG13
XCKP818	ZCP28 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEG11
XCKP818H29	ZCP28 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEP16
XCKP818H44	ZCP28 + ZCE01 + ZCY18 + ZCPEG13
XCKP819	ZCP28 + ZCE01 + ZCY19 + ZCPEG11
XCKP821	ZCP28 + ZCE21 + ZCPEG11
XCKP821H29	ZCP28 + ZCE21 + ZCPEP16
XCKP821H44	ZCP28 + ZCE21 + ZCPEG13
XCKP827	ZCP28 + ZCE27 + ZCPEG11
XCKP827H29	ZCP28 + ZCE27 + ZCPEP16
XCKP827H44	ZCP28 + ZCE27 + ZCPEG13
XCKP828	ZCP28 + ZCE28 + ZCPEG11
XCKP828H29	ZCP28 + ZCE28 + ZCPEP16
XCKP828H44	ZCP28 + ZCE28 + ZCPEG13
XCKP845	ZCP28 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEG11
XCKP845H29	ZCP28 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEP16
XCKP845H44	ZCP28 + ZCE01 + ZCY45 + ZCPEG13
XCKP846	ZCP28 + ZCE01 + ZCY46 + ZCPEG11
XCKP846H29	ZCP28 + ZCE01 + ZCY46 + ZCPEP16
XCKP854	ZCP28 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG11
XCKP854H29	ZCP28 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEP16
XCKP854H44	ZCP28 + ZCE01 + ZCY54 + ZCPEG13
XCKP855	ZCP28 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG11
XCKP855H29	ZCP28 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEP16
XCKP855H44	ZCP28 + ZCE01 + ZCY55 + ZCPEG13
XCKP901	ZCP29 + ZCE01 + ZCPEG11
XCKP901H44	ZCP29 + ZCE01 + ZCPEG13
XCKP902	ZCP29 + ZCE02 + ZCPEG11
XCKP902H44	ZCP29 + ZCE02 + ZCPEG13
XCKP902H7	ZCP29 + ZCE02 + ZCPEN12
XCKP910	ZCP29 + ZCE10 + ZCPEG11
XCKP910H44	ZCP29 + ZCE10 + ZCPEG13
XCKP910H7	ZCP29 + ZCE10 + ZCPEN12
XCKP911 (1)	ZCP29 + ZCE11 + ZCPEG11
XCKP911H44 (1)	ZCP29 + ZCE11 + ZCPEG13
XCKP921	ZCP29 + ZCE21 + ZCPEG11
XCKP921H44	ZCP29 + ZCE21 + ZCPEG13
XCKP927	ZCP29 + ZCE27 + ZCPEG11
XCKP927H44	ZCP29 + ZCE27 + ZCPEG13
XCKP928	ZCP29 + ZCE28 + ZCPEG11
XCKP928H44	ZCP29 + ZCE28 + ZCPEG13
XCKP939	ZCP29 + ZCE01 + ZCY39 + ZCPEG11

Formato compacto de plástico tipo XCKT	
ZCKY18 + XCKT601	ZCE01 + ZCY18 + ZCT26G11
ZCKY18 + XCKT601H29	ZCE01 + ZCY18 + ZCT26P16
ZCKY45 + XCKT601	ZCE01 + ZCY45 + ZCT26G11
ZCKY45 + XCKT601H29	ZCE01 + ZCY45 + ZCT26P16
ZCKY54 + XCKT601	ZCE01 + ZCY54 + ZCT26G11
ZCKY54 + XCKT601H29	ZCE01 + ZCY54 + ZCT26P16
ZCKY55 + XCKT601	ZCE01 + ZCY55 + ZCT26G11
ZCKY55 + XCKT601H29	ZCE01 + ZCY55 + ZCT26P16
ZCKY18 + XCKT701	ZCE01 + ZCY18 + ZCT27G11
ZCKY18 + XCKT701H29	ZCE01 + ZCY18 + ZCT27P16
ZCKY45 + XCKT701	ZCE01 + ZCY45 + ZCT27G11
ZCKY45 + XCKT701H29	ZCE01 + ZCY45 + ZCT27P16
ZCKY54 + XCKT701	ZCE01 + ZCY54 + ZCT27G11
ZCKY54 + XCKT701H29	ZCE01 + ZCY54 + ZCT27P16
ZCKY55 + XCKT701	ZCE01 + ZCY55 + ZCT27G11
ZCKY55 + XCKT701H29	ZCE01 + ZCY55 + ZCT27P16
ZCKY18 + XCKT801	ZCE01 + ZCY18 + ZCT28G11
ZCKY18 + XCKT801H29	ZCE01 + ZCY18 + ZCT28P16
ZCKY45 + XCKT801	ZCE01 + ZCY45 + ZCT28G11
ZCKY45 + XCKT801H29	ZCE01 + ZCY45 + ZCT28P16
ZCKY54 + XCKT801	ZCE01 + ZCY54 + ZCT28G11
ZCKY54 + XCKT801H29	ZCE01 + ZCY54 + ZCT28P16
ZCKY55 + XCKT801	ZCE01 + ZCY55 + ZCT28G11
ZCKY55 + XCKT801H29	ZCE01 + ZCY55 + ZCT28P16
XCKT101	ZCT21G11+ ZCE01
XCKT1018	ZCE01 + ZCT61G11
XCKT101H29	XCKT2101P16
XCKT102	XCKT2102G11
XCKT1028	ZCE02 + ZCT61G11
XCKT102H29	XCKT2102P16
XCKT102H7	ZCE02 + ZCT21N12
XCKT106	XCKT2106G11
XCKT1068	ZCE06 + ZCT61G11
XCKT106H29	XCKT2106P16
XCKT106H7	ZCE06 + ZCT21N12
XCKT110	XCKT2110G11
XCKT1108	ZCE10 + ZCT61G11
XCKT110H29	XCKT2110P16
XCKT110H7	ZCE10 + ZCT21N12
XCKT111 (1)	XCKT2111G11
XCKT111H29 (1)	XCKT2111P16
XCKT111H7 (1)	ZCE11 + ZCT21N12
XCKT118	XCKT2118G11
XCKT1188	ZCE01 + ZCY18 + ZCT61G11
XCKT118H29	XCKT2118P16
XCKT118H7	ZCE01 + ZCY18 + ZCT21N12
XCKT119	ZCE01 + ZCY19 + ZCT21G11
XCKT1198	ZCE01 + ZCY19 + ZCT61G11
XCKT119H29	ZCT21P16 + ZCE01 + ZCY19
XCKT119H7	ZCE01 + ZCY19 + ZCT21N12
XCKT121	XCKT2121G11
XCKT1218	ZCE21 + ZCT61G11
XCKT121H29	XCKT2121P16
XCKT121H7	ZCE21 + ZCT21N12
XCKT128	ZCE28 + ZCT21G11
XCKT128H29	XCKT2128P16
XCKT139	XCKT2139G11
XCKT1398	ZCE01 + ZCY39 + ZCT61G11
XCKT145	XCKT2145G11
XCKT1458	ZCE01 + ZCY45 + ZCT61G11
XCKT145H29	XCKT2145P16
XCKT145H7	ZCE01 + ZCY45 + ZCT21N12
XCKT146	ZCE01 + ZCY46 + ZCT21G11
XCKT1468	ZCE01 + ZCY46 + ZCT61G11
XCKT146H29	ZCE01 + ZCY46 + ZCT21P16
XCKT146H7	ZCE01 + ZCY46 + ZCT21N12
XCKT154	ZCE01 + ZCY54 + ZCT21G11
XCKT1548	ZCE01 + ZCY54 + ZCT61G11
XCKT154H29	ZCE01 + ZCY54 + ZCT21P16
XCKT154H7	ZCE01 + ZCY54 + ZCT21N12

(1) Sustitución funcional, montaje decalado en 10 mm.

5

Tablas de sustitución

Interruptores de posición
Tipo XCK P, T
Tipo XCM

Antiguo formato	Nuevo formato Osiswitch
XCKT155	ZCE01 + ZCY55 + ZCT21G11
XCKT1558	ZCE01 + ZCY55 + ZCT61G11
XCKT155H29	ZCE01 + ZCY55 + ZCT21P16
XCKT155H7	ZCE01 + ZCY55 + ZCT21N12
XCKT501	ZCE01 + ZCT25G11
XCKT501H29	ZCE01 + ZCT25P16
XCKT502	ZCE02 + ZCT25G11
XCKT5029	XCTR2502G11
XCKT5029H29	XCTR2502P16
XCKT5029H7	XCTR2502N12
XCKT502H29	ZCE02 + ZCT25P16
XCKT502H7	ZCE02 + ZCT25N12
XCKT506	ZCE06 + ZCT25G11
XCKT506H29	ZCE06 + ZCT25P16
XCKT506H7	ZCE06 + ZCT25N12
XCKT510	ZCE10 + ZCT25G11
XCKT5109	XCTR2510G11
XCKT5109H29	XCTR2510P16
XCKT5109H7	XCTR2510N12
XCKT510H29	ZCE10 + ZCT25P16
XCKT510H7	ZCE10 + ZCT25N12
XCKT511 (1)	ZCE11 + ZCT25G11
XCKT511H29 (1)	ZCE11 + ZCT25P16
XCKT511H7 (1)	ZCE11 + ZCT25N12
XCKT518	ZCE01 + ZCY18 + ZCT25G11
XCKT5189	XCTR2518G11
XCKT5189H29	XCTR2518P16
XCKT5189H7	XCTR2518N12
XCKT518H29	ZCE01 + ZCY18 + ZCT25P16
XCKT518H7	ZCE01 + ZCY18 + ZCT25N12
XCKT519	ZCE01 + ZCY19 + ZCT25G11
XCKT519H29	ZCE01 + ZCY19 + ZCT25P16
XCKT519H7	ZCE01 + ZCY19 + ZCT25N12
XCKT521	ZCE21 + ZCT25G11
XCKT5219	XCTR2521G11
XCKT5219H29	XCTR2521P16
XCKT5219H7	XCTR2521N12
XCKT521H29	ZCE21 + ZCT25P16
XCKT521H7	ZCE21 + ZCT25N12
XCKT528	ZCE28 + ZCT25G11
XCKT528H29	ZCE28 + ZCT25P16
XCKT539	ZCE01 + ZCY39 + ZCT25G11
XCKT545	ZCE01 + ZCY45 + ZCT25G11
XCKT545H29	ZCE01 + ZCY45 + ZCT25P16
XCKT545H7	ZCE01 + ZCY45 + ZCT25N12
XCKT546	ZCE01 + ZCY46 + ZCT25G11
XCKT546H29	ZCE01 + ZCY46 + ZCT25P16
XCKT546H7	ZCE01 + ZCY46 + ZCT25N12
XCKT554	ZCE01 + ZCY54 + ZCT25G11
XCKT554H29	ZCE01 + ZCY54 + ZCT25P16
XCKT554H7	ZCE01 + ZCY54 + ZCT25N12
XCKT555	ZCE01 + ZCY55 + ZCT25G11
XCKT555H29	ZCE01 + ZCY55 + ZCT25P16
XCKT555H7	ZCE01 + ZCY55 + ZCT25N12
XCKT601	ZCE01 + ZCT26G11
XCKT601H29	ZCE01 + ZCT26P16
XCKT602	ZCE02 + ZCT26G11
XCKT602H29	ZCE02 + ZCT26P16
XCKT606	ZCE06 + ZCT26G11
XCKT606H29	ZCE06 + ZCT26G11
XCKT610	ZCE10 + ZCT26G11
XCKT610H29	ZCE10 + ZCT26P16
XCKT611 (1)	ZCE11 + ZCT26G11
XCKT611H29 (1)	ZCE11 + ZCT26P16
XCKT618	ZCE01 + ZCY18 + ZCT26G11
XCKT618H29	ZCE01 + ZCY18 + ZCT26P16
XCKT619	ZCE01 + ZCY19 + ZCT26G11
XCKT619H29	ZCE01 + ZCY19 + ZCT26G11
XCKT621	ZCE21 + ZCT26G11
XCKT621H29	ZCE21 + ZCT26P16
XCKT639	ZCE01 + ZCY39 + ZCT26G11
XCKT645	ZCE01 + ZCY45 + ZCT26G11
XCKT645H29	ZCE01 + ZCY45 + ZCT26P16
XCKT646	ZCE01 + ZCY46 + ZCT26G11
XCKT646H29	ZCE01 + ZCY46 + ZCT26P16
XCKT654	ZCE01 + ZCY54 + ZCT26G11
XCKT654H29	ZCE01 + ZCY54 + ZCT26P16
XCKT655	ZCE01 + ZCY55 + ZCT26G11
XCKT655H29	ZCE01 + ZCY55 + ZCT26P16
XCKT701	ZCE01 + ZCT27G11
XCKT701H29	ZCE01 + ZCT27P16
XCKT702	ZCE02 + ZCT27G11
XCKT702H29	ZCE02 + ZCT27P16
XCKT706	ZCE06 + ZCT27G11
XCKT706H29	ZCE06 + ZCT27P16
XCKT710	ZCE10 + ZCT27G11
XCKT710H29	ZCE10 + ZCT27P16
XCKT711 (1)	ZCE11 + ZCT27G11
XCKT711H29 (1)	ZCE11 + ZCT27P16
XCKT718	ZCE01 + ZCY18 + ZCT27G11
XCKT718H29	ZCE01 + ZCY18 + ZCT27P16
XCKT719	ZCE01 + ZCY19 + ZCT27G11
XCKT719H29	ZCE01 + ZCY19 + ZCT27P16
XCKT721	ZCE21 + ZCT27G11
XCKT721H29	ZCE21 + ZCT27P16
XCKT739	ZCE01 + ZCY39 + ZCT27G11
XCKT745	ZCE01 + ZCY45 + ZCT27G11
XCKT745H29	ZCE01 + ZCY45 + ZCT27P16
XCKT746	ZCE01 + ZCY46 + ZCT27G11
XCKT746H29	ZCE01 + ZCY46 + ZCT27P16
XCKT754	ZCE01 + ZCY54 + ZCT27G11
XCKT754H29	ZCE01 + ZCY54 + ZCT27P16
XCKT755	ZCE01 + ZCY55 + ZCT27G11
XCKT755H29	ZCE01 + ZCY55 + ZCT27P16
XCKT801	ZCE01 + ZCT28G11
XCKT801H29	ZCE01 + ZCT28P16
XCKT802	ZCE02 + ZCT28G11
XCKT802H29	ZCE02 + ZCT28P16
XCKT806	ZCE06 + ZCT28G11
XCKT806H29	ZCE06 + ZCT28P16
XCKT810	ZCE10 + ZCT28G11
XCKT810H29	ZCE10 + ZCT28P16
XCKT811 (1)	ZCE11 + ZCT28G11
XCKT811H29 (1)	ZCE11 + ZCT28P16
XCKT818	ZCE01 + ZCY18 + ZCT28G11
XCKT818H29	ZCE01 + ZCY18 + ZCT28P16
XCKT819	ZCE01 + ZCY19 + ZCT28G11
XCKT819H29	ZCE01 + ZCY19 + ZCT28P16
XCKT821	ZCE21 + ZCT28G11
XCKT821H29	ZCE21 + ZCT28P16
XCKT839	ZCE01 + ZCY39 + ZCT28G11
XCKT845	ZCE01 + ZCY45 + ZCT28G11
XCKT845H29	ZCE01 + ZCY45 + ZCT28P16
XCKT846	ZCE01 + ZCY46 + ZCT28G11
XCKT846H29	ZCE01 + ZCY46 + ZCT28P16
XCKT854	ZCE01 + ZCY54 + ZCT28G11
XCKT854H29	ZCE01 + ZCY54 + ZCT28P16
XCKT855	ZCE01 + ZCY55 + ZCT28G11
XCKT855H29	ZCE01 + ZCY55 + ZCT28P16
XCKT910H7	ZCE10 + ZCT29N12

Formato compacto de plástico tipo XCKN	
XCKA110	XCKN2110G11
XCKA102	XCKN2102G11
XCKA121	XCKN2121G11
XCKA118	XCKN2118G11

(1) Sustitución funcional, montaje decalado en 10 mm.

Tablas de sustitución

Detectores de proximidad inductivos
Gama Osiprox

Antiguo detector	Nuevo detector Osiprox
Formato cilíndrico corriente continua	
Diámetro 8 mm	
XS1D08NA140	XS108BLNAL2
XS1D08NA140D	XS108BLNAM12
XS1D08PA140	XS108BLPAL2
XS1D08PA140D	XS108BLPAM12
XS1M08DA210	XS508B1DAL2
XS1M08DA210D	XS508B1DAM12
XS1M08DA210L1	XS508B1DAL5
XS1M08DA210L2	XS508B1DAL10
XS1M08DA210LD	XS508B1DAM12 (1)
XS1M08DA214D	XS508B1CAM12
XS1M08DA214LD	XS508B1CAM12 (1)
XS1M08DB210	XS508B1DBL2
XS1M08DB210D	XS508B1DBM12
XS1M08DB210L1	XS508B1DBL5
XS1M08DB210LD	XS508B1DAM12 (1)
XS1M08NA370	XS608B1NAL2
XS1M08NA370D	XS608B1NAM12
XS1M08NA370L1	XS608B1NAL5
XS1M08NB370	XS608B1NBL2
XS1M08NB370D	XS608B1NBM12
XS1M08PA370	XS608B1PAL2
XS1M08PA370D	XS608B1PAM12
XS1M08PA370L1	XS608B1PAL5
XS1M08PA370L2	XS608B1PAL10
XS1M08PA370LD	XS608B1PAM12 (1)
XS1M08PA370S	XS608B1PAM12 (2)
XS1M08PB370	XS608B1PBL2
XS1M08PB370D	XS608B1PBM12
XS1M08PB370L1	XS608B1PBL5
XS1M08PB370L2	XS608B1PBL10
XS1N08NA340	XS508B1NAL2
XS1N08NA340D	XS508B1NAM8 (3)
XS1N08NA340L1	XS508B1NAL5
XS1N08NA340L2	XS508B1NAL10
XS1N08NA340S	XS508B1NAM8
XS1N08NB340	XS508B1NBL2
XS1N08NB340D	XS508B1NBM8 (3)
XS1N08NB340S	XS508B1NBM8
XS1N08PA340	XS508B1PAL2
XS1N08PA340D	XS508B1PAM8 (3)
XS1N08PA340L1	XS508B1PAL5
XS1N08PA340L2	XS508B1PAL10
XS1N08PA340LD	XS508B1PAM12 (1)
XS1N08PA340S	XS508B1PAM8
XS1N08PB340	XS508B1PBL2
XS1N08PB340D	XS508B1PBM8 (3)
XS1N08PB340L1	XS508B1PBL5
XS1N08PB340S	XS508B1PBM8
XS2M08NA340	XS608B1NAL2
XS2N08NA340	XS608B1NAL2
XS2N08NA340D	XS608B1NAM12
XS2N08NA340L1	XS608B1NAL5
XS2N08NA340S	XS608B1NAM12 (2)
XS2N08NB340	XS608B1NBL2
XS2N08PA340	XS608B1PAL2
XS2N08PA340D	XS608B1PAM12
XS2N08PA340L1	XS608B1PAL5
XS2N08PA340L2	XS608B1PAL10
XS2N08PA340S	XS608B1PAM12 (2)
XS2N08PB340	XS608B1PBL2
XS2N08PB340D	XS608B1PBM12
XS2N08PB340S	XS608B1PBM12 (2)

Antiguo detector	Nuevo detector Osiprox
XS3P08NA340	XS508B1NAL2
XS3P08NA340D	XS508B1NAM8 (3)
XS3P08NA370	XS608B1NAL2
XS3P08PA340	XS508B1PAL2
XS3P08PA340D	XS508B1PAM8 (3)
XS3P08PA340L1	XS508B1PAL5
XS3P08PA370	XS608B1PAL2
Diámetro 12 mm	
XS1D12NA140	XS112BLNAL2
XS1D12NA140D	XS112BLNAM12
XS1D12PA140	XS112BLPAL2
XS1D12PA140D	XS112BLPAM12
XS2D12NA140	XS212BLNAL2
XS2D12NA140D	XS212BLNAM12
XS2D12PA140	XS212BLPAL2
XS2D12PA140D	XS212BLPAM12
XS1M12DA210	XS512B1DAL2
XS1M12DA210D	XS512B1DAM12
XS1M12DA210L1	XS512B1DAL5
XS1M12DA210L2	XS512B1DAL10
XS1M12DA210LD	XS512B1DAM12 (1)
XS1M12DA214D	XS512B1CAM12
XS1M12DA214LD	XS512B1CAM12 (1)
XS1M12DB210	XS512B1DBL2
XS1M12DB210D	XS512B1DBM12
XS1M12DB210L1	XS512B1DBL5
XS1M12DB210LD	XS512B1DBM12 (1)
XS1M12NA370	XS612B1NAL2
XS1M12NA370D	XS612B1NAM12
XS1M12NA370L1	XS612B1NAL5
XS1M12NA370L2	XS612B1NAL10
XS1M12NA370S	XS612B1NAM12 (2)
XS1M12NB370	XS612B1NBL2
XS1M12NB370D	XS612B1NBM12
XS1M12PA370	XS612B1PAL2
XS1M12PA370D	XS612B1PAM12
XS1M12PA370L1	XS612B1PAL5
XS1M12PA370L2	XS612B1PAL10
XS1M12PA370LD	XS612B1PAM12 (1)
XS1M12PB370	XS612B1PBL2
XS1M12PB370D	XS612B1PBM12
XS1M12PB370L1	XS612B1PBL5
XS1M12PB370L2	XS612B1PBL10
XS1M12PB370LD	XS612B1PAM12 (1)
XS1N12NA340	XS512B1NAL2
XS1N12NA340D	XS512B1NAM12
XS1N12NA340L1	XS512B1NAL5
XS1N12NB340	XS512B1NBL2
XS1N12NB340D	XS512B1NBM12
XS1N12PA340	XS512B1PAL2
XS1N12PA340D	XS512B1PAM12
XS1N12PA340L1	XS512B1PAL5
XS1N12PA340L2	XS512B1PAL10
XS1N12PA340LD	XS512B1PAM12 (1)
XS1N12PA340S	
XS1N12PB340	XS512B1PBL2
XS1N12PB340D	XS512B1PBM12
XS2M12NA370	XS612B1NAL2
XS2M12NA370D	XS612B1NAM12
XS2M12NA370L1	XS612B1NAL5
XS2M12NB370	XS612B1NBL2
XS2M12NB370D	XS612B1NBM12
XS2M12PA370	XS612B1PAL2
XS2M12PA370D	XS612B1PAM12
XS2M12PA370L1	XS612B1PAL5
XS2M12PA370L2	XS612B1PAL10
XS2M12PB370	XS612B1PBL2
XS2M12PB370D	XS612B1PBM12
XS2M12PB370S	XS612B1PBM12 (2)

Antiguo detector	Nuevo detector Osiprox
XS2N12NA340	XS612B1NAL2
XS2N12NA340D	XS612B1NAM12
XS2N12NA340L1	XS612B1NAL5
XS2N12NA340L2	XS612B1NAL10
XS2N12NB340	XS612B1NBL2
XS2N12NB340D	XS612B1NBM12
XS2N12PA340	XS612B1PAL2
XS2N12PA340D	XS612B1PAM12
XS2N12PA340L1	XS612B1PAL5
XS2N12PA340L2	XS612B1PAL10
XS2N12PB340	XS612B1PBL2
XS2N12PB340D	XS612B1PBM12
XS3P12NA340	XS512B1NAL2
XS3P12NA340D	XS512B1NAM12
XS3P12NA370	XS612B1NAL2
XS3P12PA340	XS512B1PAL2
XS3P12PA340D	XS512B1PAM12
XS3P12PA340L1	XS512B1PAL5
XS3P12PA370	XS612B1PAL2
XS3P12PA370L1	XS612B1PAL5
Diámetro 18 mm	
XS1D18NA140	XS118BLNAL2
XS1D18NA140D	XS118BLNAM12
XS1D18PA140	XS118BLPAL2
XS1D18PA140D	XS118BLPAM12
XS2D18NA140	XS218BLNAL2
XS2D18NA140D	XS218BLNAM12
XS2D18PA140	XS218BLPAL2
XS2D18PA140D	XS218BLPAM12
XS1M18DA210	XS518B1DAL2
XS1M18DA210D	XS518B1DAM12
XS1M18DA210L1	XS518B1DAL5
XS1M18DA210L2	XS518B1DAL10
XS1M18DA210LD	XS518B1DAM12 (1)
XS1M18DA214D	XS518B1CAM12
XS1M18DA214LD	XS518B1CAM12 (1)
XS1M18DB210	XS518B1DBL2
XS1M18DB210D	XS518B1DAM12
XS1M18DB210LD	XS518B1DAM12 (1)
XS1M18NA370	XS618B1NAL2
XS1M18NA370D	XS618B1NAM12
XS1M18NA370L1	XS618B1NAL5
XS1M18NA370L2	XS618B1NAL10
XS1M18NB370	XS618B1NBL2
XS1M18NB370D	XS618B1NBM12
XS1M18NB370L1	XS618B1NBL5
XS1M18NB370L2	XS618B1NBL10
XS1M18PA370	XS618B1PAL2
XS1M18PA370D	XS618B1PAM12
XS1M18PA370L1	XS618B1PAL5
XS1M18PA370L2	XS618B1PAL10
XS1M18PA370LD	XS618B1PAM12 (1)
XS1M18PB370	XS618B1PBL2
XS1M18PB370D	XS618B1PBM12
XS1M18PB370L1	XS618B1PAL5
XS1M18PB370L2	XS618B1PAL10
XS1N18NA340	XS518B1NAL2
XS1N18NA340D	XS518B1NAM12
XS1N18NA340L1	XS518B1NAL5
XS1N18NA340L2	XS618B1NAL10
XS1N18NB340	XS518B1NBL2
XS1N18NB340D	XS518B1NBM12
XS1N18PA340	XS518B1PAL2
XS1N18PA340D	XS518B1PAM12
XS1N18PA340L1	XS518B1PAL5
XS1N18PA340L2	XS518B1PAL10
XS1N18PB340	XS518B1PBL2
XS1N18PB340D	XS518B1PBM12
XS1N18PB340L2	XS518B1PBL10

(1) El conector M12 sustituye al conector M12 remoto a 0,80 m.
(2) El conector M12 sustituye al conector M8.
(3) El conector M8 sustituye al conector M12.

5

Tablas de sustitución

Detectores de proximidad inductivos
Gama Osiprox

Antiguo detector	Nuevo detector Osiprox
XS2M18DA210L2	XS612B1MAL10 (4)
XS2M18NA370	XS618B1NAL2
XS2M18NA370D	XS618B1NAM12
XS2M18NA370L1	XS618B1NAL5
XS2M18NA370L2	XS618B1NAL10
XS2M18NB370	XS618B1NBL2
XS2M18NB370D	XS618B1NBM12
XS2M18PA370	XS618B1PAL2
XS2M18PA370D	XS618B1PAM12
XS2M18PA370L1	XS618B1PAL5
XS2M18PA370L2	XS618B1PAL10
XS2M18PB370	XS618B1PBL2
XS2M18PB370D	XS618B1PBM12
XS2M18PB370L1	XS618B1PBL5
XS2M18PB370L2	XS618B1PBL10
XS2N18NA340	XS618B1NAL2
XS2N18NA340D	XS618B1NAM12
XS2N18NA340L1	XS618B1NAL5
XS2N18PA340	XS618B1PAL2
XS2N18PA340D	XS618B1PAM12
XS2N18PA340L1	XS618B1PAL5
XS2N18PA340L2	XS618B1PAL10
XS2N18PB340	XS618B1PBL2
XS2N18PB340D	XS618B1PBM12
XS3P18NA340	XS518B1NAL2
XS3P18NA340D	XS518B1NAM12
XS3P18NA370	XS618B1NAL2
XS3P18NA370L1	XS618B1NAL5
XS3P18PA340	XS518B1PAL2
XS3P18PA340D	XS518B1PAM12
XS3P18PA340L1	XS518B1PAL5
XS3P18PA370	XS618B1PAL2
XS3P18PA370L1	XS618B1PAL5
Diámetro 30 mm	
XS1D30NA140	XS130BLNAL2
XS1D30NA140D	XS130BLNAM12
XS1D30PA140	XS130BLPAL2
XS1D30PA140D	XS130BLPAM12
XS2D30NA140	XS230BLNAL2
XS2D30NA140D	XS230BLNAM12
XS2D30PA140	XS230BLPAL2
XS2D30PA140D	XS230BLPAM12
XS1L06NA140	XS106BLNAL2
XS1L06PA140	XS106BLPAL2
XS1M30DA210	XS530B1DAL2
XS1M30DA210D	XS530B1DAM12
XS1M30DA210L1	XS530B1DAL5
XS1M30DA210L2	XS530B1DAL10
XS1M30DA210LD	XS530B1DAM12 (1)
XS1M30DA214D	XS530B1CAM12
XS1M30DA214LD	XS530B1CAM12 (1)
XS1M30DB210	XS530B1DBL2
XS1M30DB210D	XS530B1DBM12
XS1M30DB210LD	XS530B1DBM12 (1)
XS1M30NA370	XS630B1NAL2
XS1M30NA370D	XS630B1NAM12
XS1M30NA370L1	XS630B1NAL5
XS1M30NA370L2	XS630B1NAL10
XS1M30NB370	XS630B1NBL2
XS1M30NB370D	XS630B1NBM12
XS1M30PA370	XS630B1PAL2
XS1M30PA370D	XS630B1PAM12
XS1M30PA370L1	XS630B1PAL5
XS1M30PA370L2	XS630B1PAL10
XS1M30PA370LD	XS630B1PAM12 (1)
XS1M30PB370	XS630B1PBL2
XS1M30PB370D	XS630B1PBM12
XS1M30PB370L1	XS630B1PBL5
XS1M30PB370L2	XS630B1PBL10
XS1N30NA340	XS530B1NAL2
XS1N30NA340D	XS530B1NAM12
XS1N30NB340	XS530B1NBL2
XS1N30PA340	XS530B1PAL2
XS1N30PA340D	XS530B1PAM12
XS1N30PA340L1	XS530B1PAL5
XS1N30PA340L2	XS530B1PAL10
XS1N30PB340	XS530B1PBL2
XS1N30PB340D	XS530B1PBM12
XS2M30NA370	XS630B1NAL2
XS2M30NA370D	XS630B1NAM12
XS2M30NA370L1	XS630B1NAL5
XS2M30NB370	XS630B1NBL2
XS2M30NB370D	XS630B1NBM12
XS2M30PA370	XS630B1PAL2
XS2M30PA370D	XS630B1PAM12
XS2M30PA370L1	XS630B1PAL5
XS2M30PA370L2	XS630B1PAL10
XS2M30PB370	XS630B1PBL2
XS2M30PB370D	XS630B1PBM12
XS2M30PB370L1	XS630B1PBL5
XS2M30PB370L2	XS630B1PBL10
XS2N30NA340	XS630B1NAL2
XS2N30NA340D	XS630B1NAM12
XS2N30NB340	XS630B1NBL2
XS2N30PA340	XS630B1PAL2
XS2N30PA340D	XS630B1PAM12
XS2N30PA340L1	XS630B1PAL5
XS2N30PA340L2	XS630B1PAL10
XS2N30PB340	XS630B1PBL2
XS2N30PB340D	XS630B1PBM12
XS3P30NA340	XS530B1NAL2
XS3P30NA340D	XS530B1NAM12
XS3P30NA370	XS630B1NAL2
XS3P30PA340	XS530B1PAL2
XS3P30PA340D	XS530B1PAM12
XS3P30PA340L1	XS530B1PAL5
XS3P30PA340L2	XS530B1PAL10
XS3P30PA370	XS630B1PAL2
XS3P30PA370L1	XS630B1PAL5
XS3P30PA370L2	XS630B1PAL10
Formato cilíndrico corriente alterna	
Diámetro 12 mm	
XS1M12FA264	XS112BLFAL2
XS1M12MA230	XS612B1MAL2
XS1M12MA230K	XS612B1MAU20
XS1M12MA230L1	XS612B1MAL5
XS1M12MA230L2	XS612B1MAL10
XS1M12MA239	XS612B1MAL2
XS1M12MA239K	XS612B1MAU20
XS1M12MB230	XS612B1MBL2
XS1M12MB230K	XS612B1MBU20
XS1M12MB230L1	XS612B1MBL5
XS1M12MB230L2	XS612B1MBL10
XS2M12MA230	XS612B1MAL2
XS2M12MA230K	XS612B1MAU20
XS2M12MA230L1	XS612B1MAL5
XS2M12MA230L2	XS612B1MAL10
XS2M12MB230	XS612B1MBL2
XS2M12MB230K	XS612B1MBU20
XS2M12MB230L1	XS612B1MBL5
XS2M12MB230L2	XS612B1MBL10
XS3P12MA230	XS612B1MAL2
XS3P12MA230K	XS612B1MAU20
XS3P12MA230L1	XS612B1MAL5
XS3P12MB230	XS612B1MBL2
XS3P12MB230K	XS612B1MBU20
Diámetro 18 mm	
XS1M18FA264	XS118BLFAL2
XS1M18MA230	XS618B1MAL2
XS1M18MA230K	XS618B1MAU20
XS1M18MA230L1	XS618B1MAL5
XS1M18MA230L2	XS618B1MAL10
XS1M18MA239	XS618B1MAL2 (5)
XS1M18MA239K	XS618B1MAU20 (5)
XS1M18MB230	XS618B1MBL2
XS1M18MB230K	XS618B1MBU20
XS1M18MB230L1	XS618B1MBL5
XS1M18MB230L2	XS618B1MBL10
XS2M18MA230	XS618B1MAL2
XS2M18MA230K	XS618B1MAU20
XS2M18MA230L1	XS618B1MAL5
XS2M18MA230L2	XS618B1MAL10
XS2M18MB230	XS618B1MBL2
XS2M18MB230K	XS618B1MBU20
XS2M18MB230L1	XS618B1MBL5
XS2M18MB230L2	XS618B1MBL10
XS3P18MA230	XS618B1MAL2
XS3P18MA230K	XS618B1MAU20
XS3P18MA230L1	XS618B1MAL5
XS3P18MA230L2	XS618B1MAL10
XS3P18MB230	XS618B1MBL2
XS3P18MB230A	XS618B1MBU20
XS3P18MB230K	XS618B1MBU20
XS3P18MB230L1	XS618B1MBL5
Diámetro 30 mm	
XS1M30FA264	XS130BLFAL2
XS1M30MA230	XS630B1MAL2
XS1M30MA230K	XS630B1MAU20
XS1M30MA230L1	XS630B1MAL5
XS1M30MA230L2	XS630B1MAL10
XS1M30MA239	XS630B1MAL2 (6)
XS1M30MB230	XS630B1MBL2
XS1M30MB230K	XS630B1MBU20
XS1M30MB230L1	XS630B1MBL5
XS1M30MB230L2	XS630B1MBL10
XS2M30MA230	XS630B1MAL2
XS2M30MA230K	XS630B1MAU20
XS2M30MA230L1	XS630B1MAL5
XS2M30MA230L2	XS630B1MAL10
XS2M30MB230	XS630B1MBL2
XS2M30MB230K	XS630B1MBU20
XS2M30MB230L1	XS630B1MBL5
XS2M30MB230L2	XS630B1MBL10
XS3P30MA230	XS630B1MAL2
XS3P30MA230K	XS630B1MAU20
XS3P30MA230L1	XS630B1MAL5
XS3P30MA230L2	XS630B1MAL10
XS3P30MB230	XS630B1MBL2
XS3P30MB230K	XS630B1MBU20
XS3P30MB230L1	XS630B1MBL5

(4) Corriente de fuga = 5 mA en lugar de 1,5 mA.
(1) El conector M12 sustituye al conector M12 remoto a 0,80 m.
(5) Sn = 8 mm en lugar de 5 mm.
(6) Sn = 6 mm en lugar de 7 mm.

Tablas de sustitución

Detectores fotoeléctricos
Gama Osiris

Antiguo detector	Nuevo detector Osiris
Detectores de 18 mm de diámetro	
XU1B18NP340	XUB0ANSNL2+XUZC50 (1)
XU1B18NP340D	XUB0ANSNM12+XUZC50 (1)
XU1B18PP340	XUB0APSNL2+XUZC50 (1)
XU1B18PP340D	XUB0APSNM12+XUZC50 (1)
XU1N18NP340	XUB1BNANL2+XUZC50 (2) XUB1BNBNL2+XUZC50 (3)
XU1N18NP340D	XUB1BNANM12+XUZC50 (2) XUB1BNBNM12+XUZC50 (3)
XU1N18NP340L5	XUB1BNANL5+XUZC50 (2) XUB1BNBNL5+XUZC50 (3)
XU1N18NP340W	XUB1BNAWL2+XUZC50 (2) XUB1BNBWL2+XUZC50 (3)
XU1N18NP340WD	XUB1BNAWM12+XUZC50 (2) XUB1BNBWM12+XUZC50 (3)
XU1N18PP340	XUB1BPANL2+XUZC50 (4) XUB1BPBNL2+XUZC50 (5)
XU1N18PP340D	XUB1BPANM12+XUZC50 (4) XUB1BPBNM12+XUZC50 (5)
XU1N18PP340L5	XUB1BPANL5+XUZC50 (4) XUB1BPBNL5+XUZC50 (5)
XU1N18PP340W	XUB1BPAWL2+XUZC50 (4) XUB1BPBWL2+XUZC50 (5)
XU1N18PP340WD	XUB1BPAWM12+XUZC50 (4) XUB1BPBWM12+XUZC50 (5)
XU1N18PP340WL5	XUB1BPAWL5+XUZC50 (4) XUB1BPBWL5+XUZC50 (5)
XU1P18NP340	XUB1ANANL2+XUZC50 (2) XUB1ANBNL2+XUZC50 (3)
XU1P18NP340D	XUB1ANANM12+XUZC50 (2) XUB1ANBNM12+XUZC50 (3)
XU1P18NP340L5	XUB1ANANL5+XUZC50 (2) XUB1ANBNL5+XUZC50 (3)
XU1P18NP340W	XUB1ANAWL2+XUZC50 (2) XUB1ANBWL2+XUZC50 (3)
XU1P18NP340WD	XUB1ANAWM12+XUZC50 (2) XUB1ANBWM12+XUZC50 (3)
XU1P18PP340	XUB1APANL2+XUZC50 (4) XUB1APBNL2+XUZC50 (5)
XU1P18PP340D	XUB1APANM12+XUZC50 (4) XUB1APBNM12+XUZC50 (5)
XU1P18PP340L5	XUB1APANL5+XUZC50 (4) XUB1APBNL5+XUZC50 (5)
XU1P18PP340W	XUB1APAWL2+XUZC50 (4) XUB1APBWL2+XUZC50 (5)
XU1P18PP340WD	XUB1APAWM12+XUZC50 (4) XUB1APBWM12+XUZC50 (5)
XU1P18PP340WL5	XUB1APAWL5+XUZC50 (4) XUB1APBWL5+XUZC50 (5)
XU2B18NP340	XUB0ANSNL2 + XUB0AKSNL2T
XU2B18NP340D	XUB0ANSNM12 + XUB0AKSNM12T
XU2B18PP340	XUB0APSNL2 + XUB0AKSNL2T
XU2B18PP340D	XUB0APSNM12 + XUB0AKSNM12T
XU2M18NP340	XUB0BNSNL2 + XUB0BKSNL2T (6)
XU2M18NP340D	XUB0BNSNM12 + XUB0BKSNM12T (6)
XU2M18NP340WD	XUB2BNAWM12R + XUB2AKAWM12T (2) (6) XUB2BNBWM12R + XUB2AKAWM12T (3) (6)
XU2M18PP340	XUB0BPSNL2 + XUB0BKSNL2T (6)
XU2M18PP340D	XUB0BPSNM12 + XUB0BKSNM12T (6)
XU2M18PP340L10	XUB0BPSNM12 + XUB0BKSNM12T +XZCP1141L10 (6) (7)
XU2M18PP340L5	XUB0BPSNL5 + XUB0BKSNL5T (6)
XU2M18PP340W	XUB2BPAWL2R + XUB2AKAWL2T (4) (6) XUB2BPBWL2R + XUB2AKAWL2T (5) (6)
XU2M18PP340WD	XUB2BPAWM12R + XUB2AKAWM12T (4) (6) XUB2BPBWM12R + XUB2AKAWM12T (5) (6)
XU2M18PP340WL5	XUB2BPAWL5R + XUB2AKAWL5T (4) (6) XUB2BPBWL5R + XUB2AKAWL5T (5) (6)
XU2N18NP340	XUB2BNANL2R + XUB2BKSNL2T (2) XUB2BNBNL2R + XUB2BKSNL2T (3)
XU2N18NP340D	XUB2BNANM12R + XUB2BKSNM12T (2) XUB2BNBNM12R + XUB2BKSNM12T (3)
XU2N18NP340WD	XUB2BNAWM12R + XUB2BKAWM12T (2) XUB2BNBWM12R + XUB2BKAWM12T (3)
XU2N18PP340	XUB2BPANL2R + XUB2BKSNL2T (4) XUB2BPBNL2R + XUB2BKSNL2T (5)
XU2N18PP340D	XUB2BPANM12R + XUB2BKSNM12T (4) XUB2BPBNM12R + XUB2BKSNM12T (5)
XU2N18PP340L5	XUB2BPANL5R + XUB2BKSNL5T (4) XUB2BPBNL5R + XUB2BKSNL5T (5)
XU2N18PP340W	XUB2BPAWL2R + XUB2BKSWL2T (4) XUB2BPBWL2R + XUB2BKSWL2T (5)
XU2N18PP340WD	XUB2BPAWM12R + XUB2BKAWM12T (4) XUB2BPBWM12R + XUB2BKAWM12T (5)
XU2N18PP340WL5	XUB2BPAWL5R + XUB2BKSWL5T (4) XUB2BPBWL5R + XUB2BKSWL5T (5)
XU2P18NP340	XUB2ANANL2R + XUB2AKSNL2T (2) XUB2ANBNL2R + XUB2AKSNL2T (3)
XU2P18NP340D	XUB2ANANM12R + XUB2AKSNM12T (2) XUB2ANBNM12R + XUB2AKSNM12T (3)
XU2P18NP340W	XUB2ANAWL2R + XUB2AKSWL2T (2) XUB2ANBWL2R + XUB2AKSWL2T (3)
XU2P18NP340WD	XUB2ANAWM12R + XUB2AKAWM12T (2) XUB2ANBWM12R + XUB2AKAWM12T (3)
XU2P18PP340	XUB2APANL2R + XUB2AKSNL2T (4) XUB2APBNL2R + XUB2AKSNL2T (5)
XU2P18PP340D	XUB2APANM12R + XUB2AKSNM12T (4) XUB2APBNM12R + XUB2AKSNM12T (5)
XU2P18PP340L10	XUB0APSNM12 + XUB0AKSNM12T + XZCP1141L10 (6) (7)
XU2P18PP340L5	XUB2APANL5R + XUB2AKSNL5T (4) XUB2APBNL5R + XUB2AKSNL5T (5)
XU2P18PP340W	XUB2APAWL2R + XUB2AKSWL2T (4) XUB2APBWL2R + XUB2AKSWL2T (5)
XU2P18PP340WD	XUB2APAWM12R + XUB2AKAWM12T (4) XUB2APBWM12R + XUB2AKAWM12T (5)
XU5B18NP340	XUB0ANSNL2 (8)
XU5B18NP340D	XUB0ANSNM12 (8)
XU5B18PP340	XUB0APSNL2 (8)
XU5B18PP340D	XUB0APSNM12 (8)
XU5B18PP340L5	XUB0APSNL5 (8)
XU5M18NP340	XUB0BNSNL2 (8)
XU5M18NP340D	XUB0BNSNM12 (8)
XU5M18NP340L5	XUB0BNSNL5 (8)
XU5M18NP340W	XUB5BNAWL2 (2) XUB5BNBWL2 (3)
XU5M18NP340WL5	XUB5BNAWL5 (2) XUB5BNBWL5 (3)
XU5M18PP340	XUB0BPSNL2 (8)
XU5M18PP340D	XUB0BPSNM12 (8)
XU5M18PP340L5	XUB0BPSNL5 (8)
XU5M18PP340W	XUB5BPAWL2 (4) XUB5BPBWL2 (5)
XU5M18PP340WD	XUB5BPAWM12 (4) XUB5BPBWM12 (5)
XU5M18PP340WL5	XUB5BPAWL5 (4) XUB5BPBWL5 (5)
XU5N18NP340	XUB4BNANL2 (2) XUB4BNBNL2 (3)
XU5N18NP340D	XUB4BNANM12 (2) XUB4BNBNM12 (3)
XU5N18NP340L5	XUB4BNANL5 (2) XUB4BNBNL5 (3)
XU5N18NP340W	XUB4BNAWL2 (2) XUB4BNBWL2 (3)
XU5N18NP340WD	XUB4BNAWM12 (2) XUB4BNBWM12 (3)
XU5N18NP340WL5	XUB4BNANL5 (2) XUB4BNBNL5 (3)
XU5N18PP340	XUB4BPANL2 (4) XUB4BPBNL2 (5)

Nota: XUZC50 es un reflector de 50 × 50 mm, XUZA5● y XUZX2000 son escuadras de fijación metálicas y XUZX2001 es un adaptador M16 hacia 1/2" NPT.

(1) Sn = 2 m en lugar de 4 m.
(2) Detector de salida NA, conexión NPN.
(3) Detector de salida NC, conexión NPN.
(4) Detector de salida NA, conexión PNP.
(5) Detector de salida NC, conexión PNP.
(6) Longitud de roscado M18 = 44 mm en lugar de 50/55 mm.
(7) Para un cable de longitud = 10 m, se recomienda utilizar un detector modelo M12 asociado a una prolongación XZCP114L10 (M12 cable 10 m).
(8) Sn = 0,3 m en lugar de 0,4 m. Para un alcance Sn superior a 0,3 m, ver las referencias XUB5 ●●●●●● en la página 5/73.

Detectores fotoeléctricos
Gama Osiris

Antiguo detector	Nuevo detector Osiris
XU5N18PP340D	XUB4BPANM12 (4)
	XUB4BPBNM12 (5)
XU5N18PP340L5	XUB4BPANL5 (4)
	XUB4BPBNL5 (5)
XU5N18PP340W	XUB4BPAWL2 (4)
	XUB4BPBWL2 (5)
XU5N18PP340WD	XUB4BPAWM12 (4)
	XUB4BPBWM12 (5)
XU5N18PP340WL5	XUB4BPANL5 (4)
	XUB4BPBNL5 (5)
XU5P18NP340	XUB4ANANL2 (2)
	XUB4ANBNL2 (3)
XU5P18NP340D	XUB4ANANM12 (2)
	XUB4ANBNM12 (3)
XU5P18NP340L5	XUB4ANANL5 (2)
	XUB4ANBNL5 (3)
XU5P18NP340W	XUB4ANAWL2 (2)
	XUB4ANBWL2 (3)
XU5P18NP340WD	XUB4ANAWM12 (2)
	XUB4ANBWM12 (3)
XU5P18PP340	XUB4APANL2 (2)
	XUB4APBNL2 (3)
XU5P18PP340D	XUB4APANM12 (2)
	XUB4APBNM12 (3)
XU5P18PP340L10	XUB4APANM12
	+ XZCP1141L10 (4) (7)
	XUB4APBNM12
	+ XZCP1141L10 (5) (7)
XU5P18PP340L5	XUB4APANL5 (4)
	XUB4APBNL5 (5)
XU5P18PP340W	XUB4APAWL2 (4)
	XUB4APBWL2 (5)
XU5P18PP340WD	XUB4APAWM12 (4)
	XUB4APBWM12 (5)
XU5P18PP340WL5	XUB4APAWL5 (4)
	XUB4APBWL5 (5)
XU8B18NP340	XUB0ANSNL2
XU8B18NP340D	XUB0ANSNM12
XU8B18PP340	XUB0APSNL2
XU8B18PP340D	XUB0APSNM12
XU8B18PP340L10	XUB0APSNM12
	+ XZCP1141L10 (7)
XU8M18NP340	XUB0BNSNL2 (6)
XU8M18NP340D	XUB0BNSNM12 (6)
XU8M18NP340L5	XUB0BNSNL5 (6)
XU8M18NP340W	XUB0BNSWL2 (6)
XU8M18NP340WD	XUB0BNSWM12 (6)
XU8M18PP340	XUB0BPSNL2 (6)
XU8M18PP340D	XUB0BPSNM12 (6)
XU8M18PP340L5	XUB0BPSNL5 (6)
XU8M18PP340W	XUB0BPSWL2 (6)
XU8M18PP340WD	XUB0BPSWM12 (6)
XU9B18NP340	XUB0ANSNL2+XUZC50
XU9B18NP340D	XUB0ANSNM12+XUZC50
XU9B18PP340	XUB0APSNL2+XUZC50
XU9B18PP340D	XUB0APSNM12+XUZC50
XU9B18PP340L5	XUB0APSNL5+XUZC50

Antiguo detector	Nuevo detector Osiris
XU9M18NP340	XUB0BNSNL2+XUZC50 (6)
XU9M18NP340D	XUB0BNSNM12+XUZC50 (6)
XU9M18NP340L5	XUB0BNSNL5+XUZC50 (6)
XU9M18NP340W	XUB9BNAWL2+ XUZC50 (2) (9)
	XUB9BNBWL2+XUZC50 (3) (9)
XU9M18PP340	XUB0BPSNL2+XUZC50 (6)
XU9M18PP340D	XUB0BPSNM12+XUZC50 (6)
XU9M18PP340L5	XUB0BPSNL5+XUZC50 (6)
XU9M18PP340W	XUB9BPAWL2+XUZC50 (4) (9)
	XUB9BPBWL2+XUZC50 (5) (9)
XU9M18PP340WD	XUB9BPAWM12+XUZC50 (4) (9)
	XUB9BPBWM12+XUZC50 (5) (9)
XU9M18PP340WL5	XUB9BPAWL5+XUZC50 (4) (9)
	XUB9BPBWL5+XUZC50 (5) (9)
XU9N18NP340	XUB0BNSNL2+XUZC50 (6)
XU9N18NP340D	XUB0BNSNM12+XUZC50 (6)
XU9N18NP340L5	XUB0BNSNL5+XUZC50 (6)
XU9N18NP340W	XUB0BNSWL2+XUZC50 (6)
XU9N18NP340WD	XUB0BNSWM12+XUZC50 (6)
XU9N18PP340	XUB0BPSNL2+XUZC50 (6)
XU9N18PP340D	XUB0BPSNM12+XUZC50 (6)
XU9N18PP340L5	XUB0BPSNL5+XUZC50 (6)
XU9N18PP340W	XUB0BPSWL2+XUZC50 (6)
XU9N18PP340WD	XUB0BPSWM12+XUZC50 (6)
XU9N18PP340WL5	XUB0BPSWL5+XUZC50 (6)
XU9P18NP340	XUB0ANSNL2+XUZC50 (6)
XU9P18NP340D	XUB0ANSNM12+XUZC50 (6)
XU9P18NP340L5	XUB0ANSNL5+XUZC50 (6)
XU9P18NP340W	XUB0ANSWL2+XUZC50 (6)
XU9P18NP340WD	XUB0ANSWM12+XUZC50 (6)
XU9P18PP340	XUB0APSNL2+XUZC50 (6)
XU9P18PP340D	XUB0APSNM12+XUZC50 (6)
XU9P18PP340W	XUB0APSWL2+XUZC50 (6)
XU9P18PP340WD	XUB0APSWM12+XUZC50 (6)
XU9P18PP340WL5	XUB0APSWL5+XUZC50 (6)

Amplificadores para fibra óptica

XUDH003537	XUDA1PSML2
XUDH003537S	XUDA1PSMM8
XUDH003937	XUDA2PSML2
XUDH003937S	XUDA2PSMM8
XUDJ003537	XUDA1NSML2
XUDJ003537S	XUDA1NSMM8
XUDJ003937	XUDA2NSML2
XUDJ003937S	XUDA2NSMM8

Detectores de formato compacto, tipo XUE

XUEF010315	XUX0ARCTT16+XUZX2000 (10)
XUEF010315H7	XUX0ARCTT16
	+XUZX2000+XUZX2001
XUEF080319	XUX0ARCTT16+XUZX2000 (10)
XUEF080319H4	XUX0ARCTT16 +XUZX2000
	+XUZX2001
XUEF10031	XUX0ARCTT16+XUZX2000 (10) (11)
XUEF10031H7	XUX0ARCTT16 +XUZX2000
	+XUZX2001 (11)
XUEF300314	XUX0ARCTT16+XUZX2000 (10) (12)
XUEF300314H7	XUX0ARCTT16+XUZX2000
	+XUZX2001 (12)

Antiguo detector	Nuevo detector Osiris
XUEH017535	XUX0AKSAT16+XUZX2000 (10) (13)
XUEH017535H7	XUX0AKSAT16+XUZX2000
	+XUZX2001 (13)
XUEH10753	XUX0AKSAT16+XUZX2000 (10) (13)
XUEH10753H7	XUX0AKSAT16+XUZX2000
	+XUZX2001 (13)
XUEH3000	XUX0ARCTT16T+XUZX2000 (10) (12)
XUEH3000H7	XUX0ARCTT16T+XUZX2000
	+XUZX2001 (12)
XUEH307534	XUX0AKSAT16+
	XUZX2000 (10) (12) (13)
XUEH307534H7	XUX0AKSAT16+XUZX2000
	+XUZX2001 (12) (13)
XUEH753538	XUX0AKSAT16+
	XUZX2000 (10) (13) (14)
XUEH753538H4	XUX0AKSAT16+XUZX2000
	+XUZX2001 (13) (14)
XUET010315	XUX0ARCTT16+XUZX2000 (10) (15)
XUET010315H7	XUX0ARCTT16 +XUZX2000
	+XUZX2001 (15)
XUET080319	XUX0ARCTT16+XUZX2000 (10) (15)
XUET080319H4	XUX0ARCTT16 +XUZX2000
	+XUZX2001 (15)
XUET10031	XUX0ARCTT16+
	XUZX2000 (10) (11) (15)
XUET10031H7	XUX0ARCTT16 +XUZX2000
	+XUZX2001 (11) (15)
XUET300314	XUX0ARCTT16
	+XUZX2000 (10) (12) (15)
XUET300314H7	XUX0ARCTT16+XUZX2000
	+XUZX2001 (12) (15)

Detectores de formato compacto, tipo XUJ

XUJK06353	XUX0AKSAT16+XUZX2000 (13) (16)
XUJK063539	XUX0AKSAT16+XUZX2000 (13) (16)
XUJK063539D1	XUX0AKSAM12+XUZX2000 (13)
XUJK063539D2	XUX0AKSAM12+XUZX2000 (13)
XUJK063539H7	XUX0AKSAT16+XUZX2000
	+XUZX2001 (13)
XUJK063539P9	XUX0AKSAT16+XUZX2000 (13) (17)
XUJK06353D1	XUX0AKSAM12+XUZX2000 (13)
XUJK06353D2	XUX0AKSAM12+XUZX2000 (13)
XUJK06353H7	XUX0AKSAT16+XUZX2000
	+XUZX2001 (13)
XUJK06353P9	XUX0AKSAT16+XUZX2000 (13) (17)
XUJK103534	XUX0AKSAT16+XUZX2000 (13) (16)
XUJK103534D1	XUX0AKSAM12+XUZX2000 (13)
XUJK103534D2	XUX0AKSAM12+XUZX2000 (13)
XUJK103534H7	XUX0AKSAT16+XUZX2000
	+XUZX2001 (13)
XUJK103534P9	XUX0AKSAT16+XUZX2000 (13) (17)
XUJK123538	XUX0AKSAT16+XUZX2000 (13) (16)
XUJK123538D1	XUX0AKSAM12+XUZX2000 (13)
XUJK123538D2	XUX0AKSAM12+XUZX2000 (13)
XUJK123538H7	XUX0AKSAT16+XUZX2000
	+XUZX2001 (13)
XUJK123538P9	XUX0AKSAT16+XUZX2000 (13) (17)
XUJK703538	XUX0AKSAT16+XUZX2000 (13) (16)
XUJK703538D1	XUX0AKSAM12+XUZX2000 (13)

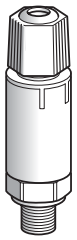
Nota: XUZC50 es un reflector de 50 × 50 mm, XUZA5● y XUZX2000 son escuadras de fijación metálicas y XUZX2001 es un adaptador M16 hacia 1/2" NPT.

(2) Detector de salida NA, conexión NPN.
(3) Detector de salida NC, conexión NPN.
(4) Detector de salida NA, conexión PNP.
(5) Detector de salida NC, conexión PNP.
(6) Longitud de roscado M18 = 44 mm en lugar de 50/55 mm.
(7) Para un cable de longitud = 10 m, se recomienda utilizar un detector modelo M12 asociado a una prolongación XZCP114L10 (M12 cable 10 m).
(9) Longitud de roscado M18 = 28 mm en lugar de 55 mm.
(10) Detector con entrada de cable roscada M16 en lugar de Pg 13.
(11) Sn = 11 m en lugar de 15 m.
(12) Sn = 40 m en lugar de 50 m.
(13) Corriente de salida conmutada máx. = 1000 mA en lugar de 200 mA.
(14) Sn = 1,30 m en lugar de 2 m.
(15) Salida de relé temporizada de 0,02... 15 s en lugar de 0,03... 60 s.
(16) Detector con entrada de cable roscada M16 en lugar de Pg 11.
(17) Detector con entrada de cable roscada M16 en lugar de Pg 9.

E

A = Actuadores.
M = Mando y protección.
E = Equipamientos.
S = Sistemas.

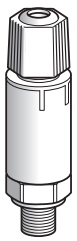
Con intervalo regulable entre dos umbrales
Conexión hidráulica de 1/4" gas macho
Aparatos con salida estática con apertura NC



Calibre 10 bar (145 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
0,8	10	0,3	9,5	M12	**XML-G010D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G010Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**



Calibre 25 bar (362,5 psi)

Presostato electrónico (sin visualización)

Límites de presión		Inter...naturales en zona		Conexión	Referencia	*Clave*	Lote log. N3	N4	**Precio**
mín.	máx.	baja	alta						
bar	bar	bar	bar						
Aceites hidráulicos, aire, agua corriente, agua salada, fluidos corrosivos de –15... +125 °C									
Tipo de salida NPN									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D31TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q31TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**
Tipo de salida PNP									
2	25	0,75	23,8	M12	**XML-G025D41TQ** (2)	*C*	25	25	**179,97**
				Conexión rápida integrada (1)	**XML-G025Q41TQ** (2)	*C*	25	25	**184,25**

(1) Conexión integrada tipo "Quickon" de Phoenix Contact.
(2) Referencia TQ, embalaje colectivo de 25 unidades con pedido mínimo de 50.

5

Tablas de sustitución

Detectores fotoeléctricos
Gama Osiris

Antiguo detector	Nuevo detector Osiris
XULA06021L10	XUK1ARCNL10+XUZA51
XULA06021L5	XUK1ARCNL10+XUZA51
XULA700115	XUK5ARCNL2+XUZA51 + XZCC20FDM30B
XULA700115K	XUK5ARCNL2+XUZA51 + XZCC20FDM30B (18)
XULA700115L10	XUK5ARCNL10+XUZA51
XULA700115L5	XUK5ARCNL10+XUZA51
XULA700215	XUK5ARCNL2+XUZA51 + XZCC20FDM30B
XULA700215K	XUK5ARCNL2+XUZA51 + XZCC20FDM30B (18)
XULA700215L10	XUK5ARCNL10+XUZA51
XULA700215L5	XUK5ARCNL10+XUZA51
XULH043539	XUK9APANL2+XUZA51 (13) (4) XUK9APBNL2+XUZA51 (13) (5)
XULH043539D	XUK9APANM12+XUZA51 (13) (4) XUK9APBNM12+XUZA51 (13) (5)
XULH043539DH7	XUK9APANM12+XUZA51 (13) (4) XUK9APBNM12+XUZA51 (13) (5)
XULH043539H7	XUK9APANL2+XUZA51 (13) (4) XUK9APBNL2+XUZA51 (13) (5)
XULH043539L05	XUK9APANL5+XUZA51 (13) (4) XUK9APBNL5+XUZA51 (13) (5)
XULH043539L10	XUK9APANL10+XUZA51 (13) (4) XUK9APBNL10+XUZA51 (13) (5)
XULH06353	XUK1APANL2+XUZA51 (13) (4) XUK1APBNL2+XUZA51 (13) (5)
XULH06353D	XUK1APANM12+XUZA51 (13) (4) XUK1APBNM12+XUZA51 (13) (5)
XULH06353H7	XUK1APANL2+XUZA51 (13) (4) XUK1APBNL2+XUZA51 (13) (5)
XULH06353L05	XUK1APANL5+XUZA51 (13) (4) XUK1APBNL5+XUZA51 (13) (5)
XULH06353L10	XUK1APANL10+XUZA51 (13) (4) XUK1APBNL10+XUZA51 (13) (5)
XULH083534	XUK2APANL2+XUZA51 (13) (4) XUK2APBNL2+XUZA51 (13) (5)
XULH083534D	XUK2APANM12+XUZA51 (13) (4) XUK2APBNM12+XUZA51 (13) (5)
XULH083534DH7	XUK2APANM12+XUZA51 (13) (4) XUK2APBNM12+XUZA51 (13) (5)
XULH083534L05	XUK2APANL5+XUZA51 (13) (4) XUK2APBNL5+XUZA51 (13) (5)
XULH083534L10	XUK2APANL10+XUZA51 (13) (4) XUK2APBNL10+XUZA51 (13) (5)
XULH153538	XUK0AKSAL2+XUZA51 (13)
XULH153538D	XUK0AKSAM12+XUZA51 (13)
XULH153538H7	XUK0AKSAM12+XUZA51 (13)
XULH153538L05	XUK0AKSAL5+XUZA51 (13)
XULH153538L10	XUK0AKSAL10+XUZA51 (13)
XULH303538	XUK0AKSAL2+XUZA51 (13)
XULH303538D	XUK0AKSAM12+XUZA51 (13)
XULH303538DH7	XUK0AKSAM12+XUZA51 (13)
XULH303538L05	XUK0AKSAL5+XUZA51 (13)
XULH303538L10	XUK0AKSAL10+XUZA51 (13)
XULH703535	XUK5APANL2+XUZA51 (13) (4) XUK5APBNL2+XUZA51 (13) (5)
XULH703535D	XUK5APANM12+XUZA51 (13) (4) XUK5APBNM12+XUZA51 (13) (5)
XULH703535H7	XUK5APANM12+XUZA51 (13) (4) XUK5APBNM12+XUZA51 (13) (5)
XULH703535L05	XUK5APANL5+XUZA51 (13) (4)
	XUK5APBNL5+XUZA51 (13) (5)
XULH703535L10	XUK5APANL10+XUZA51 (13) (4) XUK5APBNL10+XUZA51 (13) (5)
XULJ043539	XUK9ANANL2+XUZA51 (13) (2)
	XUK9ANBNL2+XUZA51 (13) (3)
XULJ043539D	XUK9ANANM12+XUZA51 (13) (2) XUK9ANBNM12+XUZA51 (13) (3)
XULJ06353	XUK1ANANL2+XUZA51 (13) (2) XUK1ANBNL2+XUZA51 (13) (3)
XULJ06353D	XUK1ANANM12+XUZA51 (13) (2) XUK1ANBNM12+XUZA51 (13) (3)
XULJ06353L10	XUK1ANANL10+XUZA51 (13) (2) XUK1ANBNL10+XUZA51 (13) (3)
XULJ083534	XUK2ANANL2+XUZA51 (13) (2) XUK2ANBNL2+XUZA51 (13) (3)
XULJ083534D	XUK2ANANM12+XUZA51 (13) (2) XUK2ANBNM12+XUZA51 (13) (3)
XULJ153538	XUK0AKSAL2+XUZA51 (13)
XULJ153538D	XUK0AKSAM12+XUZA51 (13)
XULJ153538H7	XUK0AKSAM12+XUZA51 (13)
XULJ153538L05	XUK0AKSAL5+XUZA51 (13)
XULJ303538	XUK0AKSAL2+XUZA51 (13)
XULJ303538D	XUK0AKSAM12+XUZA51 (13)
XULJ303538L05	XUK0AKSAL5+XUZA51 (13)
XULJ703535	XUK5ANANL2+XUZA51 (13) (2) XUK5ANBNL2+XUZA51 (13) (3)
XULJ703535D	XUK5ANANM12+XUZA51 (13) (2) XUK5ANBNM12+XUZA51 (13) (3)
XULK0830	XUK2AKSNL2T+XUZA51
XULK0830D	XUK2AKSNM12T+XUZA51
XULK0830L05	XUK2AKSNL5T+XUZA51
XULK0830L10	XUK2AKSNL10T+XUZA51
XULM040319	XUK9ARCNL2+XUZA51 (19)
XULM040319H7	XUK9ARCNL2+XUZA51 (19)
XULM040319L05	XUK9ARCNL5+XUZA51 (19)
XULM040319L10	XUK9ARCNL10+XUZA51 (19)
XULM0600	XUK2ARCNL2T+XUZA51
XULM0600H7	XUK2ARCNM12T+XUZA51
XULM0600L05	XUK2ARCNL5T+XUZA51
XULM0600L10	XUK2ARCNL10T+XUZA51
XULM06031	XUK1ARCNL2+XUZA51
XULM06031H7	XUK1ARCNL2+XUZA51
XULM06031H7L10	XUK1ARCNL2+XUZA51
XULM06031L05	XUK1ARCNL5+XUZA51
XULM06031L10	XUK1ARCNL10+XUZA51
XULM080314	XUK2ARCNL2+XUZA51
XULM080314H7	XUK2ARCNL2+XUZA51
XULM080314L05	XUK2ARCNL5+XUZA51
XULM080314L10	XUK2ARCNL10+XUZA51
XULM300318	XUK0ARCTL2+XUZA51
XULM300318H7	XUK0ARCTL2+XUZA51
XULM300318H7L10	XUK0ARCTL10+XUZA51
XULM300318L05	XUK0ARCTL5+XUZA51
XULM300318L10	XUK0ARCTL10+XUZA51

Detectores de formato miniatura, tipo XUM

XUMH023539	XUM0APSAL2+XUZA50
XUMH023539L10	XUM0APSAL10+XUZA50
XUMH03353	XUM0APSAL2+XUZA50
XUMH03353L10	XUM0APSAL10+XUZA50
XUMH07301	XUM0AKSAL2T+XUZA50
XUMH07301L10	XUM0AKSAL10T+XUZA50
XUMH073534	XUM0APSAL2+XUZA50
XUMH073534L10	XUM0APSAL10+XUZA50
XUMH103535	XUM0APSAL2+XUZA50
XUMH703535	XUM0APSAL2+XUZA50 (20)
XUMJ023539	XUM0ANSAL2+XUZA50
XUMJ03353	XUM0ANSAL2+XUZA50
XUMJ073534	XUM0ANSAL2+XUZA50
XUMJ103535	XUM0ANSAL2+XUZA50
XUMJ703535	XUM0ANSAL2+XUZA50 (20)
XUMLH0259	XUM9APANL2+XUZA50 (4) XUM9APBNL2+XUZA50 (5)
XUMLH0259S	XUM9APANM8+XUZA50 (4) XUM9APBNM8+XUZA50 (5)
XUMLH0451	XUM1APANL2+XUZA50 (4) XUM1APBNL2+XUZA50 (5)
XUMLH0451L10	XUM1APANL10+XUZA50 (4) XUM1APBNL10+XUZA50 (5)
XUMLH0451S	XUM1APANM8+XUZA50 (4) XUM1APBNM8+XUZA50 (5)
XUMLH0451T10	XUM1APANL2+XUZA50 (4) XUM1APBNL2+XUZA50 (5)
XUMLH0803	XUM2AKSNL2T+XUZA50
XUMLH0803S	XUM2AKSNM8T+XUZA50
XUMLH0854	XUM2APANL2R+XUZA50 (4) XUM2APBNL2R+XUZA50 (5)
XUMLH0854S	XUM2APANM8R+XUZA50 (4) XUM2APBNM8R+XUZA50 (5)
XUMLH1055	XUM6APANL2+XUZA50 (4) XUM6APBNL2+XUZA50 (5)
XUMLH1055S	XUM6APANM8+XUZA50 (4) XUM6APBNM8+XUZA50 (5)
XUMLH4055	XUM5APANL2+XUZA50 (4) XUM5APBNL2+XUZA50 (5)
XUMLH4055S	XUM5APANM8+XUZA50 (4) XUM5APBNM8+XUZA50 (5)
XUMLH4055T10	XUM5APANL2+XUZA50 (4) XUM5APBNL2+XUZA50 (5)
XUMLJ0259	XUM9ANANL2+XUZA50 (2) XUM9ANBNL2+XUZA50 (3)
XUMLJ0259S	XUM9ANANM8+XUZA50 (2) XUM9ANBNM8+XUZA50 (3)
XUMLJ0451	XUM1ANANL2+XUZA50 (2) XUM1ANBNL2+XUZA50 (3)
XUMLJ0451S	XUM1ANANM8+XUZA50 (2) XUM1ANBNM8+XUZA50 (3)
XUMLJ0854	XUM2ANANL2R+XUZA50 (2) XUM2ANBNL2R+XUZA50 (3)
XUMLJ0854S	XUM2ANANM8R+XUZA50 (2) XUM2ANBNM8R+XUZA50 (3)
XUMLJ1055	XUM6ANANL2+XUZA50 (2) XUM6ANBNL2+XUZA50 (3)
XUMLJ1055S	XUM6ANANM8+XUZA50 (2) XUM6ANBNM8+XUZA50 (3)
XUMLJ4055	XUM5ANANL2+XUZA50 (2) XUM5ANBNL2+XUZA50 (3)
XUMLJ4055S	XUM5ANANM8+XUZA50 (2) XUM5ANBNM8+XUZA50 (3)

Nota: XUZC50 es un reflector de 50 × 50 mm, XUZA5● y XUZX2000 son escuadras de fijación metálicas y XUZX2001 es un adaptador M16 hacia 1/2" NPT.

(2) Detector de salida NA, conexión NPN.
(3) Detector de salida NC, conexión NPN.
(4) Detector de salida NA, conexión PNP.
(5) Detector de salida NC, conexión PNP.
(13) Corriente de salida conmutada máx. = 1000 mA en lugar de 200 mA.
(18) Para una entrada de conector tipo 1/2" - 20 UNF, se recomienda utilizar un adaptador tipo XZCC20FDM30B (bornas con tornillos 1/2" - 20 UNF).
(19) Sn = 4 m en lugar de 10 m.
(20) Sn = 0,4 m en lugar de 0,7 m.

Tablas de sustitución

Codificadores
Tipo XCC

Antiguo codificador	Nuevo codificador Osicoder
Codificadores incrementales de 40 mm de diámetro	
XCC1406CA01K	XCC1406TR01K (1)
XCC1406CA01R	XCC1406TR01R (1)
XCC1406CA03K	XCC1406TR03K (1)
XCC1406CA03R	XCC1406TR03R (1)
XCC1406CA05K	XCC1406TR05K (1)
XCC1406CA05R	XCC1406TR05R (1)
XCC1406CA10K	XCC1406TR10K (1)
XCC1406CA10R	XCC1406TR10R (1)
XCC1406CA11K	XCC1406TR11K (1)
XCC1406CA11R	XCC1406TR11R (1)
XCC1406CR01K	XCC1406TR01K (1)
XCC1406CR01R	XCC1406TR01R (1)
XCC1406CR03K	XCC1406TR03K (1)
XCC1406CR03R	XCC1406TR03R (1)
XCC1406CR05K	XCC1406TR05K (1)
XCC1406CR05R	XCC1406TR05R (1)
XCC1406CR10K	XCC1406TR10K (1)
XCC1406CR10R	XCC1406TR10R (1)
XCC1406CR11K	XCC1406TR11K (1)
XCC1406CR11R	XCC1406TR11R (1)
XCC1406PA01K	XCC1406PR01K (2)
XCC1406PA01R	XCC1406PR01R (2)
XCC1406PA03K	XCC1406PR03K (2)
XCC1406PA03R	XCC1406PR03R (2)
XCC1406PA05K	XCC1406PR05K (2)
XCC1406PA05R	XCC1406PR05R (2)
XCC1406PA10K	XCC1406PR10K (2)
XCC1406PA10R	XCC1406PR10R (2)
XCC1406PA11K	XCC1406PR11K (2)
XCC1406PA11R	XCC1406PR11R (2)
Codificadores incrementales de 58 mm de diámetro	
XCC1506PA01K	XCC1506PS01Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PA01R	XCC1506PS01X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PA03K	XCC1506PS03Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PA03R	XCC1506PS03X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PA05K	XCC1506PS05Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PA05R	XCC1506PS05X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PA10K	XCC1506PS10Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PA10R	XCC1506PS10X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PA11K	XCC1506PS11Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PA11R	XCC1506PS11X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PA25K	XCC1506PS25Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PA25R	XCC1506PS25X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PA50K	XCC1506PS50Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PA50R	XCC1506PS50X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PB01K	XCC1506PS01Y (4)
XCC1506PB01R	XCC1506PS01X (4)
XCC1506PB03K	XCC1506PS03Y (4)
XCC1506PB03R	XCC1506PS03X (4)
XCC1506PB05K	XCC1506PS05Y (4)
XCC1506PB05R	XCC1506PS05X (4)
XCC1506PB10K	XCC1506PS10Y (4)
XCC1506PB10R	XCC1506PS10X (4)
XCC1506PB11K	XCC1506PS11Y (4)
XCC1506PB11R	XCC1506PS11X (4)
XCC1506PB25K	XCC1506PS25Y (4)
XCC1506PB25R	XCC1506PS25X (4)
XCC1506PB50K	XCC1506PS50Y (4)
XCC1506PB50R	XCC1506PS50X (4)
XCC1506PR01K	XCC1506PS01Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PR01R	XCC1506PS01X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PR03K	XCC1506PS03Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PR03R	XCC1506PS03X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PR05K	XCC1506PS05Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PR05R	XCC1506PS05X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PR10K	XCC1506PS10Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PR10R	XCC1506PS10X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PR11K	XCC1506PS11Y + XCCPM23121L2 (3)

(1) Codificador con eje atravesante y con cable radial 2 m.
(2) Cable radial 2 m.
(3) Conector radial M23 macho más cable 2 m.
(4) Conector radial M23 macho.

Antiguo codificador	Nuevo codificador Osicoder
XCC1506PR11R	XCC1506PS11X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PR25K	XCC1506PS25Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PR25R	XCC1506PS25X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PR50K	XCC1506PS50Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PR50R	XCC1506PS50X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506PS01K	XCC1506PS01Y
XCC1506PS01R	XCC1506PS01X
XCC1506PS03K	XCC1506PS03Y
XCC1506PS03R	XCC1506PS03X
XCC1506PS05K	XCC1506PS05Y
XCC1506PS05R	XCC1506PS05X
XCC1506PS10K	XCC1506PS10Y
XCC1506PS10R	XCC1506PS10X
XCC1506PS11K	XCC1506PS11Y
XCC1506PS11R	XCC1506PS11X
XCC1506PS25K	XCC1506PS25Y
XCC1506PS25R	XCC1506PS25X
XCC1506PS50K	XCC1506PS50Y
XCC1506PS50R	XCC1506PS50X
XCC1506TR01K	XCC1514TS01Y + XCCR158RDA06 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506TR01R	XCC1514TS01X + XCCR158RDA06 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506TR03K	XCC1514TS03Y + XCCR158RDA06 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506TR03R	XCC1514TS03X + XCCR158RDA06 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506TR05K	XCC1514TS05Y + XCCR158RDA06 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506TR05R	XCC1514TS05X + XCCR158RDA06 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506TR10K	XCC1514TS10Y + XCCR158RDA06 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506TR10R	XCC1514TS10X + XCCR158RDA06 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506TR11K	XCC1514TS11Y + XCCR158RDA06 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506TR11R	XCC1514TS11X + XCCR158RDA06 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506TR25K	XCC1514TS25Y + XCCR158RDA06 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1506TR25R	XCC1514TS25X + XCCR158RDA06 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1510PA01K	XCC1510PS01Y + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PA01R	XCC1510PS01X + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PA03K	XCC1510PS03Y + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PA03R	XCC1510PS03X + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PA05K	XCC1510PS05Y + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PA05R	XCC1510PS05X + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PA10K	XCC1510PS10Y + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PA10R	XCC1510PS10X + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PA11K	XCC1510PS11Y + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PA11R	XCC1510PS11X + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PA25K	XCC1510PS25Y + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PA25R	XCC1510PS25X + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PA50K	XCC1510PS50Y + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PA50R	XCC1510PS50X + XCCPM23121L2 + XCCRB1 (3)
XCC1510PB01K	XCC1510PS01Y + XCCRB1 (4)
XCC1510PB01R	XCC1510PS01X + XCCRB1 (4)
XCC1510PB03K	XCC1510PS03Y + XCCRB1 (4)
XCC1510PB03R	XCC1510PS03X + XCCRB1 (4)
XCC1510PB05K	XCC1510PS05Y + XCCRB1 (4)

Antiguo codificador	Nuevo codificador Osicoder
XCC1510PB05R	XCC1510PS05X + XCCRB1 (4)
XCC1510PB10K	XCC1510PS10Y + XCCRB1 (4)
XCC1510PB10R	XCC1510PS10X + XCCRB1 (4)
XCC1510PB11K	XCC1510PS11Y + XCCRB1 (4)
XCC1510PB11R	XCC1510PS11X + XCCRB1 (4)
XCC1510PB25K	XCC1510PS25Y + XCCRB1 (4)
XCC1510PB25R	XCC1510PS25X + XCCRB1 (4)
XCC1510PB50K	XCC1510PS50Y + XCCRB1 (4)
XCC1510PB50R	XCC1510PS50X + XCCRB1 (4)
XCC1510PR01K	XCC1510PS01Y + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PR01R	XCC1510PS01X + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PR03K	XCC1510PS03Y + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PR03R	XCC1510PS03X + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PR05K	XCC1510PS05Y + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PR05R	XCC1510PS05X + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PR10K	XCC1510PS10Y + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PR10R	XCC1510PS10X + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PR11K	XCC1510PS11Y + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PR11R	XCC1510PS11X + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PR25K	XCC1510PS25Y + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PR25R	XCC1510PS25X + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PR50K	XCC1510PS50Y + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PR50R	XCC1510PS50X + XCCRB1 + XCCPM23121L3
XCC1510PS01K	XCC1510PS01Y + XCCRB2
XCC1510PS01R	XCC1510PS01X + XCCRB2
XCC1510PS03K	XCC1510PS03Y + XCCRB2
XCC1510PS03R	XCC1510PS03X + XCCRB2
XCC1510PS05K	XCC1510PS05Y + XCCRB2
XCC1510PS05R	XCC1510PS05X + XCCRB2
XCC1510PS10K	XCC1510PS10Y + XCCRB2
XCC1510PS10R	XCC1510PS10X + XCCRB2
XCC1510PS11K	XCC1510PS11Y + XCCRB2
XCC1510PS11R	XCC1510PS11X + XCCRB2
XCC1510PS25K	XCC1510PS25Y + XCCRB2
XCC1510PS25R	XCC1510PS25X + XCCRB2
XCC1510PS50K	XCC1510PS50Y + XCCRB2
XCC1510PS50R	XCC1510PS50X + XCCRB2
XCC1510TR01K	XCC1514TS01Y + XCCR158RDA10 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1510TR01R	XCC1514TS01X + XCCR158RDA10 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1510TR03K	XCC1514TS03Y + XCCR158RDA10 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1510TR03R	XCC1514TS03X + XCCR158RDA10 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1510TR05K	XCC1514TS05Y + XCCR158RDA10 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1510TR05R	XCC1514TS05X + XCCR158RDA10 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1510TR10K	XCC1514TS10Y + XCCR158RDA10 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1510TR10R	XCC1514TS10X + XCCR158RDA10 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1510TR11K	XCC1514TS11Y + XCCR158RDA10 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1510TR11R	XCC1514TS11X + XCCR158RDA10 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1510TR25K	XCC1514TS25Y + XCCR158RDA10 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1510TR25R	XCC1514TS25X + XCCR158RDA10 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1514TR01K	XCC1514TS01Y + XCCPM23121L2 (3)

5

Codificadores
Tipo XCC

Antiguo codificador	Nuevo codificador Osicoder
XCC1514TR01R	XCC1514TS01X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1514TR03K	XCC1514TS03Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1514TR03R	XCC1514TS03X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1514TR05K	XCC1514TS05Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1514TR05R	XCC1514TS05X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1514TR10K	XCC1514TS10Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1514TR10R	XCC1514TS10X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1514TR11K	XCC1514TS11Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1514TR11R	XCC1514TS11X + XCCPM23121L2 (3)
XCC1514TR25K	XCC1514TS25Y + XCCPM23121L2 (3)
XCC1514TR25R	XCC1514TS25X + XCCPM23121L2 (3)
Codificadores incrementales de 90 mm de diámetro	
XCC1912PA00K	XCC1912PS00KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA00R	XCC1912PS00RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA01K	XCC1912PS01KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA01R	XCC1912PS01RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA03K	XCC1912PS03KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA03R	XCC1912PS03RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA05K	XCC1912PS05KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA05R	XCC1912PS05RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA10K	XCC1912PS10KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA10R	XCC1912PS10RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA11K	XCC1912PS11KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA11R	XCC1912PS11RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA25K	XCC1912PS25KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA25R	XCC1912PS25RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA36K	XCC1912PS36KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA36R	XCC1912PS36RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA50K	XCC1912PS50KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PA50R	XCC1912PS50RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB00K	XCC1912PS00KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB00R	XCC1912PS00RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB01K	XCC1912PS01KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB01R	XCC1912PS01RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB03K	XCC1912PS03KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB03R	XCC1912PS03RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB05K	XCC1912PS05KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB05R	XCC1912PS05RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB10K	XCC1912PS10KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB10R	XCC1912PS10RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB11K	XCC1912PS11KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB11R	XCC1912PS11RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB25K	XCC1912PS25KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB25R	XCC1912PS25RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB36K	XCC1912PS36KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB36R	XCC1912PS36RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB50K	XCC1912PS50KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PB50R	XCC1912PS50RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR00K	XCC1912PS00KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR00R	XCC1912PS00RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR01K	XCC1912PS01KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR01R	XCC1912PS01RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR03K	XCC1912PS03KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR03R	XCC1912PS03RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR05K	XCC1912PS05KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR05R	XCC1912PS05RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR10K	XCC1912PS10KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR10R	XCC1912PS10RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR11K	XCC1912PS11KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR11R	XCC1912PS11RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR25K	XCC1912PS25KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR25R	XCC1912PS25RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR36K	XCC1912PS36KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR36R	XCC1912PS36RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR50K	XCC1912PS50KN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PR50R	XCC1912PS50RN + XCCRB2 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912PS00K	XCC1912PS00KN + XCCRB2
XCC1912PS00R	XCC1912PS00RN + XCCRB2
XCC1912PS01K	XCC1912PS01KN + XCCRB2
XCC1912PS01R	XCC1912PS01RN + XCCRB2
XCC1912PS03K	XCC1912PS03KN + XCCRB2
XCC1912PS03R	XCC1912PS03RN + XCCRB2
XCC1912PS05K	XCC1912PS05KN + XCCRB2
XCC1912PS05R	XCC1912PS05RN + XCCRB2
XCC1912PS10K	XCC1912PS10KN + XCCRB2
XCC1912PS10R	XCC1912PS10RN + XCCRB2
XCC1912PS11K	XCC1912PS11KN + XCCRB2
XCC1912PS11R	XCC1912PS11RN + XCCRB2
XCC1912PS25K	XCC1912PS25KN + XCCRB2
XCC1912PS25R	XCC1912PS25RN + XCCRB2
XCC1912PS36K	XCC1912PS36KN + XCCRB2
XCC1912PS36R	XCC1912PS36RN + XCCRB2
XCC1912PS50K	XCC1912PS50KN + XCCRB2
XCC1912PS50R	XCC1912PS50RN + XCCRB2
XCC1912TR00K	XCC1930TS00KN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR00R	XCC1930TS00RN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR01K	XCC1930TS01KN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR01R	XCC1930TS01RN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR03K	XCC1930TS03KN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR03R	XCC1930TS03RN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR05K	XCC1930TS05KN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR05R	XCC1930TS05RN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR10K	XCC1930TS10KN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR10R	XCC1930TS10RN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR11K	XCC1930TS11KN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR11R	XCC1930TS11RN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR25K	XCC1930TS25KN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR25R	XCC1930TS25RN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR36K	XCC1930TS36KN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR36R	XCC1930TS36RN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR50K	XCC1930TS50KN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TR50R	XCC1930TS50RN + XCCR290RDP12 + XCCPM23121L2 (3)
XCC1912TS00K	XCC1930TS00KN + XCCR290RDP12
XCC1912TS00R	XCC1930TS00RN + XCCR290RDP12
XCC1912TS01K	XCC1930TS01KN + XCCR290RDP12
XCC1912TS01R	XCC1930TS01RN + XCCR290RDP12
XCC1912TS03K	XCC1930TS03KN + XCCR290RDP12
XCC1912TS03R	XCC1930TS03RN + XCCR290RDP12
XCC1912TS05K	XCC1930TS05KN + XCCR290RDP12
XCC1912TS05R	XCC1930TS05RN + XCCR290RDP12
XCC1912TS10K	XCC1930TS10KN + XCCR290RDP12
XCC1912TS10R	XCC1930TS10RN + XCCR290RDP12
XCC1912TS11K	XCC1930TS11KN + XCCR290RDP12
XCC1912TS11R	XCC1930TS11RN + XCCR290RDP12
XCC1912TS25K	XCC1930TS25KN + XCCR290RDP12
XCC1912TS25R	XCC1930TS25RN + XCCR290RDP12
XCC1912TS36K	XCC1930TS36KN + XCCR290RDP12
XCC1912TS36R	XCC1930TS36RN + XCCR290RDP12
XCC1912TS50K	XCC1930TS50KN + XCCR290RDP12
XCC1912TS50R	XCC1930TS50RN + XCCR290RDP12
XCC1930TR00K	XCC1930TS00KN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR00R	XCC1930TS00RN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR01K	XCC1930TS01KN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR01R	XCC1930TS01RN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR03K	XCC1930TS03KN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR03R	XCC1930TS03RN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR05K	XCC1930TS05KN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR05R	XCC1930TS05RN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR10K	XCC1930TS10KN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR10R	XCC1930TS10RN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR11K	XCC1930TS11KN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR11R	XCC1930TS11RN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR25K	XCC1930TS25KN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR25R	XCC1930TS25RN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR36K	XCC1930TS36KN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR36R	XCC1930TS36RN + XCCPM23121L2 (3)

(3) Conector radial M23 macho más cable 2 m.

Tablas de sustitución

Codificadores
Tipo XCC

Antiguo codificador	Nuevo codificador Osicoder
XCC1930TR50K	XCC1930TS50KN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TR50R	XCC1930TS50RN + XCCPM23121L2 (3)
XCC1930TS00K	XCC1930TS00KN
XCC1930TS00R	XCC1930TS00RN
XCC1930TS01K	XCC1930TS01KN
XCC1930TS01R	XCC1930TS01RN
XCC1930TS03K	XCC1930TS03KN
XCC1930TS03R	XCC1930TS03RN
XCC1930TS05K	XCC1930TS05KN
XCC1930TS05R	XCC1930TS05RN
XCC1930TS10K	XCC1930TS10KN
XCC1930TS10R	XCC1930TS10RN
XCC1930TS11K	XCC1930TS11KN
XCC1930TS11R	XCC1930TS11RN
XCC1930TS25K	XCC1930TS25KN
XCC1930TS25R	XCC1930TS25RN
XCC1930TS36K	XCC1930TS36KN
XCC1930TS36R	XCC1930TS36RN
XCC1930TS50K	XCC1930TS50KN
XCC1930TS50R	XCC1930TS50RN

Codificadores absolutos monovuelta de 58 mm de diámetro

XCC2506PA02KG	XCC2506PS81KGN + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PA02NB	XCC2506PS81KB + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PA02PB	XCC2506PS81KB + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PA11KG	XCC2506PS81KGN + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PA11NB	XCC2506PS81KB + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PA11PB	XCC2506PS81KB + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PA81KG	XCC2506PS81KGN + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PA81NB	XCC2506PS81KB + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PA81PB	XCC2506PS81KB + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PB02KG	XCC2506PS81KGN (4)
XCC2506PB02NB	XCC2506PS81KB (4)
XCC2506PB02PB	XCC2506PS81KB (4)
XCC2506PB11KG	XCC2506PS81KGN (4)
XCC2506PB11NB	XCC2506PS81KB (4)
XCC2506PB11PB	XCC2506PS81KB (4)
XCC2506PB11SB	XCC2506PS81SBN (4)
XCC2506PB11SG	XCC2506PS81SGN (4)
XCC2506PB81KG	XCC2506PS81KGN (4)
XCC2506PB81NB	XCC2506PS81KB (4)
XCC2506PB81PB	XCC2506PS81KB (4)
XCC2506PB81SB	XCC2506PS81SBN (4)
XCC2506PB81SG	XCC2506PS81SGN (4)
XCC2506PR02KG	XCC2506PS81KGN + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PR02NB	XCC2506PS81KB + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PR02PB	XCC2506PS81KB + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PR11KG	XCC2506PS81KGN + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PR11NB	XCC2506PS81KB + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PR11PB	XCC2506PS81KB + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PR81KG	XCC2506PS81KGN + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PR81NB	XCC2506PS81KB + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506PR81PB	XCC2506PS81KB + XCCPM23161L2 (3)

(3) Conector radial M23 macho más cable 2 m.
(4) Conector radial M23 macho.

Antiguo codificador	Nuevo codificador Osicoder
XCC2506PS02KG	XCC2506PS81KGN
XCC2506PS02NB	XCC2506PS81KB
XCC2506PS02PB	XCC2506PS81KB
XCC2506PS11KG	XCC2506PS81KGN
XCC2506PS11NB	XCC2506PS81KB
XCC2506PS11PB	XCC2506PS81KB
XCC2506PS11SB	XCC2506PS81SBN
XCC2506PS11SG	XCC2506PS81SGN
XCC2506PS81KG	XCC2506PS81KGN
XCC2506PS81NB	XCC2506PS81KB
XCC2506PS81PB	XCC2506PS81KB
XCC2506PS81SB	XCC2506PS81SBN
XCC2506PS81SG	XCC2506PS81SGN
XCC2506TR02KG	XCC2514TS81KG + XCCR158RDA06 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2506TR11KG	XCC2514TS81KG + XCCR158RDA06 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PA02KG	XCC2510PS81KGN + XCCRB1+ XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PA02NB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PA02PB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PA11KG	XCC2510PS81KGN + XCCRB1+ XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PA11NB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PA11PB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PA81KG	XCC2510PS81KGN + XCCRB1+ XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PA81NB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PA81PB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PB02KG	XCC2510PS81KGN + XCCRB1 (4)
XCC2510PB02NB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 (4)
XCC2510PB02PB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 (4)
XCC2510PB11KG	XCC2510PS81KGN + XCCRB1 (4)
XCC2510PB11NB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 (4)
XCC2510PB11PB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 (4)
XCC2510PB11SB	XCC2510PS81SBN + XCCRB1 (4)
XCC2510PB11SG	XCC2510PS81SGN + XCCRB1 (4)
XCC2510PB81KG	XCC2510PS81KGN + XCCRB1 (4)
XCC2510PB81NB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 (4)
XCC2510PB81PB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 (4)
XCC2510PB81SB	XCC2510PS81SBN + XCCRB1 (4)
XCC2510PB81SG	XCC2510PS81SGN + XCCRB1 (4)
XCC2510PR02KG	XCC2510PS81KGN + XCCRB1+ XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PR02NB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PR02PB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PR11KG	XCC2510PS81KGN + XCCRB1+ XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PR11NB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PR11PB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PR81KG	XCC2510PS81KGN + XCCRB1+ XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PR81NB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PR81PB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2510PS02KG	XCC2510PS81KGN + XCCRB1 (4)
XCC2510PS02NB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 (4)
XCC2510PS02PB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 (4)
XCC2510PS11KG	XCC2510PS81KGN + XCCRB1 (4)
XCC2510PS11NB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 (4)
XCC2510PS11PB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 (4)
XCC2510PS11SB	XCC2510PS81SBN + XCCRB1 (4)
XCC2510PS11SG	XCC2510PS81SGN + XCCRB1 (4)
XCC2510PS81KG	XCC2510PS81KGN + XCCRB1 (4)
XCC2510PS81NB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 (4)

Antiguo codificador	Nuevo codificador Osicoder
XCC2510PS81PB	XCC2510PS81KB + XCCRB1 (4)
XCC2510PS81SB	XCC2510PS81SBN + XCCRB1 (4)
XCC2510PS81SG	XCC2510PS81SGN + XCCRB1 (4)

Codificadores absolutos monovuelta de 90 mm de diámetro

XCC2912PA02KB	XCC2912PS81KBN + XCCRB2 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912PA02KG	XCC2912PS81KGN + XCCRB2 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912PA11KB	XCC2912PS81KBN + XCCRB2 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912PA11KG	XCC2912PS81KGN + XCCRB2 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912PA81KB	XCC2912PS81KBN + XCCRB2 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912PA81KG	XCC2912PS81KGN + XCCRB2 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912PB02KB	XCC2912PS81KBN + XCCRB2 (4)
XCC2912PB02KG	XCC2912PS81KGN + XCCRB2 (4)
XCC2912PB11KB	XCC2912PS81KBN + XCCRB2 (4)
XCC2912PB11KG	XCC2912PS81KGN + XCCRB2 (4)
XCC2912PB11SB	XCC2912PS81SBN + XCCRB2 (4)
XCC2912PB11SG	XCC2912PS81SGN + XCCRB2 (4)
XCC2912PB81KB	XCC2912PS81KBN + XCCRB2 (4)
XCC2912PB81KG	XCC2912PS81KGN + XCCRB2 (4)
XCC2912PB81SB	XCC2912PS81SBN + XCCRB2 (4)
XCC2912PB81SG	XCC2912PS81SGN + XCCRB2 (4)
XCC2912PR02KB	XCC2912PS81KBN + XCCRB2 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912PR02KG	XCC2912PS81KGN + XCCRB2 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912PR11KB	XCC2912PS81KBN + XCCRB2 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912PR11KG	XCC2912PS81KGN + XCCRB2 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912PR81KB	XCC2912PS81KBN + XCCRB2 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912PR81KG	XCC2912PS81KGN + XCCRB2 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912PS02KB	XCC2912PS81KBN + XCCRB2 (4)
XCC2912PS02KG	XCC2912PS81KGN + XCCRB2 (4)
XCC2912PS11KB	XCC2912PS81KBN + XCCRB2 (4)
XCC2912PS11KG	XCC2912PS81KGN + XCCRB2 (4)
XCC2912PS11SB	XCC2912PS81SBN + XCCRB2 (4)
XCC2912PS11SG	XCC2912PS81SGN + XCCRB2 (4)
XCC2912PS81KB	XCC2912PS81KBN + XCCRB2 (4)
XCC2912PS81KG	XCC2912PS81KGN + XCCRB2 (4)
XCC2912PS81SB	XCC2912PS81SBN + XCCRB2 (4)
XCC2912PS81SG	XCC2912PS81SGN + XCCRB2 (4)
XCC2912TR02KB	XCC2930TS81KBN + XCCR290RDP12 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912TR02KG	XCC2930TS81KGN + XCCR290RDP12 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912TR11KB	XCC2930TS81KBN + XCCR290RDP12 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912TR11KG	XCC2930TS81KGN + XCCR290RDP12 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912TR81KB	XCC2930TS81KBN + XCCR290RDP12 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912TR81KG	XCC2930TS81KGN + XCCR290RDP12 + XCCPM23161L2 (3)
XCC2912TS02KB	XCC2930TS81KBN + XCCR290RDP12 (4)
XCC2912TS02KG	XCC2930TS81KGN + XCCR290RDP12 (4)
XCC2912TS11KB	XCC2930TS81KBN + XCCR290RDP12 (4)
XCC2912TS11KG	XCC2930TS81KGN + XCCR290RDP12 (4)
XCC2912TS11SB	XCC2930TS81SBN + XCCR290RDP12 (4)
XCC2912TS11SG	XCC2930TS81SGN + XCCR290RDP12 (4)
XCC2912TS81KB	XCC2930TS81KBN + XCCR290RDP12 (4)
XCC2912TS81KG	XCC2930TS81KGN +

5

Tablas de sustitución

Codificadores
Tipo XCC

Antiguo codificador	Nuevo codificador Osicoder
	XCCR290RDP12 (4)
XCC2912TS81SB	XCC2930TS81SBN + XCCR290RDP12 (4)
XCC2912TS81SG	XCC2930TS81SGN + XCCR290RDP12 (4)
XCC2930TR02KB	XCC2930TS81KBN + XCCPM23161L2 (3)
XCC2930TR02KG	XCC2930TS81KGN + XCCPM23161L2 (3)
XCC2930TR11KB	XCC2930TS81KBN + XCCPM23161L2 (3)
XCC2930TR11KG	XCC2930TS81KGN + XCCPM23161L2 (3)
XCC2930TR81KB	XCC2930TS81KBN + XCCPM23161L2 (3)
XCC2930TR81KG	XCC2930TS81KGN + XCCPM23161L2 (3)
XCC2930TS02KB	XCC2930TS81KBN
XCC2930TS02KG	XCC2930TS81KGN
XCC2930TS11KB	XCC2930TS81KBN
XCC2930TS11KG	XCC2930TS81KGN
XCC2930TS11SB	XCC2930TS81SBN
XCC2930TS11SG	XCC2930TS81SGN
XCC2930TS81KB	XCC2930TS81KBN
XCC2930TS81KG	XCC2930TS81KGN
XCC2930TS81SB	XCC2930TS81SBN
XCC2930TS81SG	XCC2930TS81SGN

Antiguo codificador	Nuevo codificador Osicoder
Codificadores absolutos multivueltas de 90 mm de diámetro	
XCC3506PR84NB	XCC3506PS84SBN + XCCRM23SUB37NB (3)
XCC3506PR84NG	XCC3506PS84SGN + XCCRM23SUB37NG (3)
XCC3506PR84PB	XCC3506PS84SBN + XCCRM23SUB37PB (3)
XCC3506PR84PG	XCC3506PS84SGN + XCCRM23SUB37PG (3)
XCC3506PS48SG	XCC3506PS48SGN
XCC3506PS84SB	XCC3506PS84SBN
XCC3506PS84SG	XCC3506PS84SGN
XCC3510PR84NB	XCC3510PS84SBN + XCCRB1 + XCCRM23SUB37NB (3)
XCC3510PR84NG	XCC3510PS84SGN + XCCRB1 + XCCRM23SUB37NG (3)
XCC3510PR84PB	XCC3510PS84SBN + XCCRB1 + XCCRM23SUB37PB (3)
XCC3510PR84PG	XCC3510PS84SGN + XCCRB1 + XCCRM23SUB37PG (3)
XCC3510PS48SG	XCC3510PS48SGN
XCC3510PS84SB	XCC3510PS84SBN

Antiguo codificador	Nuevo codificador Osicoder
XCC3510PS84SG	XCC3510PS84SGN
XCC3912PR84NB	XCC3912PS84SBN + XCCRB2 + XCCRM23SUB37NB (3)
XCC3912PR84NG	XCC3912PS84SGN + XCCRB2 + XCCRM23SUB37NG (3)
XCC3912PR84PB	XCC3912PS84SBN + XCCRB2 + XCCRM23SUB37PB (3)
XCC3912PR84PG	XCC3912PS84SGN + XCCRB2 + XCCRM23SUB37PG (3)
XCC3912PS84SB	XCC3912PS84SBN
XCC3912PS84SG	XCC3912PS84SGN
XCC3916TS84SB	XCC3930TS84SBN + XCCR390RDP16
XCC3916TS84SG	XCC3930TS84SGN + XCCR390RDP16
XCC3930TS84SB	XCC3930TS84SBN
XCC3930TS84SG	XCC3930TS84SGN
XCCHF9H30N	XCC1510PS05K + XCCRB1 +XCCPM23121L2 (5)
XCCHM2A30N	XCC1406TR05R + XCCPM23121L2 (5)

5

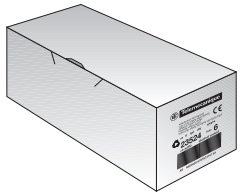
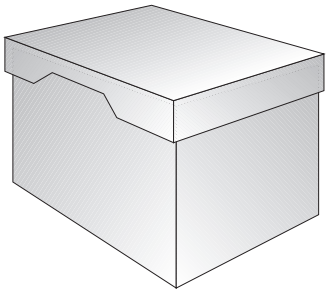
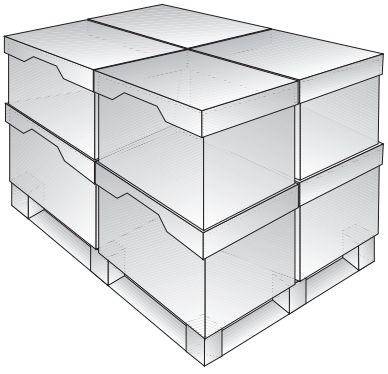
(3) Conector radial M23 macho más cable 2 m.
(4) Conector radial M23 macho.
(5) Comprobar conexión.

Indice de referencias y precios

Nomenclatura de embalajes Schneider Electric

En el índice de referencias siguiente se informa para cada una de las referencias de la cantidad de aparatos incluidos en los 4 niveles de agrupación de materiales (o lotes logísticos) que ofrece Schneider Electric.

En todas las referencias es útil que el material solicitado se ajuste a cantidades múltiplo de los lotes logísticos N3, N2 o N1, con objeto de optimizar los costes logísticos.

Nivel de embalaje	Concepto	Tipos de embalaje
N4	Unidad indivisible	
N3	Unidad embalaje producto	
N2	Caja logística	
N1	Palet logístico	

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
4						
499TWD01100	24	-	1	139,26	S	2/102
9						
9001KA1	80	-	1	10,07	M	-
9012GAWM5	-	-	1	364,91	E	-
9012GCW1	-	-	1	703,42	E	-
9012GCW2	-	-	1	703,42	E	-
9012GCW22	-	-	1	883,97	E	-
9012GCW2G22	-	-	1	731,42	E	-
9012GCW4	-	-	1	732,40	E	-
9012GCW4G22	-	-	1	791,09	E	-
9012GCWM1	-	-	1	719,65	E	-
9012GCWM2	-	-	1	719,65	E	-
9012GCWM2G22	-	-	1	797,17	E	-
9012GFW2	-	-	1	533,71	E	-
9012GFW3	-	-	1	533,71	E	-
9012GGW1	-	-	1	601,75	E	-
9012GGW4	-	-	1	598,48	E	-
9012GGW4G22	-	-	1	791,09	E	-
9012GJW1	-	-	1	1.167,17	E	-
9012GMW2	-	-	1	431,69	E	-
9012GTG3	-	-	1	397,79	E	-
9013FSG2J20FORMM	440	40	1	45,45	E	-
9013FSG2J20M4	40	40	1	45,45	E	-
9013FSG2M4	-	-	1	35,86	E	-
9013GHG2J99	-	-	1	76,00	E	-
9013GHG5J99	-	-	1	76,00	E	-
A						
AA3AA06	-	50	50	0,51	E	-
AA3AA08	-	50	50	0,51	E	-
AB1A10	-	50	50	0,35	E	-
AB1A16	-	50	50	0,35	E	-
AB1A2	1350	50	50	0,35	E	-
AB1A3	-	50	50	0,35	E	-
AB1A35	-	20	20	0,35	E	-
AB1A4	1350	50	50	0,24	E	-
AB1A6	1400	50	50	0,24	E	-
AB1AB10M32	1500	100	100	0,46	E	2/70
AB1AB715	800	100	100	0,59	E	-
AB1AB7P32	800	100	100	0,59	E	2/70
AB1AB8M35	1200	100	100	1,21	E	2/70
AB1AB8P35	800	100	100	1,09	E	2/70
AB1AC24	750	50	50	0,41	E	2/70
AB1AC24BL	750	50	50	0,51	E	-
AB1AC24GE	500	50	50	0,51	E	-
AB1AC6	600	50	50	0,41	E	2/70
AB1AC6BL	600	50	50	0,51	E	-
AB1AC6GE	-	100	100	0,51	E	-
AB1ACD2	120	10	10	0,70	E	-
AB1ACN10	550	10	10	0,51	E	2/70
AB1ACN10BL	250	10	10	0,59	E	-
AB1ACN16	300	10	10	0,70	E	2/70
AB1ACN16BL	140	10	10	0,75	E	-
AB1AL2	-	10	10	21,40	E	-
AB1AL4	-	10	10	18,60	E	-
AB1AL6	-	10	10	17,62	E	-
AB1ALD100B	320	10	10	19,06	E	-
AB1ALD100R	320	10	10	18,65	E	-
AB1ALD12B	500	10	10	2,30	E	-
AB1ALD12R	500	10	10	2,30	E	-
AB1ALN10	-	10	10	22,72	E	-
AB1ALN102	500	10	10	1,45	E	-
AB1ALN16	-	10	10	45,61	E	-
AB1ALN1610	40	10	10	9,59	E	-
AB1ALN162	240	10	10	2,59	E	-
AB1ALN22	800	10	10	1,04	E	-
AB1ALN23	300	10	10	1,50	E	-
AB1ALN24	300	10	10	1,90	E	-
AB1ALN26	-	10	10	2,70	E	-
AB1ALN35	40	10	10	57,09	E	-
AB1ALN352	170	10	10	3,50	E	-
AB1ALN42	800	10	10	0,99	E	-
AB1ALN62	700	10	10	1,16	E	-
AB1ALN702	30	10	10	7,40	E	-
AB1AS2	600	10	10	0,30	E	-
AB1AS24	600	50	50	0,51	E	-
AB1AS24BL	600	50	50	0,59	E	-
AB1AS6	600	50	50	0,51	E	-
AB1AS6BL	-	50	50	0,59	E	-
AB1ASN10	270	10	10	0,59	E	-
AB1ASN16	150	10	10	0,70	E	-
AB1ASN35	120	10	10	1,04	E	-
AB1ASN70	150	10	10	2,01	E	-
AB1AT1	1350	50	50	2,75	E	-
AB1AT2	750	50	50	3,16	E	-
AB1B15	100	10	10	21,76	E	-
AB1B2	1600	50	50	0,92	E	-
AB1B510	900	25	1	0,51	E	-
AB1B5100	900	25	1	0,51	E	-
AB1B520	900	25	1	0,51	E	-
AB1B530	900	25	1	0,51	E	-
AB1B540	900	25	1	0,51	E	-
AB1B550	900	25	1	0,51	E	-
AB1B560	900	25	1	0,51	E	-
AB1B570	900	25	1	0,51	E	-
AB1B580	900	25	1	0,51	E	-
AB1B590	900	25	1	0,51	E	-
AB1B610	900	25	1	0,51	E	-
AB1B6100	900	25	1	0,51	E	-
AB1B620	900	25	1	0,51	E	-
AB1B630	900	25	1	0,51	E	-
AB1B640	900	25	1	0,51	E	-
AB1B650	900	25	1	0,51	E	-
AB1B660	900	25	1	0,51	E	-
AB1B670	900	25	1	0,51	E	-
AB1B680	900	25	1	0,51	E	-
AB1B690	900	25	1	0,51	E	-
AB1B6L1	900	25	25	0,51	E	-
AB1B6L2	900	25	25	0,51	E	-
AB1B6L3	900	25	25	0,51	E	-
AB1B810	900	25	25	0,51	E	-
AB1B8100	900	25	1	0,51	E	-
AB1B820	900	25	25	0,51	E	-
AB1B830	900	25	1	0,51	E	-
AB1B840	900	25	1	0,51	E	-
AB1B850	900	25	1	0,51	E	-
AB1B860	900	25	1	0,51	E	-
AB1B870	900	25	1	0,51	E	-
AB1B880	900	25	1	0,51	E	-
AB1B890	900	25	1	0,51	E	-
AB1BB18535	50	10	10	14,69	E	2/71
AB1BB24035	50	10	10	21,01	E	2/71
AB1BB9535	70	10	10	8,73	E	2/71
AB1BC15035	50	10	10	16,53	E	2/72
AB1BC24035	-	10	10	33,63	E	2/72
AB1BC9535	70	10	10	10,92	E	2/72
AB1BCP20235U	32	-	1	48,14	E	-
AB1BD1	-	50	50	0,51	E	-
AB1BD101	150	10	10	10,68	E	-
AB1BD102	150	10	10	11,42	E	-
AB1BD532	750	50	50	7,30	E	2/74
AB1BD533	750	50	50	5,35	E	2/74
AB1BE	300	10	10	8,21	E	-
AB1BF	240	10	1	29,95	E	-
AB1BL16	-	50	50	1,26	E	-
AB1BL2	1350	50	50	0,92	E	-
AB1BL35	-	50	50	2,01	E	-
AB1BL4	750	50	50	0,92	E	-
AB1BL6	1100	50	50	0,99	E	-
AB1BT4	-	10	10	2,41	E	-
AB1BV10235U	70	10	10	12,00	E	-
AB1BV5	2050	25	1	0,35	E	-
AB1BV6	2050	25	1	0,35	E	-
AB1BV6BM	900	25	25	0,51	E	-
AB1BV6RP	900	25	25	0,51	E	-
AB1BV8	900	25	1	0,35	E	-
AB1CA2	2700	100	100	0,35	E	-
AB1CA3	-	100	100	0,51	E	-
AB1CA4	2700	100	100	0,35	E	-
AB1CA410ET	1600	50	50	0,59	E	-
AB1CA6	3200	100	100	0,35	E	-
AB1CC410SC	300	10	10*	24,28	E	-
AB1CC42SC	-	100	100*	86,52	E	-
AB1CJ2	1500	100	100	0,41	E	-
AB1CJ3	1000	100	100	0,51	E	-
AB1CJ4	1500	100	100	0,41	E	-
AB1CJ6	1200	100	100	0,41	E	-
AB1CJN10	100	100	100	0,41	E	-
AB1CJN16	-	10	10	0,51	E	-
AB1CP1	40	10	10	8,21	E	2/72
AB1CP2	10	10	10	9,53	E	2/72
AB1CS2	2000	100	100	0,70	E	2/70
AB1CS4	1500	100	100	0,70	E	2/70
AB1CS6	800	100	100	0,59	E	2/70
AB1CSN10	400	10	10	0,24	E	2/70
AB1CSN16	250	10	10	0,35	E	2/70
AB1CSN35	280	10	10	0,41	E	2/70
AB1CSN70	200	10	10	0,59	E	2/70
AB1CT1	350	50	50	1,95	E	2/72
AB1CT2	250	50	50	2,13	E	2/72
AB1CV1	1500	500	500	0,17	E	-
AB1D11435U	300	50	50	8,03	E	2/74
AB1DDP235T	400	100	100	3,96	E	2/73
AB1DDP235TLM	400	100	100	6,44	E	2/73
AB1DDP235TLP	-	100	100	6,44	E	2/73
AB1DDP235U	800	100	100	2,59	E	2/73
AB1DDP235ULM	800	100	100	5,06	E	2/73
AB1DDP235ULP	800	100	100	5,06	E	2/73
AB1DT01	800	100	100	0,59	E	-
AB1DV01	510	10	10	0,59	E	-
AB1DV02	180	10	10	0,59	E	-
AB1ET3235U	500	100	100	4,20	E	2/73
AB1ET435U	-	100	100	2,30	E	2/73
AB1ETN335U	400	100	100	2,07	E	-
AB1FC335U	-	100	100	2,30	E	-
AB1FF235U	-	100	100	1,45	E	-
AB1FU10135U	150	50	50	4,70	E	2/73
AB1FU10235U	150	50	50	5,28	E	2/73
AB1FU10435U	150	50	50	6,08	E	-
AB1FUSE435U5X	-	100	100	4,94	E	2/73
AB1FUSE435U6X	800	100	100	7,01	E	2/73
AB1FV135U	400	100	100	1,95	E	-
AB1GA	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GB	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GC	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GD	900	25	1	0,51	E	2/75
AB1GE	900	25	1	0,51	E	2/75
AB1GF	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GG	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GH	900	25	1	0,51	E	2/75
AB1GI	900	25	1	0,51	E	2/75
AB1GJ	900	25	1	0,51	E	2/75
AB1GK	900	25	1	0,51	E	2/75
AB1GL	2050	25	25	0,51	E	2/75
AB1GM	900	25	1	0,51	E	2/75
AB1GN	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GO	900	25	1	0,51	E	2/75
AB1GP	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GQ	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GR	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GS	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GT	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GU	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GV	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GW	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1GX	900	25	1	0,51	E	2/75
AB1GY	900	25	1	0,51	E	2/75
AB1GZ	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1L2ET	2500	50	50	0,75	E	-
AB1PC3	-	10	10	7,98	E	-
AB1PS4	550	10	10	0,59	E	2/74
AB1R0	2050	25	25	0,51	E	2/75
AB1R1	2050	25	25	0,51	E	2/75
AB1R11	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1R12	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1R13	900	25	25	0,51	E	2/75
AB1R2	2050	25	25	0,51	E	2/75
AB1R3	2050	25	25	0,51	E	2/75
AB1R4	2050	25	1	0,51	E	2/75
AB1R5	2050	25	1	0,51	E	2/75
AB1R6	2050	25	1	0,51	E	2/75
AB1R7	2050	25	25	0,51	E	2/75
AB1R8	2050	25	25	0,51	E	2/75
AB1R9	2050	25	25	0,51	E	2/75
AB1RR1035U2GR	500	50	50*	105,58	E	-
AB1RR235U2BL	300	100	100	0,75	E	2/71
AB1RR235U2GR	300	100	100	0,75	E	2/71
AB1RR235U3BL	300	100	100	0,99	E	2/71
AB1RR235U3GR	300	100	100	0,99	E	2/71
AB1RR235U4BL	1500	100	100	1,26	E	2/71
AB1RR235U4GR	1800	100	100	1,26	E	2/71

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
AB1RR435U2BL	600	100	100	0,92	E	2/71
AB1RR435U2GR	600	100	100	0,92	E	2/71
AB1RRAC242BL	180	10	10	0,30	E	2/71
AB1RRAC242GR	180	10	10	0,30	E	2/71
AB1RRAC243BL	180	10	10	0,35	E	2/71
AB1RRAC243GR	180	10	10	0,35	E	2/71
AB1RRAC244BL	180	10	10	0,41	E	2/71
AB1RRAC244GR	180	10	10	0,41	E	2/71
AB1RRAL210	560	20	20	2,07	E	-
AB1RRAL22	560	10	10	0,75	E	-
AB1RRAL23	500	10	10	0,92	E	-
AB1RRAL24	-	10	10	1,16	E	-
AB1RRAL25	700	10	10	1,26	E	-
AB1RRAL410	560	20	20	2,13	E	-
AB1RRAL42	700	10	10	0,87	E	-
AB1RRAL43	-	10	10	0,99	E	-
AB1RRAL44	700	10	10	1,16	E	-
AB1RRAL45	100	10	10	1,32	E	-
AB1RRAS242BL	180	10	10	0,30	E	2/71
AB1RRAS242GR	180	10	10	0,30	E	2/71
AB1RRAS243BL	180	10	10	0,35	E	2/71
AB1RRAS243GR	180	10	10	0,35	E	2/71
AB1RRAS244BL	180	10	10	0,41	E	2/71
AB1RRAS244GR	180	10	10	0,41	E	2/71
AB1RRCS2	-	100	100	0,30	E	2/71
AB1RRCS4	-	100	100	0,30	E	2/71
AB1RRCSD41	100	100	100	0,30	E	-
AB1RRGF01	-	100	100	0,35	E	-
AB1RRGF02	-	100	100	0,35	E	-
AB1RRGF03	-	100	100	0,35	E	-
AB1RRTP235U2	600	100	100	3,16	E	2/71
AB1RRTP235U4	1000	100	100	4,36	E	2/71
AB1RRTP435U2	600	100	100	3,11	E	2/27
AB1RRTPAC242	180	10	10	0,35	E	2/71
AB1RRTPAC244	180	10	10	0,46	E	2/71
AB1RT	20000	500	500*	51,41	E	-
AB1RV	900	25	25	0,35	E	2/75
AB1SA1	7500	500	500*	33,34	E	2/75
AB1SA2	7500	500	500*	62,02	E	2/75
AB1SA3	7500	500	500*	81,08	E	2/75
AB1SC435U	1400	100	100	3,45	E	2/74
AB1SF435U	1400	100	100	1,84	E	-
AB1SF520	1500	100	1	2,88	E	-
AB1SF520B	1000	100	100	10,10	E	-
AB1SR6	5400	200	200	0,41	E	-
AB1SV1	800	100	100	2,82	E	-
AB1TC01	350	50	50	0,41	E	-
AB1TC02	-	50	50	0,59	E	-
AB1TC3	-	50	50	0,70	E	-
AB1TE	600	50	50	1,04	E	2/73
AB1TEN3	280	10	10	0,64	E	-
AB1TF	200	50	50	0,59	E	2/73
AB1TP1035U	200	50	50	3,96	E	2/72
AB1TP1635U	-	50	50	5,91	E	2/72
AB1TP3535U	80	20	20	7,80	E	2/72
AB1TP435U	-	100	100	3,56	E	2/72
AB1TP635U	-	100	100	3,85	E	2/72
AB1TV1	50	10	1	16,01	E	-
AB1TV2	50	10	1	13,95	E	-
AB1TV3	50	10	1	9,07	E	-
AB1VV235U	-	100	100	0,75	E	2/70
AB1VV235UBL	1500	100	100	0,99	E	2/70
AB1VV235UGE	1500	100	100	1,04	E	-
AB1VV415	1400	100	100	1,16	E	-
AB1VV435U	-	100	100	0,80	E	2/70
AB1VV435UBL	1500	100	100	1,09	E	2/70
AB1VV435UBLA	700	100	1	0,75	E	-
AB1VV435UGE	1500	100	100	1,16	E	-
AB1VV435UNO	700	100	100	0,75	E	-
AB1VV435URO	700	100	1	0,75	E	-
AB1VV435UVE	700	100	100	0,75	E	-
AB1VV635U	-	100	100	1,09	E	2/70
AB1VV635UBL	1000	100	100	1,32	E	2/70
AB1VV635UGE	400	100	100	1,38	E	-
AB1VVN1035U	-	50	50	1,55	E	2/70
AB1VVN1035UBL	600	50	50	1,84	E	2/70
AB1VVN1635U	400	50	50	2,30	E	2/70
AB1VVN1635UBL	400	50	50	2,70	E	2/70
AB1VVN3535U	280	20	20	3,74	E	2/70
AB1VVN3535UBL	140	20	20	4,31	E	2/70
AB1VVN7035U	100	20	20	17,73	E	2/70
AB1VVN7035UBL	60	20	20	19,28	E	2/70
AB3RV162U	40	10	1	15,09	E	2/95
ABC6HE20F	200	2	2	7,40	E	2/56
ABE7ACC01	500	10	10	1,79	E	2/55
ABE7ACC02	45	-	1	39,53	E	2/55
ABE7ACC03	8	-	1	78,84	E	2/57
ABE7ACC10	24	-	1	75,57	E	2/55
ABE7ACC11	16	-	1	75,57	E	2/55
ABE7ACC12	80	4	4	2,19	E	2/53
ABE7ACC20	264	4	4	2,30	E	2/55
ABE7ACC21	64	4	4	3,11	E	2/55
ABE7ACC80	20	-	1	234,90	E	2/55
ABE7ACC81	12	-	1	100,52	E	2/55
ABE7ACC82	10	-	1	120,78	E	2/55
ABE7ACC83	10	-	1	120,78	E	2/55
ABE7ACC84	18	-	1	105,00	E	2/55
ABE7B20MPN20	24	-	1	69,63	E	2/64
ABE7B20MPN22	24	-	1	98,55	E	2/64
ABE7B20MRM20	24	-	1	110,34	E	2/64
ABE7BV10	90	5	5	8,15	E	2/55
ABE7BV20	80	5	5	13,08	E	2/55
ABE7BV20TB	80	5	5	14,46	E	2/65
ABE7CPA01	24	-	1	88,71	E	2/54
ABE7CPA02	27	-	1	103,45	E	2/54
ABE7CPA03	4	-	1	169,89	E	2/54
ABE7CPA11	-	-	1	324,58	E	2/54
ABE7CPA12	7	-	1	382,23	E	2/54
ABE7CPA13	-	-	1	98,98	E	2/54
ABE7CPA21	18	-	1	47,91	E	2/54
ABE7CPA31	10	-	1	366,86	E	2/54
ABE7E16EPN20	32	-	1	50,35	E	2/64
ABE7E16SPN20	32	-	1	50,35	E	2/64
ABE7E16SPN22	24	-	1	94,27	E	2/64
ABE7E16SRM20	24	-	1	107,12	E	2/64
ABE7FU012	1000	10	10	6,00	E	2/55
ABE7FU030	-	10	10	6,00	E	2/65
ABE7FU050	100	10	10	0,92	E	2/55
ABE7FU100	100	10	10	0,92	E	2/55
ABE7FU200	200	10	10*	6,00	E	2/55
ABE7H08R10	18	-	1	36,38	E	2/49
ABE7H08R11	18	-	1	51,08	E	2/49
ABE7H08R21	18	-	1	63,17	E	2/49
ABE7H08S21	18	-	1	79,76	E	2/49
ABE7H12R10	6	-	1	42,75	E	2/49
ABE7H12R11	9	-	1	63,81	E	2/49
ABE7H12R20	6	-	1	65,01	E	2/49
ABE7H12R21	9	-	1	81,19	E	2/49
ABE7H12R50	18	-	1	45,22	E	2/49
ABE7H12S21	9	-	1	104,49	E	2/49
ABE7H16C10	16	-	1	43,32	E	2/48
ABE7H16C11	32	-	1	67,59	E	2/48
ABE7H16C21	32	-	1	90,31	E	2/48
ABE7H16C31	32	-	1	96,23	E	2/48
ABE7H16CM11	16	-	1	67,59	E	2/48
ABE7H16CM21	16	-	1	92,26	E	2/48
ABE7H16F43	16	-	1	169,95	E	2/49
ABE7H16R10	9	-	1	44,65	E	2/49
ABE7H16R11	30	-	1	71,20	E	2/49
ABE7H16R11E	9	-	1	78,54	E	2/49
ABE7H16R20	9	-	1	73,34	E	2/49
ABE7H16R21	30	-	1	94,95	E	2/49
ABE7H16R21E	9	-	1	102,59	E	2/49
ABE7H16R23	9	-	1	102,25	E	2/49
ABE7H16R30	30	-	1	80,28	E	2/49
ABE7H16R31	30	-	1	100,13	E	2/49
ABE7H16R50	18	-	1	50,33	E	2/49
ABE7H16R50E	18	-	1	56,87	E	2/49
ABE7H16S21	9	-	1	127,33	E	2/49
ABE7H16S21E	9	-	1	133,46	E	2/49
ABE7H16S43	16	-	1	171,90	E	2/49
ABE7H20E100	10	-	1	29,19	E	2/48
ABE7H20E200	10	-	1	32,52	E	2/48
ABE7H20E300	10	-	1	37,64	E	2/48
ABE7H32E150	10	-	1	36,15	E	2/48
ABE7H32E300	10	-	1	39,66	E	2/48
ABE7LOGF25	20	-	1	9,77	E	2/55
ABE7LOGV10	10	-	1	88,82	E	2/55
ABE7P08T330	4	-	1	94,16	E	2/52
ABE7P16F310	6	-	1	128,99	E	2/51
ABE7P16F310E	6	-	1	147,93	E	2/51
ABE7P16F312	6	-	1	155,90	E	2/51
ABE7P16M111	8	-	1	119,92	E	2/52
ABE7P16T111	24	-	1	121,29	E	2/52
ABE7P16T210	12	-	1	126,29	E	2/52
ABE7P16T212	12	-	1	155,90	E	2/52
ABE7P16T214	12	-	1	148,38	E	2/52
ABE7P16T215	12	-	1	184,35	E	2/52
ABE7P16T230	12	-	1	173,86	E	2/52
ABE7P16T318	6	-	1	211,94	E	2/52
ABE7P16T330	6	-	1	126,29	E	2/52
ABE7P16T330E	6	-	1	154,12	E	2/52
ABE7P16T332	6	-	1	152,56	E	2/52
ABE7P16T334	6	-	1	148,38	E	2/52
ABE7R08S111	18	-	1	120,73	E	2/50
ABE7R08S210	8	-	1	96,85	E	2/50
ABE7R08S216	24	-	1	92,04	E	2/50
ABE7R08S216E	-	-	1	96,98	E	2/50
ABE7R16M111	24	-	1	185,66	E	2/51
ABE7R16S111	30	-	1	217,12	E	2/50
ABE7R16S111E	30	-	1	228,81	E	2/50
ABE7R16S210	15	-	1	176,02	E	2/50
ABE7R16S210E	18	-	1	157,73	E	2/50
ABE7R16S212	16	-	1	219,58	E	2/50
ABE7R16S212E	18	-	1	213,50	E	2/50
ABE7R16T111	30	-	1	185,66	E	2/51
ABE7R16T210	12	-	1	195,48	E	2/51
ABE7R16T212	12	-	1	221,82	E	2/51
ABE7R16T230	12	-	1	207,75	E	2/51
ABE7R16T231	12	-	1	221,82	E	2/51
ABE7R16T330	6	-	1	222,91	E	2/51
ABE7R16T332	6	-	1	248,37	E	2/51
ABE7R16T370	6	-	1	271,16	E	2/51
ABE7S08S2B0	9	-	1	199,27	E	2/50
ABE7S08S2B1	16	-	1	276,55	E	2/50
ABE7S16E2B1	16	-	1	386,37	E	2/50
ABE7S16E2B1E	18	-	1	394,23	E	2/50
ABE7S16E2E0	16	-	1	386,37	E	2/50
ABE7S16E2E1	16	-	1	386,37	E	2/50
ABE7S16E2F0	16	-	1	386,37	E	2/50
ABE7S16E2M0	18	-	1	386,37	E	2/50
ABE7S16S1B2	9	-	1	212,40	E	2/50
ABE7S16S2B0	16	-	1	332,38	E	2/50
ABE7TES160	18	-	1	184,70	E	2/55
ABE9C1240C23	24	-	1	60,82	E	2/66
ABE9C1240L05	6	-	1	60,82	E	2/66
ABE9C1240L10	4	-	1	83,77	E	2/66
ABE9C1240M	24	-	1	44,76	E	2/66
ABE9C1241C23	24	-	1	71,15	E	2/66
ABE9C1241L05	6	-	1	73,44	E	2/66
ABE9C1241L10	4	-	1	97,55	E	2/66
ABE9C1241M	24	-	1	65,41	E	2/66
ABE9C1280C23	60	-	1	75,74	E	2/66
ABE9C1280L05	6	-	1	79,18	E	2/66
ABE9C1280L10	4	-	1	121,64	E	2/66
ABE9C1280M	60	-	1	56,23	E	2/66
ABE9C1281C23	60	-	1	92,95	E	2/66
ABE9C1281L05	6	-	1	103,28	E	2/66
ABE9C1281L10	4	1	1	137,71	E	2/66
ABE9C1281M	60	-	1	90,66	E	2/66
ABE9CM12C	40	-	1	14,92	E	2/66
ABE9XCA1405	6	-	1	33,28	E	2/66
ABE9XCA1410	4	-	1	55,08	E	2/66
ABE9XCA1805	6	-	1	40,17	E	2/66
ABE9XCA1810	4	-	1	67,71	E	2/66
ABE9XLA10	80	-	1	5,74	E	2/66
ABFB25S201	-	-	1	133,81	E	2/57
ABFB25S301	-	-	1	138,85	E	2/57
ABFB50S201	8	-	1	321,13	E	2/57
ABFB50S301	8	-	1	333,29	E	2/57
ABFC08R02B	100	-	1	5,98	E	2/55
ABFC08R02R	100	-	1	5,98	E	2/55
ABFC08R02W	100	-	1	5,98	E	2/55
ABFC08R12B	100	-	1	6,44	E	2/55
ABFC08R12R	100	-	1	6,44	E	2/55
ABFC08R12W	100	-	1	6,44	E	2/55
ABFC20R200	7	-	1	176,96	E	2/56
ABFF25S200	-	-	1	121,12	E	2/56
ABFH14H150	25	-	1	40,46	E	2/63
ABFH14H300	20	-	1	49,46	E	2/63
ABFH16H150	20	-	1	40,46	E	2/63
ABFH16H300	14	-	1	49,46	E	2/63
ABFH20H100	25	-	1	27,83	E	2/56
ABFH20H151	25	-	1	38,22	E	2/57
ABFH20H200	20	-	1	39,66	E	2/56
ABFH20H201	20	-	1	43,61	E	2/57
ABFH20H300	10	-	1	53,94	E	2/56
ABFH20H301	10	-	1	58,69	E	2/57
ABFH20H501	6	-	1	82,28	E	2/57

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ABFH28H150	25	-	1	54,63	E	2/63
ABFH28H300	10	-	1	63,01	E	2/63
ABFH32H150	20	-	1	55,14	E	2/63
ABFH32H300	15	-	1	64,38	E	2/63
ABFH34H100	15	-	1	36,89	E	2/57
ABFH34H200	10	-	1	51,08	E	2/57
ABFH34H300	6	-	1	63,58	E	2/57
ABFH40H150	8	-	1	90,03	E	2/62
ABFH40H151	10	-	1	91,98	E	2/62
ABFH40H300	6	-	1	107,98	E	2/62
ABFH40H301	6	-	1	107,98	E	2/62
ABFM04S200	-	-	1	118,95	E	2/61
ABFM04S201	8	-	1	121,53	E	2/61
ABFM08S201	4	-	1	148,49	E	2/61
ABFM16S201	4	-	1	225,72	E	-
ABFM32H1000	-	-	1	216,83	E	-
ABFM32H1001	-	-	1	216,83	E	-
ABFM32H150	8	-	1	122,85	E	2/61
ABFM32H151	8	-	1	120,26	E	2/61
ABFM32H300	8	-	1	135,06	E	2/61
ABFM32H301	8	-	1	136,44	E	2/61
ABFS25S301	6	-	1	122,44	E	2/57
ABFS25S302	7	-	1	127,83	E	2/59
ABFT20E050	50	-	1	8,57	E	2/65
ABFT20E100	40	-	1	9,64	E	2/65
ABFT20E200	20	-	1	12,85	E	2/65
ABFT26B050	50	-	1	10,71	E	2/65
ABFT26B100	40	-	1	12,85	E	2/65
ABFT26B200	25	-	1	18,21	E	2/65
ABFTE20EP100	25	-	1	16,07	E	2/99
ABFTE20EP200	20	-	1	18,71	E	2/99
ABFTE20EP300	10	-	1	20,72	E	2/99
ABFTE20SP100	25	-	1	17,05	E	2/99
ABFTE20SP200	20	-	1	20,31	E	2/99
ABFTE20SP300	10	-	1	22,78	E	2/99
ABFTP26MP100	12	-	1	24,10	E	2/99
ABFTP26MP200	10	-	1	27,61	E	2/99
ABFTP26MP300	5	-	1	30,29	E	2/99
ABFY25S200	8	-	1	138,62	E	2/56
ABL1A01	125	5	5	5,57	E	2/42
ABL1A02	250	5	5	5,57	E	2/41
ABL1REM12050	15	-	1	69,07	E	2/42
ABL1REM24025	6	-	1	62,39	E	2/42
ABL1REM24042	6	1	1	86,90	E	2/42
ABL1REM24062	8	-	1	99,15	E	2/42
ABL1REM24100	12	-	1	137,03	E	2/42
ABL1RPM12083	15	-	1	86,90	E	2/42
ABL1RPM24042	15	-	1	133,69	E	2/42
ABL1RPM24062	12	-	1	152,63	E	2/42
ABL1RPM24100	10	-	1	233,96	E	2/42
ABL6AM00	50	5	5	5,11	E	2/44
ABL6AM01	50	5	5	6,65	E	2/44
ABL6AM02	50	5	5	6,83	E	2/44
ABL6AM03	50	5	5	7,35	E	2/44
ABL6AM04	50	5	5	6,65	E	-
ABL6RF2401	5	-	1	118,02	E	-
ABL6RF2401G2	-	-	1	100,93	E	-
ABL6RF2402	-	-	1	164,18	E	-
ABL6RF2402G2	-	-	1	170,12	E	-
ABL6RF2405	1	-	1	226,80	E	-
ABL6RF2405G2	-	-	1	212,53	E	-
ABL6RF2410	-	-	1	248,40	E	-
ABL6RF2415	-	-	1	422,74	E	-
ABL6RF2420	1	-	1	778,97	E	-
ABL6RG1015	15	-	1	104,94	E	-
ABL6RG512	32	-	1	80,44	E	-
ABL6RT2410	1	-	1	406,73	E	-
ABL6RT2420	1	-	1	464,49	E	-
ABL6RT2430	-	-	1	612,80	E	-
ABL6RT2440	-	-	1	690,11	E	-
ABL6TD04B	20	-	1	45,91	E	-
ABL6TD04G	20	-	1	49,53	E	-
ABL6TD06B	8	-	1	52,56	E	-
ABL6TD06G	8	-	1	55,72	E	-
ABL6TD100B	-	-	1	201,13	E	-
ABL6TD100G	-	-	1	213,26	E	-
ABL6TD10B	21	-	1	55,66	E	-
ABL6TD10G	8	-	1	58,02	E	-
ABL6TD160B	1	-	1	389,42	E	-
ABL6TD160G	-	-	1	412,79	E	-
ABL6TD16B	4	-	1	64,54	E	-
ABL6TD16G	2	-	1	68,44	E	-
ABL6TD250B	-	-	1	513,35	E	-
ABL6TD250G	-	-	1	544,10	E	-
ABL6TD25B	-	-	1	78,05	E	-
ABL6TD25G	4	-	1	82,71	E	-
ABL6TD40B	1	-	1	103,01	E	-
ABL6TD40G	1	-	1	111,04	E	-
ABL6TD63B	2	-	1	153,32	E	-
ABL6TD63G	1	-	1	165,17	E	-
ABL6TS02B	-	-	1	40,59	E	2/44
ABL6TS02G	-	-	1	40,59	E	2/44
ABL6TS02J	-	-	1	40,59	E	2/44
ABL6TS02U	-	-	1	40,59	E	2/44
ABL6TS04B	8	-	1	41,87	E	2/44
ABL6TS04G	24	-	1	41,87	E	2/44
ABL6TS04J	-	-	1	41,87	E	2/44
ABL6TS04U	-	-	1	41,87	E	2/44
ABL6TS06B	-	1	1	44,30	E	2/44
ABL6TS06G	-	-	1	42,74	E	2/44
ABL6TS06J	-	-	1	44,30	E	2/44
ABL6TS06U	-	-	1	42,74	E	2/44
ABL6TS100B	1	-	1	167,63	E	2/44
ABL6TS100G	1	-	1	156,86	E	2/44
ABL6TS100U	-	-	1	156,86	E	2/44
ABL6TS10B	8	-	1	47,26	E	2/44
ABL6TS10G	-	-	1	44,85	E	2/44
ABL6TS10J	-	-	1	46,98	E	2/44
ABL6TS10U	-	-	1	44,85	E	2/44
ABL6TS160B	1	-	1	279,64	E	2/44
ABL6TS160G	-	-	1	257,94	E	2/44
ABL6TS160U	-	-	1	259,34	E	2/44
ABL6TS16B	4	-	1	54,08	E	2/44
ABL6TS16G	-	-	1	52,94	E	2/44
ABL6TS16J	-	-	1	53,78	E	2/44
ABL6TS16U	-	-	1	52,94	E	2/44
ABL6TS250B	-	-	1	415,35	E	2/44
ABL6TS250G	-	-	1	351,76	E	2/44
ABL6TS250U	-	-	1	351,76	E	2/44
ABL6TS25B	2	-	1	66,72	E	2/44
ABL6TS25G	-	-	1	65,15	E	2/44
ABL6TS25J	-	-	1	66,12	E	2/44
ABL6TS25U	-	-	1	65,15	E	2/44
ABL6TS40B	2	-	1	86,70	E	2/44
ABL6TS40G	2	-	1	81,49	E	2/44
ABL6TS40U	-	-	1	81,49	E	2/44
ABL6TS63B	-	-	1	132,16	E	2/44
ABL6TS63G	-	-	1	131,31	E	2/44
ABL6TS63U	-	-	1	131,31	E	2/44
ABL7CEM24003	22	-	1	50,66	E	-
ABL7CEM24006	22	-	1	61,68	E	-
ABL7CEM24012	22	-	1	81,13	E	-
ABL7RE2402	20	-	1	115,50	E	-
ABL7RE2403	20	-	1	128,87	E	-
ABL7RE2405	14	-	1	168,74	E	-
ABL7RE2410	-	-	1	227,67	E	-
ABL7REQ24050	6	-	1	207,46	E	-
ABL7REQ24100	6	-	1	234,15	E	-
ABL7RM1202	20	-	1	118,71	E	-
ABL7RM2401	20	-	1	82,39	E	-
ABL7RM24025	-	-	1	120,81	E	2/39
ABL7RP1205	12	-	1	163,93	E	2/39
ABL7RP2403	20	-	1	146,83	E	-
ABL7RP2405	14	-	1	191,47	E	-
ABL7RP2410	4	-	1	258,94	E	-
ABL7RP4803	14	-	1	220,25	E	2/39
ABL7UEQ24100	6	-	1	255,04	E	-
ABL7UEQ24200	2	-	1	270,36	E	-
ABL7UES24050	-	-	1	220,78	E	-
ABL7UPS24100	-	-	1	276,04	E	-
ABL7UPS24200	-	-	1	298,29	E	-
ABL7UPS24400	-	-	1	448,74	E	-
ABL8BBU24200	-	-	1	250,00	E	2/40
ABL8BBU24400	-	-	1	400,00	E	2/40
ABL8BPK24A03	-	-	1	120,00	E	2/40
ABL8BPK24A07	-	-	1	130,00	E	2/40
ABL8BPK24A12	-	-	1	190,00	E	2/40
ABL8BUF24400	-	-	1	220,00	E	2/40
ABL8DCC05060	-	-	1	100,46	E	2/40
ABL8DCC12020	-	-	1	100,46	E	2/40
ABL8FEQ24005	-	-	1	104,40	E	2/43
ABL8FEQ24010	-	-	1	109,28	E	2/43
ABL8FEQ24020	-	-	1	152,02	E	2/43
ABL8FEQ24040	-	-	1	210,00	E	2/43
ABL8FEQ24060	-	-	1	230,00	E	2/43
ABL8FEQ24100	-	-	1	291,04	E	2/43
ABL8FEQ24150	-	-	1	391,43	E	2/43
ABL8FEQ24200	-	-	1	721,27	E	2/43
ABL8FUS01	-	-	1	8,30	E	2/41
ABL8FUS02	-	-	1	8,30	E	2/41
ABL8MEM05040	-	-	1	80,36	E	2/39
ABL8MEM12020	-	-	1	88,40	E	2/39
ABL8MEM24003	-	-	1	48,95	E	2/39
ABL8MEM24006	-	-	1	59,60	E	2/39
ABL8MEM24012	-	-	1	78,39	E	2/39
ABL8PRE24100	-	-	1	100,00	E	2/40
ABL8PRP24100	-	-	1	140,00	E	2/40
ABL8RED24400	-	-	1	120,00	E	2/40
ABL8REM24030	-	-	1	111,59	E	2/39
ABL8REM24050	-	-	1	163,03	E	2/39
ABL8RPM24200	-	-	1	319,00	E	2/39
ABL8RPS24030	-	-	1	141,87	E	2/39
ABL8RPS24050	-	-	1	185,00	E	2/39
ABL8RPS24100	-	-	1	237,57	E	2/39
ABL8TEQ24100	-	-	1	376,60	E	2/43
ABL8TEQ24200	-	-	1	430,08	E	2/43
ABL8TEQ24300	-	-	1	567,41	E	2/43
ABL8TEQ24400	-	-	1	638,99	E	2/43
ABL8TEQ24600	-	-	1	816,00	E	2/43
ABL8WPS24200	-	-	1	270,00	E	2/39
ABL8WPS24400	-	-	1	433,56	E	2/39
ABR1E101M	50	5	1	21,06	E	2/45
ABR1E111F	50	5	1	27,83	E	2/45
ABR1E111M	50	5	1	27,83	E	2/45
ABR1E112F	50	5	1	27,54	E	2/45
ABR1E118B	50	5	1	25,59	E	2/45
ABR1E118E	50	5	1	26,00	E	2/45
ABR1E301M	50	5	1	23,47	E	2/45
ABR1E311F	50	5	1	28,86	E	2/45
ABR1E311M	50	5	1	28,86	E	2/45
ABR1E312F	50	5	1	28,86	E	2/45
ABR1E318B	50	5	1	27,95	E	2/45
ABR1E318E	50	5	1	28,34	E	2/45
ABR1E411F	50	5	1	33,28	E	2/45
ABR1E411M	50	5	1	33,28	E	2/45
ABR1E412F	50	5	1	33,28	E	2/45
ABR1E418B	50	5	1	30,70	E	2/45
ABR1E418E	50	5	1	31,68	E	2/45
ABR1S102B	50	5	1	20,72	E	2/45
ABR1S111F	50	5	1	27,78	E	2/45
ABR1S118B	50	5	1	25,59	E	2/45
ABR1S118E	50	5	1	26,00	E	2/45
ABR1S302B	50	5	1	23,47	E	2/45
ABR1S311F	50	5	1	28,86	E	2/45
ABR1S318B	50	5	1	27,95	E	2/45
ABR1S402B	50	1	1	23,30	E	2/45
ABR1S411F	50	5	1	33,23	E	2/45
ABR1S418B	50	5	1	29,49	E	2/45
ABR1S418E	50	5	1	30,19	E	2/45
ABR1S602B	50	5	1	23,01	E	2/45
ABR1S611F	50	5	1	33,23	E	2/45
ABR1S618B	50	5	1	30,01	E	2/45
ABR1S618E	50	5	1	30,82	E	2/45
ABR2E111M	75	5	5	25,66	E	2/46
ABR2E112B	75	5	5	22,05	E	2/46
ABR2E112E	25	5	5	21,35	E	2/46
ABR2E115F	25	5	5	25,66	E	2/46
ABR2E116F	25	5	5	25,66	E	2/46
ABR2EB312B	25	5	5	32,72	E	2/46
ABR2S102B	75	5	5	15,50	E	2/46
ABR2S112B	75	5	5	22,15	E	2/46
ABR2SB312B	25	5	5	32,72	E	2/46
ABR6S302B	250	5	5	10,73	E	-
ABR7S11	200	4	4	4,70	E	2/53
ABR7S21	288	4	4	3,74	E	2/53
ABR7S23	288	4	4	4,08	E	2/53
ABR7S33	240	4	4	5,11	E	2/53
ABR7S37	144	4	4	8,61	E	2/53
ABS2EA01EF	25	5	5	32,48	E	2/47
ABS2EA01EM	25	5	5	35,75	E	2/47
ABS2EA02EF	25	5	5	26,29	E	2/47
ABS2EA02EM	25	5	5	35,34	E	2/47
ABS2EC01EA	25	5	5	26,63	E	2/47
ABS2EC01EB	25	5	5	27,25	E	2/47
ABS2EC01EE	25	5	5	27,25	E	2/47
ABS2SA01MB	75	5	5	39,13	E	2/47
ABS2SA02MB	25	5	5	46,60	E	2/47
ABS2SC01EB	75	5	5	30,53	E	2/47
ABS2SC02EB	25	5	5	48,03	E	2/47

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ABS7EA3E5	192	4	4	16,19	E	2/53
ABS7EA3F5	256	4	4	16,19	E	2/53
ABS7EA3M5	256	4	4	16,19	E	2/53
ABS7EC3AL	64	4	4	16,19	E	2/53
ABS7EC3B2	256	4	4	16,19	E	2/53
ABS7EC3E2	192	4	4	16,19	E	2/53
ABS7SA2M	192	4	4	13,08	E	2/53
ABS7SA3M	256	4	4	21,24	E	2/53
ABS7SC1B	200	4	4	21,30	E	2/53
ABS7SC2E	256	4	4	13,08	E	2/53
ABS7SC3BA	256	4	4	21,24	E	2/53
ABS7SC3E	256	4	4	21,24	E	2/53
ABT7ESM004B	-	-	1	35,59	E	2/44
ABT7ESM006B	-	-	1	37,65	E	2/44
ABT7ESM010B	-	-	1	40,17	E	2/44
ABT7ESM016B	-	-	1	45,97	E	2/44
ABT7ESM025B	-	-	1	56,71	E	2/44
ABT7ESM032B	-	-	1	65,20	E	2/44
ABT7ESM040B	-	-	1	73,70	E	2/44
ABT7JMP01	-	-	1	15,00	E	2/44
ABT7PDU002B	-	-	1	40,85	E	2/44
ABT7PDU002G	-	-	1	40,85	E	2/44
ABT7PDU004B	-	-	1	42,51	E	2/44
ABT7PDU004G	-	-	1	45,86	E	2/44
ABT7PDU006B	-	-	1	48,67	E	2/44
ABT7PDU006G	-	-	1	51,60	E	2/44
ABT7PDU010B	-	-	1	51,54	E	2/44
ABT7PDU010G	-	-	1	53,73	E	2/44
ABT7PDU016B	-	-	1	59,76	E	2/44
ABT7PDU016G	-	-	1	63,37	E	2/44
ABT7PDU025B	-	-	1	72,27	E	2/44
ABT7PDU025G	-	-	1	76,59	E	2/44
ABT7PDU032B	-	-	1	79,57	E	2/44
ABT7PDU032G	-	-	1	75,62	E	2/44
ABT7PDU040B	-	-	1	95,38	E	2/44
ABT7PDU040G	-	-	1	102,82	E	2/44
ABT7PDU063B	-	-	1	141,96	E	2/44
ABT7PDU063G	-	-	1	152,93	E	2/44
ABT7PDU100B	-	-	1	186,24	E	2/44
ABT7PDU100G	-	-	1	197,46	E	2/44
ABT7PDU160B	-	-	1	360,57	E	2/44
ABT7PDU160G	-	-	1	382,22	E	2/44
ABT7PDU250B	-	-	1	475,32	E	2/44
ABT7PDU250G	-	-	1	503,80	E	2/44
ACMBV1083	1	-	1	324,24	E	2/86
ACMBV1084	1	-	1	362,45	E	2/86
ACMBV1283	1	-	1	448,10	E	2/86
ACMBV32515	1	-	1	55,25	E	2/86
ACMBV42515	1	-	1	67,25	E	2/86
ACMBV432	1	-	1	73,73	E	2/86
ACMBV442	1	-	1	84,57	E	2/86
ACMBV532	1	-	1	88,94	E	2/86
ACMBV542	1	-	1	98,40	E	2/86
ACMBV5425	1	-	1	107,18	E	2/86
ACMBV642	1	-	1	116,25	E	2/86
ACMBV6425	1	-	1	117,86	E	2/86
ACMBV6525	1	-	1	146,94	E	2/86
ACMBV663	1	-	1	186,24	E	2/86
ACMBV7525	1	-	1	162,31	E	2/86
ACMBV763	1	-	1	202,08	E	2/86
ACMBV862	1	-	1	184,41	E	2/86
ACMBV863	1	-	1	227,50	E	2/86
ACMBV883	1	-	1	270,87	E	2/86
ACMBV973	1	-	1	276,49	E	2/86
ACMGV1083	1	-	1	308,84	E	2/87
ACMGV1084	1	-	1	345,12	E	2/87
ACMGV1283	1	-	1	426,87	E	2/87
ACMGV32515	1	-	1	52,68	E	2/87
ACMGV42515	1	-	1	63,97	E	2/87
ACMGV432	1	-	1	70,11	E	2/87
ACMGV442	1	-	1	80,49	E	2/87
ACMGV532	1	-	1	84,63	E	2/87
ACMGV542	1	-	1	93,75	E	2/87
ACMGV5425	1	-	1	94,61	E	2/87
ACMGV642	1	-	1	110,68	E	2/87
ACMGV6425	1	-	1	112,30	E	2/87
ACMGV6525	1	-	1	140,00	E	2/87
ACMGV663	1	-	1	177,30	E	2/87
ACMGV7525	1	-	1	154,63	E	2/87
ACMGV763	1	-	1	192,50	E	2/87
ACMGV862	1	-	1	175,68	E	2/87
ACMGV863	1	-	1	216,72	E	2/87
ACMGV883	1	-	1	257,90	E	2/87
ACMGV973	1	-	1	263,30	E	2/87
ACW10M129012	-	-	1	154,86	E	-
ACW1M129012	-	-	1	141,09	E	-
ACW20M129012	-	-	1	250,27	E	-
ACW21M129012	-	-	1	163,93	E	-
ACW22M129012	-	-	1	154,92	E	-
ACW23M129012	-	-	1	154,92	E	-
ACW24M129012	-	-	1	156,41	E	-
ACW25M129012	-	-	1	163,93	E	-
ACW26M129012	-	-	1	211,83	E	-
ACW27M129012	-	-	1	257,79	E	-
ACW28M129012	-	-	1	163,93	E	-
ACW29M129012	-	-	1	170,92	E	-
ACW2M129012	-	-	1	163,93	E	-
ACW3M129012	-	-	1	156,41	E	-
ACW4M129012	-	-	1	156,41	E	-
ACW5M129012	-	-	1	141,09	E	-
ACW6M129012	-	-	1	189,05	E	-
ACW7M129012	-	-	1	189,05	E	-
ACW8M129012	-	-	1	141,09	E	-
ACW9M129012	-	-	1	147,93	E	-
ADW23M129012	-	-	1	208,69	E	-
ADW24M129012	5	-	1	208,69	E	-
ADW25M129012	-	-	1	208,69	E	-
ADW26M129012	-	-	1	208,69	E	-
ADW27M129012	-	-	1	208,69	E	-
ADW27S1M129012	-	-	1	246,66	E	-
ADW3M129012	-	-	1	185,73	E	-
ADW4M119012	-	-	1	356,13	E	-
ADW4M129012	-	-	1	185,73	E	-
ADW5M129012	-	-	1	185,73	E	-
ADW6M129012	-	-	1	185,73	E	-
ADW7M129012	5	-	1	185,73	E	-
ADW7S1M129012	-	-	1	215,05	E	-
AE1XV02	1	-	1	15,03	E	2/87
AE2VX523	50	-	1	11,13	E	2/87
AE3FX122	20	4	4	1,55	E	2/82
AE3VP101	-	-	1	12,06	E	2/87
AE3VP102	40	10	1	12,06	E	2/87
AE3VP103	40	20	1	12,06	E	2/87
AE3VP104	40	20	1	12,06	E	2/87
AE3VP105	40	10	1	12,06	E	2/87
AE3VP106	40	20	1	12,06	E	2/87
AE3VP110	40	-	1	12,06	E	2/87
AE3VP111	40	20	1	18,87	E	2/87
AE3VP113	40	10	1	26,34	E	2/87
AE3VP201	20	20	1	12,06	E	2/87
AE3VP202	20	20	1	12,06	E	2/87
AE3VP203	20	20	1	12,06	E	2/87
AE3VP204	40	6	1	12,06	E	2/87
AE3VP205	40	20	1	12,06	E	2/87
AE3VP206	20	20	1	12,06	E	2/87
AE3VP210	20	20	1	12,06	E	2/87
AE3VP211	40	10	1	18,87	E	2/87
AE3VP213	20	20	1	26,34	E	2/87
AE3VP274	1	-	1	24,39	E	2/87
AE3VP294	1	-	1	24,39	E	2/87
AF1BA1	1000	10	10	0,59	E	-
AF1CD061	240	10	10	1,50	E	2/93
AF1CD081	240	10	10	1,61	E	2/93
AF1CD10	120	10	10	2,99	E	2/93
AF1CD101	240	10	10	2,01	E	2/93
AF1CD6	120	10	10	2,19	E	2/93
AF1CD8	120	10	10	2,30	E	2/93
AF1CF34	800	100	100	0,75	E	2/93
AF1CF56	800	100	100	0,75	E	2/93
AF1CG4	1200	100	100	0,75	E	2/93
AF1CG5	1200	100	100	0,75	E	2/93
AF1CG6	1200	100	100	0,75	E	2/93
AF1CH5	600	10	10	1,32	E	2/93
AF1EA3	2000	100	100	0,30	E	2/89
AF1EA4	2000	100	100	0,30	E	2/89
AF1EA5	2000	100	100	0,35	E	2/89
AF1EA6	2000	100	100	0,35	E	2/89
AF1VA410	4500	100	100	0,17	E	-
AF1VA416	4500	100	100	0,17	E	-
AF1VA512	3000	100	100	0,24	E	-
AF1VA518	2500	100	100	0,24	E	-
AF1VA612	1800	100	100	0,24	E	-
AF1VA618	1600	100	100	0,24	E	-
AF1VB510	2600	100	100	0,59	E	-
AF1VC10	400	10	10	0,80	E	-
AF1VC820	680	10	10	0,51	E	-
AF1VC830	400	10	10	0,51	E	-
AF1XA1	160	10	10	1,74	E	-
AF1XC3	100	10	10	2,88	E	-
AK2BA01	180	12	12	7,40	E	-
AK2BA162U	40	10	10	13,08	E	2/95
AK2CA3	-	8	8	5,23	E	-
AK2CA4	-	8	8	7,40	E	-
AK2CA6	-	8	8	9,69	E	-
AK2CC12	-	8	8	8,44	E	-
AK2CD100	-	8	8	6,37	E	-
AK2CD125	-	8	8	8,10	E	-
AK2CD25	-	8	8	2,30	E	-
AK2CD37	-	8	8	3,33	E	-
AK2CD50	-	8	8	3,61	E	-
AK2CD75	-	8	8	4,36	E	-
AK2CE01	30	-	1	25,66	E	-
AK2FC01	200	10	10	2,41	E	-
AK2GA315	-	8	8	28,75	E	-
AK2GA33	-	8	8	12,68	E	-
AK2GA35	-	8	8	14,82	E	-
AK2GA39	-	8	8	17,39	E	-
AK2GA615	-	8	8	28,53	E	-
AK2GA65	-	8	8	18,94	E	-
AK2GA69	-	8	8	24,21	E	-
AK2GC128	-	8	8	21,06	E	-
AK2GD10075	-	8	8	14,69	E	-
AK2GD12575	-	8	8	13,72	E	-
AK2GD2525	-	8	8	3,61	E	-
AK2GD2550	-	8	8	5,35	E	-
AK2GD3750	-	8	8	5,63	E	-
AK2GD3775	-	8	8	7,80	E	-
AK2GD5050	-	8	8	6,55	E	-
AK2GD7550	-	8	8	8,44	E	-
AK2GD7575	-	8	8	13,26	E	-
AK2LA39	200	10	10	1,50	E	-
AK2LB13	200	10	10	1,50	E	-
AK2LB23	200	10	10	1,45	E	-
AK2LD01	200	10	10	1,55	E	-
AK2LD02	200	10	10	1,90	E	-
AK2SB31	24	-	1	12,51	E	-
AK2SB32	20	-	1	13,03	E	-
AK2SB33	16	-	1	17,33	E	-
AK2SE20	1500	20	20	1,09	E	-
AK2SE25	1000	20	20	1,84	E	-
AK2SE30	600	20	20	2,07	E	-
AK2SE40	300	20	20	3,33	E	-
AK2SP20	-	600	10	2,30	E	-
AK2SP30	-	300	10	5,35	E	-
AK2SP40	-	10	10	7,40	E	-
AK2XB01	30	-	1	14,82	E	-
AK2XT01	500	20	20	0,92	E	-
AK3BS141	7	-	1	121,76	E	-
AK3BS142	1	-	1	170,92	E	-
AK3BS143	1	-	1	230,54	E	-
AK3BS242	1	-	1	668,08	E	-
AK3BS243	1	-	1	734,69	E	-
AK3CA1	20	2	2	10,17	E	-
AK3CA2	10	-	1	42,17	E	-
AK3CA3	6	-	1	55,78	E	-
AK3CF1D	20	2	2	13,72	E	-
AK3CF1P	20	2	2	13,72	E	-
AK3CF2C	15	-	1	23,35	E	-
AK3CF2D	10	-	1	34,38	E	-
AK3CF2D6	10	-	1	23,35	E	-
AK3CF2P	10	-	1	33,18	E	-
AK3CF3D	1	-	1	64,16	E	-
AK3CF3D6	1	-	1	64,16	E	-
AK3CF3D66	1	-	1	64,16	E	-
AK3CF3P	10	-	1	62,95	E	-
AK3CH1	18	2	2	12,17	E	-
AK3DM1	100	5	5	3,79	E	-
AK3DV1	25	-	1	14,87	E	-
AK3DV2	20	-	1	31,23	E	-
AK3JB43	1	-	1	935,57	E	-
AK3JB44	1	-	1	1.068,38	E	-
AK3JB83	1	-	1	1.540,53	E	-
AK3JB84	1	-	1	1.844,26	E	-
AK3LK1	1	-	1	27,25	E	-
AK3PL1	24	-	1	13,95	E	-
AK3PL2	10	-	1	39,02	E	-
AK3PL3	10	-	1	68,00	E	-
AK3SB1	7	-	1	29,04	E	-
AK3SB2	1	-	1	89,05	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
AK3SB3	1	-	1	119,63	E	-
AK3XCP	7	-	1	109,41	E	-
AK3XF1C	66	2	2	3,21	E	-
AK3XF2C	20	-	1	17,21	E	-
AK3XF3C	15	-	1	26,68	E	-
AK3XM1P	500	10	10	0,92	E	-
AK3XM1T	400	10	10	4,99	E	-
AK3XS01	160	20	20	1,45	E	-
AK3XS02	80	10	10	3,40	E	-
AK3XS05	18	-	1	102,08	E	-
AK3XS10	18	-	1	102,08	E	-
AK3XS1CF	20	2	2	11,31	E	-
AK3XS2CF	8	-	1	39,42	E	-
AK3XS3CF	5	-	1	59,97	E	-
AK3XT4	1	-	1	37,58	E	-
AK3XV415	1000	100	100	0,30	E	-
AK3XV48	3000	100	100	0,30	E	-
AK5BT01	800	50	50	1,16	E	-
AK5GF1	800	20	20	0,51	E	-
AK5JB1410	1	-	1	101,09	E	2/94
AK5JB143	-	-	1	38,67	E	2/94
AK5JB144	-	-	1	45,61	E	2/94
AK5JB145	-	-	1	52,39	E	2/94
AK5JB146	1	-	1	64,38	E	2/94
AK5JB149	1	-	1	91,98	E	2/94
AK5PA211N1	1	-	1	16,01	E	2/94
AK5PA211N2	1	-	1	16,01	E	2/94
AK5PA211N3	1	-	1	16,01	E	2/94
AK5PA211PH12	1	-	1	16,76	E	2/94
AK5PA211PH13	1	-	1	16,76	E	2/94
AK5PA211PH23	1	-	1	16,76	E	2/94
AK5PA231	40	-	1	15,26	E	2/94
AK5PA2311	40	-	1	19,11	E	2/94
AK5PA2312	20	-	1	20,20	E	2/94
AK5PA2312S	9	-	1	28,86	E	2/94
AK5PA232	20	-	1	18,77	E	2/94
AK5PA232S	1	-	1	29,84	E	2/94
AK5PA241	40	-	1	16,48	E	2/94
AK5PA242	20	-	1	23,30	E	2/94
AK5PA5312	9	-	1	42,86	E	2/94
AK5PA532	9	-	1	41,61	E	2/94
AK5PA542	2	-	1	44,41	E	2/94
AK5PC12	216	-	6	5,28	E	2/94
AK5PC12PH	96	6	6	5,28	E	2/94
AK5PC13	96	6	6	4,54	E	2/94
AK5PC131	90	6	1	5,51	E	2/94
AK5PC14	90	6	6	5,51	E	2/94
AK5PC32L	54	6	6	8,03	E	2/94
AK5PC32LPH	54	6	6	8,03	E	2/94
AK5PC33	96	6	6	6,20	E	2/94
AK5PC331	96	-	6	7,35	E	2/94
AK5PC33L	54	6	6	9,69	E	2/94
AK5PC34	96	6	6	7,47	E	2/94
AK5PC34L	54	6	6	12,00	E	2/94
AK5PE17	40	-	1	2,88	E	-
AK5PE27	25	-	1	4,31	E	-
AK5SB1	75	-	1	26,34	E	-
AM1DE200	-	10	10	10,27	E	2/92
AM1DL200	-	4	4	53,30	E	2/92
AM1DL201	-	6	6	29,49	E	2/92
AM1DP200	-	10	10	5,91	E	2/92
AM1DR200	10	10	10	4,54	E	2/92
AM1EA200	10	10	1	19,45	E	2/92
AM1EC090	-	80	2	9,30	E	2/91
AM1EC115	8	2	2	13,72	E	2/91
AM1EC200	-	2	2	19,74	E	2/91
AM1ED021	-	10	10	3,40	E	-
AM1ED031	-	10	10	4,13	E	-
AM1ED071	-	10	10	7,06	E	-
AM1ED200	1	10	10	7,12	E	2/92
AM1ED201	-	10	10	10,10	E	2/92
AM1PA0640	-	10	10	12,34	E	2/90
AM1PA0650	1	-	1	12,97	E	2/90
AM1PA0660	-	10	10	14,87	E	2/90
AM1PA0670	-	10	10	15,83	E	2/90
AM1PA1230	-	-	1	14,87	E	-
AM1PA1240	-	-	1	17,91	E	2/90
AM1PA1250	1	-	1	19,62	E	2/90
AM1PA1260	-	10	10	23,35	E	2/90
AM1PA1270	1	-	1	25,83	E	2/90
AM1PA2015	-	-	1	12,46	E	2/90
AM1PA2040	-	10	10	22,26	E	-
AM1PA3015	-	10	10	14,63	E	2/90
AM1PA3020	-	-	1	16,98	E	2/90
AM1PA3030	-	10	10	21,76	E	-
AM1PA3040	1	-	1	25,88	E	2/90
AM1PA3050	1	-	1	29,49	E	2/90
AM1PA3060	1	-	1	34,03	E	2/90
AM1PA3070	1	-	1	38,27	E	2/90
AM1PA4020	1	-	1	20,72	E	2/90
AM1PA4030	-	-	1	25,88	E	2/90
AM1PA4050	-	10	1	40,11	E	-
AM1PA5030	1	-	1	29,49	E	2/90
AM1PA5040	1	-	1	35,41	E	2/90
AM1PA5060	1	-	1	52,96	E	-
AM1PA6040	-	-	1	41,66	E	2/90
AM1PA6050	1	-	1	48,14	E	2/90
AM1PA6060	1	-	1	55,54	E	2/90
AM1PA6070	1	-	1	62,43	E	2/90
AM1PA7050	-	-	1	55,14	E	2/90
AM1PA8060	1	-	1	69,44	E	2/90
AM1PA9040	1	-	1	56,92	E	2/90
AM1PA9050	1	-	1	67,25	E	2/90
AM1PA9060	1	-	1	77,24	E	2/90
AM1PA9070	-	-	1	86,76	E	2/90
AM1PS11060	1	-	1	111,26	E	-
AM1PS11070	1	-	1	161,46	E	-
AM1PS11085	1	-	1	141,38	E	-
AM1PS8585	1	-	1	101,09	E	-
AM1PS9070	1	-	1	134,27	E	-
AM3EC105	-	2	2	19,62	E	-
AM3EC145	-	2	2	25,01	E	2/91
AM3EC165	-	2	2	25,48	E	2/91
AM3EC185	-	2	2	27,04	E	2/91
AM3MU10	-	2	2	12,29	E	2/88
AM3MU12	-	2	2	20,49	E	2/88
AM3MU4	-	2	2	6,73	E	2/88
AM3MU5	-	2	2	7,18	E	2/88
AM3MU6	-	2	2	8,03	E	2/88
AM3MU7	-	2	2	8,89	E	2/88
AM3MU8	-	2	2	10,17	E	2/88
AM3MU9	-	2	2	10,97	E	2/88
AM3PA108	1	-	1	91,98	E	2/88
AM3PA128	1	-	1	129,91	E	2/88
AM3PA20105	1	-	1	47,46	E	2/89
AM3PA2045	1	-	1	21,76	E	2/89
AM3PA2065	1	-	1	30,42	E	2/89
AM3PA2085	1	-	1	39,02	E	2/89
AM3PA32	12	-	1	14,17	E	2/89
AM3PA325	10	-	1	14,82	E	2/88
AM3PA36	-	-	1	26,97	E	2/88
AM3PA38	1	-	1	35,92	E	2/88
AM3PA40105	1	-	1	95,08	E	2/89
AM3PA4045	1	-	1	43,66	E	2/89
AM3PA4065	1	-	1	60,65	E	2/89
AM3PA4085	1	-	1	77,87	E	2/89
AM3PA425	1	-	1	17,27	E	2/88
AM3PA43	10	-	1	18,71	E	2/88
AM3PA44	1	-	1	25,66	E	2/88
AM3PA53	1	-	1	25,54	E	2/88
AM3PA54	1	-	1	27,49	E	2/88
AM3PA60105	1	-	1	126,58	E	2/89
AM3PA6045	1	-	1	57,96	E	2/89
AM3PA6065	1	-	1	80,96	E	2/89
AM3PA6085	1	-	1	103,79	E	2/89
AM3PA64	1	-	1	31,33	E	2/88
AM3PA65	1	-	1	37,58	E	2/88
AM3PA66	1	-	1	45,05	E	2/88
AM3PA75	1	-	1	44,24	E	2/88
AM3PA76	1	-	1	51,13	E	2/88
AM3PA80105	1	-	1	174,14	E	2/89
AM3PA8045	1	-	1	79,87	E	2/89
AM3PA8065	1	-	1	111,31	E	2/89
AM3PA8085	1	-	1	142,64	E	2/89
AM3PA86	1	-	1	58,30	E	2/88
AM3PA88	1	-	1	77,87	E	2/88
AM3PA97	1	-	1	73,85	E	2/88
AM3PG108	1	-	1	71,90	E	2/88
AM3PG128	1	-	1	100,75	E	2/88
AM3PG32	1	-	1	5,80	E	-
AM3PG325	1	-	1	5,91	E	2/88
AM3PG425	1	-	1	9,59	E	2/88
AM3PG43	1	-	1	9,88	E	2/88
AM3PG44	1	-	1	13,43	E	2/88
AM3PG53	1	-	1	15,55	E	2/88
AM3PG54	1	-	1	17,05	E	2/88
AM3PG64	1	-	1	20,66	E	2/88
AM3PG65	1	-	1	25,83	E	2/88
AM3PG66	-	-	1	30,35	E	2/88
AM3PG75	1	-	1	29,67	E	2/88
AM3PG76	-	-	1	37,58	E	2/88
AM3PG86	1	-	1	49,29	E	2/88
AM3PG88	1	-	1	61,40	E	2/88
AM3PG97	1	-	1	61,51	E	2/88
APD1A12D24	70	-	1	7,23	M	2/80
APD1A21D24	70	-	1	5,85	M	2/80
APD1A21D44	70	-	1	5,28	M	2/80
APD1A21D77	70	-	1	7,35	M	2/80
APD1A21XDA	70	-	1	7,06	M	2/81
APD1A22D49	50	-	1	9,53	M	2/80
APD1A31D24	50	-	1	8,09	M	2/80
APD1A31D44	50	-	1	6,15	M	2/80
APD1A31XDA	50	-	1	8,03	M	2/81
APD1A32C12	30	-	1	11,77	M	2/81
APD1A32C16	30	-	1	11,77	M	2/81
APD1A32C20	30	-	1	11,31	M	2/81
APD1A34H00	15	-	1	12,87	M	2/81
APD1A34HM0	15	-	1	11,83	M	2/81
APD1A34O20	15	-	1	16,01	M	2/81
APD1A34S03	15	-	1	16,01	M	2/81
APD1A44F32	15	-	1	16,97	M	2/81
APD1A44L90	15	-	1	18,42	M	2/81
APD1A44P00	15	-	1	14,98	M	2/81
APD1A44S05	15	-	1	19,17	M	2/81
APD1A44S07	15	-	1	19,17	M	2/81
APD1A5417L	15	-	1	17,68	M	2/81
APD1A54E00	15	-	1	17,68	M	2/81
APD1A54F33	15	-	1	20,02	M	2/81
APD1A54L95	15	-	1	20,67	M	2/81
APD1A54S17	15	-	1	21,24	M	2/81
APD1A54S25	-	-	1	19,97	M	-
APD1A56F33	-	-	1	24,79	M	-
APD1A64F1	-	-	1	20,02	M	2/81
APD1A74F2	-	-	1	23,12	M	2/81
APD1B34	-	-	1	29,85	M	2/79
APD1B36	-	-	1	39,66	M	2/79
APD1B64	-	-	1	37,13	M	2/79
APD1B92	-	-	1	40,46	M	2/79
APD1B94	-	-	1	59,50	M	2/79
APD1B96	-	-	1	85,38	M	2/79
APD1D15120	70	-	1	6,44	M	2/80
APD1D1X210	70	-	1	6,78	M	2/80
APD1D21210	70	-	1	3,90	M	2/79
APD1D21310	50	-	1	4,65	M	2/79
APD1D22210	60	-	1	3,90	M	2/79
APD1D22211	60	-	1	4,14	M	2/79
APD1D23120	70	-	1	7,01	M	2/79
APD1D24310	40	-	1	5,11	M	2/79
APD1D24311	40	-	1	5,40	M	2/79
APD1D25140	45	-	1	8,89	M	2/79
APD1D28220	50	-	1	9,58	M	2/79
APD1D32310	50	-	1	8,03	M	2/80
APD1F10KD	-	-	1	163,58	M	2/84
APD1F5KC	-	-	1	148,72	M	2/84
APD1F5KD	-	-	1	119,00	M	2/84
APD1FSF1	15	-	1	155,55	M	2/84
APD1KT1	8	-	1	164,44	M	2/82
APD1L340	-	-	1	91,63	M	-
APD1L34Y	-	-	1	110,40	M	-
APD1L640	-	-	1	107,41	M	-
APD1L940	-	-	1	113,73	M	-
APD1L94Y	-	-	1	142,00	M	-
APD1M010L	11	-	1	41,83	M	2/85
APD1M025L	-	-	1	62,88	M	2/85
APD1M050L	-	-	1	96,63	M	2/85
APD1M075L	-	-	1	134,56	M	2/85
APD1M100L	-	-	1	164,44	M	2/85
APD1M150L	-	-	1	243,67	M	-
APD1M1EF0	14	-	1	72,81	M	2/85
APD1M1FDF	6	1	1	98,69	M	2/85
APD1M1FDR	2	-	1	178,50	M	2/85
APD1M1FER	2	-	1	261,69	M	2/85
APD1M1FM0	6	-	1	124,04	M	2/85
APD1M1FMR	2	-	1	318,26	M	2/85
APD1M1RDR	3	-	1	194,79	M	2/85
APD1M1RIF	12	-	1	43,10	M	2/85
APD1M1RIR	7	-	1	43,10	M	2/85
APD1P34	-	-	1	74,35	M	2/79
APD1P64	-	-	1	121,92	M	2/79

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
APD1P94	-	-	1	166,55	M	2/79
APD1P96	-	-	1	214,88	M	2/79
APD1S1P1	500	10	10*	15,43	M	2/82
APD1S1P2	500	10	10*	16,01	M	2/82
APD1S5KC	-	-	1	811,69	M	-
APD1T2	80	-	1	5,85	M	2/82
APD1T4	80	-	1	6,20	M	2/82
APD1T6	90	90	1	7,64	M	2/82
APD1V12	70	-	1	5,28	M	2/80
APD1V14	45	-	1	8,09	M	2/80
APD1V21	70	-	1	3,61	M	2/80
APD1V22	50	-	1	6,89	M	2/80
APD1V24	15	-	1	10,16	M	2/80
APD1V31	50	-	1	4,65	M	2/80
APD1V32	30	-	1	8,55	M	2/80
APD1V34	15	-	1	10,44	M	2/80
APD1V41	25	-	1	6,38	M	2/80
APD1V44	15	-	1	11,93	M	2/80
APD1V46	-	-	1	18,07	M	2/80
APD1V51	25	-	1	9,77	M	2/80
APD1V54	15	-	1	15,43	M	2/80
APD1V56	-	-	1	22,50	M	2/80
APD1V61	20	-	1	12,79	M	2/80
APD1V64	-	-	1	17,92	M	2/80
APD1V66	-	-	1	27,10	M	2/80
APD1V74	-	-	1	21,01	M	2/80
APD1V76	-	-	1	29,44	M	2/80
APD1YR64	-	-	1	91,91	M	-
APD1YST6	20	-	1	22,44	M	2/82
APD1ZP64PA	-	-	1	194,57	M	-
APE1B230	48	-	1	21,57	M	2/83
APE1B24E	48	-	1	38,38	M	2/83
APE1B24M	48	-	1	38,38	M	2/83
APE1C1250	320	-	8*	2,70	M	2/83
APE1C2150	320	8	8*	2,59	M	2/83
APE1C2250	320	8	8*	3,90	M	2/83
APE1FASI1	18	-	1	203,97	M	2/83
APE1G1	400	10	10*	6,44	M	2/82
APE1G2	400	10	10*	5,91	M	2/82
APE1R1628	18	-	1	44,81	M	2/83
AR1MA01	14	-	1	70,74	E	2/78
AR1MA010	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MA011	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MA012	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MA013	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MA014	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MA015	48000	200	200*	4,70	E	2/78
AR1MA016	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MA017	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MA018	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MA019	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MA0196	48000	2000	200*	4,70	E	-
AR1MA0197	48000	2000	200*	4,70	E	-
AR1MA0198	48000	2000	200*	4,70	E	-
AR1MA0199	48000	200	200*	4,70	E	-
AR1MB01	7	-	1	137,65	E	2/78
AR1MB010	48000	2000	200*	4,70	E	-
AR1MB011	48000	2000	200*	4,70	E	-
AR1MB01A	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01B	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01C	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01D	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01E	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01F	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01G	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01H	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01J	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01K	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01L	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01M	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01N	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01P	48000	200	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01Q	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01R	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01S	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01T	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01U	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01V	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01W	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01X	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01Y	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MB01Z	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MC010	48000	200	200*	4,70	E	2/78
AR1MC011	48000	200	200*	4,70	E	2/78
AR1MC012	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MC013	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MC014	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MC015	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MC016	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MC017	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MC018	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MC019	48000	2000	200*	4,70	E	2/78
AR1MC0198	40000	200	1*	4,70	E	-
AR1MC0199	40000	2000	1*	4,70	E	-
AR1SB2	1600	100	100	0,35	E	-
AR1SB3	1900	50	50	0,59	E	2/43
AR1SC01	3000	100	100*	20,82	E	-
AR1SC02	5000	100	100*	14,24	E	2/78
AR1SC03	10000	100	100*	6,55	E	2/78
AR2XA335983	500	10	10	2,13	E	-
ASI20MA2VI	12	-	1	188,71	E	2/67
ASI20MA2VU	12	-	1	239,84	E	2/67
ASI20MACC2	180	10	10	7,40	E	2/67
ASI20MACC4	180	10	10	5,28	E	2/67
ASI20MT2I1OTE	12	-	1	155,72	E	2/67
ASI20MT4I3ORE	60	-	1	139,26	E	2/67
ASI20MT4I3OSE	60	-	1	124,74	E	2/67
ASI20MT4I4OR	60	-	1	147,93	E	2/67
ASI20MT4I4OS	60	-	1	126,97	E	2/67
ASI20MT4IE	60	-	1	64,38	E	2/67
ASI67FACC1	1000	10	10	1,16	E	2/69
ASI67FFB01	40	-	1	7,47	E	2/69
ASI67FFB02	40	-	1	7,47	E	2/69
ASI67FFB03	40	-	1	8,96	E	2/69
ASI67FFP03E	20	-	1	111,31	E	2/68
ASI67FFP04A	20	-	1	103,28	E	2/68
ASI67FFP04D	20	-	1	103,28	E	2/68
ASI67FFP22A	20	-	1	103,28	E	2/68
ASI67FFP22D	20	-	1	106,73	E	2/68
ASI67FFP22E	20	-	1	111,31	E	2/68
ASI67FFP40A	20	-	1	90,66	E	2/68
ASI67FFP40D	20	-	1	90,66	E	2/68
ASI67FFP40E	20	-	1	98,69	E	2/68
ASI67FFP40EY	20	-	1	98,69	E	2/68
ASI67FFP43E	12	-	1	143,44	E	2/68
ASI67FFP43EY	12	-	1	143,44	E	2/68
ASI67FFP44A	12	-	1	131,96	E	2/68
ASI67FFP44D	12	-	1	143,44	E	2/68
ASI67FFP44DY	12	-	1	143,44	E	2/68
ASI67FMP03E	20	-	1	131,96	E	2/68
ASI67FMP04D	20	-	1	126,23	E	2/68
ASI67FMP22D	20	-	1	126,23	E	2/68
ASI67FMP22E	20	-	1	126,23	E	2/68
ASI67FMP40D	20	-	1	103,28	E	2/68
ASI67FMP40E	20	-	1	106,73	E	2/68
ASI67FMP40EY	20	-	1	106,73	E	2/68
ASI67FMP43E	12	-	1	172,12	E	2/68
ASI67FMP43EY	12	-	1	172,12	E	2/68
ASI67FMP44D	12	-	1	160,65	E	2/68
ASI67FMP44DY	12	-	1	160,65	E	2/68
ASIABLB3002	12	-	1	230,76	E	2/40
ASIABLB3004	4	-	1	270,64	E	2/40
ASIABLD3002	12	-	1	343,39	E	2/40
ASIABLD3004	-	-	1	378,62	E	2/40
ASIABLM3024	-	-	1	371,16	E	2/40
ASIB4VM12	32	-	1	30,58	E	-
ASIB8VM12	20	-	1	41,03	E	-
ASIDCPFIL20	20	-	1	24,91	E	-
ASIDCPM12D20	20	-	1	39,59	E	2/69
ASILUFC5	81	1	1	71,07	M	1/8
ASILUFC51	81	-	1	67,50	M	1/8
ASIME2I2O	30	-	1	71,20	E	-
ASIME4I	30	-	1	133,62	E	-
ASIME4I4O	30	-	1	88,19	E	-
ASIME4O	30	-	1	67,82	E	-
ASIMMO4I	15	-	1	141,04	E	-
ASIMMO4I2O	20	-	1	170,41	E	-
ASIMMO4I5O	20	-	1	175,28	E	-
ASISA01	7	-	1	1.499,72	E	4/42
ASISAD1	-	-	1	52,79	E	4/42
ASISAFEMON1	20	-	1	392,74	E	4/42
ASISAFEMON1B	20	-	1	449,91	E	4/42
ASISAFEMON2	20	-	1	523,31	E	4/42
ASISAFEMON2B	20	-	1	578,46	E	4/42
ASISCM	50	-	1	5,85	E	4/42
ASISCPC	100	-	1	9,35	E	4/42
ASISEA1C	30	-	1	137,66	E	4/43
ASISEK1C	30	-	1	158,36	E	4/43
ASISMONDOCA	35	-	1	4,65	E	-
ASISMONDOCB	35	-	1	4,65	E	-
ASISSLB4	100	-	1	82,28	E	4/43
ASISSLB5	100	-	1	82,28	E	4/43
ASISSLC1	100	-	1	86,98	E	4/43
ASISSLC2	100	-	1	91,63	E	4/43
ASISSLE4	125	-	1	80,73	E	4/43
ASISSLE5	125	-	1	80,73	E	4/43
ASISSLLS	100	-	1	77,58	E	4/43
ASISWIN2	23	-	1	248,40	E	4/42
ASISWIN2	23	-	1	248,40	E	4/42
ASITERACC1F	20	-	1	36,49	E	-
ASITERACC1M	20	-	1	36,49	E	-
ASITERACC2	20	-	1	36,72	E	-
ASITERACC3	20	-	1	28,69	E	-
ASITERIR1	15	-	1	82,28	E	4/42
ASITERV2	12	-	1	337,95	E	4/42
ASITERV2SET	1	-	1	765,79	E	-
AT1HB2	-	18	1	30,01	E	-
AT1PA1	100	-	1	12,29	E	-
AT1PA2	20	-	1	67,42	E	-
AT1PA4	20	-	1	65,99	E	-
AT1PA7	24	1	1	123,24	E	-
AT1PS1	25	-	1	35,98	E	-
AT2PA5	18	-	1	220,09	E	-
AT2PA6	18	-	1	247,36	E	-
AT2PE1	20	-	1	149,69	E	-
AT2TRIF01	12	-	1	207,54	E	2/77
AX2DL01	100	10	10	4,65	E	-
AX2DL02	100	10	10	5,17	E	-
AZ1XC1	400	10	10	1,32	E	-
AZ5CE005	10000	1000	1000*	28,92	E	2/76
AZ5CE007	10000	1000	1000*	28,58	E	2/76
AZ5CE010	10000	1000	1000*	29,90	E	2/76
AZ5CE015	10000	1000	1000*	30,35	E	2/76
AZ5CE025	5000	500	500*	18,82	E	2/76
AZ5DE007	5000	500	500*	24,56	E	2/76
AZ5DE007D	5000	500	500*	24,56	E	-
AZ5DE010	5000	500	500*	26,39	E	2/76
AZ5DE010D	5000	500	500*	26,97	E	-
AZ5DE015	5000	500	500*	27,25	E	2/76
AZ5DE015D	5000	500	500*	27,25	E	-
AZ5DE025	2500	250	250*	14,92	E	2/76
AZ5DE025D	2500	250	250*	15,21	E	-

C

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
CA2KN225B7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN225F7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN225M7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN225Q7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN227B7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN227F7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN227M7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN227Q7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN22B7	50	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN22D7	-	-	1	27,65	E	-
CA2KN22E7	50	-	1	27,65	E	-
CA2KN22F7	50	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN22FC7	50	-	1	27,65	E	-
CA2KN22G7	50	-	1	27,65	E	-
CA2KN22M7	50	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN22Q7	50	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN22R7	50	-	1	27,65	E	-
CA2KN22S7	-	-	1	27,65	E	-
CA2KN22U7	50	-	1	27,65	E	-
CA2KN315B7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN315F7	50	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN315M7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN315Q7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN317B7	50	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN317F7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN317M7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN317Q7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN31B7	50	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN31D7	-	-	1	27,65	E	-
CA2KN31E7	50	-	1	27,65	E	-
CA2KN31F7	50	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN31FC7	-	-	1	27,64	E	-
CA2KN31M7	50	-	1	27,65	E	1/104

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
CA2KN31P7	50	-	1	27,65	E	-
CA2KN31Q7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN31U7	50	-	1	27,65	E	-
CA2KN31V7	50	-	1	27,65	E	-
CA2KN405B7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN405F7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN405M7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN405Q7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN407B7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN407F7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN407M7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN407Q7	-	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN40B7	50	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN40E7	50	-	1	27,65	E	-
CA2KN40F7	50	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN40M7	50	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN40N7	100	-	1	27,65	E	-
CA2KN40P7	50	-	1	27,65	E	-
CA2KN40Q7	50	-	1	27,65	E	1/104
CA2KN40S7	50	-	1	27,65	E	-
CA2KN40U7	60	-	1	27,65	E	-
CA2SK11B7	40	-	1	27,65	E	-
CA2SK11D7	-	-	1	27,65	E	-
CA2SK11E7	40	-	1	27,65	E	-
CA2SK11F7	40	-	1	27,65	E	-
CA2SK11M7	40	-	1	27,65	E	-
CA2SK11P7	40	-	1	27,65	E	-
CA2SK20B7	40	-	1	27,65	E	-
CA2SK20D7	40	-	1	27,65	E	-
CA2SK20E7	40	-	1	27,65	E	-
CA2SK20F7	40	-	1	27,65	E	-
CA2SK20P7	40	-	1	27,65	E	-
CA2SK20Q7	-	-	1	27,65	E	-
CA2SKE20B7	24	-	1	46,18	E	1/112
CA2SKE20E7	-	-	1	46,18	E	1/112
CA2SKE20F7	-	-	1	46,18	E	1/112
CA2SKE20G7	24	-	1	46,18	E	-
CA2SKE20M7	24	-	1	46,18	E	1/112
CA2SKE20P7	20	-	1	46,18	E	-
CA2SKE20Q7	24	-	1	46,18	E	1/112
CA2SKE20U7	24	-	1	46,18	E	-
CA2SKE20V7	-	-	1	46,18	E	-
CA3KN225BD	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN225ED	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN225JD	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN227BD	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN227ED	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN227JD	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN22BD	40	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN22BD3	40	-	1	37,66	E	-
CA3KN22ED	40	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN22ED3	40	-	1	37,66	E	-
CA3KN22FD	40	-	1	33,50	E	-
CA3KN22FD3	-	-	1	37,66	E	-
CA3KN22GD	40	-	1	33,50	E	-
CA3KN22JD	40	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN22MD	40	-	1	33,50	E	-
CA3KN22MPD	-	-	1	33,50	E	-
CA3KN22ND	40	-	1	33,50	E	-
CA3KN22ZD	-	-	1	33,50	E	-
CA3KN315BD	40	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN315ED	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN315JD	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN317BD	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN317ED	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN317JD	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN31BD	40	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN31BD3	40	-	1	37,66	E	-
CA3KN31ED	40	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN31FD	40	-	1	33,50	E	-
CA3KN31FD3	40	-	1	37,66	E	-
CA3KN31GD	40	-	1	33,50	E	-
CA3KN31JD	40	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN31MD	40	-	1	33,50	E	-
CA3KN31ND	-	-	1	33,50	E	-
CA3KN405BD	40	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN405ED	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN405JD	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN407BD	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN407ED	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN407JD	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN40BD	40	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN40BD3	40	-	1	37,66	E	-
CA3KN40ED	40	-	1	33,50	E	1/104
CA3KN40ED3	-	-	1	37,66	E	-
CA3KN40FD	40	-	1	33,50	E	-
CA3KN40JD	-	-	1	33,50	E	1/104
CA3SK11BD	40	-	1	33,50	E	-
CA3SK20BD	40	-	1	33,50	E	-
CA3SK20SD	40	-	1	33,50	E	-
CA4KN223BW3	40	-	1	36,16	E	-
CA4KN225BW3	-	-	1	36,16	E	1/104
CA4KN227BW3	-	-	1	36,16	E	1/104
CA4KN22BW3	40	-	1	36,16	E	1/104
CA4KN22EW3	40	-	1	36,16	E	-
CA4KN22JW3	40	-	1	36,16	E	-
CA4KN22SW3	-	-	1	36,16	E	-
CA4KN315BW3	-	-	1	36,16	E	1/104
CA4KN317BW3	-	-	1	36,16	E	1/104
CA4KN31BW3	40	-	1	36,16	E	1/104
CA4KN31EW3	40	-	1	36,16	E	-
CA4KN31JW3	-	-	1	36,16	E	-
CA4KN31SW3	-	-	1	36,16	E	-
CA4KN403BW3	40	-	1	36,16	E	-
CA4KN405BW3	-	-	1	36,16	E	1/104
CA4KN407BW3	-	-	1	36,16	E	1/104
CA4KN40BW3	40	-	1	36,16	E	1/104
CA4KN40SW3	-	-	1	36,16	E	-
CAD323AL	-	-	1	48,02	E	-
CAD323B7	15	-	1	35,81	E	1/106
CAD323BD	15	-	1	68,13	E	1/106
CAD323BL	15	-	1	48,02	E	1/107
CAD323C7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323CD	-	-	1	68,13	E	-
CAD323D7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323DD	-	-	1	68,13	E	-
CAD323E7	15	-	1	35,81	E	1/106
CAD323ED	-	-	1	68,13	E	1/106
CAD323EL	-	-	1	48,02	E	1/107
CAD323F7	15	-	1	35,81	E	1/106
CAD323FD	-	-	1	68,13	E	1/106
CAD323FE7	15	-	1	35,81	E	-
CAD323G7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323GD	-	-	1	68,13	E	-
CAD323J7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323JD	-	-	1	68,13	E	-
CAD323JL	-	-	1	48,02	E	-
CAD323K7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323KD	-	-	1	68,13	E	-
CAD323L7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323LD	-	-	1	68,13	E	-
CAD323LE7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323MD	-	-	1	68,13	E	-
CAD323ML	-	-	1	48,02	E	-
CAD323N7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323ND	-	-	1	68,13	E	-
CAD323P7	15	-	1	35,81	E	1/106
CAD323PD	-	-	1	68,13	E	-
CAD323QD	-	-	1	68,13	E	-
CAD323R7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323RD	-	-	1	68,13	E	-
CAD323S7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323SC7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323SD	15	-	1	68,13	E	-
CAD323SL	-	-	1	48,02	E	-
CAD323T7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323U7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323UD	-	-	1	68,13	E	-
CAD323V7	15	-	1	35,81	E	1/106
CAD323W7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323X7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323Y7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323Z7	-	-	1	35,81	E	-
CAD323ZD	-	-	1	68,13	E	-
CAD326BD	-	-	1	61,63	E	-
CAD326BL	-	-	1	47,05	E	-
CAD326FD	20	-	1	69,00	E	-
CAD326MD	-	-	1	61,63	E	-
CAD32AL	20	-	1	42,87	E	-
CAD32B7	20	-	1	31,87	E	1/106
CAD32BD	15	-	1	60,77	E	1/106
CAD32BL	15	-	1	42,87	E	1/107
CAD32C7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32CD	20	-	1	60,77	E	-
CAD32D7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32DD	20	-	1	60,77	E	-
CAD32E7	20	-	1	31,87	E	1/106
CAD32ED	15	-	1	60,77	E	1/106
CAD32EE7	-	-	1	31,87	E	-
CAD32EL	15	-	1	42,87	E	1/107
CAD32F7	20	-	1	31,87	E	1/106
CAD32FC7	-	-	1	31,87	E	-
CAD32FD	15	-	1	60,77	E	1/106
CAD32FE7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32G7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32GD	15	-	1	60,77	E	-
CAD32J7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32JD	15	-	1	60,77	E	-
CAD32JL	20	-	1	42,87	E	-
CAD32K7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32KD	20	-	1	60,77	E	-
CAD32L7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32LD	20	-	1	60,77	E	-
CAD32LE7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32MD	15	-	1	60,77	E	-
CAD32ML	-	-	1	42,87	E	-
CAD32N7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32ND	15	-	1	60,77	E	-
CAD32P7	20	-	1	31,87	E	1/106
CAD32PD	20	-	1	60,77	E	-
CAD32QD	20	-	1	60,77	E	-
CAD32R7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32RD	20	-	1	60,77	E	-
CAD32S7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32SC7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32SD	15	-	1	60,77	E	-
CAD32SL	20	-	1	42,87	E	-
CAD32T7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32TD	-	-	1	60,77	E	-
CAD32U7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32UD	15	-	1	60,77	E	-
CAD32V7	20	-	1	31,87	E	1/106
CAD32VD	-	-	1	60,77	E	-
CAD32W7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32X7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32XD	-	-	1	60,77	E	-
CAD32Y7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32Z7	20	-	1	31,87	E	-
CAD32ZD	20	-	1	60,77	E	-
CAD503AL	-	-	1	48,02	E	-
CAD503B7	15	-	1	35,81	E	1/106
CAD503BD	15	-	1	68,13	E	1/106
CAD503BL	15	-	1	48,02	E	1/107
CAD503C7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503CD	-	-	1	68,13	E	-
CAD503D7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503DD	-	-	1	68,13	E	-
CAD503DL	-	-	1	48,02	E	-
CAD503E7	15	-	1	35,81	E	1/106
CAD503ED	-	-	1	68,13	E	1/106
CAD503EL	-	-	1	48,02	E	1/107
CAD503F7	15	-	1	35,81	E	1/106
CAD503FD	-	-	1	68,13	E	1/106
CAD503FE7	15	-	1	35,81	E	-
CAD503G7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503GD	-	-	1	68,13	E	-
CAD503J7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503JD	-	-	1	68,13	E	-
CAD503JL	-	-	1	48,02	E	-
CAD503K7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503KD	-	-	1	68,13	E	-
CAD503L7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503LD	-	-	1	68,13	E	-
CAD503LE7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503MD	-	-	1	68,13	E	-
CAD503N7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503ND	-	-	1	68,13	E	-
CAD503P7	15	-	1	35,81	E	1/106
CAD503PD	-	-	1	68,13	E	-
CAD503QD	-	-	1	68,13	E	-
CAD503R7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503RD	-	-	1	68,13	E	-
CAD503S7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503SC7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503SD	-	-	1	68,13	E	-
CAD503SL	-	-	1	48,02	E	-
CAD503T7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503U7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503UD	-	-	1	68,13	E	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
CAD503V7	-	-	1	35,81	E	1/106
CAD503W7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503X7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503Y7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503Z7	-	-	1	35,81	E	-
CAD503ZD	-	-	1	68,13	E	-
CAD50AL	20	-	1	42,87	E	-
CAD50B7	20	-	1	31,87	E	1/106
CAD50BD	15	-	1	60,77	E	1/106
CAD50BL	15	-	1	42,87	E	1/107
CAD50C7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50CD	20	-	1	60,77	E	-
CAD50D7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50DD	20	-	1	60,77	E	-
CAD50DL	20	-	1	42,87	E	-
CAD50E7	20	-	1	31,87	E	1/106
CAD50ED	15	-	1	60,77	E	1/106
CAD50EE7	-	-	1	31,87	E	-
CAD50EL	20	-	1	42,87	E	1/107
CAD50F7	20	-	1	31,87	E	1/106
CAD50FD	15	-	1	60,77	E	1/106
CAD50FE7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50G7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50GD	15	-	1	60,77	E	-
CAD50J7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50JD	15	-	1	60,77	E	-
CAD50JL	20	-	1	42,87	E	-
CAD50K7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50KD	20	-	1	60,77	E	-
CAD50L7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50LD	20	-	1	60,77	E	-
CAD50LE7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50MD	15	-	1	60,77	E	-
CAD50N7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50ND	20	-	1	60,77	E	-
CAD50P7	20	-	1	31,87	E	1/106
CAD50PD	20	-	1	60,77	E	-
CAD50QD	20	-	1	60,77	E	-
CAD50R7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50RD	20	-	1	60,77	E	-
CAD50S7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50SC7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50SD	15	-	1	60,77	E	-
CAD50SL	20	-	1	42,87	E	-
CAD50T7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50U7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50UD	20	-	1	60,77	E	-
CAD50V7	20	-	1	31,87	E	1/106
CAD50W7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50X7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50Y7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50Z7	20	-	1	31,87	E	-
CAD50ZD	20	-	1	60,77	E	-
CRXBH21GD	-	-	1	2.672,42	A	-
CRXBM21GD	-	-	1	7.370,61	A	-

D

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
DA1TS070	100	10	10	21,51	M	-
DA1TS080	100	10	10	21,51	M	-
DA1TS090	100	10	10	21,51	M	-
DA1TS100	100	10	10	21,51	M	-
DA1TT090	100	10	10	30,81	M	-
DA1TT110	100	-	10	30,81	M	-
DA1TT120	-	100	10	30,81	M	-
DA1TT130	100	-	10	30,81	M	-
DA1TT140	100	10	10	30,81	M	-
DA1TT150	100	10	10	30,81	M	-
DA1TT160	100	10	10	30,81	M	-
DA1TT170	100	-	10	30,81	M	-
DB6CD02	200	10	10	0,24	E	-
DB6CD03	1000	10	10	0,24	E	-
DB6CD102	140	10	1	1,61	E	2/71
DB6CD105	80	10	1	2,94	E	2/71
DB6CD110	80	10	1	5,51	E	2/71
DB6CD19	200	10	10	1,74	E	-
DB6DD102	140	10	1	2,70	E	2/71
DB6DD103	120	10	1	3,11	E	2/71
DB6ED01	100	10	10	1,45	E	2/71
DB6ED04	-	10	10	0,30	E	-
DB6ED09	200	10	10	1,04	E	-
DB6FD01	130	10	1	3,11	E	2/71
DE1DS513A04	-	-	1	41,66	A	-
DE1DS513A04A20	-	-	1	41,66	A	-
DE1DS513A05	-	-	1	52,67	A	-
DE1DS513A06	4	-	1	58,07	A	-
DE1DS513A06A20	-	-	1	58,07	A	-
DE1DS514A04	-	-	1	32,59	A	-
DE1DS514A04A20	-	-	1	33,12	A	-
DE1DS514A05	-	-	1	43,44	A	-
DE1DS514A06	-	-	1	48,89	A	-
DE1DS514A06A20	-	-	1	52,62	A	-
DE1DS515A04	-	-	1	45,21	A	-
DE1DS515A04A20	-	-	1	45,21	A	-
DE1DS515A05	-	-	1	56,12	A	-
DE1DS515A05A20	-	-	1	56,12	A	-
DE1DS515A06	-	-	1	61,40	A	-
DE1DS515A06A20	-	-	1	61,40	A	-
DE1DS518A04	-	-	1	32,59	A	-
DE1DS518A05	-	-	1	43,44	A	-
DE1DS518A06	-	-	1	48,89	A	-
DE1DS525A04	-	-	1	93,80	A	-
DE1DS525A05	-	-	1	99,08	A	-
DE1DS525A11	-	-	1	107,92	A	-
DE1DS526A04	-	-	1	104,83	A	-
DE1DS526A05	-	-	1	110,05	A	-
DE1DS526A06	-	-	1	121,58	A	-
DE1DS615A04	-	-	1	68,51	A	-
DE1DS618A04	-	-	1	59,03	A	-
DE1DS625A04	-	-	1	101,27	A	-
DE1DS626A04	-	-	1	118,25	A	-
DE1DT345A04	-	-	1	166,96	A	-
DE1DT355A04	-	-	1	211,53	A	-
DE1DT365A04	-	-	1	266,55	A	-
DE1DT465343	-	-	1	270,00	A	-
DE1DTE1325A06	-	-	1	153,93	A	-
DE1DTE1655A04	-	-	1	131,95	A	-
DE1DTE3185A06	-	-	1	176,25	A	-
DE1LB001	27	-	1	130,36	M	-
DE1LB005	-	-	1	93,11	M	-
DE1LC001	-	-	1	60,42	M	-
DE1LT214	-	-	1	135,51	M	-
DE1LT215	-	-	1	143,32	M	-
DE1LT224	-	-	1	145,62	M	-
DE1LT225	-	-	1	152,10	M	-
DE1LT314	-	-	1	175,96	M	-
DE1LT315	-	-	1	185,09	M	-
DE1LT324	-	-	1	196,05	M	-
DE1LT325	-	-	1	205,86	M	-
DE1LT615	-	-	1	149,92	M	-
DE1SD513A06A20	-	-	1	58,07	M	-
DE9PM1201	-	-	1	1,45	E	-
DE9PM1202	1	-	1	1,45	E	-
DE9PM1203	-	-	1	1,45	E	-
DE9RA1012	-	-	1	3,40	E	-
DE9RA1212	-	-	1	3,40	E	-
DE9RA13520	-	5	5	14,46	E	-
DE9RA1620	-	5	5	14,24	E	-
DE9RA1625	-	5	5	6,83	E	-
DE9RA2125	-	5	5	5,28	E	-
DE9RI2016	-	5	5	2,46	E	-
DE9RP13520	-	5	5	7,06	E	-
DF2BA0100	500	-	10	2,73	E	-
DF2BA0200	500	500	10	2,73	E	-
DF2BA0400	500	500	10	2,73	E	-
DF2BA0600	500	10	10	2,73	E	-
DF2BA0800	500	10	10	2,73	E	-
DF2BA1000	500	10	10	2,73	E	-
DF2BN0100	500	10	10	2,73	E	-
DF2BN0200	500	500	10	2,73	E	-
DF2BN0400	500	500	10	2,73	E	-
DF2BN0600	500	-	10	2,73	E	-
DF2BN0800	500	-	10	2,73	E	-
DF2BN1000	500	10	10	2,73	E	-
DF2BN1200	-	200	10	2,73	E	-
DF2BN1600	500	10	10	2,73	E	-
DF2BN2000	500	10	10	2,73	E	-
DF2CA005	360	10	10	2,73	E	-
DF2CA01	360	10	10	2,73	E	-
DF2CA02	360	360	10	2,73	E	-
DF2CA04	360	360	10	2,73	E	-
DF2CA06	360	360	10	2,73	E	-
DF2CA08	360	10	10	2,73	E	-
DF2CA10	360	360	10	2,73	E	-
DF2CA12	360	10	10	2,73	E	-
DF2CA16	360	10	10	2,73	E	-
DF2CA20	360	10	10	2,73	E	-
DF2CA25	360	10	10	2,73	E	-
DF2CN02	360	10	10	2,73	E	-
DF2CN04	480	60	10	2,73	E	-
DF2CN06	360	-	10	2,73	E	-
DF2CN10	360	360	10	2,73	E	-
DF2CN12	360	360	10	2,73	E	-
DF2CN16	360	360	10	2,73	E	-
DF2CN20	360	10	10	2,73	E	-
DF2CN32	360	360	10	2,73	E	-
DF2EA002	-	10	10	5,69	E	-
DF2EA005	-	10	10	5,69	E	-
DF2EA01	-	10	10	5,69	E	-
DF2EA02	140	140	10	5,69	E	-
DF2EA04	140	10	10	5,69	E	-
DF2EA06	140	140	10	5,69	E	-
DF2EA08	140	140	10	5,69	E	-
DF2EA10	400	140	10	5,69	E	-
DF2EA12	140	140	10	5,69	E	-
DF2EA20	140	140	10	5,69	E	-
DF2EA25	140	140	10	5,69	E	-
DF2EA32	140	140	10	5,69	E	-
DF2EA40	140	140	10	5,69	E	-
DF2EA50	140	140	10	5,69	E	-
DF2EN04	140	140	10	5,69	E	-
DF2EN06	-	10	10	5,69	E	-
DF2EN10	-	10	10	5,69	E	-
DF2EN16	-	10	10	5,69	E	-
DF2EN20	140	140	10	5,69	E	-
DF2EN25	140	140	10	5,69	E	-
DF2FA04	-	10	10	8,81	E	-
DF2FA06	-	10	10	8,81	E	-
DF2FA08	-	10	10	8,81	E	-
DF2FA10	-	10	10	8,81	E	-
DF2FA100	60	10	10	13,34	E	-
DF2FA125	60	60	10	13,34	E	-
DF2FA25	-	10	10	8,81	E	-
DF2FA32	60	10	10	8,81	E	-
DF2FA50	300	60	10	8,81	E	-
DF2FA63	60	10	10	8,81	E	-
DF2FA80	60	60	10	8,81	E	-
DF2FN100	60	10	10	13,34	E	-
DF2FN20	-	10	10	8,81	E	-
DF2FN25	-	10	10	8,81	E	-
DF2FN40	-	10	10	8,81	E	-
DF2GA1051	-	3	3	19,59	E	-
DF2GA1061	-	3	3	19,59	E	-
DF2GA1081	-	3	3	19,59	E	-
DF2GA1101	27	3	3	19,59	E	-
DF2GA1121	27	3	3	19,59	E	-
DF2GA1161	27	3	3	19,59	E	-
DF2GA1201	27	3	3	19,59	E	-
DF2GN1051	-	3	3	19,59	E	-
DF2GN1061	-	3	3	19,59	E	-
DF2GN1081	-	3	3	19,59	E	-
DF2GN1101	-	3	3	19,59	E	-
DF2GN1121	-	3	3	19,59	E	-
DF2GN1161	27	3	3	19,59	E	-
DF2HA1161	21	3	3	35,40	E	-
DF2HA1201	21	3	3	35,40	E	-
DF2HA1311	21	3	3	35,40	E	-
DF2HN1201	21	3	3	35,40	E	-
DF2HN1251	21	3	3	35,40	E	-
DF2JA1251	-	3	3	44,61	E	-
DF2JA1311	21	3	3	44,61	E	-
DF2JA1401	21	3	3	44,61	E	-
DF2JA1501	21	3	3	44,61	E	-
DF2JN1251	-	3	3	44,61	E	-
DF2JN1311	-	3	3	44,61	E	-
DF3EA02	140	10	10	9,04	E	-
DF3EA06	140	140	1	9,04	E	-
DF3EA08	140	10	10	9,04	E	-
DF3EA10	140	10	10	9,04	E	-
DF3EA12	140	10	10	9,04	E	-
DF3EA16	140	10	10	9,04	E	-
DF3EA20	140	10	10	9,04	E	-
DF3EA40	140	10	10	9,04	E	-
DF3EN04	-	10	10	9,04	E	-
DF3EN20	-	10	10	9,04	E	-
DF3EN40	-	10	10	9,04	E	-
DF3FA04	-	10	10	13,39	E	-
DF3FA06	-	10	10	13,39	E	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
DF3FA08	-	10	10	13,39	E	-
DF3FA10	-	10	10	13,39	E	-
DF3FA100	60	10	10	16,98	E	-
DF3FA125	60	10	10	16,98	E	-
DF3FA16	-	10	10	13,39	E	-
DF3FA25	-	10	10	13,39	E	-
DF3FA50	240	10	10	13,39	E	-
DF3FA63	60	10	10	13,39	E	-
DF3FA80	60	10	10	13,39	E	-
DF3FN10	-	10	10	13,39	E	-
DF3FN100	-	10	10	18,14	E	-
DF3FN20	-	10	10	13,39	E	-
DF3FN25	-	10	10	13,39	E	-
DF3FN32	-	10	10	13,39	E	-
DF3FN40	-	10	10	13,39	E	-
DF3FN50	-	10	10	13,39	E	-
DF3FN63	-	10	10	13,39	E	-
DF3FN80	-	10	10	13,39	E	-
DF4GA1121	27	3	3	29,56	E	-
DF4GA1161	27	3	3	29,56	E	-
DF4GA1201	27	3	3	29,56	E	-
DF4GN1121	-	3	3	29,56	E	-
DF4GN1161	-	3	3	29,56	E	-
DF4HA1201	21	3	3	41,77	E	-
DF4HA1251	21	3	3	41,77	E	-
DF4HA1311	21	3	3	41,77	E	-
DF4HN1201	6	3	3	41,77	E	-
DF4HN1251	-	3	3	41,77	E	-
DF4JA1311	21	3	3	51,22	E	-
DF4JA1401	21	3	3	51,22	E	-
DF4JA1501	21	3	3	51,22	E	-
DF4JN1311	-	3	3	51,22	E	-
DF4JN1401	-	3	3	51,22	E	-
DF6AB08	144	12	1	4,47	E	1/66
DF6AB10	144	12	1	4,93	E	1/66
DF6N10	144	12	1	5,69	E	1/66
DK1CB92	360	10	10	2,21	E	-
DL1AA024	-	10	10	12,56	M	4/38
DL1AA048	-	-	1	12,56	M	4/38
DL1AA127	-	10	10	12,56	M	4/38
DL1AA220	70	10	10	16,31	M	4/38
DL1BA006	80	10	10	4,04	M	3/94
DL1BA012	280	10	10	4,04	M	3/94
DL1BA024	280	10	10	4,04	M	3/94
DL1BA030	280	10	10	4,04	M	3/94
DL1BA048	280	10	10	4,50	M	3/94
DL1BA060	150	10	1	4,50	M	3/94
DL1BA110	280	10	1	4,50	M	-
DL1BA160	280	10	10	4,50	M	3/94
DL1BA260	280	10	10	4,95	M	3/94
DL1BB065	-	100	1	16,65	M	-
DL1BB110	-	-	1	15,01	M	3/94
DL1BB220	120	10	10	11,26	M	3/94
DL1BB380	-	-	1	12,05	M	3/94
DL1BDB1	60	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDB3	60	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDB4	60	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDB6	60	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDB8	60	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDG1	60	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDG3	30	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDG4	30	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDG6	60	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDG8	60	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDM1	60	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDM3	60	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDM4	60	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDM6	60	-	1	69,90	M	3/111
DL1BDM8	60	-	1	69,90	M	3/111
DL1BEB	240	10	10	4,04	M	3/103
DL1BEBS	240	10	10	4,04	M	3/107
DL1BEE	-	10	10	4,04	M	3/103
DL1BEG	240	10	10	4,04	M	3/103
DL1BEGS	-	10	10	4,04	M	3/107
DL1BEJ	-	10	10	4,04	M	3/103
DL1BEM	240	10	10	4,04	M	3/103
DL1BEMS	240	10	10	4,04	M	3/107
DL1BKB1	60	-	1	84,27	M	3/111
DL1BKB3	60	-	1	84,27	M	3/111
DL1BKB4	60	-	1	84,27	M	3/111
DL1BKB6	60	-	1	84,27	M	3/111
DL1BKB8	60	-	1	84,27	M	3/111
DL1BKG1	60	-	1	84,27	M	3/111
DL1BKG3	30	-	1	84,27	M	3/111
DL1BKG4	60	-	1	84,27	M	3/111
DL1BKG6	60	-	1	84,27	M	3/111
DL1BKG8	60	-	1	84,27	M	3/111
DL1BKM1	30	-	1	84,27	M	3/111
DL1BKM3	30	-	1	84,27	M	3/111
DL1BKM4	60	-	1	84,27	M	3/111
DL1BKM6	280	10	1	84,27	M	3/111
DL1BKM8	30	-	1	84,27	M	3/111
DL1BL024	280	10	10	7,22	M	-
DL1BL120	280	10	10	7,22	M	-
DL1BL230	280	10	10	7,22	M	-
DL1BL240	-	-	1	9,10	M	-
DL1BLB	240	10	10	4,38	M	3/103
DL1BLE	240	10	10	4,38	M	3/103
DL1BLG	240	10	10	4,38	M	3/103
DL1BLJ	-	10	10	4,38	M	3/103
DL1BLM	160	10	10	4,38	M	3/103
DL1BRB	80	10	10	35,28	M	-
DL1BRBH	40	10	1	38,93	M	-
DL1BRM	80	10	1	13,19	M	-
DL1CA006	180	10	10	2,73	M	-
DL1CA012	80	-	1	3,07	M	-
DL1CA024	300	10	10	4,10	M	-
DL1CB006	800	10	10	0,75	M	3/65
DL1CC024	-	-	1	4,04	M	-
DL1CD0061	300	10	10	25,35	M	3/65
DL1CD0063	300	10	10	25,35	M	3/65
DL1CD0064	300	10	10	25,35	M	3/65
DL1CD0065	300	10	10	25,35	M	3/65
DL1CD0066	300	10	10	25,35	M	3/65
DL1CE012	300	10	10	0,63	M	3/126
DL1CE024	800	10	10	0,63	M	3/65
DL1CE048	800	10	10	0,75	M	3/126
DL1CE130	800	10	10	1,30	M	3/65
DL1CF110	800	10	10	2,23	M	3/65
DL1CF220	800	10	10	2,23	M	3/65
DL1CF380	800	10	10	8,06	M	3/126
DL1CG220	-	-	1	21,60	M	3/65
DL1CG380	-	-	1	21,60	M	-
DL1CH220	-	-	1	21,60	M	3/65
DL1CH380	-	-	1	21,60	M	-
DL1CJ0063	-	-	1	22,85	M	-
DL1CJ0064	-	-	1	22,85	M	-
DL1CJ0065	-	-	1	22,85	M	-
DL1CJ0241	300	10	10	22,85	M	3/65
DL1CJ0243	300	10	10	22,85	M	3/65
DL1CJ0244	300	10	10	22,85	M	3/65
DL1CJ0245	300	10	10	22,85	M	3/65
DL1CJ0246	300	-	1	22,85	M	3/65
DL1CJ0283	-	-	1	22,85	M	-
DL1CJ0284	-	-	1	22,85	M	-
DL1CJ0285	-	-	1	22,85	M	-
DL1CJ0483	400	10	1	22,85	M	-
DL1CJ0484	400	10	10	22,85	M	-
DL1CJ0485	400	10	10	22,85	M	-
DL1CK0245	-	-	1	30,29	M	-
DL1CS3220	370	10	10	7,67	M	-
DL1CS3380	40	10	10	10,29	M	-
DL1CS6220	50	10	10	7,67	M	-
DL1CS6380	20	10	10	10,29	M	-
DL1CS7220	370	10	10	7,67	M	-
DL1CS7380	30	10	10	10,29	M	-
DL1EA006	80	10	10	4,50	M	-
DL1EA024	80	10	1	4,50	M	-
DL1EA048	-	10	10	4,50	M	-
DL1EB006	-	-	1	4,50	M	-
DL1FA006	-	-	1	4,50	M	-
DL1FA012	50	-	1	4,50	M	-
DL1FA024	80	-	1	4,50	M	-
DL1FA048	50	-	1	4,50	M	-
DL1FA160	80	-	1	4,78	M	-
DL1FA260	160	-	1	5,00	M	-
DL1FB065	-	-	1	17,11	M	-
DL1FB110	-	-	1	13,41	M	-
DL1FB220	-	100	1	9,33	M	-
DL1FB380	-	-	1	10,63	M	-
DL1FC006	500	-	1	3,98	M	-
DL1FC012	500	-	1	3,98	M	-
DL1FC024	100	-	1	3,98	M	-
DL1FC048	100	-	1	4,10	M	-
DL1FC130	50	-	1	4,10	M	-
DL1FC220	160	10	10	4,16	M	-
DL1GA006	190	10	10	2,90	M	3/94
DL1GA012	60	-	1	2,90	M	-
DL1GA024	190	10	10	2,90	M	-
DL1GA036	50	-	1	4,04	M	-
DL1GA048	50	10	10	4,50	M	-
DL1GA060	200	10	10	4,95	M	-
DL1GB006	80	-	1	3,30	M	-
DR5TE4S	-	-	1	64,95	A	1/51
DR5TE4U	27	-	1	54,98	A	1/51
DX1AP25	80	10	10	4,49	E	-
DX1AP52	30	10	10	10,17	E	-
DZ5CA002	10000	100	1000*	38,46	E	2/77
DZ5CA003	10000	100	1000*	39,66	E	2/77
DZ5CA005	15000	100	1000*	47,69	E	2/77
DZ5CA007	15000	100	1000*	47,51	E	2/77
DZ5CA010	15000	100	1000*	49,12	E	2/77
DZ5CA015	15000	100	1000*	49,35	E	2/77
DZ5CA025	10000	100	1000*	57,15	E	2/77
DZ5CA042	15000	100	1000*	87,05	E	2/77
DZ5CA043	10000	100	1000*	99,50	E	2/77
DZ5CA062	8000	100	100*	9,02	E	2/77
DZ5CA063	6000	100	100*	10,39	E	2/77
DZ5CA102	6000	100	100*	12,12	E	2/77
DZ5CA102D	7000	100	100*	12,39	E	-
DZ5CA103	5000	100	100*	17,45	E	2/77
DZ5CA103D	6000	100	100*	17,05	E	-
DZ5CA162	3500	100	100*	14,69	E	2/77
DZ5CA162D	5000	100	100*	14,98	E	-
DZ5CA163	3500	100	100*	19,57	E	2/77
DZ5CA163D	4000	100	100*	19,57	E	-
DZ5CA253	2500	100	100*	20,31	E	2/77
DZ5CA253D	2500	100	100*	20,72	E	-
DZ5CA352	1200	20	20*	13,26	E	2/77
DZ5CA352D	-	20	20*	13,54	E	-
DZ5CA353	800	20	20*	14,17	E	2/77
DZ5CA353D	-	20	20*	14,17	E	-
DZ5CA502	800	20	20*	15,21	E	2/77
DZ5CA502D	-	20	20*	14,92	E	-
DZ5CA503	800	20	20*	16,07	E	2/77
DZ5CA503D	-	20	20*	15,55	E	-
DZ5CE002	30000	100	1000*	33,18	E	2/76
DZ5CE002L6	-	1000	1000*	33,91	E	2/76
DZ5CE003	50000	100	1000*	33,91	E	2/76
DZ5CE003L6	-	1000	1000*	33,91	E	2/76
DZ5CE005	50000	100	1000*	28,29	E	2/76
DZ5CE005D	20000	1000	1000*	28,92	E	-
DZ5CE005L12	60000	1000	1000*	31,85	E	2/76
DZ5CE005L12D	60000	1000	1000*	31,23	E	-
DZ5CE005L6	-	1000	1000*	28,92	E	2/76
DZ5CE005L6D	60000	1000	1000*	28,29	E	-
DZ5CE007	50000	100	1000*	27,95	E	2/76
DZ5CE007D	50000	1000	1000*	28,58	E	-
DZ5CE007L6	10000	1000	1000*	27,95	E	2/76
DZ5CE007L6D	40000	1000	1000*	27,95	E	-
DZ5CE010	40000	100	1000*	29,28	E	2/76
DZ5CE010D	40000	1000	1000*	29,90	E	-
DZ5CE010L12	-	1000	1000*	70,17	E	2/76
DZ5CE010L12D	20000	1000	1000*	32,30	E	-
DZ5CE010L6	10000	1000	1000*	29,90	E	2/76
DZ5CE010L6D	40000	1000	1000*	29,28	E	-
DZ5CE015	35000	100	1000*	29,67	E	2/76
DZ5CE0153	20000	100	1000*	72,53	E	2/76
DZ5CE0153D	30000	1000	1000*	70,98	E	-
DZ5CE015D	17000	1000	1000*	30,35	E	-
DZ5CE015L6	10000	1000	1000*	29,67	E	2/76
DZ5CE015L6D	40000	1000	1000*	29,67	E	-
DZ5CE020	30000	100	1000*	37,01	E	2/76
DZ5CE025	25000	100	1000*	36,61	E	2/76
DZ5CE0253	15000	100	1000*	75,45	E	2/76
DZ5CE0253D	20000	1000	1000*	73,85	E	-
DZ5CE025D	25000	1000	1000*	37,36	E	-
DZ5CE042	15000	100	1000*	44,31	E	2/76
DZ5CE042D	15000	1000	1000*	45,27	E	-
DZ5CE043	5000	100	1000*	79,87	E	2/76
DZ5CE043D	15000	1000	1000*	79,87	E	-
DZ5CE062	8000	100	100*	6,26	E	2/76
DZ5CE062D	4000	100	100*	6,44	E	-
DZ5CE063	6000	100	100*	14,24	E	2/76
DZ5CE063D	10000	100	100*	14,24	E	-
DZ5CE100	6500	100	100*	10,50	E	-
DZ5CE160	3500	100	100*	12,79	E	-
DZ5CEB005	25000	500	500*	10,92	E	2/77
DZ5CEB005D	25000	500	500*	10,68	E	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
DZ5CEB007	25000	500	500*	10,92	E	2/77
DZ5CEB007D	25000	500	500*	10,68	E	-
DZ5CEB010	25000	500	500*	14,46	E	2/77
DZ5CEB010D	25000	500	500*	14,17	E	-
DZ5CEB015	40000	500	500*	14,46	E	2/77
DZ5CEB015D	25000	500	500*	14,17	E	-
DZ5CEB025	25000	500	500*	18,14	E	2/77
DZ5CEB025D	30000	500	500*	17,73	E	-
DZ5MB201	-	10	10	7,12	E	2/92
DZ5ME5	1000	100	100	0,51	E	2/93
DZ5ME8	1000	100	100	0,30	E	2/93
DZ5ME9	1000	100	100	0,30	E	2/93
DZ5MF6	1500	100	100	0,35	E	-
DZ5MF8	1000	100	100	0,51	E	-
DZ5MS10	90	10	10	1,32	E	-
DZ6MZ121	-	4	4	26,23	E	2/91
DZ6MZ151	-	4	4	28,40	E	2/91
DZ6MZ161	-	4	4	31,04	E	2/91
DZ6MZ181	-	4	4	31,10	E	2/91
DZ6MZ200	-	4	4	33,52	E	2/91
DZ6MZ211	-	4	4	36,72	E	2/91
F						
FSG2	125	125	125	19,81	E	-
FSG2NE	400	-	1	21,64	E	-
FSG9	-	100	1	19,81	E	-
FTB1CN08E08CM0	10	-	1	509,90	S	2/115
FTB1CN08E08SP0	10	-	1	393,14	S	2/115
FTB1CN12E04SP0	10	-	1	368,50	S	2/115
FTB1CN16CM0	10	-	1	589,17	S	2/115
FTB1CN16CP0	10	-	1	472,41	S	2/115
FTB1CN16EM0	10	-	1	445,63	S	2/115
FTB1CN16EP0	10	-	1	344,93	S	2/115
FTB1DN08E08CM0	10	-	1	551,68	S	2/115
FTB1DN08E08SP0	10	-	1	439,20	S	2/115
FTB1DN12E04SP0	10	-	1	413,49	S	2/115
FTB1DN16CM0	10	-	1	620,24	S	2/115
FTB1DN16CP0	10	-	1	515,26	S	2/115
FTB1DN16EM0	10	-	1	489,55	S	2/115
FTB1DN16EP0	10	-	1	391,00	S	2/115
FTB1DP08E08CM0	10	-	1	551,68	S	2/115
FTB1DP08E08SP0	10	-	1	439,20	S	2/115
FTB1DP12E04SP0	10	-	1	413,49	S	2/115
FTB1DP16CM0	10	-	1	620,24	S	2/115
FTB1DP16CP0	10	-	1	515,26	S	2/115
FTB1DP16EM0	10	-	1	489,55	S	2/115
FTB1DP16EP0	10	-	1	391,00	S	2/115
FTB1IB08E08SP1	10	-	1	438,13	S	2/115
FTB1IB12E04SP1	10	-	1	412,42	S	2/115
FTB1IB16CP1	10	-	1	515,26	S	2/115
FTB1IB16EP1	10	-	1	391,00	S	2/115
FTG2	-	-	100	14,41	E	-
FTG9	-	-	1	14,41	E	-
FTM1AE04C12C	30	-	1	258,17	S	2/109
FTM1AE04C12T	30	-	1	258,17	S	2/109
FTM1AS04C12C	30	-	1	258,17	S	2/109
FTM1AS04C12T	30	-	1	258,17	S	2/109
FTM1CN10	20	-	1	308,51	S	2/109
FTM1DD08C08	30	-	1	194,96	S	2/109
FTM1DD08C08E	30	-	1	206,75	S	2/109
FTM1DD08C12	30	-	1	157,47	S	2/109
FTM1DD08C12E	30	-	1	170,32	S	2/109
FTM1DD16C12	30	-	1	243,17	S	2/109
FTM1DD16C12E	30	-	1	254,95	S	2/109
FTM1DE08C08	30	-	1	157,47	S	2/109
FTM1DE08C08E	30	-	1	170,32	S	2/109
FTM1DE08C12	30	-	1	121,05	S	2/109
FTM1DE08C12E	30	-	1	132,83	S	2/109
FTM1DE16C12	30	-	1	170,32	S	2/109
FTM1DE16C12E	30	-	1	182,11	S	2/109
FTM1DN10	20	-	1	332,08	S	2/109
FTM1DP10	20	-	1	332,08	S	2/109
FTXBLA10	80	-	1	4,28	S	2/117
FTXC78B	80	-	1	23,57	S	2/117
FTXC78F5	80	-	1	21,42	S	2/111
FTXC78M5	80	-	1	20,35	S	2/111
FTXCA3103	20	-	1	6,53	S	2/110
FTXCA3106	20	-	1	6,75	S	2/110
FTXCA3110	30	-	1	7,28	S	2/110
FTXCA3120	24	-	1	7,93	S	2/110
FTXCA3130	20	-	1	8,57	S	2/110
FTXCA3150	20	-	1	10,07	S	2/110
FTXCA3203	12	-	1	11,35	S	2/110
FTXCA3206	12	-	1	11,57	S	2/110
FTXCA3210	12	-	1	11,89	S	2/110
FTXCA3220	30	-	1	12,75	S	2/110
FTXCA3230	20	-	1	13,28	S	2/110
FTXCA3250	20	-	1	14,89	S	2/110
FTXCB3203	30	-	1	28,39	S	2/110
FTXCB3206	30	-	1	29,57	S	2/110
FTXCB3210	25	-	1	31,28	S	2/110
FTXCB3220	24	-	1	35,14	S	2/110
FTXCB3230	25	-	1	39,10	S	2/110
FTXCB3250	15	-	1	46,60	S	2/110
FTXCBTL12	80	-	1	5,25	S	2/110
FTXCM08B	800	10	10	6,89	S	2/66
FTXCM12B	400	10	10	6,89	S	2/66
FTXCN12F5	80	-	1	6,43	S	2/109
FTXCN12M5	80	-	1	6,43	S	2/109
FTXCN3203	30	-	1	19,39	S	2/109
FTXCN3206	30	-	1	21,75	S	2/109
FTXCN3210	24	-	1	24,53	S	2/109
FTXCN3220	30	-	1	31,60	S	2/109
FTXCN3230	25	-	1	38,78	S	2/109
FTXCN3250	20	-	1	52,81	S	2/109
FTXCNCT1	80	-	1	86,77	S	2/110
FTXCNTL12	80	-	1	5,36	S	2/109
FTXCPE10	160	2	2	2,79	S	2/116
FTXCY1208	80	-	1	10,34	S	2/66
FTXCY1212	80	-	1	10,34	S	2/66
FTXDG12	80	-	1	6,43	S	2/111
FTXDP1203	12	-	1	22,50	S	2/109
FTXDP1206	30	-	1	24,64	S	2/109
FTXDP1210	25	-	1	26,99	S	2/109
FTXDP1220	25	-	1	32,78	S	2/109
FTXDP1230	10	-	1	38,56	S	2/109
FTXDP1250	10	-	1	50,13	S	2/109
FTXDP12F5	80	-	1	19,28	S	2/110
FTXDP12M5	80	-	1	19,28	S	2/110
FTXDP2115	20	-	1	38,56	S	2/110
FTXDP2130	20	-	1	54,63	S	2/110
FTXDP2150	12	-	1	71,77	S	2/110
FTXDP2206	30	-	1	48,21	S	2/110
FTXDP2210	25	-	1	52,49	S	2/110
FTXDP2220	25	-	1	63,20	S	2/110
FTXDP2250	12	-	1	98,55	S	2/110
FTXDP3203	12	-	1	26,14	S	2/109
FTXDP3206	12	-	1	28,17	S	2/109
FTXDP3210	25	-	1	30,53	S	2/109
FTXDP3220	15	-	1	36,31	S	2/109
FTXDP3230	12	-	1	42,10	S	2/109
FTXDP3250	6	-	1	53,56	S	2/109
FTXDPTL12	80	-	1	7,07	S	2/110
FTXES00	60	-	1	17,14	S	2/111
FTXIB1206	12	-	1	119,98	S	2/116
FTXIB1210	12	-	1	127,48	S	2/116
FTXIB1220	12	-	1	145,69	S	2/116
FTXIB1250	7	-	1	200,32	S	2/116
FTXMLA10	80	-	1	4,28	S	2/111
FXG2	-	10	10	42,23	E	-
FXG3	-	-	1	42,46	E	-
FXG4	20	10	10	42,63	E	-
FYG22	50	25	10	26,97	E	-
FYG32	50	25	1	28,46	E	-
G						
GA1C6	-	10	10	0,58	M	1/56
GA1C7	-	10	10	0,35	M	1/56
GAC0511	80	10	1	26,28	M	1/56
GAC0521	80	10	1	26,28	M	1/56
GAC0531	80	10	1	26,28	M	1/56
GAC5	320	10	10	2,47	M	1/56
GAP21	48	12	1	40,57	M	1/56
GAP22	48	12	1	40,57	M	1/56
GAP23	48	12	1	40,57	M	1/56
GAWM4M129012	-	-	1	158,02	E	-
GB2CB05	72	6	6	17,62	M	1/65
GB2CB06	72	6	1	17,62	M	1/65
GB2CB07	72	6	1	17,62	M	1/65
GB2CB08	72	6	6	17,62	M	1/65
GB2CB09	72	6	1	17,62	M	1/65
GB2CB10	72	6	6	17,62	M	1/65
GB2CB12	72	6	1	17,62	M	1/65
GB2CB14	72	6	1	17,62	M	1/65
GB2CB16	72	6	1	17,62	M	1/65
GB2CB20	72	6	1	17,62	M	1/65
GB2CB21	72	6	1	19,35	M	1/65
GB2CB22	72	6	1	21,11	M	1/65
GB2CD05	72	6	1	36,84	M	1/65
GB2CD06	72	6	1	36,84	M	1/65
GB2CD07	72	6	1	36,84	M	1/65
GB2CD08	72	6	6	36,84	M	1/65
GB2CD09	72	6	1	36,84	M	1/65
GB2CD10	72	6	1	36,84	M	1/65
GB2CD12	72	6	1	36,84	M	1/65
GB2CD14	72	6	1	36,84	M	1/65
GB2CD16	72	6	1	36,84	M	1/65
GB2CD20	72	6	1	36,84	M	1/65
GB2CD21	72	6	1	40,74	M	1/65
GB2CD22	72	6	6	44,70	M	1/65
GB2CS05	72	6	6	19,35	M	1/65
GB2CS06	24	6	6	19,35	M	1/65
GB2DB05	36	3	3	37,12	M	1/65
GB2DB06	36	3	3	37,12	M	1/65
GB2DB07	36	3	3	37,12	M	1/65
GB2DB08	36	3	3	37,12	M	1/65
GB2DB09	36	3	3	37,12	M	1/65
GB2DB10	36	3	3	37,12	M	1/65
GB2DB12	36	3	3	37,12	M	1/65
GB2DB14	36	3	3	37,12	M	1/65
GB2DB16	36	3	3	37,12	M	1/65
GB2DB20	36	3	3	37,12	M	1/65
GB2DB21	36	3	3	40,68	M	1/65
GB2DB22	36	3	3	44,41	M	1/65
GBS120VAC	8	-	1	381,21	E	-
GBS230VAC	-	-	1	381,21	E	-
GC10020F6	-	4	4	202,82	E	-
GC10020M5	-	4	4	202,82	E	1/55
GC10040M5	-	2	2	295,33	E	1/55
GC1610M5	96	12	12	30,13	E	1/55
GC1611M5	96	12	12	38,88	E	1/55
GC1620B5	96	12	12	33,71	E	-
GC1620E5	-	12	12	33,71	E	-
GC1620J5	-	12	12	33,71	E	-
GC1620M5	96	12	12	33,71	E	1/55
GC1620M6	-	12	12	33,71	E	-
GC1622E5	-	6	6	42,01	E	-
GC1622M5	48	6	6	42,01	E	1/55
GC1640B5	48	6	6	41,77	E	-
GC1640M5	48	6	6	41,77	E	1/55
GC2502M5	96	12	12	45,24	E	1/55
GC2504M5	48	6	6	50,75	E	1/55
GC2510B5	96	12	12	32,56	E	-
GC2510M5	96	12	12	32,56	E	1/55
GC2511B5	144	12	12	41,01	E	-
GC2511F5	-	12	12	41,01	E	-
GC2511M5	144	12	12	41,01	E	1/55
GC2520B5	96	12	12	36,38	E	-
GC2520E5	-	12	12	36,38	E	-
GC2520F5	-	12	12	36,38	E	-
GC2520F6	144	12	12	36,38	E	-
GC2520J5	144	12	12	36,38	E	-
GC2520M5	144	12	12	36,38	E	1/55
GC2520M6	96	12	12	36,38	E	-
GC2522F5	48	6	6	45,43	E	-
GC2522F6	48	6	6	45,43	E	-
GC2522M5	48	6	6	45,43	E	1/55
GC2530F5	48	6	6	43,22	E	-
GC2530M5	48	6	6	43,22	E	1/55
GC2540B5	48	6	6	45,13	E	-
GC2540F5	72	6	6	45,13	E	-
GC2540F6	144	6	6	45,13	E	-
GC2540M5	72	6	6	45,13	E	1/55
GC4002M5	48	6	6	54,17	E	1/55
GC4004M5	32	4	4	89,80	E	1/55
GC4011M5	-	6	6	56,94	E	1/55
GC4020F6	-	6	6	54,17	E	-
GC4020M5	48	6	6	54,17	E	1/55
GC4022M5	32	4	4	87,30	E	1/55
GC4030F6	-	4	4	71,67	E	-
GC4030M5	32	4	4	71,67	E	1/55
GC4040F6	48	4	4	83,31	E	-
GC4040M5	32	4	4	83,31	E	1/55
GC4040M6	48	4	4	83,31	E	-
GC6302M5	-	6	6	83,26	E	1/55

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
GC6304M5	32	4	4	107,58	E	1/55
GC6311M5	48	6	6	85,04	E	1/55
GC6320F6	48	6	6	83,26	E	-
GC6320M5	48	6	6	83,26	E	1/55
GC6321M5	48	4	4	120,26	E	-
GC6322M5	48	4	4	125,48	E	1/55
GC6330F6	-	4	4	108,62	E	-
GC6330M5	32	4	4	108,62	E	1/55
GC6340F5	32	4	4	111,06	E	-
GC6340M5	32	4	4	111,06	E	1/55
GDWM5M129012	-	-	1	289,01	E	-
GF1610B7	48	12	12	34,71	E	-
GF1610E7	48	12	12	34,71	E	-
GF1610F7	48	12	12	34,71	E	-
GF1610J7	48	12	12	34,71	E	-
GF1610M7	48	12	12	34,71	E	-
GF1610U7	48	12	12	34,71	E	-
GF1611B7	48	12	12	39,69	E	-
GF1611E7	48	12	12	39,69	E	-
GF1611F7	48	12	12	39,69	E	-
GF1611J7	48	12	12	39,69	E	-
GF1611M7	48	12	12	39,69	E	-
GF1611U7	48	12	12	39,69	E	-
GF1620B7	48	12	12	38,94	E	-
GF1620F7	48	12	12	38,94	E	-
GF1620J7	48	12	12	38,94	E	-
GF1620M7	48	12	12	38,94	E	-
GF1620U7	48	12	12	38,94	E	-
GK1AP05	30	-	1	20,80	E	1/67
GK1AP06	30	-	1	20,80	E	1/67
GK1AP07	28	-	1	31,00	E	1/67
GK1AP08	28	-	1	31,00	E	1/67
GK1AP2	1000	10	10	1,17	E	1/66
GK1AP3	900	10	10	1,40	E	1/66
GK1AP4	900	10	10	1,62	E	1/66
GK1AP5	900	10	10	1,68	E	1/66
GK1AP6	200	10	10	1,91	E	1/66
GK1AP7	200	10	10	1,91	E	1/66
GK1AP8	200	10	10	1,97	E	1/66
GK1AP9	200	10	10	2,03	E	1/66
GK1AS	1000	10	10	3,54	E	1/66
GK1AV07	20	-	1	13,21	E	-
GK1AV08	20	-	1	13,21	E	-
GK1CC	72	6	1	13,15	E	-
GK1CD	72	6	6	12,86	E	-
GK1CF	48	4	4	17,79	E	-
GK1CH	36	3	1	23,76	E	-
GK1DC	72	6	1	15,17	E	-
GK1DD	72	6	1	14,60	E	-
GK1DF	48	4	1	21,56	E	-
GK1DH	36	3	1	29,48	E	-
GK1EB	48	12	1	9,73	E	1/66
GK1EC	24	6	1	23,12	E	-
GK1ED	24	6	1	23,23	E	-
GK1EF	16	4	1	31,17	E	-
GK1EH	12	3	1	36,84	E	-
GK1EK	12	-	1	74,15	E	1/67
GK1EM	10	-	1	90,67	E	1/67
GK1EN	48	12	1	10,26	E	1/66
GK1ES	12	-	1	83,94	E	1/67
GK1ET	10	-	1	101,44	E	1/67
GK1EV	10	-	1	90,38	E	1/67
GK1EW	10	-	1	99,30	E	1/67
GK1EX	8	-	1	132,32	E	1/67
GK1EY	8	-	1	121,48	E	1/67
GK1FB	-	12	1	15,70	E	1/66
GK1FD	12	6	1	35,11	E	-
GK1FF	-	4	4	40,09	E	-
GK1FH	-	3	1	51,28	E	-
GK1FK	-	-	1	154,74	E	1/67
GK1FM	-	3	1	205,37	E	1/67
GK1FN	-	12	1	21,61	E	1/66
GK1FS	-	-	1	169,05	E	1/67
GK1FT	4	-	1	218,98	E	1/67
GK1FV	5	-	1	258,60	E	1/67
GK1FW	5	-	1	282,65	E	1/67
GK1FX	4	-	1	348,04	E	1/67
GK1FY	4	-	1	324,65	E	1/67
GK2AF01	40	-	1	12,62	M	-
GK2AX10	30	-	1	13,37	M	-
GK2AX12	30	-	1	13,37	M	-
GK2AX20	30	-	1	15,21	M	-
GK2AX22	30	-	1	15,21	M	-
GK2AX50	30	-	1	15,21	M	-
GK2AX52	30	-	1	15,21	M	-
GK3AP03	16	-	1	62,43	M	-
GK3AV01	40	-	1	11,25	M	-
GK3EF40	10	-	1	162,94	M	-
GK3EF65	10	-	1	187,04	M	-
GK3EF80	10	-	1	211,24	M	1/64
GNKL230VAC	18	-	1	418,39	E	-
GNKL24VACDC	18	-	1	418,39	E	-
GS1AE1	25	-	1	7,82	E	1/70
GS1AE2	20	-	1	7,82	E	1/70
GS1AE5	20	5	1	16,86	E	1/70
GS1AE6	10	-	1	15,30	E	1/70
GS1AF	40	-	1	10,44	E	1/69
GS1AF1	20	-	1	24,16	E	1/69
GS1AF23	20	-	1	26,65	E	1/69
GS1AF24	20	-	1	33,60	E	1/69
GS1AF33	20	-	1	73,23	E	1/69
GS1AF34	20	-	1	83,54	E	1/69
GS1AF43	20	-	1	79,78	E	1/69
GS1AF44	15	-	1	104,45	E	1/69
GS1AF63	15	-	1	114,87	E	1/69
GS1AF64	10	-	1	130,01	E	1/69
GS1AF73	-	-	1	130,06	E	1/69
GS1AF74	-	-	1	144,13	E	1/69
GS1AFF	40	-	1	15,07	E	1/69
GS1AH01	20	-	1	8,00	E	1/70
GS1AH02	25	-	1	9,51	E	1/70
GS1AH030	10	-	1	28,56	E	1/70
GS1AH040	5	-	1	43,92	E	1/70
GS1AH110	15	-	1	24,63	E	1/70
GS1AH120	15	-	1	38,13	E	1/70
GS1AH130	10	-	1	25,67	E	1/70
GS1AH140	10	-	1	40,61	E	1/70
GS1AH150	5	-	1	75,02	E	1/70
GS1AH160	5	-	1	76,88	E	1/70
GS1AH210	15	-	1	43,11	E	1/70
GS1AH220	15	-	1	43,11	E	1/70
GS1AH230	10	-	1	44,20	E	1/70
GS1AH240	15	-	1	44,20	E	1/70
GS1AH250	6	-	1	97,79	E	1/70
GS1AH260	8	-	1	97,79	E	1/70
GS1AH310	8	-	1	44,79	E	-
GS1AH330	8	-	1	46,81	E	-
GS1AH340	8	-	1	46,81	E	-
GS1AHT110	10	-	1	70,33	E	1/70
GS1AHT120	10	-	1	83,54	E	1/70
GS1AHT130	10	-	1	83,54	E	1/70
GS1AHT140	10	-	1	92,05	E	1/70
GS1AM1	50	-	1	20,29	E	1/69
GS1AM2	20	-	1	31,05	E	1/69
GS1AM211	20	-	1	38,50	E	-
GS1AM3	40	-	1	22,77	E	1/69
GS1AM4	35	-	1	37,83	E	1/69
GS1AN11	20	-	1	26,25	E	1/69
GS1AN11G	20	-	1	2,67	E	-
GS1AN22	12	-	1	50,23	E	1/69
GS1ANT11	15	-	1	38,13	E	1/69
GS1ANT22	12	-	1	74,10	E	1/69
GS1AP33	15	-	1	10,95	E	-
GS1AP34	20	-	1	12,81	E	-
GS1AP43	10	-	1	14,89	E	-
GS1AP44	16	-	1	17,43	E	-
GS1AP53	6	-	1	31,12	E	-
GS1AP54	7	-	1	42,17	E	-
GS1AP63	8	-	1	42,98	E	-
GS1AP64	4	-	1	58,63	E	-
GS1AP73	-	-	1	44,38	E	-
GS1AP74	-	-	1	58,63	E	-
GS1AP83	8	-	1	34,36	E	-
GS1AP84	-	-	1	36,33	E	-
GS1AV1	50	-	1	4,07	E	-
GS1AV2	20	-	1	4,99	E	-
GS1AV33	40	10	1	10,49	E	-
GS1AV34	40	10	1	11,59	E	-
GS1AV43	20	-	1	24,74	E	-
GS1AV44	15	-	1	29,89	E	-
GS1AV53	60	15	1	14,83	E	-
GS1AV54	40	10	1	15,70	E	-
GS1AV63	15	-	1	34,36	E	-
GS1AV64	10	-	1	42,12	E	-
GS1AW34	20	-	1	25,84	E	-
GS1AW44	20	-	1	40,20	E	-
GS1AX11	12	-	1	93,85	E	1/70
GS1AX21	-	-	1	224,94	E	1/70
GS1AX31	16	-	1	202,18	E	1/70
GS1F3	2	-	1	90,38	E	1/68
GS1F4	4	-	1	117,72	E	1/68
GS1FD3	-	-	1	90,38	E	1/68
GS1FD4	10	-	1	117,72	E	1/68
GS1FG3	-	-	1	105,60	E	-
GS1J3	-	-	1	129,71	E	1/68
GS1J4	2	-	1	136,78	E	1/68
GS1JD3	-	-	1	127,51	E	1/68
GS1JD4	2	-	1	135,15	E	1/68
GS1JG3	2	-	1	149,46	E	-
GS1K3	4	-	1	138,52	E	1/68
GS1K4	4	-	1	144,13	E	1/68
GS1KD3	-	-	1	135,73	E	1/68
GS1KD4	-	-	1	142,40	E	1/68
GS1KG3	-	-	1	158,79	E	-
GS1KG4	-	-	1	188,16	E	-
GS1KKD3	-	-	1	150,10	E	-
GS1L3	2	-	1	155,61	E	1/68
GS1L4	2	-	1	174,72	E	1/68
GS1LD3	-	-	1	153,75	E	1/68
GS1LD4	-	-	1	171,82	E	1/68
GS1LG3	2	-	1	180,92	E	-
GS1LG4	-	-	1	211,97	E	-
GS1N3	-	-	1	286,52	E	1/68
GS1N4	-	-	1	318,91	E	1/68
GS1ND3	-	-	1	282,94	E	1/68
GS1ND4	-	-	1	315,19	E	1/68
GS1NG3	-	-	1	332,98	E	-
GS1NG4	-	-	1	376,54	E	-
GS1QQ3	-	-	1	464,03	E	1/68
GS1QQ4	-	-	1	571,42	E	1/68
GS1QQD3	-	-	1	534,35	E	1/68
GS1QQD4	1	-	1	658,67	E	1/68
GS1QQG3	-	-	1	631,38	E	-
GS1QQG4	-	-	1	787,27	E	-
GS1S3	1	-	1	563,83	E	1/68
GS1S4	-	-	1	744,98	E	1/68
GS1SD3	-	-	1	616,13	E	1/68
GS1SD4	-	-	1	801,05	E	1/68
GS1V3	-	-	1	1.194,79	E	1/68
GS1V4	-	-	1	1.567,92	E	1/68
GS1VD3	-	-	1	1.239,52	E	1/68
GS1VD4	-	-	1	1.612,59	E	1/68
GV1F03	400	10	10	1,96	M	-
GV1G02	250	10	10	8,96	M	-
GV1G09	70	-	1	10,45	M	-
GV1G10	250	5	5	2,93	M	-
GV1L3	24	-	1	42,01	M	1/6
GV1V02	500	5	5	3,00	M	-
GV2AF01	120	10	10	4,70	M	1/86
GV2AF02	200	10	10	2,88	M	-
GV2AF3	140	10	10	6,89	M	-
GV2AF4	140	10	10	4,54	M	-
GV2AK00	36	-	1	32,43	M	1/60
GV2AP01	16	-	1	48,49	M	-
GV2AP02	16	-	1	48,49	M	-
GV2AP03	8	1	1	48,49	M	-
GV2CP21	12	-	1	13,78	M	-
GV2DM102B7	-	-	1	117,21	M	1/88
GV2DM102BD	-	-	1	157,03	M	-
GV2DM102F7	-	-	1	117,21	M	-
GV2DM102P7	-	-	1	117,21	M	1/88
GV2DM103B7	-	-	1	117,21	M	1/88
GV2DM103BD	-	-	1	157,03	M	-
GV2DM103F7	12	-	1	117,21	M	-
GV2DM103P7	-	-	1	117,21	M	1/88
GV2DM104B7	-	-	1	120,89	M	1/88
GV2DM104BD	-	-	1	160,65	M	-
GV2DM104F7	-	-	1	120,89	M	-
GV2DM104P7	-	-	1	120,89	M	1/88
GV2DM105B7	-	-	1	126,28	M	1/88
GV2DM105BD	-	-	1	166,10	M	-
GV2DM105F7	-	-	1	126,28	M	-
GV2DM105P7	-	-	1	126,28	M	1/88
GV2DM106B7	5	-	1	126,28	M	1/88
GV2DM106BD	1	-	1	166,10	M	-
GV2DM106F7	-	-	1	126,28	M	-
GV2DM106P7	-	-	1	126,28	M	1/88
GV2DM107B7	-	-	1	126,28	M	1/88
GV2DM107BD	-	-	1	166,10	M	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
GV2DM107F7	-	-	1	126,28	M	-
GV2DM107P7	12	-	1	126,28	M	1/88
GV2DM108B7	12	-	1	126,28	M	1/88
GV2DM108BD	12	-	1	166,10	M	-
GV2DM108F7	-	-	1	126,28	M	-
GV2DM108P7	12	-	1	126,28	M	1/88
GV2DM110B7	-	-	1	126,28	M	1/88
GV2DM110BD	-	-	1	166,10	M	-
GV2DM110F7	-	-	1	126,28	M	-
GV2DM110P7	12	-	1	126,28	M	1/88
GV2DM114B7	12	-	1	137,81	M	1/88
GV2DM114BD	-	-	1	177,69	M	-
GV2DM114F7	-	-	1	137,81	M	-
GV2DM114P7	12	-	1	137,81	M	1/88
GV2DM116B7	-	-	1	144,01	M	1/88
GV2DM116BD	-	-	1	184,45	M	-
GV2DM116F7	-	-	1	144,01	M	-
GV2DM116P7	-	-	1	144,01	M	1/88
GV2DM120B7	-	-	1	162,78	M	1/88
GV2DM120BD	-	-	1	210,28	M	-
GV2DM120F7	-	-	1	162,78	M	-
GV2DM120P7	-	-	1	162,78	M	1/88
GV2DM121B7	-	-	1	197,42	M	1/88
GV2DM121BD	-	-	1	241,08	M	-
GV2DM121F7	-	-	1	197,42	M	-
GV2DM121P7	-	-	1	197,42	M	1/88
GV2DM122B7	-	-	1	217,96	M	1/88
GV2DM122BD	-	-	1	261,78	M	-
GV2DM122F7	-	-	1	217,96	M	-
GV2DM122P7	-	-	1	217,96	M	1/88
GV2DM132B7	-	-	1	335,86	M	1/88
GV2DM132BD	-	-	1	391,23	M	-
GV2DM132F7	-	-	1	335,86	M	-
GV2DM132P7	-	-	1	335,86	M	1/88
GV2DM202B7	-	-	1	177,97	M	1/89
GV2DM202BD	-	-	1	257,32	M	-
GV2DM202F7	-	-	1	177,97	M	-
GV2DM202P7	-	-	1	177,97	M	1/89
GV2DM203B7	-	-	1	177,97	M	1/89
GV2DM203BD	-	-	1	257,32	M	-
GV2DM203F7	-	-	1	177,97	M	-
GV2DM203P7	-	-	1	177,97	M	1/89
GV2DM204B7	-	-	1	181,47	M	1/89
GV2DM204BD	-	-	1	260,88	M	-
GV2DM204F7	-	-	1	181,47	M	-
GV2DM204P7	-	-	1	181,47	M	1/89
GV2DM205B7	-	-	1	186,93	M	1/89
GV2DM205BD	-	-	1	266,33	M	-
GV2DM205F7	-	-	1	186,93	M	-
GV2DM205P7	6	-	1	186,93	M	1/89
GV2DM206B7	-	-	1	186,93	M	1/89
GV2DM206BD	-	-	1	266,33	M	-
GV2DM206F7	-	-	1	186,93	M	-
GV2DM206P7	-	-	1	186,93	M	1/89
GV2DM207B7	-	-	1	186,93	M	1/89
GV2DM207BD	-	-	1	266,33	M	-
GV2DM207F7	-	-	1	186,93	M	-
GV2DM207P7	-	-	1	186,93	M	1/89
GV2DM208B7	-	-	1	186,93	M	1/89
GV2DM208BD	-	-	1	266,33	M	-
GV2DM208F7	-	-	1	186,93	M	-
GV2DM208P7	6	-	1	186,93	M	1/89
GV2DM210B7	-	-	1	186,93	M	1/89
GV2DM210BD	-	-	1	266,33	M	-
GV2DM210F7	-	-	1	186,93	M	-
GV2DM210P7	-	-	1	186,93	M	1/89
GV2DM214B7	-	-	1	198,51	M	1/89
GV2DM214BD	-	-	1	277,86	M	-
GV2DM214F7	-	-	1	198,51	M	-
GV2DM214P7	-	-	1	198,51	M	1/89
GV2DM216B7	-	-	1	209,35	M	1/89
GV2DM216BD	-	-	1	289,91	M	-
GV2DM216F7	-	-	1	209,35	M	-
GV2DM216P7	-	-	1	209,35	M	1/89
GV2DM220B7	-	-	1	244,70	M	1/89
GV2DM220BD	-	-	1	339,65	M	-
GV2DM220F7	-	-	1	244,70	M	-
GV2DM220P7	-	-	1	244,70	M	1/89
GV2DM221B7	-	-	1	302,82	M	1/89
GV2DM221BD	-	-	1	390,19	M	-
GV2DM221F7	-	-	1	302,82	M	-
GV2DM221P7	-	-	1	302,82	M	1/89
GV2DM222B7	-	-	1	323,29	M	1/89
GV2DM222BD	-	-	1	410,79	M	-
GV2DM222F7	-	-	1	323,29	M	-
GV2DM222P7	-	-	1	323,29	M	1/89
GV2DM232B7	-	-	1	481,77	M	1/89
GV2DM232BD	-	-	1	592,14	M	-
GV2DM232F7	-	-	1	481,77	M	-
GV2DM232P7	-	-	1	481,77	M	1/89
GV2DP102B7	-	-	1	129,78	M	1/90
GV2DP102BD	-	-	1	169,66	M	-
GV2DP102F7	-	-	1	129,78	M	-
GV2DP102P7	-	-	1	129,78	M	1/90
GV2DP103B7	-	-	1	129,78	M	1/90
GV2DP103BD	-	-	1	169,66	M	-
GV2DP103F7	-	-	1	129,78	M	-
GV2DP103P7	-	-	1	129,78	M	1/90
GV2DP104B7	-	-	1	134,20	M	1/90
GV2DP104BD	-	-	1	174,07	M	-
GV2DP104F7	-	-	1	134,20	M	-
GV2DP104P7	-	-	1	134,20	M	1/90
GV2DP105B7	-	-	1	140,68	M	1/90
GV2DP105BD	-	-	1	180,44	M	-
GV2DP105F7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP105P7	-	-	1	140,68	M	1/90
GV2DP106B7	-	-	1	140,68	M	1/90
GV2DP106BD	-	-	1	180,44	M	-
GV2DP106F7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP106FE7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP106P7	-	-	1	140,68	M	1/90
GV2DP106V7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP107B7	12	-	1	140,68	M	1/90
GV2DP107BD	-	-	1	180,44	M	-
GV2DP107F7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP107FE7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP107P7	-	-	1	140,68	M	1/90
GV2DP107V7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP108B7	12	-	1	140,68	M	1/90
GV2DP108BD	-	-	1	180,44	M	-
GV2DP108F7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP108FE7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP108P7	-	-	1	140,68	M	1/90
GV2DP108U7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP108V7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP110B7	12	-	1	140,68	M	1/90
GV2DP110BD	-	-	1	180,44	M	-
GV2DP110F7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP110FE7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP110P7	-	-	1	140,68	M	1/90
GV2DP110V7	-	-	1	140,68	M	-
GV2DP114B7	-	-	1	154,34	M	1/90
GV2DP114BD	-	-	1	194,27	M	-
GV2DP114F7	-	-	1	154,34	M	-
GV2DP114FE7	-	-	1	154,34	M	-
GV2DP114P7	-	-	1	154,34	M	1/90
GV2DP114V7	-	-	1	154,34	M	-
GV2DP116B7	12	-	1	200,81	M	1/90
GV2DP116BD	-	-	1	244,70	M	-
GV2DP116F7	-	-	1	200,81	M	-
GV2DP116FE7	12	-	1	200,81	M	-
GV2DP116P7	-	-	1	200,81	M	1/90
GV2DP116V7	-	-	1	200,81	M	-
GV2DP120B7	12	-	1	203,10	M	1/90
GV2DP120BD	-	-	1	246,82	M	-
GV2DP120F7	-	-	1	203,10	M	-
GV2DP120FE7	-	-	1	203,10	M	-
GV2DP120P7	-	-	1	203,10	M	1/90
GV2DP120U7	-	-	1	203,10	M	-
GV2DP120V7	-	-	1	203,10	M	-
GV2DP121B7	-	-	1	216,47	M	1/90
GV2DP121BD	-	-	1	260,37	M	-
GV2DP121F7	-	-	1	216,47	M	-
GV2DP121FE7	-	-	1	216,47	M	-
GV2DP121P7	-	-	1	216,47	M	1/90
GV2DP122B7	-	-	1	241,08	M	1/90
GV2DP122BD	-	-	1	285,03	M	-
GV2DP122F7	-	-	1	241,08	M	-
GV2DP122FE7	-	-	1	241,08	M	-
GV2DP122P7	-	-	1	241,08	M	1/90
GV2DP122V7	-	-	1	241,08	M	-
GV2DP132B7	-	-	1	373,22	M	1/90
GV2DP132BD	-	-	1	428,58	M	-
GV2DP132F7	-	-	1	373,22	M	-
GV2DP132P7	-	-	1	373,22	M	1/90
GV2DP202B7	-	-	1	190,48	M	1/91
GV2DP202BD	-	-	1	269,94	M	-
GV2DP202F7	-	-	1	190,48	M	-
GV2DP202P7	-	-	1	190,48	M	1/91
GV2DP203B7	-	-	1	190,48	M	1/91
GV2DP203BD	-	-	1	269,94	M	-
GV2DP203F7	-	-	1	190,48	M	-
GV2DP203P7	-	-	1	190,48	M	1/91
GV2DP204B7	-	-	1	194,95	M	1/91
GV2DP204BD	-	-	1	274,30	M	-
GV2DP204F7	-	-	1	194,95	M	-
GV2DP204P7	-	-	1	194,95	M	1/91
GV2DP205B7	-	-	1	201,39	M	1/91
GV2DP205BD	-	-	1	280,72	M	-
GV2DP205F7	-	-	1	201,39	M	-
GV2DP205P7	-	-	1	201,39	M	1/91
GV2DP206B7	-	-	1	201,39	M	1/91
GV2DP206BD	-	-	1	280,72	M	-
GV2DP206F7	-	-	1	201,39	M	-
GV2DP206FE7	-	-	1	201,39	M	-
GV2DP206P7	-	-	1	201,39	M	1/91
GV2DP207B7	-	-	1	201,39	M	1/91
GV2DP207BD	-	-	1	280,72	M	-
GV2DP207F7	-	-	1	201,39	M	-
GV2DP207FE7	-	-	1	201,39	M	-
GV2DP207P7	-	-	1	201,39	M	1/91
GV2DP207V7	-	-	1	201,39	M	-
GV2DP208B7	-	-	1	201,39	M	1/91
GV2DP208BD	-	-	1	280,72	M	-
GV2DP208F7	-	-	1	201,39	M	-
GV2DP208FE7	-	-	1	201,39	M	-
GV2DP208P7	-	-	1	201,39	M	1/91
GV2DP210B7	-	-	1	201,39	M	1/91
GV2DP210BD	-	-	1	280,72	M	-
GV2DP210F7	-	-	1	201,39	M	-
GV2DP210FE7	-	-	1	201,39	M	-
GV2DP210P7	-	-	1	201,39	M	1/91
GV2DP214B7	-	-	1	215,04	M	1/91
GV2DP214BD	-	-	1	294,44	M	-
GV2DP214F7	-	-	1	215,04	M	-
GV2DP214FE7	-	-	1	215,04	M	-
GV2DP214P7	-	-	1	215,04	M	1/91
GV2DP216B7	-	-	1	306,26	M	1/91
GV2DP216BD	-	-	1	393,75	M	-
GV2DP216F7	-	-	1	306,26	M	-
GV2DP216FE7	-	-	1	306,26	M	-
GV2DP216P7	-	-	1	306,26	M	1/91
GV2DP220B7	-	-	1	308,43	M	1/91
GV2DP220BD	-	-	1	395,81	M	-
GV2DP220F7	-	-	1	308,43	M	-
GV2DP220P7	-	-	1	308,43	M	1/91
GV2DP220V7	-	-	1	308,43	M	-
GV2DP221B7	-	-	1	321,98	M	1/91
GV2DP221BD	-	-	1	409,41	M	-
GV2DP221F7	-	-	1	321,98	M	-
GV2DP221P7	-	-	1	321,98	M	1/91
GV2DP222B7	-	-	1	346,59	M	1/91
GV2DP222BD	-	-	1	434,03	M	-
GV2DP222F7	-	-	1	346,59	M	-
GV2DP222FE7	-	-	1	346,59	M	-
GV2DP222P7	-	-	1	346,59	M	1/91
GV2DP232B7	-	-	1	519,23	M	1/91
GV2DP232BD	-	-	1	629,71	M	-
GV2DP232F7	-	-	1	519,23	M	-
GV2DP232P7	-	-	1	519,23	M	1/91
GV2E01	50	10	1	5,80	M	-
GV2E02	50	10	1	15,95	M	-
GV2G05	40	-	1	19,40	M	-
GV2G245	50	50	1	7,93	M	-
GV2G254	50	-	1	7,93	M	-
GV2G272	60	-	1	10,05	M	-
GV2G345	100	-	1	11,54	M	-
GV2G354	30	-	1	11,54	M	-
GV2G445	60	-	1	15,38	M	-
GV2G454	60	-	1	15,38	M	-
GV2G472	60	50	1	17,86	M	-
GV2G554	60	-	1	17,45	M	-
GV2GA01	100	10	1	15,09	M	-
GV2K011	20	-	1	13,66	M	1/61
GV2K021	9	-	1	36,67	M	1/61
GV2K031	25	-	1	16,65	M	1/61
GV2K04	25	-	1	39,30	M	1/61
GV2L03	20	-	1	62,95	M	1/59
GV2L04	20	-	1	62,95	M	1/59

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
GV2L05	20	-	1	67,81	M	1/59
GV2L06	20	-	1	67,81	M	1/59
GV2L07	20	-	1	67,81	M	1/59
GV2L08	20	-	1	67,81	M	1/59
GV2L10	20	-	1	67,81	M	1/59
GV2L14	20	-	1	76,25	M	1/59
GV2L16	20	-	1	77,69	M	1/59
GV2L20	20	-	1	79,24	M	1/59
GV2L22	20	-	1	106,95	M	1/59
GV2L32	20	-	1	160,00	M	-
GV2LC0207R	-	-	1	275,28	M	-
GV2LC0210	-	-	1	257,89	M	-
GV2LE03	24	-	1	51,30	M	1/58
GV2LE04	24	-	1	51,30	M	1/58
GV2LE05	24	-	1	52,95	M	1/58
GV2LE06	24	-	1	52,95	M	1/58
GV2LE07	24	-	1	52,95	M	1/58
GV2LE08	24	-	1	52,95	M	1/58
GV2LE10	24	-	1	52,95	M	1/58
GV2LE14	24	-	1	54,05	M	1/58
GV2LE16	24	-	1	55,08	M	1/58
GV2LE20	24	-	1	56,39	M	1/58
GV2LE22	24	-	1	61,40	M	1/58
GV2LE32	24	-	1	106,08	M	1/58
GV2MC01	27	-	1	10,05	M	1/61
GV2MC02	27	-	1	15,78	M	1/61
GV2MC03	27	-	1	22,67	M	1/61
GV2ME01	24	-	1	56,52	M	1/57
GV2ME013	20	-	1	57,62	M	1/57
GV2ME016	24	-	1	56,71	M	-
GV2ME02	24	-	1	56,52	M	1/57
GV2ME023	20	-	1	57,62	M	1/57
GV2ME026	24	-	1	56,71	M	-
GV2ME03	24	-	1	56,52	M	1/57
GV2ME033	20	-	1	57,62	M	1/57
GV2ME036	24	-	1	56,71	M	-
GV2ME04	24	-	1	59,51	M	1/57
GV2ME043	20	-	1	60,65	M	1/57
GV2ME046	24	-	1	60,04	M	-
GV2ME05	24	-	1	64,15	M	1/57
GV2ME053	20	-	1	65,35	M	1/57
GV2ME056	24	-	1	65,31	M	-
GV2ME05K1B7	-	-	1	116,30	M	-
GV2ME05K2B7	-	-	1	166,67	M	-
GV2ME06	24	-	1	64,15	M	1/57
GV2ME063	20	-	1	65,35	M	1/57
GV2ME066	24	-	1	65,31	M	-
GV2ME06K1B7	12	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME06K1BW3	12	-	1	123,87	M	-
GV2ME06K1F7	-	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME06K1FE7	-	-	1	117,39	M	-
GV2ME06K1M7	-	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME06K1ME7	-	-	1	117,39	M	-
GV2ME06K1P7	12	-	1	117,39	M	-
GV2ME06K1Q7	-	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME06K1U7	-	-	1	117,39	M	-
GV2ME06K1V7	-	-	1	117,39	M	-
GV2ME06K2B7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME06K2BW3	-	-	1	183,89	M	-
GV2ME06K2F7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME06K2FE7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME06K2M7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME06K2P7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME06K2Q7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME06K2U7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME06K2V7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME07	24	-	1	64,15	M	1/57
GV2ME073	20	-	1	65,35	M	1/57
GV2ME076	24	-	1	65,31	M	-
GV2ME07K1B7	12	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME07K1BW3	12	-	1	123,87	M	-
GV2ME07K1F7	-	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME07K1FE7	-	-	1	117,39	M	-
GV2ME07K1M7	-	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME07K1P7	12	-	1	117,39	M	-
GV2ME07K1Q7	-	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME07K1U7	-	-	1	117,39	M	-
GV2ME07K1V7	-	-	1	117,39	M	-
GV2ME07K2B7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME07K2BW3	-	-	1	183,89	M	-
GV2ME07K2F7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME07K2FE7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME07K2M7	6	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME07K2P7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME07K2Q7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME07K2U7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME07K2V7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME08	24	-	1	64,15	M	1/57
GV2ME083	20	-	1	65,35	M	1/57
GV2ME086	24	-	1	65,31	M	-
GV2ME08K1B7	12	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME08K1BW3	12	-	1	123,87	M	-
GV2ME08K1F7	-	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME08K1FE7	-	-	1	117,39	M	-
GV2ME08K1M7	-	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME08K1P7	12	-	1	117,39	M	-
GV2ME08K1Q7	15	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME08K1U7	-	-	1	117,39	M	-
GV2ME08K1V7	-	-	1	117,39	M	-
GV2ME08K2B7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME08K2BW3	-	-	1	183,89	M	-
GV2ME08K2F7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME08K2FE7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME08K2M7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME08K2P7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME08K2Q7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME08K2U7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME08K2V7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME10	24	-	1	64,15	M	1/57
GV2ME103	20	-	1	65,35	M	1/57
GV2ME106	24	-	1	65,31	M	-
GV2ME10K1B7	12	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME10K1BW3	-	-	1	123,87	M	-
GV2ME10K1F7	-	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME10K1FE7	-	-	1	117,39	M	-
GV2ME10K1M7	-	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME10K1P7	12	-	1	117,39	M	-
GV2ME10K1Q7	-	-	1	117,39	M	1/86
GV2ME10K1U7	-	-	1	117,39	M	-
GV2ME10K1V7	-	-	1	117,39	M	-
GV2ME10K2B7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME10K2BW3	-	-	1	183,89	M	-
GV2ME10K2F7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME10K2FE7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME10K2M7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME10K2P7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME10K2Q7	-	-	1	168,34	M	1/87
GV2ME10K2U7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME10K2V7	-	-	1	168,34	M	-
GV2ME14	24	-	1	73,84	M	1/57
GV2ME143	20	-	1	75,28	M	1/57
GV2ME146	24	-	1	74,43	M	-
GV2ME14K1B7	12	-	1	131,27	M	1/86
GV2ME14K1BW3	-	-	1	138,04	M	-
GV2ME14K1F7	-	-	1	131,27	M	1/86
GV2ME14K1FE7	-	-	1	131,27	M	-
GV2ME14K1M7	12	-	1	131,27	M	1/86
GV2ME14K1P7	12	-	1	131,27	M	-
GV2ME14K1Q7	-	-	1	131,27	M	1/86
GV2ME14K1U7	-	-	1	131,27	M	-
GV2ME14K1V7	-	-	1	131,27	M	-
GV2ME14K2B7	-	-	1	193,63	M	1/87
GV2ME14K2BW3	-	-	1	211,59	M	-
GV2ME14K2F7	-	-	1	193,63	M	1/87
GV2ME14K2FE7	-	-	1	193,63	M	-
GV2ME14K2M7	-	-	1	193,63	M	1/87
GV2ME14K2P7	-	-	1	193,63	M	-
GV2ME14K2Q7	-	-	1	193,63	M	1/87
GV2ME14K2U7	-	-	1	193,63	M	-
GV2ME14K2V7	-	-	1	193,63	M	-
GV2ME16	24	-	1	75,22	M	1/57
GV2ME163	20	-	1	76,72	M	1/57
GV2ME166	24	-	1	76,06	M	-
GV2ME16K1B7	-	-	1	138,39	M	1/86
GV2ME16K1BW3	-	-	1	146,19	M	-
GV2ME16K1F7	-	-	1	138,39	M	1/86
GV2ME16K1M7	-	-	1	138,39	M	1/86
GV2ME16K1P7	-	-	1	138,39	M	-
GV2ME16K1Q7	-	-	1	138,39	M	1/86
GV2ME16K1U7	-	-	1	138,39	M	-
GV2ME16K2B7	-	-	1	203,44	M	1/87
GV2ME16K2BW3	-	-	1	222,96	M	-
GV2ME16K2F7	-	-	1	203,44	M	1/87
GV2ME16K2M7	-	-	1	203,44	M	1/87
GV2ME16K2P7	-	-	1	203,44	M	-
GV2ME16K2Q7	-	-	1	203,44	M	1/87
GV2ME16K2U7	-	-	1	203,44	M	-
GV2ME20	24	-	1	76,89	M	1/57
GV2ME203	20	-	1	78,38	M	1/57
GV2ME206	24	-	1	77,14	M	-
GV2ME21	24	-	1	86,35	M	1/57
GV2ME213	20	-	1	88,01	M	1/57
GV2ME216	24	-	1	86,77	M	-
GV2ME22	24	-	1	103,68	M	1/57
GV2ME223	20	-	1	105,63	M	1/57
GV2ME226	24	-	1	104,34	M	-
GV2ME32	24	-	1	168,74	M	1/57
GV2ME326	24	-	1	169,48	M	-
GV2MP01	27	-	1	10,05	M	1/61
GV2MP02	27	-	1	15,78	M	1/61
GV2MP03	27	-	1	11,42	M	1/61
GV2MP04	27	-	1	19,86	M	1/61
GV2P01	20	-	1	66,44	M	1/58
GV2P02	20	-	1	66,44	M	1/58
GV2P02D2M7	-	-	1	190,54	M	-
GV2P03	20	-	1	66,44	M	1/58
GV2P03D1M7	-	-	1	129,62	M	-
GV2P04	20	-	1	70,11	M	1/58
GV2P04D1M7	-	-	1	124,16	M	-
GV2P04D2M7	-	-	1	185,09	M	-
GV2P05	20	-	1	75,45	M	1/58
GV2P05D1M7	-	-	1	129,72	M	-
GV2P05D2M7	-	-	1	190,54	M	-
GV2P06	20	-	1	75,45	M	1/58
GV2P06D1B7	-	-	1	129,72	M	-
GV2P06D1F7	-	-	1	129,72	M	-
GV2P06D1M7	-	-	1	129,72	M	-
GV2P06D1Q7	-	-	1	129,72	M	-
GV2P06D1U7	-	-	1	129,72	M	-
GV2P06D2BW3	-	-	1	302,64	M	-
GV2P06D2F7	-	-	1	190,54	M	-
GV2P06D2M7	-	-	1	190,54	M	-
GV2P07	20	-	1	75,45	M	1/58
GV2P07D1B7	-	-	1	129,72	M	-
GV2P07D1F7	-	-	1	129,72	M	-
GV2P07D1M7	-	-	1	129,72	M	-
GV2P07D1Q7	-	-	1	129,72	M	-
GV2P07D1U7	-	-	1	129,72	M	-
GV2P07D2B7	-	-	1	190,54	M	-
GV2P07D2BW3	-	-	1	247,62	M	-
GV2P07D2F7	-	-	1	190,54	M	-
GV2P07D2M7	-	-	1	190,54	M	-
GV2P08	20	-	1	75,45	M	1/58
GV2P08D1B7	-	-	1	147,92	M	-
GV2P08D1F7	-	-	1	147,92	M	-
GV2P08D1M7	-	-	1	147,92	M	-
GV2P08D1Q7	-	-	1	147,92	M	-
GV2P08D1U7	-	-	1	147,92	M	-
GV2P08D2B7	-	-	1	239,99	M	-
GV2P08D2F7	-	-	1	239,99	M	-
GV2P08D2M7	-	-	1	239,99	M	-
GV2P10	20	-	1	75,45	M	1/58
GV2P10D1B7	-	-	1	147,92	M	-
GV2P10D1F7	-	-	1	147,92	M	-
GV2P10D1M7	-	-	1	147,92	M	-
GV2P10D1Q7	-	-	1	147,92	M	-
GV2P10D1U7	-	-	1	147,92	M	-
GV2P10D2F7	-	-	1	239,99	M	-
GV2P10D2M7	-	-	1	239,99	M	-
GV2P14	20	-	1	86,93	M	1/58
GV2P14D1B7	-	-	1	160,54	M	-
GV2P14D1F7	-	-	1	160,54	M	-
GV2P14D1M7	-	-	1	160,54	M	-
GV2P14D1Q7	-	-	1	160,54	M	-
GV2P14D1U7	-	-	1	160,54	M	-
GV2P14D2B7	-	-	1	252,68	M	-
GV2P14D2F7	-	-	1	252,68	M	-
GV2P14D2M7	-	-	1	252,68	M	-
GV2P14D2Q7	-	-	1	252,68	M	-
GV2P16	20	-	1	88,42	M	1/58
GV2P16D1B7	-	-	1	162,38	M	-
GV2P16D1F7	-	-	1	162,38	M	-
GV2P16D1M7	-	-	1	162,38	M	-
GV2P16D1Q7	-	-	1	162,38	M	-
GV2P16D1U7	-	-	1	162,38	M	-
GV2P16D2F7	-	-	1	254,11	M	-
GV2P16D2M7	-	-	1	254,11	M	-
GV2P20	20	-	1	90,19	M	1/58
GV2P20D1B7	-	-	1	182,40	M	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
GV2P20D1BW3	-	-	1	216,07	M	-
GV2P20D1F7	-	-	1	182,40	M	-
GV2P20D1M7	-	-	1	182,40	M	-
GV2P20D1Q7	-	-	1	182,40	M	-
GV2P20D1U7	-	-	1	182,40	M	-
GV2P20D2F7	-	-	1	298,63	M	-
GV2P20D2M7	-	-	1	298,63	M	-
GV2P21	20	-	1	101,49	M	1/58
GV2P21D1B7	-	-	1	194,38	M	-
GV2P21D1F7	-	-	1	194,38	M	-
GV2P21D1M7	-	-	1	194,38	M	-
GV2P21D1Q7	-	-	1	194,38	M	-
GV2P21D1U7	-	-	1	194,38	M	-
GV2P21D2M7	-	-	1	310,62	M	-
GV2P22	20	-	1	122,03	M	1/58
GV2P22D1B7	-	-	1	216,47	M	-
GV2P22D1F7	-	-	1	216,47	M	-
GV2P22D1M7	-	-	1	216,47	M	-
GV2P22D1Q7	-	-	1	216,47	M	-
GV2P22D1U7	-	-	1	216,47	M	-
GV2P22D2M7	-	-	1	332,48	M	-
GV2P32	20	-	1	187,00	M	-
GV2RT03	24	-	1	66,84	M	-
GV2RT04	24	-	1	70,45	M	-
GV2RT05	24	-	1	75,73	M	-
GV2RT06	24	-	1	75,73	M	-
GV2RT07	24	-	1	75,73	M	-
GV2RT08	24	-	1	75,73	M	-
GV2RT10	24	-	1	75,73	M	-
GV2RT14	24	-	1	87,50	M	-
GV2RT16	24	-	1	89,10	M	-
GV2RT20	24	-	1	90,82	M	-
GV2RT21	24	-	1	102,19	M	-
GV2SN13	100	10	10	16,42	M	-
GV2SN14	100	10	10	16,42	M	-
GV2SN15	100	10	10	16,42	M	-
GV2SN17	100	10	10	16,42	M	-
GV2SN23	100	10	10	16,42	M	-
GV2SN24	100	10	10	16,42	M	-
GV2SN25	100	10	10	16,42	M	-
GV2SN27	100	10	10	16,42	M	-
GV2SN33	100	10	10	16,42	M	-
GV2SN34	100	10	10	16,42	M	-
GV2SN35	100	10	10	16,42	M	-
GV2SN37	100	10	10	16,42	M	-
GV2V01	64	-	1	7,34	M	1/61
GV2V02	50	10	10	3,74	M	1/60
GV2V03	38	-	1	26,56	M	-
GV3A01	60	-	1	10,91	M	-
GV3A02	60	-	1	10,91	M	-
GV3A03	60	-	1	17,67	M	-
GV3A05	60	-	1	17,67	M	-
GV3A06	60	-	1	14,81	M	-
GV3A07	60	-	1	14,18	M	-
GV3A08	60	-	1	41,02	M	-
GV3A09	60	-	1	41,02	M	-
GV3B11	45	-	1	61,96	M	-
GV3B22	48	-	1	61,96	M	-
GV3B38	48	-	1	61,96	M	-
GV3CE01	-	-	1	128,92	M	-
GV3D11	-	-	1	62,88	M	-
GV3D22	48	-	1	62,88	M	-
GV3D38	24	-	1	62,88	M	-
GV3G364	10	-	1	17,00	M	-
GV3G66	-	-	1	9,50	M	-
GV3L25	-	-	1	145,00	M	1/64
GV3L256	-	-	1	159,50	M	-
GV3L32	-	-	1	160,00	M	1/64
GV3L326	-	-	1	176,00	M	-
GV3L40	-	-	1	165,00	M	1/64
GV3L406	-	-	1	181,50	M	-
GV3L50	-	-	1	178,00	M	1/64
GV3L506	-	-	1	195,80	M	-
GV3L65	-	-	1	185,00	M	1/64
GV3L656	-	-	1	203,50	M	-
GV3ME06	10	-	1	137,70	M	-
GV3ME07	10	-	1	137,70	M	-
GV3ME08	10	-	1	137,70	M	-
GV3ME10	10	-	1	137,70	M	-
GV3ME14	10	-	1	145,28	M	-
GV3ME20	10	-	1	149,92	M	-
GV3ME25	10	-	1	166,79	M	-
GV3ME40	10	-	1	217,28	M	-
GV3ME63	10	-	1	252,16	M	-
GV3ME80	10	-	1	277,68	M	1/62
GV3P13	-	-	1	130,90	M	1/62
GV3P136	-	-	1	143,99	M	-
GV3P18	-	-	1	139,30	M	1/62
GV3P186	-	-	1	153,23	M	-
GV3P25	-	-	1	154,95	M	1/62
GV3P256	-	-	1	170,45	M	-
GV3P32	-	-	1	187,00	M	1/62
GV3P326	-	-	1	205,70	M	-
GV3P40	-	-	1	200,00	M	1/62
GV3P406	-	-	1	220,00	M	-
GV3P50	-	-	1	220,00	M	1/62
GV3P506	-	-	1	242,00	M	-
GV3P65	-	-	1	240,00	M	1/62
GV3P656	-	-	1	264,00	M	-
GV7AB11	-	-	1	52,05	M	-
GV7AC01	18	-	1	28,99	M	1/63
GV7AC021	108	3	3	2,81	M	1/63
GV7AC022	45	3	3	6,04	M	1/63
GV7AC03	35	-	1	8,21	M	1/63
GV7AC04	-	-	1	7,47	M	1/63
GV7AC05	-	-	1	18,47	M	-
GV7AD111	20	-	1	70,98	M	1/63
GV7AD112	20	-	1	70,98	M	1/63
GV7AE11	10	10	1	42,06	M	1/63
GV7AP01	6	-	1	124,73	M	-
GV7AP02	6	-	1	129,43	M	-
GV7AP03	-	-	1	67,31	M	-
GV7AP04	-	-	1	69,89	M	-
GV7AP05	-	-	1	19,86	M	-
GV7AS055	-	-	1	75,28	M	1/63
GV7AS107	30	-	1	75,28	M	1/63
GV7AS207	-	-	1	75,28	M	1/63
GV7AS387	-	-	1	75,28	M	1/63
GV7AS525	-	-	1	75,28	M	1/63
GV7AU055	-	-	1	112,29	M	1/63
GV7AU107	30	-	1	112,29	M	1/63
GV7AU207	30	-	1	112,29	M	1/63
GV7AU387	30	-	1	112,29	M	1/63
GV7AU525	-	-	1	112,29	M	1/63
GV7RE100	6	-	1	399,54	M	1/63
GV7RE150	6	-	1	610,56	M	1/63
GV7RE20	-	-	1	342,58	M	-
GV7RE220	6	-	1	989,05	M	1/63
GV7RE40	6	-	1	342,58	M	1/63
GV7RE50	6	-	1	342,58	M	1/63
GV7RE80	6	-	1	342,58	M	1/63
GV7RS100	6	-	1	658,07	M	1/63
GV7RS150	6	-	1	907,64	M	1/63
GV7RS220	6	-	1	1.064,59	M	1/63
GV7RS25	-	-	1	537,59	M	-
GV7RS40	6	-	1	537,59	M	1/63
GV7RS50	6	-	1	537,59	M	1/63
GV7RS80	6	-	1	537,59	M	1/63
GV7V01	35	-	1	11,59	M	-
GVAD0101	60	10	1	18,36	M	1/60
GVAD0110	60	10	1	18,36	M	1/60
GVAD1001	60	10	1	18,36	M	1/60
GVAD1010	60	10	1	18,36	M	1/60
GVAE1	220	10	1	8,96	M	1/60
GVAE11	220	10	1	9,77	M	1/60
GVAE113	220	10	10	10,91	M	1/60
GVAE20	220	10	1	9,77	M	1/60
GVAE203	100	10	10	10,91	M	1/60
GVAED011	10	1	1	18,36	M	-
GVAED0113	-	-	1	20,20	M	-
GVAED101	220	10	1	18,36	M	-
GVAED1013	-	-	1	20,20	M	-
GVAM11	60	10	1	18,82	M	1/60
GVAN11	60	10	1	10,79	M	1/60
GVAN113	60	10	1	12,17	M	1/60
GVAN20	60	10	1	10,79	M	1/60
GVAN203	60	10	1	12,17	M	1/60
GVAS025	16	-	1	26,80	M	1/60
GVAS026	-	-	1	26,80	M	1/60
GVAS055	-	-	1	26,80	M	1/60
GVAS056	-	-	1	26,80	M	1/60
GVAS107	-	-	1	26,80	M	-
GVAS115	16	-	1	26,80	M	1/60
GVAS116	-	-	1	26,80	M	1/60
GVAS125	-	-	1	26,80	M	-
GVAS207	-	-	1	26,80	M	-
GVAS225	16	-	1	26,80	M	1/60
GVAS226	36	-	1	26,80	M	1/60
GVAS385	16	-	1	26,80	M	1/60
GVAS386	-	-	1	26,80	M	1/60
GVAS415	-	-	1	26,80	M	1/60
GVAS416	-	-	1	26,80	M	-
GVAS505	-	-	1	26,80	M	1/60
GVAU025	42	-	1	28,64	M	1/60
GVAU026	-	-	1	28,64	M	1/60
GVAU055	-	-	1	28,64	M	1/60
GVAU056	-	-	1	28,64	M	1/60
GVAU107	-	-	1	28,64	M	-
GVAU115	16	-	1	28,64	M	1/60
GVAU116	16	-	1	28,64	M	1/60
GVAU125	-	-	1	28,64	M	-
GVAU207	-	-	1	28,64	M	-
GVAU225	42	-	1	28,64	M	1/60
GVAU226	16	-	1	28,64	M	1/60
GVAU385	42	-	1	28,64	M	1/60
GVAU386	16	-	1	28,64	M	1/60
GVAU415	-	-	1	28,64	M	1/60
GVAU416	-	-	1	28,64	M	-
GVAU505	16	-	1	28,64	M	1/60
GVAX115	-	-	1	35,69	M	1/60
GVAX116	-	-	1	35,69	M	1/60
GVAX225	16	-	1	35,69	M	1/60
GVAX226	1	-	1	35,69	M	1/60
GVAX385	42	-	1	35,69	M	1/60
GVAX386	-	-	1	35,69	M	1/60
GVAX415	16	-	1	35,69	M	1/60
GW254	1	10	10	10,37	E	1/56
GW632	1	10	10	12,18	E	1/56
GW634	1	-	1	14,37	E	1/56
GY1611B5	-	12	12	51,90	E	-
GY1611M5	96	12	12	51,90	E	-
GY1620B5	12	12	12	44,55	E	-
GY1620M5	96	12	12	44,55	E	-
GY1620M6	-	12	12	44,55	E	-
GY1640B5	-	6	6	61,47	E	-
GY1640M5	-	6	6	61,47	E	-
GY2511B5	-	12	12	74,86	E	-
GY2511M5	-	12	12	74,86	E	-
GY2520B5	144	12	12	64,25	E	-
GY2520F5	-	12	12	59,11	E	-
GY2520M5	96	12	12	64,25	E	-
GY2530B5	-	6	6	77,12	E	-
GY2530M5	48	6	6	77,12	E	-
GY2530M6	-	6	6	77,12	E	-
GY2540B5	-	6	6	88,75	E	-
GY2540M5	48	6	6	88,75	E	-
GY4020B5	-	6	6	74,67	E	-
GY4020M5	48	6	6	74,67	E	-
GY4030B5	-	4	4	83,71	E	-
GY4030M5	32	4	4	83,71	E	-
GY4040B5	-	4	4	107,24	E	-
GY4040M5	32	4	4	107,24	E	-
GY6320B5	-	6	6	106,89	E	-
GY6320M5	48	6	6	106,89	E	-
GY6330B5	-	4	4	108,34	E	-
GY6330M5	32	4	4	108,34	E	-
GY6340B5	-	4	4	137,59	E	-
GY6340M5	32	4	4	137,59	E	-
K						
K10A001ACH	80	-	1	21,04	M	-
K10B001UCH	80	-	1	24,78	M	-
K10B002ACH	80	-	1	24,78	M	-
K10B002QCH	80	-	1	24,78	M	-
K10B006TCH	80	-	1	24,78	M	-
K10B011UCH	80	-	1	24,78	M	-
K10B016TCH	80	-	1	32,56	M	-
K10C003NCH	65	-	1	30,85	M	-
K10C003QCH	65	-	1	30,85	M	-
K10D002UCH	65	-	1	36,89	M	-
K10D004ACH	65	-	1	36,89	M	-
K10D004NCH	65	-	1	36,89	M	-
K10D004QCH	65	-	1	36,89	M	-
K10D012QCH	65	-	1	36,89	M	-
K10D012UCH	65	-	1	36,89	M	-
K10D024MCH	65	-	1	36,89	M	-
K10F003MCH	65	-	1	51,15	M	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
K10F003UCH	65	-	1	47,79	M	-
K10F013NCH	65	-	1	47,79	M	-
K10F013QCH	65	-	1	47,79	M	-
K10F013UCH	65	-	1	47,79	M	-
K10F027MCH	65	-	1	51,15	M	-
K10H004UCH	50	-	1	62,17	M	-
K10H014UCH	50	-	1	62,17	M	-
K115C003AP	5	-	1	167,64	M	-
K115C003HP	5	-	1	195,77	M	-
K115C503HP	5	-	1	207,69	M	-
K115D002WP	5	-	1	205,02	M	-
K115D004AP	5	-	1	186,16	M	-
K115D004HP	5	-	1	214,23	M	-
K115D504HP	4	-	1	226,55	M	-
K115E003WP	5	-	1	230,71	M	-
K115F003UP	5	-	1	244,97	M	-
K115F013UP	5	-	1	244,97	M	-
K115H001YP	5	-	1	308,04	M	-
K115H004UP	5	-	1	305,82	M	-
K115H014UP	5	-	1	293,90	M	-
K115K006YP	5	-	1	423,85	M	-
K150B001UP	5	-	1	262,77	M	-
K150C003AP	5	-	1	239,00	M	-
K150C003HP	5	-	1	262,77	M	-
K150C503HP	4	-	1	272,93	M	-
K150D002WP	5	-	1	304,24	M	-
K150D004AP	5	-	1	276,50	M	-
K150D004HP	5	-	1	300,37	M	-
K150D504HP	4	-	1	310,76	M	-
K150E003WP	5	-	1	351,63	M	-
K150F003UP	5	-	1	382,31	M	-
K150F013UP	5	-	1	382,31	M	-
K150H001YP	5	-	1	495,27	M	-
K150H004UP	5	-	1	473,75	M	-
K150H014UP	5	-	1	473,75	M	-
K150K006YP	4	-	1	696,09	M	-
K1A001A	16	-	1	9,78	M	-
K1A001ACH	-	-	1	19,32	M	3/127
K1A001ALH	10	-	1	19,22	M	3/127
K1A001B	-	-	1	12,28	M	-
K1A001T	24	-	1	8,64	M	-
K1B001S	16	-	1	12,79	M	-
K1B001U	16	-	1	18,08	M	-
K1B001UC	10	-	1	27,33	M	-
K1B001UCH	10	-	1	22,51	M	3/131
K1B001ULH	10	-	1	22,28	M	3/131
K1B002A	16	-	1	14,10	M	-
K1B002ACH	-	-	1	22,17	M	3/127
K1B002ALH	10	-	1	21,94	M	3/127
K1B002B	-	-	1	14,21	M	-
K1B002G	16	-	1	14,21	M	-
K1B002N	16	-	1	14,10	M	-
K1B002NCH	-	-	1	22,51	M	3/128
K1B002NLH	10	-	1	22,28	M	3/128
K1B002Q	16	-	1	12,62	M	-
K1B002QCH	-	-	1	22,51	M	3/128
K1B002QLH	10	-	1	22,28	M	3/128
K1B003B	16	-	1	16,21	M	-
K1B003BX	16	-	1	16,21	M	-
K1B003T	32	-	1	12,62	M	-
K1B004T	16	-	1	12,62	M	-
K1B006T	16	-	1	12,62	M	-
K1B006TCH	-	-	1	24,78	M	3/131
K1B006TLH	-	-	1	24,60	M	3/131
K1B011U	16	-	1	18,54	M	-
K1B011UCH	10	-	1	23,36	M	3/131
K1B011ULH	10	-	1	23,19	M	3/131
K1B022B	-	-	1	12,62	M	-
K1B023B	-	-	1	14,10	M	-
K1B1002HC	10	-	1	21,83	M	-
K1B1002HCH	10	-	1	23,31	M	3/127
K1B1002HLH	10	-	1	23,07	M	3/127
K1B511U	-	-	1	20,30	M	-
K1C002L	16	-	1	19,32	M	-
K1C003A	16	-	1	16,21	M	-
K1C003ACH	-	-	1	24,32	M	3/127
K1C003ALH	10	-	1	24,11	M	3/127
K1C003G	16	-	1	20,01	M	-
K1C003H	16	-	1	18,88	M	-
K1C003HC	10	-	1	28,18	M	-
K1C003HCH	10	-	1	32,46	M	3/127
K1C003HLH	-	-	1	32,17	M	3/127
K1C003N	60	-	1	20,01	M	-
K1C003NCH	10	-	1	30,35	M	3/128
K1C003NLH	10	-	1	30,06	M	3/128
K1C003Q	16	-	1	21,25	M	-
K1C003QC	10	-	1	30,52	M	-
K1C003QCH	10	-	1	28,52	M	3/128
K1C003QLH	10	-	1	28,30	M	3/128
K1C004B	16	-	1	17,84	M	-
K1C005B	16	-	1	18,82	M	-
K1C006B	-	-	1	20,01	M	-
K1C007B	16	-	1	17,27	M	-
K1C007BX	10	-	1	17,27	M	-
K1C007T	-	-	1	17,27	M	-
K1C024B	16	-	1	16,21	M	-
K1C025B	-	-	1	17,74	M	-
K1C026B	16	-	1	18,25	M	-
K1C027B	-	-	1	19,83	M	-
K1C502D	-	-	1	19,43	M	-
K1C507B	-	-	1	22,39	M	-
K1D002U	16	-	1	23,02	M	-
K1D002UC	10	-	1	32,27	M	-
K1D002UCH	10	-	1	32,46	M	3/131
K1D002ULH	10	-	1	32,17	M	3/131
K1D002W	-	-	1	24,04	M	-
K1D004A	16	-	1	20,17	M	-
K1D004ACH	-	-	1	27,85	M	3/127
K1D004ALH	-	-	1	27,62	M	3/127
K1D004G	-	-	1	24,04	M	-
K1D004H	24	-	1	23,42	M	-
K1D004HC	15	-	1	32,80	M	-
K1D004HCH	-	-	1	36,03	M	3/127
K1D004HLH	-	-	1	35,70	M	3/127
K1D004N	16	-	1	23,98	M	-
K1D004NCH	10	-	1	33,65	M	3/128
K1D004NLH	10	-	1	33,31	M	3/128
K1D004Q	16	-	1	21,54	M	-
K1D004QC	10	-	1	30,74	M	-
K1D004QCH	10	-	1	32,46	M	3/128
K1D004QLH	10	-	1	32,17	M	3/128
K1D008B	16	-	1	22,34	M	-
K1D009B	16	-	1	22,73	M	-
K1D009BL	10	-	1	25,64	M	-
K1D010B	16	-	1	23,19	M	-
K1D011B	16	-	1	23,98	M	-
K1D012N	16	-	1	23,98	M	-
K1D012NCH	-	-	1	32,46	M	3/129
K1D012NLH	10	-	1	32,17	M	3/129
K1D012Q	16	-	1	25,07	M	-
K1D012QCH	-	-	1	32,46	M	3/129
K1D012QLH	10	-	1	32,17	M	3/129
K1D012U	16	-	1	23,02	M	-
K1D012UC	10	-	1	32,27	M	-
K1D012UCH	10	-	1	32,27	M	3/131
K1D012ULH	10	-	1	32,06	M	3/131
K1D022W	-	-	1	25,41	M	-
K1D023M	24	-	1	26,94	M	-
K1D024M	16	-	1	23,19	M	-
K1D024ML	-	-	1	23,07	M	-
K1D028B	16	-	1	20,12	M	-
K1D028BL	16	-	1	27,68	M	-
K1D029B	-	-	1	22,23	M	-
K1D030B	16	-	1	22,63	M	-
K1D030BL	-	-	1	23,98	M	-
K1D031B	-	-	1	23,07	M	-
K1D032B	16	-	1	24,04	M	-
K1D032BL	10	-	1	25,64	M	-
K1D033M	-	-	1	26,77	M	-
K1D034M	16	-	1	23,07	M	-
K1D502W	-	-	1	28,81	M	-
K1D504G	-	-	1	28,18	M	-
K1D504N	-	-	1	28,18	M	-
K1D522W	-	-	1	27,33	M	-
K1D530B	-	-	1	24,89	M	-
K1E003W	16	-	1	29,16	M	-
K1E005A	-	-	1	29,16	M	-
K1E005ACH	-	-	1	35,47	M	3/127
K1E005ALH	-	-	1	35,13	M	3/127
K1E005H	-	-	1	27,79	M	-
K1E005N	16	-	1	29,50	M	-
K1E005NCH	8	-	1	41,71	M	3/128
K1E005NLH	10	-	1	41,32	M	3/128
K1E005Q	16	-	1	29,56	M	-
K1E005QCH	8	-	1	41,71	M	3/128
K1E005QLH	10	-	1	41,32	M	3/128
K1E023W	-	-	1	34,67	M	-
K1E025M	16	-	1	31,83	M	-
K1E035M	-	-	1	30,19	M	-
K1E503W	-	-	1	31,03	M	-
K1E505N	-	-	1	32,51	M	-
K1E523W	-	-	1	36,71	M	-
K1E525H	-	-	1	39,55	M	-
K1E65SPEC0725	-	-	1	73,76	M	-
K1F001P	-	-	1	32,12	M	-
K1F002P	-	-	1	44,16	M	-
K1F003M	16	-	1	33,99	M	-
K1F003MC	8	-	1	43,36	M	-
K1F003U	16	-	1	27,39	M	-
K1F003UC	8	-	1	36,66	M	-
K1F003UCH	8	-	1	38,08	M	3/131
K1F003ULH	10	-	1	37,74	M	3/131
K1F006A	-	-	1	30,24	M	-
K1F006ACH	-	-	1	38,42	M	3/127
K1F006ALH	-	-	1	38,08	M	3/127
K1F006H	-	-	1	32,80	M	-
K1F006N	16	-	1	33,88	M	-
K1F006Q	16	-	1	30,35	M	-
K1F012L	16	-	1	31,83	M	-
K1F013M	-	-	1	33,94	M	-
K1F013N	16	-	1	33,07	M	-
K1F013NCH	8	-	1	43,65	M	3/129
K1F013NLH	10	-	1	43,19	M	3/129
K1F013Q	16	-	1	28,81	M	-
K1F013QCH	8	-	1	43,65	M	3/129
K1F013QLH	20	-	1	43,19	M	3/129
K1F013QX	10	-	1	38,93	M	-
K1F013U	16	-	1	28,71	M	-
K1F013UCH	-	-	1	41,14	M	3/131
K1F013ULH	-	-	1	40,75	M	3/131
K1F022G	-	-	1	21,20	M	-
K1F022N	24	-	1	30,24	M	-
K1F022NCH	-	-	1	41,14	M	3/130
K1F022NLH	10	-	1	40,75	M	3/130
K1F022Q	-	-	1	34,67	M	-
K1F022QCH	-	-	1	43,65	M	3/130
K1F022QLH	40	-	1	43,19	M	3/130
K1F027M	16	-	1	30,69	M	-
K1F027MC	8	-	1	39,95	M	-
K1F027MCH	8	-	1	53,07	M	-
K1F027ML	-	-	1	30,40	M	-
K1F037M	16	-	1	30,24	M	-
K1F503U	-	-	1	30,19	M	-
K1F506A	-	-	1	32,27	M	-
K1F513U	-	-	1	31,77	M	-
K1G007A	-	-	1	40,58	M	-
K1G007N	10	-	1	35,36	M	-
K1G007Q	10	-	1	41,08	M	-
K1H004M	10	-	1	46,77	M	-
K1H004P	-	-	1	44,04	M	-
K1H004S	-	-	1	36,03	M	-
K1H004U	10	-	1	31,93	M	-
K1H004UCH	-	-	1	55,06	M	3/131
K1H004ULH	8	-	1	54,55	M	3/131
K1H005P	-	-	1	44,04	M	-
K1H008A	-	-	1	42,17	M	-
K1H008N	10	-	1	37,85	M	-
K1H008Q	-	-	1	55,69	M	-
K1H014M	-	-	1	38,24	M	-
K1H014MCH	-	-	1	67,63	M	-
K1H014N	10	-	1	46,54	M	-
K1H014NCH	8	-	1	54,32	M	3/129
K1H014NLH	8	-	1	53,77	M	3/129
K1H014Q	-	-	1	47,28	M	-
K1H014QCH	-	-	1	54,32	M	3/129
K1H014QLH	8	-	1	53,77	M	3/129
K1H014UCH	-	-	1	55,06	M	3/131
K1H014ULH	-	-	1	54,55	M	3/131
K1H026M	-	-	1	48,25	M	-
K1H032N	-	-	1	42,75	M	-
K1H032Q	-	-	1	46,04	M	-
K1H036M	-	-	1	48,19	M	-
K1H532Q	-	-	1	49,45	M	-
K1I009N	-	-	1	42,46	M	-
K1I009Q	-	-	1	60,92	M	-
K1I023N	10	-	1	56,99	M	-
K1I023NCH	-	-	1	65,29	M	3/130
K1I023NLH	8	-	1	64,67	M	3/130
K1I023Q	10	-	1	41,61	M	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
K1I023QCH	-	-	1	66,20	M	3/130
K1I023QLH	-	-	1	65,58	M	3/130
K1K005U	10	-	1	36,26	M	-
K1K008P	-	-	1	53,58	M	-
K1K010N	10	-	1	45,06	M	-
K1K010Q	-	-	1	65,63	M	-
K1K015N	10	-	1	58,36	M	-
K1K015NCH	16	-	1	62,79	M	3/129
K1K015NLH	-	-	1	62,17	M	3/129
K1K015Q	-	-	1	59,34	M	-
K1K015QCH	-	-	1	62,79	M	3/129
K1K015QLH	-	-	1	62,17	M	3/129
K1K015U	10	-	1	44,77	M	-
K1K508P	-	-	1	59,10	M	-
K1L010P	-	-	1	62,97	M	-
K1L011N	-	-	1	51,04	M	-
K1L011P	-	-	1	62,97	M	-
K1L011Q	10	-	1	71,04	M	-
K1L012P	-	-	1	62,97	M	-
K1M009P	-	-	1	64,79	M	-
K1M016N	10	-	1	65,36	M	-
K1M016Q	20	-	1	66,37	M	-
K1M021N	10	-	1	33,13	M	-
K1M024N	10	-	1	66,66	M	-
K1M024Q	-	-	1	66,66	M	-
K1M033N	10	-	1	53,77	M	-
K1M033Q	-	-	1	64,79	M	-
K1M509P	-	-	1	66,66	M	-
K1N034N	-	-	1	83,26	M	-
K1P025N	-	-	1	74,11	M	-
K1P025Q	-	-	1	77,51	M	-
K1Q034Q	-	-	1	83,36	M	-
K1S026N	-	-	1	81,54	M	-
K1S026Q	-	-	1	99,90	M	-
K1U035N	-	-	1	103,82	M	-
K1U035Q	-	-	1	104,05	M	-
K2A001ACH	-	-	1	20,86	M	3/127
K2A001ALH	10	-	1	20,63	M	3/127
K2B001UCH	-	-	1	25,12	M	3/131
K2B001ULH	-	-	1	24,95	M	3/131
K2B002ACH	-	-	1	24,04	M	3/127
K2B002ALH	-	-	1	23,87	M	3/127
K2B002NCH	-	-	1	25,12	M	3/128
K2B002NLH	-	-	1	24,95	M	3/128
K2B002QCH	-	-	1	25,12	M	3/128
K2B002QLH	-	-	1	24,95	M	3/128
K2B006TCH	-	-	1	26,94	M	3/131
K2B006TLH	-	-	1	26,65	M	3/131
K2B011UCH	-	-	1	25,12	M	3/131
K2B011ULH	-	-	1	24,95	M	3/131
K2B1002HC	10	30	1	23,76	M	-
K2B1002HCH	10	-	1	26,08	M	3/127
K2B1002HLH	-	-	1	25,92	M	3/127
K2C003A	16	-	1	20,63	M	-
K2C003ACH	10	-	1	29,56	M	3/127
K2C003AL	-	-	1	21,37	M	-
K2C003ALH	10	-	1	29,32	M	3/127
K2C003H	16	-	1	21,25	M	-
K2C003HC	10	8	1	30,52	M	-
K2C003HCH	10	-	1	34,44	M	3/127
K2C003HLH	-	-	1	34,09	M	3/127
K2C003NCH	-	-	1	31,48	M	3/128
K2C003NLH	20	-	1	31,19	M	3/128
K2C003Q	-	-	1	23,64	M	-
K2C003QC	-	-	1	32,96	M	-
K2C003QCH	-	-	1	31,48	M	3/128
K2C003QLH	-	-	1	31,19	M	3/128
K2D002UCH	48	-	1	34,89	M	3/131
K2D002ULH	40	-	1	34,55	M	3/131
K2D004ACH	-	-	1	32,91	M	3/127
K2D004ALH	40	-	1	32,62	M	3/127
K2D004G	-	-	1	26,60	M	-
K2D004HC	-	-	1	35,91	M	-
K2D004HCH	-	-	1	38,08	M	3/127
K2D004HLH	-	-	1	37,74	M	3/127
K2D004NCH	-	-	1	35,86	M	3/128
K2D004NLH	-	-	1	35,52	M	3/128
K2D004QCH	-	-	1	35,86	M	3/128
K2D004QLH	40	-	1	35,52	M	3/128
K2D012NCH	-	-	1	35,28	M	3/129
K2D012NLH	-	-	1	34,95	M	3/129
K2D012QCH	-	-	1	34,89	M	3/129
K2D012QLH	-	-	1	34,55	M	3/129
K2D012UCH	-	-	1	34,89	M	3/131
K2D012UL	-	-	1	27,33	M	-
K2D012ULH	-	-	1	34,55	M	3/131
K2D024M	-	-	1	19,32	M	-
K2D024ML	-	-	1	16,54	M	-
K2D502W	-	-	1	31,93	M	-
K2E003W	16	-	1	34,67	M	-
K2E005ACH	-	-	1	38,36	M	3/127
K2E005ALH	-	-	1	38,02	M	3/127
K2E005N	-	-	1	31,93	M	-
K2E005NCH	-	-	1	43,82	M	3/128
K2E005NLH	-	-	1	43,43	M	3/128
K2E005QCH	-	-	1	43,82	M	3/128
K2E005QLH	-	-	1	43,43	M	3/128
K2EN005N	-	-	1	30,93	M	-
K2F001P	-	-	1	35,57	M	-
K2F003UC	8	-	1	44,83	M	-
K2F003UCH	8	-	1	44,67	M	3/131
K2F003ULH	10	-	1	44,22	M	3/131
K2F006ACH	-	-	1	41,76	M	3/127
K2F006ALH	-	-	1	41,37	M	3/127
K2F006Q	-	-	1	31,93	M	-
K2F013NCH	-	-	1	45,47	M	3/129
K2F013NLH	-	-	1	45,06	M	3/129
K2F013Q	-	-	1	42,17	M	-
K2F013QCH	-	-	1	45,47	M	3/129
K2F013QLH	-	-	1	45,06	M	3/129
K2F013U	16	-	1	41,95	M	-
K2F013UCH	-	-	1	44,67	M	3/131
K2F013ULH	-	-	1	44,22	M	3/131
K2F022NCH	-	-	1	44,67	M	3/130
K2F022NLH	-	-	1	44,22	M	3/130
K2F022Q	-	-	1	30,52	M	-
K2F022QCH	-	-	1	44,67	M	3/130
K2F022QLH	-	-	1	44,22	M	3/130
K2F027M	-	-	1	33,65	M	-
K2H001YC	-	-	1	47,97	M	-
K2H004PL	-	-	1	52,96	M	-
K2H004UC	-	-	1	41,82	M	-
K2H004UCH	-	-	1	57,12	M	3/131
K2H004ULH	30	-	1	56,59	M	3/131
K2H005P	-	-	1	49,33	M	-
K2H008A	-	-	1	46,89	M	-
K2H014NCH	-	-	1	56,26	M	3/129
K2H014NLH	-	-	1	55,69	M	3/129
K2H014QCH	-	-	1	56,26	M	3/129
K2H014QLH	-	-	1	55,69	M	3/129
K2H014UCH	-	-	1	57,12	M	3/131
K2H014ULH	-	-	1	56,59	M	3/131
K2I023NCH	-	-	1	61,83	M	3/130
K2I023NLH	-	-	1	61,21	M	3/130
K2I023QCH	-	-	1	61,83	M	3/130
K2I023QLH	-	-	1	61,21	M	3/130
K2K006Y	-	-	1	69,78	M	-
K2K015NCH	-	-	1	72,05	M	3/129
K2K015NLH	-	-	1	71,37	M	3/129
K2K015QCH	-	-	1	72,05	M	3/129
K2K015QLH	-	-	1	71,37	M	3/129
K2M021NX	-	-	1	71,48	M	-
K2M024Q	-	-	1	28,13	M	-
K2U035N	-	-	1	114,27	M	-
K30A001AP	30	-	1	47,57	M	-
K30B001UP	30	-	1	62,17	M	-
K30B002AP	30	-	1	57,80	M	-
K30C003AP	30	-	1	69,39	M	-
K30C003HP	30	-	1	81,49	M	-
K30C503HP	15	-	1	87,67	M	-
K30D002UP	30	-	1	84,21	M	-
K30D002WP	30	-	1	82,33	M	-
K30D004AP	30	-	1	84,21	M	-
K30D004HP	30	-	1	90,53	M	-
K30D504HP	15	-	1	97,74	M	-
K30E003WP	30	-	1	86,49	M	-
K30F006AP	30	-	1	100,98	M	-
K30F013UP	30	-	1	98,72	M	-
K30H001YP	30	-	1	123,42	M	-
K30H004PP	30	-	1	123,42	M	-
K30H004UP	30	-	1	119,73	M	-
K30H014UP	30	-	1	119,73	M	-
K30K006YP	30	-	1	154,33	M	-
K50A001AP	30	-	1	61,49	M	-
K50B001UP	30	-	1	88,99	M	-
K50B002AP	30	-	1	78,42	M	-
K50C003AP	30	-	1	97,29	M	-
K50C003HP	30	-	1	120,24	M	-
K50C503HP	15	-	1	132,13	M	-
K50D002UP	30	-	1	114,06	M	-
K50D002WP	30	-	1	125,36	M	-
K50D004AP	30	-	1	114,06	M	-
K50D004HP	30	-	1	137,63	M	-
K50D504HP	15	-	1	149,39	M	-
K50E003WP	30	-	1	148,09	M	-
K50F003UP	30	-	1	152,86	M	-
K50F006AP	30	-	1	153,83	M	-
K50F013UP	30	-	1	156,05	M	-
K50H001YP	20	-	1	204,11	M	-
K50H004PP	20	-	1	204,11	M	-
K50H004UP	20	-	1	195,77	M	-
K50H014UP	20	-	1	195,77	M	-
K50K006YP	20	-	1	262,92	M	-
K63C003AP	30	-	1	108,07	M	-
K63C003HP	30	-	1	122,92	M	-
K63C503HP	8	-	1	136,89	M	-
K63D002WP	30	-	1	126,61	M	-
K63D004AP	30	-	1	122,92	M	-
K63D004HP	30	-	1	137,80	M	-
K63D504HP	8	-	1	149,34	M	-
K63E003WP	24	-	1	147,29	M	-
K63F003UP	22	-	1	159,62	M	-
K63F006AP	22	-	1	157,19	M	-
K63F013UP	22	-	1	159,62	M	-
K63H001YP	15	-	1	205,02	M	-
K63H004PP	15	-	1	205,42	M	-
K63H004UP	15	-	1	197,19	M	-
K63H014UP	15	-	1	197,19	M	-
K63K006YP	14	-	1	285,94	M	-
KAA10	20	-	1	5,98	M	-
KAA1A	8	-	1	7,62	M	-
KAA1S	60	-	1	32,06	M	-
KAA1SR	-	-	1	40,58	M	-
KAA1T	4	-	1	7,96	M	-
KAA1Z	-	-	1	32,06	M	-
KAA2B	49	-	1	8,20	M	-
KAA2S	-	-	1	36,14	M	-
KAA2Z	-	-	1	36,14	M	-
KAB1A	20	-	1	7,62	M	-
KAB1S	-	-	1	32,06	M	-
KAB1Z	-	-	1	32,06	M	-
KAC1B	45	-	1	8,54	M	-
KAC1B310	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B32	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B38	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B41	26	-	1	9,73	M	-
KAC1B410	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B411	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B413	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B414	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B416	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B417	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B418	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B419	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B42	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B420	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B43	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B44	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B45	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B47	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B48	45	-	1	9,73	M	-
KAC1B61	7	-	1	9,73	M	-
KAC1B91	-	-	1	9,73	M	-
KAC1B94	-	-	1	9,73	M	-
KAC1BZ	15	-	1	8,40	E	-
KAC1H	45	-	1	10,92	M	-
KAC1S	60	-	1	31,93	M	-
KAC1S41	-	-	1	39,39	M	-
KAC1T	50	-	1	8,69	M	-
KAC1T32	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T36	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T411	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T413	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T414	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T416	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T417	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T418	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T419	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T42	-	-	1	10,01	M	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
KAC1T420	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T43	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T44	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T45	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T458	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T47	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T48	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T61	-	-	1	10,01	M	-
KAC1T94	-	-	1	10,01	M	-
KAC1Z	-	-	1	31,93	M	-
KAD1C	-	-	1	10,29	M	-
KAD1PZ	45	-	1	8,40	E	1/72
KAD1S	-	-	1	32,46	M	-
KAD1S46	-	-	1	38,76	M	-
KAD1SR	-	-	1	32,46	M	-
KAD1T	-	-	1	10,40	M	-
KAD1T310	-	-	1	11,65	M	-
KAD1Z	-	-	1	32,46	M	-
KAE1B	15	38	1	8,54	M	-
KAE1B32	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B38	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B41	42	-	1	9,73	M	-
KAE1B411	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B413	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B414	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B416	15	-	1	9,73	M	-
KAE1B417	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B418	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B419	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B42	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B420	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B421	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B43	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B44	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B45	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B47	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B48	10	-	1	9,73	M	-
KAE1B61	-	-	1	9,73	M	-
KAE1B94	-	-	1	9,73	M	-
KAE1BZ	15	-	1	8,40	E	-
KAE1T	10	-	1	8,69	M	-
KAE1T32	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T38	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T411	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T413	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T414	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T416	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T417	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T418	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T419	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T42	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T420	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T43	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T44	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T45	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T47	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T48	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T61	-	-	1	10,01	M	-
KAE1T94	-	-	1	10,01	M	-
KAF1C	-	-	1	10,69	M	-
KAF1PZ	45	-	1	8,40	E	1/72
KAF1T	-	-	1	10,69	M	-
KAF1T310	-	-	1	11,94	M	-
KAF2PZ	45	-	1	8,40	E	1/75
KAF3PZ	10	-	1	22,48	E	1/75
KAG3H	30	-	1	10,92	M	-
KAXZ1C12	90	-	1	7,67	M	-
KAXZ1M12	90	-	1	7,67	M	-
KAXZ1S141	50	-	1	20,30	M	-
KBA1A	69	-	1	12,00	M	-
KBA1S	60	-	1	32,06	M	-
KBA1T	150	10	1	25,41	M	-
KBA1Z	-	-	1	32,06	M	-
KBA2B	20	-	1	12,62	M	-
KBA2S	-	-	1	36,14	M	-
KBA2Z	-	-	1	36,14	M	-
KBB1A	27	-	1	12,00	M	-
KBB1S	-	-	1	32,06	M	-
KBB1Z	-	-	1	32,06	M	-
KBC1B	36	-	1	8,54	M	-
KBC1B32	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B38	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B41	45	10	1	9,73	M	-
KBC1B411	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B413	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B414	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B416	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B417	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B418	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B419	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B42	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B43	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B438	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B44	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B45	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B47	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B48	30	-	1	9,73	M	-
KBC1B61	30	-	1	9,73	M	-
KBC1B91	-	-	1	9,73	M	-
KBC1B94	-	-	1	9,73	M	-
KBC1H	45	-	1	10,92	M	-
KBC1S	15	-	1	31,93	M	-
KBC1T	45	-	1	8,69	M	-
KBC1T32	-	-	1	10,01	M	-
KBC1T33	-	-	1	10,01	M	-
KBC1T38	-	-	1	10,01	M	-
KBC1T411	-	-	1	10,01	M	-
KBC1T416	-	-	1	10,01	M	-
KBC1T417	-	-	1	10,01	M	-
KBC1T420	-	-	1	10,01	M	-
KBC1T43	-	-	1	10,01	M	-
KBC1T49	-	-	1	10,01	M	-
KBC1T94	-	-	1	10,01	M	-
KBC1Z	15	-	1	31,93	M	-
KBD1C	45	-	1	10,29	M	-
KBD1H	15	-	1	12,79	M	-
KBD1PZ	15	-	1	8,40	E	-
KBD1S	-	-	1	32,46	M	-
KBD1T	-	-	1	10,29	M	-
KBD1Z	-	-	1	32,46	M	-
KBE1B	28	-	1	8,54	M	-
KBE1B310	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B32	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B37	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B38	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B41	30	-	1	9,73	M	-
KBE1B411	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B413	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B414	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B416	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B417	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B418	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B419	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B42	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B420	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B43	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B44	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B45	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B451	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B47	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B48	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B61	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B92	-	-	1	9,73	M	-
KBE1B94	-	-	1	9,73	M	-
KBE1T	200	10	1	8,69	M	-
KBE1T32	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T38	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T411	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T413	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T414	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T416	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T417	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T418	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T419	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T42	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T420	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T43	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T44	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T45	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T47	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T48	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T61	-	-	1	10,01	M	-
KBE1T94	-	-	1	10,01	M	-
KBF1C	45	25	1	10,69	M	-
KBF1H	15	-	1	12,74	M	-
KBF1PZ	15	-	1	8,40	E	-
KBF1T	-	-	1	10,69	M	-
KBF2PZ	5	-	1	8,40	E	-
KBF3PZ	10	-	1	22,48	E	-
KBG3H	30	-	1	10,92	M	-
KCA2L	-	-	1	7,96	M	-
KCC1LZ	15	-	1	8,40	E	-
KCC1YZ	45	-	1	8,40	E	1/72
KCD1PZ	45	-	1	8,40	E	1/72
KCE1LZ	15	-	1	8,40	E	-
KCE1YZ	45	-	1	8,40	E	1/75
KCF1PZ	45	-	1	8,40	E	1/72
KCF2PZ	45	-	1	8,40	E	1/75
KCF3PZ	10	-	1	22,48	E	1/75
KD1C051G	-	-	1	38,65	M	-
KDC1B	45	-	1	7,96	M	-
KDC1H	15	-	1	10,92	M	-
KDC1S	15	-	1	30,74	M	-
KDC1SR	-	-	1	57,80	M	-
KDC1T	15	-	1	7,96	M	-
KDC1Z	-	-	1	30,74	M	-
KDD1C	-	-	1	9,44	M	-
KDD1PZ	15	-	1	8,40	E	-
KDD1S	-	-	1	31,26	M	-
KDD1T	-	-	1	9,44	M	-
KDD1Z	-	-	1	31,26	M	-
KDE1B	-	-	1	7,96	M	-
KDE1T	-	-	1	7,96	M	-
KDF1C	-	-	1	9,44	M	-
KDF1PZ	15	-	1	8,40	E	-
KDF1T	-	-	1	9,44	M	-
KDF2PZ	15	-	1	8,40	E	-
KDF3PZ	10	-	1	22,48	E	-
KZ10	-	5	5	2,21	E	-
KZ100	500	5	5	1,51	E	1/76
KZ101	100	5	5	1,40	E	1/76
KZ103	100	5	5	3,43	E	1/76
KZ106	25	5	5	1,51	E	1/76
KZ127	40	-	1	4,21	M	-
KZ13	100	5	5	2,91	E	1/76
KZ14	320	20	20	1,17	E	1/76
KZ140	-	-	1	2,73	M	-
KZ141	-	-	1	2,90	M	-
KZ15	200	5	5	3,24	E	1/76
KZ16	200	10	10	1,33	E	1/76
KZ17	400	20	20	1,33	E	-
KZ17L	-	20	20	1,11	M	-
KZ17X	-	-	1	2,00	M	-
KZ18	400	20	20	1,33	E	-
KZ18032	-	-	1	1,15	M	-
KZ18033	-	-	1	1,15	M	-
KZ18041	30	-	1	1,15	M	-
KZ18042	30	-	1	1,15	M	-
KZ18043	50	-	1	1,15	M	-
KZ18044	30	-	1	1,15	M	-
KZ18045	30	-	1	1,15	M	-
KZ18046	30	-	1	1,15	M	-
KZ18047	30	-	1	1,15	M	-
KZ18048	-	-	1	1,15	M	-
KZ18061	-	-	1	1,15	M	-
KZ18091	-	-	1	1,15	M	-
KZ18093	-	-	1	1,15	M	-
KZ18310	-	-	1	1,15	M	-
KZ18312	-	-	1	1,15	M	-
KZ18410	-	-	1	1,15	M	-
KZ18412	-	-	1	1,15	M	-
KZ18413	-	-	1	1,15	M	-
KZ18414	-	-	1	1,15	M	-
KZ18415	-	-	1	1,15	M	-
KZ18416	50	-	1	1,15	M	-
KZ18417	50	-	1	1,15	M	-
KZ18418	30	-	1	1,15	M	-
KZ18419	30	-	1	1,15	M	-
KZ18420	-	-	1	1,15	M	-
KZ18421	-	1	1	1,15	M	-
KZ18434	100	-	1	1,15	M	-
KZ18451	30	-	1	1,15	M	-
KZ18630	-	-	1	1,15	M	-
KZ18631	-	-	1	1,15	M	-
KZ18632	-	-	1	1,15	M	-
KZ18634	-	-	1	1,15	M	-
KZ18635	-	-	1	1,15	M	-
KZ18637	-	-	1	1,15	M	-
KZ18910	-	-	1	1,15	M	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
KZ18913	-	-	1	1,15	M	-
KZ21043	-	-	1	1,25	M	-
KZ21310	-	-	1	1,25	M	-
KZ21414	-	-	1	1,25	M	-
KZ22	20	10	10	1,75	E	-
KZ26	50	5	5	1,10	E	-
KZ27	175	5	5	1,68	E	-
KZ28	150	5	5	1,62	E	-
KZ31	125	5	5	1,77	M	-
KZ32	150	5	5	1,33	E	1/76
KZ35	63	-	1	8,35	M	-
KZ36	-	-	1	17,50	M	-
KZ37	-	-	1	18,54	M	-
KZ41	50	5	1	1,62	E	-
KZ43	50	5	5	1,62	E	-
KZ50	-	3	3	3,47	M	-
KZ62	50	5	5	1,91	E	1/76
KZ65	100	5	5	1,40	E	1/76
KZ66	100	5	5	1,91	E	1/76
KZ67	100	5	5	2,33	E	1/76
KZ74	350	5	5	3,07	E	1/76
KZ76	200	20	20	1,75	E	1/76
KZ77	200	10	10	1,81	E	1/76
KZ80	20	2	2	4,00	E	-
KZ81	20	2	2	4,75	E	1/76
KZ82	32	2	2	5,69	E	1/76
KZ83	32	2	2	4,75	E	1/76
KZ9	-	-	1	1,62	E	-
KZ93	750	50	50	0,36	E	-
KZ95	2000	100	100	3,64	E	-
KZ96	1600	100	100	3,77	E	-
L						
LA1DX02	-	-	1	51,01	A	-
LA1DX11	80	10	1	51,01	A	-
LA1DX20	80	10	1	50,38	A	1/44
LA1DY20	80	10	1	64,03	A	1/44
LA1DZ31	80	10	1	56,74	A	1/44
LA1DZ40	80	10	1	56,74	A	1/44
LA1F221	28	-	1	30,88	A	-
LA1KN02	100	10	1	5,98	A	1/26
LA1KN023	-	-	1	5,98	A	1/26
LA1KN027	-	-	1	5,98	A	1/26
LA1KN04	100	10	1	13,09	A	1/26
LA1KN043	100	10	1	13,09	A	1/26
LA1KN047	-	-	1	13,09	A	1/26
LA1KN11	100	10	1	5,98	A	1/26
LA1KN113	100	10	1	5,98	A	1/26
LA1KN117	100	-	1	5,98	A	1/26
LA1KN11M	100	10	1	5,98	A	-
LA1KN13	100	10	1	13,09	A	1/26
LA1KN133	-	-	1	13,09	A	1/26
LA1KN137	-	-	1	13,09	A	1/26
LA1KN20	100	10	1	5,98	A	1/26
LA1KN203	100	10	1	5,98	A	1/26
LA1KN207	-	-	1	5,98	A	1/26
LA1KN22	100	10	1	13,09	A	1/26
LA1KN223	100	10	1	13,09	A	1/26
LA1KN227	-	-	1	13,09	A	1/26
LA1KN22M	100	10	1	13,09	A	-
LA1KN22P	50	-	1	13,09	A	-
LA1KN31	100	10	1	13,09	A	1/26
LA1KN313	100	10	1	13,09	A	1/26
LA1KN317	-	-	1	13,09	A	1/26
LA1KN31M	100	10	1	13,09	A	-
LA1KN40	100	10	1	13,09	A	1/26
LA1KN403	-	-	1	13,09	A	1/26
LA1KN407	100	-	1	13,09	A	1/26
LA1LB001	46	-	1	24,16	M	1/94
LA1LB015	30	-	1	38,21	M	1/94
LA1LB017	30	-	1	30,53	M	1/94
LA1LB019	30	-	1	30,53	M	1/94
LA1LB021	15	-	1	39,36	M	1/94
LA1LB0211	15	-	1	39,36	M	1/94
LA1LB031	30	-	1	27,43	M	1/94
LA1LB0311	15	-	1	27,43	M	1/94
LA1LB034	15	-	1	40,00	M	1/94
LA1LB0341	15	-	1	37,41	M	1/94
LA1LB080BD	70	-	1	73,04	M	-
LA1LB090	-	-	1	3,56	M	-
LA1LC001	46	-	1	15,38	M	1/95
LA1LC010	13	-	1	139,71	M	1/95
LA1LC012	18	-	1	96,79	M	1/95
LA1LC020	26	-	1	34,20	M	1/95
LA1LC021	15	-	1	35,35	M	1/95
LA1LC025	18	-	1	85,26	M	1/95
LA1LC030	96	-	1	12,51	M	1/95
LA1LC031	15	-	1	36,61	M	1/95
LA1LC052B	7	-	1	107,52	M	-
LA1LC052E	-	-	1	107,52	M	-
LA1LC052F	7	-	1	107,52	M	-
LA1LC052M	7	-	1	107,52	M	-
LA1LC070B	-	-	1	98,97	M	-
LA1LC070E	-	-	1	98,97	M	-
LA1LC070F	-	-	1	98,97	M	-
LA1LC070M	-	-	1	98,97	M	-
LA1LC070Q	-	-	1	98,97	M	-
LA1LC071B	-	-	1	53,07	M	-
LA1LC071E	-	-	1	53,07	M	-
LA1LC071F	-	-	1	53,07	M	-
LA1LC071M	42	-	1	53,07	M	-
LA1LC071Q	-	-	1	53,07	M	-
LA1LC072B	-	-	1	53,07	M	-
LA1LC072E	-	-	1	53,07	M	-
LA1LC072F	-	-	1	53,07	M	-
LA1LC072M	-	-	1	53,07	M	-
LA1LC072Q	-	-	1	53,07	M	-
LA1LC080BD	36	-	1	181,13	M	-
LA1LC080ED	17	-	1	181,13	M	-
LA1LC080EGD	17	-	1	181,13	M	-
LA1LC080FD	17	-	1	181,13	M	-
LA1LC090	200	-	1	2,65	M	-
LA1LC180BD	36	-	1	100,69	M	-
LA1LC580BD	36	-	1	84,91	M	-
LA1LC580ED	17	-	1	84,91	M	-
LA1LD080BD	17	-	1	325,99	M	-
LA1LD080ED	17	-	1	325,99	M	-
LA1LD080FD	17	-	1	325,99	M	-
LA1LD180BD	17	-	1	187,38	M	-
LA1LD580BD	17	-	1	144,01	M	-
LA1LD580ED	17	-	1	144,01	M	-
LA1SK01	60	-	1	6,54	A	-
LA1SK02	60	-	1	6,73	A	-
LA1SK10	60	-	1	6,54	A	-
LA1SK11	60	-	1	6,73	A	-
LA1SK20	60	-	1	6,73	A	-
LA1VN02	-	-	1	41,50	A	1/53
LA1VN11	-	-	1	41,50	A	1/53
LA1VN11X	-	-	1	41,50	A	1/53
LA1VN20	-	-	1	41,50	A	1/53
LA2KT2E	70	-	1	36,72	A	1/26
LA2KT2U	70	-	1	36,72	A	1/26
LA4DA2E	78	-	1	15,90	A	1/41
LA4DA2G	78	-	1	15,90	A	1/41
LA4DA2N	78	-	1	15,90	A	1/41
LA4DA2U	78	-	1	13,50	A	1/41
LA4DB2B	32	32	1	15,90	A	1/41
LA4DB2S	78	-	1	15,90	A	1/41
LA4DB3B	32	32	1	15,90	A	1/41
LA4DB3S	78	-	1	15,90	A	1/41
LA4DC1U	78	-	1	13,26	A	-
LA4DC2U	78	-	1	13,26	A	-
LA4DC3U	78	-	1	13,26	A	1/41
LA4DE2E	78	-	1	13,26	A	1/41
LA4DE2G	78	-	1	13,26	A	1/41
LA4DE2U	78	-	1	13,26	A	1/41
LA4DE3E	78	-	1	13,26	A	1/41
LA4DE3G	32	32	1	13,26	A	1/41
LA4DE3U	32	32	1	13,26	A	1/41
LA4DFBQ	70	-	1	47,16	A	-
LA4DFE	70	-	1	47,16	A	-
LA4DLB	70	-	1	60,87	A	-
LA4DLE	70	-	1	60,87	A	-
LA4DMK	70	-	1	79,46	A	-
LA4DMU	70	-	1	79,46	A	-
LA4DT0U	70	-	1	54,17	A	-
LA4DT2U	105	-	1	54,17	A	-
LA4DT4U	70	-	1	54,17	A	-
LA4DWB	70	-	1	49,42	A	-
LA4KA1U	420	5	5	9,82	A	1/26
LA4KC1B	420	5	5	13,49	A	1/26
LA4KC1E	105	5	5	13,49	A	1/26
LA4KE1B	420	5	5	9,82	A	1/26
LA4KE1E	420	5	5	9,82	A	1/26
LA4KE1FC	420	5	5	9,82	A	1/26
LA4KE1UG	420	5	5	9,82	A	1/26
LA4SKE1U	190	10	10	14,23	A	-
LA5D1158031	20	-	1	125,66	A	-
LA5D115804	-	-	1	167,70	A	-
LA5D150803	20	-	1	125,66	A	-
LA5F115450	-	-	1	73,21	A	-
LA5F11550	-	-	1	61,86	A	-
LA5F150450	-	-	1	77,40	A	-
LA5F15050	-	-	1	65,52	A	-
LA5F185450	-	-	1	84,01	A	-
LA5F18550	-	-	1	67,25	A	-
LA5F22550	-	-	1	82,11	A	-
LA5F265450	-	-	1	93,70	A	-
LA5F26550	-	-	1	76,82	A	-
LA5F330450	-	-	1	144,18	A	-
LA5F400250	-	-	1	91,69	A	-
LA5F400450	-	-	1	183,42	A	-
LA5F40050	6	-	1	105,57	A	-
LA5F400802	-	-	1	343,15	A	-
LA5F400803	10	-	1	514,52	A	-
LA5F400804	-	-	1	686,12	A	-
LA5F500250	-	-	1	125,25	A	-
LA5F500450	-	-	1	250,04	A	-
LA5F50050	-	-	1	148,77	A	-
LA5F500802	-	-	1	376,20	A	-
LA5F500803	5	-	1	564,66	A	-
LA5F500804	-	-	1	752,67	A	-
LA5F630150	-	-	1	109,12	A	-
LA5F630250	-	-	1	216,41	A	-
LA5F630450	-	-	1	432,42	A	-
LA5F63050	2	-	1	324,39	A	-
LA5F630801	-	-	1	275,74	A	-
LA5F630802	-	-	1	551,75	A	-
LA5F630803	4	-	1	827,31	A	-
LA5F630804	-	-	1	1.103,44	A	-
LA5F780150	-	-	1	216,41	A	-
LA5F780801	-	-	1	600,28	A	-
LA5F780803	-	-	1	1.641,37	A	-
LA5F780804	-	-	1	2.188,63	A	-
LA5F780805	-	-	1	1.930,41	A	-
LA5FF431	21	-	1	257,89	A	-
LA5FF441	21	-	1	348,14	A	-
LA5FF442	-	-	1	79,24	A	-
LA5FG431	21	-	1	364,09	A	-
LA5FG441	-	-	1	463,28	A	-
LA5FG442	-	-	1	96,63	A	-
LA5FH431	18	-	1	561,45	A	-
LA5FH441	12	-	1	714,06	A	-
LA5FH442	-	-	1	121,23	A	-
LA5FJ421	-	-	1	562,14	A	-
LA5FJ422	-	-	1	123,36	A	-
LA5FJ431	4	-	1	883,30	A	-
LA5FJ441	-	-	1	1.088,42	A	-
LA5FJ442	-	-	1	244,01	A	-
LA5FJ512	-	-	1	130,24	A	-
LA5FK421	-	-	1	830,81	A	-
LA5FK422	-	-	1	172,28	A	-
LA5FK431	4	-	1	1.175,44	A	-
LA5FK432	-	-	1	199,66	A	-
LA5FK441	3	-	1	1.497,53	A	-
LA5FK442	-	-	1	302,42	A	-
LA5FK512	-	-	1	146,72	A	-
LA5FK513	20	-	1	363,11	A	-
LA5FL421	-	-	1	1.102,64	A	-
LA5FL422	-	-	1	229,09	A	-
LA5FL431	2	-	1	1.696,50	A	-
LA5FL432	-	-	1	332,48	A	-
LA5FL441	1	-	1	2.189,44	A	-
LA5FL442	-	-	1	449,17	A	-
LA5FL512	-	-	1	237,87	A	-
LA5FL513	-	-	1	560,65	A	-
LA5FX412	-	-	1	237,42	A	-
LA5FX413	2	-	1	1.141,55	A	-
LA5FX414	-	-	1	1.141,55	A	-
LA6DK10B	32	-	1	62,48	A	1/40
LA6DK10C	-	-	1	62,48	A	-
LA6DK10E	32	-	1	62,48	A	1/40
LA6DK10EN	-	-	1	62,48	A	-
LA6DK10F	32	-	1	62,48	A	1/40
LA6DK10K	-	-	1	62,48	A	-
LA6DK10M	32	-	1	62,48	A	-
LA6DK10P	-	-	1	62,48	A	1/40

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LA6DK10Q	-	-	1	62,48	A	-
LA6DK10R	-	-	1	62,48	A	-
LA6DK10U	90	-	1	62,48	A	-
LA6DK20B	32	-	1	60,19	A	1/40
LA6DK20C	-	-	1	60,19	A	-
LA6DK20E	32	-	1	60,19	A	1/40
LA6DK20EN	-	-	1	60,19	A	-
LA6DK20F	32	-	1	60,19	A	1/40
LA6DK20J	-	-	1	60,19	A	-
LA6DK20K	-	-	1	60,19	A	-
LA6DK20M	32	-	1	60,19	A	-
LA6DK20P	-	-	1	60,19	A	1/40
LA6DK20Q	-	-	1	60,19	A	-
LA6DK20U	-	-	1	60,19	A	-
LA7D03B	32	-	1	59,84	M	-
LA7D03E	32	-	1	59,84	M	-
LA7D03F	32	-	1	59,84	M	-
LA7D03M	32	-	1	64,60	M	1/80
LA7D03N	-	-	1	64,60	M	-
LA7D03Q	-	-	1	64,60	M	-
LA7D1020	100	-	1	3,29	M	1/80
LA7D1058	32	-	1	13,49	M	-
LA7D1064	75	-	1	11,31	M	1/80
LA7D2064	36	-	1	22,10	M	1/80
LA7D305	80	-	1	90,31	M	1/80
LA7D3064	33	-	1	23,70	M	1/80
LA7D30646	1	-	1	25,99	M	-
LA7D901	100	10	10	0,41	M	1/80
LA7D902	50	-	1	7,40	M	-
LA7D903	10000	100	100	0,35	M	1/80
LA7F054	30	-	1	34,66	M	-
LA7F40040	-	-	1	45,74	M	-
LA7F401	33	-	1	31,97	M	1/82
LA7F402	33	-	1	34,72	M	1/82
LA7F403	33	-	1	41,42	M	1/82
LA7F404	33	-	1	71,44	M	1/82
LA7F405	-	-	1	88,99	M	1/82
LA7F406	-	-	1	95,94	M	1/82
LA7F701	20	-	1	96,50	M	1/82
LA7F702	20	-	1	98,80	M	1/82
LA7F703	20	-	1	150,26	M	1/82
LA7F901	24	-	1	96,50	M	1/82
LA7F902	12	-	1	150,26	M	1/82
LA7FF40	48	-	1	14,18	A	-
LA7FG40	36	-	1	15,95	A	-
LA7FG41	32	-	1	15,95	A	-
LA7FG42	-	-	1	36,32	A	-
LA7FH40	18	-	1	32,53	A	-
LA7FH41	-	-	1	32,53	A	-
LA7FJ40	1	-	1	145,84	A	-
LA7FK40	6	-	1	151,18	A	-
LA7FK41	-	-	1	151,18	A	-
LA7FL40	1	-	1	324,79	A	-
LA7K0064	50	-	1	14,13	M	1/78
LA8D254	100	-	1	24,34	A	-
LA8D25906	100	10	10	0,58	A	-
LA8D25915	73	-	1	20,55	A	-
LA8D324	20	-	1	10,62	A	1/67
LA97F702	-	-	1	54,10	A	-
LA9D0902	72	-	1	26,63	A	-
LA9D09026	-	-	1	27,34	A	-
LA9D0905	-	-	1	2,13	A	-
LA9D0909	50	10	10	2,07	A	-
LA9D0910	-	-	1	14,18	A	-
LA9D0911	-	-	1	7,18	A	-
LA9D0918	-	-	1	7,18	A	-
LA9D0921	25	-	1	4,60	A	-
LA9D0935	-	-	1	4,36	A	-
LA9D0975	25	-	1	19,22	A	-
LA9D09906	100	-	1	9,07	A	-
LA9D09907	100	10	1	4,60	A	-
LA9D09966	500	10	10	1,38	A	-
LA9D09971	-	10	10	14,18	A	-
LA9D09978	60	-	1	17,62	A	-
LA9D11502	-	-	1	56,12	A	-
LA9D115504	-	-	1	67,19	A	-
LA9D115604	-	-	1	83,88	A	-
LA9D11569	9	-	1	89,62	A	-
LA9D11570	9	-	1	70,45	A	-
LA9D11571	9	-	1	62,71	A	-
LA9D1217	30	-	1	119,50	A	-
LA9D1260	90	-	1	12,46	A	-
LA9D1261	100	10	10	2,88	A	-
LA9D1263	70	2	2	12,29	A	-
LA9D1269	100	-	1	14,18	A	-
LA9D1270	80	-	1	10,97	A	-
LA9D16906	50	-	1	10,22	A	-
LA9D16914	-	-	1	5,98	A	-
LA9D17914	-	-	1	5,98	A	-
LA9D1811	-	-	1	7,80	A	-
LA9D1814	-	-	1	18,19	A	-
LA9D1817	15	-	1	127,26	A	-
LA9D1818	-	-	1	12,74	A	-
LA9D1821	-	-	1	17,96	A	-
LA9D1828	-	-	1	18,19	A	-
LA9D1831	-	-	1	2,41	A	-
LA9D1860	80	-	1	11,25	A	-
LA9D1869	100	-	1	19,35	A	-
LA9D201	135	5	1	18,47	A	-
LA9D211	-	5	5	12,39	A	-
LA9D231	-	-	1	29,67	A	-
LA9D2511	-	-	1	7,80	A	-
LA9D2514	-	-	1	18,66	A	-
LA9D2518	-	-	1	12,74	A	-
LA9D2521	-	-	1	15,15	A	-
LA9D2528	-	-	1	15,15	A	-
LA9D2561	100	10	10	2,81	A	-
LA9D2563	50	2	2	14,23	A	-
LA9D2569	100	-	1	24,68	A	-
LA9D2570	-	-	1	18,87	A	-
LA9D3260	50	-	1	19,00	A	-
LA9D3269	50	-	1	29,27	A	-
LA9D4002	20	-	1	35,52	A	-
LA9D4017	15	-	1	190,65	A	-
LA9D5017	15	-	1	193,46	A	-
LA9D50978	32	-	1	20,77	A	-
LA9D511	50	-	1	10,10	A	-
LA9D6569	24	-	1	44,70	A	-
LA9D8017	20	-	1	193,87	A	-
LA9D8067	200	10	10	5,05	A	-
LA9D8069	12	-	1	54,45	A	-
LA9D80978	32	-	1	25,76	A	-
LA9D90	2000	100	100	0,41	A	5/131
LA9D901	300	10	1	4,27	A	-
LA9D91	20	400	1	16,30	A	1/80
LA9D92	3200	100	100	0,41	A	-
LA9D940	-	5	5	25,76	A	-
LA9D973	100	-	1	8,84	A	-
LA9E01	100	4	4	1,73	A	-
LA9E02	-	2	2	2,88	A	-
LA9E0975	50	-	1	10,16	A	-
LA9F100	-	-	1	6,89	A	-
LA9F103	10	-	1	128,40	A	1/82
LA9F15000	-	-	1	52,73	A	-
LA9F15076	-	-	1	64,11	A	-
LA9F15077	4	-	1	48,19	A	-
LA9F15082	-	-	1	32,56	A	-
LA9F22510	3	-	1	84,35	A	-
LA9F22576	-	-	1	83,02	A	-
LA9F22582	-	-	1	40,33	A	-
LA9F701	22	-	1	26,06	A	1/43
LA9F702	1	-	1	43,85	A	1/43
LA9F703	-	-	1	60,02	A	1/43
LA9F704	1	-	1	83,94	A	-
LA9F705	16	-	1	91,46	A	1/82
LA9F706	21	-	1	34,83	A	1/43
LA9F707	10	-	1	58,23	A	1/43
LA9F708	8	-	1	79,81	A	1/43
LA9F709	1	-	1	224,79	A	-
LA9F980	69	-	1	33,23	A	-
LA9FF4F	8	-	1	73,61	A	-
LA9FF4F4F	-	-	1	218,08	A	-
LA9FF600	-	-	1	103,96	A	-
LA9FF601	-	-	1	7,13	A	-
LA9FF602	-	-	1	58,18	A	-
LA9FF610	-	-	1	64,49	A	-
LA9FF970	45	-	1	18,94	A	-
LA9FF976	16	-	1	62,03	A	-
LA9FF977	9	-	1	46,60	A	-
LA9FF979	-	-	1	52,90	A	-
LA9FF980	-	-	1	76,32	A	-
LA9FF981	-	-	1	56,12	A	-
LA9FF982	-	-	1	31,33	A	-
LA9FG4F	-	-	1	73,61	A	-
LA9FG4G	8	-	1	73,61	A	-
LA9FG4G4G	-	-	1	218,08	A	-
LA9FG600	12	-	1	133,35	A	-
LA9FG601	-	-	1	8,73	A	-
LA9FG602	-	-	1	77,34	A	-
LA9FG610	4	-	1	75,85	A	-
LA9FG970	45	-	1	19,40	A	-
LA9FG976	6	-	1	71,08	A	-
LA9FG977	4	-	1	52,24	A	-
LA9FG979	-	-	1	58,92	A	-
LA9FG980	-	-	1	78,94	A	-
LA9FG981	-	-	1	59,84	A	-
LA9FG982	10	-	1	35,56	A	-
LA9FH4F	-	-	1	109,25	A	-
LA9FH4G	-	-	1	109,25	A	-
LA9FH4H	-	-	1	109,25	A	-
LA9FH4H4H	-	-	1	304,71	A	-
LA9FH600	-	-	1	147,33	A	-
LA9FH601	-	-	1	12,46	A	-
LA9FH602	-	-	1	160,99	A	-
LA9FH610	-	-	1	104,43	A	-
LA9FH976	4	-	1	100,35	A	-
LA9FH977	6	-	1	76,77	A	-
LA9FH982	6	-	1	49,63	A	-
LA9FJ4F	-	-	1	136,60	A	-
LA9FJ4G	-	-	1	136,60	A	-
LA9FJ4H	-	-	1	136,60	A	-
LA9FJ4J	9	-	1	136,60	A	-
LA9FJ610	4	-	1	132,42	A	-
LA9FJ970	20	-	1	23,64	A	-
LA9FJ974	-	-	1	310,16	A	-
LA9FJ976	6	-	1	110,04	A	-
LA9FJ977	8	-	1	89,54	A	-
LA9FJ979	-	-	1	81,18	A	-
LA9FJ980	-	-	1	110,00	A	-
LA9FJ981	-	-	1	63,52	A	-
LA9FJ982	8	-	1	55,06	A	-
LA9FK4F	-	-	1	136,60	A	-
LA9FK4G	-	-	1	136,60	A	-
LA9FK4H	-	-	1	136,60	A	-
LA9FK4J	-	-	1	136,60	A	-
LA9FK4K	4	8	1	136,60	A	-
LA9FK4K4K	-	-	1	304,71	A	-
LA9FK601	-	-	1	51,35	A	-
LA9FK602	-	-	1	205,75	A	-
LA9FK974	-	-	1	428,11	A	-
LA9FK976	-	-	1	146,76	A	-
LA9FK977	4	-	1	101,56	A	-
LA9FK979	-	-	1	83,66	A	-
LA9FK981	-	-	1	78,94	A	-
LA9FK982	6	-	1	71,93	A	-
LA9FL4F	-	-	1	170,80	A	-
LA9FL4G	-	-	1	170,80	A	-
LA9FL4H	-	-	1	170,80	A	-
LA9FL4J	-	-	1	170,80	A	-
LA9FL4K	-	-	1	170,80	A	-
LA9FL4L	-	-	1	170,80	A	-
LA9FL4L4J	-	-	1	314,64	A	-
LA9FL4L4L	-	-	1	314,64	A	-
LA9FL601	-	-	1	62,71	A	-
LA9FL602	1	-	1	259,44	A	-
LA9FL970	11	-	1	27,31	A	-
LA9FL974	-	-	1	939,88	A	-
LA9FL976	-	-	1	266,79	A	-
LA9FL977	-	-	1	182,00	A	-
LA9FL979	-	-	1	161,63	A	-
LA9FL980	1	-	1	352,67	A	-
LA9FL981	-	-	1	98,80	A	-
LA9FL982	-	-	1	130,47	A	-
LA9FX970	1	-	1	450,84	A	-
LA9FX971	1	-	1	486,98	A	-
LA9FX990F	-	-	1	266,95	A	-
LA9FX990M	-	-	1	273,61	A	-
LA9FX990Q	-	-	1	308,95	A	-
LA9FX991F	-	-	1	145,33	A	-
LA9FX991M	-	-	1	154,22	A	-
LA9FX991Q	-	-	1	177,75	A	-
LA9LB320	1	-	1	45,21	M	-
LA9LB321	1	-	1	45,21	M	-
LA9LB330	6	-	1	55,66	M	1/95
LA9LB331	1	-	1	55,66	M	1/95
LA9LB398	-	-	1	5,69	M	1/94
LA9LB920	12	-	1	89,34	M	1/6
LA9LB960	-	-	1	14,23	M	-
LA9LC010	-	-	1	14,98	M	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LA9LC011	-	-	1	26,34	M	-
LA9LC012	10	-	1	42,29	M	-
LA9LC330	32	-	1	55,66	M	1/95
LA9LC331	8	-	1	55,66	M	1/95
LA9LC332	-	-	1	45,21	M	-
LA9LC390	-	-	1	9,64	M	-
LA9LC530	1	-	1	55,66	M	1/95
LA9LC531	32	-	1	55,66	M	1/95
LA9LD010	20	-	1	66,10	M	-
LA9P620	8	-	1	112,05	M	1/84
LA9RM201	40	-	1	31,39	E	2/26
LA9RM301	-	50	1	17,68	E	-
LA9RM401	20	20	1	16,93	E	-
LA9V974	-	-	1	416,57	A	1/53
LA9V975	-	-	1	454,59	A	1/53
LA9V976	-	-	1	486,87	A	1/53
LA9Z09819	-	10	10	31,99	M	-
LA9Z101	-	-	1	6,14	A	-
LA9Z11100	1	10	10	15,06	M	-
LA9Z11101	-	10	10	24,26	M	-
LA9Z11102	1	10	10	3,87	M	-
LA9Z11103	-	50	50	3,25	M	-
LA9Z11104	-	25	25	3,98	M	-
LA9Z11105	-	-	1	43,94	M	-
LA9Z11118	-	10	10	7,28	M	-
LA9Z32197	1	4	4	35,36	M	-
LA9Z32198	-	4	4	41,66	M	-
LA9Z32200	1	4	4	42,80	M	-
LA9Z32204	-	4	4	70,36	M	-
LA9Z32209	1	-	1	92,63	M	-
LA9Z32229	-	4	4	35,70	M	-
LA9Z32343	12	-	1	54,55	M	-
LA9Z32344	-	-	1	58,02	M	-
LA9Z32345	-	-	1	113,20	M	-
LAD21	200	10	10	1,32	A	-
LAD22	200	10	10	1,32	A	-
LAD23	30	-	1	2,30	A	-
LAD24	30	-	1	2,30	A	-
LAD31	120	10	10	2,30	A	-
LAD322	30	-	1	8,67	A	-
LAD324	20	-	1	13,71	A	-
LAD331	80	10	1	4,60	A	-
LAD341	120	10	10	1,56	A	-
LAD351	33	-	1	5,40	A	-
LAD3B	22	-	1	14,98	A	-
LAD4BB	32	-	1	4,76	A	-
LAD4BBVE	32	-	1	12,34	A	-
LAD4BBVG	32	-	1	12,34	A	-
LAD4BBVU	32	-	1	12,34	A	-
LAD4RCE	70	10	10	12,34	A	1/41
LAD4RCG	70	10	1	12,34	A	1/41
LAD4RCU	70	10	1	12,34	A	1/41
LAD4S123	-	-	1	13,94	A	-
LAD4TB	70	10	1	14,81	A	1/41
LAD4TBDL	-	-	1	14,38	A	-
LAD4TGDL	-	-	1	14,38	A	-
LAD4TS	1	-	1	14,81	A	1/41
LAD4TSDL	-	-	1	14,38	A	-
LAD4TUDL	-	-	1	14,38	A	-
LAD4TXDL	-	-	1	14,38	A	-
LAD4VE	70	10	1	12,34	A	1/41
LAD4VG	70	10	1	12,34	A	1/41
LAD4VU	70	10	1	12,34	A	1/41
LAD6K10B	32	-	1	60,76	A	1/40
LAD6K10C	-	-	1	60,76	A	-
LAD6K10E	32	-	1	60,76	A	1/40
LAD6K10EN	-	-	1	60,76	A	-
LAD6K10F	32	-	1	60,76	A	1/40
LAD6K10K	-	-	1	60,76	A	-
LAD6K10M	32	-	1	60,76	A	1/109
LAD6K10P	-	-	1	60,76	A	1/40
LAD6K10Q	-	-	1	60,76	A	-
LAD6K10U	-	-	1	60,76	A	-
LAD703B	32	-	1	62,83	M	-
LAD703E	32	-	1	62,83	M	-
LAD703F	32	-	1	62,83	M	-
LAD703J	-	-	1	62,83	M	-
LAD703M	32	-	1	62,83	M	-
LAD703N	-	-	1	62,83	M	-
LAD703Q	32	-	1	62,83	M	-
LAD7B105	20	-	1	12,80	A	1/80
LAD7B106	25	-	1	10,57	A	1/80
LAD7C1	120	10	1	3,68	A	1/80
LAD7C2	120	10	1	5,45	A	1/80
LAD8N02	60	-	1	11,25	A	1/39
LAD8N026	-	-	1	12,39	A	-
LAD8N11	60	-	1	11,25	A	1/39
LAD8N116	60	-	1	12,39	A	-
LAD8N11G	60	-	1	11,77	A	-
LAD8N20	60	-	1	11,25	A	1/39
LAD8N206	1	-	1	12,39	A	-
LAD90	-	100	100	0,41	A	1/6
LAD91217	50	-	1	107,01	A	-
LAD912GV	18	-	1	110,21	A	-
LAD91809	-	-	1	109,01	A	-
LAD918GV	-	-	1	110,21	A	-
LAD93217	50	-	1	133,40	A	-
LAD96570	-	-	1	8,00	M	-
LAD9ET2	-	10	10	1,78	A	-
LAD9ET3	-	10	10	2,58	A	-
LAD9P3	2000	250	10	4,20	A	-
LAD9R1	140	10	1	16,93	A	-
LAD9R1V	140	10	1	23,12	A	-
LAD9V1	140	10	1	3,10	A	-
LAD9V10	100	-	1	2,58	A	-
LAD9V11	100	-	1	2,58	A	-
LAD9V12	100	-	1	2,58	A	-
LAD9V13	100	-	1	2,58	A	-
LAD9V2	140	10	1	11,82	A	-
LAD9V5	140	10	1	2,58	A	-
LAD9V6	140	10	1	2,58	A	-
LADC22	160	10	1	14,81	A	1/39
LADC223	80	10	1	16,47	A	1/39
LADC226	-	-	1	17,11	A	-
LADLVRT120V	-	-	1	128,11	A	-
LADLVRT208V	-	-	1	128,11	A	-
LADLVRT24V	-	-	1	128,11	A	-
LADN01	84	-	1	7,00	A	1/39
LADN02	320	10	1	7,87	A	1/39
LADN023	160	10	1	8,73	A	1/39
LADN026	160	10	1	8,56	A	-
LADN029	-	-	1	9,07	A	-
LADN04	160	10	1	14,53	A	1/39
LADN043	160	10	1	16,30	A	1/39
LADN046	80	10	1	16,02	A	-
LADN049	-	-	1	16,82	A	-
LADN10	84	-	1	7,00	A	1/39
LADN11	320	10	1	7,87	A	1/39
LADN113	320	10	1	8,73	A	1/39
LADN113G	-	-	1	9,18	A	-
LADN113P	-	-	1	9,18	A	-
LADN116	320	10	1	8,56	A	-
LADN119	-	-	1	9,07	A	-
LADN11G	320	10	1	8,21	A	-
LADN11P	-	-	1	8,21	A	-
LADN13	160	10	1	14,53	A	1/39
LADN133	84	-	1	16,30	A	1/39
LADN1339	-	-	1	16,30	A	-
LADN133G	-	-	1	16,98	A	-
LADN133P	-	-	1	16,98	A	-
LADN136	-	-	1	16,02	A	-
LADN139	-	-	1	16,82	A	-
LADN13G	-	-	1	15,15	A	-
LADN13P	-	-	1	15,15	A	-
LADN20	320	10	1	7,87	A	1/39
LADN203	160	10	1	8,73	A	1/39
LADN206	160	10	1	8,56	A	-
LADN209	-	-	1	9,07	A	-
LADN22	160	10	1	14,53	A	1/39
LADN223	160	10	1	16,30	A	1/39
LADN223G	-	-	1	16,98	A	-
LADN223P	-	-	1	16,98	A	-
LADN226	160	10	1	16,02	A	-
LADN229	-	-	1	16,82	A	-
LADN22G	160	10	1	15,15	A	-
LADN22P	160	10	1	15,15	A	-
LADN31	160	10	1	14,53	A	1/39
LADN313	160	10	1	16,30	A	1/39
LADN313G	-	-	1	16,98	A	-
LADN316	80	10	1	16,02	A	-
LADN319	-	-	1	16,82	A	-
LADN31G	-	-	1	15,15	A	-
LADN31P	-	-	1	15,15	A	-
LADN40	160	10	1	14,53	A	1/39
LADN403	160	10	1	16,30	A	1/39
LADN403G	-	-	1	16,98	A	-
LADN406	160	10	1	16,02	A	-
LADN409	-	-	1	16,82	A	-
LADN40G	-	-	1	15,15	A	-
LADR0	140	10	1	57,83	A	1/40
LADR03	140	10	1	64,78	A	1/40
LADR06	140	10	1	63,52	A	-
LADR09	-	-	1	67,01	A	-
LADR2	140	10	1	57,83	A	1/40
LADR23	70	10	1	64,78	A	1/40
LADR26	140	10	1	63,52	A	-
LADR29	-	-	1	67,01	A	-
LADR4	140	10	1	69,60	A	1/40
LADR43	32	-	1	78,14	A	1/40
LADR46	-	-	1	76,65	A	-
LADR49	-	-	1	80,84	A	-
LADS2	140	10	1	74,93	A	1/40
LADS23	32	-	1	84,11	A	1/40
LADS26	-	-	1	82,51	A	-
LADS29	-	-	1	86,93	A	-
LADT0	140	10	1	57,14	A	1/40
LADT03	70	10	1	64,15	A	1/40
LADT06	140	10	1	62,88	A	-
LADT09	1	-	1	66,39	A	-
LADT2	140	10	1	57,14	A	1/40
LADT23	140	10	1	64,15	A	1/40
LADT26	140	10	1	62,88	A	-
LADT29	-	-	1	66,39	A	-
LADT4	140	10	1	69,31	A	1/40
LADT43	32	-	1	76,32	A	1/40
LADT46	-	-	1	76,32	A	-
LADT49	-	-	1	80,38	A	-
LB1LB03P01	45	-	1	126,54	M	1/93
LB1LB03P02	20	-	1	126,54	M	1/93
LB1LB03P03	20	-	1	126,54	M	1/93
LB1LB03P04	45	-	1	126,54	M	1/93
LB1LB03P05	45	-	1	126,54	M	1/93
LB1LB03P06	45	-	1	137,70	M	1/93
LB1LB03P07	45	-	1	137,70	M	1/93
LB1LB03P08	45	-	1	137,70	M	1/93
LB1LB03P10	45	-	1	137,70	M	1/93
LB1LB03P13	45	-	1	169,37	M	1/93
LB1LB03P17	45	-	1	169,37	M	1/93
LB1LB03P21	45	-	1	184,29	M	1/93
LB1LC03L13	21	-	1	137,77	M	-
LB1LC03L17	18	-	1	137,77	M	-
LB1LC03L22	18	-	1	137,77	M	-
LB1LC03L53	18	-	1	137,77	M	-
LB1LC03M03	18	-	1	146,81	M	1/93
LB1LC03M04	18	-	1	146,81	M	1/93
LB1LC03M05	18	-	1	146,81	M	1/93
LB1LC03M06	18	-	1	109,03	M	1/93
LB1LC03M07	18	-	1	109,03	M	1/93
LB1LC03M08	18	-	1	109,03	M	1/93
LB1LC03M10	18	-	1	109,03	M	1/93
LB1LC03M13	18	-	1	109,03	M	1/93
LB1LC03M17	18	-	1	109,03	M	1/93
LB1LC03M22	18	-	1	125,66	M	1/93
LB1LC03M53	18	-	1	125,66	M	1/93
LB1LC04L13	-	-	1	184,64	M	-
LB1LC04L17	-	-	1	184,64	M	-
LB1LC04L22	-	-	1	184,64	M	-
LB1LC04L53	-	-	1	184,64	M	-
LB1LC05L13	-	-	1	169,31	M	-
LB1LC05L17	-	-	1	169,31	M	-
LB1LC05L22	-	-	1	169,31	M	-
LB1LC05L53	-	-	1	169,31	M	-
LB1LD03L16	-	-	1	256,12	M	-
LB1LD03L21	-	-	1	256,12	M	-
LB1LD03L22	-	-	1	256,12	M	-
LB1LD03L53	-	-	1	256,12	M	-
LB1LD03L55	-	-	1	256,12	M	-
LB1LD03L57	8	-	1	256,12	M	-
LB1LD03L61	8	-	1	256,12	M	-
LB1LD03M16	-	-	1	248,76	M	1/93
LB1LD03M21	-	-	1	248,76	M	1/93
LB1LD03M22	8	-	1	248,76	M	1/93
LB1LD03M53	8	-	1	248,76	M	1/93
LB1LD03M55	8	-	1	248,76	M	1/93
LB1LD03M57	8	-	1	248,76	M	1/93
LB1LD03M61	8	-	1	248,76	M	1/93
LB1LD03P16	-	-	1	248,76	M	1/93
LB1LD03P21	-	-	1	248,76	M	1/93
LB1LD03P22	-	-	1	248,76	M	1/93

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LB1LD03P53	-	-	1	248,76	M	1/93
LB1LD03P55	8	-	1	248,76	M	1/93
LB1LD03P57	8	-	1	248,76	M	1/93
LB1LD03P61	8	-	1	248,76	M	1/93
LB6LC03M03	-	-	1	109,03	M	-
LB6LC03M06	10	-	1	109,03	M	-
LB6LC03M07	10	-	1	109,03	M	-
LB6LC03M08	10	-	1	109,03	M	-
LB6LC03M10	10	-	1	109,03	M	-
LB6LC03M13	10	-	1	109,03	M	-
LB6LC03M17	10	-	1	109,03	M	-
LB6LC03M22	-	-	1	125,66	M	-
LB6LC03M53	-	-	1	125,66	M	-
LB6LD03M22	-	-	1	248,76	M	-
LB6LD03M53	-	-	1	248,76	M	-
LB6LD03M55	-	-	1	248,76	M	-
LB6LD03M57	-	-	1	248,76	M	-
LB6LD03M61	-	-	1	248,76	M	-
LC1D09106PV5	-	-	1	36,17	A	-
LC1D093AL	-	-	1	46,59	A	-
LC1D093B7	15	-	1	34,32	A	1/27
LC1D093BD	15	-	1	68,34	A	1/28
LC1D093BL	15	-	1	46,59	A	1/29
LC1D093CD	-	-	1	68,34	A	-
LC1D093D7	-	-	1	34,32	A	-
LC1D093DD	-	-	1	68,34	A	-
LC1D093E7	15	-	1	34,32	A	-
LC1D093ED	-	-	1	68,34	A	1/28
LC1D093EL	-	-	1	46,59	A	1/29
LC1D093F7	15	-	1	34,32	A	1/27
LC1D093FD	-	-	1	68,34	A	1/28
LC1D093FE7	15	-	1	34,32	A	-
LC1D093G7	-	-	1	34,32	A	-
LC1D093GD	-	-	1	68,34	A	-
LC1D093JD	-	-	1	68,34	A	-
LC1D093JL	-	-	1	46,59	A	-
LC1D093K7	-	-	1	34,32	A	-
LC1D093KD	-	-	1	68,34	A	-
LC1D093L7	-	-	1	34,32	A	-
LC1D093LD	-	-	1	68,34	A	-
LC1D093MD	15	-	1	68,34	A	-
LC1D093N7	-	-	1	34,32	A	-
LC1D093ND	-	-	1	68,34	A	-
LC1D093P7	15	-	1	34,32	A	1/27
LC1D093PD	-	-	1	68,34	A	-
LC1D093QD	-	-	1	68,34	A	-
LC1D093R7	-	-	1	34,32	A	-
LC1D093RD	-	-	1	68,34	A	-
LC1D093SD	-	-	1	68,34	A	-
LC1D093SL	-	-	1	46,59	A	-
LC1D093T7	-	-	1	34,32	A	-
LC1D093U7	-	-	1	34,32	A	-
LC1D093UD	-	-	1	68,34	A	-
LC1D093UL	-	-	1	46,59	A	-
LC1D093V7	15	-	1	34,32	A	-
LC1D093X7	-	-	1	34,32	A	-
LC1D093Z7	-	-	1	34,32	A	-
LC1D093ZD	-	-	1	68,34	A	-
LC1D093ZL	-	-	1	46,59	A	-
LC1D096AL	-	-	1	50,21	A	-
LC1D096B7	16	-	1	37,07	A	-
LC1D096BD	16	-	1	73,73	A	-
LC1D096BL	16	-	1	50,21	A	-
LC1D096CD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096D7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D096DD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096E7	20	-	1	37,07	A	-
LC1D096ED	15	-	1	73,73	A	-
LC1D096EL	-	-	1	50,21	A	-
LC1D096F7	16	-	1	37,07	A	-
LC1D096FD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096FE7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D096G7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D096GD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096JD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096JL	-	-	1	50,21	A	-
LC1D096K7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D096KD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096KL	-	-	1	50,21	A	-
LC1D096L7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D096LD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096MD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096N7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D096ND	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096P7	20	-	1	37,07	A	-
LC1D096PD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096QD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096R7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D096RD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096SD	15	-	1	73,73	A	-
LC1D096SL	15	-	1	50,21	A	-
LC1D096T7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D096U7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D096UD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096UL	-	-	1	50,21	A	-
LC1D096V7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D096X7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D096Z7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D096ZD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D096ZL	-	-	1	50,21	A	-
LC1D0983B7	-	-	1	47,81	A	1/31
LC1D0983BD	-	-	1	87,22	A	1/31
LC1D0983BL	-	-	1	59,27	A	1/32
LC1D0983E7	15	-	1	47,81	A	1/31
LC1D0983ED	-	-	1	87,22	A	1/31
LC1D0983EL	-	-	1	59,27	A	1/32
LC1D0983F7	-	-	1	47,81	A	-
LC1D0983P7	-	-	1	47,81	A	1/31
LC1D098B7	15	-	1	46,41	A	1/30
LC1D098BD	15	-	1	84,69	A	1/30
LC1D098BL	15	-	1	57,54	A	1/32
LC1D098E7	15	-	1	46,41	A	1/30
LC1D098ED	-	-	1	84,69	A	1/30
LC1D098EL	-	-	1	57,54	A	1/32
LC1D098FE7	15	-	1	46,41	A	-
LC1D098GD	15	-	1	84,69	A	-
LC1D098P7	15	-	1	46,41	A	1/30
LC1D098SD	15	-	1	81,04	A	-
LC1D098V7	-	-	1	46,41	A	-
LC1D099AL	-	-	1	50,21	A	-
LC1D099BD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099BL	-	-	1	50,21	A	-
LC1D099CD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099DD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099ED	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099EL	-	-	1	50,21	A	-
LC1D099F7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D099FD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099FE7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D099G7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D099GD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099JD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099JL	-	-	1	50,21	A	-
LC1D099K7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D099KD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099L7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D099LD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099MD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099N7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D099ND	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099P7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D099PD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099QD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099R7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D099RD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099SD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099SL	-	-	1	50,21	A	-
LC1D099T7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D099U7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D099UD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099UL	-	-	1	50,21	A	-
LC1D099V7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D099X7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D099Z7	-	-	1	37,07	A	-
LC1D099ZD	-	-	1	73,73	A	-
LC1D099ZL	-	-	1	50,21	A	-
LC1D09AL	20	-	1	45,74	A	-
LC1D09B7	20	-	1	33,63	A	1/27
LC1D09BD	15	-	1	67,01	A	1/28
LC1D09BL	15	-	1	45,74	A	1/29
LC1D09CD	20	-	1	67,01	A	-
LC1D09D7	20	-	1	33,63	A	-
LC1D09DD	20	-	1	67,01	A	-
LC1D09E7	20	-	1	33,63	A	1/27
LC1D09ED	15	-	1	67,01	A	1/28
LC1D09EE7	-	-	1	33,63	A	-
LC1D09EL	18	-	1	45,74	A	1/29
LC1D09F7	20	-	1	33,63	A	1/27
LC1D09FD	15	-	1	67,01	A	1/28
LC1D09FE7	20	-	1	33,63	A	-
LC1D09G7	20	-	1	33,63	A	-
LC1D09GD	15	-	1	67,01	A	-
LC1D09JD	15	-	1	67,01	A	-
LC1D09JL	20	-	1	45,74	A	-
LC1D09K7	20	-	1	33,63	A	-
LC1D09KD	20	-	1	67,01	A	-
LC1D09L7	20	-	1	33,63	A	-
LC1D09LD	20	-	1	67,01	A	-
LC1D09MD	15	-	1	67,01	A	-
LC1D09N7	20	-	1	33,63	A	-
LC1D09ND	15	-	1	67,01	A	-
LC1D09P7	20	-	1	33,63	A	1/27
LC1D09PD	20	-	1	67,01	A	-
LC1D09QD	20	-	1	67,01	A	-
LC1D09R7	20	-	1	33,63	A	-
LC1D09RD	20	-	1	67,01	A	-
LC1D09S7	-	-	1	33,63	A	-
LC1D09SD	15	-	1	67,01	A	-
LC1D09SL	20	-	1	45,74	A	-
LC1D09T7	20	-	1	33,63	A	-
LC1D09U7	20	-	1	33,63	A	-
LC1D09UD	20	-	1	67,01	A	-
LC1D09UL	20	-	1	45,74	A	-
LC1D09V7	20	-	1	33,63	A	1/27
LC1D09X7	20	-	1	33,63	A	-
LC1D09Y7	-	-	1	33,63	A	-
LC1D09Z7	20	-	1	33,63	A	-
LC1D09ZD	20	-	1	67,01	A	-
LC1D09ZL	20	-	1	45,74	A	-
LC1D1150046M7	-	-	1	515,66	A	-
LC1D115004B5	-	-	1	472,24	A	1/30
LC1D115004BD	-	-	1	516,65	A	1/30
LC1D115004E5	-	-	1	472,24	A	1/30
LC1D115004ED	-	-	1	516,65	A	1/30
LC1D115004F5	2	-	1	472,24	A	1/30
LC1D115004FD	2	-	1	516,65	A	1/30
LC1D115004FE7	2	1	1	472,24	A	-
LC1D115004GD	-	-	1	516,65	A	-
LC1D115004L7	2	-	1	451,90	A	-
LC1D115004M5	-	-	1	472,24	A	1/30
LC1D115004MD	-	-	1	516,65	A	-
LC1D115004P5	-	-	1	472,24	A	-
LC1D115004P7	-	-	1	472,24	A	-
LC1D115004Q5	-	-	1	472,24	A	1/30
LC1D115004SD	2	-	1	516,65	A	-
LC1D115004V5	-	-	1	472,24	A	-
LC1D115004V7	-	-	1	472,24	A	-
LC1D1156B5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156B7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156BD	-	-	1	422,90	A	-
LC1D1156E5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156E7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156ED	-	-	1	422,90	A	-
LC1D1156F5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156F6	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156F7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156FC7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156FD	-	-	1	422,90	A	-
LC1D1156FE5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156FE7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156G6	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156G7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156GD	-	-	1	422,90	A	-
LC1D1156K7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156L7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156MD	-	-	1	422,90	A	-
LC1D1156N5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156N7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156P5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156P7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156R7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156S5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156S7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156U5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156U7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156V5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D1156V7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115B5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115B6	-	-	1	398,63	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC1D115B7	-	-	1	398,63	A	1/27
LC1D115BD	2	-	1	422,90	A	1/28
LC1D115C5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115D5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115D7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115E5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115E6	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115E7	-	-	1	398,63	A	1/27
LC1D115ED	-	-	1	422,90	A	1/28
LC1D115F5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115F6	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115F7	2	-	1	398,63	A	1/27
LC1D115FC5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115FC7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115FD	1	-	1	422,90	A	1/28
LC1D115FE5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115FE7	6	-	1	398,63	A	-
LC1D115G6	2	-	1	398,63	A	-
LC1D115G7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115GD	-	-	1	422,90	A	-
LC1D115K7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115L6	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115L7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115MD	-	-	1	422,90	A	-
LC1D115N5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115N7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115ND	-	-	1	422,90	A	-
LC1D115P5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115P7	-	-	1	398,63	A	1/27
LC1D115R5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115R6	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115R7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115RD	-	-	1	422,90	A	-
LC1D115S5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115S7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115SD	-	-	1	422,90	A	-
LC1D115T6	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115T7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115U5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115U6	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115U7	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115UD	-	-	1	422,90	A	-
LC1D115V5	-	-	1	398,63	A	-
LC1D115V7	-	-	1	398,63	A	1/27
LC1D115W6	-	-	1	398,63	A	-
LC1D123AL	-	-	1	51,53	A	-
LC1D123B7	15	-	1	37,98	A	1/27
LC1D123BD	15	-	1	72,64	A	1/28
LC1D123BL	15	-	1	51,53	A	1/29
LC1D123CD	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123D7	-	-	1	37,98	A	-
LC1D123DD	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123E7	15	-	1	37,98	A	1/27
LC1D123ED	-	-	1	72,64	A	1/28
LC1D123EL	-	-	1	51,53	A	1/29
LC1D123F7	15	-	1	37,98	A	1/27
LC1D123FD	-	-	1	72,64	A	1/28
LC1D123FE7	15	-	1	37,98	A	-
LC1D123G7	-	-	1	37,98	A	-
LC1D123GD	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123JD	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123JL	-	-	1	51,53	A	-
LC1D123K7	-	-	1	37,98	A	-
LC1D123KD	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123L7	-	-	1	37,98	A	-
LC1D123LD	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123MD	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123N7	-	-	1	37,98	A	-
LC1D123ND	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123P7	15	-	1	37,98	A	1/27
LC1D123PD	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123QD	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123R7	-	-	1	37,98	A	-
LC1D123RD	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123SD	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123SL	-	-	1	51,53	A	-
LC1D123T7	-	-	1	37,98	A	-
LC1D123U7	-	-	1	37,98	A	-
LC1D123UD	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123UL	-	-	1	51,53	A	-
LC1D123V7	15	-	1	37,98	A	1/27
LC1D123X7	-	-	1	37,98	A	-
LC1D123Z7	-	-	1	37,98	A	-
LC1D123ZD	-	-	1	72,64	A	-
LC1D123ZL	-	-	1	51,53	A	-
LC1D126AL	-	-	1	55,54	A	-
LC1D126B7	20	-	1	40,92	A	-
LC1D126BD	15	-	1	78,38	A	-
LC1D126BL	-	-	1	55,54	A	-
LC1D126CD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126D7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D126DD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126E7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D126ED	15	-	1	78,38	A	-
LC1D126EL	-	-	1	55,54	A	-
LC1D126F7	20	-	1	40,92	A	-
LC1D126FD	16	-	1	78,38	A	-
LC1D126FE7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D126G7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D126GD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126JD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126JL	-	-	1	55,54	A	-
LC1D126K7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D126KD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126L7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D126LD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126MD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126N7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D126ND	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126P7	16	-	1	40,92	A	-
LC1D126PD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126QD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126R7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D126RD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126SD	15	-	1	78,38	A	-
LC1D126SL	20	-	1	55,54	A	-
LC1D126T7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D126U7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D126UD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126UL	-	-	1	55,54	A	-
LC1D126V7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D126VD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126X7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D126Z7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D126ZD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D126ZL	-	-	1	55,54	A	-
LC1D1283B7	-	-	1	50,29	A	1/31
LC1D1283BD	-	-	1	98,16	A	1/31
LC1D1283BL	-	-	1	65,41	A	1/32
LC1D1283E7	15	-	1	50,29	A	1/31
LC1D1283ED	-	-	1	98,16	A	1/31
LC1D1283EL	-	-	1	65,41	A	1/32
LC1D1283F7	-	-	1	50,29	A	-
LC1D1283P7	-	-	1	50,29	A	1/31
LC1D1286FD	-	-	1	98,79	A	-
LC1D128B7	15	-	1	48,83	A	1/30
LC1D128BD	15	-	1	95,30	A	1/30
LC1D128BL	-	-	1	63,52	A	1/32
LC1D128D7	15	-	1	48,83	A	-
LC1D128E7	15	-	1	48,83	A	1/30
LC1D128ED	-	-	1	95,30	A	1/30
LC1D128EL	-	-	1	63,52	A	1/32
LC1D128F7	15	-	1	48,83	A	-
LC1D128FE7	15	-	1	48,83	A	-
LC1D128FL	20	-	1	63,52	A	-
LC1D128G7	15	-	1	48,83	A	-
LC1D128GD	15	-	1	95,30	A	-
LC1D128MD	-	-	1	95,30	A	-
LC1D128ML	-	-	1	63,52	A	-
LC1D128P7	15	-	1	48,83	A	1/30
LC1D128V7	20	-	1	48,83	A	-
LC1D129AL	-	-	1	55,54	A	-
LC1D129BD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129BL	-	-	1	55,54	A	-
LC1D129CD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129DD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129ED	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129EL	-	-	1	55,54	A	-
LC1D129F7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D129FD	15	-	1	78,38	A	-
LC1D129FE7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D129G7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D129GD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129JD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129JL	-	-	1	55,54	A	-
LC1D129K7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D129KD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129L7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D129LD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129MD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129N7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D129ND	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129P7	20	-	1	40,92	A	-
LC1D129PD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129QD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129R7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D129RD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129SD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129SL	-	-	1	55,54	A	-
LC1D129T7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D129U7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D129UD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129UL	-	-	1	55,54	A	-
LC1D129V7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D129X7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D129Z7	-	-	1	40,92	A	-
LC1D129ZD	-	-	1	78,38	A	-
LC1D129ZL	-	-	1	55,54	A	-
LC1D12AL	20	-	1	50,49	A	-
LC1D12B7	20	-	1	37,30	A	1/27
LC1D12BD	15	-	1	71,25	A	1/28
LC1D12BL	15	-	1	50,49	A	1/29
LC1D12C7	-	-	1	37,30	A	-
LC1D12CD	20	-	1	71,25	A	-
LC1D12D7	20	-	1	37,30	A	-
LC1D12DD	20	-	1	71,25	A	-
LC1D12E7	20	-	1	37,30	A	1/27
LC1D12ED	15	-	1	71,25	A	1/28
LC1D12EL	15	-	1	50,49	A	1/29
LC1D12F7	20	-	1	37,30	A	1/27
LC1D12FC7	20	-	1	37,30	A	-
LC1D12FD	15	-	1	71,25	A	1/28
LC1D12FE7	20	-	1	37,30	A	-
LC1D12FL	15	-	1	50,49	A	-
LC1D12G7	20	-	1	37,30	A	-
LC1D12GD	15	-	1	71,25	A	-
LC1D12J7	-	-	1	37,30	A	-
LC1D12JD	15	-	1	71,25	A	-
LC1D12JL	20	-	1	50,49	A	-
LC1D12K7	20	-	1	37,30	A	-
LC1D12KD	20	-	1	71,25	A	-
LC1D12L7	20	-	1	37,30	A	-
LC1D12LD	20	-	1	71,25	A	-
LC1D12MD	15	-	1	71,25	A	-
LC1D12N7	20	-	1	37,30	A	-
LC1D12ND	15	-	1	71,25	A	-
LC1D12P7	20	-	1	37,30	A	1/27
LC1D12PD	20	-	1	71,25	A	-
LC1D12QD	20	-	1	71,25	A	-
LC1D12R7	20	-	1	37,30	A	-
LC1D12RD	20	-	1	71,25	A	-
LC1D12S7	-	-	1	37,30	A	-
LC1D12SD	15	-	1	71,25	A	-
LC1D12SL	20	-	1	50,49	A	-
LC1D12T7	20	-	1	37,30	A	-
LC1D12U7	20	-	1	37,30	A	-
LC1D12UD	20	-	1	71,25	A	-
LC1D12UL	20	-	1	50,49	A	-
LC1D12V7	20	-	1	37,30	A	1/27
LC1D12X7	20	-	1	37,30	A	-
LC1D12Y7	-	-	1	37,30	A	-
LC1D12Z7	20	-	1	37,30	A	-
LC1D12ZD	20	-	1	71,25	A	-
LC1D12ZL	20	-	1	50,49	A	-
LC1D1506B7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D1506BD	-	-	1	538,56	A	-
LC1D1506E7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D1506ED	-	-	1	538,56	A	-
LC1D1506F7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D1506FD	-	-	1	538,56	A	-
LC1D1506FE7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D1506G7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D1506GD	-	-	1	538,56	A	-
LC1D1506K7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D1506L7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D1506MD	-	-	1	538,56	A	-
LC1D1506N7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D1506P7	6	-	1	491,40	A	-
LC1D1506R7	-	-	1	491,40	A	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC1D1506S7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D1506SD	2	-	1	515,37	A	-
LC1D1506T7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D1506U7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D1506V7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D150B7	2	-	1	491,40	A	1/27
LC1D150BD	2	-	1	538,56	A	1/28
LC1D150D7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D150E7	-	-	1	491,40	A	1/27
LC1D150ED	-	-	1	538,56	A	1/28
LC1D150F7	-	-	1	491,40	A	1/27
LC1D150FC7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D150FD	-	-	1	538,56	A	1/28
LC1D150FE7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D150G7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D150K7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D150L7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D150N7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D150P7	-	-	1	491,40	A	1/27
LC1D150R7	2	-	1	491,40	A	-
LC1D150S7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D150SD	-	-	1	538,56	A	-
LC1D150T7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D150U7	-	-	1	491,40	A	-
LC1D150V7	6	-	1	491,40	A	1/27
LC1D183AL	-	-	1	70,16	A	-
LC1D183B7	15	-	1	51,75	A	1/27
LC1D183BD	15	-	1	92,60	A	1/28
LC1D183BL	15	-	1	70,16	A	1/29
LC1D183CD	-	-	1	92,60	A	-
LC1D183D7	-	-	1	51,75	A	-
LC1D183DD	-	-	1	92,60	A	-
LC1D183E7	15	-	1	51,75	A	1/27
LC1D183ED	-	-	1	92,60	A	1/28
LC1D183EL	-	-	1	70,16	A	1/29
LC1D183F7	15	-	1	51,75	A	1/27
LC1D183FD	-	-	1	92,60	A	1/28
LC1D183FE7	15	-	1	51,75	A	-
LC1D183FL	-	-	1	70,16	A	-
LC1D183G7	15	-	1	51,75	A	-
LC1D183GD	-	-	1	92,60	A	-
LC1D183JD	-	-	1	92,60	A	-
LC1D183JL	-	-	1	70,16	A	-
LC1D183K7	-	-	1	51,75	A	-
LC1D183KD	-	-	1	92,60	A	-
LC1D183L7	-	-	1	51,75	A	-
LC1D183LD	-	-	1	92,60	A	-
LC1D183MD	15	-	1	92,60	A	-
LC1D183N7	-	-	1	51,75	A	-
LC1D183ND	-	-	1	92,60	A	-
LC1D183P7	15	-	1	51,75	A	1/27
LC1D183PD	-	-	1	92,60	A	-
LC1D183QD	-	-	1	92,60	A	-
LC1D183R7	-	-	1	51,75	A	-
LC1D183RD	-	-	1	92,60	A	-
LC1D183SD	-	-	1	92,60	A	-
LC1D183SL	-	-	1	70,16	A	-
LC1D183T7	-	-	1	51,75	A	-
LC1D183U7	15	-	1	51,75	A	-
LC1D183UD	-	-	1	92,60	A	-
LC1D183UL	-	-	1	70,16	A	-
LC1D183V7	15	-	1	51,75	A	1/27
LC1D183X7	-	-	1	51,75	A	-
LC1D183Z7	-	-	1	51,75	A	-
LC1D183ZD	-	-	1	92,60	A	-
LC1D183ZL	-	-	1	70,16	A	-
LC1D186AL	-	-	1	75,68	A	-
LC1D186B7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186BD	15	-	1	99,95	A	-
LC1D186BL	-	-	1	75,68	A	-
LC1D186CD	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186D7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186DD	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186E7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186ED	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186EL	-	-	1	75,68	A	-
LC1D186F7	16	-	1	55,83	A	-
LC1D186FD	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186FE7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186G7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186GD	15	-	1	99,95	A	-
LC1D186JD	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186JL	-	-	1	75,68	A	-
LC1D186K7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186KD	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186L7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186LD	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186MD	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186N7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186ND	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186P7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186PD	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186QD	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186R7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186RD	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186SD	15	-	1	99,95	A	-
LC1D186SL	15	-	1	75,68	A	-
LC1D186T7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186U7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186UD	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186UL	-	-	1	75,68	A	-
LC1D186V7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186X7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186Z7	-	-	1	55,83	A	-
LC1D186ZD	-	-	1	99,95	A	-
LC1D186ZL	-	-	1	75,68	A	-
LC1D1883B7	-	-	1	67,19	A	1/31
LC1D1883BD	-	-	1	158,73	A	1/31
LC1D1883BL	-	-	1	84,97	A	1/32
LC1D1883E7	-	-	1	67,19	A	1/31
LC1D1883ED	-	-	1	158,73	A	1/31
LC1D1883EL	-	-	1	84,97	A	1/32
LC1D1883F7	-	-	1	67,19	A	-
LC1D1883P7	-	-	1	67,19	A	1/31
LC1D188B7	15	-	1	65,24	A	1/30
LC1D188BD	15	-	1	154,10	A	1/30
LC1D188BL	-	-	1	82,51	A	1/32
LC1D188E7	15	-	1	65,24	A	1/30
LC1D188ED	-	-	1	154,10	A	1/30
LC1D188EL	-	-	1	82,51	A	1/32
LC1D188F7	-	-	1	65,24	A	-
LC1D188FE7	15	-	1	65,24	A	-
LC1D188ML	15	-	1	82,51	A	-
LC1D188P7	15	-	1	65,24	A	1/30
LC1D188R7	15	-	1	63,34	A	-
LC1D188V7	-	-	1	65,24	A	-
LC1D18AL	20	-	1	68,85	A	-
LC1D18B7	20	-	1	50,78	A	1/27
LC1D18BD	15	-	1	90,82	A	1/28
LC1D18BL	15	-	1	68,85	A	1/29
LC1D18CD	20	-	1	90,82	A	-
LC1D18D7	20	-	1	50,78	A	-
LC1D18DD	20	-	1	90,82	A	-
LC1D18E7	20	-	1	50,78	A	1/27
LC1D18ED	15	-	1	90,82	A	1/28
LC1D18EL	15	-	1	68,85	A	1/29
LC1D18F7	20	-	1	50,78	A	1/27
LC1D18FC7	-	-	1	50,78	A	-
LC1D18FD	15	-	1	90,82	A	1/28
LC1D18FE7	20	-	1	50,78	A	-
LC1D18FL	15	-	1	68,85	A	-
LC1D18G7	20	-	1	50,78	A	-
LC1D18GD	20	-	1	90,82	A	-
LC1D18J7	-	-	1	50,78	A	-
LC1D18JD	20	-	1	90,82	A	-
LC1D18JL	20	-	1	68,85	A	-
LC1D18K7	20	-	1	50,78	A	-
LC1D18KD	20	-	1	90,82	A	-
LC1D18L7	20	-	1	50,78	A	-
LC1D18LD	20	-	1	90,82	A	-
LC1D18MD	15	-	1	90,82	A	-
LC1D18ML	15	-	1	68,85	A	-
LC1D18N7	20	-	1	50,78	A	-
LC1D18ND	15	-	1	90,82	A	-
LC1D18P7	20	-	1	50,78	A	1/27
LC1D18PD	20	-	1	90,82	A	-
LC1D18QD	20	-	1	90,82	A	-
LC1D18R7	20	-	1	50,78	A	-
LC1D18RD	20	-	1	90,82	A	-
LC1D18S7	-	-	1	50,78	A	-
LC1D18SD	20	-	1	90,82	A	-
LC1D18SL	20	-	1	68,85	A	-
LC1D18T7	20	-	1	50,78	A	-
LC1D18U7	20	-	1	50,78	A	-
LC1D18UD	20	-	1	90,82	A	-
LC1D18UL	20	-	1	68,85	A	-
LC1D18V7	20	-	1	50,78	A	1/27
LC1D18X7	20	-	1	50,78	A	-
LC1D18Y7	-	-	1	50,78	A	-
LC1D18Z7	20	-	1	50,78	A	-
LC1D18ZD	20	-	1	90,82	A	-
LC1D18ZL	20	-	1	68,85	A	-
LC1D253B7	15	-	1	70,80	A	1/27
LC1D253BD	15	-	1	108,96	A	1/28
LC1D253BL	15	-	1	95,99	A	1/29
LC1D253CD	-	-	1	108,96	A	-
LC1D253CL	-	-	1	95,99	A	-
LC1D253D7	-	-	1	70,80	A	-
LC1D253DD	-	-	1	108,96	A	-
LC1D253E7	-	-	1	70,80	A	1/27
LC1D253ED	-	-	1	108,96	A	1/28
LC1D253F7	15	-	1	70,80	A	1/27
LC1D253FD	-	-	1	108,96	A	1/28
LC1D253FE7	15	-	1	70,80	A	-
LC1D253G7	-	-	1	70,80	A	-
LC1D253GD	-	-	1	108,96	A	-
LC1D253JD	-	-	1	108,96	A	-
LC1D253JL	-	-	1	95,99	A	-
LC1D253K7	-	-	1	70,80	A	-
LC1D253KD	-	-	1	108,96	A	-
LC1D253L7	-	-	1	70,80	A	-
LC1D253LD	-	-	1	108,96	A	-
LC1D253MD	15	-	1	108,96	A	-
LC1D253N7	-	-	1	70,80	A	-
LC1D253ND	-	-	1	108,96	A	-
LC1D253P7	15	-	1	70,80	A	1/27
LC1D253PD	-	-	1	108,96	A	-
LC1D253QD	-	-	1	108,96	A	-
LC1D253R7	-	-	1	70,80	A	-
LC1D253RD	-	-	1	108,96	A	-
LC1D253SD	-	-	1	108,96	A	-
LC1D253SL	-	-	1	95,99	A	-
LC1D253T7	-	-	1	70,80	A	-
LC1D253U7	15	-	1	70,80	A	-
LC1D253UD	-	-	1	108,96	A	-
LC1D253UL	-	-	1	95,99	A	-
LC1D253V7	-	-	1	70,80	A	1/27
LC1D253X7	-	-	1	70,80	A	-
LC1D253Z7	-	-	1	70,80	A	-
LC1D253ZD	-	-	1	108,96	A	-
LC1D253ZL	-	-	1	95,99	A	-
LC1D256B7	15	-	1	76,42	A	-
LC1D256BD	15	-	1	117,50	A	-
LC1D256BL	15	-	1	103,56	A	-
LC1D256CD	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256D7	-	-	1	76,42	A	-
LC1D256DD	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256E7	15	-	1	76,42	A	-
LC1D256ED	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256EL	-	-	1	103,56	A	-
LC1D256F7	16	-	1	76,42	A	-
LC1D256FD	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256FE7	-	-	1	76,42	A	-
LC1D256G7	-	-	1	76,42	A	-
LC1D256GD	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256JD	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256JL	-	-	1	103,56	A	-
LC1D256K7	-	-	1	76,42	A	-
LC1D256KD	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256L7	-	-	1	76,42	A	-
LC1D256LD	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256MD	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256N7	-	-	1	76,42	A	-
LC1D256ND	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256P7	20	-	1	76,42	A	-
LC1D256PD	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256QD	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256R7	-	-	1	76,42	A	-
LC1D256RD	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256SD	15	-	1	117,50	A	-
LC1D256SL	-	-	1	103,56	A	-
LC1D256SLS170	-	-	1	208,74	A	-
LC1D256T7	-	-	1	76,42	A	-
LC1D256U7	-	-	1	76,42	A	-
LC1D256UD	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256UL	-	-	1	103,56	A	-
LC1D256V7	-	-	1	76,42	A	-
LC1D256X7	-	-	1	76,42	A	-
LC1D256Z7	-	-	1	76,42	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC1D256ZD	-	-	1	117,50	A	-
LC1D256ZL	-	-	1	103,56	A	-
LC1D2583B7	-	-	1	105,86	A	-
LC1D2583BD	-	-	1	206,38	A	-
LC1D2583BL	-	-	1	137,59	A	-
LC1D2583E7	15	-	1	105,86	A	-
LC1D2583ED	-	-	1	206,38	A	-
LC1D2583EL	-	-	1	137,59	A	-
LC1D2583F7	-	-	1	105,86	A	-
LC1D2583P7	-	-	1	105,86	A	-
LC1D258B7	15	-	1	105,86	A	1/30
LC1D258BD	15	-	1	206,38	A	1/30
LC1D258BL	-	-	1	137,59	A	1/32
LC1D258E7	15	-	1	105,86	A	1/30
LC1D258ED	-	-	1	206,38	A	1/30
LC1D258EL	-	-	1	137,59	A	1/32
LC1D258F7	15	-	1	105,86	A	-
LC1D258FE7	15	-	1	105,86	A	-
LC1D258M7	15	-	1	105,86	A	-
LC1D258ML	-	-	1	137,59	A	-
LC1D258P7	15	-	1	105,86	A	1/30
LC1D258V7	20	-	1	105,86	A	-
LC1D258YC7	-	-	1	105,86	A	-
LC1D25B7	20	-	1	69,43	A	1/27
LC1D25B7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25BD	15	-	1	106,88	A	1/28
LC1D25BL	15	-	1	94,15	A	1/29
LC1D25CD	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25D7	20	-	1	69,43	A	-
LC1D25D7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25DD	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25E7	20	-	1	69,43	A	1/27
LC1D25E7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25ED	15	-	1	106,88	A	1/28
LC1D25EL	15	-	1	94,15	A	1/29
LC1D25F7	20	-	1	69,43	A	1/27
LC1D25F7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25FC7	20	-	1	69,43	A	-
LC1D25FD	15	-	1	106,88	A	1/28
LC1D25FE7	20	-	1	69,43	A	-
LC1D25FE7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25FL	1	-	1	94,15	A	-
LC1D25G7	20	-	1	69,43	A	-
LC1D25G7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25GD	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25JD	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25JL	15	-	1	94,15	A	-
LC1D25K7	15	-	1	69,43	A	-
LC1D25K7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25KD	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25L7	15	-	1	69,43	A	-
LC1D25L7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25LD	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25LE7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25M7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25MD	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25ML	15	-	1	94,15	A	-
LC1D25N7	20	-	1	69,43	A	-
LC1D25N7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25ND	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25P7	20	-	1	69,43	A	1/27
LC1D25PD	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25Q7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25QD	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25R7	20	-	1	69,43	A	-
LC1D25R7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25RD	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25S7	-	-	1	69,43	A	-
LC1D25SD	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25SL	15	-	1	94,15	A	-
LC1D25T7	15	-	1	69,43	A	-
LC1D25T7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25TD	-	-	1	106,88	A	-
LC1D25U7	20	-	1	69,43	A	-
LC1D25U7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25UD	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25UL	15	-	1	94,15	A	-
LC1D25V7	20	-	1	69,43	A	1/27
LC1D25V7S167	-	-	1	72,36	A	-
LC1D25X7	15	-	1	69,43	A	-
LC1D25Y7	-	-	1	69,43	A	-
LC1D25Z7	15	-	1	69,43	A	-
LC1D25ZD	15	-	1	106,88	A	-
LC1D25ZL	15	-	1	94,15	A	-
LC1D323B7	15	-	1	103,96	A	1/27
LC1D323BD	-	-	1	152,33	A	1/28
LC1D323BL	15	-	1	140,85	A	1/29
LC1D323CD	-	-	1	152,33	A	-
LC1D323CL	-	-	1	140,85	A	-
LC1D323D7	-	-	1	103,96	A	-
LC1D323DD	-	-	1	152,33	A	-
LC1D323E7	-	-	1	103,96	A	1/27
LC1D323ED	-	-	1	152,33	A	1/28
LC1D323F7	15	-	1	103,96	A	1/27
LC1D323FD	-	-	1	152,33	A	1/28
LC1D323FE7	15	-	1	103,96	A	-
LC1D323FL	-	-	1	140,85	A	-
LC1D323G7	-	-	1	103,96	A	-
LC1D323GD	-	-	1	152,33	A	-
LC1D323JD	-	-	1	152,33	A	-
LC1D323K7	-	-	1	103,96	A	-
LC1D323KD	-	-	1	152,33	A	-
LC1D323L7	-	-	1	103,96	A	-
LC1D323LD	-	-	1	152,33	A	-
LC1D323MD	15	-	1	152,33	A	-
LC1D323N7	-	-	1	103,96	A	-
LC1D323ND	-	-	1	152,33	A	-
LC1D323P7	15	-	1	103,96	A	1/27
LC1D323PD	-	-	1	152,33	A	-
LC1D323QD	-	-	1	152,33	A	-
LC1D323R7	-	-	1	103,96	A	-
LC1D323RD	-	-	1	152,33	A	-
LC1D323SD	-	-	1	152,33	A	-
LC1D323SL	-	-	1	140,85	A	-
LC1D323T7	-	-	1	103,96	A	-
LC1D323U7	-	-	1	103,96	A	-
LC1D323UD	-	-	1	152,33	A	-
LC1D323UL	-	-	1	140,85	A	-
LC1D323V7	-	-	1	103,96	A	1/27
LC1D323X7	-	-	1	103,96	A	-
LC1D323Z7	-	-	1	103,96	A	-
LC1D323ZD	-	-	1	152,33	A	-
LC1D323ZL	-	-	1	140,85	A	-
LC1D326B7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326BD	15	-	1	164,43	A	-
LC1D326BL	-	-	1	151,98	A	-
LC1D326CD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326D7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326DD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326E7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326ED	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326EL	-	-	1	151,98	A	-
LC1D326F7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326FD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326FE7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326G7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326GD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326JD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326JL	-	-	1	151,98	A	-
LC1D326K7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326KD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326L7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326LD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326MD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326N7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326ND	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326P7	15	-	1	112,17	A	-
LC1D326PD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326QD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326R7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326RD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326SD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326SL	-	-	1	151,98	A	-
LC1D326T7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326U7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326UD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326UL	-	-	1	151,98	A	-
LC1D326V7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326X7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326Z7	-	-	1	112,17	A	-
LC1D326ZD	-	-	1	164,43	A	-
LC1D326ZL	-	-	1	151,98	A	-
LC1D32B7	20	-	1	101,96	A	1/27
LC1D32BD	15	-	1	149,52	A	1/28
LC1D32BL	15	-	1	138,21	A	1/29
LC1D32CD	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32D7	20	-	1	101,96	A	-
LC1D32DD	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32E7	20	-	1	101,96	A	1/27
LC1D32ED	15	-	1	149,52	A	1/28
LC1D32EE7	-	-	1	101,96	A	-
LC1D32EL	15	-	1	138,21	A	1/29
LC1D32F7	20	-	1	101,96	A	1/27
LC1D32FC7	20	-	1	101,96	A	-
LC1D32FD	15	-	1	149,52	A	1/28
LC1D32FE7	20	-	1	101,96	A	-
LC1D32G7	20	-	1	101,96	A	-
LC1D32GD	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32JD	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32JL	15	-	1	138,21	A	-
LC1D32K7	15	-	1	101,96	A	-
LC1D32KD	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32L7	15	-	1	101,96	A	-
LC1D32LD	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32MD	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32ML	15	-	1	138,21	A	-
LC1D32N7	20	-	1	101,96	A	-
LC1D32ND	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32P7	20	-	1	101,96	A	1/27
LC1D32PD	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32QD	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32R7	20	-	1	101,96	A	-
LC1D32RD	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32S7	-	-	1	101,96	A	-
LC1D32SD	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32SL	15	-	1	138,21	A	-
LC1D32T7	15	-	1	101,96	A	-
LC1D32U7	20	-	1	101,96	A	-
LC1D32UD	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32UL	15	-	1	138,21	A	-
LC1D32V7	20	-	1	101,96	A	1/27
LC1D32X7	15	-	1	101,96	A	-
LC1D32Y7	-	-	1	101,96	A	-
LC1D32Z7	15	-	1	101,96	A	-
LC1D32ZD	15	-	1	149,52	A	-
LC1D32ZL	15	-	1	138,21	A	-
LC1D386B7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386BD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386BL	-	-	1	162,14	A	-
LC1D386CD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386D7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386DD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386E7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386ED	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386EL	-	-	1	162,14	A	-
LC1D386F7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386FD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386FE7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386G7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386GD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386JD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386JL	-	-	1	162,14	A	-
LC1D386K7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386KD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386L7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386LD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386MD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386N7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386ND	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386P7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386PD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386QD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386R7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386RD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386SD	15	-	1	185,60	A	-
LC1D386SL	15	-	1	162,14	A	-
LC1D386T7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386U7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386UD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386UL	-	-	1	162,14	A	-
LC1D386V7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386X7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386Z7	-	-	1	121,13	A	-
LC1D386ZD	-	-	1	185,60	A	-
LC1D386ZL	-	-	1	162,14	A	-
LC1D38B7	20	-	1	110,16	A	1/27
LC1D38BD	15	-	1	168,79	A	1/28
LC1D38BL	15	-	1	147,39	A	1/29
LC1D38CD	15	-	1	168,79	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC1D38D7	20	-	1	110,16	A	-
LC1D38DD	15	-	1	168,79	A	-
LC1D38E7	20	-	1	110,16	A	1/27
LC1D38ED	15	-	1	168,79	A	1/28
LC1D38EL	15	-	1	147,39	A	1/29
LC1D38F7	20	-	1	110,16	A	1/27
LC1D38FD	15	-	1	168,79	A	1/28
LC1D38FE7	20	-	1	110,16	A	-
LC1D38FL	15	-	1	147,39	A	-
LC1D38G7	15	-	1	110,16	A	-
LC1D38GD	15	-	1	168,79	A	-
LC1D38JD	15	-	1	168,79	A	-
LC1D38JL	15	-	1	147,39	A	-
LC1D38K7	15	-	1	110,16	A	-
LC1D38KD	15	-	1	168,79	A	-
LC1D38L7	15	-	1	110,16	A	-
LC1D38LD	15	-	1	168,79	A	-
LC1D38MD	15	-	1	168,79	A	-
LC1D38ML	15	-	1	147,39	A	-
LC1D38N7	15	-	1	110,16	A	-
LC1D38ND	15	-	1	168,79	A	-
LC1D38P7	20	-	1	110,16	A	1/27
LC1D38PD	15	-	1	168,79	A	-
LC1D38QD	15	-	1	168,79	A	-
LC1D38R7	15	-	1	110,16	A	-
LC1D38RD	15	-	1	168,79	A	-
LC1D38S7	-	-	1	110,16	A	-
LC1D38SD	15	-	1	168,79	A	-
LC1D38SL	15	-	1	147,39	A	-
LC1D38T7	15	-	1	110,16	A	-
LC1D38U7	20	-	1	110,16	A	-
LC1D38UD	15	-	1	168,79	A	-
LC1D38UL	15	-	1	147,39	A	-
LC1D38V7	20	-	1	110,16	A	1/27
LC1D38X7	15	-	1	110,16	A	-
LC1D38Y7	-	-	1	110,16	A	-
LC1D38Z7	15	-	1	110,16	A	-
LC1D38ZD	15	-	1	168,79	A	-
LC1D38ZL	15	-	1	147,39	A	-
LC1D400046M5	-	-	1	171,92	A	-
LC1D40004B5	-	5	1	147,68	A	1/30
LC1D40004B7	12	-	1	147,68	A	-
LC1D40004C5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004D5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004E5	-	-	1	147,68	A	1/30
LC1D40004E7	8	-	1	147,68	A	-
LC1D40004F5	-	5	1	147,68	A	1/30
LC1D40004F7	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004G5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004J5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004K5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004K7	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004L5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004L7	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004M5	17	-	1	147,68	A	1/30
LC1D40004M7	12	-	1	147,68	A	-
LC1D40004N5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004N7	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004P5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004P7	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004Q5	-	-	1	147,68	A	1/30
LC1D40004Q7	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004R5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004S5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004U5	-	5	1	147,68	A	-
LC1D40004U7	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004V5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004V7	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004W5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004X6	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004Y5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004Z5	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40004Z7	-	-	1	147,68	A	-
LC1D40008B5	-	-	1	188,02	A	1/30
LC1D40008B7	-	5	1	188,02	A	-
LC1D40008C5	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008D5	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008E5	6	-	1	188,02	A	1/30
LC1D40008E7	6	-	1	188,02	A	-
LC1D40008F5	-	-	1	188,02	A	1/30
LC1D40008F7	-	-	1	188,02	A	-
LC1D40008G5	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008G6	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008G7	-	-	1	170,62	A	-
LC1D40008J5	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008K5	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008K7	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008L5	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008L7	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008M5	8	-	1	188,02	A	1/30
LC1D40008M7	-	-	1	188,02	A	-
LC1D40008N5	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008N7	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008P5	-	-	1	188,02	A	-
LC1D40008P7	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008Q5	-	-	1	188,02	A	1/30
LC1D40008Q7	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008R5	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008S5	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008U5	-	-	1	188,02	A	-
LC1D40008U7	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008V5	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008V7	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008W5	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008Y5	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008Z5	-	-	1	181,88	A	-
LC1D40008Z7	-	-	1	181,88	A	-
LC1D406B5	-	-	1	132,07	A	-
LC1D406BD	5	-	1	208,67	A	-
LC1D406BW	-	-	1	218,77	A	-
LC1D406D5	-	-	1	132,07	A	-
LC1D406DD	-	-	1	208,67	A	-
LC1D406EW	-	-	1	218,77	A	-
LC1D406FD	-	-	1	208,67	A	-
LC1D406FW	3	-	1	218,77	A	-
LC1D406G6	-	-	1	132,07	A	-
LC1D406L7	-	-	1	132,07	A	-
LC1D406MD	-	-	1	208,67	A	-
LC1D406MW	-	-	1	218,77	A	-
LC1D406P5	-	-	1	132,07	A	-
LC1D406P7	-	-	1	132,07	A	-
LC1D406SW	5	-	1	218,77	A	-
LC1D406UD	-	-	1	208,67	A	-
LC1D40B5	6	3	1	120,03	A	-
LC1D40B6	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40B7	6	-	1	120,03	A	1/27
LC1D40B7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40BD	5	-	1	189,73	A	1/28
LC1D40BW	4	-	1	198,86	A	-
LC1D40C5	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40CD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40CW	-	-	1	198,86	A	-
LC1D40D5	12	4	1	120,03	A	-
LC1D40D7	6	-	1	120,03	A	-
LC1D40D7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40DD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40DW	-	-	1	198,86	A	-
LC1D40E5	6	3	1	120,03	A	-
LC1D40E6	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40E7	6	-	1	120,03	A	1/27
LC1D40E7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40ED	5	-	1	189,73	A	1/28
LC1D40EW	-	-	1	198,86	A	-
LC1D40F5	6	3	1	120,03	A	-
LC1D40F6	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40F7	6	-	1	120,03	A	1/27
LC1D40F7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40FD	4	-	1	189,73	A	1/28
LC1D40FE5	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40FE7	6	-	1	120,03	A	-
LC1D40FE7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40FW	-	-	1	198,86	A	-
LC1D40G5	6	3	1	120,03	A	-
LC1D40G6	6	3	1	120,03	A	-
LC1D40G7	6	-	1	120,03	A	-
LC1D40G7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40GD	8	-	1	189,73	A	-
LC1D40GG5	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40J5	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40JD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40JW	-	-	1	198,86	A	-
LC1D40K7	6	-	1	120,03	A	-
LC1D40K7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40KD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40L6	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40L7	6	-	1	120,03	A	-
LC1D40L7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40LD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40LE7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40M7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40MD	4	-	1	189,73	A	-
LC1D40MW	-	-	1	198,86	A	-
LC1D40N5	6	3	1	120,03	A	-
LC1D40N6	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40N7	6	-	1	120,03	A	-
LC1D40N7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40ND	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40P5	8	-	1	120,03	A	-
LC1D40P7	6	-	1	120,03	A	1/27
LC1D40P7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40PD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40Q7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40QD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40R5	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40R6	8	-	1	120,03	A	-
LC1D40R7	6	-	1	120,03	A	-
LC1D40R7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40RD	5	-	1	189,73	A	-
LC1D40S5	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40S6	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40SD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40SW	5	-	1	198,86	A	-
LC1D40T6	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40TD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40U5	6	3	1	120,03	A	-
LC1D40U6	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40U7	6	3	1	120,03	A	-
LC1D40U7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40UD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40V5	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40V7	6	-	1	120,03	A	1/27
LC1D40V7S167	-	-	1	125,25	A	-
LC1D40VD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40W5	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40W6	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40WD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40X6	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40XD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D40Y5	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40Z5	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40Z7	-	-	1	120,03	A	-
LC1D40ZD	-	-	1	189,73	A	-
LC1D506B5	-	-	1	173,72	A	-
LC1D506B7	-	-	1	173,72	A	-
LC1D506BD	-	-	1	245,11	A	-
LC1D506BW	-	-	1	254,22	A	-
LC1D506CW	-	-	1	254,22	A	-
LC1D506F5	-	-	1	173,72	A	-
LC1D506F7	6	-	1	173,72	A	-
LC1D506FE5	-	-	1	173,72	A	-
LC1D506G5	-	-	1	173,72	A	-
LC1D506G6	-	-	1	173,72	A	-
LC1D506K7	-	-	1	173,72	A	-
LC1D506L7	-	-	1	173,72	A	-
LC1D506P5	-	-	1	173,72	A	-
LC1D506P7	-	-	1	173,72	A	-
LC1D506SD	-	-	1	245,11	A	-
LC1D506SW	4	-	1	254,22	A	-
LC1D506U6	-	-	1	173,72	A	-
LC1D50B5	6	3	1	157,85	A	-
LC1D50B6	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50B7	6	3	1	157,85	A	1/27
LC1D50B7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50BD	5	-	1	222,85	A	1/28
LC1D50BW	4	-	1	231,10	A	-
LC1D50C5	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50CD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50CW	-	-	1	231,10	A	-
LC1D50D5	6	3	1	157,85	A	-
LC1D50D7	6	-	1	157,85	A	-
LC1D50D7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50DD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50DW	-	-	1	231,10	A	-
LC1D50E5	8	-	1	157,85	A	-
LC1D50E6	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50E7	6	-	1	157,85	A	1/27
LC1D50E7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50ED	5	-	1	222,85	A	1/28
LC1D50EW	-	-	1	231,10	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC1D50F5	6	3	1	157,85	A	-
LC1D50F6	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50F7	6	-	1	157,85	A	1/27
LC1D50F7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50FD	-	-	1	222,85	A	1/28
LC1D50FE5	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50FE7	6	-	1	157,85	A	-
LC1D50FE7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50FW	-	-	1	231,10	A	-
LC1D50G5	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50G6	6	3	1	157,85	A	-
LC1D50G7	6	-	1	157,85	A	-
LC1D50G7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50GD	5	-	1	222,85	A	-
LC1D50GG5	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50J5	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50JD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50JW	-	-	1	231,10	A	-
LC1D50K7	6	-	1	157,85	A	-
LC1D50K7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50KD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50L6	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50L7	6	-	1	157,85	A	-
LC1D50L7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50LD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50LE7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50M7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50MD	4	-	1	222,85	A	-
LC1D50MW	5	-	1	231,10	A	-
LC1D50N5	6	3	1	157,85	A	-
LC1D50N6	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50N7	6	-	1	157,85	A	-
LC1D50N7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50ND	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50P5	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50P7	6	-	1	157,85	A	1/27
LC1D50P7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50PD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50Q7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50QD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50R5	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50R6	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50R7	6	-	1	157,85	A	-
LC1D50R7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50RD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50S5	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50S6	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50SD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50SW	8	-	1	231,10	A	-
LC1D50T6	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50TD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50U5	6	3	1	157,85	A	-
LC1D50U6	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50U7	6	-	1	157,85	A	-
LC1D50U7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50UD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50V5	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50V7	6	-	1	157,85	A	1/27
LC1D50V7S167	-	-	1	164,51	A	-
LC1D50VD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50W5	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50W6	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50WD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50X6	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50XD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D50Y5	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50Z5	-	-	1	157,85	A	-
LC1D50Z7	6	-	1	157,85	A	-
LC1D50ZD	-	-	1	222,85	A	-
LC1D65004B5	6	-	1	261,62	A	1/30
LC1D65004B7	12	-	1	261,62	A	-
LC1D65004C5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004D5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004E5	6	-	1	261,62	A	1/30
LC1D65004E7	12	-	1	261,62	A	-
LC1D65004F5	-	-	1	261,62	A	1/30
LC1D65004F7	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004G5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004J5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004K5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004K7	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004L5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004L7	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004M5	12	-	1	261,62	A	1/30
LC1D65004M7	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004N5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004N7	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004P5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004P7	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004Q5	-	5	1	261,62	A	1/30
LC1D65004R5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004S5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004U5	-	5	1	261,62	A	-
LC1D65004U7	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004V5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004V7	12	-	1	261,62	A	-
LC1D65004W5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004Y5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004Z5	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65004Z7	-	-	1	261,62	A	-
LC1D65008B5	-	-	1	294,38	A	1/30
LC1D65008B7	12	-	1	294,38	A	-
LC1D65008C5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008D5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008E5	6	-	1	294,38	A	1/30
LC1D65008E7	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008F5	-	-	1	294,38	A	1/30
LC1D65008F7	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008G5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008G6	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008J5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008K5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008K7	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008L5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008L7	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008M5	-	-	1	294,38	A	1/30
LC1D65008M7	12	-	1	294,38	A	-
LC1D65008N5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008N7	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008P5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008P7	6	-	1	294,38	A	-
LC1D65008Q5	-	-	1	294,38	A	1/30
LC1D65008Q7	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008R5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008S5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008U5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008U7	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008V5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008V7	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008W5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008Y5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008Z5	-	-	1	294,38	A	-
LC1D65008Z7	-	-	1	294,38	A	-
LC1D656B5	-	-	1	246,13	A	-
LC1D656B7	-	-	1	246,13	A	-
LC1D656BD	-	-	1	305,46	A	-
LC1D656BW	-	-	1	314,80	A	-
LC1D656G6	-	-	1	246,13	A	-
LC1D656L7	-	-	1	246,13	A	-
LC1D656P5	-	-	1	246,13	A	-
LC1D656P7	-	-	1	246,13	A	-
LC1D65B5	6	3	1	223,76	A	-
LC1D65B6	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65B7	6	3	1	223,76	A	1/27
LC1D65B7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65BD	5	-	1	277,63	A	1/28
LC1D65BW	4	-	1	286,12	A	-
LC1D65C5	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65CD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65CW	-	-	1	286,12	A	-
LC1D65D5	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65D7	6	3	1	223,76	A	-
LC1D65D7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65DD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65DW	-	-	1	286,12	A	-
LC1D65E5	6	3	1	223,76	A	-
LC1D65E6	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65E7	6	3	1	223,76	A	1/27
LC1D65E7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65ED	8	-	1	277,63	A	1/28
LC1D65EW	-	-	1	286,12	A	-
LC1D65F5	6	3	1	223,76	A	-
LC1D65F6	18	-	1	223,76	A	-
LC1D65F7	6	3	1	223,76	A	1/27
LC1D65F7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65FD	4	-	1	277,63	A	1/28
LC1D65FE5	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65FE7	6	3	1	223,76	A	-
LC1D65FE7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65FW	-	-	1	286,12	A	-
LC1D65G5	8	-	1	223,76	A	-
LC1D65G6	6	3	1	223,76	A	-
LC1D65G7	6	-	1	223,76	A	-
LC1D65G7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65GD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65GG5	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65J5	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65JD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65JW	-	-	1	286,12	A	-
LC1D65K7	6	-	1	223,76	A	-
LC1D65K7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65KD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65L6	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65L7	6	-	1	223,76	A	-
LC1D65L7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65LD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65LE7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65M7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65MD	5	-	1	277,63	A	-
LC1D65MW	-	-	1	286,12	A	-
LC1D65N5	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65N6	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65N7	6	-	1	223,76	A	-
LC1D65N7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65ND	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65P5	8	-	1	223,76	A	-
LC1D65P7	6	-	1	223,76	A	1/27
LC1D65P7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65PD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65Q7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65QD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65R5	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65R6	8	-	1	223,76	A	-
LC1D65R7	6	-	1	223,76	A	-
LC1D65R7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65RD	4	-	1	277,63	A	-
LC1D65S5	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65S6	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65SD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65SW	-	-	1	286,12	A	-
LC1D65T6	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65TD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65U5	6	3	1	223,76	A	-
LC1D65U6	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65U7	6	-	1	223,76	A	-
LC1D65U7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65UD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65V5	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65V7	6	-	1	223,76	A	1/27
LC1D65V7S167	-	-	1	233,30	A	-
LC1D65VD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65W5	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65W6	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65WD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65X6	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65XD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D65Y5	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65Z5	-	-	1	223,76	A	-
LC1D65Z7	6	-	1	223,76	A	-
LC1D65ZD	-	-	1	277,63	A	-
LC1D80004B5	6	-	1	335,97	A	1/30
LC1D80004B7	5	-	1	335,97	A	-
LC1D80004C5	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004D5	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004E5	-	-	1	335,97	A	1/30
LC1D80004E7	5	-	1	335,97	A	-
LC1D80004F5	5	-	1	335,97	A	1/30
LC1D80004F7	5	-	1	335,97	A	-
LC1D80004G5	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004G7	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004J5	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004K5	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004K7	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004L5	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004L7	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004M5	5	-	1	335,97	A	1/30
LC1D80004M7	5	-	1	335,97	A	-
LC1D80004N5	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004N7	-	-	1	335,97	A	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC1D80004P5	4	-	1	335,97	A	-
LC1D80004P7	5	-	1	335,97	A	-
LC1D80004Q5	6	-	1	335,97	A	1/30
LC1D80004Q7	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004R5	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004S5	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004U5	5	-	1	335,97	A	-
LC1D80004U7	5	-	1	335,97	A	-
LC1D80004V5	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004V7	10	-	1	335,97	A	-
LC1D80004W5	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004Y5	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004Z5	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80004Z7	-	-	1	335,97	A	-
LC1D80008B5	-	-	1	356,17	A	1/30
LC1D80008B7	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008C5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008D5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008E5	-	-	1	356,17	A	1/30
LC1D80008E7	4	-	1	356,17	A	-
LC1D80008F5	-	-	1	356,17	A	1/30
LC1D80008F7	5	-	1	356,17	A	-
LC1D80008G5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008J5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008K5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008K7	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008L5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008L7	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008M5	6	-	1	356,17	A	1/30
LC1D80008M7	5	-	1	356,17	A	-
LC1D80008N5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008N7	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008P5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008P7	5	-	1	356,17	A	-
LC1D80008Q5	-	-	1	356,17	A	1/30
LC1D80008Q7	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008R5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008S5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008U5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008U7	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008V5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008V7	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008W5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008Y5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008Z5	-	-	1	356,17	A	-
LC1D80008Z7	-	-	1	356,17	A	-
LC1D806B5	-	-	1	298,17	A	-
LC1D806B7	-	-	1	298,17	A	-
LC1D806BD	-	-	1	391,05	A	-
LC1D806BW	-	-	1	402,52	A	-
LC1D806F5	-	-	1	298,17	A	-
LC1D806F6	-	-	1	298,17	A	-
LC1D806FD	3	-	1	391,05	A	-
LC1D806FW	3	-	1	402,52	A	-
LC1D806G6	-	-	1	298,17	A	-
LC1D806K7	-	-	1	298,17	A	-
LC1D806L7	-	-	1	298,17	A	-
LC1D806MD	-	-	1	391,05	A	-
LC1D806MW	-	-	1	402,52	A	-
LC1D806P5	-	-	1	298,17	A	-
LC1D806P7	-	-	1	298,17	A	-
LC1D806SW	-	-	1	402,52	A	-
LC1D806UD	-	-	1	391,05	A	-
LC1D806VD	-	-	1	391,05	A	-
LC1D80B5	6	-	1	271,10	A	-
LC1D80B6	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80B7	5	-	1	271,10	A	1/27
LC1D80B7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80BCD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80BD	3	-	1	355,43	A	1/28
LC1D80BW	3	-	1	365,93	A	-
LC1D80C5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80CD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80CW	-	-	1	365,93	A	-
LC1D80D5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80D7	5	-	1	271,10	A	-
LC1D80D7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80DD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80E5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80E6	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80E7	5	-	1	271,10	A	1/27
LC1D80E7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80ED	3	-	1	355,43	A	1/28
LC1D80EW	-	-	1	365,93	A	-
LC1D80F5	5	-	1	271,10	A	-
LC1D80F6	5	-	1	271,10	A	-
LC1D80F7	5	-	1	271,10	A	1/27
LC1D80F7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80FD	4	-	1	355,43	A	1/28
LC1D80FE5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80FE7	5	-	1	271,10	A	-
LC1D80FE7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80FW	3	-	1	365,93	A	-
LC1D80G5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80G6	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80G7	5	-	1	271,10	A	-
LC1D80G7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80GD	3	-	1	355,43	A	-
LC1D80J5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80JD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80JW	-	-	1	365,93	A	-
LC1D80K7	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80K7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80KD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80L6	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80L7	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80L7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80LD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80LE7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80M7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80MD	6	-	1	355,43	A	-
LC1D80MW	-	-	1	365,93	A	-
LC1D80N5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80N6	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80N7	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80N7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80ND	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80P5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80P7	5	-	1	271,10	A	1/27
LC1D80P7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80PD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80Q7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80QD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80R5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80R6	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80R7	6	-	1	271,10	A	-
LC1D80R7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80RD	3	-	1	355,43	A	-
LC1D80S5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80S6	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80SD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80SW	-	-	1	365,93	A	-
LC1D80T6	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80TD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80U5	5	-	1	271,10	A	-
LC1D80U6	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80U7	5	-	1	271,10	A	-
LC1D80U7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80UD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80V5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80V7	5	-	1	271,10	A	1/27
LC1D80V7S167	-	-	1	282,78	A	-
LC1D80VD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80W5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80W6	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80WD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80X6	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80XD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D80Y5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80Z5	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80Z7	-	-	1	271,10	A	-
LC1D80ZD	-	-	1	355,43	A	-
LC1D956BD	-	-	1	412,17	A	-
LC1D956BW	-	-	1	437,06	A	-
LC1D956F5	-	-	1	359,16	A	-
LC1D956F6	-	-	1	359,16	A	-
LC1D956FD	-	-	1	412,17	A	-
LC1D956FW	-	-	1	437,06	A	-
LC1D956MD	-	-	1	412,17	A	-
LC1D956MW	-	-	1	437,06	A	-
LC1D956SW	-	-	1	437,06	A	-
LC1D956UD	-	-	1	412,17	A	-
LC1D95B5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95B6	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95B7	5	-	1	326,57	A	1/27
LC1D95BCD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95BD	3	-	1	374,71	A	-
LC1D95BW	-	-	1	397,25	A	-
LC1D95C5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95CD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95CW	-	-	1	397,25	A	-
LC1D95D5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95D7	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95DD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95E5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95E6	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95E7	5	-	1	326,57	A	1/27
LC1D95ED	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95EW	-	-	1	397,25	A	-
LC1D95F5	6	-	1	326,57	A	-
LC1D95F6	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95F7	5	-	1	326,57	A	1/27
LC1D95FD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95FE5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95FE7	5	-	1	326,57	A	-
LC1D95FW	-	-	1	397,25	A	-
LC1D95G5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95G6	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95G7	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95GD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95J5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95JD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95JW	-	-	1	397,25	A	-
LC1D95KD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95L6	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95L7	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95LD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95MD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95MW	-	-	1	397,25	A	-
LC1D95N5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95N7	6	-	1	326,57	A	-
LC1D95ND	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95P5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95P7	5	-	1	326,57	A	1/27
LC1D95PD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95QD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95R5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95R6	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95R7	6	-	1	326,57	A	-
LC1D95RD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95S5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95S6	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95SD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95SW	-	-	1	397,25	A	-
LC1D95T6	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95TD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95U5	6	-	1	326,57	A	-
LC1D95U6	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95U7	5	-	1	326,57	A	-
LC1D95UD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95V5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95V7	5	-	1	326,57	A	1/27
LC1D95VD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95W5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95W6	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95WD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95X6	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95XD	-	-	1	374,71	A	-
LC1D95Y5	-	-	1	326,57	A	-
LC1D95ZD	-	-	1	374,71	A	-
LC1DFG008F6	-	-	1	234,01	A	-
LC1DFG10B6	-	-	1	260,24	A	-
LC1DFG10F6	-	-	1	252,67	A	-
LC1DFG10M5	-	-	1	252,67	A	-
LC1DFG10M6	-	-	1	260,24	A	-
LC1DFK02B5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02B7	-	-	1	70,24	A	1/54
LC1DFK02C5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02D5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02E5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02E7	-	-	1	70,24	A	1/54
LC1DFK02F5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02F7	-	-	1	70,24	A	1/54
LC1DFK02G5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02J5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02M5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02M7	-	-	1	70,24	A	1/54
LC1DFK02N5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02N7	-	-	1	70,24	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC1DFK02P5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02P7	10	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02Q5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02Q7	-	-	1	70,24	A	1/54
LC1DFK02R5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02R7	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02S5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02U5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02U7	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02V5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02V7	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02W5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02Y5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02Z5	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK02Z7	-	-	1	70,24	A	-
LC1DFK11B5	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11B7	-	-	1	68,74	A	1/54
LC1DFK11C5	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11E5	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11E7	-	-	1	68,74	A	1/54
LC1DFK11F5	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11F7	10	-	1	68,74	A	1/54
LC1DFK11G5	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11J5	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11M5	12	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11M7	10	-	1	68,74	A	1/54
LC1DFK11N5	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11N7	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11P5	12	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11P7	10	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11Q5	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11Q7	-	-	1	68,74	A	1/54
LC1DFK11R5	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11R7	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11S5	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11U5	12	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11U7	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11V7	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11W5	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11Y5	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11Z5	-	-	1	68,74	A	-
LC1DFK11Z7	-	-	1	68,74	A	-
LC1DGK02B5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02B7	-	-	1	87,95	A	1/54
LC1DGK02C5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02D5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02E5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02E7	-	-	1	87,95	A	1/54
LC1DGK02F5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02F7	-	-	1	87,95	A	1/54
LC1DGK02G5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02J5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02M5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02M7	10	-	1	87,95	A	1/54
LC1DGK02N5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02N7	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02P5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02P7	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02Q5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02Q7	-	-	1	87,95	A	1/54
LC1DGK02R7	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02S5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02U5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02U7	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02V5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02V7	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02W5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02Y5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02Z5	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK02Z7	-	-	1	87,95	A	-
LC1DGK11B5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11B7	-	-	1	86,18	A	1/54
LC1DGK11C5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11D5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11E5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11E7	-	-	1	86,18	A	1/54
LC1DGK11F5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11F7	-	-	1	86,18	A	1/54
LC1DGK11G5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11J5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11M5	10	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11M7	10	-	1	86,18	A	1/54
LC1DGK11N5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11N7	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11P5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11P7	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11Q5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11Q7	-	-	1	86,18	A	1/54
LC1DGK11R5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11R7	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11S5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11U5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11U7	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11V5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11V7	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11W5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11Y5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11Z5	-	-	1	86,18	A	-
LC1DGK11Z7	-	-	1	86,18	A	-
LC1DLG10B6	-	-	1	269,10	A	-
LC1DLG10F6	-	-	1	261,30	A	-
LC1DLG10M5	-	-	1	261,30	A	-
LC1DLK02B5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02B7	-	-	1	99,08	A	1/54
LC1DLK02C5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02D5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02E5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02E7	-	-	1	99,08	A	1/54
LC1DLK02F5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02F7	-	-	1	99,08	A	1/54
LC1DLK02G5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02J5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02M5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02M7	-	-	1	99,08	A	1/54
LC1DLK02N5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02N7	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02P5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02P7	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02Q5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02Q7	-	-	1	99,08	A	1/54
LC1DLK02R5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02R7	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02S5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02U5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02U7	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02V5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02V7	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02W5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02Y5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02Z5	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK02Z7	-	-	1	99,08	A	-
LC1DLK11B5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11B7	-	-	1	96,79	A	1/54
LC1DLK11C5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11D5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11E5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11E7	-	-	1	96,79	A	1/54
LC1DLK11F5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11F7	-	-	1	96,79	A	1/54
LC1DLK11G5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11J5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11M5	10	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11M7	10	-	1	96,79	A	1/54
LC1DLK11N5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11N7	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11P5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11P7	10	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11Q5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11Q7	-	-	1	96,79	A	1/54
LC1DLK11R5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11R7	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11S5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11U5	-	-	1	91,24	A	-
LC1DLK11U7	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11V7	10	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11W5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11Y5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11Z5	-	-	1	96,79	A	-
LC1DLK11Z7	-	-	1	96,79	A	-
LC1DMK02B5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02B7	-	-	1	116,30	A	1/54
LC1DMK02C5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02D5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02E5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02E7	-	-	1	116,30	A	1/54
LC1DMK02F5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02F7	-	-	1	116,30	A	1/54
LC1DMK02G5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02J5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02M5	1	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02M7	-	-	1	116,30	A	1/54
LC1DMK02N5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02N7	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02P5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02P7	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02Q5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02Q7	-	-	1	116,30	A	1/54
LC1DMK02R5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02R7	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02S5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02U5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02U7	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02V5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02V7	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02W5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02Y5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02Z5	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK02Z7	-	-	1	116,30	A	-
LC1DMK11B5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11B7	-	-	1	114,06	A	1/54
LC1DMK11C5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11D5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11E5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11E7	-	-	1	114,06	A	1/54
LC1DMK11F5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11F7	-	-	1	114,06	A	1/54
LC1DMK11G5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11J5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11M5	10	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11M7	10	-	1	114,06	A	1/54
LC1DMK11N5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11N7	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11P5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11P7	10	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11Q5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11Q7	-	-	1	114,06	A	1/54
LC1DMK11R5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11R7	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11S5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11U5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11U7	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11V5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11V7	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11W5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11Y5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11Z5	-	-	1	114,06	A	-
LC1DMK11Z7	-	-	1	114,06	A	-
LC1DPK12B5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12B7	-	-	1	170,06	A	1/54
LC1DPK12C5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12D5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12E5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12E7	-	-	1	170,06	A	1/54
LC1DPK12F5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12F7	-	-	1	170,06	A	1/54
LC1DPK12G5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12J5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12M5	4	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12M7	4	-	1	170,06	A	1/54
LC1DPK12N5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12N7	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12P5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12P7	4	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12Q5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12Q7	6	-	1	170,06	A	1/54
LC1DPK12R5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12R7	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12S5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12U5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12U7	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12V5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12V7	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12W5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12Y5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12Z5	-	-	1	170,06	A	-
LC1DPK12Z7	-	-	1	170,06	A	-
LC1DRG11B6	-	-	1	399,66	A	-
LC1DRG11F6	-	-	1	399,66	A	-
LC1DT203B7	-	-	1	41,73	A	1/31

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC1DT203BD	-	-	1	76,77	A	1/31
LC1DT203BL	15	-	1	52,73	A	1/32
LC1DT203E7	-	-	1	41,73	A	1/31
LC1DT203ED	-	-	1	76,77	A	1/31
LC1DT203EL	-	-	1	52,73	A	1/32
LC1DT203F7	-	-	1	40,52	A	-
LC1DT203FL	-	-	1	52,73	A	-
LC1DT203P7	-	-	1	41,73	A	1/31
LC1DT20B7	15	-	1	40,52	A	1/30
LC1DT20BD	15	-	1	74,53	A	1/30
LC1DT20BL	15	-	1	51,18	A	1/32
LC1DT20E7	15	-	1	40,52	A	1/30
LC1DT20ED	-	-	1	74,53	A	1/30
LC1DT20EL	15	-	1	51,18	A	1/32
LC1DT20F7	15	-	1	40,52	A	-
LC1DT20FD	-	-	1	74,53	A	-
LC1DT20FE7	15	-	1	40,52	A	-
LC1DT20P7	15	-	1	40,52	A	1/30
LC1DT20V7	-	-	1	40,52	A	-
LC1DT253B7	-	-	1	43,98	A	1/31
LC1DT253BD	-	-	1	80,78	A	1/31
LC1DT253BL	-	-	1	55,59	A	1/32
LC1DT253E7	15	-	1	43,98	A	1/31
LC1DT253ED	-	-	1	80,78	A	1/31
LC1DT253EL	-	-	1	55,59	A	1/32
LC1DT253F7	-	-	1	42,69	A	-
LC1DT253FD	-	-	1	80,78	A	-
LC1DT253P7	-	-	1	43,98	A	1/31
LC1DT256FD	15	-	1	80,99	A	-
LC1DT25B7	15	-	1	42,69	A	1/30
LC1DT25BD	15	-	1	78,44	A	1/30
LC1DT25BL	15	-	1	53,99	A	1/32
LC1DT25E7	15	-	1	42,69	A	1/30
LC1DT25ED	-	-	1	78,44	A	1/30
LC1DT25EL	15	-	1	53,99	A	1/32
LC1DT25F7	15	-	1	42,69	A	-
LC1DT25FD	-	-	1	78,44	A	-
LC1DT25FE7	15	-	1	42,69	A	-
LC1DT25FL	15	-	1	53,99	A	-
LC1DT25MD	-	-	1	78,44	A	-
LC1DT25P7	15	-	1	42,69	A	1/30
LC1DT25V7	15	-	1	42,69	A	-
LC1DT323B7	-	-	1	56,09	A	1/31
LC1DT323BD	-	-	1	133,38	A	1/31
LC1DT323BL	-	-	1	70,98	A	1/32
LC1DT323E7	-	-	1	56,09	A	1/31
LC1DT323ED	-	-	1	133,38	A	1/31
LC1DT323EL	-	-	1	70,98	A	1/32
LC1DT323F7	-	-	1	54,45	A	-
LC1DT323P7	-	-	1	56,09	A	1/31
LC1DT32B7	15	-	1	54,45	A	1/30
LC1DT32BD	15	-	1	129,50	A	1/30
LC1DT32BL	15	-	1	68,91	A	1/32
LC1DT32E7	15	-	1	54,45	A	1/30
LC1DT32ED	-	-	1	129,50	A	1/30
LC1DT32EL	-	-	1	68,91	A	1/32
LC1DT32F7	-	-	1	54,45	A	-
LC1DT32FD	15	-	1	129,50	A	-
LC1DT32FE7	15	-	1	54,45	A	-
LC1DT32MD	-	-	1	129,50	A	-
LC1DT32P7	15	-	1	54,45	A	1/30
LC1DT32V7	15	-	1	54,45	A	-
LC1DT40B7	15	-	1	79,98	A	1/30
LC1DT40BD	15	-	1	159,66	A	1/30
LC1DT40BL	15	-	1	101,09	A	1/32
LC1DT40E7	15	-	1	79,98	A	1/30
LC1DT40ED	-	-	1	159,66	A	1/30
LC1DT40EL	-	-	1	101,09	A	1/32
LC1DT40FD	-	-	1	159,66	A	-
LC1DT40FE7	15	-	1	79,98	A	-
LC1DT40M7	15	-	1	79,98	A	-
LC1DT40MD	16	-	1	159,66	A	-
LC1DT40P7	15	-	1	79,98	A	1/30
LC1DT40SL	-	-	1	101,09	A	-
LC1DT40V7	20	-	1	79,98	A	-
LC1DTG11F6	-	-	1	519,75	A	-
LC1DTK12B5	-	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12B7	-	-	1	275,84	A	1/54
LC1DTK12C5	-	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12E7	6	-	1	275,84	A	1/54
LC1DTK12F5	-	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12F7	-	-	1	275,84	A	1/54
LC1DTK12M5	4	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12M7	4	-	1	275,84	A	1/54
LC1DTK12N5	-	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12N7	-	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12P5	4	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12P7	4	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12Q5	-	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12Q7	-	-	1	275,84	A	1/54
LC1DTK12R7	-	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12S5	-	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12U5	-	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12U7	-	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12V7	-	-	1	275,84	A	-
LC1DTK12Z7	-	-	1	275,84	A	-
LC1DWG11F6	-	-	1	587,04	A	-
LC1DWK12B5	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12B7	-	-	1	333,91	A	1/54
LC1DWK12C5	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12E7	-	-	1	333,91	A	1/54
LC1DWK12F5	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12F7	4	-	1	333,91	A	1/54
LC1DWK12M5	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12M7	-	-	1	333,91	A	1/54
LC1DWK12N5	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12N7	4	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12P5	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12P7	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12Q5	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12Q7	-	-	1	333,91	A	1/54
LC1DWK12R5	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12R7	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12S5	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12U5	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12U7	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12V7	-	-	1	333,91	A	-
LC1DWK12Z7	-	-	1	333,91	A	-
LC1DXG11F6	-	-	1	746,18	A	-
LC1F115	-	-	1	342,11	A	1/42
LC1F1154	-	-	1	447,57	A	1/42
LC1F150	-	-	1	440,57	A	1/42
LC1F1504	-	-	1	608,55	A	1/42
LC1F185	-	-	1	534,25	A	1/42
LC1F1854	-	-	1	738,67	A	1/42
LC1F225	-	-	1	725,13	A	1/42
LC1F2254	-	-	1	910,84	A	1/42
LC1F265	-	-	1	923,06	A	1/42
LC1F2654	-	-	1	1.231,72	A	1/42
LC1F330	-	-	1	1.260,53	A	1/42
LC1F3304	-	-	1	1.522,55	A	1/42
LC1F400	-	-	1	1.279,57	A	1/42
LC1F4002	-	-	1	953,37	A	1/42
LC1F4004	-	-	1	1.559,09	A	1/42
LC1F500	1	-	1	1.737,40	A	1/42
LC1F5002	-	-	1	1.463,23	A	1/42
LC1F5004	-	-	1	2.284,79	A	1/42
LC1F630	-	-	1	2.847,39	A	1/42
LC1F6302	-	-	1	2.242,80	A	1/42
LC1F6304	-	-	1	2.989,84	A	1/42
LC1F63049	-	-	1	4.336,20	A	-
LC1F6309	-	-	1	3.448,47	A	-
LC1F780	-	-	1	5.255,35	A	1/42
LC1F7804	-	-	1	6.475,09	A	1/42
LC1F78040	-	-	1	5.963,66	A	-
LC1F78041	-	-	1	5.963,66	A	-
LC1F800	-	-	1	4.992,42	A	1/42
LC1K06013B7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06013F7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06013M7	40	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06013M7	40	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06013Q7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06015B7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06015E7	-	-	1	28,30	A	-
LC1K06015F7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06015M7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06015Q7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06017B7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06017F7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06017M7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06017Q7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K0601B7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K0601D7	-	-	1	28,29	A	-
LC1K0601E7	50	-	1	28,29	A	-
LC1K0601F7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K0601M7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K0601P7	50	-	1	28,29	A	-
LC1K0601Q7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K0601U7	50	-	1	28,29	A	-
LC1K06103B7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06103F7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06103F7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06103M7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06103Q7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06105B7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06105F7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06105M7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06105Q7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06107B7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06107E7	-	-	1	28,29	A	-
LC1K06107F7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06107M7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K06107Q7	-	-	1	28,29	A	1/18
LC1K0610B7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K0610C7	-	-	1	28,29	A	-
LC1K0610D7	-	-	1	28,29	A	-
LC1K0610E7	50	-	1	28,29	A	-
LC1K0610F7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K0610FC7	-	-	1	28,29	A	-
LC1K0610K7	50	-	1	28,29	A	-
LC1K0610L7	50	-	1	28,29	A	-
LC1K0610M7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K0610N7	50	-	1	28,29	A	-
LC1K0610P7	50	-	1	28,29	A	-
LC1K0610Q7	50	-	1	28,29	A	1/18
LC1K0610R7	-	-	1	28,29	A	-
LC1K0610U7	50	-	1	28,29	A	-
LC1K0610UE7	50	-	1	28,30	A	-
LC1K090043B7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090043F7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090043M7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090043Q7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090045B7	50	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090045E7	-	-	1	30,07	A	-
LC1K090045F7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090045M7	50	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090045Q7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090047B7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090047F7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090047M7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090047Q7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K09004B7	50	-	1	30,07	A	1/20
LC1K09004E7	50	-	1	30,07	A	-
LC1K09004F7	50	-	1	30,07	A	1/20
LC1K09004L7	-	-	1	30,07	A	-
LC1K09004M7	50	-	1	30,07	A	1/20
LC1K09004Q7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090083B7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090083F7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090083M7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090083Q7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090085B7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090085E7	50	-	1	30,07	A	-
LC1K090085F7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090085M7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090085Q7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090087B7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090087E7	-	-	1	30,07	A	-
LC1K090087F7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090087M7	50	-	1	30,07	A	1/20
LC1K090087Q7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K09008B7	50	-	1	30,07	A	1/20
LC1K09008D7	50	-	1	30,07	A	-
LC1K09008E7	50	-	1	30,07	A	-
LC1K09008F7	50	-	1	30,07	A	1/20
LC1K09008M7	50	-	1	30,07	A	1/20
LC1K09008Q7	-	-	1	30,07	A	1/20
LC1K09013B7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09013F7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09013M7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09013Q7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09015B7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09015F7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09015M7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09015Q7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09017B7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09017F7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09017M7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09017Q7	-	-	1	30,07	A	1/18

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC1K0901B7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K0901D7	60	-	1	30,07	A	-
LC1K0901E7	50	-	1	30,07	A	-
LC1K0901F7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K0901J7	-	-	1	30,07	A	-
LC1K0901M7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K0901P7	50	-	1	30,07	A	-
LC1K0901Q7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09103B7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09103F7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09103M7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09103Q7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09105B7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09105E7	50	-	1	30,07	A	-
LC1K09105F7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09105M7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09105Q7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09107B7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09107F7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09107FC7	-	-	1	30,07	A	-
LC1K09107M7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K09107Q7	-	-	1	30,07	A	1/18
LC1K0910B7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K0910D7	50	-	1	30,07	A	-
LC1K0910E7	50	-	1	30,07	A	-
LC1K0910F7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K0910FC7	-	-	1	30,07	A	-
LC1K0910J7	-	-	1	30,07	A	-
LC1K0910L7	50	-	1	30,07	A	-
LC1K0910M7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K0910N7	50	-	1	30,07	A	-
LC1K0910P7	50	-	1	30,07	A	-
LC1K0910Q7	50	-	1	30,07	A	1/18
LC1K0910R7	-	-	1	30,07	A	-
LC1K0910U7	50	-	1	30,07	A	-
LC1K12004Q7	-	-	1	34,37	A	-
LC1K12013B7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12013F7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12013M7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12013Q7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12015B7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12015F7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12015M7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12015Q7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12016P7	60	-	1	37,81	A	-
LC1K12017B7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12017F7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12017M7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12017Q7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K1201B7	50	-	1	34,37	A	1/18
LC1K1201E7	60	-	1	34,37	A	-
LC1K1201F7	50	-	1	34,37	A	1/18
LC1K1201M7	50	-	1	34,37	A	1/18
LC1K1201P7	50	-	1	34,37	A	-
LC1K1201Q7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12103B7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12103F7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12103M7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12103Q7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12105B7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12105F7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12105M7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12105Q7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12106P7	60	-	1	37,81	A	-
LC1K12107B7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12107F7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12107M7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K12107Q7	-	-	1	34,37	A	1/18
LC1K1210B7	50	-	1	34,37	A	1/18
LC1K1210D7	-	-	1	34,37	A	-
LC1K1210E7	50	-	1	34,37	A	-
LC1K1210F7	50	-	1	34,37	A	1/18
LC1K1210M7	50	-	1	34,37	A	1/18
LC1K1210P7	50	-	1	34,37	A	-
LC1K1210Q7	50	-	1	34,37	A	1/18
LC1K1210U7	50	-	1	34,37	A	-
LC1SK0600P7	40	-	1	35,01	A	-
LC1SKGC301B7	35	-	1	42,35	E	-
LC1SKGC301P7	28	-	1	42,35	E	-
LC1SKGC310B7	28	-	1	42,35	E	-
LC1SKGC310M7	28	-	1	42,35	E	-
LC1SKGC400B7	28	-	1	42,35	E	-
LC1V160FE7	-	-	1	1.878,91	A	1/53
LC1V160P7	-	-	1	1.878,91	A	1/53
LC1V160R7	-	-	1	1.878,91	A	1/53
LC1V160V7	-	-	1	1.878,91	A	1/53
LC1V160X7	-	-	1	1.878,91	A	1/53
LC1V320FE7	-	-	1	2.090,89	A	1/53
LC1V320P7	-	-	1	2.090,89	A	1/53
LC1V320R7	-	-	1	2.090,89	A	1/53
LC1V320V7	-	-	1	2.090,89	A	1/53
LC1V320X7	-	-	1	2.090,89	A	1/53
LC1V610FE7	-	-	1	3.330,28	A	1/53
LC1V610P7	-	-	1	3.330,28	A	1/53
LC1V610R7	-	-	1	3.330,28	A	1/53
LC1V610V7	-	-	1	3.330,28	A	1/53
LC1V610X7	-	-	1	3.330,28	A	1/53
LC2D093AL	-	-	1	111,60	A	-
LC2D093B7	5	-	1	86,01	A	1/33
LC2D093BD	-	-	1	164,32	A	1/34
LC2D093BL	5	-	1	111,60	A	1/35
LC2D093CD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093D7	-	-	1	86,01	A	-
LC2D093DD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093E7	5	-	1	86,01	A	1/33
LC2D093ED	-	-	1	164,32	A	1/34
LC2D093EL	-	-	1	111,60	A	1/35
LC2D093F7	5	-	1	86,01	A	1/33
LC2D093FD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093FE7	5	-	1	86,01	A	-
LC2D093G7	-	-	1	86,01	A	-
LC2D093GD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093JD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093JL	-	-	1	111,60	A	-
LC2D093K7	-	-	1	86,01	A	-
LC2D093KD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093L7	-	-	1	86,01	A	-
LC2D093LD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093MD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093N7	-	-	1	86,01	A	-
LC2D093ND	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093P7	-	-	1	86,01	A	1/33
LC2D093PD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093QD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093R7	-	-	1	86,01	A	-
LC2D093RD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093SD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093SL	-	-	1	111,60	A	-
LC2D093T7	-	-	1	86,01	A	-
LC2D093U7	-	-	1	86,01	A	-
LC2D093UD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093UL	-	-	1	111,60	A	-
LC2D093V7	-	-	1	86,01	A	1/33
LC2D093X7	-	-	1	86,01	A	-
LC2D093Z7	-	-	1	86,01	A	-
LC2D093ZD	-	-	1	164,32	A	-
LC2D093ZL	-	-	1	111,60	A	-
LC2D096AL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D096B7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096BD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096BL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D096CD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096D7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096DD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096E7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096ED	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096EL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D096F7	10	-	1	92,83	A	-
LC2D096FD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096FE7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096G7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096GD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096JD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096JL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D096K7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096KD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096KL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D096L7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096LD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096MD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096N7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096ND	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096P7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096PD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096QD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096R7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096RD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096SD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096SL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D096T7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096U7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096UD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096UL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D096V7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096X7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096Z7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D096ZD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D096ZL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D099AL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D099B7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099BD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099BL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D099CD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099D7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099DD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099E7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099ED	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099EL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D099F7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099FD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099FE7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099G7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099GD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099JD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099JL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D099K7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099KD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099L7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099LD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099MD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099N7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099ND	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099P7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099PD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099QD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099R7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099RD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099SD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099SL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D099T7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099U7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099UD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099UL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D099V7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099X7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099Z7	-	-	1	92,83	A	-
LC2D099ZD	-	-	1	177,35	A	-
LC2D099ZL	-	-	1	120,43	A	-
LC2D09AL	8	-	1	109,47	A	-
LC2D09B7	6	-	1	84,41	A	1/33
LC2D09BD	6	-	1	161,15	A	1/34
LC2D09BL	6	-	1	109,47	A	1/35
LC2D09CD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09D7	8	-	1	84,41	A	-
LC2D09DD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09E7	10	-	1	84,41	A	1/33
LC2D09ED	-	-	1	161,15	A	1/34
LC2D09EL	8	-	1	109,47	A	1/35
LC2D09F7	6	-	1	84,41	A	1/33
LC2D09FD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09FE7	6	-	1	84,41	A	-
LC2D09G7	8	-	1	84,41	A	-
LC2D09GD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09J7	-	-	1	84,41	A	-
LC2D09JD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09JL	8	-	1	109,47	A	-
LC2D09K7	8	-	1	84,41	A	-
LC2D09KD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09L7	8	-	1	84,41	A	-
LC2D09LD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09MD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09N7	8	-	1	84,41	A	-
LC2D09ND	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09P7	6	-	1	84,41	A	1/33
LC2D09PD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09QD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09R7	8	-	1	84,41	A	-
LC2D09RD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09S7	-	-	1	84,41	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC2D09SD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09SL	8	-	1	109,47	A	-
LC2D09T7	8	-	1	84,41	A	-
LC2D09U7	8	-	1	84,41	A	-
LC2D09UD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09UL	-	-	1	109,47	A	-
LC2D09V7	6	-	1	84,41	A	1/33
LC2D09X7	8	-	1	84,41	A	-
LC2D09Y7	-	-	1	84,41	A	-
LC2D09Z7	8	-	1	84,41	A	-
LC2D09ZD	-	-	1	161,15	A	-
LC2D09ZL	-	-	1	109,47	A	-
LC2D115004B5	-	-	1	1.181,18	A	1/36
LC2D115004E5	-	-	1	1.181,18	A	1/36
LC2D115004F5	-	-	1	1.181,18	A	1/36
LC2D115004M5	1	-	1	1.181,18	A	1/36
LC2D115004P5	-	-	1	1.181,18	A	-
LC2D115004P7	-	-	1	1.181,17	A	-
LC2D115004Q5	-	-	1	1.181,18	A	1/36
LC2D115004Q7	-	-	1	1.181,17	A	-
LC2D1156B5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D1156B7	-	-	1	954,91	A	-
LC2D1156E5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D1156F5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D1156F7	-	-	1	954,91	A	-
LC2D1156FE7	-	-	1	954,91	A	-
LC2D1156K7	-	-	1	954,91	A	-
LC2D1156N7	-	-	1	954,91	A	-
LC2D1156P5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D1156P7	-	-	1	954,91	A	-
LC2D1156U5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D1156V5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D1156V7	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115B5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115B6	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115B7	-	-	1	954,91	A	1/33
LC2D115E5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115E7	-	-	1	954,91	A	1/33
LC2D115F5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115F6	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115F7	-	-	1	954,91	A	1/33
LC2D115FE5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115FE7	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115G6	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115G7	1	-	1	954,91	A	-
LC2D115K7	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115L6	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115N5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115P5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115P7	1	-	1	954,91	A	1/33
LC2D115U5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115V5	-	-	1	954,91	A	-
LC2D115V7	-	-	1	954,91	A	1/33
LC2D123AL	-	-	1	121,53	A	-
LC2D123B7	-	-	1	93,06	A	1/33
LC2D123BD	-	-	1	173,16	A	1/34
LC2D123BL	-	-	1	121,53	A	1/35
LC2D123CD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123D7	-	-	1	93,06	A	-
LC2D123DD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123E7	-	-	1	93,06	A	1/33
LC2D123ED	-	-	1	173,16	A	1/34
LC2D123EL	-	-	1	121,53	A	1/35
LC2D123F7	-	-	1	93,06	A	1/33
LC2D123FD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123FE7	-	-	1	93,06	A	-
LC2D123G7	-	-	1	93,06	A	-
LC2D123GD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123JD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123JL	-	-	1	121,53	A	-
LC2D123K7	-	-	1	93,06	A	-
LC2D123KD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123L7	-	-	1	93,06	A	-
LC2D123LD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123MD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123N7	-	-	1	93,06	A	-
LC2D123ND	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123P7	-	-	1	93,06	A	1/33
LC2D123PD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123QD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123R7	-	-	1	93,06	A	-
LC2D123RD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123SD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123SL	-	-	1	121,53	A	-
LC2D123T7	-	-	1	93,06	A	-
LC2D123U7	-	-	1	93,06	A	-
LC2D123UD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123UL	-	-	1	121,53	A	-
LC2D123V7	-	-	1	93,06	A	1/33
LC2D123X7	-	-	1	93,06	A	-
LC2D123Z7	-	-	1	93,06	A	-
LC2D123ZD	-	-	1	173,16	A	-
LC2D123ZL	-	-	1	121,53	A	-
LC2D126AL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D126B7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126BD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126BL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D126CD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126D7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126DD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126E7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126ED	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126EL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D126F7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126FD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126FE7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126G7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126GD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126JD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126JL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D126K7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126KD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126L7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126LD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126MD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126N7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126ND	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126P7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126PD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126QD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126R7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126RD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126SD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126SL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D126T7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126U7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126UD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126UL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D126V7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126X7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126Z7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D126ZD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D126ZL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D129AL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D129B7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129BD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129BL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D129CD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129D7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129DD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129E7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129ED	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129EL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D129F7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129FD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129FE7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129G7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129GD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129JD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129JL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D129K7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129KD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129L7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129LD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129MD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129N7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129ND	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129P7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129PD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129QD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129R7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129RD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129SD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129SL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D129T7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129U7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129UD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129UL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D129V7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129X7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129Z7	-	-	1	100,41	A	-
LC2D129ZD	-	-	1	186,87	A	-
LC2D129ZL	-	-	1	131,16	A	-
LC2D12AL	8	-	1	119,23	A	-
LC2D12B7	6	-	1	91,34	A	1/33
LC2D12BD	6	-	1	169,88	A	1/34
LC2D12BL	6	-	1	119,23	A	1/35
LC2D12CD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12D7	8	-	1	91,34	A	-
LC2D12DD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12E7	6	-	1	91,34	A	1/33
LC2D12ED	8	-	1	169,88	A	1/34
LC2D12EL	8	-	1	119,23	A	1/35
LC2D12F7	6	-	1	91,34	A	1/33
LC2D12FD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12FE7	6	-	1	91,34	A	-
LC2D12G7	8	-	1	91,34	A	-
LC2D12GD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12J7	8	-	1	91,34	A	-
LC2D12JD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12JL	8	-	1	119,23	A	-
LC2D12K7	8	-	1	91,34	A	-
LC2D12KD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12L7	8	-	1	91,34	A	-
LC2D12LD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12MD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12N7	8	-	1	91,34	A	-
LC2D12ND	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12P7	10	-	1	91,34	A	1/33
LC2D12PD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12QD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12R7	8	-	1	91,34	A	-
LC2D12RD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12S7	-	-	1	91,34	A	-
LC2D12SD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12SL	8	-	1	119,23	A	-
LC2D12T7	8	-	1	91,34	A	-
LC2D12U7	8	-	1	91,34	A	-
LC2D12UD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12UL	8	-	1	119,23	A	-
LC2D12V7	6	-	1	91,34	A	1/33
LC2D12X7	8	-	1	91,34	A	-
LC2D12Y7	-	-	1	91,34	A	-
LC2D12Z7	8	-	1	91,34	A	-
LC2D12ZD	8	-	1	169,88	A	-
LC2D12ZL	-	-	1	119,23	A	-
LC2D1506B7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D1506E7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D1506F7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D1506FE7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D1506K7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D1506N7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D1506P7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D1506U7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D1506V7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D150B7	-	-	1	1.132,25	A	1/33
LC2D150E7	-	-	1	1.132,25	A	1/33
LC2D150F7	-	-	1	1.132,25	A	1/33
LC2D150FE7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D150G7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D150L7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D150N7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D150P7	1	-	1	1.132,25	A	1/33
LC2D150U7	-	-	1	1.132,25	A	-
LC2D150V7	-	-	1	1.132,25	A	1/33
LC2D183AL	-	-	1	158,81	A	-
LC2D183B7	-	-	1	120,60	A	1/33
LC2D183BD	-	-	1	206,20	A	1/34
LC2D183BL	-	-	1	158,81	A	1/35
LC2D183CD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183D7	-	-	1	120,60	A	-
LC2D183DD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183E7	-	-	1	120,60	A	1/33
LC2D183ED	-	-	1	206,20	A	1/34
LC2D183EL	-	-	1	158,81	A	1/35
LC2D183F7	-	-	1	120,60	A	1/33
LC2D183FD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183FE7	-	-	1	120,60	A	-
LC2D183G7	-	-	1	120,60	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC2D183GD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183JD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183JL	-	-	1	158,81	A	-
LC2D183K7	-	-	1	120,60	A	-
LC2D183KD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183L7	-	-	1	120,60	A	-
LC2D183LD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183MD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183N7	-	-	1	120,60	A	-
LC2D183ND	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183P7	-	-	1	120,60	A	1/33
LC2D183PD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183QD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183R7	-	-	1	120,60	A	-
LC2D183RD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183SD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183SL	-	-	1	158,81	A	-
LC2D183T7	-	-	1	120,60	A	-
LC2D183U7	-	-	1	120,60	A	-
LC2D183UD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183UL	-	-	1	158,81	A	-
LC2D183V7	-	-	1	120,60	A	1/33
LC2D183X7	-	-	1	120,60	A	-
LC2D183Z7	-	-	1	120,60	A	-
LC2D183ZD	-	-	1	206,20	A	-
LC2D183ZL	-	-	1	158,81	A	-
LC2D186AL	-	-	1	171,38	A	-
LC2D186B7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186BD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186BL	-	-	1	171,38	A	-
LC2D186CD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186D7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186DD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186E7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186ED	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186EL	-	-	1	171,38	A	-
LC2D186F7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186FD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186FE7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186G7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186GD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186JD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186JL	-	-	1	171,38	A	-
LC2D186K7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186KD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186L7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186LD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186MD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186N7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186ND	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186P7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186PD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186QD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186R7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186RD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186SD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186SL	-	-	1	171,38	A	-
LC2D186T7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186U7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186UD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186UL	-	-	1	171,38	A	-
LC2D186V7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186X7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186Z7	-	-	1	130,18	A	-
LC2D186ZD	-	-	1	222,56	A	-
LC2D186ZL	-	-	1	171,38	A	-
LC2D18AL	-	-	1	155,82	A	-
LC2D18B7	6	-	1	118,30	A	1/33
LC2D18BD	5	-	1	202,35	A	1/34
LC2D18BL	5	-	1	155,82	A	1/35
LC2D18CD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18D7	8	-	1	118,30	A	-
LC2D18DD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18E7	6	-	1	118,30	A	1/33
LC2D18ED	8	-	1	202,35	A	1/34
LC2D18EL	-	-	1	155,82	A	1/35
LC2D18F7	6	-	1	118,30	A	1/33
LC2D18FD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18FE7	6	-	1	118,30	A	-
LC2D18G7	8	-	1	118,30	A	-
LC2D18GD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18JD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18JL	-	-	1	155,82	A	-
LC2D18K7	8	-	1	118,30	A	-
LC2D18KD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18L7	8	-	1	118,30	A	-
LC2D18LD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18MD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18ML	-	20	1	155,82	A	-
LC2D18N7	8	-	1	118,30	A	-
LC2D18ND	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18P7	6	-	1	118,30	A	1/33
LC2D18PD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18QD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18R7	8	-	1	118,30	A	-
LC2D18RD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18S7	-	-	1	118,30	A	-
LC2D18SD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18SL	-	-	1	155,82	A	-
LC2D18T7	8	-	1	118,30	A	-
LC2D18U7	8	-	1	118,30	A	-
LC2D18UD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18UL	-	-	1	155,82	A	-
LC2D18V7	6	-	1	118,30	A	1/33
LC2D18X7	8	-	1	118,30	A	-
LC2D18Y7	-	-	1	118,30	A	-
LC2D18Z7	8	-	1	118,30	A	-
LC2D18ZD	8	-	1	202,35	A	-
LC2D18ZL	-	-	1	155,82	A	-
LC2D253B7	-	-	1	159,85	A	1/33
LC2D253BD	-	-	1	239,19	A	1/34
LC2D253BL	-	-	1	210,79	A	1/35
LC2D253CD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253CL	-	-	1	210,79	A	-
LC2D253D7	-	-	1	159,85	A	-
LC2D253DD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253E7	-	-	1	159,85	A	1/33
LC2D253ED	-	-	1	239,19	A	1/34
LC2D253EL	-	-	1	210,79	A	1/35
LC2D253F7	10	-	1	159,85	A	1/33
LC2D253FD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253FE7	-	-	1	159,85	A	-
LC2D253G7	-	-	1	159,85	A	-
LC2D253GD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253JD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253JL	-	-	1	210,79	A	-
LC2D253K7	-	-	1	159,85	A	-
LC2D253KD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253L7	-	-	1	159,85	A	-
LC2D253LD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253MD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253N7	-	-	1	159,85	A	-
LC2D253ND	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253P7	-	-	1	159,85	A	1/33
LC2D253PD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253QD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253R7	-	-	1	159,85	A	-
LC2D253RD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253SD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253SL	-	-	1	210,79	A	-
LC2D253T7	-	-	1	159,85	A	-
LC2D253U7	-	-	1	159,85	A	-
LC2D253UD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253UL	-	-	1	210,79	A	-
LC2D253V7	-	-	1	159,85	A	1/33
LC2D253X7	-	-	1	159,85	A	-
LC2D253Z7	-	-	1	159,85	A	-
LC2D253ZD	-	-	1	239,19	A	-
LC2D253ZL	-	-	1	210,79	A	-
LC2D256B7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256BD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256BL	-	-	1	227,43	A	-
LC2D256CD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256D7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256DD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256E7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256ED	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256EL	-	-	1	227,43	A	-
LC2D256F7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256FD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256FE7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256G7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256GD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256JD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256JL	-	-	1	227,43	A	-
LC2D256K7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256KD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256L7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256LD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256MD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256N7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256ND	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256P7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256PD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256QD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256R7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256RD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256SD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256SL	-	-	1	227,43	A	-
LC2D256T7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256U7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256UD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256UL	-	-	1	227,43	A	-
LC2D256V7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256X7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256Z7	-	-	1	172,52	A	-
LC2D256ZD	-	-	1	258,06	A	-
LC2D256ZL	-	-	1	227,43	A	-
LC2D25B7	5	-	1	156,86	A	1/33
LC2D25BD	5	-	1	234,66	A	1/34
LC2D25BL	5	-	1	206,78	A	1/35
LC2D25CD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25D7	-	-	1	156,86	A	-
LC2D25DD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25E7	5	-	1	156,86	A	1/33
LC2D25ED	-	-	1	234,66	A	1/34
LC2D25EL	-	-	1	206,78	A	1/35
LC2D25F7	5	-	1	156,86	A	1/33
LC2D25FD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25FE7	5	-	1	156,86	A	-
LC2D25FL	-	-	1	206,78	A	-
LC2D25G7	-	-	1	156,86	A	-
LC2D25GD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25JD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25JL	-	-	1	206,78	A	-
LC2D25K7	-	-	1	156,86	A	-
LC2D25KD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25L7	-	-	1	156,86	A	-
LC2D25LD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25MD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25ML	6	-	1	206,78	A	-
LC2D25N7	-	-	1	156,86	A	-
LC2D25ND	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25P7	5	-	1	156,86	A	1/33
LC2D25PD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25QD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25R7	-	-	1	156,86	A	-
LC2D25RD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25S7	-	-	1	156,86	A	-
LC2D25SD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25SL	-	-	1	206,78	A	-
LC2D25T7	-	-	1	156,86	A	-
LC2D25U7	-	-	1	156,86	A	-
LC2D25UD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25UL	-	-	1	206,78	A	-
LC2D25V7	5	-	1	156,86	A	1/33
LC2D25X7	-	-	1	156,86	A	-
LC2D25Y7	-	-	1	156,86	A	-
LC2D25Z7	-	-	1	156,86	A	-
LC2D25ZD	-	-	1	234,66	A	-
LC2D25ZL	-	-	1	206,78	A	-
LC2D323B7	-	-	1	229,03	A	1/33
LC2D323BD	-	-	1	327,54	A	1/34
LC2D323BL	-	-	1	301,33	A	1/35
LC2D323CD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323CL	-	-	1	301,33	A	-
LC2D323D7	-	-	1	229,03	A	-
LC2D323DD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323E7	-	-	1	229,03	A	1/33
LC2D323ED	-	-	1	327,54	A	1/34
LC2D323EL	-	-	1	301,33	A	1/35
LC2D323F7	-	-	1	229,03	A	1/33
LC2D323FD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323FE7	-	-	1	229,03	A	-
LC2D323FL	-	-	1	301,33	A	-
LC2D323G7	-	-	1	229,03	A	-
LC2D323GD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323JD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323K7	-	-	1	229,03	A	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC2D323KD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323L7	-	-	1	229,03	A	-
LC2D323LD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323MD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323N7	-	-	1	229,03	A	-
LC2D323ND	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323P7	-	-	1	229,03	A	1/33
LC2D323PD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323QD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323R7	-	-	1	229,03	A	-
LC2D323RD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323SD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323SL	-	-	1	301,33	A	-
LC2D323T7	-	-	1	229,03	A	-
LC2D323U7	-	-	1	229,03	A	-
LC2D323UD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323UL	-	-	1	301,33	A	-
LC2D323V7	-	-	1	229,03	A	1/33
LC2D323X7	-	-	1	229,03	A	-
LC2D323Z7	-	-	1	229,03	A	-
LC2D323ZD	-	-	1	327,54	A	-
LC2D323ZL	-	-	1	301,33	A	-
LC2D326B7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326BD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326BL	-	-	1	325,24	A	-
LC2D326CD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326D7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326DD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326E7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326ED	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326EL	-	-	1	325,24	A	-
LC2D326F7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326FD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326FE7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326G7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326GD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326JD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326JL	-	-	1	325,24	A	-
LC2D326K7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326KD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326L7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326LD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326MD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326N7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326ND	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326P7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326PD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326QD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326R7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326RD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326SD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326SL	-	-	1	325,24	A	-
LC2D326T7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326U7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326UD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326UL	-	-	1	325,24	A	-
LC2D326V7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326X7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326Z7	-	-	1	247,16	A	-
LC2D326ZD	-	-	1	353,42	A	-
LC2D326ZL	-	-	1	325,24	A	-
LC2D32B7	5	-	1	224,74	A	1/33
LC2D32BD	5	-	1	321,35	A	1/34
LC2D32BL	10	-	1	295,65	A	1/35
LC2D32CD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32D7	-	-	1	224,74	A	-
LC2D32DD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32E7	10	-	1	224,74	A	1/33
LC2D32ED	-	-	1	321,35	A	1/34
LC2D32EL	-	-	1	295,65	A	1/35
LC2D32F7	5	-	1	224,74	A	1/33
LC2D32FD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32FE7	5	-	1	224,74	A	-
LC2D32G7	-	-	1	224,74	A	-
LC2D32GD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32JD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32JL	-	-	1	295,65	A	-
LC2D32K7	-	-	1	224,74	A	-
LC2D32KD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32L7	-	-	1	224,74	A	-
LC2D32LD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32MD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32N7	-	-	1	224,74	A	-
LC2D32ND	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32P7	5	-	1	224,74	A	1/33
LC2D32PD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32QD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32R7	-	-	1	224,74	A	-
LC2D32RD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32S7	-	-	1	224,74	A	-
LC2D32SD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32SL	-	-	1	295,65	A	-
LC2D32T7	-	-	1	224,74	A	-
LC2D32U7	-	-	1	224,74	A	-
LC2D32UD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32UL	-	-	1	295,65	A	-
LC2D32V7	5	-	1	224,74	A	1/33
LC2D32X7	-	-	1	224,74	A	-
LC2D32Y7	-	-	1	224,74	A	-
LC2D32Z7	-	-	1	224,74	A	-
LC2D32ZD	-	-	1	321,35	A	-
LC2D32ZL	-	-	1	295,65	A	-
LC2D386B7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386BD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386BL	-	-	1	345,50	A	-
LC2D386CD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386D7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386DD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386E7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386ED	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386EL	-	-	1	345,50	A	-
LC2D386F7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386FD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386FE7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386G7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386GD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386JD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386JL	-	-	1	345,50	A	-
LC2D386K7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386KD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386L7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386LD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386MD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386N7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386ND	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386P7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386PD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386QD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386R7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386RD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386SD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386SL	-	-	1	345,50	A	-
LC2D386T7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386U7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386UD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386UL	-	-	1	345,50	A	-
LC2D386V7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386X7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386Z7	-	-	1	262,48	A	-
LC2D386ZD	-	-	1	396,62	A	-
LC2D386ZL	-	-	1	345,50	A	-
LC2D38B7	5	-	1	238,67	A	1/33
LC2D38BD	12	-	1	360,53	A	1/34
LC2D38BL	-	-	1	314,24	A	1/35
LC2D38CD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38D7	-	-	1	238,67	A	-
LC2D38DD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38E7	5	-	1	238,67	A	1/33
LC2D38ED	-	-	1	360,53	A	1/34
LC2D38EL	-	-	1	314,24	A	1/35
LC2D38F7	5	-	1	238,67	A	1/33
LC2D38FD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38FE7	-	-	1	238,67	A	-
LC2D38G7	-	-	1	238,67	A	-
LC2D38GD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38JD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38JL	-	-	1	314,24	A	-
LC2D38K7	-	-	1	238,67	A	-
LC2D38KD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38L7	-	-	1	238,67	A	-
LC2D38LD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38MD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38N7	-	-	1	238,67	A	-
LC2D38ND	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38P7	5	-	1	238,67	A	1/33
LC2D38PD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38QD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38R7	-	-	1	238,67	A	-
LC2D38RD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38S7	-	-	1	238,67	A	-
LC2D38SD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38SL	-	-	1	314,24	A	-
LC2D38T7	-	-	1	238,67	A	-
LC2D38U7	-	-	1	238,67	A	-
LC2D38UD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38UL	-	-	1	314,24	A	-
LC2D38V7	-	-	1	238,67	A	1/33
LC2D38X7	-	-	1	238,67	A	-
LC2D38Y7	-	-	1	238,67	A	-
LC2D38Z7	-	-	1	238,67	A	-
LC2D38ZD	-	-	1	360,53	A	-
LC2D38ZL	-	-	1	314,24	A	-
LC2D40004B5	-	-	1	408,15	A	1/36
LC2D40004B7	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004C5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004D5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004D7	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004E5	-	-	1	408,15	A	1/36
LC2D40004E7	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004F5	-	-	1	408,15	A	1/36
LC2D40004F7	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004G5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004J5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004K5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004K7	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004L5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004L7	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004M5	2	-	1	408,15	A	1/36
LC2D40004M7	2	-	1	408,15	A	-
LC2D40004N5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004N7	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004P5	2	-	1	408,15	A	-
LC2D40004P7	2	-	1	408,15	A	-
LC2D40004Q5	-	-	1	408,15	A	1/36
LC2D40004Q7	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004R5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004R7	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004S5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004U5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004U7	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004V5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004W5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004Y5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004Z5	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40004Z7	-	-	1	408,15	A	-
LC2D40B5	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40B6	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40B7	2	-	1	310,04	A	1/33
LC2D40D5	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40D7	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40E5	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40E6	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40E7	2	-	1	310,04	A	1/33
LC2D40F5	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40F6	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40F7	2	-	1	310,04	A	1/33
LC2D40FE5	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40FE7	2	-	1	310,04	A	-
LC2D40G5	2	-	1	310,04	A	-
LC2D40G6	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40G7	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40J5	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40K7	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40N5	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40N6	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40N7	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40P5	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40P7	2	-	1	310,04	A	1/33
LC2D40R5	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40R6	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40R7	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40T6	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40U5	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40U6	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40U7	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40V5	-	-	1	310,04	A	-
LC2D40V7	-	-	1	310,04	A	1/33
LC2D50B5	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50B6	-	-	1	395,93	A	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC2D50B7	2	-	1	395,93	A	1/33
LC2D50D7	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50E5	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50E6	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50E7	2	-	1	395,93	A	1/33
LC2D50F5	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50F6	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50F7	2	-	1	395,93	A	1/33
LC2D50FE5	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50FE7	4	-	1	395,93	A	-
LC2D50G5	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50G6	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50G7	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50J5	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50K7	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50L7	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50N5	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50N6	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50N7	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50P5	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50P7	2	-	1	395,93	A	1/33
LC2D50R5	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50R6	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50R7	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50T6	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50U5	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50U6	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50U7	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50V5	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50V7	-	-	1	395,93	A	1/33
LC2D50W6	-	-	1	395,93	A	-
LC2D50Z7	-	-	1	395,93	A	-
LC2D65004B5	-	-	1	647,56	A	1/36
LC2D65004B7	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004C5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004D5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004D7	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004E5	-	-	1	647,56	A	1/36
LC2D65004E7	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004F5	-	-	1	647,56	A	1/36
LC2D65004F7	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004G5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004J5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004K5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004K7	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004L5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004L7	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004M5	4	-	1	647,56	A	1/36
LC2D65004M7	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004N5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004N7	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004P5	2	-	1	647,56	A	-
LC2D65004Q5	2	-	1	647,56	A	1/36
LC2D65004Q7	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004R5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004R7	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004S5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004U5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004U7	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004V5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004W5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004Y5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004Z5	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65004Z7	-	-	1	647,56	A	-
LC2D65B5	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65B6	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65B7	2	-	1	555,26	A	1/33
LC2D65D7	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65E5	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65E6	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65E7	2	1	1	555,26	A	1/33
LC2D65F5	2	-	1	555,26	A	-
LC2D65F6	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65F7	2	-	1	555,26	A	1/33
LC2D65FE5	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65FE7	2	-	1	555,26	A	-
LC2D65G5	2	-	1	555,26	A	-
LC2D65G6	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65G7	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65J5	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65K7	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65L7	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65N5	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65N6	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65N7	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65P5	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65P7	2	-	1	555,26	A	1/33
LC2D65R5	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65R6	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65R7	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65T6	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65U5	2	-	1	555,26	A	-
LC2D65U6	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65U7	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65V5	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65V7	-	-	1	555,26	A	1/33
LC2D65W6	-	-	1	555,26	A	-
LC2D65Z7	-	-	1	555,26	A	-
LC2D80004B5	-	-	1	796,17	A	1/36
LC2D80004B7	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004C5	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004D5	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004D7	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004E5	-	-	1	796,17	A	1/36
LC2D80004E7	2	-	1	796,17	A	-
LC2D80004F5	-	-	1	796,17	A	1/36
LC2D80004F7	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004J5	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004K5	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004K7	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004L5	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004L7	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004M5	2	-	1	796,17	A	1/36
LC2D80004M7	2	-	1	796,17	A	-
LC2D80004N5	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004N7	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004P5	2	-	1	796,17	A	-
LC2D80004Q5	-	-	1	796,17	A	1/36
LC2D80004R5	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004R7	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004S5	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004U5	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004U7	2	-	1	796,17	A	-
LC2D80004V5	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004W5	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004Y5	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004Z5	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80004Z7	-	-	1	796,17	A	-
LC2D80B5	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80B6	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80B7	2	-	1	671,60	A	1/33
LC2D80D7	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80E5	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80E6	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80E7	2	-	1	671,60	A	1/33
LC2D80F5	2	-	1	671,60	A	-
LC2D80F6	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80F7	-	-	1	671,60	A	1/33
LC2D80FE5	2	-	1	671,60	A	-
LC2D80FE7	2	-	1	671,60	A	-
LC2D80G5	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80G6	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80G7	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80J5	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80K7	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80L7	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80N5	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80N6	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80N7	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80P5	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80P7	2	-	1	671,60	A	1/33
LC2D80R5	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80R6	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80R7	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80T6	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80U5	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80U6	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80U7	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80V5	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80V7	4	-	1	671,60	A	1/33
LC2D80W6	-	-	1	671,60	A	-
LC2D80Z7	-	-	1	671,60	A	-
LC2D95B5	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95B6	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95B7	2	-	1	812,57	A	1/33
LC2D95D7	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95E5	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95E6	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95E7	4	-	1	812,57	A	1/33
LC2D95F5	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95F6	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95F7	2	-	1	812,57	A	1/33
LC2D95FE5	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95FE7	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95G5	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95G6	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95J5	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95K5	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95K6	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95K7	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95L7	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95N5	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95N6	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95N7	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95P5	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95P7	2	-	1	812,57	A	1/33
LC2D95R5	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95R6	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95R7	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95T6	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95U5	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95U6	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95U7	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95V5	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95V7	2	-	1	812,57	A	1/33
LC2D95W6	-	-	1	812,57	A	-
LC2D95Z7	-	-	1	812,57	A	-
LC2DT203B7	-	-	1	100,87	A	1/37
LC2DT203BD	-	-	1	162,59	A	1/37
LC2DT203BL	-	-	1	126,39	A	1/38
LC2DT203E7	-	-	1	100,87	A	1/37
LC2DT203ED	-	-	1	162,59	A	1/37
LC2DT203EL	-	-	1	126,39	A	1/38
LC2DT203F7	-	-	1	100,87	A	-
LC2DT203P7	-	-	1	100,87	A	1/37
LC2DT203V7	-	-	1	100,87	A	1/37
LC2DT20B7	-	-	1	98,97	A	1/36
LC2DT20BD	-	-	1	159,50	A	1/37
LC2DT20BL	-	-	1	123,98	A	1/38
LC2DT20E7	-	-	1	98,97	A	1/36
LC2DT20ED	-	-	1	159,50	A	1/37
LC2DT20EL	-	-	1	123,98	A	1/38
LC2DT20F7	-	-	1	98,97	A	-
LC2DT20FD	-	-	1	159,50	A	-
LC2DT20FE7	-	-	1	98,97	A	-
LC2DT20P7	5	-	1	98,97	A	1/36
LC2DT20V7	-	-	1	98,97	A	1/36
LC2DT253B7	-	-	1	105,23	A	1/37
LC2DT253BD	-	-	1	170,18	A	1/37
LC2DT253BL	-	-	1	131,79	A	1/38
LC2DT253E7	-	-	1	105,23	A	1/37
LC2DT253ED	-	-	1	170,18	A	1/37
LC2DT253EL	-	-	1	131,79	A	1/38
LC2DT253F7	-	-	1	105,23	A	-
LC2DT253P7	-	-	1	105,23	A	1/37
LC2DT253V7	-	-	1	105,23	A	1/37
LC2DT25B7	-	-	1	103,21	A	1/36
LC2DT25BD	-	-	1	167,02	A	1/37
LC2DT25BL	-	-	1	129,32	A	1/38
LC2DT25E7	5	-	1	103,21	A	1/36
LC2DT25ED	-	-	1	167,02	A	1/37
LC2DT25EL	-	-	1	129,32	A	1/38
LC2DT25F7	-	-	1	103,21	A	-
LC2DT25FD	-	-	1	167,02	A	-
LC2DT25FE7	5	-	1	103,21	A	-
LC2DT25P7	10	-	1	103,21	A	1/36
LC2DT25V7	-	-	1	103,21	A	1/36
LC2DT323E7	12	-	1	132,49	A	-
LC2DT32B7	-	-	1	126,91	A	1/36
LC2DT32BD	-	-	1	264,32	A	1/37
LC2DT32BL	-	-	1	158,99	A	1/38
LC2DT32E7	10	-	1	126,91	A	1/36
LC2DT32ED	-	-	1	264,32	A	1/37
LC2DT32EL	-	-	1	158,99	A	1/38
LC2DT32F7	-	-	1	126,91	A	-
LC2DT32FD	-	-	1	264,32	A	-
LC2DT32FE7	-	-	1	126,91	A	-
LC2DT32P7	-	-	1	126,91	A	1/36
LC2DT32V7	-	-	1	126,91	A	1/36

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC2DT403E7	12	-	1	185,49	A	-
LC2DT40B7	-	-	1	177,85	A	1/36
LC2DT40BD	-	-	1	321,92	A	1/37
LC2DT40BL	-	-	1	222,85	A	1/38
LC2DT40E7	10	-	1	177,85	A	1/36
LC2DT40ED	-	-	1	321,92	A	1/37
LC2DT40EL	-	-	1	222,85	A	1/38
LC2DT40F7	-	-	1	177,85	A	-
LC2DT40FD	-	-	1	321,92	A	-
LC2DT40FE7	-	-	1	177,85	A	-
LC2DT40P7	5	-	1	177,85	A	1/36
LC2DT40SD	5	-	1	321,92	A	-
LC2DT40V7	10	-	1	177,85	A	1/36
LC2F115	-	-	1	877,91	A	1/43
LC2F1154	-	-	1	1.131,33	A	1/43
LC2F150	-	-	1	1.095,18	A	1/43
LC2F1504	-	-	1	1.431,22	A	1/43
LC2F185	-	-	1	1.384,51	A	1/43
LC2F1854	-	-	1	1.734,02	A	1/43
LC2F225	-	-	1	1.553,36	A	1/43
LC2F2254	-	-	1	2.062,94	A	1/43
LC2F265	-	-	1	2.212,51	A	1/43
LC2F2654	-	-	1	2.820,93	A	1/43
LC2K06013B7	25	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06013F7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06013M7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06013Q7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06015B7	30	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06015E7	-	-	1	70,11	A	-
LC2K06015F7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06015G7	-	-	1	70,11	A	-
LC2K06015M7	25	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06015P7	-	-	1	70,11	A	-
LC2K06015Q7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06015U7	-	-	1	70,11	A	-
LC2K06017B7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06017E7	-	-	1	70,11	A	-
LC2K06017F7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06017M7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06017Q7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K0601B7	25	-	1	70,11	A	1/22
LC2K0601D7	-	-	1	70,11	A	-
LC2K0601E7	25	-	1	70,11	A	-
LC2K0601F7	25	-	1	70,11	A	1/22
LC2K0601FC7	-	-	1	70,11	A	-
LC2K0601G7	-	-	1	70,11	A	-
LC2K0601M7	25	-	1	70,11	A	1/22
LC2K0601Q7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06103B7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06103F7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06103M7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06103Q7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06105B7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06105F7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06105M7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06105Q7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06107B7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06107F7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06107M7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K06107Q7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K0610B7	25	-	1	70,11	A	1/22
LC2K0610E7	25	-	1	70,11	A	-
LC2K0610F7	25	-	1	70,11	A	1/22
LC2K0610M7	25	-	1	70,11	A	1/22
LC2K0610Q7	-	-	1	70,11	A	1/22
LC2K090043B7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K090043F7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K090043M7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K090043Q7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K090045B7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K090045F7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K090045M7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K090045Q7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K090047B7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K090047F7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K090047M7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K090047Q7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K09004B7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K09004E7	-	-	1	81,30	A	-
LC2K09004F7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K09004M7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K09004Q7	-	-	1	81,30	A	1/24
LC2K09004V7	-	-	1	77,80	A	-
LC2K09013B7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09013F7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09013M7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09013Q7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09015B7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09015E7	25	-	1	81,30	A	-
LC2K09015F7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09015M7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09015Q7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09017B7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09017E7	-	-	1	81,30	A	-
LC2K09017F7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09017M7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09017Q7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K0901B7	25	-	1	81,30	A	1/22
LC2K0901E7	25	-	1	81,30	A	-
LC2K0901F7	25	-	1	81,30	A	1/22
LC2K0901M7	25	-	1	81,30	A	1/22
LC2K0901Q7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09103B7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09103F7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09103M7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09103Q7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09105B7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09105E7	25	-	1	81,30	A	-
LC2K09105F7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09105M7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09105Q7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09107B7	25	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09107F7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09107M7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K09107Q7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K0910B7	25	-	1	81,30	A	1/22
LC2K0910E7	25	-	1	81,30	A	-
LC2K0910F7	25	-	1	81,30	A	1/22
LC2K0910M7	25	-	1	81,30	A	1/22
LC2K0910Q7	-	-	1	81,30	A	1/22
LC2K12013B7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12013F7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12013M7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12013Q7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12015B7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12015F7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12015M7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12015Q7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12017B7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12017F7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12017M7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12017Q7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K1201B7	25	-	1	93,92	A	1/22
LC2K1201E7	25	-	1	93,92	A	-
LC2K1201F7	25	-	1	93,92	A	1/22
LC2K1201M7	25	-	1	93,92	A	1/22
LC2K1201Q7	25	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12103B7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12103F7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12103M7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12103Q7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12105B7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12105F7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12105M7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12105Q7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12107B7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12107F7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12107M7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K12107Q7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC2K1210B7	25	-	1	93,92	A	1/22
LC2K1210E7	25	-	1	93,92	A	-
LC2K1210F7	25	-	1	93,92	A	1/22
LC2K1210M7	25	-	1	93,92	A	1/22
LC2K1210Q7	-	-	1	93,92	A	1/22
LC3D090AB7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D090AC7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D090AD7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D090AE7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D090AF7	-	-	1	233,39	A	1/96
LC3D090AFE7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D090AN7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D090AP7	6	-	1	233,39	A	1/96
LC3D090AR7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D090AS7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D090AU7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D090AV7	2	-	1	233,39	A	1/96
LC3D09AB7	6	-	1	233,39	A	-
LC3D09AC7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D09AD7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D09AE7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D09AF7	-	-	1	233,39	A	1/96
LC3D09AFE7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D09AN7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D09AP7	-	-	1	233,39	A	1/96
LC3D09AR7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D09AS7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D09AU7	-	-	1	233,39	A	-
LC3D09AV7	2	-	1	233,39	A	1/96
LC3D115B7	-	-	1	1.651,07	A	-
LC3D115P7	-	-	1	1.651,07	A	-
LC3D115P7A64	-	-	1	1.780,09	A	-
LC3D115V7	-	-	1	1.651,07	A	-
LC3D115V7A64	-	-	1	1.780,09	A	-
LC3D120AB7	4	-	1	254,17	A	-
LC3D120AC7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D120AD7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D120AE7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D120AF7	-	-	1	254,17	A	1/96
LC3D120AFE7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D120AN7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D120AP7	2	-	1	254,17	A	1/96
LC3D120AR7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D120AS7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D120AU7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D120AV7	2	-	1	254,17	A	1/96
LC3D12AB7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D12AC7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D12AD7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D12AE7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D12AF7	-	-	1	254,17	A	1/96
LC3D12AFE7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D12AN7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D12AP7	-	-	1	254,17	A	1/96
LC3D12AR7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D12AS7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D12AU7	-	-	1	254,17	A	-
LC3D12AV7	2	-	1	254,17	A	1/96
LC3D150B7	-	-	1	1.888,41	A	-
LC3D150P7	-	-	1	1.888,41	A	-
LC3D150P7A64	-	-	1	2.055,88	A	-
LC3D150V7	-	-	1	1.888,41	A	-
LC3D150V7A64	-	-	1	2.055,88	A	-
LC3D180AB7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D180AC7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D180AD7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D180AE7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D180AF7	6	-	1	325,32	A	1/96
LC3D180AFE7	2	-	1	325,32	A	-
LC3D180AN7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D180AP7	2	-	1	325,32	A	1/96
LC3D180AR7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D180AS7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D180AU7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D180AV7	-	-	1	325,32	A	1/96
LC3D18AB7	2	-	1	325,32	A	-
LC3D18AC7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D18AD7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D18AE7	2	-	1	325,32	A	-
LC3D18AF7	-	-	1	325,32	A	1/96
LC3D18AFE7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D18AN7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D18AP7	-	-	1	325,32	A	1/96
LC3D18AR7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D18AS7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D18AU7	-	-	1	325,32	A	-
LC3D18AV7	-	-	1	325,32	A	1/96
LC3D320AB7	-	-	1	429,04	A	-
LC3D320AC7	-	-	1	429,04	A	-
LC3D320AD7	-	-	1	429,04	A	-
LC3D320AE7	2	-	1	429,04	A	-
LC3D320AF7	-	-	1	429,04	A	1/96
LC3D320AN7	-	-	1	429,04	A	-
LC3D320AP7	6	-	1	429,04	A	1/96
LC3D320AR7	-	-	1	429,04	A	-
LC3D320AS7	-	-	1	429,04	A	-
LC3D320AU7	-	-	1	429,04	A	-
LC3D320AV7	2	-	1	429,04	A	1/96
LC3D32AB7	6	-	1	429,04	A	-
LC3D32AC7	-	-	1	429,04	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC3D32AD7	-	-	1	429,04	A	-
LC3D32AE7	-	-	1	429,04	A	-
LC3D32AF7	2	-	1	429,04	A	1/96
LC3D32AN7	-	-	1	429,04	A	-
LC3D32AP7	-	-	1	429,04	A	1/96
LC3D32AR7	-	-	1	429,04	A	-
LC3D32AS7	-	-	1	429,04	A	-
LC3D32AU7	-	-	1	429,04	A	-
LC3D32AV7	6	-	1	429,04	A	1/96
LC3D40B5	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40B7	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40B7A64	-	-	1	698,74	A	-
LC3D40D5	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40D7	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40D7A64	-	-	1	698,74	A	-
LC3D40E5	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40E7	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40E7A64	-	-	1	698,74	A	-
LC3D40F5	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40F7	-	-	1	574,13	A	1/96
LC3D40F7A64	-	-	1	698,74	A	1/96
LC3D40K7	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40M5	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40M7	-	-	1	574,13	A	1/96
LC3D40M7A64	-	-	1	698,74	A	1/96
LC3D40N5	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40N7	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40N7A64	-	-	1	698,74	A	-
LC3D40P7	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40Q5	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40Q7	1	-	1	574,13	A	1/96
LC3D40Q7A64	-	-	1	698,74	A	1/96
LC3D40R5	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40R7	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40R7A64	-	-	1	698,74	A	-
LC3D40U5	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40U7	-	-	1	574,13	A	-
LC3D40U7A64	-	-	1	698,74	A	-
LC3D40V7	-	-	1	574,13	A	-
LC3D50B5	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50B7	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50B7A64	-	-	1	861,97	A	-
LC3D50D5	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50D7	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50D7A64	-	-	1	861,97	A	-
LC3D50E5	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50E7	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50E7A64	-	-	1	861,97	A	-
LC3D50F5	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50F7	-	-	1	740,86	A	1/96
LC3D50F7A64	-	-	1	861,97	A	1/96
LC3D50G7A64	-	-	1	861,97	A	-
LC3D50K7	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50M5	1	-	1	740,86	A	-
LC3D50M7	-	-	1	740,86	A	1/96
LC3D50M7A64	-	-	1	861,97	A	1/96
LC3D50N5	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50N7	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50N7A64	-	-	1	861,97	A	-
LC3D50P7	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50P7A64	-	-	1	861,97	A	-
LC3D50Q5	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50Q7	-	-	1	740,86	A	1/96
LC3D50Q7A64	-	-	1	861,97	A	1/96
LC3D50R5	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50R7	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50R7A64	-	-	1	861,97	A	-
LC3D50U5	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50U7	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50U7A64	-	-	1	861,97	A	-
LC3D50V7	-	-	1	740,86	A	-
LC3D50V7A64	-	-	1	861,97	A	-
LC3D80B5	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80B7	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80B7A64	-	-	1	1.367,81	A	-
LC3D80D5	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80D7	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80D7A64	-	-	1	1.367,81	A	-
LC3D80E5	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80E7	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80E7A64	-	-	1	1.367,81	A	-
LC3D80F5	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80F7	-	-	1	1.119,80	A	1/96
LC3D80F7A64	-	-	1	1.367,81	A	1/96
LC3D80G7A64	-	-	1	1.367,81	A	-
LC3D80K7	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80M5	1	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80M7	-	-	1	1.119,80	A	1/96
LC3D80M7A64	-	-	1	1.367,81	A	1/96
LC3D80N5	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80N7	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80N7A64	-	-	1	1.367,81	A	-
LC3D80P7	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80P7A64	-	-	1	1.367,81	A	-
LC3D80Q5	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80Q7	-	-	1	1.119,80	A	1/96
LC3D80Q7A64	-	-	1	1.367,81	A	1/96
LC3D80R5	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80R7	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80R7A64	-	-	1	1.367,81	A	-
LC3D80U5	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80U7	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80U7A64	-	-	1	1.367,81	A	-
LC3D80V7	-	-	1	1.119,80	A	-
LC3D80V7A64	-	-	1	1.367,81	A	-
LC3F115D7	-	-	1	1.819,50	A	-
LC3F115E7	-	-	1	1.819,50	A	-
LC3F115E7A64	-	-	1	1.976,71	A	-
LC3F115F7	-	-	1	1.819,50	A	1/97
LC3F115G7	-	-	1	1.819,50	A	-
LC3F115L7	-	-	1	1.819,50	A	-
LC3F115M7	-	-	1	1.819,50	A	1/97
LC3F115M7A64	-	-	1	1.976,71	A	-
LC3F115N7	-	-	1	1.819,50	A	-
LC3F115Q7	-	-	1	1.819,50	A	1/97
LC3F115Q7A64	-	-	1	1.976,71	A	-
LC3F115U7	-	-	1	1.819,50	A	-
LC3F150E7	-	-	1	2.100,00	A	-
LC3F150F7	-	-	1	2.100,00	A	1/97
LC3F150G7	-	-	1	2.100,00	A	-
LC3F150L7	-	-	1	2.100,00	A	-
LC3F150M7	-	-	1	2.100,00	A	1/97
LC3F150M7A64	-	-	1	2.258,29	A	-
LC3F150N7	-	-	1	2.100,00	A	-
LC3F150Q7	-	-	1	2.100,00	A	1/97
LC3F150Q7A64	-	-	1	2.258,29	A	-
LC3F150U7	-	-	1	2.100,00	A	-
LC3F185B7	-	-	1	2.617,95	A	-
LC3F185E7	-	-	1	2.617,95	A	-
LC3F185F7	-	-	1	2.617,95	A	1/97
LC3F185G7	-	-	1	2.617,95	A	-
LC3F185L7	-	-	1	2.617,95	A	-
LC3F185M7	-	-	1	2.617,95	A	1/97
LC3F185N7	-	-	1	2.617,95	A	-
LC3F185Q7	-	-	1	2.617,95	A	1/97
LC3F185Q7A64	-	-	1	2.733,22	A	-
LC3F185U7	-	-	1	2.617,95	A	-
LC3F225F7	-	-	1	3.367,58	A	1/97
LC3F225M7	-	-	1	3.367,58	A	1/97
LC3F225Q7	-	-	1	3.367,58	A	1/97
LC3F265B7	-	-	1	3.929,95	A	-
LC3F265E7	-	-	1	3.929,95	A	-
LC3F265E7A64	-	-	1	4.037,16	A	-
LC3F265F7	-	-	1	3.929,95	A	1/97
LC3F265G7	-	-	1	3.929,95	A	-
LC3F265L7	-	-	1	3.929,95	A	-
LC3F265M7	-	-	1	3.929,95	A	1/97
LC3F265M7A64	-	-	1	4.037,16	A	-
LC3F265N7	-	-	1	3.929,95	A	-
LC3F265Q7	-	-	1	3.929,95	A	1/97
LC3F265U7	-	-	1	3.929,95	A	-
LC3F330F7	-	-	1	4.779,10	A	1/97
LC3F330M7	-	-	1	4.779,10	A	1/97
LC3F330M7A64	1	-	1	5.158,00	A	-
LC3F330Q7	-	-	1	4.779,10	A	1/97
LC3F400B7	-	-	1	5.358,45	A	-
LC3F400E7	-	-	1	5.358,45	A	-
LC3F400F7	-	-	1	5.358,45	A	1/97
LC3F400G7	-	-	1	5.358,45	A	-
LC3F400M7	-	-	1	5.358,45	A	1/97
LC3F400M7A64	-	-	1	5.512,55	A	-
LC3F400Q7	-	-	1	5.358,45	A	1/97
LC3F400U7	-	-	1	5.358,45	A	-
LC3K06M7	-	-	1	220,89	A	-
LC3K09M7	-	-	1	225,08	A	-
LC4D40B5	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40B7	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40D5	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40D7	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40E5	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40E7	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40F5	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40F7	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40M5	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40M7	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40N5	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40N7	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40Q5	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40Q7	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40R5	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40R7	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40U5	-	-	1	270,17	A	-
LC4D40U7	-	-	1	270,17	A	-
LC4D50B5	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50B7	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50D5	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50D7	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50E5	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50E7	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50F5	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50F7	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50M5	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50M7	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50N5	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50N7	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50Q5	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50Q7	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50R5	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50R7	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50U5	-	-	1	365,24	A	-
LC4D50U7	-	-	1	365,24	A	-
LC4D65B5	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65B7	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65D5	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65D7	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65E5	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65E7	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65F5	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65F7	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65M5	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65M7	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65N5	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65N7	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65Q5	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65Q7	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65R5	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65R7	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65U5	-	-	1	420,03	A	-
LC4D65U7	-	-	1	420,03	A	-
LC4D80B5	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80B7	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80D5	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80D7	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80E5	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80E7	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80F5	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80F7	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80M5	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80M7	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80N5	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80N7	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80Q5	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80Q7	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80R5	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80R7	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80U5	-	-	1	547,40	A	-
LC4D80U7	-	-	1	547,40	A	-
LC7K0601E7	-	-	1	56,58	A	-
LC7K0601M7	40	-	1	48,45	A	-
LC7K0610B7	-	-	1	56,58	A	-
LC7K0610E7	-	-	1	56,58	A	-
LC7K0610F7	-	-	1	56,58	A	-
LC7K0610M7	40	-	1	56,58	A	-
LC7K09004M7	-	-	1	59,44	A	-
LC7K09008B7	-	-	1	59,44	A	-
LC7K09008FC7	-	-	1	59,44	A	-
LC7K09008M7	-	-	1	59,44	A	-
LC7K0901B7	-	-	1	59,44	A	-
LC7K0901E7	-	-	1	59,44	A	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LC7K0901F7	40	10	1	59,44	A	-
LC7K0901M7	40	-	1	59,44	A	-
LC7K09105E7	-	-	1	59,44	A	-
LC7K09107FC7	-	-	1	59,44	A	-
LC7K0910B7	40	-	1	59,44	A	-
LC7K0910E7	-	-	1	59,44	A	-
LC7K0910M7	40	-	1	59,44	A	-
LC7K12015M7	-	-	1	66,16	A	-
LC7K12017M7	-	-	1	66,16	A	-
LC7K1201B7	-	-	1	66,16	A	-
LC7K1201F7	-	-	1	66,16	A	-
LC7K1201M7	-	-	1	66,16	A	-
LC7K12105M7	-	-	1	66,16	A	-
LC7K12107M7	-	-	1	66,16	A	-
LC7K1210F7	40	-	1	66,16	A	-
LC7K1210M7	26	-	1	66,16	A	-
LC8K0601E7	-	-	1	130,42	A	-
LC8K0601F7	-	-	1	130,42	A	-
LC8K0601M7	-	-	1	130,42	A	-
LC8K09004F7	-	-	1	137,19	A	-
LC8K09004M7	-	-	1	137,19	A	-
LC8K0901E7	-	-	1	137,19	A	-
LC8K0910M7	-	-	1	137,19	A	-
LC8K12015M7	-	-	1	147,79	A	-
LC8K12017B7	-	-	1	147,79	A	-
LC8K12017M7	-	-	1	147,79	A	-
LC8K1201M7	-	-	1	147,79	A	-
LC8K12105M7	-	-	1	147,79	A	-
LC8K12107M7	-	-	1	147,79	A	-
LC8K1210M7	-	-	1	147,79	A	-
LD1LB030B	10	-	1	108,61	M	1/92
LD1LB030BC	-	-	1	108,61	M	-
LD1LB030BD	10	-	1	185,78	M	-
LD1LB030E	10	-	1	108,61	M	-
LD1LB030EE	-	-	1	108,61	M	-
LD1LB030F	10	-	1	108,61	M	1/92
LD1LB030FC	10	-	1	108,61	M	-
LD1LB030M	10	-	1	108,61	M	1/92
LD1LB030Q	10	-	1	108,61	M	1/92
LD1LC030B	8	-	1	310,27	M	1/92
LD1LC030BC	-	-	1	310,27	M	-
LD1LC030BD	8	-	1	529,61	M	-
LD1LC030E	8	-	1	310,27	M	-
LD1LC030ED	-	-	1	529,61	M	-
LD1LC030EGD	-	-	1	529,61	M	-
LD1LC030F	8	-	1	310,27	M	1/92
LD1LC030FC	8	-	1	310,27	M	-
LD1LC030FD	-	-	1	529,61	M	-
LD1LC030GD	-	-	1	529,61	M	-
LD1LC030M	8	-	1	310,27	M	1/92
LD1LC030MC	8	-	1	310,27	M	-
LD1LC030Q	-	-	1	310,27	M	1/92
LD1LC030S	-	-	1	310,27	M	-
LD1LC030U	-	-	1	310,27	M	-
LD1LC040B	-	-	1	399,48	M	-
LD1LC040BD	-	-	1	606,31	M	-
LD1LC040E	-	-	1	399,48	M	-
LD1LC040ED	-	-	1	606,31	M	-
LD1LC040F	-	-	1	399,48	M	-
LD1LC040FD	-	-	1	606,31	M	-
LD1LC040M	-	-	1	399,48	M	-
LD1LC040Q	-	-	1	399,48	M	-
LD1LD030B	2	-	1	591,39	M	1/92
LD1LD030BD	-	-	1	993,12	M	-
LD1LD030E	-	-	1	591,39	M	-
LD1LD030ED	-	-	1	993,12	M	-
LD1LD030F	2	-	1	591,39	M	1/92
LD1LD030FD	-	-	1	993,12	M	-
LD1LD030M	2	-	1	591,39	M	1/92
LD1LD030MC	-	-	1	591,39	M	-
LD1LD030Q	-	-	1	591,39	M	1/92
LD4LC030B	6	-	1	362,25	M	1/92
LD4LC030BD	6	-	1	579,06	M	-
LD4LC030E	6	-	1	362,25	M	-
LD4LC030ED	-	-	1	579,06	M	-
LD4LC030F	6	-	1	362,25	M	1/92
LD4LC030FD	-	-	1	579,06	M	-
LD4LC030FH5	-	-	1	362,25	M	-
LD4LC030G	-	-	1	362,25	M	-
LD4LC030M	8	-	1	362,25	M	1/92
LD4LC030MC	4	-	1	362,25	M	-
LD4LC030Q	8	-	1	362,25	M	1/92
LD4LC040B	-	-	1	462,72	M	-
LD4LC040BD	-	-	1	665,75	M	-
LD4LC040E	-	-	1	462,72	M	-
LD4LC040ED	-	-	1	665,75	M	-
LD4LC040F	-	-	1	462,72	M	-
LD4LC040FD	-	-	1	665,75	M	-
LD4LC040M	-	-	1	462,72	M	-
LD4LC040Q	-	-	1	462,72	M	-
LD4LC130B	6	-	1	362,25	M	1/92
LD4LC130BD	6	-	1	579,06	M	-
LD4LC130E	-	-	1	362,25	M	-
LD4LC130ED	-	-	1	579,06	M	-
LD4LC130F	6	-	1	362,25	M	1/92
LD4LC130FC	-	-	1	362,25	M	-
LD4LC130FD	-	-	1	579,06	M	-
LD4LC130M	8	-	1	362,25	M	1/92
LD4LC130Q	-	-	1	362,25	M	1/92
LD4LC140B	-	-	1	462,72	M	-
LD4LC140BD	-	-	1	665,75	M	-
LD4LC140E	-	-	1	462,72	M	-
LD4LC140ED	-	-	1	665,75	M	-
LD4LC140F	-	-	1	462,72	M	-
LD4LC140FD	-	-	1	665,75	M	-
LD4LC140M	-	-	1	462,72	M	-
LD4LC140Q	-	-	1	462,72	M	-
LD4LD030B	-	-	1	692,95	M	1/92
LD4LD030BD	-	-	1	1.098,51	M	-
LD4LD030E	-	-	1	692,95	M	-
LD4LD030ED	-	-	1	1.098,51	M	-
LD4LD030F	-	-	1	692,95	M	1/92
LD4LD030FD	-	-	1	1.098,51	M	-
LD4LD030G	-	-	1	692,95	M	-
LD4LD030M	2	-	1	692,95	M	1/92
LD4LD030Q	-	-	1	692,95	M	1/92
LD4LD130B	-	-	1	692,95	M	1/92
LD4LD130BD	-	-	1	1.098,51	M	-
LD4LD130E	-	-	1	692,95	M	-
LD4LD130ED	-	-	1	1.098,51	M	-
LD4LD130F	-	-	1	692,95	M	1/92
LD4LD130FC	-	-	1	568,22	M	-
LD4LD130FD	-	-	1	1.098,51	M	-
LD4LD130M	-	-	1	692,95	M	1/92
LD4LD130Q	-	-	1	692,95	M	1/92
LD5LB130B	8	-	1	333,34	M	1/92
LD5LB130BC	-	-	1	333,34	M	-
LD5LB130BD	8	-	1	513,42	M	-
LD5LB130E	8	-	1	333,34	M	-
LD5LB130EC	-	-	1	333,34	M	-
LD5LB130F	8	-	1	333,34	M	1/92
LD5LB130FC	8	-	1	333,34	M	-
LD5LB130M	8	-	1	333,34	M	1/92
LD5LB130Q	-	-	1	333,34	M	1/92
LD5LC030B	-	-	1	863,92	M	1/92
LD5LC030BD	-	-	1	1.222,67	M	-
LD5LC030E	-	-	1	863,92	M	-
LD5LC030F	2	-	1	863,92	M	1/92
LD5LC030FD	-	-	1	1.222,67	M	-
LD5LC030M	-	-	1	863,92	M	1/92
LD5LC030MC	-	-	1	863,92	M	-
LD5LC030Q	-	-	1	863,92	M	1/92
LD5LC130B	-	-	1	863,92	M	1/92
LD5LC130BD	-	-	1	1.222,67	M	-
LD5LC130E	-	-	1	863,92	M	-
LD5LC130ED	-	-	1	1.222,67	M	-
LD5LC130F	-	-	1	863,92	M	1/92
LD5LC130FC	-	-	1	863,05	M	-
LD5LC130FD	-	-	1	1.222,67	M	-
LD5LC130M	2	-	1	863,92	M	1/92
LD5LC130Q	-	-	1	863,92	M	1/92
LD5LD030B	-	-	1	1.568,27	M	1/92
LD5LD030E	-	-	1	1.568,27	M	-
LD5LD030F	-	-	1	1.568,27	M	1/92
LD5LD030M	-	-	1	1.568,27	M	1/92
LD5LD030Q	-	-	1	1.568,27	M	1/92
LD5LD130B	-	-	1	1.568,27	M	1/92
LD5LD130BD	-	-	1	2.253,58	M	-
LD5LD130E	-	-	1	1.568,27	M	-
LD5LD130ED	-	-	1	2.253,58	M	-
LD5LD130F	-	-	1	1.568,27	M	1/92
LD5LD130FD	-	-	1	2.253,58	M	-
LD5LD130M	-	-	1	1.568,27	M	1/92
LD5LD130Q	-	-	1	1.568,27	M	1/92
LE1D09B7	4	-	1	62,48	A	-
LE1D09D7	-	-	1	62,48	A	-
LE1D09E7	-	-	1	62,48	A	-
LE1D09F7	2	-	1	62,48	A	1/101
LE1D09FE7	-	-	1	62,48	A	-
LE1D09G7	4	-	1	62,48	A	-
LE1D09N7	4	-	1	62,48	A	-
LE1D09P7	-	-	1	62,48	A	1/101
LE1D09R7	4	-	1	62,48	A	-
LE1D09S7	-	-	1	62,48	A	-
LE1D09T7	-	-	1	62,48	A	-
LE1D09U7	4	-	1	62,48	A	-
LE1D09V7	-	-	1	62,48	A	1/101
LE1D12B7	-	-	1	68,96	A	-
LE1D12D7	-	-	1	68,96	A	-
LE1D12E7	2	-	1	68,96	A	-
LE1D12F7	-	-	1	68,96	A	1/101
LE1D12FE7	-	-	1	68,96	A	-
LE1D12G7	4	-	1	68,96	A	-
LE1D12N7	2	-	1	68,96	A	-
LE1D12P7	-	-	1	68,96	A	1/101
LE1D12R7	-	-	1	68,96	A	-
LE1D12S7	-	-	1	68,96	A	-
LE1D12T7	-	-	1	68,96	A	-
LE1D12U7	-	-	1	68,96	A	-
LE1D12V7	-	-	1	68,96	A	1/101
LE1D18B7	2	-	1	93,58	A	-
LE1D18D7	-	-	1	93,58	A	-
LE1D18E7	-	-	1	93,58	A	-
LE1D18F7	-	-	1	93,58	A	1/101
LE1D18FE7	-	-	1	93,58	A	-
LE1D18G7	-	-	1	93,58	A	-
LE1D18N7	2	-	1	93,58	A	-
LE1D18P7	-	-	1	93,58	A	1/101
LE1D18R7	-	-	1	93,58	A	-
LE1D18S7	-	-	1	93,58	A	-
LE1D18T7	-	-	1	93,58	A	-
LE1D18U7	-	-	1	93,58	A	-
LE1D18V7	-	-	1	93,58	A	1/101
LE1D25B7	-	-	1	132,07	A	-
LE1D25D7	-	-	1	132,07	A	-
LE1D25E7	-	-	1	132,07	A	-
LE1D25F7	-	-	1	132,07	A	1/101
LE1D25FE7	-	-	1	132,07	A	-
LE1D25G7	-	-	1	132,07	A	-
LE1D25N7	-	-	1	132,07	A	-
LE1D25P7	-	-	1	132,07	A	1/101
LE1D25R7	-	-	1	132,07	A	-
LE1D25T7	-	-	1	132,07	A	-
LE1D25U7	5	-	1	132,07	A	-
LE1D25V7	-	-	1	132,07	A	1/101
LE1D35B7	-	-	1	198,11	A	-
LE1D35D7	-	-	1	198,11	A	-
LE1D35E7	-	-	1	198,11	A	-
LE1D35F7	2	-	1	198,11	A	1/101
LE1D35FE7	-	-	1	198,11	A	-
LE1D35G7	-	-	1	198,11	A	-
LE1D35N7	-	-	1	198,11	A	-
LE1D35P7	-	-	1	198,11	A	1/101
LE1D35R7	2	-	1	198,11	A	-
LE1D35S7	-	-	1	198,11	A	-
LE1D35T7	-	-	1	198,11	A	-
LE1D35U7	-	-	1	198,11	A	-
LE1D35V7	-	-	1	198,11	A	1/101
LE1D405B5	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405B5A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405B5A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405B5A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405B7	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405B7A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405B7A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405B7A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405D5	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405D5A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405D5A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405D5A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405D7	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405D7A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405D7A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405D7A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405E5	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405E5A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405E5A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405E5A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405E7	-	-	1	237,92	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LE1D405E7A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405E7A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405E7A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405F5	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405F5A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405F5A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405F5A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405F7	-	-	1	237,92	A	1/101
LE1D405F7A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405F7A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405F7A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405M5	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405M5A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405M5A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405M5A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405M7	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405M7A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405M7A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405M7A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405N5	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405N5A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405N5A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405N5A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405N7	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405N7A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405N7A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405N7A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405P7	1	-	1	237,92	A	1/101
LE1D405Q5	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405Q5A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405Q5A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405Q5A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405Q7	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405Q7A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405Q7A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405Q7A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405R5	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405R5A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405R5A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405R5A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405R7	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405R7A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405R7A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405R7A59	-	-	1	246,31	A	-
LE1D405U5	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405U5A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405U5A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405U7	-	-	1	237,92	A	-
LE1D405U7A04	-	-	1	222,56	A	-
LE1D405U7A05	-	-	1	232,88	A	-
LE1D405V7	-	-	1	237,92	A	1/101
LE1D505B5	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505B5A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505B5A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505B5A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505B7	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505B7A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505B7A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505B7A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505D5	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505D5A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505D5A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505D5A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505D7	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505D7A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505D7A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505D7A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505E5	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505E5A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505E5A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505E5A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505E7	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505E7A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505E7A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505E7A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505F5	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505F5A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505F5A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505F5A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505F7	-	-	1	333,05	A	1/101
LE1D505F7A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505F7A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505F7A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505M5	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505M5A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505M5A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505M5A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505M7	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505M7A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505M7A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505M7A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505N5	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505N5A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505N5A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505N5A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505N7	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505N7A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505N7A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505N7A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505P7	1	-	1	333,17	A	1/101
LE1D505P7	1	-	1	333,17	A	1/101
LE1D505Q5	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505Q5A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505Q5A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505Q5A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505Q7	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505Q7A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505Q7A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505Q7A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505R5	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505R5A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505R5A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505R5A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505R7	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505R7A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505R7A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505R7A59	-	-	1	341,14	A	-
LE1D505U5	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505U5A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505U5A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505U7	-	-	1	333,05	A	-
LE1D505U7A04	-	-	1	317,56	A	-
LE1D505U7A05	-	-	1	327,72	A	-
LE1D505V7	-	-	1	333,05	A	1/101
LE1D505V7	-	-	1	333,17	A	1/101
LE1D655B5	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655B5A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655B5A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655B5A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655B7	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655B7A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655B7A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655B7A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655D5	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655D5A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655D5A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655D5A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655D7	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655D7A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655D7A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655D7A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655E5	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655E5A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655E5A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655E5A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655E7	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655E7A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655E7A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655E7A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655F5	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655F5A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655F5A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655F5A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655F7	1	-	1	444,86	A	1/101
LE1D655F7A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655F7A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655F7A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655M5	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655M5A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655M5A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655M5A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655M7	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655M7A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655M7A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655M7A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655N5	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655N5A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655N5A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655N5A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655N7	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655N7A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655N7A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655N7A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655P7	-	-	1	444,86	A	1/101
LE1D655Q5	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655Q5A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655Q5A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655Q5A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655Q7	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655Q7A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655Q7A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655Q7A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655R5	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655R5A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655R5A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655R5A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655R7	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655R7A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655R7A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655R7A59	-	-	1	455,08	A	-
LE1D655U5	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655U5A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655U5A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655U7	-	-	1	444,86	A	-
LE1D655U7A04	-	-	1	428,99	A	-
LE1D655U7A05	-	-	1	439,71	A	-
LE1D655V7	-	-	1	444,86	A	1/101
LE1D805B5	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805B5A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805B5A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805B5A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805B7	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805B7A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805B7A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805B7A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805D5	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805D5A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805D5A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805D5A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805D7	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805D7A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805D7A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805D7A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805E5	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805E5A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805E5A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805E5A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805E7	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805E7A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805E7A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805E7A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805F5	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805F5A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805F5A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805F5A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805F7	-	-	1	555,88	A	1/101
LE1D805F7A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805F7A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805F7A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805M5	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805M5A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805M5A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805M5A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805M7	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805M7A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805M7A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805M7A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805N5	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805N5A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805N5A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805N5A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805N7	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805N7A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805N7A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805N7A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805P7	-	-	1	555,88	A	1/101
LE1D805P7	-	-	1	555,88	A	1/101
LE1D805Q5	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805Q5A04	-	-	1	540,21	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LE1D805Q5A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805Q5A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805Q7	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805Q7A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805Q7A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805Q7A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805R5	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805R5A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805R5A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805R5A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805R7	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805R7A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805R7A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805R7A59	-	-	1	565,92	A	-
LE1D805U5	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805U5A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805U5A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805U7	-	-	1	555,88	A	-
LE1D805U7A04	-	-	1	540,21	A	-
LE1D805U7A05	-	-	1	550,49	A	-
LE1D805V7	-	-	1	555,88	A	1/101
LE1D955B5	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955B5A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955B5A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955B5A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955B7	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955B7A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955B7A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955B7A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955D5	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955D5A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955D5A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955D5A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955D7	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955D7A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955D7A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955D7A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955E5	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955E5A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955E5A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955E5A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955E7	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955E7A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955E7A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955E7A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955F5	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955F5A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955F5A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955F5A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955F7	-	-	1	619,62	A	1/101
LE1D955F7A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955F7A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955F7A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955M5	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955M5A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955M5A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955M5A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955M7	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955M7A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955M7A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955M7A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955N5	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955N5A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955N5A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955N5A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955N7	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955N7A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955N7A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955N7A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955P7	-	-	1	619,62	A	1/101
LE1D955Q5	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955Q5A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955Q5A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955Q5A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955Q7	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955Q7A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955Q7A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955Q7A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955R5	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955R5A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955R5A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955R5A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955R7	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955R7A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955R7A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955R7A59	-	-	1	631,85	A	-
LE1D955U5	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955U5A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955U5A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955U7	-	-	1	619,62	A	-
LE1D955U7A04	-	-	1	604,20	A	-
LE1D955U7A05	-	-	1	614,52	A	-
LE1D955V7	-	-	1	619,62	A	1/101
LE1GVME06KB7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME06KD7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME06KE7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME06KF7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME06KM7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME06KN7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME06KP7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME06KQ7	4	-	1	149,92	A	-
LE1GVME06KR7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME06KU7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME06KV7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME07KB7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME07KD7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME07KE7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME07KF7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME07KM7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME07KN7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME07KP7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME07KQ7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME07KR7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME07KU7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME07KV7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME08KB7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME08KD7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME08KE7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME08KF7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME08KM7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME08KN7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME08KP7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME08KQ7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME08KR7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME08KU7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME08KV7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME10KB7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME10KD7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME10KE7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME10KF7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME10KM7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME10KN7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME10KP7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME10KQ7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME10KR7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME10KU7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME10KV7	-	-	1	149,92	A	-
LE1GVME14KB7	-	-	1	163,40	A	-
LE1GVME14KD7	-	-	1	163,40	A	-
LE1GVME14KE7	-	-	1	163,40	A	-
LE1GVME14KF7	-	-	1	163,40	A	-
LE1GVME14KM7	-	-	1	163,40	A	-
LE1GVME14KN7	-	-	1	163,40	A	-
LE1GVME14KP7	4	-	1	163,40	A	-
LE1GVME14KQ7	-	-	1	163,40	A	-
LE1GVME14KR7	-	-	1	163,40	A	-
LE1GVME14KU7	-	-	1	163,40	A	-
LE1GVME14KV7	-	-	1	163,40	A	-
LE1GVME16KB7	-	-	1	170,40	A	-
LE1GVME16KD7	-	-	1	170,40	A	-
LE1GVME16KE7	-	-	1	170,40	A	-
LE1GVME16KF7	-	-	1	170,40	A	-
LE1GVME16KM7	-	-	1	170,40	A	-
LE1GVME16KN7	-	-	1	170,40	A	-
LE1GVME16KP7	4	-	1	170,40	A	-
LE1GVME16KQ7	-	-	1	170,40	A	-
LE1GVME16KR7	-	-	1	170,40	A	-
LE1GVME16KU7	-	-	1	170,40	A	-
LE1GVME16KV7	-	-	1	170,40	A	-
LE1GVMEK	5	-	1	34,53	A	-
LE1M35M705	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35M706	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35M707	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35M708	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35M710	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35M712	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35M714	6	-	1	101,56	A	-
LE1M35M716	6	-	1	101,56	A	-
LE1M35M721	6	-	1	111,36	A	-
LE1M35M722	6	-	1	111,36	A	-
LE1M35N705	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35N706	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35N707	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35N708	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35N710	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35N712	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35N714	6	-	1	101,56	A	-
LE1M35N716	6	-	1	101,56	A	-
LE1M35N721	6	-	1	111,36	A	-
LE1M35N722	6	-	1	111,36	A	-
LE1M35P705	-	-	1	94,39	A	1/100
LE1M35P706	6	-	1	94,39	A	1/100
LE1M35P707	4	-	1	94,39	A	1/100
LE1M35P708	12	-	1	94,39	A	1/100
LE1M35P710	6	-	1	94,39	A	1/100
LE1M35P712	6	-	1	94,39	A	1/100
LE1M35P714	-	-	1	101,56	A	1/100
LE1M35P716	-	-	1	101,56	A	1/100
LE1M35P721	-	-	1	111,36	A	1/100
LE1M35P722	6	-	1	111,36	A	1/100
LE1M35Q705	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35Q706	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35Q707	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35Q708	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35Q710	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35Q712	6	-	1	94,39	A	-
LE1M35Q714	6	-	1	101,56	A	-
LE1M35Q716	6	-	1	101,56	A	-
LE1M35Q721	6	-	1	111,36	A	-
LE1M35Q722	6	-	1	111,36	A	-
LE1M35V705	-	-	1	94,39	A	1/100
LE1M35V706	6	-	1	94,39	A	1/100
LE1M35V707	-	-	1	94,39	A	1/100
LE1M35V708	-	-	1	94,39	A	1/100
LE1M35V710	6	-	1	94,39	A	1/100
LE1M35V712	6	-	1	94,39	A	1/100
LE1M35V714	6	-	1	101,56	A	1/100
LE1M35V716	4	-	1	101,56	A	1/100
LE1M35V721	-	-	1	111,36	A	1/100
LE1M35V722	-	-	1	111,36	A	1/100
LE2D09B7	2	-	1	218,13	A	-
LE2D09E7	-	-	1	218,13	A	-
LE2D09F7	-	-	1	218,13	A	1/102
LE2D09N7	-	-	1	218,13	A	-
LE2D09P7	5	-	1	218,13	A	1/102
LE2D09R7	-	-	1	218,13	A	-
LE2D09U7	-	-	1	218,13	A	-
LE2D09V7	-	-	1	218,13	A	1/102
LE2D12B7	-	-	1	225,82	A	-
LE2D12E7	-	-	1	225,82	A	-
LE2D12F7	-	-	1	225,82	A	1/102
LE2D12N7	-	-	1	225,82	A	-
LE2D12P7	-	-	1	225,82	A	1/102
LE2D12R7	-	-	1	225,82	A	-
LE2D12U7	-	-	1	225,82	A	-
LE2D12V7	-	-	1	225,82	A	1/102
LE2D18B7	-	-	1	271,20	A	-
LE2D18E7	-	-	1	271,20	A	-
LE2D18F7	-	-	1	271,20	A	1/102
LE2D18FE7	-	-	1	271,20	A	-
LE2D18N7	-	-	1	271,20	A	-
LE2D18P7	-	-	1	271,20	A	1/102
LE2D18R7	-	-	1	271,20	A	-
LE2D18U7	-	-	1	271,20	A	-
LE2D18V7	-	-	1	271,20	A	1/102
LE2D25B7	-	-	1	325,93	A	-
LE2D25E7	-	-	1	325,93	A	-
LE2D25F7	-	-	1	325,93	A	1/102
LE2D25N7	-	-	1	325,93	A	-
LE2D25P7	-	-	1	325,93	A	1/102
LE2D25R7	-	-	1	325,93	A	-
LE2D25U7	-	-	1	325,93	A	-
LE2D25V7	2	-	1	325,93	A	1/102
LE2D35B7	-	-	1	504,42	A	-
LE2D35E7	-	-	1	504,42	A	-
LE2D35F7	-	-	1	504,42	A	1/102
LE2D35N7	-	-	1	504,42	A	-
LE2D35P7	-	-	1	504,42	A	1/102
LE2D35R7	-	-	1	504,42	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

6

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LE2D35U7	-	-	1	504,42	A	-
LE2D35V7	2	-	1	504,42	A	1/102
LE2D405B5	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405B5A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405B5A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405B5A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405B7	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405B7A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405B7A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405B7A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405D5	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405D5A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405D5A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405D5A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405D7	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405D7A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405D7A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405D7A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405E5	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405E5A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405E5A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405E5A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405E7	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405E7A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405E7A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405E7A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405F5	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405F5A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405F5A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405F5A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405F7	-	-	1	571,20	A	1/102
LE2D405F7A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405F7A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405F7A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405M5	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405M5A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405M5A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405M5A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405M7	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405M7A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405M7A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405M7A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405N5	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405N5A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405N5A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405N5A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405N7	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405N7A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405N7A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405N7A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405P7	-	-	1	571,20	A	1/102
LE2D405Q5	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405Q5A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405Q5A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405Q5A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405Q7	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405Q7A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405Q7A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405Q7A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405R5	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405R5A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405R5A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405R5A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405R7	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405R7A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405R7A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405R7A59	-	-	1	580,61	A	-
LE2D405U5	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405U5A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405U5A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405U7	-	-	1	571,20	A	-
LE2D405U7A04	-	-	1	565,99	A	-
LE2D405U7A11	-	-	1	579,76	A	-
LE2D405V7	-	-	1	571,20	A	1/102
LE2D406B5	-	-	1	866,73	A	-
LE2D406B5A05	-	-	1	871,66	A	-
LE2D406B5A11	-	-	1	875,56	A	-
LE2D406B5A59	-	-	1	876,36	A	-
LE2D406B7	-	-	1	866,73	A	-
LE2D406B7A05	-	-	1	871,66	A	-
LE2D406B7A11	-	-	1	875,56	A	-
LE2D406B7A59	-	-	1	876,36	A	-
LE2D406E5	-	-	1	866,73	A	-
LE2D406E5A05	-	-	1	871,66	A	-
LE2D406E5A11	-	-	1	875,56	A	-
LE2D406E5A59	-	-	1	876,36	A	-
LE2D406F5	-	-	1	866,73	A	-
LE2D406F5A05	-	-	1	871,66	A	-
LE2D406F5A11	-	-	1	875,56	A	-
LE2D406F5A59	-	-	1	876,36	A	-
LE2D406F7	-	-	1	866,73	A	1/102
LE2D406M5	-	-	1	866,73	A	-
LE2D406M5A05	-	-	1	871,66	A	-
LE2D406M5A11	-	-	1	875,56	A	-
LE2D406M5A59	-	-	1	876,36	A	-
LE2D406M7	-	-	1	866,73	A	-
LE2D406P7	-	-	1	866,73	A	1/102
LE2D406Q5	-	-	1	866,73	A	-
LE2D406Q5A05	-	-	1	871,66	A	-
LE2D406Q5A11	-	-	1	875,56	A	-
LE2D406Q5A59	-	-	1	876,36	A	-
LE2D406Q7	-	-	1	866,73	A	-
LE2D406V7	-	-	1	866,73	A	1/102
LE2D505B5	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505B5A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505B5A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505B5A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505B7	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505B7A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505B7A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505B7A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505D5	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505D5A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505D5A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505D5A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505D7	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505D7A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505D7A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505D7A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505E5	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505E5A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505E5A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505E5A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505E7	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505E7A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505E7A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505E7A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505F5	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505F5A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505F5A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505F5A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505F7	-	-	1	717,04	A	1/102
LE2D505F7A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505F7A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505F7A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505M5	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505M5A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505M5A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505M5A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505M7	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505M7A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505M7A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505M7A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505N5	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505N5A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505N5A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505N5A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505N7	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505N7A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505N7A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505N7A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505P7	-	-	1	717,04	A	1/102
LE2D505Q5	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505Q5A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505Q5A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505Q5A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505Q7	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505Q7A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505Q7A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505Q7A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505R5	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505R5A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505R5A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505R5A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505R7	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505R7A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505R7A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505R7A59	-	-	1	728,06	A	-
LE2D505U5	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505U5A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505U5A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505U7	-	-	1	717,04	A	-
LE2D505U7A04	-	-	1	712,28	A	-
LE2D505U7A11	-	-	1	725,65	A	-
LE2D505V7	-	-	1	717,04	A	1/102
LE2D506B5	-	-	1	1.050,56	A	-
LE2D506B5A05	-	-	1	1.055,30	A	-
LE2D506B5A11	-	-	1	1.059,21	A	-
LE2D506B5A59	-	-	1	1.061,50	A	-
LE2D506B7	-	-	1	1.050,56	A	-
LE2D506B7A05	-	-	1	1.055,30	A	-
LE2D506B7A11	-	-	1	1.059,21	A	-
LE2D506B7A59	-	-	1	1.061,50	A	-
LE2D506E5	-	-	1	1.050,56	A	-
LE2D506E5A05	-	-	1	1.055,30	A	-
LE2D506E5A11	-	-	1	1.059,21	A	-
LE2D506E5A59	-	-	1	1.061,50	A	-
LE2D506F5	-	-	1	1.050,56	A	-
LE2D506F5A05	-	-	1	1.055,30	A	-
LE2D506F5A11	-	-	1	1.059,21	A	-
LE2D506F5A59	-	-	1	1.061,50	A	-
LE2D506F7	-	-	1	1.050,56	A	1/102
LE2D506M5	-	-	1	1.050,56	A	-
LE2D506M5A05	-	-	1	1.055,30	A	-
LE2D506M5A11	-	-	1	1.059,21	A	-
LE2D506M5A59	-	-	1	1.061,50	A	-
LE2D506M7	-	-	1	1.050,56	A	-
LE2D506P7	-	-	1	1.050,56	A	1/102
LE2D506Q5	-	-	1	1.050,56	A	-
LE2D506Q5A05	-	-	1	1.055,30	A	-
LE2D506Q5A11	-	-	1	1.059,21	A	-
LE2D506Q5A59	-	-	1	1.061,50	A	-
LE2D506Q7	-	-	1	1.050,56	A	-
LE2D506V7	-	-	1	1.050,56	A	1/102
LE2D655B5	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655B5A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655B5A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655B5A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655B7	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655B7A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655B7A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655B7A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655D5	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655D5A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655D5A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655D5A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655D7	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655D7A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655D7A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655D7A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655E5	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655E5A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655E5A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655E5A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655E7	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655E7A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655E7A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655E7A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655F5	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655F5A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655F5A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655F5A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655F7	-	-	1	892,88	A	1/102
LE2D655F7A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655F7A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655F7A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655M5	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655M5A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655M5A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655M5A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655M7	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655M7A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655M7A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655M7A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655N5	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655N5A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655N5A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655N5A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655N7	-	-	1	892,88	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LE2D655N7A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655N7A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655N7A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655P7	-	-	1	892,88	A	1/102
LE2D655Q5	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655Q5A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655Q5A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655Q5A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655Q7	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655Q7A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655Q7A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655Q7A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655R5	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655R5A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655R5A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655R5A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655R7	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655R7A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655R7A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655R7A59	-	-	1	905,80	A	-
LE2D655U5	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655U5A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655U5A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655U7	-	-	1	892,88	A	-
LE2D655U7A04	-	-	1	888,07	A	-
LE2D655U7A11	-	-	1	901,38	A	-
LE2D655V7	-	-	1	892,88	A	1/102
LE2D656B5	-	-	1	1.226,57	A	-
LE2D656B5A05	-	-	1	1.231,45	A	-
LE2D656B5A11	-	-	1	1.235,29	A	-
LE2D656B5A59	-	-	1	1.239,70	A	-
LE2D656B7	-	-	1	1.226,57	A	-
LE2D656B7A05	-	-	1	1.231,45	A	-
LE2D656B7A11	-	-	1	1.235,29	A	-
LE2D656B7A59	-	-	1	1.239,70	A	-
LE2D656E5	-	-	1	1.226,57	A	-
LE2D656E5A05	-	-	1	1.231,45	A	-
LE2D656E5A11	-	-	1	1.235,29	A	-
LE2D656E5A59	-	-	1	1.239,70	A	-
LE2D656F5	-	-	1	1.226,57	A	-
LE2D656F5A05	-	-	1	1.231,45	A	-
LE2D656F5A11	-	-	1	1.235,29	A	-
LE2D656F5A59	-	-	1	1.239,70	A	-
LE2D656F7	-	-	1	1.226,57	A	1/102
LE2D656M5	-	-	1	1.226,57	A	-
LE2D656M5A05	-	-	1	1.231,45	A	-
LE2D656M5A11	-	-	1	1.235,29	A	-
LE2D656M5A59	-	-	1	1.239,70	A	-
LE2D656M7	-	-	1	1.226,57	A	-
LE2D656P7	-	-	1	1.226,57	A	1/102
LE2D656Q5	-	-	1	1.226,57	A	-
LE2D656Q5A05	-	-	1	1.231,45	A	-
LE2D656Q5A11	-	-	1	1.235,29	A	-
LE2D656Q5A59	-	-	1	1.239,70	A	-
LE2D656Q7	-	-	1	1.226,57	A	-
LE2D656V7	-	-	1	1.226,57	A	1/102
LE2D805B5	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805B5A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805B5A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805B5A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805B7	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805B7A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805B7A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805B7A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805D5	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805D5A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805D5A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805D5A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805D7	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805D7A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805D7A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805D7A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805E5	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805E5A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805E5A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805E5A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805E7	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805E7A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805E7A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805E7A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805F5	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805F5A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805F5A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805F5A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805F7	-	-	1	1.187,21	A	1/102
LE2D805F7A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805F7A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805F7A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805M5	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805M5A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805M5A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805M5A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805M7	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805M7A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805M7A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805M7A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805N5	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805N5A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805N5A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805N5A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805N7	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805N7A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805N7A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805N7A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805P7	-	-	1	1.187,21	A	1/102
LE2D805Q5	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805Q5A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805Q5A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805Q5A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805Q7	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805Q7A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805Q7A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805Q7A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805R5	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805R5A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805R5A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805R5A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805R7	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805R7A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805R7A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805R7A59	-	-	1	1.202,24	A	-
LE2D805U5	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805U5A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805U5A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805U7	-	-	1	1.187,21	A	-
LE2D805U7A04	-	-	1	1.182,45	A	-
LE2D805U7A11	-	-	1	1.195,88	A	-
LE2D805V7	-	-	1	1.187,21	A	1/102
LE2D806B5	-	-	1	1.373,67	A	-
LE2D806B5A05	-	-	1	1.378,43	A	-
LE2D806B5A11	-	-	1	1.382,33	A	-
LE2D806B5A59	-	-	1	1.386,70	A	-
LE2D806B7	-	-	1	1.373,67	A	-
LE2D806B7A05	-	-	1	1.378,43	A	-
LE2D806B7A11	-	-	1	1.382,33	A	-
LE2D806B7A59	-	-	1	1.386,70	A	-
LE2D806E5	-	-	1	1.373,67	A	-
LE2D806E5A05	-	-	1	1.378,43	A	-
LE2D806E5A11	-	-	1	1.382,33	A	-
LE2D806E5A59	-	-	1	1.386,70	A	-
LE2D806F5	-	-	1	1.373,67	A	-
LE2D806F5A05	-	-	1	1.378,43	A	-
LE2D806F5A11	-	-	1	1.382,33	A	-
LE2D806F5A59	-	-	1	1.386,70	A	-
LE2D806F7	-	-	1	1.373,67	A	1/102
LE2D806M5	-	-	1	1.373,67	A	-
LE2D806M5A05	-	-	1	1.378,43	A	-
LE2D806M5A11	-	-	1	1.382,33	A	-
LE2D806M5A59	-	-	1	1.386,70	A	-
LE2D806M7	-	-	1	1.373,67	A	-
LE2D806P7	-	-	1	1.373,67	A	1/102
LE2D806Q5	-	-	1	1.373,67	A	-
LE2D806Q5A05	-	-	1	1.378,43	A	-
LE2D806Q5A11	-	-	1	1.382,33	A	-
LE2D806Q5A59	-	-	1	1.386,70	A	-
LE2D806Q7	-	-	1	1.373,67	A	-
LE2D806V7	-	-	1	1.373,67	A	1/102
LE2D955B5	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955B5A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955B5A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955B5A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955B7	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955B7A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955B7A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955B7A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955D5	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955D5A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955D5A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955D5A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955D7	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955D7A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955D7A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955D7A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955E5	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955E5A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955E5A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955E5A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955E7	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955E7A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955E7A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955E7A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955F5	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955F5A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955F5A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955F5A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955F7	-	-	1	1.341,02	A	1/102
LE2D955F7A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955F7A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955F7A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955M5	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955M5A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955M5A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955M5A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955M7	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955M7A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955M7A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955M7A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955N5	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955N5A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955N5A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955N5A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955N7	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955N7A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955N7A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955N7A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955P7	-	-	1	1.341,02	A	1/102
LE2D955Q5	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955Q5A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955Q5A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955Q5A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955Q7	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955Q7A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955Q7A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955Q7A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955R5	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955R5A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955R5A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955R5A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955R7	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955R7A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955R7A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955R7A59	-	-	1	1.358,12	A	-
LE2D955U5	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955U5A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955U5A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955U7	-	-	1	1.341,02	A	-
LE2D955U7A04	-	-	1	1.336,26	A	-
LE2D955U7A11	-	-	1	1.349,74	A	-
LE2D955V7	-	-	1	1.341,02	A	1/102
LE2K064Q7	-	-	1	133,86	A	-
LE2K065M7	-	-	1	154,85	A	-
LE2K067M7	-	-	1	273,50	A	-
LE2K067Q7	-	-	1	273,50	A	-
LE3D09B7	-	-	1	466,91	A	-
LE3D09E7	-	-	1	466,91	A	-
LE3D09F7	-	-	1	466,91	A	1/103
LE3D09N7	-	-	1	466,91	A	-
LE3D09P7	-	-	1	466,91	A	1/103
LE3D09R7	-	-	1	466,91	A	-
LE3D09U7	-	-	1	466,91	A	-
LE3D09V7	-	-	1	466,91	A	1/103
LE3D12B7	-	-	1	518,76	A	-
LE3D12E7	-	-	1	518,76	A	-
LE3D12F7	-	-	1	518,76	A	1/103
LE3D12N7	-	-	1	518,76	A	-
LE3D12P7	-	-	1	518,76	A	1/103
LE3D12R7	-	-	1	518,76	A	-
LE3D12U7	-	-	1	518,76	A	-
LE3D12V7	-	-	1	518,76	A	1/103

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LE3D18B7	-	-	1	578,48	A	-
LE3D18E7	-	-	1	578,48	A	-
LE3D18F7	-	-	1	578,48	A	1/103
LE3D18N7	-	-	1	578,48	A	-
LE3D18P7	-	-	1	578,48	A	1/103
LE3D18R7	-	-	1	578,48	A	-
LE3D18U7	-	-	1	578,48	A	-
LE3D18V7	-	-	1	578,48	A	1/103
LE3D326B5	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326B5A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326B7	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326B7A05	-	-	1	1.411,20	A	-
LE3D326B7A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326B7A59	-	-	1	1.406,93	A	-
LE3D326D5	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326D5A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326D7	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326D7A05	-	-	1	1.411,20	A	-
LE3D326D7A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326D7A59	-	-	1	1.406,93	A	-
LE3D326E5	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326E5A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326E7	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326E7A05	-	-	1	1.411,20	A	-
LE3D326E7A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326E7A59	-	-	1	1.406,93	A	-
LE3D326F5	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326F5A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326F7	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326F7A05	-	-	1	1.411,20	A	-
LE3D326F7A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326F7A59	-	-	1	1.406,93	A	-
LE3D326M5	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326M5A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326M7	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326M7A05	-	-	1	1.411,20	A	-
LE3D326M7A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326M7A59	-	-	1	1.406,93	A	-
LE3D326N5	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326N5A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326N7	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326N7A05	-	-	1	1.411,20	A	-
LE3D326N7A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326N7A59	-	-	1	1.406,93	A	-
LE3D326Q5	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326Q5A05	-	-	1	1.411,20	A	-
LE3D326Q5A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326Q7	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326Q7A05	-	-	1	1.411,20	A	-
LE3D326Q7A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326Q7A59	-	-	1	1.406,93	A	-
LE3D326R5	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326R5A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326R7	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326R7A05	-	-	1	1.411,20	A	-
LE3D326R7A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326R7A59	-	-	1	1.406,93	A	-
LE3D326U5	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326U5A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D326U7	-	-	1	1.395,64	A	-
LE3D326U7A05	-	-	1	1.411,20	A	-
LE3D326U7A06	-	-	1	1.427,83	A	-
LE3D35F7	-	-	1	688,47	A	1/103
LE3D35FE7	-	-	1	688,47	A	-
LE3D35N7	-	-	1	688,47	A	-
LE3D35P7	-	-	1	688,47	A	1/103
LE3D35R7	-	-	1	688,47	A	-
LE3D35U7	-	-	1	688,47	A	-
LE3D35V7	-	-	1	688,47	A	1/103
LE3D405B5	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405B5A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405B5A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405B5A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405B7	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405B7A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405B7A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405B7A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405D5	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405D5A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405D5A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405D5A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405D7	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405D7A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405D7A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405D7A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405E5	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405E5A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405E5A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405E5A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405E7	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405E7A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405E7A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405E7A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405F5	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405F5A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405F5A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405F5A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405F7	-	-	1	1.028,91	A	1/103
LE3D405F7A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405F7A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405F7A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405M5	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405M5A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405M5A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405M5A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405M7	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405M7A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405M7A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405M7A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405N5	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405N5A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405N5A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405N5A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405N7	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405N7A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405N7A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405N7A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405P7	-	-	1	1.028,91	A	1/103
LE3D405Q5	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405Q5A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405Q5A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405Q5A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405Q7	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405Q7A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405Q7A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405Q7A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405R5	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405R5A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405R5A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405R5A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405R7	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405R7A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405R7A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405R7A59	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405U5	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405U5A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405U5A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405U7	-	-	1	1.028,91	A	-
LE3D405U7A05	-	-	1	1.041,88	A	-
LE3D405U7A06	-	-	1	1.055,54	A	-
LE3D405V7	-	-	1	1.028,91	A	1/103
LE3D406B5	-	-	1	1.336,37	A	-
LE3D406B5A05	-	-	1	1.349,29	A	-
LE3D406B5A06	-	-	1	1.362,88	A	-
LE3D406B5A59	-	-	1	1.349,29	A	-
LE3D406B7	-	-	1	1.336,37	A	-
LE3D406B7A05	-	-	1	1.349,29	A	-
LE3D406B7A06	-	-	1	1.362,88	A	-
LE3D406B7A59	-	-	1	1.349,29	A	-
LE3D406E5	-	-	1	1.336,37	A	-
LE3D406E5A05	-	-	1	1.349,29	A	-
LE3D406E5A06	-	-	1	1.362,88	A	-
LE3D406E5A59	-	-	1	1.349,29	A	-
LE3D406F5	-	-	1	1.336,37	A	-
LE3D406F5A05	-	-	1	1.349,29	A	-
LE3D406F5A06	-	-	1	1.362,88	A	-
LE3D406F5A59	-	-	1	1.349,29	A	-
LE3D406F7	-	-	1	1.336,37	A	1/103
LE3D406M5	-	-	1	1.336,37	A	-
LE3D406M5A05	-	-	1	1.349,29	A	-
LE3D406M5A06	-	-	1	1.362,88	A	-
LE3D406M5A59	-	-	1	1.349,29	A	-
LE3D406P7	-	-	1	1.336,37	A	1/103
LE3D406Q5	-	-	1	1.336,37	A	-
LE3D406Q5A05	-	-	1	1.349,29	A	-
LE3D406Q5A06	-	-	1	1.362,88	A	-
LE3D406Q5A59	-	-	1	1.349,29	A	-
LE3D406V7	-	-	1	1.336,37	A	1/103
LE3D505B5	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505B5A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505B5A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505B5A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505B7	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505B7A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505B7A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505B7A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505D5	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505D5A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505D5A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505D5A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505D7	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505D7A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505D7A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505D7A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505E5	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505E5A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505E5A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505E5A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505E7	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505E7A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505E7A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505E7A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505F5	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505F5A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505F5A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505F5A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505F7	-	-	1	1.244,63	A	1/103
LE3D505F7A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505F7A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505F7A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505M5	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505M5A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505M5A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505M5A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505M7	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505M7A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505M7A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505M7A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505N5	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505N5A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505N5A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505N5A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505N7	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505N7A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505N7A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505N7A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505P7	-	-	1	1.244,63	A	1/103
LE3D505Q5	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505Q5A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505Q5A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505Q5A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505Q7	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505Q7A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505Q7A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505Q7A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505R5	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505R5A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505R5A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505R5A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505R7	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505R7A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505R7A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505R7A59	-	-	1	1.259,61	A	-
LE3D505U5	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505U5A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505U5A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505U7	-	-	1	1.244,63	A	-
LE3D505U7A05	-	-	1	1.257,60	A	-
LE3D505U7A06	-	-	1	1.271,26	A	-
LE3D505V7	-	-	1	1.244,63	A	1/103
LE3D506B5	-	-	1	1.707,34	A	-
LE3D506B5A05	-	-	1	1.720,42	A	-
LE3D506B5A06	-	-	1	1.734,25	A	-
LE3D506B5A59	-	-	1	1.722,43	A	-
LE3D506B7	-	-	1	1.707,34	A	-
LE3D506B7A05	-	-	1	1.720,42	A	-
LE3D506B7A06	-	-	1	1.734,25	A	-
LE3D506B7A59	-	-	1	1.722,43	A	-
LE3D506E5	-	-	1	1.707,34	A	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LE3D506E5A05	-	-	1	1.720,42	A	-
LE3D506E5A06	-	-	1	1.734,25	A	-
LE3D506E5A59	-	-	1	1.722,43	A	-
LE3D506F5	-	-	1	1.707,34	A	-
LE3D506F5A05	-	-	1	1.720,42	A	-
LE3D506F5A06	-	-	1	1.734,25	A	-
LE3D506F5A59	-	-	1	1.722,43	A	-
LE3D506F7	-	-	1	1.707,34	A	1/103
LE3D506M5	-	-	1	1.707,34	A	-
LE3D506M5A05	-	-	1	1.720,42	A	-
LE3D506M5A06	-	-	1	1.734,25	A	-
LE3D506M5A59	-	-	1	1.722,43	A	-
LE3D506P7	-	-	1	1.707,34	A	1/103
LE3D506Q5	-	-	1	1.707,34	A	-
LE3D506Q5A05	-	-	1	1.720,42	A	-
LE3D506Q5A06	-	-	1	1.734,25	A	-
LE3D506Q5A59	-	-	1	1.722,43	A	-
LE3D506V7	-	-	1	1.707,34	A	1/103
LE3D805B5	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805B5A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805B5A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805B5A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805B7	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805B7A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805B7A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805B7A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805D5	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805D5A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805D5A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805D5A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805D7	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805D7A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805D7A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805D7A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805E5	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805E5A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805E5A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805E5A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805E7	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805E7A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805E7A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805E7A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805F5	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805F5A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805F5A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805F5A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805F7	-	-	1	1.432,92	A	1/103
LE3D805F7A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805F7A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805F7A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805M5	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805M5A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805M5A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805M5A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805M7	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805M7A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805M7A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805M7A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805N5	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805N5A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805N5A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805N5A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805N7	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805N7A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805N7A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805N7A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805P7	-	-	1	1.432,92	A	1/103
LE3D805Q5	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805Q5A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805Q5A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805Q5A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805Q7	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805Q7A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805Q7A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805Q7A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805R5	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805R5A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805R5A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805R7	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805R7A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805R7A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805R7A59	-	-	1	1.449,74	A	-
LE3D805U5	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805U5A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805U5A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805U7	-	-	1	1.432,92	A	-
LE3D805U7A05	-	-	1	1.445,78	A	-
LE3D805U7A06	-	-	1	1.459,44	A	-
LE3D805V7	-	-	1	1.432,92	A	1/103
LE3D806B5	-	-	1	2.153,70	A	-
LE3D806B5A05	-	-	1	2.166,37	A	-
LE3D806B5A06	-	-	1	2.180,03	A	-
LE3D806B5A59	-	-	1	2.170,45	A	-
LE3D806B7	-	-	1	2.153,70	A	-
LE3D806B7A05	-	-	1	2.166,37	A	-
LE3D806B7A06	-	-	1	2.180,03	A	-
LE3D806B7A59	-	-	1	2.170,45	A	-
LE3D806E5	-	-	1	2.153,70	A	-
LE3D806E5A05	-	-	1	2.166,37	A	-
LE3D806E5A06	-	-	1	2.180,03	A	-
LE3D806E5A59	-	-	1	2.170,45	A	-
LE3D806F5	-	-	1	2.153,70	A	-
LE3D806F5A05	-	-	1	2.166,37	A	-
LE3D806F5A06	-	-	1	2.180,03	A	-
LE3D806F5A59	-	-	1	2.170,45	A	-
LE3D806F7	-	-	1	2.153,70	A	1/103
LE3D806M5	-	-	1	2.153,70	A	-
LE3D806M5A05	-	-	1	2.166,37	A	-
LE3D806M5A06	-	-	1	2.180,03	A	-
LE3D806M5A59	-	-	1	2.170,45	A	-
LE3D806P7	-	-	1	2.153,70	A	1/103
LE3D806Q5	-	-	1	2.153,70	A	-
LE3D806Q5A05	-	-	1	2.166,37	A	-
LE3D806Q5A06	-	-	1	2.180,03	A	-
LE3D806Q5A59	-	-	1	2.170,45	A	-
LE3D806V7	-	-	1	2.153,70	A	1/103
LE3F115B7	-	-	1	2.124,43	A	-
LE3F115E5	-	-	1	2.124,43	A	-
LE3F115E7	-	-	1	2.124,43	A	-
LE3F115F5	-	-	1	2.124,43	A	-
LE3F115F7	-	-	1	2.124,43	A	1/103
LE3F115G7	-	-	1	2.124,43	A	-
LE3F115L7	-	-	1	2.124,43	A	-
LE3F115M5	-	-	1	2.124,43	A	-
LE3F115M7	-	-	1	2.124,43	A	1/103
LE3F115N7	-	-	1	2.124,43	A	-
LE3F115Q5	-	-	1	2.124,43	A	-
LE3F115Q7	-	-	1	2.124,43	A	1/103
LE3F115U7	-	-	1	2.124,43	A	-
LE3F150B7	-	-	1	2.403,66	A	-
LE3F150E5	-	-	1	2.403,66	A	-
LE3F150E7	-	-	1	2.403,66	A	-
LE3F150F5	-	-	1	2.403,66	A	-
LE3F150F7	-	-	1	2.403,66	A	1/103
LE3F150G7	-	-	1	2.403,66	A	-
LE3F150L7	-	-	1	2.403,66	A	-
LE3F150M5	-	-	1	2.403,66	A	-
LE3F150M7	-	-	1	2.403,66	A	1/103
LE3F150N7	-	-	1	2.403,66	A	-
LE3F150Q5	-	-	1	2.403,66	A	-
LE3F150Q7	-	-	1	2.403,66	A	1/103
LE3F150U7	-	-	1	2.403,66	A	-
LE3F185B7	-	-	1	2.918,93	A	-
LE3F185E5	-	-	1	2.918,93	A	-
LE3F185E7	-	-	1	2.918,93	A	-
LE3F185F5	-	-	1	2.918,93	A	-
LE3F185F7	-	-	1	2.918,93	A	1/103
LE3F185G7	-	-	1	2.918,93	A	-
LE3F185L7	-	-	1	2.918,93	A	-
LE3F185M5	-	-	1	2.918,93	A	-
LE3F185M7	-	-	1	2.918,93	A	1/103
LE3F185N7	-	-	1	2.918,93	A	-
LE3F185Q5	-	-	1	2.918,93	A	-
LE3F185Q7	-	-	1	2.918,93	A	1/103
LE3F185U7	-	-	1	2.918,93	A	-
LE3F225F7	-	-	1	3.814,11	A	1/103
LE3F225M7	-	-	1	3.814,11	A	1/103
LE3F225Q7	-	-	1	3.814,11	A	1/103
LE3F265B7	-	-	1	4.323,51	A	-
LE3F265E5	-	-	1	4.323,51	A	-
LE3F265E7	-	-	1	4.323,51	A	-
LE3F265F5	-	-	1	4.323,51	A	-
LE3F265F7	-	-	1	4.323,51	A	1/103
LE3F265G7	-	-	1	4.323,51	A	-
LE3F265L7	-	-	1	4.323,51	A	-
LE3F265M5	-	-	1	4.323,51	A	-
LE3F265M7	-	-	1	4.323,51	A	1/103
LE3F265N7	-	-	1	4.323,51	A	-
LE3F265Q5	-	-	1	4.323,51	A	-
LE3F265Q7	-	-	1	4.323,51	A	1/103
LE3F265U7	-	-	1	4.323,51	A	-
LE3F330F7	-	-	1	5.267,12	A	1/103
LE3F330M7	-	-	1	5.267,12	A	1/103
LE3F330Q7	-	-	1	5.267,12	A	1/103
LE3F400B7	-	-	1	5.764,19	A	-
LE3F400E7	-	-	1	5.764,19	A	-
LE3F400F7	-	-	1	5.764,19	A	1/103
LE3F400G7	-	-	1	5.764,19	A	-
LE3F400M7	-	-	1	5.764,19	A	1/103
LE3F400Q7	-	-	1	5.764,19	A	1/103
LE3F400U7	-	-	1	5.764,19	A	-
LE4D09B7	-	-	1	195,53	A	-
LE4D09D7	-	-	1	195,53	A	-
LE4D09E7	-	-	1	195,53	A	-
LE4D09F7	-	-	1	195,53	A	1/101
LE4D09FE7	-	-	1	195,53	A	-
LE4D09N7	-	-	1	195,53	A	-
LE4D09P7	-	-	1	195,53	A	1/101
LE4D09R7	-	-	1	195,53	A	-
LE4D09U7	-	-	1	195,53	A	-
LE4D09V7	-	-	1	195,53	A	1/101
LE4D12B7	-	-	1	198,57	A	-
LE4D12D7	-	-	1	198,57	A	-
LE4D12E7	-	-	1	198,57	A	-
LE4D12F7	-	-	1	198,57	A	1/101
LE4D12FE7	-	-	1	198,57	A	-
LE4D12N7	-	-	1	198,57	A	-
LE4D12P7	-	-	1	198,57	A	1/101
LE4D12R7	-	-	1	198,57	A	-
LE4D12U7	-	-	1	198,57	A	-
LE4D12V7	-	-	1	198,57	A	1/101
LE4D18B7	-	-	1	246,31	A	-
LE4D18D7	-	-	1	246,31	A	-
LE4D18E7	-	-	1	246,31	A	-
LE4D18F7	-	-	1	246,31	A	1/101
LE4D18FE7	-	-	1	246,31	A	-
LE4D18N7	-	-	1	246,31	A	-
LE4D18P7	-	-	1	246,31	A	1/101
LE4D18R7	-	-	1	246,31	A	-
LE4D18U7	-	-	1	246,31	A	-
LE4D18V7	-	-	1	246,31	A	1/101
LE4D25B7	-	-	1	279,75	A	-
LE4D25D7	-	-	1	279,75	A	-
LE4D25E7	-	-	1	279,75	A	-
LE4D25F7	-	-	1	279,75	A	1/101
LE4D25FE7	-	-	1	279,75	A	-
LE4D25N7	-	-	1	279,75	A	-
LE4D25P7	-	-	1	279,75	A	1/101
LE4D25R7	-	-	1	279,75	A	-
LE4D25U7	-	-	1	279,75	A	-
LE4D25V7	-	-	1	279,75	A	1/101
LE4D35B7	-	-	1	325,19	A	-
LE4D35D7	-	-	1	325,19	A	-
LE4D35E7	-	-	1	325,19	A	-
LE4D35F7	-	-	1	325,19	A	1/101
LE4D35FE7	-	-	1	325,19	A	-
LE4D35N7	-	-	1	325,19	A	-
LE4D35P7	-	-	1	325,19	A	1/101
LE4D35R7	-	-	1	325,19	A	-
LE4D35U7	-	-	1	325,19	A	-
LE4D35V7	-	-	1	325,19	A	1/101
LE4D406B5	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406B5A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406B5A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406B5A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406B7	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406B7A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406B7A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406B7A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406D5	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406D5A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406D5A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406D5A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406D7	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406D7A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406D7A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406D7A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406E5	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406E5A04	-	-	1	465,30	A	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LE4D406E5A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406E5A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406E7	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406E7A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406E7A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406E7A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406F5	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406F5A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406F5A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406F5A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406F7	-	-	1	486,06	A	1/101
LE4D406F7A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406F7A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406F7A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406M5	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406M5A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406M5A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406M5A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406M7	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406M7A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406M7A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406M7A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406N5	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406N5A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406N5A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406N5A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406N7	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406N7A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406N7A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406N7A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406P7	-	-	1	486,06	A	1/101
LE4D406Q5	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406Q5A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406Q5A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406Q5A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406Q7	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406Q7A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406Q7A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406Q7A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406R5	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406R5A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406R5A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406R5A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406R7	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406R7A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406R7A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406R7A59	-	-	1	494,15	A	-
LE4D406U5	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406U5A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406U5A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406U7	-	-	1	486,06	A	-
LE4D406U7A04	-	-	1	465,30	A	-
LE4D406U7A05	-	-	1	470,17	A	-
LE4D406V7	-	-	1	486,06	A	1/101
LE4D506B5	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506B5A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506B5A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506B5A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506B7	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506B7A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506B7A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506B7A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506D5	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506D5A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506D5A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506D5A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506D7	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506D7A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506D7A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506D7A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506E5	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506E5A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506E5A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506E5A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506E7	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506E7A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506E7A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506E7A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506F5	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506F5A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506F5A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506F5A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506F7	-	-	1	650,09	A	1/101
LE4D506F7A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506F7A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506F7A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506M5	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506M5A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506M5A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506M5A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506M7	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506M7A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506M7A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506M7A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506N5	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506N5A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506N5A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506N5A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506N7	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506N7A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506N7A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506N7A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506P7	-	-	1	650,09	A	1/101
LE4D506Q5	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506Q5A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506Q5A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506Q5A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506Q7	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506Q7A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506Q7A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506Q7A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506R5	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506R5A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506R5A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506R5A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506R7	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506R7A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506R7A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506R7A59	-	-	1	660,24	A	-
LE4D506U5	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506U5A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506U5A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506U7	-	-	1	650,09	A	-
LE4D506U7A04	-	-	1	629,10	A	-
LE4D506U7A05	-	-	1	634,19	A	-
LE4D506V7	-	-	1	650,09	A	1/101
LE4D656B5	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656B5A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656B5A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656B5A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656B7	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656B7A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656B7A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656B7A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656D5	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656D5A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656D5A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656D5A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656D7	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656D7A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656D7A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656D7A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656E5	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656E5A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656E5A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656E5A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656E7	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656E7A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656E7A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656E7A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656F5	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656F5A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656F5A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656F5A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656F7	-	-	1	779,23	A	1/101
LE4D656F7A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656F7A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656F7A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656M5	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656M5A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656M5A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656M5A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656M7	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656M7A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656M7A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656M7A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656N5	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656N5A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656N5A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656N5A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656N7	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656N7A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656N7A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656N7A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656P7	-	-	1	779,23	A	1/101
LE4D656Q5	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656Q5A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656Q5A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656Q5A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656Q7	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656Q7A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656Q7A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656Q7A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656R5	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656R5A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656R5A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656R5A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656R7	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656R7A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656R7A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656R7A59	-	-	1	791,80	A	-
LE4D656U5	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656U5A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656U5A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656U7	-	-	1	779,23	A	-
LE4D656U7A04	-	-	1	758,63	A	-
LE4D656U7A05	-	-	1	763,57	A	-
LE4D656V7	-	-	1	779,23	A	1/101
LE4D806B5	-	-	1	891,11	A	-
LE4D806B5A05	-	-	1	875,74	A	-
LE4D806B5A59	-	-	1	903,33	A	-
LE4D806B7	-	-	1	891,11	A	-
LE4D806B7A05	-	-	1	875,74	A	-
LE4D806B7A59	-	-	1	903,33	A	-
LE4D806E5	-	-	1	891,11	A	-
LE4D806E5A05	-	-	1	875,74	A	-
LE4D806E5A59	-	-	1	903,33	A	-
LE4D806F5	-	-	1	891,11	A	-
LE4D806F5A05	-	-	1	875,74	A	-
LE4D806F5A59	-	-	1	903,33	A	-
LE4D806F7	-	-	1	891,11	A	1/101
LE4D806M5	-	-	1	891,11	A	-
LE4D806M5A05	-	-	1	875,74	A	-
LE4D806M5A59	-	-	1	903,33	A	-
LE4D806M7	-	-	1	891,11	A	-
LE4D806P7	-	-	1	891,11	A	1/101
LE4D806Q5	-	-	1	891,11	A	-
LE4D806Q5A05	-	-	1	875,74	A	-
LE4D806Q5A59	-	-	1	903,33	A	-
LE4D806Q7	-	-	1	891,11	A	-
LE4D806V7	-	-	1	891,11	A	1/101
LE4K064Q7	-	-	1	190,42	A	-
LE4K065M7	-	-	1	220,94	A	-
LE6D09B7	-	-	1	718,47	A	-
LE6D09F7	-	-	1	718,47	A	1/103
LE6D09P7	-	-	1	718,47	A	1/103
LE6D09V7	-	-	1	718,47	A	1/103
LE6D12B7	-	-	1	770,10	A	-
LE6D12D7	-	-	1	770,10	A	-
LE6D12E7	-	-	1	770,10	A	-
LE6D12F7	-	-	1	770,10	A	1/103
LE6D12FE7	-	-	1	770,10	A	-
LE6D12P7	-	-	1	770,10	A	1/103
LE6D12V7	-	-	1	770,10	A	1/103
LE6D18B7	-	-	1	914,57	A	-
LE6D18F7	-	-	1	914,57	A	1/103
LE6D18P7	-	-	1	914,57	A	1/103
LE6D18U7	-	-	1	914,57	A	-
LE6D18V7	-	-	1	914,57	A	1/103
LE6D35F7	-	-	1	1.106,43	A	1/103
LE6D35P7	-	-	1	1.106,43	A	1/103
LE6D35V7	-	-	1	1.106,43	A	1/103
LE8D09B7	-	-	1	373,78	A	-
LE8D09F7	-	-	1	373,78	A	1/102
LE8D09P7	-	-	1	373,78	A	1/102
LE8D09R7	-	-	1	373,78	A	-
LE8D09V7	-	-	1	373,78	A	1/102
LE8D12B7	-	-	1	380,79	A	-
LE8D12F7	-	-	1	380,79	A	1/102

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LE8D12P7	-	-	1	380,79	A	1/102
LE8D12R7	-	-	1	380,79	A	-
LE8D12V7	-	-	1	380,79	A	1/102
LE8D18B7	-	-	1	544,00	A	-
LE8D18F7	-	-	1	544,00	A	1/102
LE8D18N7	-	-	1	544,00	A	-
LE8D18P7	-	-	1	544,00	A	1/102
LE8D18R7	-	-	1	544,00	A	-
LE8D18V7	-	-	1	544,00	A	1/102
LE8D25B7	-	-	1	588,01	A	-
LE8D25F7	-	-	1	588,01	A	1/102
LE8D25N7	-	-	1	588,01	A	-
LE8D25P7	-	-	1	588,01	A	1/102
LE8D25R7	-	-	1	588,01	A	-
LE8D25V7	-	-	1	588,01	A	1/102
LE8D35B7	-	-	1	640,28	A	-
LE8D35F7	-	-	1	640,28	A	1/102
LE8D35P7	-	-	1	640,28	A	1/102
LE8D35R7	-	-	1	640,28	A	-
LE8D35V7	-	-	1	640,28	A	1/102
LE8K064Q7	-	-	1	225,08	A	-
LF1AU12MR11	-	-	1	473,00	M	-
LF1AU12MR12	-	-	1	522,68	M	-
LF1AU12MR13	-	-	1	497,84	M	-
LF1AU12MS11	-	-	1	460,58	M	-
LF1AU12MS12	-	-	1	510,26	M	-
LF1AU12MS13	-	-	1	485,42	M	-
LF1P16DA78	-	-	1	516,72	A	-
LF2AU12MR11	-	-	1	524,75	M	-
LF2AU12MR12	-	-	1	574,43	M	-
LF2AU12MR13	-	-	1	549,59	M	-
LF2AU12MS11	-	-	1	512,33	M	-
LF2AU12MS12	-	-	1	562,01	M	-
LF2AU12MS13	-	-	1	537,17	M	-
LF2P10DA78	-	-	1	625,94	A	-
LF7P00D	-	-	1	516,72	A	-
LF7P02D	-	-	1	516,72	A	-
LF7P03D	-	-	1	516,72	A	-
LF7P04D	-	-	1	516,72	A	-
LF7P05D	-	-	1	516,72	A	-
LF7P05DA79A74	-	-	1	612,15	A	-
LF7P06D	-	-	1	516,72	A	-
LF7P06DA79A74	-	-	1	612,15	A	-
LF7P07D	-	-	1	516,72	A	-
LF7P07DA79A74	-	-	1	612,15	A	-
LF7P08D	-	-	1	516,72	A	-
LF7P10D	-	-	1	516,72	A	-
LF7P14D	-	-	1	516,72	A	-
LF7P16D	-	-	1	516,72	A	-
LF8P00D	-	-	1	525,88	A	-
LF8P02D	-	-	1	525,88	A	-
LF8P03D	-	-	1	525,88	A	-
LF8P04D	-	-	1	525,88	A	-
LF8P05D	-	-	1	525,88	A	-
LF8P05DA79A74	-	-	1	659,86	A	-
LF8P06DA78	-	-	1	564,59	A	-
LF8P06DA79A74	-	-	1	659,86	A	-
LF8P07D	-	-	1	525,88	A	-
LF8P07DA78	-	-	1	564,59	A	-
LF8P07DA79A74	-	-	1	659,86	A	-
LF8P08D	-	-	1	525,88	A	-
LF8P10DA78	-	-	1	625,94	A	-
LG1D122M716	-	-	1	303,91	A	-
LG1D122M716A37	-	-	1	303,91	A	-
LG1D122P716	-	-	1	303,91	A	1/98
LG1D122Q716	1	-	1	303,91	A	-
LG1D122R716	-	-	1	303,91	A	-
LG1D122V716	-	-	1	303,91	A	1/98
LG1D182M720	-	-	1	311,07	A	-
LG1D182M720A37	-	-	1	311,07	A	-
LG1D182P720	-	-	1	311,07	A	1/98
LG1D182P721	-	-	1	320,65	A	1/98
LG1D182Q720	2	-	1	311,07	A	-
LG1D182Q721	-	-	1	320,65	A	-
LG1D182V720	-	-	1	311,07	A	1/98
LG1D182V721	-	-	1	320,65	A	1/98
LG1K065M702	-	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065M703	-	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065M704	-	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065M705	2	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065M705A37	-	-	1	254,97	A	-
LG1K065M706	1	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065M707	-	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065M707A37	-	-	1	254,97	A	-
LG1K065M708	-	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065M710	-	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065Q702	-	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065Q703	-	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065Q704	-	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065Q705	-	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065Q706	-	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065Q707	-	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065Q708	1	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065Q710	1	-	1	237,07	A	1/98
LG1K065Q710A04	-	-	1	225,08	A	-
LG1K095M714	-	-	1	251,59	A	1/98
LG1K095Q714	2	-	1	251,59	A	1/98
LG7D12F716	-	-	1	293,06	A	-
LG7D12M716	-	-	1	293,06	A	-
LG7D12M72516	-	-	1	293,06	A	-
LG7D12M7A04	1	-	1	258,68	A	-
LG7D12M7A04A39	-	-	1	149,12	A	-
LG7D12P716	2	-	1	293,06	A	1/98
LG7D12Q716	2	-	1	293,06	A	-
LG7D12V716	1	-	1	293,06	A	1/98
LG7D18M720	-	-	1	298,50	A	-
LG7D18M72520	-	-	1	298,50	A	-
LG7D18P720	-	-	1	298,50	A	1/98
LG7D18P721	-	-	1	307,98	A	1/98
LG7D18Q720	1	-	1	298,50	A	-
LG7D18Q721	-	-	1	307,98	A	-
LG7D18V720	-	-	1	298,50	A	1/98
LG7D18V721	-	-	1	307,98	A	1/98
LG7K06F707	-	-	1	226,69	A	-
LG7K06F710	-	-	1	226,69	A	-
LG7K06M7	-	-	1	162,14	A	-
LG7K06M702	-	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06M703	-	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06M704	1	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06M705	-	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06M706	-	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06M707	-	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06M708	-	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06M710	-	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06Q7	-	-	1	162,14	A	-
LG7K06Q702	-	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06Q703	-	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06Q704	1	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06Q705	-	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06Q706	2	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06Q706A29	-	-	1	220,08	A	-
LG7K06Q707	2	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06Q707A29	-	-	1	220,08	A	-
LG7K06Q708	-	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06Q708A29A39	-	-	1	226,69	A	-
LG7K06Q710	-	-	1	226,69	A	1/98
LG7K06Q710A29A39	-	-	1	226,69	A	-
LG7K06Q7A04A29	-	-	1	157,37	A	-
LG7K09M714	-	-	1	241,08	A	1/98
LG7K09Q714	-	-	1	241,08	A	1/98
LG8K06M702	-	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06M703	-	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06M704	-	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06M705	-	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06M706	1	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06M706A10	-	-	1	272,24	A	-
LG8K06M707	-	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06M708	-	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06M710	1	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06Q7	-	-	1	186,05	A	-
LG8K06Q702	-	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06Q703	-	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06Q704	1	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06Q705	-	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06Q706	-	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06Q707	-	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06Q708	2	-	1	250,60	A	1/99
LG8K06Q708A10	-	-	1	272,24	A	-
LG8K06Q710	-	-	1	250,60	A	1/99
LG8K09M714	2	-	1	274,30	A	1/99
LG8K09Q714	1	-	1	274,30	A	1/99
LG8K12E716	1	-	1	285,55	A	-
LG8K12M716	2	-	1	285,55	A	1/99
LG8K12Q716	-	-	1	285,55	A	1/99
LJ7K09Q7A04A39	-	-	1	192,06	A	-
LJ7K12Q7A04A39	-	-	1	192,06	A	-
LP1D400046FW	6	-	1	202,18	A	-
LP1D400046SW	-	-	1	211,27	A	-
LP1D40004BD	5	-	1	199,95	A	1/30
LP1D40004BW	-	-	1	208,60	A	-
LP1D40004CD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004CW	-	-	1	208,60	A	-
LP1D40004DD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004DW	-	-	1	208,60	A	-
LP1D40004ED	-	-	1	199,95	A	1/30
LP1D40004EW	-	-	1	208,60	A	-
LP1D40004FD	-	-	1	199,95	A	1/30
LP1D40004FW	-	-	1	208,60	A	-
LP1D40004GD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004JD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004JW	-	-	1	208,60	A	-
LP1D40004KD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004LD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004MD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004MW	-	-	1	208,60	A	-
LP1D40004ND	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004PD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004QD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004RD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004SD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004SW	-	-	1	208,60	A	-
LP1D40004TD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004UD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004VD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004WD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D40004XD	-	-	1	199,95	A	-
LP1D400086FW	-	-	1	241,41	A	-
LP1D40008BD	5	-	1	236,54	A	1/30
LP1D40008BW	-	-	1	236,22	A	-
LP1D40008CD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008CW	-	-	1	236,22	A	-
LP1D40008DD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008DW	-	-	1	236,22	A	-
LP1D40008ED	-	-	1	236,54	A	1/30
LP1D40008EW	-	-	1	236,22	A	-
LP1D40008FD	-	-	1	236,54	A	1/30
LP1D40008FW	-	-	1	236,22	A	-
LP1D40008GD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008JD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008JW	-	-	1	236,22	A	-
LP1D40008KD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008LD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008MD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008MW	-	-	1	236,22	A	-
LP1D40008ND	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008PD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008QD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008RD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008SD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008SW	-	-	1	236,22	A	-
LP1D40008TD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008UD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008VD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008WD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D40008XD	-	-	1	236,54	A	-
LP1D65004BD	5	-	1	305,39	A	1/30
LP1D65004BW	5	-	1	313,66	A	-
LP1D65004CD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004CW	-	-	1	313,66	A	-
LP1D65004DD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004DW	-	-	1	313,66	A	-
LP1D65004ED	5	-	1	305,39	A	1/30
LP1D65004EW	-	-	1	313,66	A	-
LP1D65004FD	-	-	1	305,39	A	1/30
LP1D65004FW	-	-	1	313,66	A	-
LP1D65004GD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004JD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004JW	-	-	1	313,66	A	-
LP1D65004KD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004LD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004MD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004MW	-	-	1	313,66	A	-
LP1D65004ND	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004PD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004QD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004RD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004SD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004SW	-	-	1	313,66	A	-
LP1D65004TD	-	-	1	305,39	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LP1D65004UD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004VD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004WD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65004XD	-	-	1	305,39	A	-
LP1D65008BD	6	-	1	338,15	A	1/30
LP1D65008BW	-	-	1	346,54	A	-
LP1D65008CD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008CW	-	-	1	346,54	A	-
LP1D65008DD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008DW	-	-	1	346,54	A	-
LP1D65008ED	-	-	1	338,15	A	1/30
LP1D65008EW	-	-	1	346,54	A	-
LP1D65008FD	-	-	1	338,15	A	1/30
LP1D65008FW	-	-	1	346,54	A	-
LP1D65008GD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008JD	132	-	1	338,15	A	-
LP1D65008JW	-	-	1	346,54	A	-
LP1D65008KD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008LD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008MD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008MW	-	-	1	346,54	A	-
LP1D65008ND	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008PD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008QD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008SD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008SW	-	-	1	346,54	A	-
LP1D65008TD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008UD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008VD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008WD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D65008XD	-	-	1	338,15	A	-
LP1D800046BNW	-	-	1	427,63	A	-
LP1D800046BW	-	-	1	364,09	A	-
LP1D800046FW	4	-	1	348,41	A	-
LP1D800046MD	-	-	1	420,20	A	-
LP1D80004BD	3	-	1	397,42	A	1/30
LP1D80004BW	-	-	1	407,75	A	-
LP1D80004CD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004CW	-	-	1	407,75	A	-
LP1D80004DD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004ED	-	-	1	397,42	A	1/30
LP1D80004EW	-	-	1	407,75	A	-
LP1D80004FD	5	-	1	397,42	A	1/30
LP1D80004FW	6	-	1	407,75	A	-
LP1D80004GD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004JD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004KD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004LD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004MD	3	-	1	397,42	A	-
LP1D80004MW	-	-	1	407,75	A	-
LP1D80004ND	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004PD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004QD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004RD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004SD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004SW	-	-	1	407,75	A	-
LP1D80004TD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004UD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004VD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004WD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80004XD	-	-	1	397,42	A	-
LP1D80008BD	3	-	1	417,51	A	1/30
LP1D80008BW	-	-	1	427,95	A	-
LP1D80008CD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008CW	-	-	1	427,95	A	-
LP1D80008DD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008ED	-	-	1	417,51	A	1/30
LP1D80008EW	-	-	1	427,95	A	-
LP1D80008FD	-	-	1	417,51	A	1/30
LP1D80008FW	-	-	1	427,95	A	-
LP1D80008GD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008JD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008KD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008LD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008MD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008MW	-	-	1	427,95	A	-
LP1D80008ND	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008PD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008QD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008RD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008SD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008SW	-	-	1	427,95	A	-
LP1D80008TD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008UD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008VD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008WD	-	-	1	417,51	A	-
LP1D80008XD	-	-	1	417,51	A	-
LP1DFG004BW	-	-	1	375,76	A	-
LP1DFG10BW	-	-	1	225,82	A	-
LP1K06013BD	40	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06013ED	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06013JD	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06015BD	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06015ED	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06015JD	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06017BD	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06017ED	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06017JD	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K0601BD	40	-	1	36,09	A	1/19
LP1K0601BD3	40	-	1	38,61	A	-
LP1K0601ED	40	-	1	36,09	A	1/19
LP1K0601FD	-	-	1	36,09	A	-
LP1K0601JD	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06103BD	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06103ED	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06103JD	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06105BD	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06105ED	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06105JD	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06107BD	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06107ED	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K06107JD	-	-	1	36,09	A	1/19
LP1K0610BD	40	-	1	36,09	A	1/19
LP1K0610BD3	40	-	1	38,61	A	-
LP1K0610ED	40	-	1	36,09	A	1/19
LP1K0610FD	40	-	1	36,09	A	-
LP1K0610GD	-	-	1	36,09	A	-
LP1K0610JD	40	-	1	36,09	A	1/19
LP1K0610MD	-	-	1	36,09	A	-
LP1K0610SD	-	-	1	36,09	A	-
LP1K090043BD	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090043ED	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090043JD	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090045BD	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090045ED	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090045JD	40	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090047BD	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090047ED	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090047JD	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K09004BD	40	-	1	38,28	A	1/20
LP1K09004BD3	40	-	1	40,33	A	-
LP1K09004ED	40	-	1	38,28	A	1/20
LP1K09004FD	40	-	1	38,28	A	-
LP1K09004GD	40	-	1	38,28	A	-
LP1K09004JD	40	-	1	38,28	A	1/20
LP1K09004MD	60	-	1	38,28	A	-
LP1K09004ND	-	-	1	38,28	A	-
LP1K09004UD	-	-	1	38,28	A	-
LP1K090083BD	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090083ED	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090083JD	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090085BD	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090085ED	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090085JD	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090087BD	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090087ED	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K090087JD	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K09008BD	40	10	1	38,28	A	1/20
LP1K09008BD3	40	-	1	40,33	A	-
LP1K09008ED	40	-	1	38,28	A	1/20
LP1K09008FD	-	-	1	38,28	A	-
LP1K09008GD	-	-	1	38,28	A	-
LP1K09008JD	-	-	1	38,28	A	1/20
LP1K09008MD	-	-	1	38,28	A	-
LP1K09008ND	40	-	1	38,28	A	-
LP1K09013BD	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09013ED	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09013JD	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09015BD	40	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09015ED	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09015JD	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09017BD	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09017ED	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09017JD	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09017ND	-	-	1	38,28	A	-
LP1K0901BD	40	-	1	38,28	A	1/19
LP1K0901BD3	40	-	1	40,33	A	-
LP1K0901ED	40	-	1	38,28	A	1/19
LP1K0901FD3	-	-	1	40,33	A	-
LP1K0901JD	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K0901MD	-	-	1	38,28	A	-
LP1K0901ND	40	-	1	38,28	A	-
LP1K09103BD	40	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09103ED	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09103JD	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09105BD	40	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09105ED	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09105JD	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09107BD	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09107ED	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K09107JD	-	-	1	38,28	A	1/19
LP1K0910BD	40	-	1	38,28	A	1/19
LP1K0910BD3	40	-	1	40,33	A	-
LP1K0910ED	40	-	1	38,28	A	1/19
LP1K0910FD	40	-	1	38,28	A	-
LP1K0910FD3	-	-	1	40,33	A	-
LP1K0910GD	40	-	1	38,28	A	-
LP1K0910JD	40	-	1	38,28	A	1/19
LP1K0910MD	40	-	1	38,28	A	-
LP1K12004BD	40	-	1	44,18	A	-
LP1K12013BD	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12013ED	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12013JD	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12015BD	40	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12015ED	40	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12015JD	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12017BD	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12017ED	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12017JD	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K1201BD	40	-	1	44,18	A	1/19
LP1K1201ED	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K1201JD	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12103BD	-	-	1	42,07	A	1/19
LP1K12103ED	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12103JD	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12105BD	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12105ED	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12105JD	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12107BD	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12107ED	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K12107JD	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K1210BD	40	-	1	44,18	A	1/19
LP1K1210ED	-	-	1	44,18	A	1/19
LP1K1210FD	-	-	1	44,18	A	-
LP1K1210JD	40	-	1	44,18	A	1/19
LP2K06013BD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06013ED	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06013JD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06015BD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06015ED	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06015JD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06017BD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06017ED	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06017JD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K0601BD	20	-	1	86,81	A	1/23
LP2K0601BD3	20	-	1	91,69	A	-
LP2K0601ED	20	-	1	86,81	A	1/23
LP2K0601GD	-	-	1	86,81	A	-
LP2K0601JD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06103BD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06103ED	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06103JD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06105BD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06105ED	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06105JD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06107BD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06107ED	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K06107JD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K0610BD	20	-	1	86,81	A	1/23
LP2K0610ED	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K0610FD	20	-	1	86,81	A	-
LP2K0610JD	-	-	1	86,81	A	1/23
LP2K0610ND	-	-	1	86,81	A	-
LP2K090043BD	-	-	1	100,07	A	1/24
LP2K090043ED	-	-	1	100,07	A	1/24
LP2K090043JD	-	-	1	100,07	A	1/24
LP2K090045BD	-	-	1	100,07	A	1/24
LP2K090045ED	-	-	1	100,07	A	1/24
LP2K090045JD	-	-	1	100,07	A	1/24

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LP2K090047BD	-	-	1	100,07	A	1/24
LP2K090047ED	-	-	1	100,07	A	1/24
LP2K090047JD	-	-	1	100,07	A	1/24
LP2K09004BD	-	-	1	100,07	A	1/24
LP2K09004ED	-	-	1	100,07	A	1/24
LP2K09004JD	-	-	1	100,07	A	1/24
LP2K09004MD	1	-	1	100,07	A	-
LP2K09013BD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09013ED	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09013JD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09015BD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09015ED	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09015JD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09017BD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09017ED	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09017JD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K0901BD	20	-	1	100,07	A	1/23
LP2K0901ED	20	-	1	100,07	A	1/23
LP2K0901JD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K0901ND	20	-	1	100,07	A	-
LP2K09103BD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09103ED	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09103JD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09105BD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09105ED	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09105JD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09107BD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09107ED	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K09107JD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K0910BD	20	-	1	100,07	A	1/23
LP2K0910BD3	20	-	1	104,59	A	-
LP2K0910ED	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K0910JD	-	-	1	100,07	A	1/23
LP2K12004JD	-	-	1	102,24	A	-
LP2K12013BD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12013ED	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12013JD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12015BD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12015ED	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12015JD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12017BD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12017ED	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12017JD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K1201BD	20	-	1	108,27	A	1/23
LP2K1201ED	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K1201JD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12103BD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12103ED	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12103JD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12105BD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12105ED	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12105JD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12107BD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12107ED	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K12107JD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K1210BD	30	-	1	108,27	A	1/23
LP2K1210ED	-	-	1	108,27	A	1/23
LP2K1210JD	-	-	1	108,27	A	1/23
LP4K06013BW3	40	-	1	36,37	A	1/21
LP4K06015BW3	-	-	1	36,37	A	1/21
LP4K06017BW3	-	-	1	36,37	A	1/21
LP4K0601BW3	40	-	1	36,37	A	1/21
LP4K0601FW3	-	-	1	36,37	A	-
LP4K06103BW3	40	-	1	36,37	A	1/21
LP4K06105BW3	40	-	1	36,37	A	1/21
LP4K06107BW3	-	-	1	36,37	A	1/21
LP4K0610BW3	40	-	1	36,37	A	1/21
LP4K0610FW3	-	-	1	36,37	A	-
LP4K0610JW3	-	-	1	36,37	A	-
LP4K090043BW3	-	-	1	38,56	A	1/21
LP4K090045BW3	-	-	1	38,56	A	1/21
LP4K090045JW3	40	-	1	38,56	A	-
LP4K090047BW3	-	-	1	38,56	A	1/21
LP4K09004BW3	40	-	1	38,56	A	1/21
LP4K09004EW3	-	-	1	38,56	A	-
LP4K090083BW3	-	-	1	38,56	A	1/21
LP4K090085BW3	-	-	1	38,56	A	1/21
LP4K090085JW3	-	-	1	38,56	A	-
LP4K090087BW3	-	-	1	38,56	A	1/21
LP4K09008BW3	40	-	1	38,56	A	1/21
LP4K09008FW3	-	-	1	36,90	A	-
LP4K09013BW3	40	-	1	38,56	A	1/21
LP4K09015BW3	40	-	1	38,56	A	1/21
LP4K09017BW3	-	-	1	38,56	A	1/21
LP4K0901BW3	40	-	1	38,56	A	1/21
LP4K0901EW3	-	-	1	38,56	A	-
LP4K09103BW3	40	-	1	38,56	A	1/21
LP4K09105BW3	40	-	1	38,56	A	1/21
LP4K09107BW3	-	-	1	38,56	A	1/21
LP4K0910BW3	40	-	1	38,56	A	1/21
LP4K0910EW3	-	-	1	38,56	A	-
LP4K0910FW3	-	-	1	38,56	A	-
LP4K0910SW3	-	-	1	38,56	A	-
LP4K12013BW3	40	-	1	44,52	A	1/21
LP4K12015BW3	-	-	1	44,52	A	1/21
LP4K12017BW3	-	-	1	44,52	A	1/21
LP4K1201BW3	40	-	1	44,52	A	1/21
LP4K1201FW3	26	-	1	44,52	A	-
LP4K12103BW3	-	-	1	44,52	A	1/21
LP4K12103FW3	50	1	1	44,52	A	-
LP4K12105BW3	-	-	1	44,52	A	1/21
LP4K12107BW3	40	-	1	44,52	A	1/21
LP4K1210BW3	40	-	1	44,52	A	1/21
LP4K1210EW3	-	-	1	44,52	A	-
LP4K1210FW3	40	-	1	44,52	A	-
LP4K1210SW3	40	-	1	44,52	A	-
LP5K06013BW3	-	-	1	85,66	A	1/25
LP5K06015BW3	-	-	1	85,66	A	1/25
LP5K06017BW3	-	-	1	85,66	A	1/25
LP5K0601BW3	20	-	1	85,66	A	1/25
LP5K06103BW3	-	-	1	85,66	A	1/25
LP5K06105BW3	-	-	1	85,66	A	1/25
LP5K06107BW3	-	-	1	85,66	A	1/25
LP5K0610BW3	20	-	1	85,66	A	1/25
LP5K0610JW3	-	-	1	85,66	A	-
LP5K090043BW3	-	-	1	99,14	A	1/25
LP5K090045BW3	-	-	1	99,14	A	1/25
LP5K090047BW3	-	-	1	99,14	A	1/25
LP5K09004BW3	-	-	1	99,14	A	1/25
LP5K09013BW3	-	-	1	99,14	A	1/25
LP5K09015BW3	-	-	1	99,14	A	1/25
LP5K09017BW3	-	-	1	99,14	A	1/25
LP5K0901BW3	20	-	1	99,14	A	1/25
LP5K09103BW3	-	-	1	99,14	A	1/25
LP5K09105BW3	-	-	1	99,14	A	1/25
LP5K09107BW3	-	-	1	99,14	A	1/25
LP5K0910BW3	20	-	1	99,14	A	1/25
LP5K12013BW3	-	-	1	107,23	A	1/25
LP5K12015BW3	-	-	1	107,23	A	1/25
LP5K12017BW3	-	-	1	107,23	A	1/25
LP5K1201BW3	20	-	1	107,23	A	1/25
LP5K1201FW3	-	-	1	107,23	A	-
LP5K1201SW3	30	-	1	107,23	A	-
LP5K12103BW3	-	-	1	107,23	A	1/25
LP5K12105BW3	-	-	1	107,23	A	1/25
LP5K12107BW3	-	-	1	107,23	A	1/25
LP5K1210BW3	20	-	1	107,23	A	1/25
LR2D13X6	60	10	1	57,32	M	-
LR2D3522	12	-	1	201,26	M	1/79
LR2D3553	12	-	1	201,26	M	1/79
LR2D3555	12	-	1	201,39	M	1/79
LR2D3557	12	-	1	231,39	M	1/79
LR2D3559	12	-	1	249,35	M	1/79
LR2D3561	12	-	1	249,35	M	1/79
LR2D3563	12	-	1	287,16	M	1/79
LR2F7579	-	-	1	742,28	M	-
LR2F7581	-	-	1	735,81	M	-
LR2K0301	41	-	1	43,15	M	1/78
LR2K0302	41	-	1	43,15	M	1/78
LR2K0303	41	-	1	43,15	M	1/78
LR2K0304	41	-	1	43,15	M	1/78
LR2K0305	41	-	1	43,15	M	1/78
LR2K0306	41	-	1	43,15	M	1/78
LR2K0307	41	-	1	43,15	M	1/78
LR2K0308	41	-	1	43,15	M	1/78
LR2K0310	41	-	1	43,15	M	1/78
LR2K0312	41	-	1	43,15	M	1/78
LR2K0314	41	-	1	43,15	M	1/78
LR2K0316	41	-	1	43,15	M	1/78
LR2K0321	41	-	1	44,18	M	1/78
LR3D01	24	-	1	69,36	M	-
LR3D02	24	-	1	69,36	M	-
LR3D03	24	-	1	69,36	M	-
LR3D04	24	-	1	69,36	M	-
LR3D05	24	-	1	69,36	M	-
LR3D06	24	-	1	69,36	M	-
LR3D07	24	-	1	69,36	M	-
LR3D08	24	-	1	69,36	M	-
LR3D10	24	-	1	69,36	M	-
LR3D12	24	-	1	69,36	M	-
LR3D13X6	-	-	1	69,36	M	-
LR3D14	24	-	1	69,36	M	-
LR3D16	24	-	1	69,76	M	-
LR3D21	24	-	1	73,73	M	-
LR3D22	24	-	1	76,48	M	-
LR3D32	24	-	1	102,93	M	-
LR3D3322	-	-	1	104,71	M	-
LR3D3353	-	-	1	104,71	M	-
LR3D3355	-	-	1	106,08	M	-
LR3D3357	-	-	1	125,42	M	-
LR3D3359	-	-	1	136,60	M	-
LR3D3361	-	-	1	148,48	M	-
LR3D3363	-	-	1	205,51	M	-
LR3D3365	-	-	1	222,21	M	-
LR3D35	24	-	1	104,59	M	-
LR97D015B	24	-	1	66,84	M	1/83
LR97D015E	24	-	1	66,84	M	1/83
LR97D015F7	24	-	1	66,84	M	1/83
LR97D015M7	24	-	1	66,84	M	1/83
LR97D07B	24	-	1	66,84	M	1/83
LR97D07E	24	-	1	66,84	M	1/83
LR97D07F7	24	-	1	66,84	M	1/83
LR97D07M7	24	-	1	66,84	M	1/83
LR97D25B	24	-	1	72,41	M	1/83
LR97D25E	24	-	1	72,41	M	1/83
LR97D25F7	24	-	1	72,41	M	1/83
LR97D25M7	24	-	1	72,41	M	1/83
LR97D38B	24	-	1	72,41	M	1/83
LR97D38E	24	-	1	72,41	M	1/83
LR97D38F7	24	-	1	72,41	M	1/83
LR97D38M7	24	-	1	72,41	M	1/83
LR9D5369	12	-	1	256,69	M	1/80
LR9D5569	12	-	1	365,93	M	1/80
LR9F5357	12	-	1	261,22	M	1/81
LR9F5363	12	-	1	261,22	M	1/81
LR9F5367	12	-	1	270,75	M	1/81
LR9F5369	12	-	1	275,23	M	1/81
LR9F5371	11	-	1	295,65	M	1/81
LR9F5557	-	-	1	295,06	M	1/81
LR9F5563	12	-	1	295,06	M	1/81
LR9F5567	12	-	1	326,97	M	1/81
LR9F5569	12	-	1	365,93	M	1/81
LR9F5571	11	-	1	382,22	M	1/81
LR9F7375	1	-	1	466,78	M	1/81
LR9F7379	4	-	1	590,94	M	1/81
LR9F7381	2	-	1	615,38	M	1/81
LR9F7575	6	-	1	580,50	M	1/81
LR9F7579	6	-	1	715,96	M	1/81
LR9F7581	-	-	1	738,10	M	1/81
LRD01	24	-	1	54,98	M	1/79
LRD013	23	-	1	58,76	M	1/79
LRD016	24	-	1	60,47	M	-
LRD02	24	-	1	54,98	M	1/79
LRD023	23	-	1	58,76	M	1/79
LRD026	24	-	1	60,47	M	-
LRD03	24	-	1	54,98	M	1/79
LRD033	23	-	1	58,76	M	1/79
LRD036	24	-	1	60,47	M	-
LRD04	24	-	1	54,98	M	1/79
LRD043	23	-	1	58,76	M	1/79
LRD046	24	-	1	60,47	M	-
LRD05	24	-	1	54,98	M	1/79
LRD053	23	-	1	58,76	M	1/79
LRD056	24	-	1	60,47	M	-
LRD06	24	-	1	54,98	M	1/79
LRD063	23	-	1	58,76	M	1/79
LRD066	24	-	1	60,47	M	-
LRD07	24	-	1	54,98	M	1/79
LRD073	23	-	1	58,76	M	1/79
LRD076	24	-	1	60,47	M	-
LRD08	24	-	1	54,98	M	1/79
LRD083	23	-	1	58,76	M	1/79
LRD086	24	-	1	60,47	M	-
LRD10	24	-	1	54,98	M	1/79
LRD103	23	-	1	58,76	M	1/79
LRD106	24	-	1	60,47	M	-
LRD12	24	-	1	54,98	M	1/79
LRD123	23	-	1	58,76	M	1/79
LRD126	24	-	1	60,47	M	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LRD14	24	-	1	54,98	M	1/79
LRD143	23	-	1	58,76	M	1/79
LRD146	24	-	1	60,47	M	-
LRD1508	25	-	1	93,97	M	1/79
LRD1510	25	-	1	93,97	M	1/79
LRD1512	25	-	1	93,97	M	1/79
LRD1514	25	-	1	93,97	M	1/79
LRD1516	25	-	1	93,97	M	1/79
LRD1521	25	-	1	102,88	M	1/79
LRD1522	25	-	1	104,66	M	1/79
LRD1530	25	-	1	163,76	M	1/79
LRD1532	25	-	1	163,76	M	1/79
LRD16	24	-	1	54,98	M	1/79
LRD163	23	-	1	59,22	M	1/79
LRD166	24	-	1	60,82	M	-
LRD21	24	-	1	59,27	M	1/79
LRD213	23	-	1	63,46	M	1/79
LRD216	24	-	1	65,24	M	-
LRD22	24	-	1	62,43	M	1/79
LRD223	23	-	1	66,72	M	1/79
LRD226	24	-	1	68,62	M	-
LRD32	24	-	1	85,95	M	1/79
LRD326	24	-	1	94,55	M	-
LRD3322	12	-	1	90,59	M	1/79
LRD3353	12	-	1	90,59	M	1/79
LRD3355	12	-	1	91,80	M	1/79
LRD3357	12	-	1	109,36	M	1/79
LRD3359	12	-	1	120,09	M	1/79
LRD3361	12	-	1	130,98	M	1/79
LRD3363	12	-	1	151,46	M	1/79
LRD3365	12	-	1	167,70	M	1/79
LRD33656	-	-	1	172,58	M	-
LRD33676	6	-	1	184,24	M	-
LRD33696	6	-	1	230,65	M	-
LRD35	24	-	1	87,15	M	1/79
LRD356	24	-	1	95,88	M	-
LRD4365	10	-	1	172,58	M	1/79
LRD4367	10	-	1	184,24	M	1/79
LRD4369	10	-	1	230,65	M	1/79
LS1D2531A65	20	-	1	47,68	E	-
LS1D253A65	20	-	1	50,69	E	-
LS1D32	50	-	1	36,33	E	1/67
LS1D32005	25	-	1	25,09	E	1/67
LS1D32006	25	-	1	25,09	E	1/67
LS1D323	50	-	1	38,13	E	-
LT3SA00ED	36	-	1	127,14	M	1/85
LT3SA00M	36	-	1	92,31	M	1/85
LT3SA00MW	36	-	1	147,39	M	1/85
LT3SE00BD	18	-	1	97,71	M	1/85
LT3SE00F	36	-	1	72,13	M	1/85
LT3SE00M	36	-	1	72,13	M	1/85
LT3SM00E	36	-	1	167,07	M	1/85
LT3SM00ED	36	-	1	200,51	M	1/85
LT3SM00M	36	-	1	167,07	M	1/85
LT3SM00MW	36	-	1	234,09	M	1/85
LT3SM00V	36	-	1	167,07	M	1/85
LT4706BA	16	-	1	62,39	M	1/83
LT4706BS	16	-	1	62,39	M	1/83
LT4706EA	16	-	1	62,39	M	1/83
LT4706ES	16	-	1	62,39	M	1/83
LT4706F7A	16	-	1	62,39	M	1/83
LT4706F7S	16	-	1	62,39	M	1/83
LT4706M7A	16	-	1	62,39	M	1/83
LT4706M7S	16	-	1	62,39	M	1/83
LT4730BA	16	-	1	64,61	M	1/83
LT4730BS	16	-	1	64,61	M	1/83
LT4730EA	16	-	1	64,61	M	1/83
LT4730ES	16	-	1	64,61	M	1/83
LT4730F7A	16	-	1	64,61	M	1/83
LT4730F7S	16	-	1	64,61	M	1/83
LT4730M7A	16	-	1	64,61	M	1/83
LT4730M7S	16	-	1	64,61	M	1/83
LT4760BA	16	-	1	67,96	M	1/83
LT4760BS	16	-	1	67,96	M	1/83
LT4760EA	16	-	1	67,96	M	1/83
LT4760ES	16	-	1	67,96	M	1/83
LT4760F7A	16	-	1	67,96	M	1/83
LT4760F7S	16	-	1	67,96	M	1/83
LT4760M7A	16	-	1	67,96	M	1/83
LT4760M7S	16	-	1	67,96	M	1/83
LT6CT1001	20	-	1	64,60	M	1/84
LT6CT4001	20	-	1	69,20	M	1/84
LT6CT8001	14	-	1	81,07	M	1/84
LT6P0M005FM	8	-	1	1.412,62	M	1/84
LT6P0M025FM	8	-	1	1.534,59	M	1/84
LU2B12B	9	-	1	134,11	M	1/4
LU2B12BL	9	-	1	134,11	M	1/4
LU2B12ES	9	-	1	134,11	M	1/4
LU2B12FU	9	-	1	134,11	M	1/4
LU2B32B	9	-	1	161,15	M	1/4
LU2B32BL	9	-	1	161,15	M	1/4
LU2B32ES	-	-	1	161,15	M	1/4
LU2B32FU	9	-	1	161,15	M	1/4
LU2BA0B	-	-	1	131,23	M	1/4
LU2BA0BL	9	-	1	131,23	M	1/4
LU2BA0ES	-	-	1	131,23	M	1/4
LU2BA0FU	9	-	1	131,23	M	1/4
LU2BB0B	-	-	1	157,59	M	1/4
LU2BB0BL	9	-	1	157,59	M	1/4
LU2BB0ES	-	-	1	157,59	M	1/4
LU2BB0FU	9	-	1	157,59	M	1/4
LU2MB0B	12	-	1	99,19	M	1/4
LU2MB0BL	12	-	1	99,19	M	1/4
LU2MB0ES	12	-	1	99,19	M	1/4
LU2MB0FU	12	-	1	99,19	M	1/4
LU6MB0B	10	-	1	99,50	M	1/4
LU6MB0BL	10	-	1	99,50	M	1/4
LU6MB0ES	-	-	1	99,50	M	1/4
LU6MB0FU	10	-	1	99,50	M	1/4
LU9AP00	5	-	1	33,33	M	-
LU9AP11	20	-	1	48,00	M	-
LU9AP12	20	-	1	48,21	M	-
LU9AP20	33	-	1	41,67	M	-
LU9BC11	30	-	1	3,40	M	-
LU9BC20	30	-	1	3,40	M	-
LU9BD20	-	-	1	3,40	M	-
LU9BN11	25	-	1	3,40	M	-
LU9BN11C	30	-	1	12,00	M	1/7
LU9BN11L	-	-	1	12,00	M	1/9
LU9C1	20	-	1	0,67	M	1/6
LU9C2	30	-	1	0,67	M	1/6
LU9CD1	60	-	1	12,56	M	1/7
LU9G02	25	-	1	55,99	M	1/8
LU9GC3	25	-	1	161,97	M	1/8
LU9M1	30	-	1	3,30	M	1/6
LU9MR1	30	-	1	3,30	M	1/6
LU9MR1C	50	-	1	7,37	M	1/6
LU9MRC	30	-	1	16,02	M	1/7
LU9MRL	-	-	1	16,02	M	1/9
LU9R03	60	-	1	6,29	M	1/8
LU9R10	100	-	1	9,43	M	1/8
LU9R30	70	-	1	34,72	M	1/8
LU9RCD03	-	-	1	11,70	M	1/9
LU9RCD10	-	-	1	13,70	M	1/9
LU9RCD30	-	-	1	19,70	M	-
LU9RCD50	-	-	1	27,70	M	-
LU9RDD03	-	-	1	11,70	M	1/9
LU9RDD10	-	-	1	13,70	M	1/9
LU9RDD30	-	-	1	19,70	M	-
LU9RFL15	50	-	1	3,70	M	1/9
LU9SP0	20	-	1	6,18	M	1/6
LUA1C11	30	-	1	9,38	M	1/6
LUA1C110	30	-	1	7,37	M	1/6
LUA1C20	30	-	1	9,38	M	1/6
LUA1C200	30	-	1	7,37	M	1/6
LUALB1	5	-	1	58,66	M	1/6
LUALB10	-	-	1	29,31	M	-
LUALF1	20	-	1	26,27	M	1/6
LUB12	10	-	1	49,44	M	1/4
LUB120	10	-	1	45,53	M	1/4
LUB32	10	-	1	60,67	M	1/4
LUB320	10	-	1	57,43	M	1/4
LUCA05B	20	-	1	54,39	M	1/5
LUCA05BL	20	-	1	54,39	M	1/5
LUCA05ES	20	-	1	54,39	M	1/5
LUCA05FU	20	-	1	54,39	M	1/5
LUCA12B	20	-	1	67,58	M	1/5
LUCA12BL	20	-	1	67,58	M	1/5
LUCA12ES	20	-	1	67,58	M	1/5
LUCA12FU	20	-	1	67,58	M	1/5
LUCA18B	20	-	1	72,29	M	1/5
LUCA18BL	20	-	1	72,29	M	1/5
LUCA18ES	20	-	1	72,29	M	1/5
LUCA18FU	20	-	1	72,29	M	1/5
LUCA1XB	20	-	1	54,39	M	1/5
LUCA1XBL	20	-	1	54,39	M	1/5
LUCA1XES	20	-	1	54,39	M	1/5
LUCA1XFU	20	-	1	54,39	M	1/5
LUCA32B	20	-	1	114,54	M	1/5
LUCA32BL	20	-	1	114,54	M	1/5
LUCA32ES	20	-	1	114,54	M	1/5
LUCA32FU	20	-	1	114,54	M	1/5
LUCAX6B	20	-	1	49,64	M	1/5
LUCAX6BL	20	-	1	49,64	M	1/5
LUCAX6ES	20	-	1	49,64	M	1/5
LUCAX6FU	8	-	1	49,64	M	1/5
LUCB05B	8	-	1	56,65	M	1/5
LUCB05BL	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCB05ES	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCB05FU	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCB12B	20	-	1	71,90	M	1/5
LUCB12BL	20	-	1	71,90	M	1/5
LUCB12ES	20	-	1	71,90	M	1/5
LUCB12FU	20	-	1	71,90	M	1/5
LUCB18B	20	-	1	75,30	M	1/5
LUCB18BL	20	-	1	75,30	M	1/5
LUCB18ES	20	-	1	75,30	M	1/5
LUCB18FU	20	-	1	75,30	M	1/5
LUCB1XB	8	-	1	56,65	M	1/5
LUCB1XBL	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCB1XES	8	-	1	56,65	M	1/5
LUCB1XFU	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCB32B	20	-	1	125,87	M	1/5
LUCB32BL	20	-	1	125,87	M	1/5
LUCB32ES	20	-	1	125,87	M	1/5
LUCB32FU	20	-	1	125,87	M	1/5
LUCBT1BL	22	-	1	55,62	M	1/11
LUCBX6B	8	-	1	51,71	M	1/5
LUCBX6BL	20	-	1	51,71	M	1/5
LUCBX6ES	8	-	1	51,71	M	1/5
LUCBX6FU	8	-	1	51,71	M	1/5
LUCC05B	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCC05BL	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCC05ES	-	-	1	56,65	M	1/5
LUCC05FU	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCC12B	20	-	1	71,90	M	1/5
LUCC12BL	20	-	1	71,90	M	1/5
LUCC12ES	-	-	1	71,90	M	1/5
LUCC12FU	20	-	1	71,90	M	1/5
LUCC18B	-	-	1	75,30	M	1/5
LUCC18BL	-	-	1	75,30	M	1/5
LUCC18ES	-	-	1	75,30	M	1/5
LUCC18FU	20	-	1	75,30	M	1/5
LUCC1XB	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCC1XBL	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCC1XES	-	-	1	56,65	M	1/5
LUCC1XFU	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCC32B	-	-	1	125,87	M	1/5
LUCC32BL	-	-	1	125,87	M	1/5
LUCC32ES	-	-	1	125,87	M	1/5
LUCC32FU	-	-	1	125,87	M	1/5
LUCCX6B	20	-	1	51,71	M	1/5
LUCCX6BL	20	-	1	51,71	M	1/5
LUCCX6ES	-	-	1	51,71	M	1/5
LUCCX6FU	20	-	1	51,71	M	1/5
LUCD05B	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCD05BL	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCD05ES	-	-	1	56,65	M	1/5
LUCD05FU	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCD12B	20	-	1	71,90	M	1/5
LUCD12BL	20	-	1	71,90	M	1/5
LUCD12ES	-	-	1	71,90	M	1/5
LUCD12FU	20	-	1	71,90	M	1/5
LUCD18B	-	-	1	75,30	M	1/5
LUCD18BL	20	-	1	75,30	M	1/5
LUCD18ES	-	-	1	75,30	M	1/5
LUCD18FU	20	-	1	75,30	M	1/5
LUCD1XB	-	-	1	56,65	M	1/5
LUCD1XBL	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCD1XES	-	-	1	56,65	M	1/5
LUCD1XFU	20	-	1	56,65	M	1/5
LUCD32B	20	-	1	125,87	M	1/5
LUCD32BL	20	-	1	125,87	M	1/5
LUCD32ES	-	-	1	125,87	M	1/5
LUCD32FU	20	-	1	125,87	M	1/5
LUCDT1BL	22	-	1	55,62	M	1/11
LUCDX6B	-	-	1	51,71	M	1/5
LUCDX6BL	-	-	1	51,71	M	1/5
LUCDX6ES	-	-	1	51,71	M	1/5

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LUCDX6FU	-	-	1	51,71	M	1/5
LUCM05BL	20	-	1	253,13	M	1/5
LUCM12BL	20	-	1	285,47	M	1/5
LUCM18BL	8	-	1	289,23	M	1/5
LUCM1XBL	8	-	1	248,29	M	1/5
LUCM32BL	8	-	1	305,97	M	1/5
LUCMT1BL	22	-	1	257,50	M	1/11
LUCMX6BL	8	-	1	239,27	M	1/5
LUFC00	81	-	1	23,69	M	1/8
LUFDA01	26	-	1	61,80	M	1/8
LUFDA10	26	-	1	61,80	M	1/8
LUFDH11	26	-	1	51,50	M	1/8
LUFN02	60	-	1	8,30	M	1/6
LUFN11	60	-	1	8,30	M	1/6
LUFN20	60	-	1	8,30	M	1/6
LUFP1	36	-	1	734,39	M	1/7
LUFP7	36	-	1	592,25	M	1/7
LUFP9	36	-	1	592,25	M	1/7
LUFV2	36	-	1	68,71	M	1/8
LUFW10	36	-	1	56,29	M	1/8
LULC031	40	-	1	85,40	M	-
LULC033	40	-	1	82,92	M	1/8
LULC08	35	-	1	120,20	M	1/9
LULC15	-	-	1	120,20	M	1/9
LUTC0301	20	-	1	30,00	M	1/11
LUTC0501	35	-	1	30,00	M	1/11
LUTC1001	25	-	1	40,00	M	1/11
LUTC2001	12	-	1	45,00	M	1/11
LUTC4001	10	-	1	50,00	M	1/11
LUTC8001	10	-	1	60,00	M	1/11
LUTM10BL	14	-	1	111,24	M	1/11
LUTM20BL	14	-	1	133,90	M	1/11
LX0FF005	-	-	1	147,28	A	-
LX0FF006	-	-	1	147,28	A	-
LX0FF007	-	-	1	147,28	A	-
LX0FF008	-	-	1	147,28	A	-
LX0FF009	-	-	1	147,28	A	-
LX0FF010	-	-	1	147,28	A	-
LX0FF011	-	-	1	147,28	A	-
LX0FG005	-	-	1	155,82	A	-
LX0FG006	-	-	1	155,82	A	-
LX0FG007	-	-	1	155,82	A	-
LX0FG008	-	-	1	155,82	A	-
LX0FG009	-	-	1	155,82	A	-
LX0FG010	-	-	1	155,82	A	-
LX0FG011	-	-	1	155,82	A	-
LX0FG057	-	-	1	163,92	M	-
LX0FH005	-	-	1	168,51	A	-
LX0FH006	-	-	1	168,51	A	-
LX0FH007	-	-	1	168,51	A	-
LX0FH008	-	-	1	168,51	A	-
LX0FH009	-	-	1	168,51	A	-
LX0FH010	-	-	1	168,51	A	-
LX0FH011	-	-	1	168,51	A	-
LX0FJ005	-	-	1	211,48	A	-
LX0FJ007	-	-	1	211,48	A	-
LX0FJ008	-	-	1	211,48	A	-
LX0FJ009	-	-	1	211,48	A	-
LX0FJ010	-	-	1	211,48	A	-
LX0FJ011	-	-	1	211,48	A	-
LX0FK005	-	-	1	263,86	A	-
LX0FK006	-	-	1	263,86	A	-
LX0FK007	-	-	1	263,86	A	-
LX0FK008	-	-	1	263,86	A	-
LX0FK009	-	-	1	263,86	A	-
LX0FK010	-	-	1	263,86	A	-
LX0FK011	-	-	1	263,86	A	-
LX0FL005	-	-	1	294,96	A	-
LX0FL006	-	-	1	294,96	A	-
LX0FL007	-	-	1	294,96	A	-
LX0FL008	-	-	1	294,96	A	-
LX0FL009	-	-	1	294,96	A	-
LX0FL010	-	-	1	294,96	A	-
LX0FL011	-	-	1	294,96	A	-
LX1D2B5	-	-	1	20,77	A	-
LX1D2B6	9	-	1	20,77	A	-
LX1D2B7	30	-	1	20,77	A	1/45
LX1D2C5	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2D5	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2D7	90	-	1	20,77	A	1/45
LX1D2E5	90	-	1	20,77	A	-
LX1D2E6	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2E7	90	-	1	20,77	A	1/45
LX1D2F5	90	-	1	20,77	A	-
LX1D2F6	50	-	1	20,77	A	-
LX1D2F7	90	-	1	20,77	A	1/45
LX1D2G5	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2G6	100	-	1	20,77	A	-
LX1D2G7	30	-	1	20,77	A	1/45
LX1D2J5	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2K6	-	-	1	20,77	A	-
LX1D2K7	-	-	1	20,77	A	-
LX1D2L6	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2L7	33	-	1	20,77	A	-
LX1D2M5	90	-	1	20,77	A	-
LX1D2M6	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2M7	90	-	1	20,77	A	1/45
LX1D2N5	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2N6	-	-	1	20,77	A	-
LX1D2N7	30	-	1	20,77	A	1/45
LX1D2P5	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2P7	30	-	1	20,77	A	1/45
LX1D2PV5	-	-	1	22,79	A	-
LX1D2Q5	-	-	1	20,77	A	-
LX1D2Q6	-	-	1	20,77	A	-
LX1D2Q7	90	-	1	20,77	A	1/45
LX1D2R5	-	-	1	20,77	A	-
LX1D2R6	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2R7	400	-	1	20,77	A	1/45
LX1D2S5	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2S6	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2T6	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2U5	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2U6	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2U7	90	-	1	20,77	A	1/45
LX1D2V5	30	-	1	20,77	A	-
LX1D2V7	30	-	1	20,77	A	1/45
LX1D2W5	-	-	1	20,77	A	-
LX1D2W6	-	-	1	20,77	A	-
LX1D2X6	-	-	1	20,77	A	-
LX1D2Y5	-	-	1	20,77	A	-
LX1D2Z5	-	-	1	20,77	A	-
LX1D2Z6	-	-	1	20,77	A	-
LX1D2Z7	33	-	1	20,77	A	1/45
LX1D4B5	73	-	1	24,34	A	-
LX1D4B6	37	-	1	24,34	A	-
LX1D4B7	37	-	1	24,34	A	1/45
LX1D4C5	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4D5	110	-	1	24,34	A	-
LX1D4D7	37	-	1	24,34	A	1/45
LX1D4E5	73	-	1	24,34	A	-
LX1D4E6	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4E7	73	-	1	24,34	A	1/45
LX1D4F5	73	-	1	24,34	A	-
LX1D4F6	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4F7	73	-	1	24,34	A	1/45
LX1D4G5	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4G6	73	-	1	24,34	A	-
LX1D4G7	26	-	1	24,34	A	1/45
LX1D4J5	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4K6	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4K7	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4L5	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4L6	26	-	1	24,34	A	-
LX1D4L7	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4M5	73	-	1	24,34	A	-
LX1D4M6	110	-	1	24,34	A	-
LX1D4M7	37	-	1	24,34	A	1/45
LX1D4N5	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4N6	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4N7	-	-	1	24,34	A	1/45
LX1D4P5	26	-	1	24,34	A	-
LX1D4P7	26	-	1	24,34	A	1/45
LX1D4PV5	-	-	1	28,80	A	-
LX1D4Q5	73	-	1	24,34	A	-
LX1D4Q6	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4Q7	73	-	1	24,34	A	1/45
LX1D4R5	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4R6	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4R7	73	-	1	24,34	A	1/45
LX1D4S5	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4S6	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4T6	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4U5	26	-	1	24,34	A	-
LX1D4U6	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4U7	73	-	1	24,34	A	1/45
LX1D4V5	26	-	1	24,34	A	-
LX1D4V7	26	-	1	24,34	A	1/45
LX1D4W5	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4W6	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4X6	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4Y5	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4Z5	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4Z6	-	-	1	24,34	A	-
LX1D4Z7	-	-	1	24,34	A	1/45
LX1D6B5	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6B6	16	-	1	44,52	A	-
LX1D6B7	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6C5	-	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6D5	18	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6D7	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6E5	18	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6E6	16	-	1	44,52	A	-
LX1D6E7	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6F5	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6F6	16	-	1	44,52	A	-
LX1D6F7	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6G5	18	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6G7	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6J5	-	-	1	44,52	A	-
LX1D6K6	-	-	1	44,52	A	-
LX1D6K7	-	-	1	44,52	A	-
LX1D6L6	16	-	1	44,52	A	-
LX1D6L7	-	-	1	44,52	A	-
LX1D6M5	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6M6	16	-	1	44,52	A	-
LX1D6M7	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6N5	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6N6	-	-	1	44,52	A	-
LX1D6N7	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6P5	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6P7	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6Q5	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6Q7	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6R5	-	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6R6	18	-	1	44,52	A	-
LX1D6R7	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6S5	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6S6	-	-	1	44,52	A	-
LX1D6T6	16	-	1	44,52	A	-
LX1D6U5	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6U6	16	-	1	44,52	A	-
LX1D6U7	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6V5	18	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6V7	16	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6W5	-	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6W6	-	-	1	44,52	A	-
LX1D6X6	-	-	1	44,52	A	-
LX1D6Y5	-	-	1	44,52	A	1/46
LX1D6Z5	-	-	1	44,52	A	-
LX1D6Z6	-	-	1	44,52	A	-
LX1D6Z7	-	-	1	44,52	A	-
LX1D8B5	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8B6	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8B7	20	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8C5	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8C7	-	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8D5	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8D7	-	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8E5	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8E6	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8E7	20	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8F5	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8F6	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8F7	30	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8FC5	-	-	1	57,70	A	1/47
LX1D8FC7	-	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8FE5	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8FE7	-	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8G6	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8G7	-	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8L6	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8L7	-	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8M5	20	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8M6	16	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8M7	30	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8N5	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8N7	-	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8P5	-	-	1	59,44	A	1/47

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LX1D8P7	30	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8Q5	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8Q6	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8Q7	20	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8R5	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8R6	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8R7	20	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8S5	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8S7	-	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8T6	16	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8T7	-	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8U5	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8U6	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8U7	20	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8UE7	-	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8V5	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1D8V7	20	-	1	83,21	A	1/47
LX1D8W6	-	-	1	59,44	A	1/47
LX1FF020	18	-	1	64,20	A	-
LX1FF024	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF026	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF030	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF032	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF036	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF040	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF042	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF048	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF052	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF056	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF062	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF068	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF076	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF084	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF092	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF095	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF100	8	-	1	64,20	A	-
LX1FF1000	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF110	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF120	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF127	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF140	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF154	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF162	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF170	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF184	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF187	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF200	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF220	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF2206	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF240	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF264	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF288	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF316	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF340	-	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF360	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF380	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF415	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF450	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF500	18	-	1	64,20	A	1/49
LX1FF550	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF600	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF660	-	-	1	64,20	A	-
LX1FF850	-	-	1	64,20	A	-
LX1FG020	6	-	1	72,53	A	-
LX1FG024	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG026	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG030	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG032	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG036	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG040	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG042	-	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG048	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG052	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG056	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG062	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG068	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG076	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG084	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG092	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG095	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG100	18	-	1	72,53	A	-
LX1FG1000	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG110	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG1106	18	-	1	72,53	A	-
LX1FG120	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG127	-	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG140	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG154	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG162	-	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG170	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG184	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG187	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG200	18	-	1	72,53	A	-
LX1FG220	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG2206	18	-	1	72,53	A	-
LX1FG240	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG264	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG288	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG316	-	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG340	-	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG360	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG380	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG415	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG450	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG500	18	-	1	72,53	A	1/49
LX1FG550	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG600	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG660	-	-	1	72,53	A	-
LX1FG850	-	-	1	72,53	A	-
LX1FH0242	12	-	1	82,78	A	-
LX1FH0482	12	-	1	82,78	A	1/50
LX1FH0952	-	-	1	82,78	A	-
LX1FH1102	12	-	1	82,78	A	1/50
LX1FH11062	12	-	1	82,78	A	-
LX1FH1272	12	-	1	82,78	A	1/50
LX1FH184	-	-	1	82,78	A	-
LX1FH2002	12	-	1	82,78	A	1/50
LX1FH2202	12	-	1	82,78	A	1/50
LX1FH22062	-	-	1	82,78	A	-
LX1FH2402	12	-	1	82,78	A	1/50
LX1FH2772	-	-	1	82,78	A	1/50
LX1FH3802	12	-	1	82,78	A	1/50
LX1FH5002	12	-	1	82,78	A	1/50
LX1FJ042	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ048	8	-	1	188,24	A	1/50
LX1FJ055	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ060	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ065	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ075	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ080	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ090	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ100	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ1000	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ110	8	-	1	188,24	A	1/50
LX1FJ127	8	-	1	188,24	A	1/50
LX1FJ140	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ160	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ175	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ200	-	-	1	188,24	A	1/50
LX1FJ220	8	-	1	188,24	A	1/50
LX1FJ240	8	-	1	188,24	A	1/50
LX1FJ280	-	-	1	188,24	A	1/50
LX1FJ300	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ350	-	-	1	188,24	A	-
LX1FJ380	8	-	1	188,24	A	1/50
LX1FJ415	8	-	1	188,24	A	1/50
LX1FJ500	8	-	1	188,24	A	1/50
LX1FJ600	-	-	1	188,24	A	-
LX1FK042	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK048	8	-	1	236,54	A	1/50
LX1FK055	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK060	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK065	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK075	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK080	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK090	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK100	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK1000	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK110	8	-	1	236,54	A	1/50
LX1FK127	-	-	1	236,54	A	1/50
LX1FK140	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK160	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK175	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK200	-	-	1	236,54	A	1/50
LX1FK220	8	-	1	236,54	A	1/50
LX1FK240	8	-	1	236,54	A	1/50
LX1FK280	-	-	1	236,54	A	1/50
LX1FK300	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK350	-	-	1	236,54	A	-
LX1FK380	8	-	1	236,54	A	1/50
LX1FK415	8	-	1	236,54	A	1/50
LX1FK500	-	-	1	236,54	A	1/50
LX1FK600	-	-	1	236,54	A	-
LX1FL042	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL048	-	-	1	262,53	A	1/51
LX1FL055	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL060	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL065	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL075	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL080	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL090	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL100	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL1000	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL110	6	-	1	262,53	A	1/51
LX1FL127	-	-	1	262,53	A	1/51
LX1FL140	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL160	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL175	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL200	-	-	1	262,53	A	1/51
LX1FL220	6	-	1	262,53	A	1/51
LX1FL260	6	-	1	262,53	A	1/51
LX1FL280	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL300	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL350	-	-	1	262,53	A	-
LX1FL380	6	-	1	262,53	A	1/51
LX1FL415	6	-	1	262,53	A	1/51
LX1FL500	-	-	1	262,53	A	1/51
LX1FL600	-	-	1	262,53	A	-
LX1FX110	2	-	1	523,93	A	1/51
LX1FX127	-	-	1	523,93	A	1/51
LX1FX140	-	-	1	523,93	A	-
LX1FX160	-	-	1	523,93	A	-
LX1FX175	-	-	1	523,93	A	-
LX1FX200	-	-	1	523,93	A	1/51
LX1FX220	2	-	1	523,93	A	1/51
LX1FX280	-	-	1	523,93	A	1/51
LX1FX300	-	-	1	523,93	A	-
LX1FX350	-	-	1	523,93	A	-
LX1FX380	2	-	1	523,93	A	1/51
LX1FX415	-	-	1	523,93	A	1/51
LX1FX500	-	-	1	523,93	A	1/51
LX1LB019	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB021	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB024	32	-	1	18,13	M	-
LX1LB032	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB042	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB048	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB100	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB105	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB110	32	-	1	18,13	M	-
LX1LB127	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB200	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB210	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB220	32	-	1	18,13	M	-
LX1LB240	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB380	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB415	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB440	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB500	-	-	1	18,13	M	-
LX1LB660	-	-	1	18,13	M	-
LX1LC020	-	-	1	12,74	M	-
LX1LC024	32	-	1	12,74	M	-
LX1LC0249	24	-	1	12,74	M	-
LX1LC030	-	-	1	12,74	M	-
LX1LC042	-	-	1	12,74	M	-
LX1LC048	24	-	1	12,74	M	-
LX1LC0489	-	-	1	12,74	M	-
LX1LC0729	-	-	1	12,74	M	-
LX1LC110	32	-	1	12,74	M	-
LX1LC1109	-	-	1	12,74	M	-
LX1LC127	-	-	1	12,74	M	-
LX1LC190	-	-	1	12,74	M	-
LX1LC220	32	-	1	12,74	M	-
LX1LC240	-	-	1	12,74	M	-
LX1LC380	52	-	1	12,74	M	-
LX1LC415	-	-	1	12,74	M	-
LX1LC500	-	-	1	12,74	M	-
LX1LC660	-	-	1	12,74	M	-
LX1LD020	-	-	1	27,20	M	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LX1LD024	10	-	1	27,20	M	-
LX1LD0249	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD030	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD040	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD042	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD048	10	-	1	27,20	M	-
LX1LD0489	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD090	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD100	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD110	10	-	1	27,20	M	-
LX1LD1109	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD127	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD180	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD190	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD220	5	-	1	27,20	M	-
LX1LD240	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD360	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD380	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD415	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD500	-	-	1	27,20	M	-
LX1LD660	-	-	1	27,20	M	-
LX1V160FE7	-	-	1	408,40	A	1/53
LX1V160P7	-	-	1	408,40	A	1/53
LX1V160R7	-	-	1	408,40	A	1/53
LX1V160V7	-	-	1	408,40	A	1/53
LX1V160X7	-	-	1	408,40	A	1/53
LX1V320FE7	-	-	1	762,95	A	1/53
LX1V320P7	-	-	1	762,95	A	1/53
LX1V320R7	-	-	1	762,95	A	1/53
LX1V320V7	-	-	1	762,95	A	1/53
LX1V320X7	-	-	1	762,95	A	1/53
LX1V610FE7	-	-	1	913,31	A	1/53
LX1V610P7	-	-	1	913,31	A	1/53
LX1V610R7	-	-	1	913,31	A	1/53
LX1V610V7	-	-	1	913,31	A	1/53
LX1V610X7	-	-	1	913,31	A	1/53
LX2FJW25	-	-	1	259,68	A	-
LX2FKW11	-	-	1	274,75	A	-
LX2FKW26	-	-	1	274,75	A	-
LX2FXW30	3	-	1	262,08	A	-
LX2FXW32	-	-	1	262,08	A	-
LX2FXW34	-	-	1	262,08	A	-
LX2FXW44	6	-	1	262,08	A	-
LX2FXW54	-	-	1	262,08	A	-
LX2FXW56	-	-	1	262,08	A	-
LX4D2BD	50	-	1	41,08	A	-
LX4D2BNW	-	-	1	44,02	A	-
LX4D2BW	24	-	1	47,45	A	-
LX4D2CD	-	-	1	41,08	A	-
LX4D2CW	-	-	1	47,45	A	-
LX4D2DD	-	-	1	41,08	A	-
LX4D2DW	-	-	1	47,45	A	-
LX4D2ED	15	-	1	41,08	A	-
LX4D2EW	-	-	1	47,45	A	-
LX4D2FD	24	-	1	41,08	A	-
LX4D2FW	-	-	1	47,45	A	-
LX4D2GD	24	-	1	41,08	A	-
LX4D2JD	24	-	1	41,08	A	-
LX4D2JW	-	-	1	47,45	A	-
LX4D2KD	-	-	1	41,08	A	-
LX4D2LD	-	-	1	41,08	A	-
LX4D2MD	24	-	1	41,08	A	-
LX4D2MW	24	-	1	47,45	A	-
LX4D2ND	24	-	1	41,08	A	-
LX4D2PD	-	-	1	41,08	A	-
LX4D2QD	-	-	1	41,08	A	-
LX4D2RD	-	-	1	41,08	A	-
LX4D2SD	-	-	1	41,08	A	-
LX4D2SW	24	-	1	47,45	A	-
LX4D2TD	-	-	1	41,08	A	-
LX4D2UD	24	-	1	41,08	A	-
LX4D2VD	-	-	1	41,08	A	-
LX4D2WD	-	-	1	41,08	A	-
LX4D2XD	-	-	1	41,08	A	-
LX4D2ZD	-	-	1	41,08	A	-
LX4D4BD	18	-	1	53,82	A	-
LX4D4BW	18	-	1	61,74	A	-
LX4D4CD	-	-	1	53,82	A	-
LX4D4CW	-	-	1	61,74	A	-
LX4D4DD	-	-	1	53,82	A	-
LX4D4DW	-	-	1	61,74	A	-
LX4D4ED	18	-	1	53,82	A	-
LX4D4EW	-	-	1	61,74	A	-
LX4D4FD	18	-	1	53,82	A	-
LX4D4FW	-	-	1	61,74	A	-
LX4D4GD	18	-	1	53,82	A	-
LX4D4JD	18	-	1	53,82	A	-
LX4D4JW	-	-	1	61,74	A	-
LX4D4KD	-	-	1	53,82	A	-
LX4D4MD	18	-	1	53,82	A	-
LX4D4MW	18	-	1	61,74	A	-
LX4D4ND	-	-	1	53,82	A	-
LX4D4PD	-	-	1	53,82	A	-
LX4D4QD	-	-	1	53,82	A	-
LX4D4RD	-	-	1	53,82	A	-
LX4D4SD	-	-	1	53,82	A	-
LX4D4SW	-	-	1	61,74	A	-
LX4D4TD	-	-	1	53,82	A	-
LX4D4UD	-	-	1	53,82	A	-
LX4D4VD	-	-	1	53,82	A	-
LX4D4WD	-	-	1	53,82	A	-
LX4D4XD	-	-	1	53,82	A	-
LX4D4ZD	-	-	1	53,82	A	-
LX4D6BD	8	-	1	65,64	A	1/48
LX4D6BW	-	-	1	75,28	A	1/49
LX4D6CD	-	-	1	65,64	A	1/48
LX4D6CW	-	-	1	75,28	A	1/49
LX4D6DD	-	-	1	65,64	A	-
LX4D6DW	-	-	1	75,28	A	-
LX4D6ED	-	-	1	65,64	A	1/48
LX4D6EW	-	-	1	75,28	A	1/49
LX4D6FD	8	-	1	65,64	A	1/48
LX4D6FW	-	-	1	75,28	A	1/49
LX4D6GD	-	-	1	65,64	A	1/48
LX4D6JD	-	-	1	65,64	A	1/48
LX4D6JW	-	-	1	75,28	A	1/49
LX4D6KD	-	-	1	65,64	A	-
LX4D6LD	-	-	1	65,64	A	-
LX4D6MD	8	-	1	65,64	A	1/48
LX4D6MW	-	-	1	75,28	A	1/49
LX4D6ND	-	-	1	65,64	A	1/48
LX4D6PD	-	-	1	65,64	A	-
LX4D6QD	-	-	1	65,64	A	-
LX4D6RD	-	-	1	65,64	A	1/48
LX4D6SD	-	-	1	65,64	A	1/48
LX4D6SW	-	-	1	75,28	A	1/49
LX4D6TD	-	-	1	65,64	A	-
LX4D6UD	-	-	1	65,64	A	1/48
LX4D6VD	-	-	1	65,64	A	-
LX4D6WD	-	-	1	65,64	A	-
LX4D6XD	-	-	1	65,64	A	1/48
LX4D6ZD	-	-	1	65,64	A	-
LX4D7BD	-	-	1	80,49	A	1/48
LX4D7BNW	-	-	1	79,94	A	-
LX4D7BW	-	-	1	92,71	A	1/49
LX4D7CD	-	-	1	80,49	A	1/48
LX4D7CW	-	-	1	92,71	A	1/49
LX4D7DD	-	-	1	80,49	A	-
LX4D7ED	-	-	1	80,49	A	1/48
LX4D7EW	-	-	1	92,71	A	1/49
LX4D7FD	-	-	1	80,49	A	1/48
LX4D7FW	-	-	1	92,71	A	1/49
LX4D7GD	-	-	1	80,49	A	1/48
LX4D7JD	-	-	1	80,49	A	1/48
LX4D7JW	-	-	1	92,71	A	1/49
LX4D7KD	-	-	1	80,49	A	-
LX4D7LD	-	-	1	80,49	A	-
LX4D7MD	-	-	1	80,49	A	1/48
LX4D7MW	-	-	1	92,71	A	1/49
LX4D7ND	-	-	1	80,49	A	1/48
LX4D7PD	-	-	1	80,49	A	-
LX4D7QD	-	-	1	80,49	A	-
LX4D7RD	-	-	1	80,49	A	1/48
LX4D7SD	-	-	1	80,49	A	1/48
LX4D7SW	-	-	1	92,71	A	1/49
LX4D7TD	-	-	1	80,49	A	-
LX4D7UD	-	-	1	80,49	A	1/48
LX4D7VD	-	-	1	80,49	A	-
LX4D7WD	-	-	1	80,49	A	-
LX4D7XD	-	-	1	80,49	A	1/48
LX4D8BD	-	-	1	113,04	A	1/48
LX4D8ED	-	-	1	113,04	A	1/48
LX4D8FD	-	-	1	113,04	A	1/48
LX4D8GD	-	-	1	113,04	A	1/48
LX4D8MD	-	-	1	113,04	A	1/48
LX4D8ND	-	-	1	113,04	A	1/48
LX4D8RD	-	-	1	113,04	A	1/48
LX4D8SD	-	-	1	113,04	A	1/48
LX4D8UD	-	-	1	113,04	A	1/48
LX4F8FW	6	-	1	474,01	A	1/51
LX4F8MW	6	-	1	474,01	A	1/51
LX4F8QW	6	-	1	474,01	A	1/51
LX4FF020	-	-	1	106,37	A	-
LX4FF024	18	-	1	106,37	A	1/52
LX4FF048	18	-	1	106,37	A	1/52
LX4FF060	18	-	1	106,37	A	-
LX4FF070	-	-	1	106,37	A	-
LX4FF090	18	-	1	106,37	A	-
LX4FF100	-	-	1	106,37	A	-
LX4FF110	18	-	1	106,37	A	1/52
LX4FF125	18	-	1	106,37	A	1/52
LX4FF155	-	-	1	106,37	A	-
LX4FF190	-	-	1	106,37	A	-
LX4FF220	18	-	1	106,37	A	1/52
LX4FF250	-	-	1	106,37	A	1/52
LX4FF440	18	-	1	106,37	A	1/52
LX4FG024	18	-	1	119,74	A	1/52
LX4FG048	18	-	1	119,74	A	1/52
LX4FG060	12	-	1	119,74	A	-
LX4FG070	-	-	1	119,74	A	-
LX4FG090	12	-	1	119,74	A	-
LX4FG100	-	-	1	119,74	A	-
LX4FG110	18	-	1	119,74	A	1/52
LX4FG125	18	-	1	119,74	A	1/52
LX4FG220	18	-	1	119,74	A	1/52
LX4FG250	-	-	1	119,74	A	1/52
LX4FG440	18	-	1	119,74	A	1/52
LX4FH024	12	-	1	135,35	A	1/52
LX4FH027	-	-	1	135,35	A	-
LX4FH040	-	-	1	135,35	A	-
LX4FH048	12	-	1	135,35	A	1/52
LX4FH060	12	-	1	135,35	A	-
LX4FH090	12	-	1	135,35	A	-
LX4FH110	12	-	1	135,35	A	1/52
LX4FH125	10	-	1	135,35	A	1/52
LX4FH220	12	-	1	135,35	A	1/52
LX4FH250	-	-	1	135,35	A	1/52
LX4FH440	-	-	1	135,35	A	1/52
LX4FJ024	-	-	1	201,15	A	-
LX4FJ048	8	-	1	201,15	A	1/52
LX4FJ065	-	-	1	201,15	A	-
LX4FJ110	8	-	1	201,15	A	1/52
LX4FJ125	8	-	1	201,15	A	1/52
LX4FJ220	8	-	1	201,15	A	1/52
LX4FJ250	-	-	1	201,15	A	1/52
LX4FJ440	8	-	1	201,15	A	1/52
LX4FK024	-	-	1	252,73	A	-
LX4FK048	-	-	1	252,73	A	1/52
LX4FK110	8	-	1	252,73	A	1/52
LX4FK125	-	-	1	252,73	A	1/52
LX4FK220	8	-	1	252,73	A	1/52
LX4FK250	-	-	1	252,73	A	1/52
LX4FK440	8	-	1	252,73	A	1/52
LX4FL024	-	-	1	280,84	A	-
LX4FL048	-	-	1	280,84	A	1/52
LX4FL110	6	-	1	280,84	A	1/52
LX4FL125	-	-	1	280,84	A	1/52
LX4FL220	6	-	1	280,84	A	1/52
LX4FL250	-	-	1	280,84	A	1/52
LX4FL440	-	-	1	280,84	A	1/52
LX4FX110	-	-	1	545,33	A	1/52
LX4FX125	-	-	1	545,33	A	1/52
LX4FX220	-	-	1	545,33	A	1/52
LX4FX250	-	-	1	545,33	A	1/52
LX4FX440	-	-	1	545,33	A	1/52
LX5FJW25	-	-	1	405,10	A	-
LX5FKW11	-	-	1	425,02	A	-
LX5FKW25	-	-	1	425,02	A	-
LX5FKW26	-	-	1	425,02	A	-
LX5FLW24	-	-	1	333,95	A	-
LX9FF042	-	-	1	202,54	A	-
LX9FF048	18	-	1	202,54	A	-
LX9FF110	18	-	1	202,54	A	-
LX9FF127	18	-	1	202,54	A	-
LX9FF220	18	-	1	202,54	A	-
LX9FF240	18	-	1	202,54	A	-
LX9FF380	18	-	1	202,54	A	-
LX9FF415	18	-	1	202,54	A	-
LX9FF500	-	-	1	202,54	A	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
LX9FG042	-	-	1	211,37	A	-
LX9FG048	18	-	1	211,37	A	-
LX9FG110	18	-	1	211,37	A	-
LX9FG127	18	-	1	211,37	A	-
LX9FG220	18	-	1	211,37	A	-
LX9FG240	18	-	1	211,37	A	-
LX9FG380	18	-	1	211,37	A	-
LX9FG415	-	-	1	211,37	A	-
LX9FG500	-	-	1	211,37	A	-
LX9FH0242	-	-	1	253,19	A	-
LX9FH042	-	-	1	253,19	A	-
LX9FH048	-	-	1	253,19	A	-
LX9FH110	-	-	1	253,19	A	-
LX9FH1102	12	-	1	253,19	A	-
LX9FH2202	12	-	1	253,19	A	-
LX9FH240	-	-	1	253,19	A	-
LX9FH380	-	-	1	253,19	A	-
LX9FH415	-	-	1	253,19	A	-
LX9FH500	-	-	1	253,19	A	-
LX9FJ910	-	-	1	393,47	A	-
LX9FJ912	-	-	1	393,47	A	-
LX9FJ916	-	-	1	393,47	A	-
LX9FJ917	-	-	1	393,47	A	-
LX9FJ918	-	-	1	393,47	A	-
LX9FJ925	-	-	1	393,47	A	-
LX9FJ926	-	-	1	393,47	A	-
LX9FJ927	-	-	1	393,47	A	-
LX9FJ931	8	-	1	393,47	A	-
LX9FJ932	-	-	1	393,47	A	-
LX9FJ936	-	-	1	393,47	A	-
LX9FJ937	-	-	1	393,47	A	-
LX9FJ938	-	-	1	393,47	A	-
LX9FK910	-	-	1	408,78	A	-
LX9FK912	-	-	1	408,78	A	-
LX9FK916	-	-	1	408,78	A	-
LX9FK917	-	-	1	408,78	A	-
LX9FK918	-	-	1	408,78	A	-
LX9FK925	-	-	1	408,78	A	-
LX9FK926	-	-	1	408,78	A	-
LX9FK927	-	-	1	408,78	A	-
LX9FK931	8	-	1	408,78	A	-
LX9FK932	-	-	1	408,78	A	-
LX9FK936	-	-	1	408,78	A	-
LX9FK937	-	-	1	408,78	A	-
LX9FK938	-	-	1	408,78	A	-
LX9FL910	-	-	1	440,80	A	-
LX9FL912	-	-	1	440,80	A	-
LX9FL915	-	-	1	440,80	A	-
LX9FL917	-	-	1	440,80	A	-
LX9FL918	-	-	1	440,80	A	-
LX9FL924	-	-	1	440,80	A	-
LX9FL925	-	-	1	440,80	A	-
LX9FL926	-	-	1	440,80	A	-
LX9FL930	-	-	1	440,80	A	-
LX9FL931	6	-	1	440,80	A	-
LX9FL935	-	-	1	440,80	A	-
LX9FL936	-	-	1	440,80	A	-
LX9FL937	6	-	1	440,80	A	-
LX9FL938	-	-	1	440,80	A	-
LXD1B7	100	-	1	21,06	A	1/45
LXD1CC7	-	-	1	21,06	A	-
LXD1D7	100	-	1	21,06	A	1/45
LXD1E7	100	-	1	21,06	A	1/45
LXD1EE7	-	-	1	21,06	A	-
LXD1F7	100	-	1	21,06	A	1/45
LXD1FC7	-	-	1	21,06	A	-
LXD1FE7	100	-	1	21,06	A	-
LXD1G7	100	-	1	21,06	A	1/45
LXD1J7	30	-	1	21,06	A	-
LXD1K7	30	-	1	21,06	A	-
LXD1L7	30	-	1	21,06	A	-
LXD1LE7	30	-	1	21,06	A	-
LXD1M7	100	-	1	21,06	A	1/45
LXD1N7	100	-	1	21,06	A	1/45
LXD1P7	100	-	1	21,06	A	1/45
LXD1Q7	100	-	1	21,06	A	1/45
LXD1R7	100	-	1	21,06	A	1/45
LXD1S7	30	-	1	21,06	A	-
LXD1T7	30	-	1	21,06	A	-
LXD1U7	100	-	1	21,06	A	1/45
LXD1V7	100	-	1	21,06	A	1/45
LXD1W7	30	-	1	21,06	A	-
LXD1X7	30	-	1	21,06	A	-
LXD1Y7	30	-	1	21,06	A	-
LXD1Z7	30	-	1	21,06	A	1/45
N						
NY302H0NB1	-	-	1	378,81	E	-
NY302L0NB1	-	-	1	378,81	E	-
NY304H0NB1	-	-	1	571,32	E	-
NY304L0NB1	-	-	1	571,32	E	-
NY320N2RB1	10	-	1	310,50	E	-
NY321H1RB1	-	-	1	571,32	E	-
NY321H2RB1	-	-	1	571,32	E	-
NY321L1RB1	-	-	1	571,32	E	-
NY321L2RB1	-	-	1	571,32	E	-
NY340N4RB1	-	-	1	571,32	E	-
O						
OTB1C0DM9LP	-	-	1	227,10	S	2/113
OTB1E0DM9LP	26	-	1	374,93	S	2/113
OTB1S0DM9LP	-	-	1	199,25	S	2/113
OTB9ZZ61JP	-	-	1	38,56	S	2/113
Q						
Q99900901	500	100	1	14,21	M	-
Q99900902	-	-	1	11,60	M	-
Q99900903	-	-	1	13,70	M	-
Q99900904	-	-	1	13,70	M	-
Q99900910	-	-	1	13,87	M	-
Q99900911	-	-	1	14,39	M	-
Q99900912	-	-	1	14,39	M	-
Q99900914	-	-	1	4,95	M	-
Q99900919	-	-	1	7,72	M	-
Q99900919K1242A	-	-	1	7,72	M	-
Q99900919K1243A	-	-	1	7,72	M	-
Q99900919K1344A	-	-	1	7,72	M	-
Q99900919K1422A	-	-	1	7,72	M	-
Q99900919K1431E	-	-	1	7,72	M	-
Q99900919K3123A	-	-	1	7,72	M	-
Q99K3123A	-	-	1	7,72	M	-
R						
RC26546829	100	-	1	4,13	E	-
RC26546830	100	-	1	4,49	E	-
RC26546831	40	-	1	4,49	E	-
RC87610050	88	-	1	85,38	E	2/18
RC87610150	88	-	1	88,47	E	2/19
RC87610240	88	-	1	91,41	E	2/18
RC87610250	80	-	1	100,88	E	2/18
RC87610340	100	-	1	68,45	E	2/18
RC87610440	100	-	1	65,64	E	2/19
RE11LAMW	72	-	1	38,95	E	2/8
RE11LCBM	72	-	1	43,92	E	2/8
RE11LHBM	72	-	1	36,41	E	2/8
RE11LLBM	72	-	1	66,20	E	2/8
RE11LMBM	72	-	1	56,05	E	2/8
RE11RAMU	72	-	1	46,18	E	2/6
RE11RBMU	72	-	1	58,37	E	2/6
RE11RCMU	72	-	1	58,37	E	2/6
RE11RHMU	72	-	1	48,44	E	2/6
RE11RLJU	72	-	1	50,35	E	2/6
RE11RLMU	72	-	1	72,05	E	2/6
RE11RMEMU	72	-	1	64,27	E	2/6
RE11RMJU	72	-	1	63,20	E	2/7
RE11RMMU	72	-	1	65,15	E	2/7
RE11RMMW	72	1	1	68,90	E	2/7
RE11RMMWS	72	-	1	68,90	E	2/7
RE11RMXMU	72	-	1	66,42	E	2/7
RE48ACV12MW	60	-	1	70,70	E	2/16
RE48AIPCOV	36	-	1	8,57	E	2/16
RE48AMH13MW	60	-	1	61,06	E	2/16
RE48AML12MW	60	-	1	68,56	E	2/16
RE48ASETCOV	74	-	1	7,50	E	2/16
RE48ASOC11AR	36	-	1	6,43	E	2/16
RE48ASOC11SOLD	24	1	1	4,82	E	2/16
RE48ASOC8SOLD	24	1	1	4,28	E	2/16
RE48ATM12MW	60	-	1	61,06	E	2/16
RE7CL11BU	58	-	1	57,37	E	2/11
RE7CP13BU	58	-	1	73,61	E	2/11
RE7CV11BU	58	-	1	70,17	E	2/11
RE7MA11BU	58	-	1	53,13	E	2/11
RE7MA13BU	58	-	1	80,10	E	2/11
RE7ML11BU	58	-	1	53,13	E	2/10
RE7MV11BU	58	-	1	86,06	E	2/11
RE7MY13BU	58	-	1	60,88	E	2/10
RE7MY13MW	58	-	1	67,82	E	2/10
RE7PD13BU	58	-	1	53,83	E	2/11
RE7PE11BU	58	-	1	50,89	E	2/11
RE7PM11BU	58	-	1	55,20	E	2/11
RE7PP13BU	58	-	1	54,57	E	2/11
RE7RA11BU	58	-	1	60,65	E	2/10
RE7RB11MW	58	-	1	65,41	E	2/10
RE7RB13MW	58	-	1	84,47	E	2/10
RE7RL13BU	58	-	1	57,32	E	2/10
RE7RM11BU	58	-	1	55,94	E	2/10
RE7TL11BU	58	-	1	43,72	E	2/10
RE7TM11BU	58	-	1	50,09	E	2/10
RE7TP13BU	58	-	1	59,16	E	2/10
RE7YA12BU	58	-	1	59,32	E	2/11
RE7YR12BU	58	-	1	62,37	E	2/11
RE88225011	23	-	1	58,02	E	2/15
RE88225012	23	-	1	58,53	E	2/15
RE88225013	23	-	1	58,53	E	2/15
RE88225014	23	-	1	58,02	E	2/15
RE88225015	23	-	1	58,53	E	2/15
RE88225016	23	-	1	58,53	E	2/15
RE88225017	23	-	1	58,53	E	2/15
RE88225019	23	-	1	58,53	E	2/15
RE88226011	24	-	1	73,21	E	2/17
RE88226012	24	-	1	68,86	E	2/17
RE88226013	24	-	1	69,54	E	2/17
RE88226014	24	-	1	69,54	E	2/17
RE88226015	24	-	1	68,86	E	2/17
RE88226016	24	-	1	68,86	E	2/17
RE88226017	24	-	1	70,86	E	2/17
RE88226019	24	-	1	68,86	E	2/17
RE88226501	24	-	1	76,09	E	-
RE88226502	24	-	1	76,09	E	-
RE88226503	24	-	1	71,15	E	-
RE88226504	24	-	1	71,15	E	-
RE88226505	24	-	1	71,15	E	-
RE88226506	24	-	1	76,09	E	-
RE88226507	24	-	1	76,09	E	-
RE88226508	24	-	1	71,15	E	-
RE88256506	12	-	1	94,04	E	2/17
RE88256507	12	-	1	94,04	E	2/17
RE88256508	12	-	1	94,04	E	2/17
RE88256509	12	-	1	93,46	E	2/17
RE88256510	12	-	1	89,67	E	2/17
RE88256511	12	-	1	94,04	E	2/17
RE88256512	12	-	1	89,67	E	2/17
RE88256513	12	-	1	98,00	E	2/17
RE88857003	16	-	1	186,70	E	-
RE88857005	32	-	1	186,88	E	-
RE88857103	16	-	1	187,39	E	-
RE88857105	32	-	1	160,49	E	-
RE88857301	32	-	1	196,57	E	-
RE88857302	16	-	1	214,82	E	-
RE88857307	16	-	1	204,55	E	-
RE88857400	16	-	1	160,36	E	-
RE88857406	16	-	1	160,36	E	-
RE88857409	16	-	1	160,36	E	-
RE88857502	16	-	1	187,39	E	-
RE88857504	16	-	1	187,56	E	-
RE88857508	32	-	1	179,82	E	-
RE88857601	16	-	1	190,60	E	-
RE88857604	16	-	1	190,60	E	-
RE88857607	16	-	1	190,60	E	-
RE88857701	32	-	1	190,77	E	-
RE88857704	16	-	1	190,60	E	-
RE88857707	16	-	1	190,60	E	-
RE88865103	96	-	1	75,51	E	2/12
RE88865105	96	-	1	59,04	E	2/12
RE88865115	96	-	1	48,66	E	2/12
RE88865125	36	-	1	55,03	E	-
RE88865135	96	-	1	57,37	E	2/12
RE88865145	36	-	1	52,96	E	2/12
RE88865155	96	-	1	81,58	E	2/12
RE88865175	96	-	1	65,99	E	2/12
RE88865176	36	-	1	76,66	E	2/12

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
RE88865215	96	-	1	67,31	E	2/12
RE88865265	96	-	1	91,17	E	2/12
RE88865303	36	-	1	97,37	E	2/12
RE88865305	96	-	1	85,77	E	2/12
RE88865503	36	-	1	91,63	E	2/12
RE88867100	50	-	1	80,16	E	2/13
RE88867103	50	-	1	91,98	E	2/13
RE88867105	90	-	1	72,93	E	2/13
RE88867135	50	-	1	69,95	E	2/13
RE88867155	50	-	1	77,18	E	2/13
RE88867215	90	-	1	74,35	E	2/13
RE88867300	50	-	1	99,84	E	2/14
RE88867303	50	-	1	99,84	E	2/14
RE88867305	90	-	1	95,41	E	2/14
RE88867415	50	-	1	72,93	E	2/14
RE88867435	50	-	1	78,26	E	2/14
RE88867455	50	-	1	99,78	E	2/14
RE88875008	16	-	1	69,31	E	-
RE88875403	16	-	1	83,43	E	-
RE88875406	16	-	1	85,09	E	-
RE88875408	16	-	1	83,43	E	-
RE88886005	32	-	1	70,92	E	-
RE88886104	32	-	1	82,68	E	-
RE8CL11BUTQ	40	10	10	54,57	E	-
RE8PD11BTQ	40	10	10	48,31	E	-
RE8PD11FUTQ	40	10	10	48,31	E	-
RE8PD21BTQ	40	10	10	48,31	E	-
RE8PD21FUTQ	40	10	10	48,31	E	-
RE8PD31BTQ	40	10	10	48,31	E	-
RE8PD31FUTQ	40	10	10	48,31	E	-
RE8PE11BUTQ	40	10	10	48,31	E	-
RE8PE21BUTQ	40	10	10	48,31	E	-
RE8PE31BUTQ	40	10	10	48,31	E	-
RE8PT01BUTQ	40	10	10	50,38	E	-
RE8RA11BTQ	40	10	10	53,13	E	-
RE8RA11FUTQ	40	10	10	53,13	E	-
RE8RA21BTQ	40	10	10	55,43	E	-
RE8RA21FUTQ	40	10	10	55,43	E	-
RE8RA31BTQ	40	10	10	53,13	E	-
RE8RA31FUTQ	40	10	10	53,13	E	-
RE8RA41FUTQ	40	10	10	55,43	E	-
RE8RB11BUTQ	40	10	10	55,43	E	-
RE8RB31BUTQ	40	10	10	55,43	E	-
RE8RB51BUTQ	40	10	10	53,13	E	-
RE8TA11BUTQ	40	10	10	41,32	E	-
RE8TA21BUTQ	40	10	10	43,04	E	-
RE8TA31BUTQ	40	10	10	41,32	E	-
RE8TA41BUTQ	40	10	10	43,04	E	-
RE8TA61BUTQ	40	10	10	41,32	E	-
RE8YA32BTQ	40	10	10	58,64	E	-
RE8YA32FUTQ	40	10	10	58,64	E	-
RE8YA32QTQ	40	10	10	58,64	E	-
RE8YG11BUTQ	40	10	10	56,29	E	-
RE8YG21BUTQ	40	10	10	56,29	E	-
RE8YG31BUTQ	40	10	10	58,64	E	-
RE9MS21MW	58	-	1	56,87	E	2/9
RE9RA11MW7	58	-	1	38,91	E	2/9
RE9RA21MW7	58	-	1	38,91	E	2/9
RE9RA31MW7	58	-	1	38,91	E	2/9
RE9RA51MW7	58	-	1	38,91	E	2/9
RE9TA11MW	58	-	1	38,91	E	2/9
RE9TA21MW	58	-	1	38,91	E	2/9
RE9TA31MW	58	-	1	38,91	E	2/9
RE9TA51MW	58	-	1	38,91	E	2/9
REXL2TMB7	48	-	1	40,49	E	2/15
REXL2TMBD	48	-	1	40,49	E	2/15
REXL2TMF7	48	-	1	40,49	E	2/15
REXL2TMJD	48	-	1	40,49	E	2/15
REXL2TMP7	48	-	1	40,49	E	2/15
REXL4TMB7	48	-	1	41,46	E	2/15
REXL4TMBD	48	-	1	41,46	E	2/15
REXL4TMF7	48	-	1	41,46	E	2/15
REXL4TMJD	48	-	1	41,46	E	2/15
REXL4TMP7	48	-	1	41,46	E	2/15
RHC411M	14	-	1	175,86	E	-
RHC418B	14	-	1	175,86	E	-
RHC418E	14	-	1	154,92	E	-
RHC418F	14	-	1	175,86	E	-
RHC418G	-	-	1	154,92	E	-
RHC4191M	-	-	1	184,24	E	-
RHC4198B	14	-	1	154,92	E	-
RHC4198E	1	-	1	154,92	E	-
RHC4198F	-	-	1	154,92	E	-
RHC4198J	14	-	1	154,92	E	-
RHD411M	14	-	1	159,11	E	-
RHD418B	16	-	1	159,11	E	-
RHD418E	-	-	1	159,11	E	-
RHD418F	-	-	1	159,11	E	-
RHD421M	-	-	1	152,62	E	-
RHE411M	14	-	1	169,54	E	-
RHE418B	14	-	1	169,54	E	-
RHE418E	14	-	1	149,35	E	-
RHE418F	14	-	1	169,54	E	-
RHE418G	-	-	1	149,35	E	-
RHE421M	-	-	1	152,62	E	-
RHE428B	-	-	1	152,62	E	-
RHE428F	-	-	1	152,62	E	-
RHK411B	28	-	1	76,25	E	-
RHK411E	28	-	1	76,25	E	-
RHK411F	28	-	1	79,01	E	-
RHK411M	28	-	1	78,20	E	-
RHK412B	28	-	1	71,44	E	-
RHK412BA76	28	-	1	75,29	E	-
RHK412E	28	-	1	72,19	E	-
RHK412F	28	-	1	78,20	E	-
RHK412FA76	-	-	1	67,07	E	-
RHK412G	-	-	1	71,49	E	-
RHK412J	40	-	1	62,37	E	-
RHK412M	-	-	1	72,19	E	-
RHK416JV	-	-	1	67,20	E	-
RHK416KC	-	-	1	69,60	E	-
RHK421B	-	-	1	81,02	E	-
RHK421E	-	-	1	81,02	E	-
RHK421F	-	-	1	81,02	E	-
RHK421M	-	-	1	81,02	E	-
RHK422B	-	-	1	77,34	E	-
RHK422BA76	-	-	1	78,78	E	-
RHK422E	-	-	1	77,34	E	-
RHK422F	-	-	1	77,34	E	-
RHN411B	55	-	1	37,53	E	-
RHN411D	-	-	1	38,91	E	-
RHN411E	55	-	1	37,53	E	-
RHN411F	55	-	1	42,17	E	-
RHN411M	55	-	1	42,17	E	-
RHN412B	55	-	1	34,38	E	-
RHN412BA76	55	-	1	59,27	E	-
RHN412D	-	-	1	41,83	E	-
RHN412E	55	-	1	31,97	E	-
RHN412EA76	16	-	1	54,69	E	-
RHN412ENA76	-	-	1	59,27	E	-
RHN412F	100	-	1	39,94	E	-
RHN412FA76	-	-	1	54,69	E	-
RHN412G	55	-	1	36,84	E	-
RHN412J	16	-	1	41,83	E	-
RHN412JA76	-	-	1	54,69	E	-
RHN412P	-	-	1	36,84	E	-
RHN416DE	-	-	1	34,32	E	-
RHN416GP	16	-	1	40,69	E	-
RHN416JV	16	-	1	34,66	E	-
RHN416KC	16	-	1	44,65	E	-
RHN416KF	-	-	1	44,65	E	-
RHN416LC	-	-	1	39,31	E	-
RHN421B	16	-	1	66,45	E	-
RHN421F	16	-	1	75,45	E	-
RHN421M	16	-	1	75,45	E	-
RHN422B	16	-	1	85,84	E	-
RHN422BA76	16	-	1	62,66	E	-
RHN422E	-	-	1	76,31	E	-
RHN422F	-	-	1	76,31	E	-
RHN426JV	-	-	1	66,45	E	-
RHN426KC	-	-	1	66,45	E	-
RHR411M	70	-	1	201,56	E	-
RHR4138B	14	-	1	165,25	E	-
RHR4138F	-	-	1	165,25	E	-
RHR418B	70	-	1	201,56	E	-
RHR418EN	-	-	1	179,59	E	-
RHR418F	14	-	1	201,56	E	-
RHR418G	14	-	1	177,58	E	-
RHR418J	14	-	1	201,56	E	-
RHR418P	-	-	1	201,56	E	-
RHR421M	-	-	1	180,57	E	-
RHR4231M	-	-	1	227,50	E	-
RHR4238B	-	-	1	227,50	E	-
RHR4238F	-	-	1	227,50	E	-
RHR428B	-	-	1	205,01	E	-
RHR428E	-	-	1	180,57	E	-
RHR428F	-	-	1	180,57	E	-
RHT411M	70	-	1	180,33	E	-
RHT4131M	14	-	1	183,32	E	-
RHT4138B	14	-	1	203,75	E	-
RHT4138E	14	-	1	179,47	E	-
RHT4138F	-	-	1	203,75	E	-
RHT4138J	-	-	1	179,47	E	-
RHT418B	70	-	1	180,33	E	-
RHT418E	14	-	1	180,33	E	-
RHT418F	14	-	1	180,33	E	-
RHT418G	14	-	1	158,82	E	-
RHT418J	14	-	1	180,33	E	-
RHT421M	-	-	1	169,32	E	-
RHT4238B	-	-	1	207,01	E	-
RHT428B	-	-	1	169,32	E	-
RHT428E	-	-	1	169,32	E	-
RHT428F	-	-	1	169,32	E	-
RHZ11	80	10	10	7,47	E	-
RHZ12	80	10	10	7,23	E	-
RHZ13	80	10	10	5,98	E	-
RHZ15	168	-	1	15,21	E	-
RHZ21	50	-	1	26,34	E	-
RHZ22	21	-	1	26,34	E	-
RHZ24	21	-	1	31,90	E	-
RHZ25	100	-	1	16,82	E	-
RHZ32	600	10	10	15,16	E	-
RHZ33	100	10	10	15,16	E	-
RHZ42	66	-	1	57,89	E	-
RHZ63	-	-	1	7,35	E	-
RHZ66	200	10	10	1,74	E	-
RHZ68	250	10	10	1,16	E	-
RHZ70	-	-	1	49,12	E	-
RHZ72	-	-	1	73,10	E	-
RHZ73	-	-	1	65,70	E	-
RM17JC00MW	-	-	1	98,08	E	2/24
RM17TA00	-	-	1	120,00	E	2/21
RM17TE00	-	-	1	122,97	E	2/21
RM17TG00	-	-	1	74,86	E	2/21
RM17TG20	-	-	1	81,10	E	2/21
RM17TT00	-	-	1	91,08	E	2/21
RM17TU00	-	-	1	85,00	E	2/21
RM17UAS14	-	-	1	77,00	E	2/23
RM17UAS15	-	-	1	77,00	E	2/23
RM17UAS16	-	-	1	77,00	E	2/23
RM17UB310	-	-	1	100,00	E	2/22
RM17UBE15	-	-	1	81,00	E	2/23
RM17UBE16	-	-	1	81,00	E	2/23
RM1XA001	-	-	1	296,28	M	-
RM1XA0011	-	-	1	315,04	M	-
RM1XA002	-	-	1	296,28	M	-
RM1XA0021	-	-	1	315,04	M	-
RM1XA004	-	-	1	296,28	M	-
RM1XA0041	-	-	1	315,04	M	-
RM1XA006	5	-	1	296,28	M	-
RM1XA0061	-	-	1	315,04	M	-
RM1XA010	-	-	1	296,28	M	-
RM1XA0101	-	-	1	315,04	M	-
RM1XA016	10	-	1	296,28	M	-
RM1XA0161	-	-	1	315,04	M	-
RM1XA025	6	-	1	296,28	M	-
RM1XA0251	-	-	1	315,04	M	-
RM1XA040	-	-	1	296,28	M	-
RM1XA0401	-	-	1	315,04	M	-
RM1XA063	-	-	1	337,41	M	-
RM1XA0631	-	-	1	355,60	M	-
RM1XA100	-	-	1	337,41	M	-
RM1XA1001	-	-	1	355,60	M	-
RM1XA101	-	-	1	452,95	M	-
RM1XA1011	-	-	1	471,72	M	-
RM1XA160	-	-	1	337,41	M	-
RM1XA1601	-	-	1	355,60	M	-
RM1XA200	-	-	1	337,41	M	-
RM1XA2001	-	-	1	355,60	M	-
RM1XA315	-	-	1	405,85	M	-
RM1XA3151	-	-	1	424,04	M	-
RM1XA500	-	-	1	405,85	M	-
RM1XA5001	-	-	1	424,04	M	-
RM1ZG2	-	-	1	72,87	M	-
RM1ZG21	6	6	1	72,87	M	-
RM1ZH2	6	6	1	89,91	M	-
RM1ZH21	12	12	1	89,91	M	-
RM26852304	18	-	1	57,73	E	-
RM35ATL0MW	-	-	1	73,00	E	2/25

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
RM35ATR5MW	-	-	1	78,00	E	2/25
RM35ATW5MW	-	-	1	120,00	E	2/25
RM35BA10	-	-	1	150,00	E	2/26
RM35HZ21FM	-	-	1	115,00	E	2/25
RM35JA31MW	-	-	1	107,49	E	2/24
RM35JA32MW	-	-	1	130,00	E	2/24
RM35LM33MW	-	-	1	73,50	E	2/26
RM35LV14MW	-	-	1	94,33	E	2/26
RM35S0MW	-	-	1	115,00	E	2/25
RM35TF30	-	-	1	132,48	E	2/21
RM35TM250MW	-	-	1	122,00	E	2/22
RM35TM50MW	-	-	1	115,00	E	2/22
RM35UA11MW	-	-	1	107,00	E	2/23
RM35UA12MW	-	-	1	107,00	E	2/23
RM35UA13MW	-	-	1	107,00	E	2/23
RM35UB330	-	-	1	125,00	E	2/22
RM35UB3N30	-	-	1	135,00	E	2/22
RM4JA01B	47	-	1	126,87	E	-
RM4JA01F	47	-	1	126,87	E	-
RM4JA01M	47	-	1	117,11	E	-
RM4JA31F	47	-	1	131,51	E	-
RM4JA31M	47	-	1	131,51	E	-
RM4JA31MW	47	-	1	121,35	E	-
RM4JA31Q	47	-	1	126,52	E	-
RM4JA32F	33	-	1	129,21	E	-
RM4JA32M	33	-	1	134,66	E	-
RM4JA32MW	33	-	1	134,66	E	-
RM4JA32Q	33	-	1	137,36	E	-
RM4LA32B	47	-	1	122,49	E	-
RM4LA32F	47	-	1	122,49	E	-
RM4LA32M	47	-	1	117,50	E	-
RM4LA32MW	47	-	1	117,50	E	-
RM4LA32Q	47	-	1	122,49	E	-
RM4LG01B	47	-	1	80,67	E	-
RM4LG01F	47	-	1	86,01	E	-
RM4LG01M	47	-	1	80,67	E	-
RM4LG01Q	47	-	1	86,01	E	-
RM4TA01	47	-	1	129,04	E	-
RM4TA02	47	-	1	129,04	E	-
RM4TA31	47	-	1	187,22	E	-
RM4TA32	47	-	1	172,82	E	-
RM4TG20	47	-	1	88,60	E	-
RM4TR31	47	-	1	134,49	E	-
RM4TR32	47	-	1	133,97	E	-
RM4TR33	47	-	1	130,01	E	-
RM4TR34	47	-	1	133,97	E	-
RM4TU01	47	-	1	147,52	E	-
RM4TU02	47	-	1	113,10	E	-
RM4UA01B	47	-	1	123,93	E	-
RM4UA01F	47	-	1	123,93	E	-
RM4UA01M	47	-	1	123,93	E	-
RM4UA02B	47	-	1	127,04	E	-
RM4UA02F	47	-	1	127,04	E	-
RM4UA02M	47	-	1	121,87	E	-
RM4UA03B	47	-	1	130,66	E	-
RM4UA03F	47	-	1	130,66	E	-
RM4UA03M	47	-	1	125,31	E	-
RM4UA31F	47	-	1	145,62	E	-
RM4UA31M	47	-	1	145,62	E	-
RM4UA31MW	47	-	1	148,49	E	-
RM4UA31Q	47	-	1	145,62	E	-
RM4UA32F	47	-	1	152,05	E	-
RM4UA32M	47	-	1	145,90	E	-
RM4UA32MW	47	-	1	145,90	E	-
RM4UA32Q	47	-	1	152,05	E	-
RM4UA33F	47	-	1	152,11	E	-
RM4UA33M	47	-	1	152,11	E	-
RM4UA33MW	47	-	1	158,53	E	-
RM4UA33Q	47	-	1	158,53	E	-
RM4UB34	47	-	1	120,54	E	-
RM4UB35	47	-	1	115,67	E	-
RM79696006	14	-	1	99,95	E	-
RM79696014	-	-	1	101,04	E	-
RM79696043	42	-	1	4,83	E	2/26
RM79696044	-	-	1	63,35	E	-
RM84870001	36	-	1	95,48	E	-
RM84870003	36	-	1	88,13	E	-
RM84870004	96	-	1	92,79	E	-
RM84870121	36	-	1	99,27	E	-
RM84870131	36	-	1	91,63	E	-
RM84870204	12	-	1	80,73	E	-
RM84870301	16	-	1	45,85	E	-
RM84870303	16	-	1	45,85	E	-
RM84870304	16	-	1	45,85	E	-
RM84870306	16	-	1	48,78	E	2/26
RM84870308	16	-	1	45,85	E	2/26
RM84870309	32	-	1	48,78	E	2/26
RM84870401	16	-	1	54,40	E	2/26
RM84870403	16	-	1	51,13	E	2/26
RM84870404	16	-	1	54,28	E	2/26
RM84870504	23	-	1	137,01	E	-
RM84870604	23	-	1	131,45	E	-
RM84870807	16	-	1	44,76	E	2/26
RM84870808	16	-	1	48,21	E	2/26
RM84871021	36	-	1	126,12	E	-
RM84871023	36	-	1	123,93	E	-
RM84871024	45	-	1	123,93	E	-
RM84871031	36	-	1	126,12	E	-
RM84871033	36	-	1	126,12	E	-
RM84871034	96	-	1	134,66	E	-
RM84871044	36	-	1	145,50	E	-
RM84871102	72	-	1	116,25	E	-
RM84871305	16	-	1	220,96	E	-
RM84871310	16	-	1	234,84	E	-
RM84872021	36	-	1	117,74	E	-
RM84872023	36	-	1	110,74	E	-
RM84872024	36	-	1	117,74	E	-
RM84872031	36	-	1	126,23	E	-
RM84872033	36	-	1	126,23	E	-
RM84872034	36	-	1	117,74	E	-
RM84872046	36	-	1	108,90	E	-
RM84872047	36	-	1	108,90	E	-
RM84872056	36	-	1	110,16	E	-
RM84872057	36	-	1	122,49	E	-
RM84872305	16	-	1	221,48	E	-
RM84872310	16	-	1	230,48	E	-
RM84873004	12	-	1	104,49	E	-
RM84873010	23	-	1	117,05	E	-
RM84873012	23	-	1	121,69	E	-
RM84873015	23	-	1	117,05	E	-
RM84873016	23	-	1	117,05	E	-
RM84873201	23	-	1	155,95	E	-
RM84873211	23	-	1	149,93	E	-
RM84873299	12	-	1	92,21	E	-
RM84873300	23	-	1	127,83	E	-
RM84873301	23	-	1	127,83	E	-
RM84873310	23	-	1	137,71	E	-
RM84873311	23	-	1	140,51	E	-
RM84873400	23	-	1	180,45	E	-
RM84873401	23	-	1	180,45	E	-
RM84873501	12	-	1	122,78	E	-
RM84873502	12	-	1	133,00	E	-
RM84873511	12	-	1	122,78	E	-
RM84873512	12	-	1	133,00	E	-
RM84874023	12	-	1	86,94	E	-
RM84874024	12	-	1	85,91	E	-
RM84874304	23	-	1	168,29	E	-
RMCA61BD	33	-	1	170,78	E	2/27
RMCL55BD	47	-	1	160,43	E	2/27
RMCN22BD	47	-	1	93,15	E	2/27
RMCV60BD	47	-	1	170,78	E	2/27
RMPT10BD	47	-	1	124,20	E	2/27
RMPT13BD	47	-	1	103,50	E	2/27
RMPT20BD	47	-	1	124,20	E	2/27
RMPT23BD	47	-	1	103,50	E	2/27
RMPT30BD	47	-	1	124,20	E	2/27
RMPT33BD	47	-	1	103,50	E	2/27
RMPT50BD	47	-	1	124,20	E	2/27
RMPT53BD	47	-	1	103,50	E	2/27
RMPT70BD	47	-	1	124,20	E	2/27
RMPT73BD	47	-	1	103,50	E	2/27
RMTJ40BD	47	-	1	144,90	E	2/27
RMTJ60BD	47	-	1	144,90	E	2/27
RMTJ80BD	47	-	1	144,90	E	2/27
RMTK80BD	47	-	1	144,90	E	2/27
RMTK90BD	47	-	1	144,90	E	2/27
RPF2AB7	60	10	10	7,17	E	2/38
RPF2ABD	60	10	10	7,17	E	2/38
RPF2AF7	60	10	10	7,17	E	2/38
RPF2AFD	60	10	10	7,65	E	2/38
RPF2AJD	60	10	10	7,17	E	2/38
RPF2AP7	60	10	10	7,65	E	2/38
RPF2BB7	60	10	10	7,38	E	2/38
RPF2BBD	60	10	10	7,38	E	2/38
RPF2BF7	60	10	10	7,38	E	2/38
RPF2BFD	60	10	10	7,86	E	2/38
RPF2BJD	60	10	10	7,38	E	2/38
RPF2BP7	60	10	10	7,86	E	2/38
RPM11B7	160	10	10	3,85	E	2/33
RPM11BD	160	10	10	3,27	E	2/33
RPM11E7	160	10	10	4,21	E	2/33
RPM11ED	160	10	10	3,84	E	2/33
RPM11F7	160	10	10	4,65	E	2/33
RPM11FD	160	10	10	4,36	E	2/33
RPM11JD	160	10	10	3,43	E	2/33
RPM11P7	160	10	10	5,67	E	2/33
RPM12B7	160	10	10	4,43	E	2/33
RPM12BD	160	10	10	4,21	E	2/33
RPM12E7	160	10	10	4,84	E	2/33
RPM12ED	160	10	10	5,05	E	2/33
RPM12F7	160	10	10	5,14	E	2/33
RPM12FD	100	10	10	5,02	E	2/33
RPM12JD	160	10	10	4,43	E	2/33
RPM12P7	160	10	10	6,52	E	2/33
RPM21B7	220	10	10	7,48	E	2/33
RPM21BD	220	10	10	7,48	E	2/33
RPM21E7	120	10	10	8,21	E	2/33
RPM21ED	120	10	10	8,21	E	2/33
RPM21F7	120	10	10	7,48	E	2/33
RPM21FD	120	10	10	7,99	E	2/33
RPM21JD	120	10	10	7,48	E	2/33
RPM21P7	220	10	10	7,99	E	2/33
RPM22B7	220	10	10	9,58	E	2/33
RPM22BD	220	10	10	9,58	E	2/33
RPM22E7	120	10	10	10,32	E	2/33
RPM22ED	120	10	10	10,32	E	2/33
RPM22F7	120	10	10	9,58	E	2/33
RPM22FD	120	10	10	10,10	E	2/33
RPM22JD	120	10	10	9,58	E	2/33
RPM22P7	220	10	10	10,10	E	2/33
RPM31B7	150	10	10	7,85	E	2/33
RPM31BD	150	10	10	7,85	E	2/33
RPM31E7	80	10	10	8,57	E	2/33
RPM31ED	80	10	10	8,57	E	2/33
RPM31F7	80	10	10	7,85	E	2/33
RPM31FD	80	10	10	8,35	E	2/33
RPM31JD	80	10	10	7,85	E	2/33
RPM31P7	150	10	10	8,35	E	2/33
RPM32B7	150	10	10	9,96	E	2/33
RPM32BD	150	10	10	9,96	E	2/33
RPM32E7	80	10	10	10,68	E	2/33
RPM32ED	80	10	10	10,68	E	2/33
RPM32F7	80	10	10	9,96	E	2/33
RPM32FD	80	10	10	10,46	E	2/33
RPM32JD	80	10	10	9,96	E	2/33
RPM32P7	150	10	10	10,46	E	2/33
RPM41B7	120	10	10	10,94	E	2/34
RPM41BD	120	10	10	10,94	E	2/34
RPM41E7	40	10	10	11,40	E	2/34
RPM41ED	40	10	10	11,40	E	2/34
RPM41F7	40	10	10	11,40	E	2/34
RPM41FD	40	10	10	11,40	E	2/34
RPM41JD	40	10	10	10,94	E	2/34
RPM41P7	120	10	10	11,40	E	2/34
RPM42B7	120	10	10	12,32	E	2/34
RPM42BD	120	10	10	12,32	E	2/34
RPM42E7	40	10	10	12,82	E	2/34
RPM42ED	40	10	10	12,82	E	2/34
RPM42F7	40	10	10	12,82	E	2/34
RPM42FD	40	10	10	12,82	E	2/34
RPM42JD	40	10	10	12,32	E	2/34
RPM42P7	120	10	10	12,82	E	2/34
RPZ1DA	120	10	10	1,24	E	2/35
RPZ1FA	120	10	10	1,17	E	2/35
RPZ3DA	180	10	10	1,24	E	2/35
RPZ3FA	180	10	10	1,17	E	2/35
RPZ4DA	120	10	10	1,24	E	2/35
RPZ4FA	120	10	10	1,17	E	2/35
RPZF1	420	10	10	3,61	E	2/35
RPZF2	200	10	10	5,09	E	2/35
RPZF3	150	10	10	5,55	E	2/35
RPZF4	110	10	10	5,90	E	2/35
RPZR235	1500	10	10	0,83	E	2/35
RSB1A120B7	800	10	10	4,39	E	2/36
RSB1A120B7S	140	20	20	7,38	E	-
RSB1A120BD	350	10	10	4,27	E	2/36
RSB1A120BDS	-	20	1	7,33	E	-
RSB1A120E7	350	10	10	4,39	E	2/36
RSB1A120E7S	140	20	20	7,38	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
RSB1A120ED	800	10	10	4,27	E	2/36
RSB1A120EDS	60	20	20	7,27	E	-
RSB1A120F7	350	10	10	4,77	E	2/36
RSB1A120F7S	120	20	1	7,93	E	-
RSB1A120FD	350	10	10	6,32	E	2/36
RSB1A120FDS	60	20	20	9,54	E	-
RSB1A120JD	350	10	10	4,11	E	2/36
RSB1A120JDS	60	20	20	7,10	E	-
RSB1A120M7	350	10	10	6,16	E	2/36
RSB1A120M7S	140	20	20	9,44	E	-
RSB1A120ND	350	10	10	4,77	E	2/36
RSB1A120NDS	60	20	20	7,93	E	-
RSB1A120P7	800	10	10	6,16	E	2/36
RSB1A120P7S	140	20	20	9,44	E	-
RSB1A120RD	350	10	10	4,11	E	2/36
RSB1A120RDS	60	20	20	7,10	E	-
RSB1A120U7	350	10	10	6,50	E	2/36
RSB1A120U7S	60	20	20	9,71	E	-
RSB1A160B7	800	10	10	4,39	E	2/36
RSB1A160B7S	-	20	20	7,38	E	-
RSB1A160BD	350	10	10	4,67	E	2/36
RSB1A160BDS	-	20	20	7,71	E	-
RSB1A160E7	350	10	10	4,39	E	2/36
RSB1A160E7S	140	20	20	7,38	E	-
RSB1A160ED	800	10	10	4,61	E	2/36
RSB1A160EDS	60	20	20	7,71	E	-
RSB1A160F7	350	10	10	4,77	E	2/36
RSB1A160F7S	140	20	20	7,93	E	-
RSB1A160FD	350	10	10	7,05	E	2/36
RSB1A160FDS	60	20	20	10,42	E	-
RSB1A160JD	350	10	10	4,67	E	2/36
RSB1A160JDS	60	20	20	7,71	E	-
RSB1A160M7	350	10	10	6,50	E	2/36
RSB1A160M7S	-	20	20	9,71	E	-
RSB1A160ND	350	10	10	5,44	E	2/36
RSB1A160NDS	140	20	1	8,54	E	-
RSB1A160P7	800	10	10	6,50	E	2/36
RSB1A160P7S	140	20	20	9,71	E	-
RSB1A160RD	350	10	10	4,61	E	2/36
RSB1A160RDS	60	20	20	7,71	E	-
RSB1A160U7	350	10	10	7,38	E	2/36
RSB1A160U7S	60	20	20	10,70	E	-
RSB2A080B7	800	10	10	4,72	E	2/36
RSB2A080B7S	-	20	20	7,82	E	-
RSB2A080BD	350	10	10	5,00	E	2/36
RSB2A080BDS	120	20	20	8,10	E	-
RSB2A080E7	350	10	10	4,72	E	2/36
RSB2A080E7S	-	20	20	7,82	E	-
RSB2A080ED	800	10	10	5,00	E	2/36
RSB2A080EDS	140	20	20	8,04	E	-
RSB2A080F7	350	10	10	5,27	E	2/36
RSB2A080F7S	-	20	20	8,38	E	-
RSB2A080FD	350	10	10	7,38	E	2/36
RSB2A080FDS	60	20	20	10,75	E	-
RSB2A080JD	350	10	10	4,94	E	2/36
RSB2A080JDS	140	20	20	8,04	E	-
RSB2A080M7	350	10	10	6,93	E	2/36
RSB2A080M7S	-	20	20	10,21	E	-
RSB2A080ND	350	10	10	5,78	E	2/36
RSB2A080NDS	140	20	20	8,87	E	-
RSB2A080P7	800	10	10	6,93	E	2/36
RSB2A080P7S	140	20	20	10,21	E	-
RSB2A080RD	350	10	10	4,94	E	2/36
RSB2A080RDS	60	20	20	8,04	E	-
RSB2A080U7	350	10	10	7,99	E	2/36
RSB2A080U7S	140	20	20	11,37	E	-
RSZE1S35M	240	10	10	2,45	E	2/36
RSZE1S48M	240	10	10	2,45	E	2/36
RSZL300	900	10	10	0,23	E	2/36
RSZR215	250	10	10	0,34	E	2/36
RUMC2AB1B7	60	10	10	7,56	E	2/28
RUMC2AB1BD	60	10	10	7,56	E	2/28
RUMC2AB1E7	60	10	10	8,33	E	2/28
RUMC2AB1ED	60	10	10	8,33	E	2/28
RUMC2AB1F7	60	10	10	7,56	E	2/28
RUMC2AB1FD	60	10	10	8,18	E	-
RUMC2AB1JD	60	10	10	7,56	E	-
RUMC2AB1P7	60	10	10	8,18	E	2/28
RUMC2AB2B7	60	10	10	9,46	E	2/28
RUMC2AB2BD	60	10	10	9,46	E	2/28
RUMC2AB2E7	30	10	10	10,26	E	2/28
RUMC2AB2ED	30	10	10	10,26	E	2/28
RUMC2AB2F7	60	10	10	9,46	E	2/28
RUMC2AB2FD	60	10	10	9,97	E	-
RUMC2AB2JD	60	10	10	9,46	E	-
RUMC2AB2P7	60	10	10	9,97	E	2/28
RUMC3AB1B7	60	10	10	8,30	E	2/28
RUMC3AB1BD	60	10	10	8,30	E	2/28
RUMC3AB1E7	60	10	10	8,33	E	2/28
RUMC3AB1ED	60	10	10	8,33	E	2/28
RUMC3AB1F7	60	10	10	8,30	E	2/28
RUMC3AB1FD	60	10	10	8,33	E	-
RUMC3AB1GD	60	10	10	9,46	E	-
RUMC3AB1JD	60	10	10	8,30	E	-
RUMC3AB1MD	60	10	10	11,28	E	-
RUMC3AB1ND	60	10	10	8,78	E	-
RUMC3AB1P7	60	10	10	8,33	E	2/28
RUMC3AB2B7	60	10	10	9,76	E	2/28
RUMC3AB2BD	60	10	10	9,76	E	2/28
RUMC3AB2E7	60	10	10	10,41	E	2/28
RUMC3AB2ED	60	10	10	10,41	E	2/28
RUMC3AB2F7	60	10	10	9,76	E	2/28
RUMC3AB2FD	60	10	10	10,26	E	-
RUMC3AB2GD	60	10	10	11,58	E	-
RUMC3AB2JD	60	10	10	9,76	E	-
RUMC3AB2ND	60	10	10	10,41	E	-
RUMC3AB2P7	60	10	10	10,26	E	2/28
RUMC3GB2B7	30	10	10	12,75	E	-
RUMC3GB2BD	60	10	10	12,75	E	2/28
RUMC3GB2E7	60	10	10	12,75	E	-
RUMC3GB2ED	60	10	10	12,75	E	-
RUMC3GB2F7	60	10	10	12,75	E	-
RUMC3GB2P7	60	10	10	12,75	E	2/28
RUMF2AB1B7	100	10	10	7,81	E	2/28
RUMF2AB1BD	100	10	10	7,81	E	2/28
RUMF2AB1E7	50	10	10	8,51	E	2/28
RUMF2AB1ED	50	10	10	8,51	E	2/28
RUMF2AB1F7	100	10	10	7,81	E	2/28
RUMF2AB1FD	100	10	10	8,33	E	-
RUMF2AB1JD	100	10	10	7,81	E	-
RUMF2AB1P7	100	10	10	8,33	E	2/28
RUMF2AB2B7	100	10	10	9,56	E	2/28
RUMF2AB2BD	100	10	10	9,56	E	2/28
RUMF2AB2E7	20	10	10	10,21	E	2/28
RUMF2AB2ED	20	10	10	10,21	E	2/28
RUMF2AB2F7	100	10	10	9,56	E	2/28
RUMF2AB2FD	100	10	10	10,08	E	-
RUMF2AB2JD	100	10	10	9,56	E	-
RUMF2AB2P7	100	10	10	10,08	E	2/28
RUMF3AB1B7	100	10	10	8,78	E	2/28
RUMF3AB1BD	100	10	10	8,78	E	2/28
RUMF3AB1E7	20	10	10	9,55	E	2/28
RUMF3AB1ED	100	10	10	9,55	E	2/28
RUMF3AB1F7	100	10	10	8,78	E	2/28
RUMF3AB1FD	100	10	10	9,32	E	-
RUMF3AB1JD	100	10	10	8,78	E	-
RUMF3AB1P7	100	10	10	9,32	E	2/28
RUMF3AB2B7	100	10	10	10,68	E	2/28
RUMF3AB2BD	100	10	10	10,68	E	2/28
RUMF3AB2E7	20	10	10	11,46	E	2/28
RUMF3AB2ED	100	10	10	11,46	E	2/28
RUMF3AB2F7	100	10	10	10,68	E	2/28
RUMF3AB2FD	100	10	10	11,28	E	-
RUMF3AB2JD	100	10	10	10,68	E	-
RUMF3AB2P7	100	10	10	11,28	E	2/28
RUN21C21B7	180	10	10	13,72	E	-
RUN21C21BD	180	10	10	12,92	E	-
RUN21C21E7	60	10	10	13,78	E	-
RUN21C21ED	60	10	10	13,95	E	-
RUN21C21F7	180	10	10	13,88	E	-
RUN21C21FD	60	10	10	16,01	E	-
RUN21C21JD	60	10	10	12,97	E	-
RUN21C21P7	180	10	10	15,96	E	-
RUN21C22B7	60	10	10	17,86	E	-
RUN21C22BD	60	10	10	17,86	E	-
RUN21C22E7	60	10	10	17,91	E	-
RUN21C22ED	60	10	10	18,53	E	-
RUN21C22F7	60	10	10	16,93	E	-
RUN21C22FD	60	10	10	18,25	E	-
RUN21C22JD	60	10	10	17,91	E	-
RUN21C22P7	60	10	10	18,36	E	-
RUN21D21B7	180	10	10	9,88	E	-
RUN21D21BD	180	10	10	9,77	E	-
RUN21D21E7	60	10	10	9,98	E	-
RUN21D21ED	60	10	10	10,68	E	-
RUN21D21F7	180	10	10	9,98	E	-
RUN21D21P7	180	10	10	10,84	E	-
RUN21D22B7	60	10	10	12,51	E	-
RUN21D22BD	60	10	10	12,34	E	-
RUN21D22E7	60	10	10	12,68	E	-
RUN21D22ED	60	10	10	13,14	E	-
RUN21D22F7	60	10	10	12,68	E	-
RUN21D22JD	60	10	10	12,34	E	-
RUN21D22P7	60	10	10	13,32	E	-
RUN31A21B7	180	10	10	9,98	E	-
RUN31A21BD	180	10	10	9,93	E	-
RUN31A21E7	60	10	10	10,22	E	-
RUN31A21ED	180	10	10	10,92	E	-
RUN31A21F7	180	10	10	10,22	E	-
RUN31A21P7	180	10	10	11,08	E	-
RUN31A22B7	180	10	10	12,68	E	-
RUN31A22BD	180	10	10	12,63	E	-
RUN31A22E7	60	10	10	12,79	E	-
RUN31A22ED	60	10	10	13,37	E	-
RUN31A22F7	180	10	10	12,79	E	-
RUN31A22P7	180	10	10	13,43	E	-
RUN31C21B7	180	10	10	13,03	E	-
RUN31C21BD	180	10	10	13,03	E	-
RUN31C21E7	60	10	10	13,32	E	-
RUN31C21ED	180	10	10	13,60	E	-
RUN31C21F7	180	10	10	12,92	E	-
RUN31C21FD	60	10	10	14,75	E	-
RUN31C21JD	180	10	10	12,68	E	-
RUN31C21P7	180	10	10	14,35	E	-
RUN31C22B7	240	10	10	18,36	E	-
RUN31C22BD	240	10	10	18,02	E	-
RUN31C22E7	60	10	10	17,68	E	-
RUN31C22ED	60	10	10	18,31	E	-
RUN31C22F7	180	10	10	17,33	E	-
RUN31C22FD	60	10	10	17,96	E	-
RUN31C22JD	60	10	10	17,68	E	-
RUN31C22P7	180	10	10	18,02	E	-
RUN33A22BD	180	10	10	19,11	E	-
RUN33A22P7	60	10	10	20,60	E	-
RUW010P7	480	20	20	4,70	E	-
RUW030BD	480	20	20	4,42	E	-
RUW040BD	480	20	20	3,40	E	-
RUW041P7	480	20	20	4,54	E	-
RUW042B7	480	20	20	4,70	E	-
RUW042P7	480	20	20	4,70	E	-
RUW101MW	78	-	1	58,30	E	2/29
RUW240BD	320	10	10	2,30	E	2/29
RUW241P7	100	10	10	3,07	E	2/29
RUW242B7	100	10	10	3,42	E	2/29
RUW242P7	100	10	10	2,35	E	2/29
RUZ1A	240	10	10	4,60	E	-
RUZ1C	210	10	10	4,60	E	-
RUZ1D	240	10	10	4,13	E	-
RUZ200	2250	25	25	0,35	E	-
RUZ7A	240	10	10	5,63	E	-
RUZ7D	240	10	10	5,63	E	-
RUZC200	500	10	10*	9,28	E	2/29
RUZC2M	200	10	10	3,31	E	2/16
RUZC3M	200	10	10	3,78	E	2/16
RUZL420	1500	10	10*	0,99	E	2/29
RUZS2	100	10	10*	3,83	E	2/29
RUZSC2M	160	10	10	4,22	E	2/29
RUZSC3M	100	10	10	4,72	E	2/29
RUZSF3M	100	10	10	5,22	E	2/29
RXL2A12B1B7	300	10	10	6,08	E	-
RXL2A12B1BD	300	10	10	6,96	E	-
RXL2A12B1E7	160	10	10	6,08	E	-
RXL2A12B1ED	160	10	10	6,96	E	-
RXL2A12B1F7	160	10	10	7,20	E	-
RXL2A12B1FD	160	10	10	8,48	E	-
RXL2A12B1JD	160	10	10	5,21	E	-
RXL2A12B1P7	300	10	10	7,78	E	-
RXL2A12B2B7	300	10	10	6,45	E	-
RXL2A12B2BD	300	10	10	7,03	E	-
RXL2A12B2E7	160	10	10	6,45	E	-
RXL2A12B2ED	160	10	10	7,03	E	-
RXL2A12B2F7	160	10	10	7,38	E	-
RXL2A12B2FD	160	10	10	8,55	E	-
RXL2A12B2JD	160	10	10	7,08	E	-
RXL2A12B2P7	300	10	10	7,85	E	-
RXL3A10B1B7	300	10	10	6,50	E	-
RXL3A10B1BD	300	10	10	7,85	E	-
RXL3A10B1E7	160	10	10	6,50	E	-
RXL3A10B1ED	160	10	10	8,19	E	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

6

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
RXL3A10B1F7	160	10	10	7,55	E	-
RXL3A10B1FD	160	10	10	9,72	E	-
RXL3A10B1JD	160	10	10	7,85	E	-
RXL3A10B1P7	300	10	10	8,60	E	-
RXL3A10B2B7	300	10	10	6,91	E	-
RXL3A10B2BD	300	10	10	7,96	E	-
RXL3A10B2E7	160	10	10	6,91	E	-
RXL3A10B2ED	160	10	10	8,19	E	-
RXL3A10B2F7	160	10	10	7,85	E	-
RXL3A10B2FD	160	10	10	9,54	E	-
RXL3A10B2JD	160	10	10	7,96	E	-
RXL3A10B2P7	300	10	10	8,72	E	-
RXL4A06B1B7	300	10	10	6,15	E	-
RXL4A06B1BD	300	10	10	7,15	E	-
RXL4A06B1E7	160	10	10	6,15	E	-
RXL4A06B1ED	160	10	10	7,08	E	-
RXL4A06B1F7	160	10	10	7,15	E	-
RXL4A06B1FD	160	10	10	8,89	E	-
RXL4A06B1JD	160	10	10	7,15	E	-
RXL4A06B1P7	300	10	10	8,08	E	-
RXL4A06B2B7	300	10	10	6,56	E	-
RXL4A06B2BD	300	10	10	7,15	E	-
RXL4A06B2E7	160	10	10	6,56	E	-
RXL4A06B2ED	160	10	10	7,08	E	-
RXL4A06B2F7	160	10	10	7,43	E	-
RXL4A06B2FD	160	10	10	8,67	E	-
RXL4A06B2JD	160	10	10	7,15	E	-
RXL4A06B2P7	300	10	10	8,14	E	-
RXL4G06B1B7	300	10	10	7,08	E	-
RXL4G06B1BD	300	10	10	8,19	E	-
RXL4G06B1E7	160	10	10	7,08	E	-
RXL4G06B1ED	160	10	10	8,19	E	-
RXL4G06B1F7	160	10	10	8,08	E	-
RXL4G06B1FD	160	10	10	9,95	E	-
RXL4G06B1JD	160	10	10	8,19	E	-
RXL4G06B1P7	300	10	10	9,02	E	-
RXL4G06B2B7	300	10	10	7,32	E	-
RXL4G06B2BD	300	10	10	8,14	E	-
RXL4G06B2E7	160	10	10	7,32	E	-
RXL4G06B2ED	160	10	10	8,14	E	-
RXL4G06B2F7	160	10	10	8,25	E	-
RXL4G06B2FD	160	10	10	9,54	E	-
RXL4G06B2JD	160	10	10	8,14	E	-
RXL4G06B2P7	300	10	10	8,96	E	-
RXM021BN	300	20	20	3,39	E	2/32
RXM021FP	500	20	20	3,39	E	2/32
RXM021RB	400	20	20	3,39	E	2/32
RXM040W	600	20	20	1,78	E	2/32
RXM041BN7	100	20	20	3,45	E	2/32
RXM041FU7	500	20	20	3,45	E	2/32
RXM2AB1B7	220	10	10	5,80	E	2/30
RXM2AB1BD	220	10	10	5,80	E	2/30
RXM2AB1E7	120	10	10	6,71	E	2/30
RXM2AB1ED	120	10	10	6,71	E	2/30
RXM2AB1F7	220	10	10	5,80	E	2/30
RXM2AB1FD	120	10	10	6,19	E	2/30
RXM2AB1JD	220	10	10	5,80	E	2/30
RXM2AB1P7	220	10	10	6,19	E	2/30
RXM2AB2B7	220	10	10	6,21	E	2/30
RXM2AB2BD	220	10	10	6,21	E	2/30
RXM2AB2E7	120	10	10	7,51	E	2/30
RXM2AB2ED	120	10	10	7,51	E	2/30
RXM2AB2F7	220	10	10	6,21	E	2/30
RXM2AB2FD	220	10	10	6,63	E	2/30
RXM2AB2JD	120	10	10	6,21	E	2/30
RXM2AB2P7	220	10	10	6,63	E	2/30
RXM3AB1B7	220	10	10	6,18	E	2/30
RXM3AB1BD	220	10	10	6,18	E	2/30
RXM3AB1E7	120	10	10	6,63	E	2/30
RXM3AB1ED	120	10	10	6,63	E	2/30
RXM3AB1F7	120	10	10	6,18	E	2/30
RXM3AB1FD	120	10	10	6,71	E	2/30
RXM3AB1JD	120	10	10	6,18	E	2/30
RXM3AB1P7	220	10	10	6,71	E	2/30
RXM3AB2B7	120	10	10	6,73	E	2/30
RXM3AB2BD	220	10	10	6,73	E	2/30
RXM3AB2E7	120	10	10	6,83	E	2/30
RXM3AB2ED	120	10	10	6,83	E	2/30
RXM3AB2F7	120	10	10	6,73	E	2/30
RXM3AB2FD	120	10	10	7,51	E	2/30
RXM3AB2JD	120	10	10	6,73	E	2/30
RXM3AB2P7	220	10	10	7,51	E	2/30
RXM4AB1B7	220	10	10	6,18	E	2/31
RXM4AB1BD	220	10	10	6,18	E	2/31
RXM4AB1E7	220	10	10	6,24	E	2/31
RXM4AB1ED	220	10	10	6,63	E	2/31
RXM4AB1F7	220	10	10	6,18	E	2/31
RXM4AB1FD	220	10	10	6,71	E	2/31
RXM4AB1JD	220	10	10	6,18	E	2/31
RXM4AB1MD	-	10	10	10,67	E	-
RXM4AB1P7	220	10	10	6,71	E	2/31
RXM4AB1U7	30	10	10	7,31	E	-
RXM4AB2B7	220	10	10	6,73	E	2/31
RXM4AB2BD	220	10	10	6,73	E	2/31
RXM4AB2E7	220	10	10	6,83	E	2/31
RXM4AB2ED	220	10	10	6,83	E	2/31
RXM4AB2F7	220	10	10	6,73	E	2/31
RXM4AB2FD	220	10	10	7,51	E	2/31
RXM4AB2GD	120	10	10	8,33	E	-
RXM4AB2JD	220	10	10	6,73	E	2/31
RXM4AB2P7	220	10	10	7,51	E	2/31
RXM4GB1B7	60	10	10	7,52	E	2/31
RXM4GB1BD	120	10	10	7,52	E	2/31
RXM4GB1E7	-	10	10	7,87	E	2/31
RXM4GB1ED	-	10	10	7,87	E	2/31
RXM4GB1F7	30	10	10	7,52	E	2/31
RXM4GB1FD	-	10	10	7,79	E	2/31
RXM4GB1JD	-	10	10	7,52	E	2/31
RXM4GB1P7	120	10	10	7,79	E	2/31
RXM4GB2B7	120	10	10	7,80	E	2/31
RXM4GB2BD	60	10	10	7,80	E	2/31
RXM4GB2E7	-	10	10	8,57	E	2/31
RXM4GB2ED	-	10	10	8,57	E	2/31
RXM4GB2F7	120	10	10	7,80	E	2/31
RXM4GB2FD	-	10	10	8,38	E	2/31
RXM4GB2JD	-	10	10	7,80	E	2/31
RXM4GB2P7	220	10	10	8,38	E	2/31
RXM4GB2U7	-	10	10	9,48	E	-
RXN21E11B7	300	10	10	7,52	E	-
RXN21E11BD	300	10	10	7,12	E	-
RXN21E11E7	160	10	10	8,10	E	-
RXN21E11ED	160	10	10	7,64	E	-
RXN21E11F7	160	10	10	8,10	E	-
RXN21E11FD	160	10	10	8,03	E	-
RXN21E11JD	160	10	10	7,30	E	-
RXN21E11P7	300	10	10	8,39	E	-
RXN21E12B7	300	10	10	10,05	E	-
RXN21E12BD	300	10	10	9,64	E	-
RXN21E12E7	160	10	10	10,84	E	-
RXN21E12ED	160	10	10	10,79	E	-
RXN21E12F7	160	10	10	10,84	E	-
RXN21E12FD	160	10	10	10,79	E	-
RXN21E12JD	160	10	10	10,39	E	-
RXN21E12P7	300	10	10	11,02	E	-
RXN41G11B7	300	10	10	7,80	E	-
RXN41G11BD	300	10	10	7,52	E	-
RXN41G11E7	160	10	10	7,98	E	-
RXN41G11ED	160	10	10	8,03	E	-
RXN41G11F7	160	10	10	7,98	E	-
RXN41G11FD	160	10	10	8,44	E	-
RXN41G11JD	160	10	10	7,69	E	-
RXN41G11P7	300	10	10	8,68	E	-
RXN41G12B7	300	10	10	10,44	E	-
RXN41G12BD	300	10	10	10,05	E	-
RXN41G12E7	160	10	10	10,56	E	-
RXN41G12ED	160	10	10	11,13	E	-
RXN41G12F7	160	10	10	10,56	E	-
RXN41G12FD	160	10	10	11,13	E	-
RXN41G12GD	300	10	10	10,27	E	-
RXN41G12JD	160	10	10	10,34	E	-
RXN41G12P7	300	10	10	11,37	E	-
RXW040MD	900	10	10	2,01	E	-
RXZ200	1000	10	10	0,51	E	-
RXZ300	900	10	10	0,30	E	-
RXZ310	900	10	100*	26,39	E	-
RXZ400	1000	10	10*	4,37	E	2/32
RXZ7G	220	10	10	4,60	E	-
RXZE1M114	220	10	10	2,94	E	-
RXZE1S108M	200	10	10	3,33	E	-
RXZE1S111M	200	10	10	4,08	E	-
RXZE1S114M	200	10	10	4,20	E	-
RXZE2DA	180	10	10	1,24	E	2/32
RXZE2FA	180	10	10	1,17	E	2/32
RXZE2M114	200	10	10	3,00	E	2/32
RXZE2M114M	200	10	10	4,22	E	2/32
RXZE2S108M	230	10	10	3,42	E	2/15
RXZE2S111M	200	10	10	3,94	E	2/32
RXZE2S114M	180	10	10	4,13	E	2/15
RXZL320	900	10	10*	1,95	E	-
RXZL420	3000	10	10*	10,00	E	2/32
RXZL520	40	10	10*	6,83	E	2/29
RXZR235	150	10	10	0,70	E	-
RXZR335	200	10	10*	3,52	E	2/32
RXZS2	1500	10	10*	2,79	E	2/32
RZM021BN	500	10	10	5,60	E	2/37
RZM021FP	500	10	10	5,88	E	2/37
RZM021RB	500	10	10	5,60	E	2/37
RZM031BN	500	10	10	3,66	E	2/37
RZM031FPD	500	10	10	5,88	E	2/37
RZM031RB	500	10	10	3,44	E	2/37
RZM040W	500	10	10	1,78	E	2/37
RZM041BN7	500	10	10	4,00	E	2/37
RZM041FU7	500	10	10	4,06	E	2/37
S						
SISCD104200	-	100	1	41,40	E	4/14
SR1CBL03	-	-	1	22,82	E	2/4
SR2A101BD	30	-	1	126,23	E	2/1
SR2A101FU	30	-	1	128,53	E	2/1
SR2A201BD	20	-	1	172,12	E	2/1
SR2A201FU	20	-	1	172,12	E	2/1
SR2B121B	30	-	1	148,03	E	2/1
SR2B121BD	30	-	1	148,03	E	2/1
SR2B121FU	30	-	1	148,03	E	2/1
SR2B121JD	30	-	1	148,03	E	2/1
SR2B122BD	30	-	1	148,03	E	2/1
SR2B201B	20	-	1	205,41	E	2/1
SR2B201BD	20	-	1	190,49	E	2/1
SR2B201FU	20	-	1	205,41	E	2/1
SR2B201JD	20	-	1	205,41	E	2/1
SR2B202BD	20	-	1	190,49	E	2/1
SR2BTC01	-	-	1	200,00	E	2/5
SR2CBL01	30	-	1	68,86	E	2/5
SR2CBL06	20	-	1	77,99	E	-
SR2CBL07	30	-	1	62,10	E	2/4
SR2COM01	20	-	1	113,85	E	2/4
SR2D101BD	30	-	1	113,60	E	2/1
SR2D101FU	30	1	1	113,60	E	2/1
SR2D201BD	20	1	1	154,92	E	2/1
SR2D201FU	20	1	1	154,92	E	2/1
SR2E121B	30	-	1	120,49	E	2/1
SR2E121BD	30	1	1	120,49	E	2/1
SR2E121FU	30	1	1	120,49	E	2/1
SR2E201B	20	-	1	160,65	E	2/1
SR2E201BD	20	1	1	160,65	E	2/1
SR2E201FU	20	1	1	160,65	E	2/1
SR2MAN01DE	20	-	1	17,21	E	2/5
SR2MAN01EN	40	-	1	17,21	E	2/5
SR2MAN01ES	40	-	1	17,21	E	2/5
SR2MAN01FR	40	-	1	17,21	E	2/5
SR2MAN01IT	40	-	1	17,21	E	2/5
SR2MAN01PO	40	-	1	17,21	E	2/5
SR2MEM01	70	-	1	28,69	E	2/5
SR2MEM02	70	-	1	27,72	E	2/5
SR2MOD01	20	-	1	445,05	E	2/4
SR2MOD02	8	-	1	357,08	E	2/4
SR2PACK2BD	15	-	1	298,36	E	2/1
SR2PACK2FU	15	-	1	298,36	E	2/1
SR2PACKBD	15	-	1	252,46	E	2/1
SR2PACKFU	15	-	1	252,46	E	2/1
SR2SFT01	65	-	1	22,96	E	2/5
SR2SFT02	65	-	1	22,18	E	2/4
SR2USB01	-	-	1	80,00	E	2/5
SR3B101B	30	-	1	137,71	E	2/2
SR3B101BD	30	-	1	137,71	E	2/2
SR3B101FU	30	-	1	137,71	E	2/2
SR3B102BD	30	-	1	137,71	E	2/2
SR3B261B	20	-	1	228,35	E	2/2
SR3B261BD	20	-	1	228,35	E	2/2
SR3B261FU	20	-	1	228,35	E	2/2
SR3B261JD	20	-	1	220,63	E	2/2
SR3B262BD	20	-	1	228,35	E	2/2
SR3BTC01	-	-	1	200,00	E	-
SR3MBU01BD	48	-	1	120,49	E	2/3
SR3NET01BD	-	-	1	140,00	E	2/3
SR3PACK2BD	15	-	1	321,30	E	2/3
SR3PACK2FU	15	-	1	321,30	E	2/3

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
SR3PACKBD	15	-	1	263,93	E	2/3
SR3PACKFU	15	-	1	263,93	E	2/3
SR3XT101B	30	-	1	74,59	E	2/2
SR3XT101BD	30	-	1	74,59	E	2/2
SR3XT101FU	30	-	1	74,59	E	2/2
SR3XT101JD	30	-	1	72,07	E	2/2
SR3XT141B	30	-	1	86,06	E	2/2
SR3XT141BD	30	-	1	86,06	E	2/2
SR3XT141FU	30	-	1	86,06	E	2/2
SR3XT141JD	30	-	1	83,15	E	-
SR3XT43BD	48	-	1	113,85	E	2/2
SR3XT61B	48	-	1	63,12	E	2/2
SR3XT61BD	48	-	1	63,12	E	2/2
SR3XT61FU	48	-	1	63,12	E	2/2
SR3XT61JD	48	-	1	60,98	E	2/2
SSV1XPSMFWIN	4	-	1	Consultar	E	4/23
T						
TCSAMT31FP	-	-	1	200,00	E	5/70
TCSCTN011M11F	-	-	1	66,00	E	-
TCSMCN1F10	-	-	1	40,00	E	-
TCSMCN1F2	16	-	1	20,60	E	-
TCSMCN1F5	-	-	1	28,00	E	-
TCSMCN1F9M2P	-	-	1	110,00	E	-
TCSMCN1FQM2	-	-	1	70,00	E	-
TCSMCN1M1F1	-	-	1	33,30	E	-
TCSMCN1M1F10	-	-	1	64,00	E	-
TCSMCN1M1F2	-	-	1	35,70	E	-
TCSMCN1M1F5	-	-	1	50,00	E	-
TFTX117071S	-	-	1	491,90	S	-
TFTX117ADJ02	-	-	1	667,58	S	-
TFTXADC11	-	-	1	81,20	S	-
TFTXADC12	-	-	1	81,20	S	-
TFTXCB1020	-	-	1	78,85	S	-
TFTXCB1050	-	-	1	95,33	S	-
TFTXCBF020	-	-	1	112,91	S	-
TFTXCBP025	-	-	1	243,61	S	-
TFTXREM3216	-	-	1	213,39	S	-
TFTXRSM12816	-	-	1	356,04	S	-
TFTXRSM3216	-	-	1	178,02	S	-
TLXDM07117E	-	-	1	27,51	S	-
TLXDM07DSE	-	-	1	31,05	S	-
TLXDM07DSF	-	-	1	31,05	S	-
TLXDM07DSS	-	-	1	31,04	S	-
TLXLPL707P40M	-	-	1	234,23	S	-
TSXAEN101	-	-	1	127,94	S	-
TSXAEN102	-	-	1	127,94	S	-
TSXAEN105	-	-	1	127,94	S	-
TSXAMN4000	-	-	1	447,18	S	-
TSXAMN4001	-	-	1	447,18	S	-
TSXASN101	-	-	1	127,94	S	-
TSXASN102	-	-	1	127,94	S	-
TSXASN105	-	-	1	127,94	S	-
TSXCA0003	-	-	1	55,56	S	-
TSXPCX1130	10	-	1	149,15	S	2/103
TSXPRGLDR	-	-	1	206,13	S	-
TSXSDC0730117	-	-	1	801,95	S	-
TWDALM3LT	30	-	1	253,77	S	2/100
TWDAMI2HT	5	-	1	176,54	S	2/100
TWDAMI4LT	22	-	1	246,38	S	2/100
TWDAMI8HT	20	-	1	182,11	S	2/100
TWDAMM3HT	5	-	1	237,22	S	2/100
TWDAMM6HT	-	100	1	245,00	S	2/100
TWDAMO1HT	5	-	1	129,09	S	2/100
TWDARI8HT	-	-	1	289,23	S	2/100
TWDAVO2HT	-	-	1	128,55	S	2/100
TWDBTFU10ES	-	-	1	140,00	S	2/106
TWDDAI8DT	-	-	1	93,79	S	2/98
TWDDDI16DK	5	-	1	101,51	S	2/98
TWDDDI16DT	5	-	1	141,23	S	2/98
TWDDDI32DK	30	-	1	187,57	S	2/98
TWDDDI8DT	10	-	1	82,75	S	2/98
TWDDDO16TK	30	-	1	148,95	S	2/98
TWDDDO16UK	30	-	1	148,95	S	2/98
TWDDDO32TK	30	-	1	248,26	S	2/98
TWDDDO32UK	30	-	1	248,26	S	2/98
TWDDDO8TT	30	-	1	90,48	S	2/98
TWDDDO8UT	30	-	1	90,48	S	2/98
TWDDMM24DRF	30	-	1	209,64	S	2/98
TWDDMM8DRT	30	-	1	94,89	S	2/98
TWDDRA16RT	5	-	1	189,78	S	2/98
TWDDRA8RT	5	-	1	111,44	S	2/98
TWDFCN2K20	54	-	1	9,00	S	2/65
TWDFCN2K26	30	-	1	9,00	S	2/65
TWDFCW30K	14	-	1	22,07	S	2/65
TWDFCW30M	20	-	1	22,07	S	2/65
TWDFCW50K	15	-	1	33,10	S	2/65
TWDFCW50M	10	-	1	33,10	S	2/65
TWDFST16D10	16	-	1	33,10	S	-
TWDFST16D20	-	-	1	38,62	S	-
TWDFST16R10	-	-	1	143,44	S	-
TWDFST16R20	8	-	1	154,47	S	-
TWDFST20DR10	5	-	1	94,89	S	-
TWDFST20DR20	10	-	1	101,51	S	-
TWDFTB2T10	30	-	1	20,26	S	2/65
TWDFTB2T11	30	-	1	20,26	S	2/65
TWDFTB2T13	30	-	1	22,51	S	2/97
TWDFTB2T16	30	-	1	22,51	S	2/97
TWDLCAA10DRF	3	-	1	165,50	S	2/96
TWDLCAA16DRF	6	-	1	242,74	S	2/96
TWDLCAA24DRF	6	-	1	303,42	S	2/96
TWDLCAA40DRF	6	-	1	460,63	S	2/96
TWDLCAE40DRF	18	-	1	589,17	S	2/96
TWDLCDA10DRF	30	-	1	165,50	S	2/96
TWDLCDA16DRF	-	-	1	242,74	S	2/96
TWDLCDA24DRF	30	-	1	303,42	S	2/96
TWDLMDA20DRT	5	-	1	297,91	S	2/97
TWDLMDA20DTK	5	-	1	231,71	S	2/97
TWDLMDA20DUK	11	-	1	231,71	S	2/97
TWDLMDA40DTK	5	-	1	463,41	S	2/97
TWDLMDA40DUK	30	-	1	463,41	S	2/97
TWDNAC232D	50	-	1	28,69	S	2/102
TWDNAC485D	90	-	1	28,69	S	2/102
TWDNAC485T	90	-	1	28,69	S	2/102
TWDNCO1M	10	-	1	166,04	S	2/102
TWDNOI10M3	30	-	1	308,94	S	2/101
TWDNOZ232D	30	-	1	35,31	S	2/102
TWDNOZ485D	30	-	1	35,31	S	2/102
TWDNOZ485T	30	-	1	35,31	S	2/102
TWDSMD1002V30M	-	-	1	64,27	S	2/107
TWDSMD1004V30M	-	-	1	192,82	S	2/107
TWDXCA2A10M	30	-	1	8,74	S	2/97
TWDXCAFD010	-	-	1	16,07	S	2/103
TWDXCAFJ010	-	-	1	16,07	S	2/103
TWDXCARJ003	-	-	1	10,71	S	2/103
TWDXCARJ010	-	-	1	16,07	S	2/103
TWDXCARJ030	-	-	1	27,58	S	2/103
TWDXCARJP03	-	-	1	10,71	S	2/103
TWDXCARJP03P	80	-	1	10,71	S	2/103
TWDXCPMFK32	90	-	1	55,17	S	2/96
TWDXCPMFK64	90	-	1	72,82	S	2/96
TWDXCPODC	60	-	1	33,10	S	2/96
TWDXCPODM	5	-	1	43,03	S	2/97
TWDXCPRTC	90	-	1	33,10	S	2/96
TWDXDPPAK1E	3	-	1	353,08	S	2/106
TWDXDPPAK1F	-	-	1	353,08	S	2/106
TWDXDPPAK2E	3	30	1	518,58	S	2/106
TWDXDPPAK2F	-	-	1	518,58	S	2/106
TWDXDPPAK4M	-	-	1	785,59	S	-
TWDXMT5	30	-	1	11,26	S	2/96
TWDXSM14	50	-	1	101,28	S	2/96
TWDXSM6	50	-	1	45,01	S	2/96
TWDXSM9	30	-	1	67,53	S	2/96
V						
V0	24	-	1	19,06	E	1/74
V01	24	-	1	15,99	E	1/74
V02	24	-	1	12,91	E	1/74
V1	24	-	1	27,46	E	1/74
V2	24	-	1	35,46	E	1/74
V3	12	-	1	50,75	E	1/74
V4	12	-	1	59,50	E	1/74
V5	6	-	1	88,17	E	1/74
V6	6	-	1	121,48	E	1/74
VAF3GE	-	-	1	110,88	E	-
VAF4GE	-	-	1	128,49	E	-
VAZ5GE	-	-	1	210,86	E	-
VBD0	24	-	1	27,41	E	1/73
VBD01	24	-	1	24,39	E	1/73
VBD02	24	-	1	21,26	E	1/73
VBD1	24	-	1	35,87	E	1/73
VBD2	24	-	1	43,79	E	1/73
VBDN12	24	-	1	20,16	E	1/71
VBDN20	24	-	1	22,94	E	1/71
VBF0	24	-	1	27,41	E	1/73
VBF01	24	-	1	24,39	E	1/73
VBF01GE	7	-	1	60,20	E	1/77
VBF02	24	-	1	21,26	E	1/73
VBF02GE	7	-	1	56,94	E	1/77
VBF0GE	7	-	1	63,21	E	1/77
VBF1	24	-	1	35,87	E	1/73
VBF1GE	7	-	1	71,49	E	1/77
VBF2	24	-	1	43,79	E	1/73
VBF2GE	7	-	1	82,96	E	1/77
VBF3	12	-	1	59,10	E	1/73
VBF3GE	6	-	1	110,88	E	1/77
VBF4	12	-	1	67,90	E	1/73
VBF4GE	6	-	1	128,49	E	1/77
VBF5	6	-	1	110,36	E	1/73
VBF5GE	2	-	1	210,86	E	1/77
VBF6	6	-	1	143,67	E	1/73
VBF6GE	2	-	1	275,64	E	1/77
VBFN12	-	-	1	20,16	E	1/71
VBFN20	-	-	1	22,94	E	1/71
VBFXGDXE	-	-	1	95,01	E	1/77
VBFXGE1	7	-	1	42,70	E	1/77
VBFXGE2	-	-	1	55,85	E	1/77
VBFXGE4	-	-	1	55,85	E	1/77
VCCD0	15	-	1	39,46	E	-
VCCD01	15	-	1	36,33	E	-
VCCD02	15	-	1	33,09	E	-
VCCD1	15	-	1	48,02	E	-
VCCD2	15	-	1	56,13	E	-
VCCDN12	12	-	1	31,29	E	-
VCCDN20	12	-	1	34,30	E	-
VCCF0	15	-	1	39,46	E	-
VCCF01	15	-	1	36,33	E	-
VCCF02	5	-	1	33,09	E	-
VCCF1	15	-	1	48,02	E	-
VCCF2	15	-	1	56,13	E	-
VCCF3	6	-	1	76,99	E	-
VCCF4	6	-	1	86,09	E	-
VCD0	24	-	1	27,41	E	1/73
VCD01	24	-	1	24,39	E	1/73
VCD02	24	-	1	21,26	E	1/73
VCD1	24	-	1	35,87	E	1/73
VCD2	24	-	1	43,79	E	1/73
VCDN12	24	-	1	20,16	E	1/71
VCDN20	24	-	1	22,94	E	1/71
VCF0	24	-	1	27,41	E	1/73
VCF01	24	-	1	24,39	E	1/73
VCF01GE	7	-	1	60,20	E	1/77
VCF02	24	-	1	21,26	E	1/73
VCF02GE	7	-	1	56,94	E	1/77
VCF0GE	7	-	1	63,21	E	1/77
VCF1	24	-	1	35,87	E	1/73
VCF1GE	7	-	1	71,49	E	1/77
VCF2	24	-	1	43,79	E	1/73
VCF2GE	7	-	1	82,96	E	1/77
VCF3	12	-	1	59,10	E	1/73
VCF3GE	2	-	1	110,88	E	1/77
VCF4	12	-	1	67,90	E	1/73
VCF4GE	2	-	1	128,49	E	1/77
VCF5	6	-	1	110,36	E	1/73
VCF5GE	1	-	1	210,86	E	1/77
VCF6	6	-	1	143,67	E	1/73
VCF6GE	-	-	1	275,64	E	1/77
VCFN12	-	-	1	20,16	E	1/71
VCFN12GE	7	-	1	42,82	E	1/71
VCFN20	-	-	1	22,94	E	1/71
VCFN20GE	7	-	1	48,09	E	1/71
VCFXGDXE	-	-	1	95,01	E	1/77
VCFXGE1	7	-	1	42,70	E	1/77
VCFXGE2	6	-	1	55,85	E	1/77
VCFXGE4	6	-	1	55,85	E	1/77
VN12	24	-	1	11,76	E	1/72
VN20	24	-	1	14,60	E	1/72
VVD0	12	-	1	29,08	E	-
VVE0	12	-	1	29,08	E	-
VVE1	12	-	1	34,47	E	-
VVE2	12	-	1	40,20	E	-
VVE3	12	-	1	55,27	E	-
VVE4	12	-	1	65,64	E	-
VZ0	69	-	1	8,92	E	1/74
VZ01	69	-	1	8,35	E	1/74

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
VZ02	69	-	1	8,06	E	1/74
VZ1	69	-	1	9,51	E	1/74
VZ10	20	-	1	4,40	E	1/76
VZ11	69	-	1	10,66	E	1/74
VZ12	69	-	1	14,02	E	1/74
VZ13	30	-	1	34,07	E	1/74
VZ14	69	-	1	10,66	E	1/74
VZ15	69	-	1	13,80	E	1/74
VZ16	30	-	1	27,35	E	1/74
VZ17	60	-	1	6,90	E	1/76
VZ18	35	-	1	10,37	E	1/76
VZ2	69	-	1	9,97	E	1/74
VZ20	69	-	1	11,02	E	1/74
VZ26	100	-	1	2,21	E	1/76
VZ27	100	-	1	2,03	E	1/76
VZ28	100	-	1	5,11	E	1/76
VZ29	50	-	1	2,62	E	1/76
VZ3	69	-	1	16,22	E	1/74
VZ30	25	-	1	7,13	E	1/76
VZ31	20	-	1	10,73	E	1/76
VZ4	58	-	1	16,46	E	1/74
VZ7	69	-	1	10,73	E	1/74
VZ8	100	-	1	2,38	E	1/76
VZ9	60	-	1	2,03	E	1/76
VZN05	60	-	1	9,79	E	1/72
VZN06	70	-	1	9,79	E	1/72
VZN08	100	-	1	2,21	E	1/76
VZN11	70	-	1	9,73	E	1/72
VZN12	70	-	1	7,25	E	1/72
VZN14	70	-	1	9,73	E	1/72
VZN17	60	-	1	6,26	E	1/76
VZN20	70	-	1	7,77	E	1/72
VZN26	70	-	1	1,97	E	1/76
VZN30	25	-	1	6,38	E	1/76
		X				
XA2BA11	-	-	1	14,95	M	-
XA2BA21	70	10	1	14,95	M	-
XA2BA22	-	-	1	14,95	M	-
XA2BA31	70	10	1	14,95	M	-
XA2BA3311	-	-	1	16,60	M	-
XA2BA42	70	10	1	14,95	M	-
XA2BC42	-	-	1	23,31	M	-
XA2BD21	70	10	1	22,05	M	-
XA2BD33	-	-	1	26,89	M	-
XA2BG21	-	-	1	35,57	M	-
XA2BG33	-	-	1	40,23	M	-
XA2BL42	-	-	1	16,31	M	-
XA2BL4322	-	-	1	18,88	M	-
XA2BS142	-	-	1	48,93	M	-
XA2BS542	-	-	1	31,59	M	-
XA2BS9445	-	-	1	68,08	M	-
XA2BT42	90	-	1	44,83	M	-
XA2BV63	60	10	1	19,27	M	-
XA2BV64	60	10	1	19,27	M	-
XA2BV67	60	-	1	19,27	M	-
XA2BV73	-	-	1	30,40	M	-
XA2BV74	-	-	1	30,40	M	-
XA2BV77	-	-	1	30,40	M	-
XA2BW3365	-	-	1	37,34	M	-
XA2BW3375	-	-	1	48,42	M	-
XA2BW3465	-	-	1	37,34	M	-
XA2BW3475	-	-	1	48,42	M	-
XA2BW3765	-	-	1	37,34	M	-
XA2BW3775	-	-	1	48,42	M	-
XACA009	100	-	1	3,34	E	-
XACA02	-	4	1	36,74	E	-
XACA029	1	-	1	33,19	E	-
XACA03	-	4	1	38,93	E	-
XACA04	-	4	1	43,01	E	-
XACA049	1	-	1	40,81	E	-
XACA05	-	-	1	49,35	E	-
XACA06	12	-	1	49,35	E	-
XACA069	1	-	1	47,08	E	-
XACA08	12	-	1	62,73	E	-
XACA089	1	-	1	62,04	E	-
XACA1071	-	-	1	164,48	E	-
XACA1081	-	-	1	194,35	E	-
XACA1171	-	-	1	167,84	E	-
XACA12	-	-	1	96,06	E	-
XACA1271	-	-	1	170,78	E	-

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XACA1281	-	-	1	206,40	E	-
XACA129	-	-	1	94,62	E	-
XACA201	6	-	1	49,30	E	-
XACA2013	6	-	1	54,25	E	-
XACA2014	-	-	1	61,00	E	-
XACA2033	-	-	1	75,36	E	-
XACA205	6	-	1	56,74	E	-
XACA2053	6	-	1	76,10	E	-
XACA2054	-	-	1	63,94	E	-
XACA207	6	-	1	68,43	E	-
XACA2073	6	-	1	60,60	E	-
XACA2074	15	-	1	67,98	E	-
XACA211	6	-	1	65,15	E	-
XACA2113	6	-	1	66,24	E	-
XACA215	6	-	1	71,26	E	-
XACA2153	6	-	1	66,14	E	-
XACA2154	-	-	1	73,69	E	-
XACA217	12	-	1	89,99	E	-
XACA2173	6	-	1	73,23	E	-
XACA2174	15	-	1	72,47	E	-
XACA271	-	-	1	47,92	E	-
XACA2713	-	4	1	79,86	E	-
XACA27131	-	-	1	87,52	E	-
XACA2714	-	-	1	47,05	E	-
XACA281	-	4	1	53,74	E	-
XACA2813	-	-	1	51,72	E	-
XACA28131	3	-	1	84,52	E	-
XACA2814	-	-	1	43,48	E	-
XACA291	-	-	1	88,55	E	-
XACA2913	9	-	1	109,25	E	-
XACA29131	-	-	1	140,63	E	-
XACA471	12	-	1	68,27	E	3/122
XACA4712	-	-	1	93,81	E	-
XACA4713	-	4	1	93,81	E	-
XACA47131	-	-	1	129,83	E	-
XACA4714	6	-	1	101,18	E	3/122
XACA481	12	-	1	80,09	E	3/122
XACA4812	-	-	1	101,94	E	-
XACA4813	-	-	1	101,94	E	-
XACA48131	-	-	1	150,94	E	-
XACA4814	6	-	1	111,45	E	-
XACA491	-	-	1	94,96	E	3/123
XACA4912	-	-	1	121,71	E	-
XACA4913	-	-	1	121,71	E	-
XACA49131	-	-	1	159,93	E	-
XACA4914	6	-	1	131,23	E	-
XACA492	-	-	1	103,43	E	-
XACA4922	-	-	1	129,83	E	-
XACA4923	-	-	1	129,83	E	-
XACA49231	-	-	1	154,35	E	-
XACA671	12	-	1	87,13	E	3/122
XACA6712	-	-	1	133,41	E	-
XACA6713	12	-	1	133,41	E	-
XACA67131	-	-	1	154,63	E	-
XACA6714	-	-	1	132,77	E	3/122
XACA681	12	-	1	104,99	E	3/122
XACA6812	-	-	1	145,06	E	-
XACA6813	-	-	1	145,06	E	-
XACA68131	6	-	1	168,06	E	-
XACA6814	-	-	1	142,29	E	3/122
XACA6913	6	-	1	168,40	E	-
XACA871	12	-	1	112,95	E	3/122
XACA8711	-	-	1	149,95	E	-
XACA881	12	-	1	136,81	E	3/122
XACA891	-	-	1	217,64	E	-
XACA913	50	-	1	6,98	E	-
XACA921	-	-	1	7,83	E	-
XACA922	-	-	1	7,83	E	-
XACA923	-	-	1	14,53	E	-
XACA924	-	-	1	14,53	E	-
XACA9411	700	10	10	2,55	E	3/124
XACA9412	700	10	10	2,55	E	3/124
XACA9413	700	10	10	2,55	E	3/124
XACA9414	700	10	10	2,55	E	3/124
XACA9415	250	10	10	2,55	E	3/124
XACA9416	250	10	10	2,55	E	-
XACA9419	250	10	10	2,55	E	-
XACA950	-	-	1	9,93	E	-
XACA960	45	-	1	9,93	E	-
XACA969	-	-	1	3,62	E	-
XACA971	80	-	1	7,56	E	-
XACA982	46	-	1	8,19	E	-
XACA983	30	-	1	10,32	E	-

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XACB0121	-	-	1	155,16	E	-
XACB02	6	-	1	102,10	E	-
XACB020	12	-	1	103,03	E	-
XACB0201	-	-	1	102,28	E	-
XACB021	6	-	1	99,28	E	-
XACB025	-	-	1	141,83	E	-
XACB030	6	-	1	103,03	E	-
XACB04	6	-	1	114,39	E	-
XACB041	6	-	1	114,39	E	-
XACB0415	-	-	1	134,51	E	-
XACB06	-	-	1	124,77	E	-
XACB061	-	-	1	132,15	E	-
XACB0615	-	-	1	136,70	E	-
XACB065	-	-	1	124,77	E	-
XACB08	-	-	1	131,68	E	-
XACB081	-	-	1	131,68	E	-
XACB082	-	-	1	108,11	E	-
XACB12	-	-	1	155,16	E	-
XACB120	-	-	1	167,95	E	-
XACB1201	-	-	1	167,95	E	-
XACB12015	-	-	1	167,95	E	-
XACB1205	-	-	1	167,95	E	-
XACB121	-	-	1	150,24	E	-
XACB1215	-	-	1	146,44	E	-
XACB125	-	-	1	155,16	E	-
XACB219	6	-	1	132,96	E	-
XACB2191	-	-	1	144,65	E	-
XACB220	12	-	1	172,16	E	-
XACB2201	-	-	1	218,10	E	-
XACB229	12	-	1	180,63	E	-
XACB281	-	-	1	133,59	E	-
XACB291	6	-	1	132,96	E	-
XACB293	-	2	1	172,16	E	-
XACB2931	-	-	1	230,20	E	-
XACB3191	12	-	1	169,79	E	-
XACB3201	-	4	1	212,28	E	-
XACB3291	6	-	1	233,95	E	-
XACB481	-	-	1	175,33	E	-
XACB491	6	-	1	224,10	E	-
XACB4911	-	-	1	283,48	E	-
XACB4913	-	-	1	238,86	E	-
XACB493	-	2	1	302,50	E	-
XACB4931	-	-	1	348,23	E	-
XACB4933	-	-	1	337,39	E	-
XACB681	-	-	1	219,66	E	-
XACB691	-	-	1	283,13	E	-
XACB6911	-	-	1	326,03	E	-
XACB6913	-	-	1	291,38	E	-
XACB693	-	-	1	400,87	E	-
XACB6931	-	-	1	529,26	E	-
XACB6933	-	-	1	517,43	E	-
XACB881	-	-	1	273,96	E	-
XACB901	200	10	10	0,92	E	-
XACB902	500	10	10	0,92	E	-
XACB904	200	10	10	0,92	E	-
XACB905	50	10	10	0,92	E	-
XACB906	30	10	10	0,92	E	-
XACB909	10	10	10	0,92	E	-
XACB911	150	10	10	1,67	E	-
XACB9111	200	10	10	3,62	E	-
XACB9112	200	10	10	3,62	E	-
XACB9113	150	10	10	3,62	E	-
XACB9114	150	10	10	3,62	E	-
XACB9115	-	10	10	3,62	E	-
XACB9116	-	10	10	3,62	E	-
XACB9119	-	10	10	3,62	E	-
XACB912	60	10	10	5,42	E	-
XACB9121	50	10	10	6,07	E	-
XACB9124	50	10	10	6,18	E	-
XACB9125	250	10	10	5,94	E	-
XACB913	-	-	1	9,35	E	-
XACB921	150	10	10	1,61	E	-
XACB9211	150	10	10	3,62	E	-
XACB9212	200	10	10	3,62	E	-
XACB9213	50	10	10	3,62	E	-
XACB9214	150	10	10	3,62	E	-
XACB9215	50	10	10	3,62	E	-
XACB9216	20	10	10	3,62	E	-
XACB9219	10	10	10	3,62	E	-
XACB922	150	10	10	3,62	E	-
XACB9221	150	10	10	6,41	E	-
XACB9222	300	10	10	6,12	E	-
XACB960	20	-	1	10,89	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XACB961	100	-	1	8,83	E	-
XACB965	10	-	1	13,95	E	-
XACB971	50	-	1	2,55	E	-
XACB972	-	-	1	7,68	E	-
XACB982	30	-	1	21,17	E	-
XACB983	30	-	1	21,17	E	-
XACD021	-	-	1	52,81	E	-
XACD022	14	-	1	58,01	E	-
XACD21A0101	14	-	1	51,84	E	-
XACD21A0105	6	-	1	53,72	E	-
XACD21A1231	-	-	1	78,75	E	-
XACD21A1241	-	-	1	84,58	E	-
XACD21P2111	-	-	1	110,12	E	-
XACD21P2121	-	-	1	121,65	E	-
XACD21P2231	2	-	1	137,74	E	-
XACD21P2241	-	-	1	159,47	E	-
XACD21P3111	6	-	1	125,40	E	-
XACD21P3121	-	-	1	141,48	E	-
XACD21P3231	-	-	1	168,35	E	-
XACD22A0101	6	-	1	80,15	E	-
XACD22A0105	14	-	1	83,14	E	-
XACD22A1231	-	-	1	120,05	E	-
XACD22A1241	6	-	1	117,17	E	-
XACD22P2111	-	-	1	162,82	E	-
XACD22P2121	-	-	1	173,71	E	-
XACD22P2231	-	-	1	189,22	E	-
XACD22P2241	-	-	1	212,39	E	-
XACD22P3111	6	-	1	211,18	E	-
XACD22P3121	14	-	1	226,29	E	-
XACD22P3231	-	-	1	262,79	E	-
XACD22P3241	-	-	1	293,16	E	-
XACD24P2111	-	-	1	162,82	E	-
XACD24P2231	-	-	1	190,15	E	-
XACD901	-	-	1	4,33	E	-
XACD902	-	-	1	3,76	E	-
XACD905	-	-	1	6,47	E	-
XACD911	-	-	1	6,52	E	-
XACD912	-	-	1	10,27	E	-
XACD913	-	-	1	6,52	E	-
XACF0010	-	-	1	328,51	E	-
XACF0011	-	-	1	560,33	E	-
XACF0050	-	-	1	361,95	E	-
XACF0051	-	-	1	594,63	E	-
XACM04	-	-	1	238,05	E	-
XACM0415	45	-	1	327,93	E	-
XACM08	-	-	1	377,10	E	-
XACM089AC	1	-	1	439,08	E	-
XACM12	-	-	1	551,91	E	-
XACS101	40	-	1	12,74	E	-
XACS102	40	-	1	12,74	E	-
XACS103	40	-	1	14,88	E	-
XACS104	40	-	1	14,88	E	-
XACS105	40	-	1	14,88	E	-
XACS399	50	-	1	39,72	E	-
XACS3991	30	-	1	52,81	E	-
XACS411	60	-	1	9,81	E	-
XACS4111	2	-	1	23,02	E	-
XACS412	30	-	1	9,81	E	-
XACS4121	30	-	1	23,65	E	-
XACS413	30	-	1	14,88	E	-
XACS414	40	-	1	14,36	E	-
XACS4141	30	-	1	27,74	E	-
XACS415	30	-	1	13,43	E	-
XACS4151	30	-	1	27,22	E	-
XACS499	50	-	1	38,34	E	-
XACV06	50	-	1	11,93	E	-
XACV07	20	-	1	22,31	E	-
XALB01	56	-	1	12,45	M	-
XALB011	1	-	1	15,01	M	-
XALB02	36	-	1	13,81	M	-
XALB021	1	-	1	16,43	M	-
XALB03	32	-	1	15,92	M	-
XALB031	1	-	1	18,64	M	-
XALB04	24	-	1	25,17	M	-
XALB041	-	-	1	28,37	M	-
XALB05	20	-	1	31,48	M	-
XALB051	1	-	1	34,84	M	-
XALB101	56	-	1	27,23	M	-
XALB102	56	-	1	27,23	M	-
XALB104	28	-	1	27,23	M	-
XALB111	-	-	1	27,23	M	-
XALB112	56	-	1	27,23	M	-
XALB114	-	-	1	27,23	M	-
XALB117	-	-	1	27,23	M	-
XALB118	-	-	1	27,23	M	-
XALB132	56	-	1	33,25	M	-
XALB134	56	-	1	33,25	M	-
XALB142	56	-	1	43,24	M	-
XALB144	-	-	1	43,24	M	-
XALB164	56	-	1	34,50	M	-
XALB174	56	-	1	41,49	M	-
XALB184	-	-	1	56,59	M	-
XALB211	36	-	1	43,48	M	-
XALB213	36	-	1	43,48	M	-
XALB214	-	-	1	43,48	M	-
XALB218	-	-	1	81,04	M	-
XALB219	-	-	1	58,20	M	-
XALB222	36	-	1	43,48	M	-
XALB223	-	-	1	43,48	M	-
XALB224	-	-	1	43,48	M	-
XALB241	-	-	1	43,48	M	-
XALB311	32	-	1	59,95	M	-
XALB321	32	-	1	59,95	M	-
XALB324	32	-	1	59,95	M	-
XALB331	-	-	1	59,95	M	-
XALB334	32	-	1	59,95	M	-
XALB339	-	-	1	59,95	M	-
XALB341	32	-	1	59,95	M	-
XALB361	32	-	1	67,06	M	-
XALB363	32	-	1	67,06	M	-
XALB369	-	-	1	67,06	M	-
XALB371	-	-	1	77,35	M	-
XALB373	32	-	1	77,35	M	-
XALB379	-	-	1	77,35	M	-
XALD01	60	-	1	10,92	M	3/120
XALD01H7	40	-	1	13,41	M	-
XALD02	36	-	1	12,28	M	3/120
XALD02H7	36	-	1	14,73	M	-
XALD03	30	-	1	14,15	M	3/120
XALD03H7	-	-	1	16,94	M	-
XALD04	24	-	1	22,28	M	3/120
XALD04H7	-	-	1	23,76	M	-
XALD05	18	-	1	27,97	M	3/120
XALD1014	25	-	1	23,42	M	3/116
XALD102	40	-	1	23,42	M	3/116
XALD102E	40	-	1	30,24	M	-
XALD1044	15	-	1	23,42	M	3/116
XALD1114	-	-	1	23,42	M	3/116
XALD112	40	-	1	23,42	M	3/116
XALD112E	-	-	1	30,24	M	-
XALD114	40	-	1	23,42	M	3/116
XALD114E	-	-	1	30,24	M	-
XALD115	40	-	1	23,42	M	3/116
XALD116	-	-	1	23,42	M	3/116
XALD1174	-	-	1	23,42	M	3/116
XALD1184	-	-	1	23,42	M	3/116
XALD1324	20	-	1	28,47	M	3/118
XALD134	40	-	1	28,47	M	3/118
XALD1424	50	-	1	37,05	M	3/118
XALD144	40	-	1	37,05	M	3/118
XALD144E	40	-	1	37,05	M	3/118
XALD1644	39	-	1	29,45	M	3/116
XALD2114	-	-	1	37,23	M	3/118
XALD213	25	-	1	37,23	M	3/118
XALD214	25	-	1	38,93	M	3/118
XALD222	25	-	1	37,23	M	3/119
XALD222E	25	-	1	37,23	M	3/119
XALD223	-	-	1	37,23	M	3/119
XALD2244	-	-	1	37,23	M	3/118
XALD2254	25	-	1	38,93	M	3/118
XALD2414	-	-	1	37,23	M	3/118
XALD3114	26	-	1	51,38	M	3/119
XALD3214	10	-	1	51,38	M	3/119
XALD324	25	-	1	51,38	M	3/119
XALD326	26	-	1	51,38	M	3/119
XALD328	25	-	1	51,38	M	-
XALD334	25	-	1	51,38	M	3/119
XALD339	20	-	1	51,38	M	3/119
XALD361B4	-	-	1	65,53	M	3/118
XALD361M4	-	-	1	65,53	M	3/118
XALD363B	-	-	1	58,47	M	3/118
XALD363G	-	-	1	59,34	M	3/118
XALD363M	25	-	1	65,92	M	3/118
XALE1	45	-	5	7,70	M	-
XALE2	30	-	5	9,24	M	-
XALE3	30	-	5	10,77	M	-
XALJ01	56	-	1	13,48	M	-
XALJ01H29	-	-	1	19,61	M	-
XALJ02	-	-	1	16,31	M	-
XALJ03	-	-	1	20,57	M	-
XALJ04	-	-	1	29,56	M	-
XALJ05	-	-	1	33,36	M	-
XALJ164	56	-	1	35,91	M	-
XALJ174	56	-	1	42,80	M	-
XALJ174F	56	-	1	49,21	M	-
XALJ178	52	-	1	50,52	M	-
XALJ178F	52	-	1	52,68	M	-
XALJ178G	-	-	1	74,16	M	-
XALJ184	56	-	1	58,02	M	-
XALJ188	52	-	1	65,53	M	-
XALJ194	-	-	1	45,23	M	-
XALK01	60	-	1	11,94	M	3/120
XALK01H7	50	-	1	14,21	M	-
XALK02	16	-	1	15,58	M	-
XALK174	40	-	1	36,61	M	-
XALK17414	-	-	1	37,67	M	-
XALK174E	40	-	1	42,17	M	-
XALK174F	40	-	1	42,17	M	-
XALK174G	40	-	1	47,73	M	-
XALK17814	-	-	1	39,10	M	3/117
XALK178E	40	-	1	45,06	M	3/117
XALK178F	40	-	1	45,06	M	3/117
XALK178G	40	-	1	63,48	M	3/117
XALK184	40	-	1	49,67	M	-
XALK184E	40	-	1	56,94	M	-
XALK184F	40	-	1	56,94	M	-
XALK188E	40	-	1	56,14	M	3/117
XALK188F	40	-	1	56,14	M	3/117
XALK194	40	-	1	38,19	M	-
XALN102	-	-	1	22,34	M	-
XALN112	-	-	1	26,03	M	-
XALN241	-	-	1	40,18	M	-
XALN311	-	-	1	58,94	M	-
XALR56	-	10	10	2,05	M	-
XALV3	-	-	1	48,08	M	-
XALV4	-	-	1	48,08	M	-
XALV5	-	-	1	48,08	M	-
XALV6	100	-	1	11,36	M	-
XALV7	100	-	1	22,90	M	-
XALW3	120	-	1	62,97	M	-
XALW4	120	-	1	62,97	M	-
XALW5	120	-	1	62,97	M	-
XALW6	100	-	1	26,99	M	-
XALW7	60	-	1	37,74	M	-
XALX11	-	-	1	45,47	M	-
XALX12	-	-	1	44,38	M	-
XALZ01	100	-	1	5,45	M	-
XALZ02	-	-	1	5,98	M	-
XALZ03	-	-	1	7,67	M	-
XALZ04	20	-	1	8,25	M	-
XALZ05	50	-	1	8,76	M	-
XALZ09	-	10	10	2,00	M	3/121
XAMWD01	10	-	1	69,57	M	3/114
XAMWD02	12	-	1	75,15	M	3/114
XAMWD03	6	-	1	83,36	M	3/114
XAMWD04	6	-	1	87,61	M	3/114
XAMWD05	6	-	1	94,67	M	3/114
XAMWD06	4	-	1	102,18	M	3/114
XAMWD07	4	-	1	110,34	M	3/114
XAPA1100	-	-	1	44,83	M	-
XAPA1101	6	-	1	46,20	M	-
XAPA1102	6	-	1	47,73	M	-
XAPA1104	12	-	1	50,52	M	3/114
XAPA1110	12	-	1	46,20	M	3/114
XAPA1120	12	-	1	47,73	M	3/114
XAPA2100	-	-	1	55,52	M	-
XAPA2104	8	-	1	61,10	M	-
XAPA2108	8	-	1	67,01	M	3/114
XAPA3100	4	-	1	73,03	M	-
XAPA3109	3	-	1	85,75	M	-
XAPA3116	4	-	1	95,98	M	3/114
XAPA4100	4	-	1	112,68	M	-
XAPA4109	3	-	1	125,52	M	-
XAPA4116	4	-	1	135,48	M	3/114
XAPE301	30	-	1	17,27	M	-
XAPE302	30	-	1	20,22	M	-
XAPE303	30	-	1	25,46	M	-
XAPE304	21	-	1	33,70	M	-
XAPE305	21	-	1	39,39	M	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XAPE502	-	-	1	39,05	M	-
XAPE503	-	-	1	50,00	M	-
XAPE901	36	-	1	7,16	M	-
XAPE902	18	-	1	8,14	M	-
XAPE903	12	-	1	11,83	M	-
XAPE904	12	-	1	16,65	M	-
XAPE905	12	-	1	26,03	M	-
XAPJ11	12	-	1	34,67	M	-
XAPJ1201	12	-	1	36,14	M	3/115
XAPJ14	12	-	1	41,14	M	-
XAPJ1501	12	-	1	42,56	M	3/115
XAPJ1501H29	-	-	1	45,06	M	-
XAPJ1601	-	-	1	42,56	M	-
XAPJ34	-	-	1	67,80	M	-
XAPJ3802	-	-	1	95,71	M	-
XAPM1016	-	-	1	56,26	M	-
XAPM11	12	-	1	32,22	M	-
XAPM1201	12	-	1	33,75	M	3/115
XAPM1202	12	-	1	35,18	M	3/115
XAPM14	12	-	1	38,70	M	-
XAPM1501	12	-	1	40,06	M	3/115
XAPM1502	12	-	1	41,66	M	3/115
XAPM1601	12	-	1	40,06	M	-
XAPM21	12	-	1	44,28	M	-
XAPM2202	12	-	1	47,11	M	3/115
XAPM2203	12	-	1	48,47	M	3/115
XAPM2204	12	-	1	49,90	M	3/115
XAPM24	12	-	1	48,59	M	-
XAPM2502	12	-	1	51,61	M	3/115
XAPM2502H29	-	-	1	55,12	M	-
XAPM2502M29	-	-	1	55,12	M	-
XAPM2503	12	-	1	52,86	M	3/115
XAPM2504	12	-	1	54,16	M	3/115
XAPM2602	12	-	1	51,61	M	-
XAPM31	6	-	1	59,73	M	-
XAPM3203	12	-	1	63,98	M	3/115
XAPM3204	6	-	1	65,58	M	3/115
XAPM3206	6	-	1	68,08	M	3/115
XAPM34	6	-	1	65,58	M	-
XAPM34H29	6	-	1	75,07	M	-
XAPM3503	6	-	1	69,73	M	3/115
XAPM3504	6	-	1	71,09	M	3/115
XAPM3506	6	-	1	73,93	M	3/115
XAPM3603	6	-	1	69,73	M	-
XAPM3802	-	-	1	68,08	M	-
XAPM44	8	-	1	81,09	M	-
XAPM44H29	8	-	1	97,24	M	-
XAPM4506	8	-	1	89,72	M	3/115
XAPM4508	8	-	1	92,46	M	3/115
XAPM4508H29	8	-	1	120,07	M	-
XAPM4604	8	-	1	86,84	M	-
XAPM54	6	-	1	119,28	M	-
XAPM5508	6	-	1	130,70	M	3/115
XAPM5512	6	-	1	136,38	M	3/115
XAPM5512H29	-	-	1	145,08	M	-
XAPM5606	3	-	1	127,80	M	-
XAPP0100	-	8	1	57,86	M	-
XAPP0173	8	-	1	148,38	M	-
XAPP0192	-	8	1	191,56	M	-
XAPP0200	-	8	1	89,72	M	-
XAPP0253	-	8	1	157,82	M	-
XAPP0300	-	-	1	178,94	M	-
XAPP1100	1	-	1	597,73	M	-
XAPP1110	-	-	1	515,27	M	-
XAPP2100	-	-	1	526,30	M	-
XAPP2211	-	-	1	892,98	M	-
XAPP3111	-	-	1	1.061,40	M	-
XAPP9051	-	-	1	360,55	M	-
XAPP9052	-	-	1	388,38	M	-
XAPP9053	-	-	1	233,14	M	-
XAPP9061	-	-	1	602,16	M	-
XAPP9062	-	-	1	843,10	M	-
XAPP9063	-	-	1	302,14	M	-
XAPP9064	-	-	1	232,74	M	-
XAPP9071	-	-	1	162,29	M	-
XAPP9072	-	-	1	325,83	M	-
XAPP9101	-	-	1	194,34	M	-
XAPP9102	-	-	1	182,58	M	-
XAPS11111	10	-	1	116,38	M	-
XAPS11221	8	-	1	116,38	M	-
XAPS11331	4	-	1	120,12	M	-
XAPS11431	10	-	1	120,12	M	-
XAPS14111	-	20	1	127,86	M	-
XAPS14221	4	-	1	127,86	M	-
XAPS14331	-	-	1	132,69	M	-
XAPS14431	4	-	1	132,69	M	-
XAPS21111	-	-	1	159,74	M	-
XAPS21331	-	-	1	149,96	M	-
XAPS21431	-	-	1	149,96	M	-
XAPS24111	5	-	1	182,81	M	-
XAPS24331	-	-	1	168,99	M	-
XAPS24431	-	-	1	168,99	M	-
XAPSZ21	-	-	1	33,07	M	-
XAPZ100	30	-	1	12,05	M	-
XAPZ101	-	-	1	13,24	M	-
XAPZ102	-	-	1	15,01	M	-
XAPZ104	17	-	1	17,90	M	3/114
XAPZ110	-	-	1	14,95	M	3/114
XAPZ120	-	-	1	14,95	M	3/114
XAPZ200	20	-	1	14,95	M	-
XAPZ204	50	-	1	20,41	M	-
XAPZ208	29	-	1	26,49	M	3/114
XAPZ300	-	-	1	16,65	M	-
XAPZ309	24	-	1	29,45	M	-
XAPZ316	20	-	1	39,67	M	3/114
XAPZ501	-	-	1	67,91	M	-
XAPZ511	-	-	1	210,88	M	-
XASE11	-	-	1	126,23	E	-
XASE12	-	-	1	126,23	E	-
XASE13	-	-	1	126,23	E	-
XASE14	7	-	1	126,23	E	-
XASE15	7	-	1	129,44	E	-
XASE21	-	-	1	126,23	E	-
XASE22	-	-	1	126,23	E	-
XASE23	-	-	1	126,23	E	-
XASE24	-	-	1	126,23	E	-
XASE25	7	-	1	129,44	E	-
XASE32	-	-	1	144,08	E	-
XASE35	7	-	1	149,52	E	-
XASE43	-	-	1	240,29	E	-
XASJ0520	-	-	1	104,32	E	-
XASP11	10	-	1	35,01	E	-
XASP12	10	-	1	35,01	E	-
XASX01	25	-	1	16,07	E	-
XASX02	40	-	1	6,37	E	-
XASX09	111	-	1	4,42	E	-
XASX6	50	-	1	28,00	E	-
XAWF100EX	-	1	1	169,15	M	-
XAWF110EX	-	1	1	190,14	M	-
XAWF130EX	-	1	1	188,54	M	-
XAWF140EX	-	1	1	244,14	M	-
XAWF310EX	-	1	1	325,53	M	-
XAWG100EX	8	-	1	133,47	M	-
XAWG110EX	-	1	1	154,47	M	-
XAWG130EX	-	1	1	145,69	M	-
XAWG140EX	-	1	1	208,46	M	-
XAWG210EX	-	1	1	181,47	M	-
XAWG310EX	3	1	1	251,95	M	-
XB2BA11	120	-	1	15,06	M	-
XB2BA1618681	-	-	1	119,34	M	-
XB2BA21	120	10	1	15,06	M	-
XB2BA217	-	-	1	17,01	M	-
XB2BA22	120	-	1	15,06	M	-
XB2BA23	-	-	1	19,61	M	-
XB2BA241	-	-	1	108,65	M	-
XB2BA244	-	-	1	112,80	M	-
XB2BA25	120	-	1	19,61	M	-
XB2BA31	120	10	1	15,06	M	-
XB2BA33	-	-	1	19,61	M	-
XB2BA3311	-	-	1	16,77	M	-
XB2BA3341	-	-	1	16,77	M	-
XB2BA3351	-	-	1	16,77	M	-
XB2BA41	-	-	1	15,06	M	-
XB2BA42	120	10	1	15,06	M	-
XB2BA4322	-	-	1	16,77	M	-
XB2BA4342	-	-	1	16,77	M	-
XB2BA45	-	10	1	19,61	M	-
XB2BA51	120	10	1	15,06	M	-
XB2BA61	120	10	1	15,06	M	-
XB2BA617	-	-	1	15,06	M	-
XB2BA63	-	-	1	19,61	M	-
XB2BA821	120	10	1	34,72	M	-
XB2BA822	-	-	1	34,72	M	-
XB2BA8225	-	-	1	31,03	M	-
XB2BA841	60	10	1	34,72	M	-
XB2BA842	50	10	1	34,72	M	-
XB2BA921	40	10	1	37,74	M	-
XB2BA922	-	-	1	37,74	M	-
XB2BA923	30	10	1	43,24	M	-
XB2BA924	-	-	1	43,24	M	-
XB2BA941	40	10	1	37,74	M	-
XB2BA942	40	10	1	37,74	M	-
XB2BA943	30	10	1	43,24	M	-
XB2BA9437	-	-	1	44,96	M	-
XB2BA944	30	10	1	43,24	M	-
XB2BA9447	-	-	1	44,96	M	-
XB2BA945	30	10	1	49,67	M	-
XB2BA946	30	10	1	49,67	M	-
XB2BA947	-	-	1	49,67	M	-
XB2BA948	-	-	1	56,72	M	-
XB2BA949	-	-	1	56,72	M	-
XB2BC21	90	-	1	20,57	M	-
XB2BC31	-	-	1	20,57	M	-
XB2BC42	90	-	1	20,57	M	-
XB2BC51	-	-	1	20,57	M	-
XB2BC53	-	-	1	26,03	M	-
XB2BC61	-	-	1	20,57	M	-
XB2BD21	60	10	1	20,30	M	-
XB2BD22	-	-	1	20,30	M	-
XB2BD23	-	-	1	24,95	M	-
XB2BD25	60	10	1	24,95	M	-
XB2BD31	-	-	1	20,36	M	-
XB2BD33	60	10	1	25,01	M	-
XB2BD41	-	-	1	25,23	M	-
XB2BD45	-	-	1	29,90	M	-
XB2BD53	60	10	1	29,90	M	-
XB2BD73	-	-	1	29,90	M	-
XB2BG03	60	10	1	99,39	M	-
XB2BG21	60	10	1	52,52	M	-
XB2BG23	-	-	1	57,17	M	-
XB2BG25	-	-	1	57,17	M	-
XB2BG33	60	10	1	57,17	M	-
XB2BG41	60	10	1	52,52	M	-
XB2BG45	60	10	1	57,17	M	-
XB2BG53	-	-	1	57,17	M	-
XB2BG61	60	10	1	62,85	M	-
XB2BG617	-	-	1	64,67	M	-
XB2BG65	-	-	1	67,51	M	-
XB2BG73	-	-	1	67,51	M	-
XB2BJ21	60	10	1	21,54	M	-
XB2BJ23	-	-	1	26,03	M	-
XB2BJ25	60	10	1	26,03	M	-
XB2BJ33	60	10	1	26,03	M	-
XB2BJ41	-	-	1	27,68	M	-
XB2BJ45	-	-	1	32,41	M	-
XB2BJ53	100	-	1	32,41	M	-
XB2BJ73	-	-	1	32,41	M	-
XB2BK12331	-	-	1	90,69	M	-
XB2BK12365	66	-	1	61,15	M	-
XB2BK12371	-	-	1	71,09	M	-
XB2BK12461	-	-	1	56,67	M	-
XB2BK12465	-	-	1	61,15	M	-
XB2BK12471	-	-	1	71,09	M	-
XB2BK12561	-	-	1	56,67	M	-
XB2BK12565	-	-	1	61,15	M	-
XB2BK12571	-	-	1	71,09	M	-
XB2BK12661	-	-	1	56,67	M	-
XB2BK12671	-	-	1	71,09	M	-
XB2BK12761	-	-	1	56,67	M	-
XB2BK13363	-	-	1	62,35	M	-
XB2BK13365	66	-	1	62,35	M	-
XB2BK13465	-	-	1	62,35	M	-
XB2BK13563	-	-	1	62,35	M	-
XB2BK13565	-	-	1	62,35	M	-
XB2BK13573	-	-	1	77,00	M	-
XB2BK13643	-	-	1	96,38	M	-
XB2BK13663	-	-	1	62,35	M	-
XB2BK13673	-	-	1	62,35	M	-
XB2BK13733	-	-	1	96,38	M	-
XB2BK13743	-	-	1	96,38	M	-
XB2BK13763	-	-	1	62,35	M	-
XB2BK13773	-	-	1	62,35	M	-
XB2BL21	60	10	1	17,35	M	-
XB2BL22	-	-	1	17,35	M	-
XB2BL31	-	-	1	17,35	M	-
XB2BL42	60	10	1	17,35	M	-
XB2BL4322	-	-	1	18,75	M	-
XB2BL4342	-	-	1	18,75	M	-
XB2BL51	-	-	1	17,35	M	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XB2BL61	-	-	1	17,35	M	-
XB2BL8325	80	-	1	32,62	M	-
XB2BL83C25	-	-	1	32,62	M	-
XB2BL8425	80	-	1	32,62	M	-
XB2BL84C25	-	-	1	32,62	M	-
XB2BL9325	80	-	1	36,76	M	-
XB2BL93C25	-	-	1	36,76	M	-
XB2BL9425	80	-	1	36,76	M	-
XB2BL94C25	-	-	1	36,76	M	-
XB2BN4131	-	-	1	139,46	M	-
XB2BN4161	-	-	1	106,49	M	-
XB2BN7161	-	-	1	106,49	M	-
XB2BP21	120	10	1	20,57	M	-
XB2BP31	120	10	1	20,57	M	-
XB2BP42	120	10	1	20,57	M	-
XB2BP51	-	-	1	20,57	M	-
XB2BP61	-	-	1	20,57	M	-
XB2BR21	-	-	1	36,32	M	-
XB2BR42	-	-	1	36,32	M	-
XB2BS142	90	-	1	60,01	M	-
XB2BS242	-	-	1	72,74	M	-
XB2BS442	60	10	1	41,89	M	-
XB2BS542	90	-	1	38,70	M	-
XB2BS642	-	-	1	48,31	M	-
XB2BS742	-	-	1	64,67	M	-
XB2BS8445	35	-	1	62,85	M	-
XB2BS94445	-	-	1	93,43	M	-
XB2BS9445	20	-	1	85,69	M	-
XB2BS9445107	-	-	1	81,78	M	-
XB2BS9445127	-	-	1	81,78	M	-
XB2BT42	90	-	1	37,85	M	-
XB2BV1213	49	-	1	88,19	M	-
XB2BV1214	49	-	1	88,19	M	-
XB2BV1215	49	-	1	88,19	M	-
XB2BV1223	49	-	1	95,08	M	-
XB2BV1224	49	-	1	95,08	M	-
XB2BV1225	49	-	1	95,08	M	-
XB2BV1243	49	-	1	125,41	M	-
XB2BV1244	49	-	1	125,41	M	-
XB2BV1245	49	-	1	125,41	M	-
XB2BV139	-	-	1	124,39	M	-
XB2BV149	-	-	1	124,39	M	-
XB2BV179	-	-	1	124,39	M	-
XB2BV249	-	-	1	124,39	M	-
XB2BV279	-	-	1	124,39	M	-
XB2BV31	-	-	1	48,65	M	-
XB2BV33	60	10	1	48,65	M	-
XB2BV3306	60	10	1	72,45	M	-
XB2BV34	60	10	1	48,65	M	-
XB2BV3406	60	10	1	72,45	M	-
XB2BV35	60	-	1	48,65	M	-
XB2BV3506	60	10	1	72,45	M	-
XB2BV36	-	-	1	48,65	M	-
XB2BV37	-	-	1	48,65	M	-
XB2BV41	-	-	1	48,65	M	-
XB2BV43	60	10	1	48,65	M	-
XB2BV4306	60	10	1	72,45	M	-
XB2BV44	60	10	1	48,65	M	-
XB2BV4406	60	10	1	72,45	M	-
XB2BV45	60	10	1	48,65	M	-
XB2BV4506	60	10	1	72,45	M	-
XB2BV46	-	-	1	48,65	M	-
XB2BV47	-	-	1	48,65	M	-
XB2BV53	-	-	1	48,65	M	-
XB2BV5306	60	-	1	72,45	M	-
XB2BV539	-	-	1	126,21	M	-
XB2BV54	-	-	1	48,65	M	-
XB2BV5406	60	10	1	72,45	M	-
XB2BV549	-	-	1	126,21	M	-
XB2BV55	-	-	1	48,65	M	-
XB2BV5506	60	10	1	72,45	M	-
XB2BV61	120	10	1	14,21	M	-
XB2BV63	120	10	1	14,21	M	-
XB2BV6324	120	10	1	56,67	M	-
XB2BV6348	-	-	1	56,67	M	-
XB2BV639	-	-	1	26,94	M	-
XB2BV64	120	10	1	14,21	M	-
XB2BV6424	120	10	1	56,67	M	-
XB2BV6448	120	10	1	56,67	M	-
XB2BV649	-	-	1	88,99	M	-
XB2BV65	120	10	1	14,21	M	-
XB2BV6524	120	10	1	56,67	M	-
XB2BV6548	-	-	1	56,67	M	-
XB2BV66	-	-	1	14,21	M	-
XB2BV67	120	10	1	14,21	M	-
XB2BV679	-	-	1	88,99	M	-
XB2BV71	-	-	1	26,89	M	-
XB2BV73	120	10	1	26,89	M	-
XB2BV7328	120	10	1	61,15	M	-
XB2BV739	-	-	1	110,41	M	-
XB2BV74	120	10	1	26,89	M	-
XB2BV7428	120	10	1	61,15	M	-
XB2BV749	-	-	1	110,41	M	-
XB2BV75	150	10	1	26,89	M	-
XB2BV7528	120	10	1	61,15	M	-
XB2BV76	-	-	1	26,89	M	-
XB2BV77	-	-	1	26,89	M	-
XB2BV779	-	-	1	110,41	M	-
XB2BV849	-	-	1	153,94	M	-
XB2BV879	-	-	1	153,94	M	-
XB2BV94306	-	-	1	76,89	M	-
XB2BV94406	-	-	1	76,89	M	-
XB2BV94506	-	-	1	76,89	M	-
XB2BW3161	-	-	1	26,60	M	-
XB2BW3171	-	-	1	40,98	M	-
XB2BW3331	66	10	1	60,63	M	-
XB2BW3335	-	-	1	65,13	M	-
XB2BW3341	-	-	1	60,63	M	-
XB2BW3345	-	-	1	65,63	M	-
XB2BW3351	-	-	1	60,63	M	-
XB2BW3361	60	10	1	26,60	M	-
XB2BW3365	60	10	1	31,19	M	-
XB2BW3371	-	-	1	40,98	M	-
XB2BW3375	-	-	1	46,10	M	-
XB2BW3431	-	-	1	60,63	M	-
XB2BW3435	-	-	1	65,13	M	-
XB2BW3441	-	-	1	60,63	M	-
XB2BW3445	50	-	1	65,63	M	-
XB2BW3461	60	10	1	26,60	M	-
XB2BW3465	60	10	1	31,19	M	-
XB2BW3471	-	-	1	40,98	M	-
XB2BW3475	-	-	1	46,10	M	-
XB2BW3531	-	-	1	60,63	M	-
XB2BW3535	-	-	1	65,13	M	-
XB2BW3541	-	-	1	60,63	M	-
XB2BW3561	60	10	1	26,60	M	-
XB2BW3565	60	10	1	31,19	M	-
XB2BW3571	-	-	1	40,98	M	-
XB2BW3575	110	10	1	46,10	M	-
XB2BW3631	-	-	1	60,63	M	-
XB2BW3661	-	-	1	26,60	M	-
XB2BW3663	-	-	1	31,19	M	-
XB2BW3671	-	-	1	40,98	M	-
XB2BW3741	-	-	1	60,63	M	-
XB2BW3761	-	-	1	26,60	M	-
XB2BW3765	-	-	1	31,19	M	-
XB2BW3771	-	-	1	40,98	M	-
XB2BW8265	-	-	1	42,95	M	-
XB2BW8365	70	-	1	45,35	M	-
XB2BW8375	-	-	1	59,73	M	-
XB2BW8445	60	-	1	79,45	M	-
XB2BW8465	70	-	1	45,35	M	-
XB2BW84657	-	-	1	47,28	M	-
XB2BW8475	-	-	1	59,73	M	-
XB2BX42	-	-	1	49,33	M	-
XB2MA21	32	-	1	26,49	M	3/90
XB2MA22	32	-	1	36,71	M	3/90
XB2MA28	-	-	1	150,87	M	3/91
XB2MA29	24	-	1	134,74	M	3/91
XB2MA31	32	-	1	26,49	M	3/90
XB2MA32	32	10	1	36,71	M	3/90
XB2MA38	-	-	1	150,87	M	3/91
XB2MA39	-	-	1	134,74	M	3/91
XB2MA41	32	-	1	26,49	M	3/90
XB2MA41TH	-	-	1	31,83	M	-
XB2MA42	32	10	1	36,71	M	3/90
XB2MA48	-	-	1	150,87	M	3/91
XB2MA49	6	-	1	134,74	M	3/91
XB2MA51	32	-	1	26,49	M	3/90
XB2MA52	12	-	1	36,71	M	3/90
XB2MA58	-	-	1	150,87	M	3/91
XB2MA59	-	-	1	134,74	M	3/91
XB2MA61	32	-	1	26,49	M	3/90
XB2MA62	-	-	1	36,71	M	3/90
XB2MA68	-	-	1	150,87	M	3/91
XB2MA69	-	-	1	134,74	M	3/91
XB2MB11	10	-	1	79,95	M	3/91
XB2MB12	-	-	1	90,13	M	3/91
XB2MB21	-	-	1	80,52	M	3/91
XB2MB22	-	-	1	90,13	M	3/91
XB2MB41	-	-	1	80,52	M	3/91
XB2MB42	-	-	1	90,13	M	3/91
XB2MC21	40	-	1	34,61	M	3/90
XB2MC2101	-	-	1	114,40	M	-
XB2MC2102	-	-	1	84,34	M	-
XB2MC2103	-	-	1	141,43	M	-
XB2MC2104	-	-	1	187,07	M	-
XB2MC2105	-	-	1	238,21	M	-
XB2MC2109	-	-	1	107,68	M	-
XB2MC2135	-	-	1	129,79	M	-
XB2MC22	-	-	1	44,48	M	3/90
XB2MC28	-	-	1	181,60	M	-
XB2MC29	-	-	1	160,59	M	-
XB2MC31	40	-	1	34,61	M	3/90
XB2MC3104	-	-	1	291,17	M	-
XB2MC32	-	-	1	44,48	M	3/90
XB2MC3204	-	-	1	133,32	M	-
XB2MC41	40	-	1	34,61	M	3/90
XB2MC42	12	-	1	44,48	M	3/90
XB2MC4203	-	-	1	151,56	M	-
XB2MC4204	-	-	1	178,09	M	-
XB2MC51	12	-	1	34,61	M	3/90
XB2MC52	-	-	1	44,48	M	3/90
XB2MC61	-	-	1	34,61	M	3/90
XB2MC62	-	-	1	44,48	M	3/90
XB2MD11	32	-	1	33,65	M	3/92
XB2MD1107	-	-	1	62,97	M	-
XB2MD1127	-	-	1	59,68	M	-
XB2MD12	32	-	1	43,94	M	3/92
XB2MD14	-	-	1	67,06	M	-
XB2MD21	-	-	1	38,08	M	3/92
XB2MD2127	-	-	1	68,77	M	-
XB2MD22	-	-	1	48,19	M	3/92
XB2MD31	32	-	1	33,65	M	3/92
XB2MD3107	-	-	1	62,97	M	-
XB2MD3127	1	-	1	59,68	M	-
XB2MD32	32	-	1	43,94	M	3/92
XB2MD34	-	-	1	67,06	M	-
XB2MD41	-	-	1	32,85	M	3/92
XB2MD4127	-	-	1	62,35	M	-
XB2MD42	32	-	1	42,90	M	3/92
XB2MD72	32	-	1	94,57	M	3/92
XB2MD7227	-	-	1	105,53	M	-
XB2ME11	6	-	1	116,03	M	-
XB2ME12	-	-	1	126,15	M	-
XB2ME18	-	-	1	205,47	M	-
XB2ME19	-	-	1	183,76	M	-
XB2ME21	18	-	1	116,03	M	-
XB2ME22	-	-	1	126,15	M	-
XB2ME28	-	-	1	205,47	M	-
XB2ME29	-	-	1	183,76	M	-
XB2ME31	6	-	1	116,03	M	-
XB2ME32	18	-	1	126,15	M	-
XB2ME41	6	-	1	116,03	M	-
XB2ME42	-	-	1	126,15	M	-
XB2ME51	-	-	1	116,03	M	-
XB2ME52	-	-	1	126,15	M	-
XB2ME61	12	-	1	116,03	M	-
XB2ME62	-	-	1	126,15	M	-
XB2ME71	6	-	1	116,03	M	-
XB2ME72	-	-	1	126,15	M	-
XB2MG11	40	-	1	87,91	M	3/92
XB2MG1110	-	-	1	87,91	M	-
XB2MG1112	6	-	1	87,91	M	-
XB2MG1114	-	-	1	87,91	M	-
XB2MG1120	-	-	1	87,91	M	-
XB2MG1129	-	-	1	114,40	M	-
XB2MG11K1242A	-	-	1	102,57	M	-
XB2MG11K1243E	-	-	1	102,57	M	-
XB2MG11K1344A	-	-	1	102,57	M	-
XB2MG11K2123E	-	-	1	102,57	M	-
XB2MG11K3122A	-	-	1	102,57	M	-
XB2MG12	16	-	1	98,08	M	3/92
XB2MG1210	-	-	1	98,14	M	-
XB2MG1212	-	-	1	98,14	M	-
XB2MG1214	-	-	1	98,14	M	-
XB2MG1220	-	-	1	98,14	M	-
XB2MG1229	-	-	1	124,51	M	-
XB2MG21	40	-	1	87,91	M	3/92

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XB2MG2110	-	-	1	87,91	M	-
XB2MG2112	-	-	1	87,91	M	-
XB2MG2114	-	-	1	87,91	M	-
XB2MG2120	-	-	1	87,91	M	-
XB2MG2129	-	-	1	114,40	M	-
XB2MG22	24	-	1	98,08	M	3/92
XB2MG2210	-	-	1	98,14	M	-
XB2MG2212	-	-	1	98,14	M	-
XB2MG2214	-	-	1	98,14	M	-
XB2MG2220	-	-	1	98,14	M	-
XB2MG2229	-	-	1	124,51	M	-
XB2MG31	-	-	1	128,08	M	3/92
XB2MG3110	-	-	1	128,08	M	-
XB2MG3112	-	-	1	128,08	M	-
XB2MG3114	-	-	1	128,08	M	-
XB2MG3120	-	-	1	128,08	M	-
XB2MG3129	-	-	1	166,39	M	-
XB2MG32	-	-	1	138,03	M	3/92
XB2MG3210	-	-	1	138,03	M	-
XB2MG3212	-	-	1	138,03	M	-
XB2MG3214	1	-	1	138,03	M	-
XB2MG3220	-	-	1	138,03	M	-
XB2MG3229	-	-	1	176,84	M	-
XB2MG41	24	-	1	150,70	M	3/92
XB2MG4110	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG4112	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG4114	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG4120	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG4129	-	-	1	192,63	M	-
XB2MG42	-	-	1	160,93	M	3/92
XB2MG4210	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG4212	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG4214	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG4220	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG4229	-	-	1	202,75	M	-
XB2MG51	6	-	1	150,70	M	3/92
XB2MG5110	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG5112	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG5114	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG5120	1	-	1	150,70	M	-
XB2MG5129	1	-	1	192,63	M	-
XB2MG52	-	-	1	160,93	M	3/92
XB2MG5210	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG5212	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG5214	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG5220	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG5229	-	-	1	202,75	M	-
XB2MG61	-	-	1	150,70	M	3/92
XB2MG6110	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG6112	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG6114	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG6120	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG6129	-	-	1	192,63	M	-
XB2MG62	-	-	1	160,93	M	3/92
XB2MG6210	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG6212	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG6214	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG6220	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG6229	-	-	1	202,75	M	-
XB2MG72	6	-	1	219,29	M	3/92
XB2MG7210	-	-	1	219,29	M	-
XB2MG7212	-	-	1	219,29	M	-
XB2MG7214	-	-	1	219,29	M	-
XB2MG7220	1	-	1	219,29	M	-
XB2MG7229	-	-	1	285,20	M	-
XB2MG81	-	-	1	251,56	M	-
XB2MG8110	-	-	1	251,56	M	-
XB2MG8112	1	-	1	251,56	M	-
XB2MG8114	-	-	1	251,56	M	-
XB2MG8120	-	-	1	251,56	M	-
XB2MG8129	-	-	1	326,68	M	-
XB2MG82	-	-	1	261,84	M	-
XB2MG8210	-	-	1	261,84	M	-
XB2MG8212	-	-	1	261,84	M	-
XB2MG8214	-	-	1	261,84	M	-
XB2MG8220	-	-	1	261,84	M	-
XB2MG8229	-	-	1	337,19	M	-
XB2MG9110	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG9112	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG9114	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG9120	-	-	1	150,70	M	-
XB2MG9129	-	-	1	192,63	M	-
XB2MG9210	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG9212	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG9214	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG9220	-	-	1	160,93	M	-
XB2MG9229	-	-	1	202,75	M	-
XB2MH112	-	-	1	149,05	M	-
XB2MH115	14	-	1	149,05	M	-
XB2MH116	-	-	1	149,05	M	-
XB2MH212	5	-	1	169,57	M	-
XB2MH215	-	-	1	169,57	M	-
XB2MH216	-	-	1	169,57	M	-
XB2MH222	-	-	1	352,54	M	-
XB2MH223	-	-	1	352,54	M	-
XB2MH224	-	-	1	352,54	M	-
XB2MH225	-	-	1	352,54	M	-
XB2MH226	-	-	1	352,54	M	-
XB2MH227	-	-	1	352,54	M	-
XB2MH228	-	-	1	352,54	M	-
XB2MH232	5	-	1	222,75	M	-
XB2MH235	-	-	1	222,75	M	-
XB2MH252	-	-	1	274,58	M	-
XB2MH255	-	-	1	274,58	M	-
XB2MH512	-	-	1	178,32	M	-
XB2MH515	-	-	1	178,32	M	-
XB2MH612	1	-	1	194,91	M	-
XB2MH615	-	-	1	194,91	M	-
XB2MH622	-	-	1	366,74	M	-
XB2MH623	-	-	1	366,74	M	-
XB2MH624	-	-	1	366,74	M	-
XB2MH625	-	-	1	366,74	M	-
XB2MH626	-	-	1	366,74	M	-
XB2MH627	-	-	1	366,74	M	-
XB2MH628	-	-	1	366,74	M	-
XB2MH635	-	-	1	404,59	M	-
XB2MJ22	-	-	1	113,59	M	3/91
XB2MJ32	-	-	1	113,82	M	-
XB2MJ42	15	-	1	113,59	M	3/91
XB2MJ52	-	-	1	113,82	M	-
XB2ML21	32	10	1	29,32	M	3/90
XB2ML22	-	-	1	39,44	M	3/90
XB2ML29	-	-	1	127,12	M	-
XB2ML31	-	-	1	29,32	M	3/90
XB2ML32	-	-	1	39,44	M	3/90
XB2ML39	-	-	1	127,12	M	-
XB2ML41	32	-	1	29,32	M	3/90
XB2ML42	-	-	1	39,44	M	3/90
XB2ML49	-	-	1	127,12	M	-
XB2ML51	-	-	1	29,32	M	3/90
XB2ML52	-	-	1	39,44	M	3/90
XB2ML59	-	-	1	127,12	M	-
XB2ML61	-	-	1	29,32	M	3/90
XB2ML62	-	-	1	39,44	M	3/90
XB2MM11	1	-	1	169,68	M	-
XB2MM12	-	-	1	179,62	M	-
XB2MM21	-	-	1	169,68	M	-
XB2MM2108	-	-	1	268,78	M	-
XB2MM22	-	-	1	179,62	M	-
XB2MM81	-	-	1	169,68	M	-
XB2MM82	-	-	1	179,62	M	-
XB2MP21	32	-	1	29,95	M	3/90
XB2MP22	10	-	1	40,23	M	3/90
XB2MP31	32	-	1	29,95	M	3/90
XB2MP32	-	-	1	40,23	M	3/90
XB2MP41	32	-	1	29,95	M	3/90
XB2MP42	32	-	1	40,23	M	3/90
XB2MP51	32	-	1	29,95	M	3/90
XB2MP52	-	-	1	40,23	M	3/90
XB2MQ21	-	-	1	53,53	M	-
XB2MQ31	-	-	1	53,53	M	-
XB2MQ41	12	-	1	53,53	M	3/90
XB2MQ42	-	-	1	63,93	M	3/90
XB2MR22	15	-	1	87,57	M	3/90
XB2MR32	10	-	1	87,57	M	3/90
XB2MR42	15	-	1	87,57	M	3/90
XB2MR52	-	-	1	87,57	M	3/90
XB2MR62	-	-	1	87,57	M	3/90
XB2MS42	6	-	1	203,20	M	3/91
XB2MS4225	-	-	1	242,58	M	-
XB2MT22	12	-	1	73,93	M	3/91
XB2MT32	8	-	1	73,93	M	3/91
XB2MT42	40	-	1	73,93	M	3/91
XB2MT52	16	-	1	73,93	M	3/91
XB2MV101	72	-	1	18,75	M	3/93
XB2MV103	72	-	1	18,75	M	3/93
XB2MV104	72	-	1	18,75	M	3/93
XB2MV105	72	-	1	18,75	M	3/93
XB2MV106	72	-	1	18,75	M	3/93
XB2MV107	72	-	1	18,75	M	3/93
XB2MV1213	45	-	1	150,30	M	-
XB2MV1214	20	-	1	150,30	M	-
XB2MV1215	20	-	1	150,30	M	-
XB2MV1223	20	-	1	154,96	M	-
XB2MV1224	20	-	1	154,96	M	-
XB2MV1225	20	-	1	154,96	M	-
XB2MV1243	45	-	1	223,20	M	-
XB2MV1244	45	-	1	223,20	M	-
XB2MV1245	45	-	1	223,20	M	-
XB2MV193	-	-	1	177,35	M	-
XB2MV194	-	-	1	177,35	M	-
XB2MV195	-	-	1	177,35	M	-
XB2MV196	-	-	1	177,35	M	-
XB2MV197	-	-	1	177,35	M	-
XB2MV2141	1	-	1	179,33	M	-
XB2MV2241	-	-	1	179,33	M	-
XB2MV2271	-	-	1	179,33	M	-
XB2MV2311	-	-	1	179,33	M	-
XB2MV2331	-	-	1	179,33	M	-
XB2MV2341	-	-	1	179,33	M	-
XB2MV2351	-	-	1	179,33	M	-
XB2MV2361	-	-	1	179,33	M	-
XB2MV2371	-	-	1	179,33	M	-
XB2MV2411	-	-	1	204,63	M	-
XB2MV2431	-	-	1	204,63	M	-
XB2MV2441	-	-	1	204,63	M	-
XB2MV2451	-	-	1	204,63	M	-
XB2MV2461	-	-	1	204,63	M	-
XB2MV2471	-	-	1	204,63	M	-
XB2MV711	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV713	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV714	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV715	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV716	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV717	1	-	1	85,87	M	-
XB2MV721	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV723	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV724	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV725	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV726	1	-	1	85,87	M	-
XB2MV727	1	-	1	85,87	M	-
XB2MV731	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV733	40	-	1	82,81	M	-
XB2MV734	40	-	1	82,81	M	-
XB2MV735	16	-	1	82,81	M	-
XB2MV736	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV737	16	-	1	82,81	M	-
XB2MV741	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV743	16	-	1	82,81	M	-
XB2MV744	16	-	1	82,81	M	-
XB2MV745	12	-	1	82,81	M	-
XB2MV746	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV747	24	-	1	82,81	M	-
XB2MV751	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV753	6	-	1	85,87	M	-
XB2MV754	6	-	1	85,87	M	-
XB2MV756	1	-	1	85,87	M	-
XB2MV757	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV763	-	-	1	111,10	M	-
XB2MV764	-	-	1	111,10	M	-
XB2MV765	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV811	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV813	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV814	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV815	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV816	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV817	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV821	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV823	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV824	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV825	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV826	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV827	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV831	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV833	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV834	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV835	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV836	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV837	-	-	1	82,81	M	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XB2MV841	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV843	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV844	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV845	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV846	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV847	-	-	1	82,81	M	-
XB2MV851	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV853	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV854	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV855	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV856	1	-	1	85,87	M	-
XB2MV857	-	-	1	85,87	M	-
XB2MV863	-	-	1	84,79	M	-
XB2MW10133	-	-	1	125,18	M	-
XB2MY733	-	-	1	197,80	M	-
XB2MY734	-	-	1	197,80	M	-
XB2MY735	-	-	1	197,80	M	-
XB2MY736	-	-	1	197,80	M	-
XB2MY737	-	-	1	197,80	M	-
XB2SA220095	-	-	1	239,03	E	-
XB2SA23	-	-	1	206,23	E	-
XB2SA33	-	-	1	230,29	E	-
XB2SL32009	4	-	1	221,57	E	3/115
XB2SL42007	-	-	1	306,12	E	3/115
XB2SL42009	-	-	1	221,57	E	3/115
XB2SL44007	-	-	1	340,25	E	3/115
XB2SL64	-	1	1	232,03	E	-
XB2SL64007	-	-	1	421,76	E	3/115
XB2SL65007	-	-	1	444,98	E	3/115
XB2SL85007	-	-	1	479,89	E	3/115
XB4BA21	150	5	1	11,60	M	3/1
XB4BA31	150	5	1	11,60	M	3/1
XB4BA3311	150	5	1	12,84	M	3/1
XB4BA3341	150	5	1	12,84	M	3/1
XB4BA3351	150	5	1	12,84	M	3/1
XB4BA42	150	5	1	11,60	M	3/1
XB4BA4322	50	5	1	12,84	M	3/1
XB4BA51	150	5	1	11,60	M	3/1
XB4BA61	150	5	1	11,60	M	3/1
XB4BA821	-	-	1	25,64	M	3/25
XB4BA822	-	-	1	25,64	M	3/25
XB4BA841	-	-	1	25,64	M	3/25
XB4BA842	-	-	1	25,64	M	3/25
XB4BA861	-	-	1	25,64	M	3/25
XB4BA862	-	-	1	25,64	M	3/25
XB4BA921	84	-	1	31,99	M	3/25
XB4BA922	-	-	1	42,00	M	3/25
XB4BA941	84	-	1	31,99	M	3/25
XB4BA942	-	-	1	42,00	M	3/25
XB4BA961	-	-	1	31,99	M	3/25
XB4BA962	-	-	1	42,00	M	3/25
XB4BC21	42	-	1	15,74	M	3/1
XB4BC31EX	10	-	1	37,90	M	-
XB4BC51EX	-	1	1	37,90	M	-
XB4BC61EX	10	-	1	37,90	M	-
XB4BD21	100	5	1	15,24	M	3/2
XB4BD25	100	5	1	18,69	M	3/2
XB4BD33	100	5	1	18,75	M	3/2
XB4BD33EX	30	1	1	43,44	M	-
XB4BD53	100	5	1	22,45	M	3/2
XB4BD53EX	20	1	1	45,56	M	-
XB4BG03	50	5	1	43,09	M	3/2
XB4BG03EX	-	1	1	90,36	M	-
XB4BG21	50	5	1	39,50	M	3/2
XB4BG21EX	10	-	1	77,80	M	-
XB4BG33	50	5	1	43,09	M	3/2
XB4BG33EX	-	1	1	90,36	M	-
XB4BG41	50	5	1	39,50	M	3/2
XB4BG41EX	10	-	1	77,80	M	-
XB4BG61	50	5	1	46,94	M	3/2
XB4BG61EX	-	1	1	83,37	M	-
XB4BJ21	100	5	1	16,31	M	3/2
XB4BJ33	100	5	1	19,78	M	3/2
XB4BJ33EX	10	-	1	45,34	M	-
XB4BJ53	100	5	1	24,45	M	3/2
XB4BJ53EX	20	-	1	48,13	M	-
XB4BK123B5	100	5	1	46,54	M	3/6
XB4BK123G5	100	5	1	47,28	M	3/6
XB4BK123M5	100	5	1	53,92	M	3/6
XB4BK124B5	100	5	1	46,54	M	3/6
XB4BK124G5	-	-	1	47,28	M	3/6
XB4BK124M5	100	5	1	53,92	M	3/6
XB4BK125B5	100	5	1	46,54	M	3/6
XB4BK125G5	100	5	1	47,28	M	3/6
XB4BK125M5	100	5	1	53,92	M	3/6
XB4BL42	150	5	1	13,30	M	3/1
XB4BL845	100	5	1	24,89	M	3/1
XB4BL945	100	5	1	28,03	M	3/1
XB4BP181EX	-	1	1	47,60	M	-
XB4BP183B5EX	10	1	1	67,97	M	-
XB4BP183BG5EX	-	1	1	74,07	M	-
XB4BP183G5EX	-	1	1	74,07	M	-
XB4BP183M5EX	-	1	1	88,36	M	-
XB4BP21	150	5	1	15,74	M	3/1
XB4BP31	150	5	1	15,74	M	3/1
XB4BP31EX	20	-	1	32,35	M	-
XB4BP381EX	-	1	1	47,60	M	-
XB4BP383B5EX	1	1	1	67,97	M	-
XB4BP383BG5EX	-	1	1	74,07	M	-
XB4BP383G5EX	-	1	1	74,07	M	-
XB4BP383M5EX	-	1	1	88,36	M	-
XB4BP42	150	5	1	15,74	M	3/1
XB4BP42EX	20	-	1	32,35	M	-
XB4BP482EX	-	1	1	47,60	M	-
XB4BP483B5EX	-	1	1	67,97	M	-
XB4BP483BG5EX	-	1	1	74,07	M	-
XB4BP483G5EX	-	1	1	74,07	M	-
XB4BP483M5EX	-	1	1	88,36	M	-
XB4BP51	150	5	1	15,74	M	3/1
XB4BP51EX	30	1	1	32,35	M	-
XB4BP581EX	-	1	1	47,60	M	-
XB4BP583B5EX	-	1	1	67,97	M	-
XB4BP583BG5EX	-	1	1	74,07	M	-
XB4BP583G5EX	-	1	1	74,07	M	-
XB4BP583M5EX	-	1	1	88,36	M	-
XB4BP61	-	-	1	15,74	M	3/1
XB4BP61EX	-	1	1	32,35	M	-
XB4BP681EX	-	1	1	47,60	M	-
XB4BP683B5EX	-	1	1	67,97	M	-
XB4BP683BG5EX	-	1	1	74,07	M	-
XB4BP683G5EX	-	1	1	74,07	M	-
XB4BP683M5EX	-	1	1	88,36	M	-
XB4BPS11EX	10	-	1	35,88	M	-
XB4BPS31EX	-	1	1	35,88	M	-
XB4BPS42EX	20	1	1	35,88	M	-
XB4BPS51EX	-	1	1	35,88	M	-
XB4BPS61EX	-	1	1	35,88	M	-
XB4BS142	80	-	1	45,91	M	3/2
XB4BS542	80	5	1	29,32	M	3/2
XB4BS8445	80	5	1	36,71	M	3/2
XB4BS9445	80	-	1	57,51	M	3/2
XB4BT42	42	-	1	28,99	M	3/2
XB4BT845	42	-	1	36,26	M	3/2
XB4BV31	50	5	1	36,32	M	3/4
XB4BV33	50	5	1	36,32	M	3/4
XB4BV34	50	5	1	36,32	M	3/4
XB4BV35	-	-	1	36,32	M	3/4
XB4BV41	50	5	1	36,32	M	3/4
XB4BV43	50	5	1	36,32	M	3/4
XB4BV44	50	5	1	36,32	M	3/4
XB4BV45	50	5	1	36,32	M	3/4
XB4BV61	150	5	1	10,63	M	3/4
XB4BV63	150	5	1	10,63	M	3/4
XB4BV64	150	5	1	10,63	M	3/4
XB4BV65	150	5	1	10,63	M	3/4
XB4BVB1	150	5	1	12,96	M	3/3
XB4BVB1EX	20	1	1	29,62	M	-
XB4BVB3	150	5	1	12,96	M	3/3
XB4BVB4	150	5	1	12,96	M	3/3
XB4BVB5	150	5	1	12,96	M	3/3
XB4BVB5EX	20	1	1	29,62	M	-
XB4BVB6	150	5	1	12,96	M	3/3
XB4BVB6EX	-	1	1	29,62	M	-
XB4BVBG1EX	10	-	1	35,73	M	-
XB4BVBG3EX	10	-	1	35,73	M	-
XB4BVBG4EX	-	1	1	35,73	M	-
XB4BVBG5EX	-	1	1	35,73	M	-
XB4BVBG6EX	-	1	1	35,73	M	-
XB4BVG1	150	5	1	13,87	M	3/3
XB4BVG1EX	-	1	1	35,73	M	-
XB4BVG3	150	5	1	13,87	M	3/3
XB4BVG3EX	10	-	1	35,73	M	-
XB4BVG4	150	5	1	13,87	M	3/3
XB4BVG4EX	10	-	1	35,73	M	-
XB4BVG5	150	5	1	13,87	M	3/3
XB4BVG5EX	-	1	1	35,73	M	-
XB4BVG6	150	5	1	13,87	M	3/3
XB4BVG6EX	-	1	1	35,73	M	-
XB4BVM1	150	5	1	20,41	M	3/3
XB4BVM1EX	10	-	1	50,00	M	-
XB4BVM3	150	5	1	20,41	M	3/3
XB4BVM3EX	10	-	1	50,00	M	-
XB4BVM4	150	5	1	20,41	M	3/3
XB4BVM4EX	10	-	1	50,00	M	-
XB4BVM5	150	5	1	20,41	M	3/3
XB4BVM5EX	-	1	1	50,00	M	-
XB4BVM6	150	5	1	20,41	M	3/3
XB4BVM6EX	-	1	1	50,00	M	-
XB4BW3135	-	-	1	49,56	M	3/6
XB4BW3145	-	-	1	49,56	M	3/6
XB4BW3165	55	-	1	22,39	M	3/5
XB4BW31B5	100	5	1	25,51	M	3/5
XB4BW31G5	100	5	1	26,42	M	3/5
XB4BW31M5	50	5	1	33,13	M	3/5
XB4BW3335	16	-	1	49,56	M	3/6
XB4BW3345	16	-	1	49,56	M	3/6
XB4BW3365	55	-	1	22,39	M	3/5
XB4BW33B5	150	5	1	25,51	M	3/5
XB4BW33G5	100	5	1	26,42	M	3/5
XB4BW33M5	100	5	1	33,13	M	3/5
XB4BW3435	-	-	1	49,56	M	3/6
XB4BW3445	16	-	1	49,56	M	3/6
XB4BW3465	55	-	1	22,39	M	3/5
XB4BW34B5	150	5	1	25,51	M	3/5
XB4BW34G5	50	5	1	26,42	M	3/5
XB4BW34M5	100	5	1	33,13	M	3/5
XB4BW3535	-	-	1	49,56	M	3/6
XB4BW3545	16	-	1	49,56	M	3/6
XB4BW3565	55	-	1	22,39	M	3/5
XB4BW35B5	150	5	1	25,51	M	3/5
XB4BW35G5	100	5	1	26,42	M	3/5
XB4BW35M5	50	5	1	33,13	M	3/5
XB4BW36B5	100	5	1	25,51	M	3/5
XB4BW36G5	100	5	1	26,42	M	3/5
XB4BW36M5	100	5	1	33,13	M	3/5
XB4BW84B5	100	5	1	35,13	M	3/6
XB4BW84G5	100	5	1	35,98	M	3/6
XB4BW84M5	100	5	1	42,75	M	3/6
XB5AA21	150	5	1	12,11	M	3/28
XB5AA31	150	5	1	12,11	M	3/28
XB5AA3311	100	5	1	13,41	M	3/28
XB5AA3341	150	5	1	13,41	M	3/28
XB5AA3351	100	5	1	13,41	M	3/28
XB5AA42	150	5	1	12,11	M	3/28
XB5AA4322	100	5	1	13,41	M	3/28
XB5AA51	150	5	1	12,11	M	3/28
XB5AA61	150	5	1	12,11	M	3/28
XB5AA831	84	-	1	34,50	M	3/53
XB5AA832	-	-	1	45,18	M	3/53
XB5AA841	-	-	1	34,50	M	3/53
XB5AA84101	-	-	1	35,57	M	-
XB5AA842	-	-	1	45,18	M	3/53
XB5AA84201	-	-	1	46,54	M	-
XB5AA861	-	-	1	34,50	M	3/53
XB5AA86102	84	-	1	35,57	M	-
XB5AA862	-	-	1	45,18	M	3/53
XB5AA86202	84	-	1	46,54	M	-
XB5AC21	42	-	1	17,27	M	3/28
XB5AD21	150	5	1	16,31	M	3/29
XB5AD33	150	5	1	20,07	M	3/29
XB5AD53	150	5	1	24,04	M	3/29
XB5AG03	100	5	1	45,86	M	3/29
XB5AG21	100	5	1	42,17	M	3/29
XB5AG33	-	-	1	45,86	M	3/29
XB5AG41	100	5	1	42,17	M	3/29
XB5AG61	100	5	1	50,58	M	3/29
XB5AJ21	150	5	1	17,45	M	3/29
XB5AJ33	150	5	1	21,04	M	3/29
XB5AJ53	100	1	1	25,85	M	3/29
XB5AK123B5	150	5	1	50,69	M	3/33
XB5AK123G5	150	5	1	51,66	M	3/33
XB5AK123M5	150	5	1	52,57	M	3/33
XB5AK124B5	150	5	1	50,69	M	3/33
XB5AK124G5	-	-	1	51,66	M	3/33
XB5AK124M5	150	5	1	52,57	M	3/33
XB5AK125B5	150	5	1	50,69	M	3/33
XB5AK125G5	-	-	1	51,66	M	3/33
XB5AK125M5	150	5	1	52,57	M	3/33
XB5AL42	100	5	1	13,99	M	3/28

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XB5AL845	100	5	1	25,98	M	3/28
XB5AL945	100	5	1	29,32	M	3/28
XB5AP21	100	10	1	16,65	M	3/28
XB5AP31	150	10	1	16,65	M	3/28
XB5AP42	150	10	1	16,65	M	3/28
XB5AP51	-	-	1	16,65	M	3/28
XB5AP61	-	-	1	16,65	M	3/28
XB5AS142	80	-	1	48,42	M	3/29
XB5AS542	80	5	1	31,09	M	3/29
XB5AS8445	80	5	1	38,53	M	3/29
XB5AS9445	80	5	1	60,35	M	3/29
XB5AT42	42	-	1	32,73	M	3/29
XB5AT845	42	-	1	38,02	M	3/29
XB5AV31	-	-	1	38,87	M	3/31
XB5AV33	-	-	1	38,87	M	3/31
XB5AV34	-	-	1	38,87	M	3/31
XB5AV35	-	-	1	38,87	M	3/31
XB5AV41	-	-	1	38,87	M	3/31
XB5AV43	-	-	1	38,87	M	3/31
XB5AV44	-	-	1	38,87	M	3/31
XB5AV45	-	-	1	38,87	M	3/31
XB5AV61	150	5	1	11,43	M	3/31
XB5AV63	150	5	1	11,43	M	3/31
XB5AV64	150	5	1	11,43	M	3/31
XB5AV65	150	5	1	11,43	M	3/31
XB5AVB1	150	5	1	13,99	M	3/30
XB5AVB3	150	5	1	13,99	M	3/30
XB5AVB4	150	5	1	13,99	M	3/30
XB5AVB5	150	5	1	13,99	M	3/30
XB5AVB6	150	5	1	13,99	M	3/30
XB5AVG1	100	5	1	14,83	M	3/30
XB5AVG3	50	5	1	14,83	M	3/30
XB5AVG4	50	5	1	14,83	M	3/30
XB5AVG5	-	-	1	14,83	M	3/30
XB5AVG6	-	-	1	14,83	M	3/30
XB5AVM1	150	5	1	21,89	M	3/30
XB5AVM3	150	5	1	21,89	M	3/30
XB5AVM4	150	5	1	21,89	M	3/30
XB5AVM5	150	5	1	21,89	M	3/30
XB5AVM6	150	5	1	21,89	M	3/30
XB5AW3135	-	-	1	52,52	M	3/33
XB5AW3145	-	-	1	52,52	M	3/33
XB5AW3165	55	-	1	25,12	M	3/32
XB5AW31B5	100	5	1	28,18	M	3/32
XB5AW31G5	-	-	1	29,10	M	3/32
XB5AW31M5	100	5	1	30,06	M	3/32
XB5AW3335	-	-	1	52,52	M	3/33
XB5AW3345	-	-	1	52,52	M	3/33
XB5AW3365	55	-	1	25,12	M	3/32
XB5AW33B5	100	5	1	28,18	M	3/32
XB5AW33G5	-	-	1	29,10	M	3/32
XB5AW33M5	100	5	1	30,06	M	3/32
XB5AW3435	-	-	1	52,52	M	3/33
XB5AW3445	-	-	1	52,52	M	3/33
XB5AW3465	55	-	1	25,12	M	3/32
XB5AW34B5	100	5	1	28,18	M	3/32
XB5AW34G5	-	-	1	29,10	M	3/32
XB5AW34M5	150	5	1	30,06	M	3/32
XB5AW3535	-	-	1	52,52	M	3/33
XB5AW3545	-	-	1	52,52	M	3/33
XB5AW3565	55	-	1	25,12	M	3/32
XB5AW35B5	50	5	1	28,18	M	3/32
XB5AW35G5	-	-	1	29,10	M	3/32
XB5AW35M5	100	5	1	30,06	M	3/32
XB5AW36B5	100	5	1	28,18	M	3/32
XB5AW36G5	-	-	1	29,10	M	3/32
XB5AW36M5	100	5	1	30,06	M	3/32
XB5AW84B5	50	5	1	38,36	M	3/33
XB5AW84G5	-	-	1	39,32	M	3/33
XB5AW84M5	50	5	1	40,29	M	3/33
XB5DSB	100	5	1	137,91	M	-
XB5DSG	100	5	1	137,91	M	-
XB5DSM	-	-	1	137,91	M	-
XB5DT1S	-	-	1	17,69	M	-
XB5KSB	50	5	1	86,71	M	-
XB5KSG	-	-	1	86,71	M	-
XB5KSM	50	5	1	86,71	M	-
XB6AA11B	80	-	1	11,15	M	3/74
XB6AA15B	50	10	1	11,97	M	3/74
XB6AA22B	60	-	1	11,15	M	3/74
XB6AA25B	80	-	1	11,97	M	3/74
XB6AA31B	80	-	1	11,15	M	3/74
XB6AA35B	80	-	1	11,97	M	3/74
XB6AA42B	80	-	1	11,15	M	3/74
XB6AA45B	80	10	1	11,97	M	3/74
XB6AD221B	80	10	1	13,96	M	3/75
XB6AD225B	80	-	1	14,79	M	3/75
XB6AD235B	80	10	1	14,83	M	3/75
XB6AE1B5B	-	25	1	23,98	M	3/73
XB6AE3B1B	40	10	1	20,51	M	3/73
XB6AE3B5B	40	-	1	23,98	M	3/73
XB6AE4B2B	40	10	1	20,51	M	3/73
XB6AE4B5B	40	-	1	23,98	M	3/73
XB6AF1B5B	10	-	1	23,59	M	3/73
XB6AF3B1B	80	10	1	22,75	M	3/73
XB6AF3B5B	10	-	1	23,59	M	3/73
XB6AF4B2B	-	-	1	22,75	M	3/73
XB6AF4B5B	40	-	1	23,59	M	3/73
XB6AGC5B	100	-	1	39,59	M	3/75
XB6AGH5B	50	-	1	39,65	M	3/75
XB6AL42B	-	-	1	10,17	M	3/74
XB6AS8349B	80	-	1	33,41	M	3/74
XB6AS9349B	80	-	1	43,09	M	3/74
XB6AV1BB	80	-	1	11,21	M	3/73
XB6AV3BB	80	-	1	11,21	M	3/73
XB6AV4BB	80	-	1	11,21	M	3/73
XB6AV5BB	80	10	1	11,21	M	3/73
XB6AV6BB	-	-	1	11,21	M	-
XB6AW1B1B	80	-	1	22,75	M	3/73
XB6AW1B5B	80	-	1	23,59	M	3/73
XB6AW3B1B	80	10	1	22,75	M	3/73
XB6AW3B5B	80	-	1	23,59	M	3/73
XB6AW4B2B	80	-	1	22,75	M	3/73
XB6AW4B5B	80	-	1	23,59	M	3/73
XB6CA11B	80	10	1	11,15	M	3/74
XB6CA15B	40	10	1	11,97	M	3/74
XB6CA22B	8	-	1	11,15	M	3/74
XB6CA25B	80	-	1	11,97	M	3/74
XB6CA31B	80	10	1	11,15	M	3/74
XB6CA35B	80	-	1	11,97	M	3/74
XB6CA42B	80	-	1	11,15	M	3/74
XB6CA45B	80	10	1	11,97	M	3/74
XB6CD221B	80	10	1	13,96	M	3/75
XB6CD225B	80	-	1	14,79	M	3/75
XB6CD235B	80	10	1	14,83	M	3/75
XB6CE1B5B	-	60	1	23,98	M	3/72
XB6CE3B1B	80	10	1	20,51	M	3/72
XB6CE3B5B	30	-	1	23,98	M	3/72
XB6CE4B2B	-	-	1	20,51	M	3/72
XB6CE4B5B	8	-	1	23,98	M	3/72
XB6CF1B5B	80	-	1	23,59	M	3/72
XB6CF3B1B	80	-	1	22,75	M	3/72
XB6CF3B5B	80	-	1	23,59	M	3/72
XB6CF4B2B	-	-	1	22,75	M	3/72
XB6CF4B5B	80	-	1	23,59	M	3/72
XB6CGC5B	50	-	1	39,59	M	3/75
XB6CGH5B	-	-	1	39,65	M	3/75
XB6CL42B	-	-	1	11,26	M	3/74
XB6CV1BB	80	-	1	11,21	M	3/73
XB6CV3BB	80	-	1	11,21	M	3/73
XB6CV4BB	80	-	1	11,21	M	3/73
XB6CV5BB	80	-	1	11,21	M	3/73
XB6CW1B1B	80	10	1	22,75	M	3/72
XB6CW1B5B	80	10	1	23,59	M	3/72
XB6CW3B1B	80	-	1	22,75	M	3/72
XB6CW3B5B	80	100	1	23,59	M	3/72
XB6CW4B2B	80	50	1	22,75	M	3/72
XB6CW4B5B	80	-	1	23,59	M	3/72
XB6DA11B	80	7	1	11,15	M	3/74
XB6DA15B	200	10	1	11,97	M	3/74
XB6DA22B	-	-	1	11,15	M	3/74
XB6DA25B	80	-	1	11,97	M	3/74
XB6DA31B	80	-	1	11,15	M	3/74
XB6DA35B	80	-	1	11,97	M	3/74
XB6DA42B	80	-	1	11,15	M	3/74
XB6DA45B	80	10	1	11,97	M	3/74
XB6DD221B	80	-	1	13,96	M	3/75
XB6DD225B	80	-	1	14,79	M	3/75
XB6DD235B	80	40	1	14,83	M	3/75
XB6DE1B5B	27	-	1	23,98	M	3/72
XB6DE3B1B	20	10	1	20,51	M	3/72
XB6DE3B5B	30	-	1	23,98	M	3/72
XB6DE4B2B	50	10	1	20,51	M	3/72
XB6DE4B5B	27	-	1	23,98	M	3/72
XB6DF1B5B	80	-	1	23,59	M	3/72
XB6DF3B1B	80	10	1	22,75	M	3/72
XB6DF3B5B	80	10	1	23,59	M	3/72
XB6DF4B2B	300	10	1	22,75	M	3/72
XB6DF4B5B	80	10	1	23,59	M	3/72
XB6DGC5B	100	-	1	39,59	M	3/75
XB6DGH5B	-	-	1	39,65	M	3/75
XB6DL42B	-	-	1	11,26	M	3/74
XB6DV1BB	80	-	1	11,21	M	3/73
XB6DV3BB	80	-	1	11,21	M	3/73
XB6DV4BB	80	-	1	11,21	M	3/73
XB6DV5BB	80	-	1	11,21	M	3/73
XB6DW1B1B	80	-	1	22,75	M	3/72
XB6DW1B5B	80	-	1	23,59	M	3/72
XB6DW3B1B	80	50	1	22,75	M	3/72
XB6DW3B5B	80	-	1	23,59	M	3/72
XB6DW4B2B	80	-	1	22,75	M	3/72
XB6DW4B5B	80	10	1	23,59	M	3/72
XB6EAA11P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6EAA12P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6EAA21P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6EAA22P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6EAA31P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6EAA32P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6EAA41P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6EAA42P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6EAA51P	10	1	1	8,48	M	3/88
XB6EAA52P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6EAA61P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6EAA62P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6EAD221P	50	5	5	11,42	M	3/89
XB6EAD222P	50	5	5	13,99	M	3/89
XB6EAD232P	50	5	5	14,02	M	3/89
XB6EAF1B1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAF1B2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAF1J1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAF1J2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAF3B1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAF3B2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAF3J1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAF3J2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAF4B1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAF4B2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAF4J1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAF4J2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAF5B1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAF5B2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAF5J1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAF5J2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAF6B1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EAF6B2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EAF6J1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EAF6J2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EAF8B1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EAF8B2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EAF8J1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EAF8J2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EAG221P	50	5	5	32,16	M	3/89
XB6EAG222P	50	5	5	32,16	M	3/89
XB6EAG232P	50	5	5	32,20	M	3/89
XB6EAS842P	50	5	5	25,14	M	3/88
XB6EAV1BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EAV1JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EAV3BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EAV3JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EAV4BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EAV4JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EAV5BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EAV5JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EAV6BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EAV6JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EAV8BP	50	5	5	7,10	M	-
XB6EAV8JP	50	5	5	7,10	M	-
XB6EAW1B1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAW1B2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAW1J1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAW1J2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAW3B1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAW3B2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAW3J1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAW3J2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAW4B1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAW4B2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAW4J1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAW4J2P	50	5	5	17,75	M	3/87

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XB6EAW5B1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAW5B2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAW5J1P	50	5	5	15,02	M	3/87
XB6EAW5J2P	50	5	5	17,75	M	3/87
XB6EAW6B1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EAW6B2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EAW6J1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EAW6J2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EAW8B1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EAW8B2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EAW8J1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EAW8J2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6ECA11P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6ECA12P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6ECA21P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6ECA22P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6ECA31P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6ECA32P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6ECA41P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6ECA42P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6ECA51P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6ECA52P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6ECA61P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6ECA62P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6ECD221P	50	5	5	11,42	M	3/89
XB6ECD222P	50	5	5	13,99	M	3/89
XB6ECD232P	50	5	5	14,02	M	3/89
XB6ECF1B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECF1B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECF1J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECF1J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECF3B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECF3B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECF3J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECF3J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECF4B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECF4B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECF4J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECF4J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECF5B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECF5B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECF5J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECF5J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECF6B1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6ECF6B2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6ECF6J1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6ECF6J2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6ECF8B1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6ECF8B2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6ECF8J1P	50	5	5	17,75	M	-
XB6ECF8J2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6ECG221P	50	5	5	32,16	M	3/89
XB6ECG222P	50	5	5	32,16	M	3/89
XB6ECG232P	50	5	5	32,20	M	3/89
XB6ECV1BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6ECV1JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6ECV3BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6ECV3JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6ECV4BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6ECV4JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6ECV5BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6ECV5JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6ECV6BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6ECV6JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6ECV8BP	50	5	5	7,10	M	-
XB6ECV8JP	50	5	5	7,10	M	-
XB6ECW1B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECW1B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECW1J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECW1J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECW3B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECW3B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECW3J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECW3J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECW4B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECW4B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECW4J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECW4J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECW5B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECW5B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECW5J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6ECW5J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6ECW6B1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6ECW6B2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6ECW6J1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6ECW6J2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6ECW8B1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6ECW8B2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6ECW8J1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6ECW8J2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EDA11P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6EDA12P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6EDA21P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6EDA22P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6EDA31P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6EDA32P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6EDA41P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6EDA42P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6EDA51P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6EDA52P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6EDA61P	50	5	5	8,48	M	3/88
XB6EDA62P	50	5	5	8,86	M	3/88
XB6EDD221P	50	5	5	11,42	M	3/89
XB6EDD222P	50	5	5	13,99	M	3/89
XB6EDD232P	50	5	5	14,02	M	3/89
XB6EDF1B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDF1B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDF1J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDF1J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDF3B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDF3B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDF3J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDF3J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDF4B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDF4B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDF4J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDF4J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDF5B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDF5B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDF5J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDF5J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDF6B1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EDF6B2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EDF6J1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EDF6J2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EDF8B1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EDF8B2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EDF8J1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EDF8J2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EDG221P	50	5	5	32,16	M	3/89
XB6EDG222P	50	5	5	32,16	M	3/89
XB6EDG232P	50	5	5	32,20	M	3/89
XB6EDV1BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EDV1JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EDV3BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EDV3JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EDV4BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EDV4JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EDV5BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EDV5JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EDV6BP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EDV6JP	50	5	5	7,10	M	3/87
XB6EDV8BP	50	5	5	7,10	M	-
XB6EDV8JP	50	5	5	7,10	M	-
XB6EDW1B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDW1B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDW1J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDW1J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDW3B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDW3B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDW3J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDW3J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDW4B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDW4B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDW4J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDW4J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDW5B1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDW5B2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDW5J1P	50	5	5	15,02	M	3/86
XB6EDW5J2P	50	5	5	17,75	M	3/86
XB6EDW6B1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EDW6B2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EDW6J1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EDW6J2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EDW8B1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EDW8B2P	50	5	5	17,75	M	-
XB6EDW8J1P	50	5	5	15,02	M	-
XB6EDW8J2P	50	5	5	17,75	M	-
XB7EA21P	100	10	10	12,22	M	3/67
XB7EA23	100	10	10	15,58	M	-
XB7EA23P	100	10	10	15,01	M	3/67
XB7EA25P	100	10	10	15,87	M	3/67
XB7EA31P	100	10	10	12,22	M	3/67
XB7EA33	100	10	10	15,58	M	-
XB7EA33P	100	10	10	15,01	M	3/67
XB7EA35P	100	10	10	15,87	M	3/67
XB7EA42P	100	10	10	12,22	M	3/67
XB7EA45P	100	10	10	15,87	M	3/67
XB7EA51	100	10	10	12,00	M	-
XB7EA51P	100	10	10	12,22	M	3/67
XB7ED21P	100	10	10	16,43	M	3/67
XB7ED25	100	10	10	19,67	M	-
XB7ED25P	100	10	10	20,12	M	3/67
XB7ED33	100	10	10	19,78	M	-
XB7ED33P	100	10	10	20,22	M	3/67
XB7EG21	100	10	10	41,42	M	-
XB7EG21P	100	10	10	42,34	M	3/67
XB7EG33	100	10	10	45,01	M	-
XB7EG33P	100	10	10	45,01	M	3/67
XB7EH0341P	100	10	10	34,21	M	3/69
XB7EH0361P	100	10	10	30,64	M	3/69
XB7EH03B1	100	10	10	33,99	M	-
XB7EH03B1P	100	10	10	38,24	M	3/69
XB7EH03M1	100	10	10	42,05	M	-
XB7EH03M1P	100	10	10	50,47	M	3/69
XB7EH0441P	100	10	10	34,21	M	3/69
XB7EH0461P	100	10	10	30,64	M	3/69
XB7EH04B1	100	10	10	33,99	M	-
XB7EH04B1P	100	10	10	38,24	M	3/69
XB7EH04B2	100	10	10	33,99	M	-
XB7EH04B2P	100	10	10	38,24	M	3/69
XB7EH04M1	100	10	10	42,05	M	-
XB7EH04M1P	100	10	10	50,47	M	3/69
XB7EH04M2	100	10	10	42,05	M	-
XB7EH04M2P	100	10	10	50,47	M	3/69
XB7EH0541P	100	10	10	34,21	M	3/69
XB7EH0561P	100	10	10	30,64	M	3/69
XB7EH05B1	100	10	10	34,61	M	-
XB7EH05B1P	100	10	10	38,24	M	3/69
XB7EH05M1	100	10	10	42,05	M	-
XB7EH05M1P	100	10	10	50,47	M	3/69
XB7EH21P	100	10	10	24,67	M	3/67
XB7EH25P	100	10	10	28,37	M	3/67
XB7EH31P	100	10	10	24,67	M	3/67
XB7EH35	100	10	10	27,79	M	-
XB7EH35P	100	10	10	28,37	M	3/67
XB7ES142	100	10	10	47,39	M	-
XB7ES142P	100	10	10	48,42	M	3/67
XB7ES145	100	10	10	51,20	M	-
XB7ES145P	100	10	10	52,11	M	3/67
XB7ES542	100	10	10	30,35	M	-
XB7ES542P	100	10	10	29,45	M	3/67
XB7ES545	100	10	10	34,09	M	-
XB7ES545P	100	10	10	34,89	M	3/67
XB7EV01BP	100	10	10	16,65	M	-
XB7EV03B	100	10	10	13,58	M	-
XB7EV03BP	100	10	10	16,65	M	-
XB7EV03M	100	10	10	21,49	M	-
XB7EV03MP	100	10	10	24,73	M	-
XB7EV04B	100	10	10	13,58	M	-
XB7EV04BP	100	10	10	16,65	M	-
XB7EV04M	100	10	10	21,49	M	-
XB7EV04MP	100	10	10	24,73	M	-
XB7EV05B	100	10	10	13,58	M	-
XB7EV05BP	100	10	10	16,65	M	-
XB7EV05M	100	10	10	21,49	M	-
XB7EV05MP	100	10	10	24,73	M	-
XB7EV41	100	10	10	13,70	M	-
XB7EV41P	100	10	10	13,99	M	-
XB7EV43P	100	10	10	13,99	M	-
XB7EV44P	100	10	10	13,99	M	-
XB7EV45P	100	10	10	13,99	M	-
XB7EV46	100	10	10	13,70	M	-
XB7EV46P	100	10	10	13,99	M	-
XB7EV47P	100	10	10	13,99	M	-
XB7EV61P	100	10	10	11,60	M	-
XB7EV61PS	100	10	10	11,49	M	3/68
XB7EV63P	100	10	10	11,60	M	-
XB7EV63PS	100	10	10	11,49	M	3/68

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XB7EV64P	100	10	10	11,60	M	-
XB7EV64PS	100	10	10	11,49	M	3/68
XB7EV65P	100	10	10	11,60	M	-
XB7EV65PS	100	10	10	11,49	M	3/68
XB7EV66P	100	10	10	11,60	M	-
XB7EV66PS	100	10	10	11,49	M	3/68
XB7EV67	100	10	10	11,36	M	-
XB7EV67P	100	10	10	11,60	M	-
XB7EV67PS	100	10	10	11,49	M	3/68
XB7EV710P	-	10	10	18,08	M	-
XB7EV71P	100	10	10	19,95	M	3/68
XB7EV71PS	-	10	10	20,41	M	-
XB7EV730P	-	10	10	18,08	M	-
XB7EV73PS	-	10	10	20,41	M	-
XB7EV740P	-	10	10	18,08	M	-
XB7EV74P	100	10	10	19,95	M	3/68
XB7EV74PS	-	10	10	20,41	M	-
XB7EV750P	-	10	10	18,08	M	-
XB7EV75PS	-	10	10	20,41	M	-
XB7EV760	-	10	10	18,08	M	-
XB7EV76P	100	10	10	19,95	M	3/68
XB7EV76PS	-	10	10	20,41	M	-
XB7EV770P	-	10	10	18,08	M	-
XB7EV77P	100	10	10	19,95	M	3/68
XB7EV77PS	-	10	10	20,41	M	-
XB7EV81	100	10	10	38,42	M	-
XB7EV81P	100	10	10	39,22	M	-
XB7EV821	100	10	10	38,42	M	-
XB7EV821P	100	10	10	39,22	M	-
XB7EV823	100	10	10	38,42	M	-
XB7EV823P	100	10	10	39,22	M	-
XB7EV824	100	10	10	38,42	M	-
XB7EV824P	100	10	10	39,22	M	-
XB7EV825	100	10	10	38,42	M	-
XB7EV825P	100	10	10	39,22	M	-
XB7EV826	100	10	10	38,42	M	-
XB7EV826P	100	10	10	39,22	M	-
XB7EV827	100	10	10	38,42	M	-
XB7EV827P	100	10	10	39,22	M	-
XB7EV83	100	10	10	38,42	M	-
XB7EV83P	100	10	10	39,22	M	-
XB7EV84	100	10	10	38,42	M	-
XB7EV84P	100	10	10	39,22	M	-
XB7EV85	100	10	10	38,42	M	-
XB7EV85P	100	10	10	39,22	M	-
XB7EV86	100	10	10	38,42	M	-
XB7EV86P	100	10	10	39,22	M	-
XB7EV87	100	10	10	38,42	M	-
XB7EV87P	100	10	10	39,22	M	-
XB7EW3341	100	10	1	26,94	M	-
XB7EW3341P	100	10	10	27,04	M	3/69
XB7EW3361	100	10	1	24,67	M	-
XB7EW3361P	100	10	10	24,89	M	3/69
XB7EW33B1	100	10	10	26,77	M	-
XB7EW33B1P	100	10	10	27,51	M	3/69
XB7EW33M1	100	10	1	29,85	M	-
XB7EW33M1P	100	10	10	33,65	M	3/69
XB7EW3441	100	10	10	26,94	M	-
XB7EW3441P	100	10	10	27,04	M	3/69
XB7EW3461	100	10	10	24,67	M	-
XB7EW3461P	100	10	10	24,89	M	3/69
XB7EW34B1	100	10	10	26,77	M	-
XB7EW34B1P	100	10	10	27,51	M	3/69
XB7EW34B2	100	10	10	26,77	M	-
XB7EW34B2P	100	10	10	27,51	M	3/69
XB7EW34M1	100	10	10	29,85	M	-
XB7EW34M1P	100	10	10	33,65	M	3/69
XB7EW34M2	100	10	10	29,85	M	-
XB7EW34M2P	100	10	10	33,65	M	3/69
XB7EW3541	100	10	10	26,94	M	-
XB7EW3541P	100	10	10	27,04	M	3/69
XB7EW3561	100	10	10	24,67	M	-
XB7EW3561P	100	10	10	24,89	M	3/69
XB7EW35B1	100	10	10	26,77	M	-
XB7EW35B1P	100	10	10	27,51	M	3/69
XB7EW35M1	100	10	10	29,85	M	-
XB7EW35M1P	100	10	10	33,65	M	3/69
XBCZ001	10	10	1	0,40	M	-
XBCZ002	10	10	1	0,40	M	-
XBCZ1C12	50	-	1	9,73	M	-
XBCZ1C127	-	-	1	11,26	M	-
XBCZ1C14	-	-	1	9,73	M	-
XBCZ1C147	-	-	1	11,26	M	-
XBCZ1M12	90	-	1	9,73	M	-
XBCZ1M127	-	-	1	11,26	M	-
XBCZ1M14	-	-	1	9,73	M	-
XBCZ1M147	-	-	1	11,26	M	-
XBCZ1S131	30	-	1	19,61	M	-
XBCZ1S1317	-	-	1	21,20	M	-
XBCZ1S141	50	-	1	19,61	M	-
XBCZ1S1417	-	-	1	21,20	M	-
XBCZ1S161	30	-	1	19,61	M	-
XBCZ1S1617	-	-	1	21,20	M	-
XBCZ1S162	-	-	1	19,61	M	-
XBCZ1S191	-	-	1	33,94	M	-
XBCZ1S1917	-	-	1	35,52	M	-
XBCZ2C12	-	-	1	3,53	M	-
XBCZ2C14	1	-	1	3,53	M	-
XBCZ512	1	-	1	3,18	M	-
XBCZ522	1	-	1	3,18	M	-
XBFX13	200	10	1	2,90	M	-
XBKH70000001M	7	-	1	21,76	E	-
XBKH70000002M	7	-	1	28,24	E	2/19
XBKH81000033E	112	-	1	51,70	E	2/19
XBKP50100D10M	7	-	1	114,59	E	2/19
XBKP50100D20M	7	-	1	127,96	E	2/19
XBKP50100U10M	7	-	1	141,09	E	2/19
XBKP50100U20M	7	-	1	143,04	E	2/19
XBKP61130G30E	7	-	1	161,01	E	2/19
XBKP61130G32E	7	-	1	184,12	E	2/19
XBKP61230G30E	7	-	1	178,78	E	2/19
XBKP61230G32E	7	-	1	231,96	E	2/19
XBKP62130G30E	7	-	1	183,25	E	2/20
XBKP62130G32E	7	-	1	226,06	E	2/20
XBKP62230G30E	7	-	1	227,05	E	2/20
XBKP62230G32E	7	-	1	276,15	E	2/20
XBKT50000U10M	48	-	1	40,86	E	2/18
XBKT60000U00M	98	-	1	48,37	E	2/18
XBKT60000U10M	7	-	1	69,15	E	2/18
XBKT70000U00M	24	-	1	57,27	E	2/18
XBKT80000U00M	7	-	1	65,76	E	2/18
XBKT81030U33E	112	-	1	58,07	E	2/18
XBLC911405132	-	-	1	206,00	M	-
XBLT18011M111	-	-	1	11,26	M	-
XBLT18011M180	-	-	1	11,26	M	-
XBLT19018M121	-	-	1	11,26	M	-
XBZS43	12	-	1	113,45	E	-
XC1AC111	4	10	1	59,32	E	-
XC1AC115	-	-	1	80,96	E	-
XC1AC116	11	-	1	72,76	E	-
XC1AC117	4	-	1	101,68	E	-
XC1AC118	-	-	1	88,13	E	-
XC1AC119	-	-	1	198,36	E	-
XC1AC1191	-	-	1	140,17	E	-
XC1AC1192	-	-	1	155,83	E	-
XC1AC121	4	-	1	68,40	E	-
XC1AC125	-	-	1	106,21	E	-
XC1AC126	4	-	1	85,72	E	-
XC1AC1269	-	-	1	110,68	E	-
XC1AC127	4	-	1	123,93	E	-
XC1AC128	9	-	1	107,53	E	-
XC1AC129	-	-	1	208,11	E	-
XC1AC1291	-	-	1	144,70	E	-
XC1AC1292	-	-	1	160,94	E	-
XC1AC131	-	-	1	68,40	E	-
XC1AC135	9	-	1	106,21	E	-
XC1AC136	9	-	1	85,72	E	-
XC1AC137	-	-	1	123,93	E	-
XC1AC138	9	-	1	107,53	E	-
XC1AC1391	-	-	1	144,70	E	-
XC1AC1392	-	-	1	160,94	E	-
XC1AC141	4	-	1	68,40	E	-
XC1AC145	-	-	1	86,52	E	-
XC1AC146	4	-	1	85,72	E	-
XC1AC147	-	-	1	123,93	E	-
XC1AC148	9	-	1	107,53	E	-
XC1AC1491	-	-	1	144,70	E	-
XC1AC1492	-	-	1	160,94	E	-
XC1AC151	8	-	1	68,40	E	-
XC1AC156	9	-	1	85,72	E	-
XC1AC157	-	-	1	123,93	E	-
XC1AC158	-	-	1	107,53	E	-
XC1AC1591	-	-	1	144,70	E	-
XC1AC1592	-	-	1	160,94	E	-
XC1AC168	-	-	1	107,53	E	-
XC1AC1691	-	-	1	144,70	E	-
XC1AC1692	-	-	1	160,94	E	-
XC1AC176	-	-	1	78,38	E	-
XC1AC178	-	-	1	106,44	E	-
XC1AC1791	-	-	1	144,70	E	-
XC1AC1792	-	-	1	160,94	E	-
XC1BC11	-	-	1	190,95	E	-
XC1BC12	-	-	1	190,95	E	-
XC1BC13	-	-	1	215,17	E	-
XC1BC14	-	-	1	215,17	E	-
XC1BC15	-	-	1	215,17	E	-
XC1BC16	-	-	1	215,17	E	-
XC1BC17	-	-	1	215,17	E	-
XC1BC18	-	-	1	252,74	E	-
XC1BC21	-	-	1	219,58	E	-
XC1BC22	-	-	1	219,58	E	-
XC1BC23	-	-	1	243,79	E	-
XC1BC24	-	-	1	243,79	E	-
XC1BC25	-	-	1	243,79	E	-
XC1BC26	-	-	1	243,79	E	-
XC1BC27	-	-	1	243,79	E	-
XC1BC28	-	-	1	281,38	E	-
XC1BC31	-	-	1	380,00	E	-
XC1BC32	-	-	1	380,00	E	-
XC1BC33	-	-	1	405,31	E	-
XC1BC34	-	-	1	405,31	E	-
XC1BC35	-	-	1	405,31	E	-
XC1BC36	-	-	1	405,31	E	-
XC1BC37	-	-	1	405,31	E	-
XC1BC38	-	-	1	405,31	E	-
XC1BC41	-	-	1	922,70	E	-
XC1BC42	-	-	1	922,70	E	-
XC1BC43	-	-	1	946,29	E	-
XC1BC44	-	-	1	946,29	E	-
XC1BC45	-	-	1	946,29	E	-
XC1BC46	-	-	1	946,29	E	-
XC1BC47	-	-	1	946,29	E	-
XC1BC48	-	-	1	982,02	E	-
XC1BC51	-	-	1	1.015,25	E	-
XC1BC52	-	-	1	1.015,25	E	-
XC1BC53	-	-	1	1.040,73	E	-
XC1BC54	-	-	1	1.040,73	E	-
XC1BC55	-	-	1	1.040,73	E	-
XC1BC56	-	-	1	1.040,73	E	-
XC1BC57	-	-	1	1.040,73	E	-
XC1BC58	-	-	1	982,02	E	-
XC1BC631	-	-	1	928,10	E	-
XC1BC71	-	-	1	258,83	E	-
XC1BC72	-	-	1	258,83	E	-
XC1BC73	8	-	1	282,87	E	-
XC1BC74	8	-	1	282,87	E	-
XC1BC75	-	-	1	282,87	E	-
XC1BC76	-	-	1	282,87	E	-
XC1BC77	7	-	1	282,87	E	-
XC1BC781	-	-	1	306,09	E	-
XC1BC782	-	-	1	306,09	E	-
XC1BC81	-	-	1	390,67	E	-
XC1BC82	-	-	1	390,67	E	-
XC1BC83	-	-	1	403,28	E	-
XC1BC84	-	-	1	403,28	E	-
XC1BC85	-	-	1	403,28	E	-
XC1BC86	-	-	1	403,28	E	-
XC1BC87	-	-	1	403,28	E	-
XC1BC88	-	-	1	452,41	E	-
XC1BC91	-	-	1	370,19	E	-
XC1BC92	-	-	1	370,19	E	-
XC1BC93	-	-	1	410,92	E	-
XC1BC94	-	-	1	410,92	E	-
XC1BC95	-	-	1	410,92	E	-
XC1BC96	-	-	1	410,92	E	-
XC1BC97	-	-	1	410,92	E	-
XC1BC98	-	-	1	465,44	E	-
XC1BD41	-	-	1	1.276,88	E	-
XC1BD42	-	-	1	1.276,88	E	-
XC1BD43	-	-	1	1.299,95	E	-
XC1BD44	-	-	1	1.299,95	E	-
XC1BD45	-	-	1	1.299,95	E	-
XC1BD46	-	-	1	1.299,95	E	-
XC1BD47	-	-	1	1.299,95	E	-
XC1BD48	-	-	1	1.299,95	E	-
XC1BE11	-	-	1	704,57	E	-
XC1BE12	-	-	1	704,57	E	-
XC1BE13	-	-	1	660,68	E	-
XC1BE14	-	-	1	1.446,37	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XC1BE15	-	-	1	1.430,47	E	-
XC1BE16	-	-	1	1.430,47	E	-
XC1BE17	-	-	1	1.430,47	E	-
XC1BE18	-	-	1	1.881,09	E	-
XC1BE21	-	-	1	722,47	E	-
XC1BE22	-	-	1	722,47	E	-
XC1BE23	-	-	1	678,46	E	-
XC1BE24	-	-	1	1.464,50	E	-
XC1BE25	-	-	1	1.448,78	E	-
XC1BE26	-	-	1	1.448,78	E	-
XC1BE27	-	-	1	1.448,78	E	-
XC1BE28	-	-	1	1.899,22	E	-
XC1BE51	-	-	1	1.597,09	E	-
XC1BE52	-	-	1	1.597,09	E	-
XC1BE53	-	-	1	1.674,14	E	-
XC1BE54	-	-	1	1.861,19	E	-
XC1BE55	-	-	1	1.861,19	E	-
XC1BE56	-	-	1	1.861,19	E	-
XC1BE57	-	-	1	1.861,19	E	-
XC1BE58	-	-	1	2.274,05	E	-
XC1BE71	-	-	1	800,39	E	-
XC1BE72	-	-	1	800,39	E	-
XC1BE73	-	-	1	756,50	E	-
XC1BE74	-	-	1	1.542,30	E	-
XC1BE75	-	-	1	1.515,22	E	-
XC1BE76	-	-	1	1.515,22	E	-
XC1BE77	-	-	1	1.515,22	E	-
XC1BE78	-	-	1	1.976,98	E	-
XC1BE81	-	-	1	876,18	E	-
XC1BE82	-	-	1	876,18	E	-
XC1BE83	-	-	1	957,93	E	-
XC1BE84	-	-	1	1.686,42	E	-
XC1BE85	-	-	1	1.699,73	E	-
XC1BE86	-	-	1	1.699,73	E	-
XC1BE87	-	-	1	1.699,73	E	-
XC1BE88	-	-	1	2.121,22	E	-
XC1BF111	-	-	1	317,58	E	-
XC1BF112	-	-	1	317,58	E	-
XC1BF113	-	-	1	399,22	E	-
XC1BF114	-	-	1	399,22	E	-
XC1BF115	-	-	1	399,22	E	-
XC1BF116	-	-	1	399,22	E	-
XC1BF117	-	-	1	399,22	E	-
XC1BF118	-	-	1	492,23	E	-
XC1BF121	-	-	1	353,43	E	-
XC1BF122	-	-	1	353,43	E	-
XC1BF123	-	-	1	435,20	E	-
XC1BF124	-	-	1	435,20	E	-
XC1BF125	-	-	1	435,20	E	-
XC1BF126	-	-	1	435,20	E	-
XC1BF127	-	-	1	435,20	E	-
XC1BF128	-	-	1	528,31	E	-
XC1BF171	-	-	1	410,70	E	-
XC1BF172	-	-	1	410,70	E	-
XC1BF173	-	-	1	492,05	E	-
XC1BF174	-	-	1	492,05	E	-
XC1BF175	-	-	1	492,05	E	-
XC1BF176	-	-	1	492,05	E	-
XC1BF177	-	-	1	492,05	E	-
XC1BF178	-	-	1	585,39	E	-
XC1BF221	-	-	1	798,95	E	-
XC1ZA2	66	-	1	16,93	E	-
XC1ZA2005	-	-	1	27,61	E	-
XC1ZB21	32	-	1	28,40	E	-
XC1ZB2105	-	-	1	38,96	E	-
XC1ZB22	66	-	1	21,47	E	-
XC1ZB2205	-	-	1	31,85	E	-
XC1ZB23	66	-	1	26,00	E	-
XC1ZB2305	-	-	1	36,43	E	-
XC1ZB25	64	-	1	33,39	E	-
XC1ZB2505	-	-	1	43,61	E	-
XC1ZB26	64	-	1	31,79	E	-
XC1ZB2605	-	-	1	42,23	E	-
XC1ZB27	16	-	1	31,79	E	-
XC1ZB2705	-	-	1	42,23	E	-
XC1ZC1	-	-	1	270,36	E	-
XC1ZC11	-	-	1	306,16	E	-
XC1ZC12	-	-	1	207,94	E	-
XC1ZC13	-	-	1	292,27	E	-
XC1ZC15	-	-	1	314,93	E	-
XC1ZC16	-	-	1	314,93	E	-
XC1ZC17	-	-	1	314,93	E	-
XC1ZF2002	-	-	1	39,02	E	-
XC1ZP2	-	-	1	14,35	E	-
XC1ZP2005	32	-	1	15,16	E	-
XC1ZP2105	32	-	1	20,37	E	-
XC1ZP2205	32	-	1	20,37	E	-
XC1ZP29	-	-	1	17,27	E	-
XC1ZP2905	32	-	1	18,82	E	-
XC1ZP4	32	-	1	16,36	E	-
XC1ZP4005	-	-	1	19,11	E	-
XC1ZP4905	-	-	1	19,11	E	-
XC1ZP491	-	-	1	28,81	E	-
XC2JC10111	7	-	1	89,80	E	5/31
XC2JC10111H29	-	-	1	89,80	E	-
XC2JC10131	7	-	1	91,86	E	5/31
XC2JC10151	7	-	1	89,34	E	5/31
XC2JC10511	7	-	1	89,80	E	5/31
XC2JC10531	7	-	1	91,86	E	5/31
XC2JC10551	7	-	1	89,34	E	5/31
XC2JC161	7	-	1	94,16	E	5/31
XC2JC162	7	-	1	86,30	E	5/31
XC2JC163	-	-	1	79,53	E	5/31
XC2JC40441	-	-	1	104,59	E	-
XC2SA11	-	-	1	496,47	E	-
XC2SA12	-	-	1	513,63	E	-
XC2SA13	-	-	1	530,32	E	-
XC2SA21	-	-	1	486,60	E	-
XC2SA22	-	-	1	502,78	E	-
XC2SA23	-	-	1	518,68	E	-
XC2SA71	-	-	1	538,47	E	-
XC2SA72	-	-	1	554,41	E	-
XC2SA73	-	-	1	570,48	E	-
XC2SA81	7	-	1	674,44	E	-
XC2SA82	-	-	1	690,45	E	-
XC2SA83	-	-	1	706,46	E	-
XC2SB11	-	-	1	876,35	E	-
XC2SB12	-	-	1	1.146,06	E	-
XC2SB21	-	-	1	928,33	E	-
XC2SB22	-	-	1	1.198,15	E	-
XC2SB71	-	-	1	1.030,06	E	-
XC2SB72	-	-	1	1.300,01	E	-
XC2SB81	-	-	1	1.239,88	E	-
XC2SB82	-	-	1	1.509,66	E	-
XC2SD101	-	-	1	309,94	E	-
XC2SD102	-	-	1	309,94	E	-
XC2SD103	-	-	1	320,96	E	-
XC2SD104	-	-	1	320,96	E	-
XC2SD105	-	-	1	320,96	E	-
XC2SD106	-	-	1	320,96	E	-
XC2SD107	-	-	1	320,96	E	-
XC2SD108	-	-	1	363,36	E	-
XC2SD201	-	-	1	331,97	E	-
XC2SD202	-	-	1	331,97	E	-
XC2SD203	-	-	1	343,22	E	-
XC2SD204	-	-	1	343,22	E	-
XC2SD205	-	-	1	343,22	E	-
XC2SD206	-	-	1	343,22	E	-
XC2SD207	-	-	1	343,22	E	-
XC2SD208	-	-	1	385,33	E	-
XC2SD301	-	-	1	360,90	E	-
XC2SD302	-	-	1	360,90	E	-
XC2SD303	-	-	1	371,96	E	-
XC2SD304	-	-	1	371,96	E	-
XC2SD305	-	-	1	371,96	E	-
XC2SD306	-	-	1	371,96	E	-
XC2SD307	-	-	1	371,96	E	-
XC2SD308	-	-	1	414,60	E	-
XC2SD501	-	-	1	822,30	E	-
XC2SD502	-	-	1	822,30	E	-
XC2SD503	-	-	1	833,32	E	-
XC2SD504	-	-	1	833,32	E	-
XC2SD505	-	-	1	833,32	E	-
XC2SD506	-	-	1	833,32	E	-
XC2SD507	-	-	1	833,32	E	-
XC2SD508	-	-	1	875,60	E	-
XC2SD701	-	-	1	349,70	E	-
XC2SD702	-	-	1	349,70	E	-
XC2SD703	-	-	1	361,01	E	-
XC2SD704	-	-	1	361,01	E	-
XC2SD705	-	-	1	361,01	E	-
XC2SD706	-	-	1	361,01	E	-
XC2SD707	-	-	1	361,01	E	-
XC2SD708	-	-	1	403,36	E	-
XC2SD801	-	-	1	466,35	E	-
XC2SD802	-	-	1	466,35	E	-
XC2SD803	-	-	1	477,59	E	-
XC2SD804	-	-	1	477,59	E	-
XC2SD805	-	-	1	477,59	E	-
XC2SD806	-	-	1	477,59	E	-
XC2SD807	-	-	1	477,59	E	-
XC2SD808	-	-	1	520,22	E	-
XC2SD901	-	-	1	332,04	E	-
XC2SD902	-	-	1	332,04	E	-
XC2SD903	-	-	1	343,27	E	-
XC2SD904	-	-	1	343,27	E	-
XC2SD905	-	-	1	343,27	E	-
XC2SD906	-	-	1	343,27	E	-
XC2SD907	-	-	1	343,27	E	-
XC2SD908	-	-	1	385,67	E	-
XC2SE10	-	-	1	332,04	E	-
XC2SE30	-	-	1	392,28	E	-
XC2SE40	-	-	1	629,24	E	-
XC2SE50	-	-	1	957,18	E	-
XC2SE70	-	-	1	387,75	E	-
XC2SE80	-	-	1	505,41	E	-
XC2SE90	3	-	1	371,45	E	-
XC2SF111	-	-	1	1.041,13	E	-
XC2SF112	-	-	1	1.041,13	E	-
XC2SF113	-	-	1	1.063,50	E	-
XC2SF114	-	-	1	1.063,50	E	-
XC2SF115	-	-	1	1.063,50	E	-
XC2SF116	-	-	1	1.063,50	E	-
XC2SF117	-	-	1	1.063,50	E	-
XC2SF118	-	-	1	1.098,27	E	-
XC2SF119	-	-	1	1.326,27	E	-
XC2SF171	-	-	1	862,23	E	-
XC2SF172	-	-	1	862,23	E	-
XC2SF173	-	-	1	884,55	E	-
XC2SF174	-	-	1	884,55	E	-
XC2SF175	-	-	1	884,55	E	-
XC2SF176	-	-	1	884,55	E	-
XC2SF177	-	-	1	884,55	E	-
XC2SF178	-	-	1	919,26	E	-
XC2SF179	-	-	1	1.104,99	E	-
XC2SF181	-	-	1	1.115,08	E	-
XC2SF182	-	-	1	1.115,08	E	-
XC2SF183	-	-	1	1.137,12	E	-
XC2SF184	-	-	1	1.137,12	E	-
XC2SF185	-	-	1	1.137,12	E	-
XC2SF186	-	-	1	1.137,12	E	-
XC2SF187	-	-	1	1.137,12	E	-
XC2SF188	-	-	1	1.172,35	E	-
XC2SF189	-	-	1	1.350,04	E	-
XC2SF191	-	-	1	1.275,97	E	-
XC2SF192	-	-	1	1.275,97	E	-
XC2SF193	-	-	1	1.298,68	E	-
XC2SF194	-	-	1	1.298,68	E	-
XC2SF195	-	-	1	1.298,68	E	-
XC2SF196	-	-	1	1.298,68	E	-
XC2SF197	-	-	1	1.298,68	E	-
XC2SF198	-	-	1	1.332,99	E	-
XC2SF199	-	-	1	1.519,13	E	-
XC2SF289	-	-	1	2.065,33	E	-
XC2SG11	-	-	1	354,93	E	-
XC2SG12	-	-	1	369,15	E	-
XC2SG21	-	-	1	371,45	E	-
XC2SG22	-	-	1	385,33	E	-
XC2SG71	-	-	1	435,71	E	-
XC2SG72	-	-	1	449,83	E	-
XC2SG81	-	-	1	556,99	E	-
XC2SG82	-	-	1	571,11	E	-
XC9BC110	-	-	1	1.313,38	E	-
XC9BC113	-	-	1	1.313,38	E	-
XC9BC210	-	-	1	1.331,10	E	-
XC9BC213	-	-	1	1.331,10	E	-
XC9BC710	-	-	1	1.357,55	E	-
XC9BC713	-	-	1	1.357,55	E	-
XCC1406PR01K	6	-	1	365,87	E	5/157
XCC1406PR01R	10	-	1	365,87	E	5/157
XCC1406PR03K	6	-	1	365,87	E	5/157
XCC1406PR03R	-	-	1	365,87	E	5/157
XCC1406PR05K	6	-	1	365,87	E	5/157
XCC1406PR05R	6	-	1	365,87	E	5/157
XCC1406PR10K	6	-	1	365,87	E	5/157
XCC1406PR10R	10	-	1	365,87	E	5/157
XCC1406PR11K	6	-	1	365,87	E	5/157
XCC1406PR11R	8	-	1	365,87	E	5/157
XCC1406TR01K	-	-	1	403,73	E	5/157

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XCC1406TR01R	-	-	1	403,73	E	5/157
XCC1406TR03K	-	-	1	403,73	E	5/157
XCC1406TR03R	-	-	1	403,73	E	5/157
XCC1406TR05K	-	-	1	403,73	E	5/157
XCC1406TR05R	-	-	1	403,73	E	5/157
XCC1406TR10K	6	-	1	403,73	E	5/157
XCC1406TR10R	10	-	1	403,73	E	5/157
XCC1406TR11K	8	-	1	403,73	E	5/157
XCC1406TR11R	10	-	1	403,73	E	5/157
XCC1506PS01X	-	-	1	348,34	E	5/158
XCC1506PS01Y	-	-	1	348,34	E	5/158
XCC1506PS03X	-	1	1	348,34	E	5/158
XCC1506PS03Y	6	1	1	348,34	E	5/158
XCC1506PS05X	-	1	1	348,34	E	5/158
XCC1506PS05Y	-	1	1	348,34	E	5/158
XCC1506PS10X	-	1	1	348,34	E	5/158
XCC1506PS10Y	6	-	1	348,34	E	5/158
XCC1506PS11X	-	1	1	348,34	E	5/158
XCC1506PS11Y	-	1	1	348,34	E	5/158
XCC1506PS25X	-	1	1	348,34	E	5/158
XCC1506PS25Y	-	-	1	348,34	E	5/158
XCC1506PS50X	-	1	1	390,20	E	5/158
XCC1506PS50Y	-	1	1	390,20	E	5/158
XCC1510PS01X	-	1	1	318,44	E	5/158
XCC1510PS01Y	6	1	1	318,44	E	5/158
XCC1510PS03X	-	1	1	318,44	E	5/158
XCC1510PS03Y	-	1	1	318,44	E	5/158
XCC1510PS05X	-	1	1	318,44	E	5/158
XCC1510PS05Y	-	-	1	318,44	E	5/158
XCC1510PS10X	-	1	1	318,44	E	5/158
XCC1510PS10Y	6	1	1	318,44	E	5/158
XCC1510PS11X	-	1	1	318,44	E	5/158
XCC1510PS11Y	8	1	1	318,44	E	5/158
XCC1510PS25X	-	1	1	318,44	E	5/158
XCC1510PS25Y	-	1	1	318,44	E	5/158
XCC1510PS50X	-	1	1	360,30	E	5/158
XCC1510PS50Y	-	1	1	360,30	E	5/158
XCC1510PSM02X	-	1	1	415,61	E	5/160
XCC1510PSM02Y	-	1	1	415,61	E	5/160
XCC1510PSM03X	-	1	1	415,61	E	5/160
XCC1510PSM03Y	6	1	1	415,61	E	5/160
XCC1510PSM05X	-	1	1	415,61	E	5/160
XCC1510PSM05Y	-	1	1	415,61	E	5/160
XCC1510PSM11X	-	1	1	415,61	E	5/160
XCC1510PSM11Y	6	1	1	415,61	E	5/160
XCC1510PSM50X	-	1	1	487,37	E	5/160
XCC1510PSM50Y	-	1	1	487,37	E	5/160
XCC1514TS01X	-	1	1	387,21	E	5/159
XCC1514TS01Y	6	-	1	387,21	E	5/159
XCC1514TS03X	-	1	1	387,21	E	5/159
XCC1514TS03Y	8	1	1	387,21	E	5/159
XCC1514TS05X	-	1	1	387,21	E	5/159
XCC1514TS05Y	-	1	1	387,21	E	5/159
XCC1514TS10X	-	1	1	387,21	E	5/159
XCC1514TS10Y	-	1	1	387,21	E	5/159
XCC1514TS11X	-	1	1	387,21	E	5/159
XCC1514TS11Y	-	1	1	387,21	E	5/159
XCC1514TS25X	-	1	1	387,21	E	5/159
XCC1514TS25Y	-	1	1	387,21	E	5/159
XCC1514TS50X	-	1	1	432,06	E	5/159
XCC1514TS50Y	-	1	1	432,06	E	5/159
XCC1514TSM02X	-	1	1	484,38	E	5/160
XCC1514TSM02Y	-	1	1	484,38	E	5/160
XCC1514TSM03X	-	1	1	484,38	E	5/160
XCC1514TSM03Y	6	1	1	484,38	E	5/160
XCC1514TSM05X	-	1	1	484,38	E	5/160
XCC1514TSM05Y	6	1	1	484,38	E	5/160
XCC1514TSM11X	-	1	1	484,38	E	5/160
XCC1514TSM11Y	6	1	1	484,38	E	5/160
XCC1514TSM50X	-	1	1	559,13	E	5/160
XCC1514TSM50Y	-	1	1	559,13	E	5/160
XCC1912PS00KN	-	1	1	994,18	E	5/161
XCC1912PS00RN	-	1	1	994,18	E	5/161
XCC1912PS01KN	-	1	1	819,26	E	5/161
XCC1912PS01RN	-	1	1	819,26	E	5/161
XCC1912PS03KN	-	1	1	819,26	E	5/161
XCC1912PS03RN	-	1	1	819,26	E	5/161
XCC1912PS05KN	-	1	1	819,26	E	5/161
XCC1912PS05RN	-	1	1	819,26	E	5/161
XCC1912PS10KN	6	1	1	819,26	E	5/161
XCC1912PS10RN	-	1	1	819,26	E	5/161
XCC1912PS11KN	2	1	1	819,26	E	5/161
XCC1912PS11RN	-	1	1	819,26	E	5/161
XCC1912PS25KN	-	1	1	819,26	E	5/161
XCC1912PS25RN	-	1	1	819,26	E	5/161
XCC1912PS36KN	-	1	1	889,53	E	5/161
XCC1912PS36RN	-	1	1	889,53	E	5/161
XCC1912PS50KN	-	1	1	889,53	E	5/161
XCC1912PS50RN	-	1	1	889,53	E	5/161
XCC1930TS00KN	-	1	1	905,97	E	5/161
XCC1930TS00RN	-	1	1	905,97	E	5/161
XCC1930TS01KN	-	1	1	771,42	E	5/161
XCC1930TS01RN	-	1	1	771,42	E	5/161
XCC1930TS03KN	-	1	1	771,42	E	5/161
XCC1930TS03RN	-	1	1	771,42	E	5/161
XCC1930TS05KN	-	1	1	771,42	E	5/161
XCC1930TS05RN	-	1	1	771,42	E	5/161
XCC1930TS10KN	-	1	1	771,42	E	5/161
XCC1930TS10RN	-	1	1	771,42	E	5/161
XCC1930TS11KN	-	1	1	771,42	E	5/161
XCC1930TS11RN	-	1	1	771,42	E	5/161
XCC1930TS25KN	-	1	1	771,42	E	5/161
XCC1930TS25RN	-	1	1	771,42	E	5/161
XCC1930TS36KN	-	1	1	831,22	E	5/161
XCC1930TS36RN	-	1	1	831,22	E	5/161
XCC1930TS50KN	-	1	1	831,22	E	5/161
XCC1930TS50RN	-	1	1	831,22	E	5/161
XCC2506PB02SB	-	-	1	756,96	E	-
XCC2506PB02SG	-	-	1	756,96	E	-
XCC2506PS02SB	-	-	1	756,96	E	-
XCC2506PS02SG	-	-	1	756,96	E	-
XCC2506PS81KB	-	1	1	523,25	E	5/162
XCC2506PS81KGN	6	1	1	523,25	E	5/162
XCC2506PS81SBN	-	1	1	523,25	E	5/162
XCC2506PS81SGN	5	-	1	523,25	E	5/162
XCC2506TR02SG	-	-	1	726,53	E	-
XCC2506TR11SG	-	-	1	817,84	E	-
XCC2510PB02SB	-	-	1	756,96	E	-
XCC2510PB02SG	-	-	1	756,96	E	-
XCC2510PS02SB	-	-	1	756,96	E	-
XCC2510PS02SG	-	-	1	756,96	E	-
XCC2510PS81KB	-	1	1	493,35	E	5/162
XCC2510PS81KGN	-	1	1	493,35	E	5/162
XCC2510PS81SBN	-	1	1	493,35	E	5/162
XCC2510PS81SGN	-	1	1	493,35	E	5/162
XCC2514TS81KB	-	1	1	566,61	E	5/162
XCC2514TS81KG	-	1	1	566,61	E	5/162
XCC2514TS81SB	-	1	1	566,61	E	5/162
XCC2514TS81SG	-	1	1	566,61	E	5/162
XCC2912PB02SB	-	-	1	1.416,64	E	-
XCC2912PB02SG	-	-	1	1.416,64	E	-
XCC2912PS02SB	-	-	1	1.416,64	E	-
XCC2912PS02SG	-	-	1	1.416,64	E	-
XCC2912PS81KBN	-	1	1	1.039,03	E	5/162
XCC2912PS81KGN	-	1	1	1.039,03	E	5/162
XCC2912PS81SBN	-	1	1	1.039,03	E	5/162
XCC2912PS81SGN	-	1	1	1.039,03	E	5/162
XCC2912TS02SB	-	-	1	1.202,16	E	-
XCC2912TS02SG	-	-	1	1.202,16	E	-
XCC2930TS02SB	-	-	1	1.202,16	E	-
XCC2930TS02SG	-	-	1	1.202,16	E	-
XCC2930TS81KBN	-	1	1	980,72	E	5/162
XCC2930TS81KGN	-	1	1	980,72	E	5/162
XCC2930TS81SBN	-	1	1	980,72	E	5/162
XCC2930TS81SGN	-	1	1	980,72	E	5/162
XCC3506PS48SGN	-	1	1	708,63	E	5/163
XCC3506PS84SBN	-	1	1	708,63	E	5/163
XCC3506PS84SGN	-	1	1	708,63	E	5/163
XCC3510PS48SGN	6	1	1	678,73	E	5/163
XCC3510PS84CB	6	-	1	710,13	E	5/164
XCC3510PS84SBN	-	1	1	678,73	E	5/163
XCC3510PS84SGN	-	1	1	678,73	E	5/163
XCC3510PV84FB	6	1	1	784,88	E	5/164
XCC3514TS84SB	-	1	1	710,13	E	5/163
XCC3514TS84SG	-	1	1	710,13	E	5/163
XCC3515CS84CB	6	-	1	792,35	E	5/164
XCC3515CV84FB	6	1	1	829,73	E	5/164
XCC3912PS84SBN	-	1	1	1.098,83	E	5/163
XCC3912PS84SGN	6	1	1	1.098,83	E	5/163
XCC3930TS84SBN	-	1	1	1.190,02	E	5/163
XCC3930TS84SGN	-	1	1	1.190,02	E	5/163
XCCPM23121L10	5	1	1	127,08	E	-
XCCPM23121L2	5	-	1	67,28	E	-
XCCPM23121L5	5	-	1	92,69	E	-
XCCPM23122L10	-	1	1	127,08	E	-
XCCPM23122L2	-	1	1	67,28	E	-
XCCPM23122L5	5	1	1	92,69	E	-
XCCPM23161L10	-	1	1	164,45	E	-
XCCPM23161L2	5	1	1	74,75	E	-
XCCPM23161L5	5	1	1	112,13	E	-
XCCR158RDA06	10	1	1	17,94	E	-
XCCR158RDA08	-	1	1	17,94	E	-
XCCR158RDA10	10	1	1	17,94	E	-
XCCR158RDA12	-	1	1	17,94	E	-
XCCR290RDP12	10	1	1	59,80	E	-
XCCR290RDP20	-	1	1	59,80	E	-
XCCR290RDP25	-	1	1	59,80	E	-
XCCR358RDL06	10	1	1	17,94	E	-
XCCR358RDL08	-	1	1	17,94	E	-
XCCR358RDL10	10	1	1	17,94	E	-
XCCR358RDL12	10	1	1	17,94	E	-
XCCR358RDL14	-	1	1	17,94	E	-
XCCR390RDP16	10	1	1	67,28	E	-
XCCR390RDP20	-	1	1	67,28	E	-
XCCR390RDP25	-	1	1	67,28	E	-
XCCRAE0606	20	-	1	46,58	E	5/165
XCCRAR0606	10	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR0608	-	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR0610	10	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR0612	10	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR0614	10	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR0616	10	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR1008	10	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR1010	10	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR1012	10	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR1014	-	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR1016	-	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR1208	10	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR1212	10	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR1214	10	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAR1216	-	-	1	69,80	E	5/165
XCCRAS0606	10	-	1	200,24	E	5/165
XCCRAS0608	11	-	1	200,24	E	5/165
XCCRAS0610	20	-	1	200,24	E	5/165
XCCRAS0612	20	-	1	200,24	E	5/165
XCCRAS1008	-	-	1	200,24	E	5/165
XCCRAS1010	20	-	1	200,24	E	5/165
XCCRAS1012	-	-	1	200,24	E	5/165
XCCRAS1208	-	-	1	200,24	E	5/165
XCCRAS1212	-	-	1	200,24	E	5/165
XCCRB1	10	-	1	29,90	E	5/165
XCCRB2	10	1	1	74,75	E	5/165
XCCRB3	10	1	1	89,70	E	5/165
XCCRB4	-	1	1	101,66	E	-
XCCRB5	-	1	1	44,85	E	-
XCCRE5RN	-	1	1	119,60	E	5/165
XCCRE5SN	-	1	1	37,38	E	5/165
XCCRE9RN	-	1	1	209,30	E	5/165
XCCRE9SN	-	1	1	71,76	E	5/165
XCCRF4	12	-	1	12,98	E	5/165
XCCRF5B	-	1	1	13,46	E	-
XCCRF5N	-	1	1	13,46	E	5/165
XCCRF9	20	-	1	79,11	E	5/165
XCCRG5	-	-	1	25,55	E	5/165
XCCRG9	-	-	1	51,17	E	5/165
XCCRM23SUB37NB	-	1	1	224,25	E	-
XCCRM23SUB37NG	-	1	1	224,25	E	-
XCCRM23SUB37PB	5	1	1	224,25	E	-
XCCRM23SUB37PG	5	1	1	224,25	E	-
XCCRX08	-	-	1	978,10	E	-
XCCRX10	-	-	1	1.050,10	E	-
XCCRX16	-	-	1	1.536,99	E	-
XCCRX36	-	-	1	3.213,66	E	-
XCCRXS8	-	1	1	1.046,50	E	-
XCDR2102G13	-	-	1	32,65	E	-
XCDR2102N12	-	-	1	38,22	E	-
XCDR2102P20	14	-	1	32,65	E	5/33
XCDR2110G13	-	-	1	25,42	E	-
XCDR2110N12	-	-	1	30,99	E	-
XCDR2110P20	-	-	1	25,42	E	5/33
XCDR2118G13	-	-	1	32,02	E	-
XCDR2118N12	-	-	1	37,58	E	-
XCDR2118P20	14	-	1	32,02	E	5/33
XCDR2119G13	-	-	1	35,01	E	-
XCDR2119N12	-	-	1	40,57	E	-
XCDR2119P20	-	-	1	35,01	E	5/33
XCDR2121G13	-	-	1	34,09	E	-
XCDR2121N12	-	-	1	39,66	E	-
XCDR2121P20	-	-	1	34,09	E	5/33

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XCDR2127G13	-	-	1	35,23	E	-
XCDR2127N12	-	-	1	40,80	E	-
XCDR2127P20	14	-	1	35,23	E	5/33
XCDR2502G13	-	-	1	37,58	E	-
XCDR2502N12	-	-	1	43,10	E	-
XCDR2502P20	14	-	1	37,58	E	5/33
XCDR2510G13	-	-	1	30,48	E	-
XCDR2510N12	-	-	1	35,98	E	-
XCDR2510P20	14	-	1	30,48	E	5/33
XCDR2518G13	-	-	1	36,89	E	-
XCDR2518N12	-	-	1	42,46	E	-
XCDR2518P20	14	-	1	36,89	E	5/33
XCDR2519G13	-	-	1	39,88	E	-
XCDR2519N12	-	-	1	45,45	E	-
XCDR2519P20	-	-	1	39,88	E	5/33
XCDR2521G13	-	-	1	39,13	E	-
XCDR2521N12	-	-	1	44,70	E	-
XCDR2521P20	-	-	1	39,13	E	5/33
XCDR2527G13	-	-	1	40,11	E	-
XCDR2527N12	-	-	1	45,67	E	-
XCDR2527P20	-	-	1	40,11	E	5/33
XCKD2101G11	44	-	1	23,06	E	-
XCKD2101M12	22	5	1	37,99	E	-
XCKD2101P16	24	-	1	23,06	E	-
XCKD2102G11	44	-	1	27,20	E	-
XCKD2102M12	22	-	1	42,12	E	-
XCKD2102N12	-	-	1	34,66	E	-
XCKD2102P16	44	-	1	27,20	E	5/2
XCKD2106G11	44	-	1	27,09	E	-
XCKD2106M12	5	-	1	42,00	E	-
XCKD2106N12	-	-	1	34,54	E	-
XCKD2106P16	44	-	1	27,09	E	5/4
XCKD2109G11	44	-	1	27,78	E	-
XCKD2109M12	44	-	1	42,70	E	-
XCKD2109P16	44	-	1	27,78	E	-
XCKD2110G11	40	-	1	21,17	E	-
XCKD2110M12	44	-	1	36,09	E	-
XCKD2110P16	40	-	1	21,17	E	5/2
XCKD2111G11	44	-	1	24,73	E	-
XCKD2111M12	5	5	1	39,71	E	-
XCKD2111P16	44	-	1	24,73	E	5/2
XCKD2118G11	21	-	1	26,63	E	-
XCKD2118M12	21	-	1	41,55	E	-
XCKD2118N12	-	-	1	34,09	E	-
XCKD2118P16	21	-	1	26,63	E	5/4
XCKD2121G11	-	-	1	28,40	E	-
XCKD2121M12	22	-	1	43,37	E	-
XCKD2121N12	-	-	1	35,81	E	-
XCKD2121P16	44	-	1	28,40	E	5/2
XCKD2127G11	24	-	1	29,33	E	-
XCKD2127M12	5	5	1	44,31	E	-
XCKD2127P16	24	-	1	29,33	E	5/2
XCKD2128G11	24	-	1	32,94	E	-
XCKD2128M12	22	5	1	47,85	E	-
XCKD2128P16	24	-	1	32,94	E	5/2
XCKD2139G11	14	-	1	36,15	E	-
XCKD2139M12	14	-	1	51,08	E	-
XCKD2139P16	14	-	1	36,15	E	5/4
XCKD2145G11	22	-	1	28,00	E	-
XCKD2145M12	10	5	1	42,86	E	-
XCKD2145N12	-	-	1	35,34	E	-
XCKD2145P16	22	-	1	28,00	E	5/4
XCKD2149G11	14	-	1	44,41	E	-
XCKD2149M12	8	-	1	59,32	E	-
XCKD2149P16	14	-	1	44,41	E	5/4
XCKD21H0G11	44	-	1	27,20	E	-
XCKD21H0M12	22	-	1	42,12	E	-
XCKD21H0P16	45	-	1	27,20	E	5/3
XCKD21H2G11	21	-	1	47,40	E	-
XCKD21H2M12	22	-	1	62,31	E	-
XCKD21H2P16	-	-	1	47,40	E	5/3
XCKD2501G11	44	-	1	27,20	E	-
XCKD2501P16	44	-	1	27,20	E	-
XCKD2502G11	44	-	1	31,33	E	-
XCKD2502P16	44	-	1	31,33	E	5/2
XCKD2506G11	44	-	1	31,23	E	-
XCKD2506P16	44	-	1	31,23	E	5/4
XCKD2510G11	40	-	1	25,30	E	-
XCKD2510P16	40	-	1	25,30	E	5/2
XCKD2511G11	44	-	1	28,92	E	-
XCKD2511P16	-	-	1	28,92	E	5/2
XCKD2518G11	21	-	1	30,75	E	-
XCKD2518P16	21	-	1	30,75	E	5/4
XCKD2521G11	44	-	1	32,59	E	-
XCKD2521P16	44	-	1	32,59	E	5/2
XCKD2527G11	24	-	1	33,52	E	-
XCKD2527P16	24	-	1	33,52	E	5/2
XCKD2528G11	24	-	1	37,08	E	-
XCKD2528P16	24	-	1	37,08	E	5/2
XCKD2539G11	14	-	1	40,28	E	-
XCKD2539P16	22	-	1	40,28	E	5/4
XCKD2545G11	21	-	1	32,08	E	-
XCKD2545P16	21	-	1	32,08	E	5/4
XCKD2549G11	22	-	1	48,55	E	-
XCKD2549P16	22	-	1	48,55	E	5/4
XCKD25H0G11	44	-	1	31,33	E	-
XCKD25H0P16	-	-	1	31,33	E	5/3
XCKD25H2G11	21	-	1	51,47	E	-
XCKD25H2P16	-	-	1	51,47	E	5/3
XCKD3902P16EX	40	1	1	117,83	E	-
XCKD3906P16EX	-	-	1	101,77	E	-
XCKD3910P16EX	-	-	1	80,34	E	-
XCKD3911P16EX	-	-	1	91,05	E	-
XCKD3918P16EX	40	-	1	92,13	E	-
XCKD3921P16EX	-	-	1	101,77	E	-
XCKD3927P16EX	-	-	1	104,98	E	-
XCKD3928P16EX	-	-	1	113,55	E	-
XCKD3939P16EX	-	-	1	104,39	E	-
XCKD3945P16EX	-	-	1	99,62	E	-
XCKD3949P16EX	-	-	1	120,87	E	-
XCKD39H0P16EX	-	-	1	98,55	E	-
XCKD39H2P16EX	-	-	1	131,39	E	-
XCKD6718N12	-	-	1	35,69	E	-
XCKE655	-	-	1	46,42	E	-
XCKJ10511	18	-	1	48,09	E	5/28
XCKJ10511D	14	-	1	103,63	E	-
XCKJ10511H29	18	-	1	48,09	E	5/28
XCKJ10511H7	60	-	1	50,89	E	-
XCKJ10513	18	-	1	52,45	E	5/28
XCKJ10513A	1	-	1	87,56	E	-
XCKJ10513D	9	-	1	107,87	E	-
XCKJ10513H29	18	-	1	52,45	E	5/28
XCKJ10513H7	18	-	1	55,20	E	-
XCKJ10541	18	-	1	49,35	E	5/28
XCKJ10541A	9	-	1	77,80	E	-
XCKJ10541D	9	-	1	110,15	E	-
XCKJ10541H29	18	-	1	49,35	E	5/28
XCKJ10541H7	18	-	1	52,16	E	-
XCKJ10543	60	-	1	56,07	E	-
XCKJ10559	14	-	1	48,78	E	5/28
XCKJ10559A	-	-	1	83,89	E	-
XCKJ10559D	15	-	1	104,20	E	-
XCKJ10559H29	14	-	1	48,78	E	5/28
XCKJ10559H7	-	-	1	51,53	E	-
XCKJ105D	-	-	1	100,07	E	-
XCKJ10961	-	-	1	63,46	E	-
XCKJ110511	9	-	1	75,29	E	5/29
XCKJ110511H29	9	-	1	75,29	E	5/29
XCKJ110513	9	-	1	79,53	E	5/29
XCKJ110513H29	9	-	1	79,53	E	5/29
XCKJ110513H7	-	-	1	82,28	E	-
XCKJ110541	9	-	1	76,49	E	5/29
XCKJ110541H29	9	-	1	76,49	E	5/29
XCKJ110541H7	60	-	1	79,29	E	-
XCKJ110559	6	-	1	75,85	E	5/29
XCKJ110559H29	6	-	1	75,85	E	5/29
XCKJ110559H7	-	-	1	78,62	E	-
XCKJ11335	-	-	1	250,32	E	-
XCKJ1161	-	-	1	71,61	E	5/29
XCKJ1161H29	9	-	1	71,61	E	5/29
XCKJ11635	-	-	1	279,19	E	-
XCKJ1167	9	-	1	72,69	E	5/29
XCKJ1167H29	9	-	1	72,69	E	5/29
XCKJ1167H7	-	-	1	75,51	E	-
XCKJ161	18	-	1	44,52	E	5/28
XCKJ161H29	18	-	1	44,52	E	5/28
XCKJ162	24	-	1	46,26	E	-
XCKJ162H29	-	-	1	46,26	E	-
XCKJ167	18	-	1	45,56	E	5/28
XCKJ167A	-	-	1	95,08	E	-
XCKJ167D	18	-	1	101,04	E	-
XCKJ167H29	18	-	1	45,56	E	5/28
XCKJ167TH	-	-	1	54,98	E	-
XCKJ20511	-	-	1	73,28	E	-
XCKJ20541	-	-	1	74,59	E	-
XCKJ390511H29EX	12	-	1	133,29	E	-
XCKJ390513H29EX	12	-	1	139,18	E	-
XCKJ390541H29EX	12	-	1	136,40	E	-
XCKJ390559H29EX	12	-	1	134,17	E	-
XCKJ3961H29EX	10	-	1	118,80	E	-
XCKJ3967H29EX	10	-	1	120,99	E	-
XCKJ50511	18	-	1	52,10	E	5/28
XCKJ50511H29	18	-	1	52,10	E	5/28
XCKJ50513	18	-	1	56,46	E	5/28
XCKJ50513H29	18	-	1	56,46	E	5/28
XCKJ50541	18	-	1	53,37	E	5/28
XCKJ50541H29	-	-	1	53,37	E	5/28
XCKJ50559	16	-	1	52,79	E	5/28
XCKJ50559H29	-	-	1	52,79	E	5/28
XCKJ561	24	-	1	48,55	E	5/28
XCKJ561H29	-	-	1	48,55	E	5/28
XCKJ562	24	-	1	50,26	E	-
XCKJ567	18	-	1	49,58	E	5/28
XCKJ567H29	18	-	1	49,58	E	5/28
XCKL102	32	-	1	50,33	E	-
XCKL102H7	-	-	1	52,68	E	-
XCKL106	22	-	1	49,35	E	-
XCKL106H7	-	-	1	51,99	E	-
XCKL110	32	-	1	42,23	E	-
XCKL110H7	-	-	1	44,36	E	-
XCKL115	31	-	1	46,26	E	-
XCKL115H7	-	-	1	47,85	E	-
XCKL121	32	-	1	50,95	E	-
XCKL121H7	-	-	1	53,70	E	-
XCKL121TH	-	-	1	61,34	E	-
XCKL502	24	-	1	54,45	E	-
XCKL506	-	-	1	53,48	E	-
XCKL510	-	-	1	46,36	E	-
XCKL515	32	-	1	50,38	E	-
XCKL521	-	-	1	55,08	E	-
XCKM102	32	10	1	34,94	E	5/19
XCKM102H29	32	-	1	34,94	E	5/19
XCKM102TH	-	-	1	42,06	E	-
XCKM106	20	10	1	33,97	E	5/19
XCKM106H29	20	-	1	33,97	E	5/19
XCKM110	32	10	1	26,86	E	5/19
XCKM110H29	32	-	1	26,86	E	5/19
XCKM110H7	-	-	1	28,40	E	-
XCKM115	32	10	1	30,87	E	5/19
XCKM115H29	32	-	1	30,87	E	5/19
XCKM115H7	-	-	1	31,90	E	-
XCKM115TH	-	-	1	35,75	E	-
XCKM121	32	-	1	35,58	E	5/19
XCKM121H29	32	-	1	35,58	E	5/19
XCKM121H7	32	-	1	37,64	E	-
XCKM121TH	-	-	1	43,04	E	-
XCKM3902H29EX	12	-	1	139,26	E	-
XCKM3906H29EX	12	-	1	139,26	E	-
XCKM3910H29EX	12	1	1	119,98	E	-
XCKM3915H29EX	12	-	1	139,26	E	-
XCKM3921H29EX	12	-	1	143,54	E	-
XCKM502	32	-	1	39,13	E	5/19
XCKM502H29	-	-	1	39,13	E	5/19
XCKM506	-	-	1	38,10	E	5/19
XCKM506H29	-	-	1	38,10	E	5/19
XCKM510	32	-	1	30,99	E	5/19
XCKM510H29	-	-	1	30,99	E	5/19
XCKM515	32	-	1	35,01	E	5/19
XCKM515H29	-	-	1	35,01	E	5/19
XCKM521	32	-	1	39,71	E	5/19
XCKM521H29	-	-	1	39,71	E	5/19
XCKML102	20	-	1	66,56	E	5/24
XCKML102H29	-	-	1	66,56	E	5/24
XCKML110	20	-	1	58,41	E	5/24
XCKML110H29	-	-	1	58,41	E	5/24
XCKML115	20	-	1	62,43	E	5/24
XCKML115H29	-	-	1	62,43	E	5/24
XCKML121	20	-	1	67,14	E	5/24
XCKML121H29	-	-	1	67,14	E	5/24
XCKML502	-	-	1	69,54	E	5/24
XCKML502H29	-	-	1	69,54	E	5/24
XCKML510	-	-	1	61,40	E	5/24
XCKML510H29	-	-	1	61,40	E	5/24
XCKML515	-	-	1	65,41	E	5/24
XCKML515H29	-	-	1	65,41	E	5/24
XCKML521	-	-	1	70,11	E	5/24
XCKML521H29	-	-	1	70,11	E	5/24
XCKMR54D1	5	-	1	217,74	E	5/24
XCKMR54D1H29	5	-	1	217,74	E	5/24

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XCKMR54D1H29EX	-	-	1	469,45	E	-
XCKMR54D2	5	-	1	217,74	E	5/24
XCKMR54D2H29	12	-	1	217,74	E	5/24
XCKMR54D2H29EX	-	-	1	469,45	E	-
XCKN0118P20	60	20	20	19,76	E	-
XCKN2102G11	160	20	1	19,28	E	-
XCKN2102P20	160	20	20	19,28	E	5/16
XCKN2103G11	160	20	1	19,28	E	-
XCKN2103P20	160	20	1	19,28	E	5/16
XCKN2106G11	60	20	1	19,16	E	-
XCKN2106P20	60	20	20	19,16	E	5/16
XCKN2108G11	60	20	1	22,72	E	-
XCKN2108P20	60	20	1	22,72	E	5/16
XCKN2110G11	160	20	1	13,88	E	-
XCKN2110P20	160	20	20	13,88	E	5/16
XCKN2118G11	60	20	20	18,82	E	-
XCKN2118P20	60	20	20	18,82	E	5/16
XCKN2121G11	160	20	1	20,43	E	-
XCKN2121P20	160	20	1	20,43	E	5/16
XCKN2127G11	160	20	1	21,24	E	-
XCKN2127P20	160	20	1	21,24	E	5/16
XCKN2145G11	60	20	20	19,97	E	-
XCKN2145P20	60	20	20	19,97	E	5/16
XCKN2149G11	60	20	20	34,77	E	-
XCKN2149P20	60	20	20	34,77	E	5/16
XCKN2502G11	160	20	20	21,69	E	-
XCKN2502P20	160	20	20	21,69	E	5/17
XCKN2503G11	160	20	20	21,69	E	-
XCKN2503P20	160	20	20	21,69	E	5/17
XCKN2506G11	60	20	20	21,57	E	-
XCKN2506P20	60	20	20	21,57	E	5/17
XCKN2508G11	60	20	20	24,91	E	-
XCKN2508P20	60	20	20	24,91	E	5/17
XCKN2510G11	160	20	20	16,30	E	-
XCKN2510P20	160	20	20	16,30	E	5/17
XCKN2518G11	60	20	20	21,24	E	-
XCKN2518P20	60	20	20	21,24	E	5/17
XCKN2521G11	160	20	20	22,72	E	-
XCKN2521P20	160	20	20	22,72	E	5/17
XCKN2527G11	160	20	20	23,64	E	-
XCKN2527P20	160	20	20	23,64	E	5/17
XCKN2539G11	60	20	20	28,60	E	-
XCKN2539P20	60	20	20	28,60	E	-
XCKN2545G11	60	20	20	22,39	E	-
XCKN2545P20	60	20	20	22,39	E	5/17
XCKN2549G11	60	20	20	37,18	E	-
XCKN2549P20	60	20	20	37,18	E	5/17
XCKP2101G11	100	-	1	17,33	E	-
XCKP2101M12	33	-	1	27,20	E	-
XCKP2101P16	100	-	1	17,33	E	-
XCKP2102G11	100	-	1	21,47	E	-
XCKP2102M12	100	-	1	31,33	E	-
XCKP2102N12	-	-	1	26,51	E	-
XCKP2102P16	100	-	1	21,47	E	5/2
XCKP2106G11	44	-	1	21,35	E	-
XCKP2106M12	22	-	1	31,23	E	-
XCKP2106N12	-	-	1	26,39	E	-
XCKP2106P16	44	-	1	21,35	E	5/4
XCKP2109G11	100	-	1	22,05	E	-
XCKP2109M12	100	-	1	31,90	E	-
XCKP2109P16	100	-	1	22,05	E	-
XCKP2110G11	81	-	1	15,50	E	-
XCKP2110M12	100	-	1	25,30	E	-
XCKP2110N12	-	-	1	20,49	E	-
XCKP2110P16	81	-	1	15,50	E	5/2
XCKP2111G11	100	-	1	19,00	E	-
XCKP2111M12	66	-	1	28,92	E	-
XCKP2111P16	100	-	1	19,00	E	5/2
XCKP2118G11	60	-	1	20,89	E	-
XCKP2118M12	60	-	1	30,75	E	-
XCKP2118N12	-	-	1	25,95	E	-
XCKP2118P16	60	-	1	20,89	E	5/4
XCKP2121G11	100	-	1	22,67	E	-
XCKP2121M12	60	-	1	32,53	E	-
XCKP2121N12	25	-	1	27,78	E	-
XCKP2121P16	100	-	1	22,67	E	5/2
XCKP2127G11	66	-	1	23,59	E	-
XCKP2127M12	21	-	1	33,52	E	-
XCKP2127N12	-	-	1	28,63	E	-
XCKP2127P16	66	-	1	23,59	E	5/2
XCKP2128G11	66	-	1	27,20	E	-
XCKP2128M12	21	-	1	37,08	E	-
XCKP2128P16	66	-	1	27,20	E	5/2
XCKP2139G11	22	-	1	30,42	E	-
XCKP2139M12	14	-	1	40,28	E	-
XCKP2139P16	14	-	1	30,42	E	5/4
XCKP2145G11	60	-	1	22,26	E	-
XCKP2145M12	24	-	1	32,08	E	-
XCKP2145N12	-	-	1	27,25	E	-
XCKP2145P16	60	-	1	22,26	E	5/4
XCKP2149G11	14	-	1	38,67	E	-
XCKP2149M12	14	-	1	48,55	E	-
XCKP2149P16	14	-	1	38,67	E	5/4
XCKP21H0G11	100	-	1	21,47	E	-
XCKP21H0M12	22	-	1	31,33	E	-
XCKP21H0P16	-	-	1	21,47	E	5/3
XCKP21H2G11	60	-	1	41,66	E	-
XCKP21H2M12	22	-	1	51,47	E	-
XCKP21H2P16	60	-	1	41,66	E	5/3
XCKP2501G11	100	-	1	19,97	E	-
XCKP2501P16	100	-	1	19,97	E	-
XCKP2502G11	100	-	1	24,10	E	-
XCKP2502P16	100	-	1	24,10	E	5/2
XCKP2506G11	44	-	1	24,00	E	-
XCKP2506P16	44	-	1	24,00	E	5/4
XCKP2510G11	81	-	1	18,07	E	-
XCKP2510P16	81	-	1	18,07	E	5/2
XCKP2511G11	100	-	1	21,69	E	-
XCKP2511P16	100	-	1	21,69	E	5/2
XCKP2518G11	60	-	1	23,53	E	-
XCKP2518P16	60	-	1	23,53	E	5/4
XCKP2521G11	100	-	1	25,30	E	-
XCKP2521P16	100	-	1	25,30	E	5/2
XCKP2527G11	66	-	1	26,29	E	-
XCKP2527P16	66	-	1	26,29	E	5/2
XCKP2528G11	66	-	1	29,78	E	-
XCKP2528P16	66	-	1	29,78	E	5/2
XCKP2539G11	22	-	1	33,05	E	-
XCKP2539P16	14	-	1	33,05	E	5/4
XCKP2545G11	60	-	1	24,91	E	-
XCKP2545P16	22	-	1	24,91	E	5/4
XCKP2549G11	22	-	1	41,32	E	-
XCKP2549P16	14	-	1	41,32	E	5/4
XCKP25H0G11	100	-	1	21,47	E	-
XCKP25H0P16	100	-	1	21,47	E	5/3
XCKP25H2G11	60	-	1	41,66	E	-
XCKP25H2P16	60	-	1	41,66	E	5/3
XCKP5029	64	-	1	49,00	E	-
XCKP5109	100	-	1	41,15	E	-
XCKP5189	58	-	1	45,10	E	-
XCKP5219	60	-	1	50,55	E	-
XCKP5279	-	-	1	51,88	E	-
XCKP9029	-	-	1	55,43	E	-
XCKP9189H44	-	-	1	52,04	E	-
XCKS101	36	-	1	34,09	E	5/25
XCKS101H29	36	-	1	34,09	E	5/25
XCKS102	36	-	1	37,42	E	5/25
XCKS102H29	36	-	1	37,42	E	5/25
XCKS131	36	-	1	40,17	E	5/25
XCKS131H29	36	1	1	40,17	E	5/25
XCKS139	12	-	1	53,30	E	5/25
XCKS139H29	12	-	1	53,30	E	5/25
XCKS141	36	-	1	40,97	E	5/25
XCKS141H29	36	-	1	40,97	E	5/25
XCKS149	12	-	1	54,40	E	5/25
XCKS149H29	-	-	1	54,40	E	5/25
XCKS159	18	-	1	40,11	E	5/25
XCKS159H29	18	-	1	40,11	E	5/25
XCKS501	36	-	1	37,99	E	5/25
XCKS501H29	-	-	1	37,99	E	5/25
XCKS502	36	-	1	41,32	E	5/25
XCKS502H29	-	-	1	41,32	E	5/25
XCKS531	36	-	1	44,12	E	5/25
XCKS531H29	-	-	1	44,12	E	5/25
XCKS539	12	-	1	57,27	E	5/25
XCKS539H29	-	-	1	57,27	E	5/25
XCKS541	36	-	1	44,99	E	5/25
XCKS541H29	-	-	1	44,99	E	5/25
XCKS549	12	-	1	58,30	E	5/25
XCKS549H29	-	-	1	58,30	E	5/25
XCKS559	-	-	1	44,07	E	5/25
XCKS559H29	-	-	1	44,07	E	5/25
XCKT1587922	28	-	1	28,84	E	-
XCKT2101G11	58	-	1	21,17	E	-
XCKT2101P16	58	-	1	21,17	E	-
XCKT2102G11	58	-	1	25,30	E	-
XCKT2102N12	-	-	1	30,29	E	-
XCKT2102P16	58	-	1	25,30	E	5/5
XCKT2106G11	26	-	1	25,20	E	-
XCKT2106N12	-	-	1	30,19	E	-
XCKT2106P16	26	-	1	25,20	E	5/5
XCKT2109G11	58	-	1	25,88	E	-
XCKT2109P16	58	-	1	25,88	E	-
XCKT2110G11	58	-	1	19,28	E	-
XCKT2110N12	-	-	1	24,27	E	-
XCKT2110P16	58	-	1	19,28	E	5/5
XCKT2111G11	58	-	1	22,84	E	-
XCKT2111P16	58	-	1	22,84	E	5/5
XCKT2118G11	28	-	1	24,73	E	-
XCKT2118N12	-	-	1	29,73	E	-
XCKT2118P16	28	-	1	24,73	E	5/5
XCKT2121G11	58	-	1	26,51	E	-
XCKT2121N12	-	-	1	31,50	E	-
XCKT2121P16	58	-	1	26,51	E	5/5
XCKT2139G11	12	-	1	34,26	E	-
XCKT2139P16	28	-	1	34,26	E	5/5
XCKT2145G11	28	-	1	26,05	E	-
XCKT2145N12	-	-	1	31,04	E	-
XCKT2145P16	28	-	1	26,05	E	5/5
XCKT21H0G11	-	-	1	25,30	E	-
XCKT21H0P16	58	-	1	25,30	E	5/5
XCKT21H2G11	-	-	1	45,45	E	-
XCKT21H2P16	58	-	1	45,45	E	5/5
XCKT5029	40	-	1	48,89	E	-
XCKT5109	-	-	1	45,05	E	-
XCKT5189	28	-	1	48,89	E	-
XCKT5219	-	-	1	54,57	E	-
XCKZ01	-	-	1	25,56	E	-
XCMD2101C12	50	-	1	55,66	E	-
XCMD2101L1	50	-	1	38,10	E	-
XCMD2101M12	50	-	1	55,66	E	-
XCMD2102C12	50	-	1	59,79	E	5/8
XCMD2102L1	65	-	1	42,23	E	5/6
XCMD2102L3	30	-	1	46,76	E	-
XCMD2102L5	20	-	1	51,35	E	-
XCMD2102L7	20	-	1	55,89	E	-
XCMD2102M12	100	-	1	59,79	E	5/8
XCMD2106C12	80	-	1	59,68	E	5/9
XCMD2106L1	36	-	1	42,12	E	5/7
XCMD2106M12	80	-	1	59,68	E	5/9
XCMD2109C12	-	-	1	60,36	E	-
XCMD2109L1	65	-	1	42,81	E	-
XCMD2109M12	-	-	1	60,36	E	-
XCMD2110C12	100	-	1	53,83	E	5/8
XCMD2110L1	65	-	1	36,15	E	5/6
XCMD2110L2	40	-	1	38,56	E	-
XCMD2110M12	100	-	1	53,83	E	5/8
XCMD2111C12	100	-	1	57,37	E	5/8
XCMD2111L1	65	-	1	39,71	E	5/6
XCMD2111M12	100	-	1	57,37	E	5/8
XCMD2115C12	50	-	1	57,84	E	5/9
XCMD2115L1	50	-	1	40,28	E	5/7
XCMD2115L10	10	-	1	60,85	E	-
XCMD2115L5	-	-	1	49,44	E	-
XCMD2115M12	50	-	1	57,84	E	5/9
XCMD2116C12	50	-	1	60,02	E	5/9
XCMD2116L1	45	-	1	42,36	E	5/7
XCMD2116M12	50	-	1	60,02	E	5/9
XCMD2117C12	50	-	1	68,74	E	5/9
XCMD2117L1	50	-	1	51,18	E	5/7
XCMD2117M12	50	-	1	68,74	E	5/9
XCMD2121L1	-	-	1	43,38	E	-
XCMD2124C12	100	-	1	71,39	E	5/8
XCMD2124L1	55	-	1	53,70	E	5/6
XCMD2124M12	80	-	1	71,39	E	5/8
XCMD2126L3	30	-	1	48,47	E	-
XCMD2145C12	50	-	1	60,59	E	5/9
XCMD2145L1	50	-	1	42,92	E	5/7
XCMD2145M12	50	-	1	60,59	E	5/9
XCMD21F0C12	50	-	1	60,93	E	5/8
XCMD21F0L1	55	-	1	43,27	E	5/6
XCMD21F0L2	40	-	1	44,35	E	-
XCMD21F0L3	30	-	1	47,95	E	-
XCMD21F0L5	20	-	1	52,62	E	-
XCMD21F0M12	90	-	1	60,93	E	5/8
XCMD21F2C12	70	-	1	69,09	E	5/8
XCMD21F2L1	55	-	1	51,41	E	5/6
XCMD21F2L2	40	-	1	52,25	E	-
XCMD21F2L3	30	-	1	56,09	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XCMD21F2L5	20	-	1	60,77	E	-
XCMD21F2M12	70	-	1	69,09	E	5/8
XCMD21G1C12	70	-	1	80,44	E	5/8
XCMD21G1L1	50	-	1	62,88	E	5/6
XCMD21G1L2	40	-	1	65,23	E	-
XCMD21G1L3	30	-	1	67,56	E	-
XCMD21G1L5	20	-	1	72,24	E	-
XCMD21G1M12	70	-	1	80,44	E	5/8
XCMD2501L1	60	-	1	40,80	E	-
XCMD2502L1	65	-	1	44,93	E	5/6
XCMD2506L1	65	-	1	44,81	E	5/7
XCMD2510L1	65	-	1	38,91	E	5/6
XCMD2511L1	65	-	1	42,46	E	5/6
XCMD2515L1	50	-	1	42,98	E	5/7
XCMD2516L1	50	-	1	45,10	E	5/7
XCMD2517L1	50	-	1	53,88	E	5/7
XCMD2524L1	55	-	1	56,46	E	5/6
XCMD2525L1	50	-	1	56,46	E	-
XCMD2545L1	50	-	1	45,67	E	5/7
XCMD25F0L1	55	-	1	46,02	E	5/6
XCMD25F0L2	40	-	1	48,36	E	-
XCMD25F0L3	30	-	1	50,69	E	-
XCMD25F0L5	20	-	1	55,37	E	-
XCMD25F2L1	55	-	1	54,17	E	5/6
XCMD25F2L2	40	-	1	56,51	E	-
XCMD25F2L3	40	-	1	58,85	E	-
XCMD25F2L5	20	-	1	63,53	E	-
XCMD25G1L1	50	-	1	65,58	E	5/6
XCMD25G1L2	40	-	1	67,92	E	-
XCMD25G1L3	30	-	1	70,26	E	-
XCMD25G1L5	20	-	1	74,94	E	-
XCMD4102L5EX	20	-	1	169,84	E	-
XCMD4110L5EX	-	-	1	157,02	E	-
XCMD4111L5EX	-	-	1	163,95	E	-
XCMD4115L5EX	-	-	1	163,63	E	-
XCMD4116L5EX	-	-	1	164,00	E	-
XCMD4117L5EX	-	-	1	192,42	E	-
XCMD4124L5EX	-	-	1	198,42	E	-
XCMD4145L5EX	-	-	1	170,22	E	-
XCMD41F0L5EX	-	-	1	169,84	E	-
XCMD41F2L5EX	-	-	1	219,42	E	-
XCMD41G1L5EX	-	-	1	220,70	E	-
XCMN2102L1	80	-	1	37,99	E	5/18
XCMN2102L2	40	-	1	40,32	E	-
XCMN2103L1	80	-	1	37,99	E	5/18
XCMN2103L2	40	-	1	40,32	E	-
XCMN2106L1	80	-	1	37,87	E	5/18
XCMN2106L2	40	-	1	40,21	E	-
XCMN2107L1	80	-	1	40,05	E	5/18
XCMN2107L2	40	-	1	42,40	E	-
XCMN2110L1	80	-	1	32,59	E	5/18
XCMN2110L2	40	-	1	34,93	E	-
XCMN2115L1	65	-	1	36,15	E	5/18
XCMN2115L2	40	-	1	38,50	E	-
XCMN2121L1	80	-	1	48,43	E	5/18
XCMN2121L2	40	-	1	50,78	E	-
XCMN2145L1	50	-	1	38,67	E	5/18
XCMN2145L2	40	-	1	41,02	E	-
XCMN2159L1	50	-	1	38,22	E	5/18
XCMN2159L2	40	-	1	40,56	E	-
XCMN21F0L1	80	-	1	38,91	E	5/18
XCMN21F0L2	40	-	1	41,25	E	-
XCMN21F2L1	70	-	1	46,26	E	5/18
XCMN21F2L2	40	-	1	48,59	E	-
XCMN21F2L3	30	-	1	50,93	E	-
XCMN21F3L1	70	-	1	46,36	E	5/18
XCMN21F3L2	40	-	1	48,70	E	-
XCMY15	-	-	1	3,33	E	-
XCMY16	-	-	1	6,61	E	-
XCMY25	-	-	1	5,33	E	-
XCMY26	-	-	1	8,25	E	-
XCMZ05	-	-	1	7,49	E	-
XCMZ24	100	-	1	20,30	E	-
XCPR2102G13	-	-	1	25,76	E	-
XCPR2102N12	-	-	1	30,64	E	-
XCPR2102P20	14	-	1	25,76	E	5/33
XCPR2110G13	-	-	1	18,53	E	-
XCPR2110N12	-	-	1	23,42	E	-
XCPR2110P20	14	-	1	18,53	E	5/33
XCPR2118G13	-	-	1	25,09	E	-
XCPR2118N12	-	-	1	30,01	E	-
XCPR2118P20	14	-	1	25,09	E	5/33
XCPR2119G13	-	-	1	30,13	E	-
XCPR2119N12	-	-	1	35,01	E	-
XCPR2119P20	14	-	1	30,13	E	5/33
XCPR2121G13	-	-	1	27,20	E	-
XCPR2121N12	-	-	1	32,14	E	-
XCPR2121P20	14	-	1	27,20	E	5/33
XCPR2127G13	-	-	1	28,34	E	-
XCPR2127N12	-	-	1	33,23	E	-
XCPR2127P20	14	-	1	28,34	E	5/33
XCPR2502G13	-	-	1	28,99	E	-
XCPR2502N12	-	-	1	33,91	E	-
XCPR2502P20	14	-	1	28,99	E	5/33
XCPR2510G13	16	-	1	21,76	E	-
XCPR2510N12	-	-	1	26,68	E	-
XCPR2510P20	14	-	1	21,76	E	5/33
XCPR2518G13	-	-	1	28,34	E	-
XCPR2518N12	-	-	1	33,23	E	-
XCPR2518P20	14	-	1	28,34	E	5/33
XCPR2519G13	-	-	1	33,34	E	-
XCPR2519N12	-	-	1	38,22	E	-
XCPR2519P20	14	-	1	33,34	E	5/33
XCPR2521G13	-	-	1	30,48	E	-
XCPR2521N12	-	-	1	35,34	E	-
XCPR2521P20	14	-	1	30,48	E	5/33
XCPR2527G13	-	-	1	31,57	E	-
XCPR2527N12	-	-	1	36,43	E	-
XCPR2527P20	14	-	1	31,57	E	5/33
XCRA11	5	-	1	155,95	E	5/35
XCRA111	-	-	1	186,01	E	-
XCRA111EX	-	-	1	404,92	E	-
XCRA12	5	8	1	169,95	E	5/35
XCRA121EX	-	-	1	440,27	E	-
XCRA15	5	-	1	175,28	E	5/35
XCRA151EX	-	-	1	454,90	E	-
XCRA51	-	-	1	159,68	E	5/36
XCRA52	-	-	1	173,51	E	5/36
XCRA55	-	-	1	182,86	E	5/36
XCRB11	5	-	1	155,95	E	5/35
XCRB111EX	-	-	1	404,92	E	-
XCRB111TG	-	-	1	274,09	E	-
XCRB12	5	-	1	169,95	E	5/35
XCRB121EX	-	-	1	440,27	E	-
XCRB15	5	-	1	175,28	E	5/35
XCRB151EX	-	-	1	454,90	E	-
XCRB51	-	-	1	159,68	E	5/36
XCRB52	-	-	1	173,51	E	5/36
XCRB55	5	-	1	182,86	E	5/36
XCRC11	-	-	1	174,59	E	-
XCRC15	-	-	1	185,04	E	-
XCRD12	-	-	1	203,75	E	-
XCRD15	-	-	1	185,73	E	-
XCRE18	5	-	1	155,95	E	5/35
XCRE181	-	-	1	199,03	E	-
XCRE181EX	8	1	1	404,92	E	-
XCRE58	4	-	1	165,93	E	5/36
XCRF17	6	-	1	155,95	E	5/35
XCRF171	-	-	1	199,03	E	-
XCRF171EX	3	-	1	404,92	E	-
XCRF57	3	-	1	165,93	E	5/36
XCRJ12	-	-	1	263,69	E	-
XCRJ15	-	-	1	252,05	E	-
XCRK11	-	-	1	230,37	E	-
XCRL15	-	-	1	260,78	E	-
XCRP15	-	-	1	260,78	E	-
XCRT115	6	-	1	261,64	E	-
XCRT115EX	8	-	1	566,25	E	-
XCRT215	6	-	1	297,09	E	-
XCRT215EX	8	1	1	799,40	E	-
XCRT315	3	-	1	509,15	E	-
XCRZ01	-	-	1	9,42	E	-
XCRZ02	15	-	1	23,42	E	-
XCRZ03	50	-	1	4,20	E	-
XCRZ04	25	-	1	6,03	E	-
XCRZ05	20	-	1	18,94	E	-
XCRZ09	-	-	1	109,99	E	-
XCRZ12	25	-	1	52,62	E	-
XCRZ15	-	-	1	59,97	E	-
XCRZ22	-	-	1	59,22	E	-
XCRZ25	-	-	1	60,88	E	-
XCRZ31	-	-	1	10,68	E	-
XCRZ313467	-	-	1	114,59	E	-
XCRZ32	-	-	1	60,88	E	-
XCRZ35	-	-	1	62,60	E	-
XCRZ42	-	-	1	52,68	E	-
XCRZ901	-	-	1	112,75	E	-
XCRZ902	-	-	1	159,34	E	-
XCSA501	20	-	1	66,27	E	4/1
XCSA502	20	-	1	64,10	E	-
XCSA503	20	-	1	68,50	E	-
XCSA511	20	-	1	68,62	E	4/1
XCSA521	-	-	1	68,62	E	4/1
XCSA701	20	-	1	66,27	E	4/1
XCSA702	20	-	1	60,36	E	-
XCSA703	20	-	1	71,61	E	-
XCSA711	20	-	1	68,62	E	4/1
XCSA712	10	-	1	66,39	E	-
XCSA713	10	-	1	80,57	E	-
XCSA721	-	-	1	68,62	E	4/1
XCSA722	-	-	1	62,48	E	-
XCSA801	20	-	1	66,27	E	-
XCSA802	-	-	1	66,27	E	-
XCSB501	18	-	1	90,55	E	4/1
XCSB502	-	-	1	86,58	E	-
XCSB511	-	-	1	95,83	E	4/1
XCSB521	-	-	1	95,83	E	4/1
XCSB701	18	-	1	90,55	E	4/1
XCSB702	-	-	1	90,55	E	-
XCSB703	18	-	1	95,19	E	-
XCSB711	-	-	1	95,83	E	4/1
XCSB721	-	-	1	95,83	E	4/1
XCSB801	-	-	1	81,66	E	-
XCSC501	18	-	1	90,55	E	4/1
XCSC502	18	-	1	87,56	E	-
XCSC511	10	-	1	95,83	E	4/1
XCSC521	-	-	1	95,83	E	4/1
XCSC701	18	-	1	90,55	E	4/1
XCSC702	12	-	1	87,56	E	-
XCSC711	-	-	1	95,83	E	4/1
XCSC713	-	-	1	97,04	E	-
XCSC721	-	-	1	95,83	E	4/1
XCSC723	-	-	1	90,15	E	-
XCSC801	-	-	1	90,55	E	-
XCSD3702G13	-	-	1	42,29	E	-
XCSD3702P20	21	-	1	42,29	E	4/5
XCSD3710G13	-	-	1	35,63	E	-
XCSD3710P20	21	-	1	35,63	E	4/5
XCSD3718G13	-	-	1	41,61	E	-
XCSD3718P20	21	-	1	41,61	E	4/5
XCSD3719G13	-	-	1	44,93	E	-
XCSD3719P20	21	-	1	44,93	E	4/5
XCSD3902G13	55	-	1	36,33	E	-
XCSD3902P20	21	-	1	36,33	E	4/5
XCSD3910G13	24	-	1	29,67	E	-
XCSD3910P20	21	-	1	29,67	E	4/5
XCSD3918G13	-	-	1	35,75	E	-
XCSD3918P20	22	-	1	35,75	E	4/5
XCSD3919G13	25	-	1	39,08	E	-
XCSD3919P20	-	-	1	39,08	E	4/5
XCSDM50002	-	-	1	50,55	E	-
XCSDMC59010	10	-	1	60,77	E	-
XCSDMC5902	20	-	1	45,67	E	4/7
XCSDMC5905	15	-	1	51,35	E	-
XCSDMC590L01M8	40	-	1	53,67	E	4/10
XCSDMC59110	10	-	1	63,81	E	-
XCSDMC5912	20	-	1	48,71	E	4/7
XCSDMC5915	15	-	1	54,40	E	-
XCSDMC591L01M8	40	-	1	57,63	E	4/10
XCSDMC79010	10	-	1	60,77	E	-
XCSDMC7902	20	-	1	45,67	E	4/7
XCSDMC7905	15	-	1	51,35	E	-
XCSDMC790L01M8	40	-	1	53,67	E	4/10
XCSDMC79110	10	-	1	63,81	E	-
XCSDMC7912	20	-	1	48,71	E	4/7
XCSDMC7915	15	-	1	54,40	E	-
XCSDMC791L01M8	40	-	1	57,63	E	4/10
XCSDMP50010	10	-	1	71,32	E	-
XCSDMP5002	20	-	1	53,48	E	4/7
XCSDMP5005	15	-	1	60,13	E	-
XCSDMP500L01M12	40	-	1	70,81	E	4/10
XCSDMP50110	10	-	1	74,35	E	-
XCSDMP5012	20	-	1	56,52	E	4/8
XCSDMP5015	15	-	1	63,22	E	-
XCSDMP501L01M12	40	-	1	73,81	E	4/11
XCSDMP59010	10	1	1	60,31	E	-
XCSDMP5902	20	-	1	46,60	E	4/7
XCSDMP5905	15	-	1	51,74	E	-
XCSDMP590L01M12	40	-	1	55,81	E	4/10

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XCSDMP59110	10	-	1	63,74	E	-
XCSDMP5912	20	-	1	50,03	E	4/8
XCSDMP5915	15	-	1	55,17	E	-
XCSDMP591L01M12	40	-	1	58,92	E	4/11
XCSDMP70010	10	-	1	71,32	E	-
XCSDMP7002	20	-	1	53,48	E	4/7
XCSDMP7005	15	-	1	60,13	E	-
XCSDMP700L01M12	40	-	1	70,81	E	4/10
XCSDMP70110	10	-	1	74,35	E	-
XCSDMP7012	20	-	1	56,52	E	4/8
XCSDMP7015	15	-	1	63,22	E	-
XCSDMP701L01M12	40	-	1	73,81	E	4/11
XCSDMP79010	10	-	1	61,38	E	-
XCSDMP7902	20	-	1	46,60	E	4/7
XCSDMP7905	15	-	1	51,74	E	-
XCSDMP790L01M12	40	-	1	55,81	E	4/10
XCSDMP79110	10	-	1	64,81	E	-
XCSDMP7912	20	-	1	50,03	E	4/8
XCSDMP7915	15	-	1	55,17	E	-
XCSDMP791L01M12	40	-	1	58,92	E	4/11
XCSDMR59010	10	-	1	60,77	E	-
XCSDMR5902	20	-	1	45,67	E	4/9
XCSDMR5905	15	-	1	51,35	E	-
XCSDMR590L01M12	-	-	1	53,67	E	4/12
XCSDMR59110	10	-	1	63,81	E	-
XCSDMR5912	20	-	1	48,71	E	4/9
XCSDMR5915	15	-	1	54,40	E	-
XCSDMR591L01M12	20	-	1	57,63	E	4/12
XCSDMR79010	10	-	1	60,77	E	-
XCSDMR7902	20	-	1	45,67	E	4/9
XCSDMR7905	15	-	1	51,35	E	-
XCSDMR790L01M12	-	-	1	53,67	E	4/12
XCSDMR79110	10	-	1	63,81	E	-
XCSDMR7912	20	-	1	48,71	E	4/9
XCSDMR7915	15	-	1	54,40	E	-
XCSDMR791L01M12	40	-	1	57,63	E	4/12
XCSE5311	8	-	1	207,65	E	4/1
XCSE5312	7	-	1	200,65	E	-
XCSE5313	7	-	1	218,20	E	-
XCSE5321	4	-	1	200,65	E	-
XCSE5322	-	-	1	207,65	E	-
XCSE5331	8	1	1	230,42	E	4/1
XCSE5333	7	-	1	235,82	E	-
XCSE5341	8	-	1	230,42	E	4/1
XCSE5342	7	-	1	222,68	E	-
XCSE5343	-	-	1	235,82	E	-
XCSE5511	7	-	1	224,52	E	-
XCSE5512	7	-	1	232,38	E	-
XCSE5521	-	-	1	234,73	E	-
XCSE5541	-	-	1	230,42	E	-
XCSE5542	-	-	1	230,42	E	-
XCSE7311	8	-	1	207,65	E	4/1
XCSE731122	4	-	1	259,42	E	-
XCSE731123	4	-	1	259,42	E	-
XCSE731124	4	-	1	259,42	E	-
XCSE731126	4	-	1	259,42	E	-
XCSE731127	-	-	1	259,42	E	-
XCSE731129	-	-	1	259,42	E	-
XCSE731130	-	-	1	259,42	E	-
XCSE731131	-	-	1	259,42	E	-
XCSE731132	-	-	1	259,42	E	-
XCSE7312	8	-	1	200,65	E	-
XCSE7313	8	-	1	210,86	E	-
XCSE7317	7	-	1	202,60	E	-
XCSE7321	16	-	1	198,64	E	-
XCSE7323	7	-	1	210,86	E	-
XCSE7331	8	-	1	230,42	E	4/1
XCSE7332	-	-	1	230,42	E	-
XCSE7333	7	-	1	253,43	E	-
XCSE7341	8	-	1	230,42	E	4/1
XCSE7342	-	-	1	238,68	E	-
XCSE7343	7	-	1	244,88	E	-
XCSE7411	-	-	1	285,33	E	-
XCSE741214	-	-	1	340,35	E	-
XCSE7511	8	-	1	207,65	E	-
XCSE7513	7	-	1	203,73	E	-
XCSE7531	7	-	1	230,42	E	-
XCSE7541	-	-	1	230,42	E	-
XCSE7542	4	-	1	242,24	E	-
XCSE8311	8	-	1	207,65	E	-
XCSE8312	-	-	1	207,65	E	-
XCSE8313	-	-	1	224,16	E	-
XCSE8321	-	-	1	193,87	E	-
XCSE8331	-	-	1	230,42	E	-
XCSE8341	-	-	1	230,42	E	-
XCSE8511	-	-	1	234,38	E	-
XCSE8512	-	-	1	210,98	E	-
XCSL561B1	10	-	1	201,93	E	-
XCSL562B1	10	-	1	201,93	E	-
XCSL562B2	-	-	1	201,93	E	-
XCSL582B1	10	-	1	201,97	E	-
XCSL764B2	10	-	1	201,93	E	-
XCSM3702L1	55	-	1	60,42	E	4/4
XCSM3702L2	35	-	1	62,95	E	-
XCSM3702L5	20	-	1	70,35	E	-
XCSM3710L1	55	-	1	53,59	E	4/4
XCSM3710L2	35	-	1	56,18	E	-
XCSM3710L5	20	-	1	63,75	E	-
XCSM3715L1	45	-	1	58,24	E	4/4
XCSM3715L2	25	-	1	60,82	E	-
XCSM3715L5	15	-	1	68,29	E	-
XCSM3716L1	45	-	1	60,53	E	4/4
XCSM3716L2	25	-	1	63,17	E	-
XCSM3716L5	15	-	1	70,69	E	-
XCSM3902L1	55	-	1	62,26	E	4/4
XCSM3902L2	35	-	1	64,89	E	-
XCSM3902L5	20	-	1	72,30	E	-
XCSM3910L1	55	-	1	55,66	E	4/4
XCSM3910L2	35	-	1	58,24	E	-
XCSM3910L5	20	-	1	65,70	E	-
XCSM3915L1	40	-	1	60,19	E	4/4
XCSM3915L2	25	-	1	62,77	E	-
XCSM3915L5	15	-	1	70,35	E	-
XCSM3916L1	40	-	1	62,55	E	4/4
XCSM3916L2	25	-	1	65,12	E	-
XCSM3916L5	15	-	1	72,64	E	-
XCSM4102L1	55	-	1	64,67	E	4/4
XCSM4102L2	35	-	1	67,42	E	-
XCSM4102L5	15	-	1	74,83	E	-
XCSM4110L1	55	-	1	58,12	E	4/4
XCSM4110L2	35	-	1	60,65	E	-
XCSM4110L5	15	-	1	68,22	E	-
XCSM4115L1	45	-	1	62,72	E	4/4
XCSM4115L2	25	-	1	65,25	E	-
XCSM4115L5	15	-	1	72,76	E	-
XCSM4116L1	45	-	1	64,96	E	4/4
XCSM4116L2	25	-	1	67,54	E	-
XCSM4116L5	15	-	1	75,10	E	-
XCSMP59L10	10	-	1	62,66	E	-
XCSMP59L2	20	-	1	47,51	E	-
XCSMP59L5	15	-	1	53,13	E	-
XCSMP70L10	10	-	1	69,02	E	-
XCSMP70L2	20	-	1	51,01	E	-
XCSMP70L5	15	-	1	57,84	E	-
XCSMP79L10	10	-	1	62,66	E	-
XCSMP79L2	20	-	1	47,51	E	-
XCSMP79L5	15	-	1	53,13	E	-
XCSMP80L10	10	-	1	69,02	E	-
XCSMP80L2	20	-	1	51,01	E	-
XCSMP80L5	15	-	1	57,84	E	-
XCSP3702G13	-	-	1	31,90	E	-
XCSP3702P20	21	-	1	31,90	E	4/5
XCSP3710G13	-	-	1	25,25	E	-
XCSP3710P20	21	-	1	25,25	E	4/5
XCSP3718G13	-	-	1	31,33	E	-
XCSP3718P20	21	-	1	31,33	E	4/5
XCSP3719G13	-	-	1	34,66	E	-
XCSP3719P20	21	-	1	34,66	E	4/5
XCSP3902G13	4	-	1	28,12	E	-
XCSP3902P20	21	-	1	28,12	E	4/5
XCSP3910G13	-	-	1	21,40	E	-
XCSP3910P20	21	-	1	21,40	E	4/5
XCSP3918G13	-	-	1	27,49	E	-
XCSP3918P20	21	-	1	27,49	E	4/5
XCSP3919G13	-	-	1	30,82	E	-
XCSP3919P20	22	-	1	30,82	E	4/5
XCSPA591	60	-	1	26,34	E	4/2
XCSPA592	60	-	1	26,34	E	-
XCSPA593	60	-	1	28,86	E	-
XCSPA691	42	-	1	26,34	E	4/2
XCSPA692	-	-	1	26,34	E	-
XCSPA791	60	-	1	26,34	E	4/2
XCSPA792	60	-	1	25,48	E	-
XCSPA793	60	-	1	27,95	E	-
XCSPL551	44	-	1	40,00	E	4/3
XCSPL552	-	-	1	36,97	E	-
XCSPL561	44	-	1	40,00	E	4/3
XCSPL562	-	-	1	33,71	E	-
XCSPL571	44	-	1	40,00	E	4/3
XCSPL572	-	-	1	36,97	E	-
XCSPL573	-	-	1	41,90	E	-
XCSPL581	44	-	1	40,00	E	4/3
XCSPL582	-	-	1	36,97	E	-
XCSPL583	-	-	1	37,07	E	-
XCSPL591	44	-	1	40,00	E	4/3
XCSPL592	-	-	1	36,97	E	-
XCSPL593	-	-	1	41,90	E	-
XCSPL751	44	-	1	40,00	E	4/3
XCSPL752	-	-	1	38,67	E	-
XCSPL761	44	-	1	40,00	E	4/3
XCSPL762	-	-	1	38,67	E	-
XCSPL771	44	-	1	40,00	E	4/3
XCSPL772	-	-	1	38,67	E	-
XCSPL781	44	1	1	40,00	E	4/3
XCSPL782	-	-	1	36,97	E	-
XCSPL791	44	-	1	40,00	E	4/3
XCSPL792	-	-	1	36,97	E	-
XCSPL793	-	-	1	40,66	E	-
XCSPR551	18	-	1	42,23	E	4/3
XCSPR552	18	-	1	40,86	E	-
XCSPR553	44	-	1	44,31	E	-
XCSPR561	10	-	1	40,46	E	-
XCSPR751	18	-	1	42,23	E	4/3
XCSPR752	-	-	1	40,86	E	-
XCSPR753	10	-	1	0,00	E	-
XCSPR761	-	-	1	40,86	E	-
XCSPR762	-	-	1	40,86	E	-
XCSTA591	15	-	1	28,18	E	4/2
XCSTA592	15	-	1	27,25	E	-
XCSTA593	-	-	1	28,63	E	-
XCSTA791	15	-	1	28,18	E	4/2
XCSTA792	15	-	1	27,25	E	-
XCSTA891	15	-	1	28,18	E	4/2
XCSTE5311	22	-	1	133,81	E	4/2
XCSTE5312	22	-	1	129,33	E	-
XCSTE5313	-	-	1	135,18	E	-
XCSTE5331	22	-	1	141,26	E	4/2
XCSTE5332	22	-	1	136,51	E	-
XCSTE5341	22	-	1	141,26	E	4/2
XCSTE5342	22	-	1	136,51	E	-
XCSTE5343	-	-	1	142,13	E	-
XCSTE5511	22	-	1	128,01	E	-
XCSTE5512	-	-	1	124,97	E	-
XCSTE5513	-	-	1	138,22	E	-
XCSTE5531	22	-	1	136,51	E	-
XCSTE5541	-	-	1	141,26	E	-
XCSTE5542	-	-	1	136,51	E	-
XCSTE6311	-	-	1	133,81	E	4/2
XCSTE6312	-	-	1	129,33	E	-
XCSTE6313	-	-	1	135,18	E	-
XCSTE6331	-	-	1	141,26	E	4/2
XCSTE6341	-	-	1	141,26	E	4/2
XCSTE6342	-	-	1	136,51	E	-
XCSTE6343	-	-	1	142,24	E	-
XCSTE6511	-	-	1	129,33	E	-
XCSTE6513	-	-	1	121,92	E	-
XCSTE6541	44	-	1	135,18	E	-
XCSTE7311	22	-	1	133,81	E	4/2
XCSTE7312	22	-	1	129,33	E	-
XCSTE7331	22	-	1	141,26	E	4/2
XCSTE7332	-	-	1	130,61	E	-
XCSTE7341	22	-	1	141,26	E	4/2
XCSTE7342	-	-	1	130,61	E	-
XCSTE7511	-	-	1	133,81	E	-
XCSTE7512	-	-	1	124,97	E	-
XCSTE7531	-	-	1	126,81	E	-
XCSTE7541	-	-	1	136,51	E	-
XCSTL551	26	-	1	42,23	E	4/3
XCSTL552	-	-	1	40,86	E	-
XCSTL561	26	-	1	42,23	E	4/3
XCSTL562	-	-	1	39,47	E	-
XCSTL571	26	-	1	42,23	E	4/3
XCSTL572	-	-	1	0,00	E	-
XCSTL581	26	-	1	42,23	E	4/3
XCSTL582	-	-	1	39,11	E	-
XCSTL591	26	-	1	42,23	E	4/3
XCSTL751	-	-	1	42,23	E	4/3
XCSTL752	-	-	1	40,86	E	-
XCSTL761	-	-	1	42,23	E	4/3

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XCSTL762	-	-	1	42,06	E	-
XCSTL763	-	-	1	43,33	E	-
XCSTL771	26	-	1	42,23	E	4/3
XCSTL772	-	-	1	0,00	E	-
XCSTL781	26	-	1	42,23	E	4/3
XCSTL782	-	-	1	40,86	E	-
XCSTL791	26	-	1	42,23	E	4/3
XCSTL792	-	-	1	0,00	E	-
XCSTL793	-	-	1	41,14	E	-
XCSTL851	-	-	1	42,23	E	4/3
XCSTL861	-	-	1	42,23	E	4/3
XCSTL871	-	-	1	42,23	E	4/3
XCSTL872	-	-	1	0,00	E	-
XCSTL881	-	-	1	42,23	E	4/3
XCSTL882	-	-	1	39,47	E	-
XCSTL891	-	-	1	42,23	E	4/3
XCSTR551	12	-	1	44,60	E	4/3
XCSTR552	-	-	1	41,32	E	-
XCSTR553	-	-	1	56,72	E	-
XCSTR751	24	-	1	44,60	E	4/3
XCSTR752	-	-	1	43,15	E	-
XCSTR851	-	-	1	44,60	E	4/3
XCSTR852	-	-	1	41,69	E	-
XCSVC1132P	-	-	1	388,09	E	-
XCSZ01	100	-	1	6,83	E	4/1
XCSZ02	100	-	1	6,83	E	4/1
XCSZ03	40	-	1	15,83	E	4/1
XCSZ05	15	-	1	143,61	E	4/1
XCSZ100	-	10	1	0,64	E	-
XCSZ11	100	-	1	3,79	E	4/2
XCSZ12	100	-	1	6,20	E	4/2
XCSZ13	25	-	1	10,63	E	4/2
XCSZ14	75	-	1	4,83	E	4/2
XCSZ15	25	25	1	6,20	E	4/2
XCSZ21	75	-	1	7,30	E	4/2
XCSZ25	120	10	10	10,10	E	-
XCSZ27	-	-	1	5,40	E	-
XCSZ29	500	10	10	3,79	E	-
XCSZ31	-	-	1	26,63	E	-
XCSZ32	-	-	1	26,57	E	-
XCSZ41	-	-	1	46,14	E	-
XCSZ42	-	-	1	48,26	E	-
XCSZ43	-	-	1	48,26	E	-
XCSZ44	-	-	1	48,26	E	-
XCSZ45	-	-	1	48,26	E	-
XCSZ46	-	-	1	48,26	E	-
XCSZ47	-	-	1	48,26	E	-
XCSZ48	-	-	1	48,26	E	-
XCSZ51	-	-	1	26,80	E	-
XCSZ53	-	-	1	26,80	E	-
XCSZ59	-	-	1	26,68	E	-
XCSZ81	50	-	1	3,79	E	-
XCSZ83	50	-	1	10,63	E	-
XCSZ84	50	-	1	4,83	E	-
XCSZ85	50	-	1	10,63	E	-
XCSZ90	30	-	1	52,22	E	-
XCSZC1	30	-	1	11,59	E	4/9
XCSZP1	30	-	1	11,59	E	4/9
XCSZR1	30	-	1	11,59	E	4/9
XCTR2102G11	-	-	1	30,48	E	-
XCTR2102N12	-	-	1	35,34	E	-
XCTR2102P16	1	-	1	30,48	E	5/34
XCTR2110G11	-	-	1	23,25	E	-
XCTR2110N12	-	-	1	28,12	E	-
XCTR2110P16	-	-	1	23,25	E	5/34
XCTR2118G11	-	-	1	29,78	E	-
XCTR2118N12	-	-	1	34,66	E	-
XCTR2118P16	-	-	1	29,78	E	5/34
XCTR2121G11	-	-	1	31,90	E	-
XCTR2121N12	-	-	1	36,79	E	-
XCTR2121P16	-	-	1	31,90	E	5/34
XCTR2502G11	4	-	1	33,11	E	-
XCTR2502N12	-	-	1	37,99	E	-
XCTR2502P16	12	-	1	33,11	E	5/34
XCTR2510G11	-	-	1	25,88	E	-
XCTR2510N12	-	-	1	30,75	E	-
XCTR2510P16	12	-	1	25,88	E	5/34
XCTR2518G11	-	-	1	32,43	E	-
XCTR2518N12	-	-	1	37,36	E	-
XCTR2518P16	12	-	1	32,43	E	5/34
XCTR2521G11	-	-	1	34,54	E	-
XCTR2521N12	-	-	1	39,42	E	-
XCTR2521P16	12	-	1	34,54	E	5/34

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XD2AC201	20	-	1	133,20	M	-
XD2AC201334303	-	-	1	146,66	M	-
XD2AC202	-	-	1	236,96	M	-
XD2AC202334303	-	-	1	250,48	M	-
XD2AC221	44	-	1	133,20	M	-
XD2AC221334303	-	-	1	146,66	M	-
XD2AC222	6	-	1	236,96	M	-
XD2AC222334303	-	-	1	250,48	M	-
XD2AC231	-	-	1	133,20	M	-
XD2AC232	-	-	1	236,96	M	-
XD2AL201	6	-	1	133,20	M	-
XD2AL201334303	-	-	1	146,66	M	-
XD2AL202	-	-	1	236,96	M	-
XD2AL202334303	-	-	1	250,48	M	-
XD2AL221	6	-	1	133,20	M	-
XD2AL221334303	-	-	1	146,66	M	-
XD2AL222	8	-	1	236,96	M	-
XD2AL222334303	-	-	1	250,48	M	-
XD2AL231	-	-	1	133,20	M	-
XD2AL232	-	-	1	236,96	M	-
XD2CC1010	10	-	1	89,72	M	3/95
XD2CC1011	-	-	1	112,80	M	-
XD2CC1013	1	-	1	112,80	M	-
XD2CC1110	12	-	1	112,80	M	-
XD2CC1111	10	-	1	123,20	M	3/95
XD2CC1113	10	-	1	123,20	M	-
XD2CC1133	-	-	1	123,20	M	-
XD2CC1313	-	-	1	123,20	M	-
XD2CC3010	-	-	1	89,72	M	-
XD2CC3030	10	-	1	89,72	M	3/95
XD2CC3130	-	-	1	112,80	M	-
XD2CC3330	10	-	1	112,80	M	-
XD2CC3333	5	-	1	123,20	M	3/95
XD2CD0111	-	-	1	151,78	M	-
XD2CD1010	-	-	1	138,55	M	3/95
XD2CD1111	10	-	1	164,63	M	3/95
XD2CD3030	5	-	1	138,55	M	3/95
XD2CD3333	5	-	1	164,63	M	3/95
XD2CE0011	-	-	1	146,16	M	-
XD2CE0111	-	-	1	162,63	M	-
XD2CE1111	-	-	1	179,33	M	3/95
XD2CE3333	-	-	1	179,33	M	-
XD2CF0011	-	-	1	146,16	M	-
XD2CF0111	-	-	1	162,63	M	-
XD2CF1111	-	-	1	179,33	M	3/95
XD2CG0011	-	-	1	436,24	M	-
XD2CG0111	-	-	1	452,71	M	-
XD2CG1111	-	-	1	469,25	M	-
XD2CG3030	-	-	1	438,91	M	-
XD2CG3333	-	-	1	469,25	M	-
XD2CL1010	10	-	1	89,72	M	3/95
XD2CL1110	-	-	1	112,51	M	-
XD2CL1111	10	-	1	123,20	M	3/95
XD2CL1313	-	-	1	123,20	M	-
XD2CL3030	10	-	1	89,72	M	3/95
XD2CL3333	7	-	1	123,20	M	3/95
XD2CZ02	200	50	1	2,85	M	-
XD2CZ021	100	-	1	4,61	M	-
XD2CZ10	-	-	1	1,59	M	-
XD2CZ11	-	-	1	1,59	M	-
XD2CZ13	-	-	1	1,59	M	-
XD2CZ17	-	-	1	15,80	M	-
XD2CZ18	-	-	1	18,47	M	-
XD2DC1010	-	-	1	151,56	M	-
XD2DC1111	8	-	1	160,82	M	-
XD2DD1111	-	-	1	170,98	M	-
XD2DE1111	-	-	1	201,78	M	-
XD2DF1111	-	-	1	201,78	M	-
XD2DG1111	-	-	1	472,54	M	-
XD2DL1010	-	-	1	135,64	M	-
XD2DL1111	1	-	1	160,82	M	-
XD2DZ15	-	-	1	12,39	M	-
XD2DZ16	-	-	1	6,38	M	-
XD2EC1111	10	-	1	129,56	M	3/95
XD2EC3333	-	-	1	129,56	M	3/95
XD2ED1111	-	-	1	176,66	M	-
XD2EE1111	-	-	1	229,46	M	-
XD2EF1111	-	-	1	229,46	M	-
XD2EG1111	-	-	1	472,54	M	-
XD2EL1111	10	-	1	129,56	M	3/95
XD2EL3333	-	-	1	129,56	M	3/95
XD2GA111112121	-	-	1	124,46	M	-
XD2GA112002222	-	-	1	114,34	M	-

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XD2GA112121212	-	-	1	128,20	M	-
XD2GA113131313	-	-	1	138,20	M	-
XD2GA113230000	-	-	1	107,00	M	-
XD2GA121111111	-	-	1	122,59	M	-
XD2GA121211111	-	-	1	126,27	M	-
XD2GA121212111	-	-	1	126,27	M	-
XD2GA1212121113	-	-	1	118,03	M	-
XD2GA121212121	-	-	1	128,20	M	-
XD2GA121212221	-	-	1	126,27	M	-
XD2GA122000000	-	-	1	99,61	M	-
XD2GA122122200	-	-	1	114,34	M	-
XD2GA123230000	-	-	1	107,00	M	-
XD2GA123232323	-	-	1	173,54	M	-
XD2GA124242424	-	-	1	173,54	M	-
XD2GA143434343	-	-	1	183,71	M	-
XD2GA243434343	-	-	1	183,71	M	-
XD2GA315152525	-	-	1	215,14	M	-
XD2GA325250000	-	-	1	191,90	M	-
XD2GA8211	6	-	1	88,94	M	3/71
XD2GA82117	-	-	1	89,85	M	3/71
XD2GA8221	18	-	1	88,94	M	3/71
XD2GA82217	18	-	1	89,85	M	3/71
XD2GA8231	6	-	1	120,47	M	3/71
XD2GA82317	-	-	1	121,55	M	3/71
XD2GA8241	18	-	1	121,37	M	3/71
XD2GA82417	6	-	1	122,59	M	3/71
XD2GA8251	6	-	1	121,37	M	3/71
XD2GA82517	-	-	1	122,59	M	3/71
XD2GA8411	6	-	1	115,88	M	3/71
XD2GA84117	-	-	1	117,12	M	3/71
XD2GA8421	18	-	1	115,88	M	3/71
XD2GA84217	6	-	1	117,12	M	3/71
XD2GA8431	-	-	1	181,39	M	3/71
XD2GA84317	-	-	1	182,58	M	3/71
XD2GA8441	18	-	1	190,47	M	3/71
XD2GA84417	6	-	1	191,61	M	3/71
XD2GA8451	6	-	1	190,47	M	3/71
XD2GA84517	-	-	1	191,61	M	3/71
XD2HL1111	4	-	1	282,99	M	-
XD2HL3333	-	-	1	282,99	M	-
XD2HL4444	-	-	1	363,51	M	-
XD2LC21	10	-	1	384,08	M	-
XD2PA12	48	-	1	76,49	M	-
XD2PA127	-	-	1	77,79	M	-
XD2PA14	48	-	1	100,41	M	-
XD2PA147	-	-	1	101,72	M	-
XD2PA22	48	-	1	76,49	M	-
XD2PA227	48	-	1	77,79	M	-
XD2PA24	48	-	1	100,41	M	-
XD2PA247	48	-	1	101,72	M	-
XD2PA421889003	-	-	1	74,11	M	-
XD2SA221	7	-	1	235,65	M	-
XD4CA02	-	-	1	186,78	M	-
XD4CA05	-	-	1	186,78	M	-
XD4CA06	-	-	1	186,78	M	-
XD4CA08	8	-	1	186,78	M	-
XD4CB02	-	-	1	186,78	M	-
XD4CB05	-	-	1	186,78	M	-
XD4CB08	10	-	1	186,78	M	-
XD4DA122	-	-	1	234,07	M	-
XD4DA124	-	-	1	234,07	M	-
XD4DA135	-	-	1	234,07	M	-
XD4DA136	-	-	1	234,07	M	-
XD4DA138	-	-	1	234,07	M	-
XD4DA139	-	-	1	234,07	M	-
XD4PA12	42	-	1	68,02	M	3/26
XD4PA14	42	-	1	89,28	M	3/26
XD4PA22	42	-	1	68,02	M	3/26
XD4PA24	42	-	1	89,28	M	3/26
XD5PA12	-	-	1	71,31	M	3/53
XD5PA14	-	-	1	93,70	M	3/53
XD5PA22	42	-	1	71,31	M	3/53
XD5PA24	84	-	1	93,70	M	3/53
XD9ML10	-	-	1	339,70	M	-
XD9PL22	1	-	1	535,57	M	-
XDAL11122	-	-	1	242,13	M	-
XDAL11131	12	-	1	242,13	M	-
XDAL11331	12	-	1	295,60	M	-
XDAL11422	-	-	1	295,60	M	-
XDAL11431	12	-	1	295,60	M	-
XDAV11122	-	-	1	295,60	M	-
XDAV11131	12	-	1	295,60	M	-
XDAV11322	-	-	1	347,71	M	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XDAV11331	12	-	1	347,71	M	-
XDAV11422	-	-	1	347,71	M	-
XDAV11431	12	-	1	347,71	M	-
XDAY5001	-	-	1	6,38	M	-
XDAY5101	-	-	1	2,23	M	-
XDAZ901	-	-	1	7,45	M	-
XDAZ902	-	-	1	45,81	M	-
XDLPA12	-	-	1	61,38	M	-
XDLPA14	-	-	1	78,93	M	-
XDLPA22	48	-	1	61,38	M	-
XDLPA24	24	-	1	78,93	M	-
XDRB12	-	-	1	168,74	E	-
XDRB14	-	-	1	151,36	E	-
XDRB22	-	-	1	196,74	E	-
XE2NP2131	100	-	1	9,77	E	5/15
XE2NP2138	-	-	1	17,11	E	-
XE2NP2141	100	-	1	10,10	E	5/15
XE2NP2148	-	-	1	17,57	E	-
XE2NP2151	200	-	1	10,22	E	5/15
XE2NP2151L	-	-	1	17,05	E	-
XE2NP2158	-	-	1	14,98	E	-
XE2NP2161	-	-	1	10,10	E	5/15
XE2NP2168	-	-	1	17,57	E	-
XE2NP3131	-	-	1	11,08	E	5/15
XE2NP3141	-	-	1	11,88	E	5/15
XE2NP3148	-	-	1	19,35	E	-
XE2NP3151	-	-	1	8,96	E	5/15
XE2NP3158	-	-	1	16,53	E	-
XE2NP3161	-	-	1	11,88	E	5/15
XE2NP3168	-	-	1	19,35	E	-
XE2NP4151	-	-	1	15,38	E	-
XE2SP2141	100	-	1	14,01	E	5/15
XE2SP2148	-	-	1	22,90	E	-
XE2SP2151	100	-	1	9,98	E	4/41
XE2SP2158	-	-	1	20,82	E	-
XE2SP2251	-	-	1	10,27	E	-
XE2SP2258	-	-	1	21,01	E	-
XE2SP3151	-	-	1	13,14	E	5/15
XE2SP3158	-	-	1	20,66	E	-
XE2SP3251	-	-	1	8,96	E	-
XE2SP3258	-	-	1	21,01	E	-
XE2SP4151	100	-	1	11,93	E	4/40
XE2SP4151B	36	-	1	11,48	E	4/40
XE3NP2141	-	-	1	10,97	E	5/15
XE3NP2151	-	-	1	13,43	E	5/15
XE3SP2141	-	-	1	13,21	E	5/15
XE3SP2148	-	-	1	24,00	E	-
XE3SP2151	-	-	1	15,09	E	5/15
XE3SP2158	-	-	1	26,00	E	-
XEAB15361	20	-	1	283,83	E	-
XEAB25361	20	-	1	283,83	E	-
XEAC15361	-	-	1	367,26	E	-
XEAC25361	-	-	1	367,26	E	-
XEDS1231	-	-	1	65,85	E	-
XEDS1241	-	-	1	80,04	E	-
XEDS2111	-	-	1	82,86	E	-
XEDS2121	-	-	1	96,69	E	-
XEDS2231	-	-	1	115,66	E	-
XEDS2241	-	-	1	144,09	E	-
XEDS3111	-	-	1	98,30	E	-
XEDS3231	-	-	1	133,70	E	-
XENB1181	50	-	1	30,39	E	-
XENB1191	50	-	1	37,07	E	-
XENB1491	-	-	1	37,07	E	-
XENC1111	0	-	1	10,15	E	-
XENC1121	0	-	1	10,15	E	-
XENC1131	0	-	1	18,96	E	-
XENC1141	0	-	1	18,96	E	-
XENC1151	0	-	1	18,96	E	-
XENC2151	-	-	1	21,34	E	-
XEND1611	-	-	1	35,80	E	-
XEND1621	-	-	1	35,80	E	-
XEND1631	-	-	1	38,12	E	-
XEND1641	25	-	1	38,12	E	-
XEND2611	25	-	1	40,25	E	-
XEND2621	25	-	1	40,25	E	-
XEND2631	-	-	1	40,25	E	-
XEND2641	25	-	1	40,25	E	-
XEND3801	-	-	1	82,91	E	-
XEND3811	-	-	1	82,91	E	-
XEND4801	-	-	1	82,91	E	-
XEND4811	-	-	1	82,91	E	-
XENG1191	0	-	1	20,81	E	3/124
XENG1491	0	-	1	20,81	E	3/124
XENG3781	50	-	1	26,53	E	3/124
XENG3791	50	-	1	26,53	E	3/124
XENL1111	400	10	1	6,03	E	-
XENL1121	400	10	1	6,03	E	-
XENL2111	200	-	1	6,03	E	-
XENT1192	45	-	1	37,25	E	-
XENT1991	30	-	1	37,83	E	-
XENT2991	45	-	1	36,27	E	-
XEPA1081D64	130	10	1	15,50	E	-
XEPA1083D64	10	10	10	14,53	E	-
XEPA1089D65	-	10	10	14,53	E	-
XEPA1089D66	200	10	10	14,53	E	-
XEPZ901	10	10	10	0,75	E	-
XESB1011	0	-	1	12,80	E	-
XESB2011	0	-	1	12,80	E	-
XESD1181	0	-	1	53,56	E	-
XESD1191	0	-	1	76,62	E	-
XESD1281	0	-	1	73,11	E	-
XESD1291	0	-	1	78,82	E	-
XESD2201	0	-	1	75,65	E	-
XESD2241	-	-	1	212,39	E	-
XESD2251	-	-	1	203,35	E	-
XESP1021	-	-	1	28,86	E	-
XESP1028	-	-	1	49,12	E	-
XESP1031	-	-	1	35,92	E	-
XESP2021	40	-	1	34,72	E	-
XESP2028	-	-	1	43,50	E	-
XESP2031	40	-	1	50,50	E	-
XESP2038	-	-	1	61,34	E	-
XESP2051	100	-	1	9,98	E	-
XESP20515	-	-	1	13,26	E	-
XESP2058	-	-	1	23,64	E	-
XESP2151L	-	-	1	14,17	E	-
XESP3021	-	-	1	32,82	E	-
XESP3051	-	-	1	13,14	E	-
XESP3058	-	-	1	23,64	E	-
XESP4051	40	-	1	12,22	E	-
XF9D251	-	-	1	372,09	E	-
XF9D251H29	-	-	1	493,75	E	-
XF9D651	-	-	1	560,90	E	-
XF9F1151	-	-	1	2.354,74	E	-
XF9F1152	-	-	1	2.243,71	E	-
XF9F1851	-	-	1	2.777,91	E	-
XF9F1852	-	-	1	2.777,91	E	-
XF9F2651	-	-	1	3.073,95	E	-
XF9F2652	-	-	1	2.956,57	E	-
XGCS4901201	44	-	1	550,00	E	5/70
XGCS8901201	-	-	1	720,00	E	5/70
XGHB211345	-	-	5	32,00	E	5/70
XGHB221346	-	-	1	40,00	E	5/70
XGHB320345	-	-	10	12,80	E	5/70
XGHB444345	-	-	1	96,00	E	5/70
XGHB445345	-	-	1	120,00	E	5/70
XGHB90E340	500	10	10	6,00	E	5/70
XGKS110121	9	-	1	601,40	E	-
XGKS110421	9	-	1	980,48	E	-
XGKS120421	9	-	1	1.080,38	E	-
XGKS130421	9	-	1	1.076,09	E	-
XGKS140421	9	-	1	1.133,79	E	-
XGLA112A71	15	-	1	284,04	E	-
XGLA112D70	12	-	1	229,18	E	-
XGLB31F213	150	-	10	6,23	E	-
XGLB34E213	100	-	10	14,14	E	-
XGLB34F213	100	-	10	7,02	E	-
XGLB64E216S	-	-	1	43,47	E	-
XGLB90E210	150	-	10	12,67	E	-
XGLB90F210	150	-	10	6,33	E	-
XGPA312D70	12	-	1	279,74	E	-
XGPB574230	50	-	1	175,76	E	-
XGPB576230	50	-	1	222,85	E	-
XGSB2134034	-	-	1	68,08	E	-
XGSB2144031	80	20	1	82,48	E	-
XGSB3144031	80	-	1	87,86	E	-
XGSB3144032	-	-	1	104,62	E	-
XGSB6268010	50	-	1	138,26	E	-
XGSB6362012	32	-	1	284,17	E	-
XGSB6434034	-	-	1	52,69	E	-
XGSB6444034	-	-	1	65,48	E	-
XGSB6472045	50	-	1	111,78	E	-
XGSD6204316	20	-	1	619,56	E	-
XGSD6204326	-	-	1	670,29	E	-
XGSF6104313	-	-	1	662,95	E	-
XGSK6204321	20	-	1	670,29	E	-
XGSTP401	-	-	1	6.000,00	E	5/70
XGSTP41BA	-	-	1	90,00	E	-
XGSTP41CH	-	-	1	400,00	E	-
XGSZ08L10	-	-	1	19,94	E	-
XGSZ08L2	-	-	1	10,80	E	-
XGSZ08L5	-	-	1	13,30	E	-
XGSZ24	28	-	1	97,34	E	2/103
XGSZ33ETH	-	-	1	800,00	E	5/70
XGSZ3P	-	-	1	18,00	E	-
XGSZCNF01	50	-	1	16,00	E	-
XGVSZ0910	10	-	1	20,40	E	-
XGVSZ0920	10	-	1	20,40	E	-
XGVSZ1220	10	-	1	36,87	E	-
XGVSZ1513	10	-	1	52,51	E	-
XGVSZ1520	10	-	1	21,40	E	-
XGVSZ2510	10	-	1	23,29	E	-
XGVSZ2520	10	-	1	23,29	E	-
XGVSZ2521	10	-	1	52,51	E	-
XJ9BA1	-	-	1	1.058,04	E	-
XJ9BA2	-	-	1	1.345,30	E	-
XKBZ1508	-	-	1	316,58	E	-
XKBZ1547	-	-	1	316,58	E	-
XKBZ1808	-	-	1	869,40	E	-
XKBZ1847	-	-	1	869,40	E	-
XKBZ901	100	-	1	4,62	E	-
XKBZ902	100	-	1	4,62	E	-
XKBZ903	100	-	1	4,62	E	-
XKBZ904	150	-	1	4,62	E	-
XKBZ906	50	-	1	4,62	E	-
XKBZ907	300	-	1	4,62	E	-
XKBZ908	300	-	1	4,62	E	-
XKBZ913	-	-	1	11,88	E	-
XKBZ914	25	-	1	17,28	E	-
XKBZ915	-	-	1	32,05	E	-
XKBZ916	-	-	1	26,01	E	-
XKBZ917	-	-	1	26,01	E	-
XKBZ921	30	-	1	12,52	E	-
XKBZ941	150	2	2	5,88	E	-
XKBZ942	300	-	1	5,88	E	-
XKBZ943	150	2	2	5,88	E	-
XKBZ952	-	-	1	7,21	E	-
XKBZ961	-	-	1	93,64	E	-
XKBZ962	6	-	1	93,45	E	-
XKBZ963	-	-	1	93,64	E	-
XKBZ964	-	-	1	94,72	E	-
XKBZ966	-	-	1	95,59	E	-
XKBZ967	-	-	1	96,45	E	-
XKBZ969	-	-	1	90,70	E	-
XKBZ971	10	10	10	2,47	E	-
XKBZ972	10	10	10	2,47	E	-
XKBZ975	-	20	20	4,51	E	-
XKBZ979	-	-	1	2,08	E	-
XKBZ981	25	-	1	48,09	E	-
XKBZ982	-	-	1	65,62	E	-
XKBZ992	-	-	1	100,56	E	-
XKBZ994	-	-	1	103,03	E	-
XKBZ996	-	-	1	113,76	E	-
XKBZ997	-	-	1	116,41	E	-
XKDZ1508	-	-	1	316,85	E	-
XKDZ1547	-	-	1	319,86	E	-
XKDZ1808	-	-	1	772,03	E	-
XKDZ1847	-	-	1	772,03	E	-
XKDZ901	100	-	1	10,73	E	-
XKDZ902	50	-	1	12,22	E	-
XKDZ905	75	-	1	20,47	E	-
XKDZ909	100	-	1	12,74	E	-
XKDZ913	-	-	1	8,14	E	-
XKDZ914	-	-	1	15,80	E	-
XKDZ915	-	-	1	15,80	E	-
XKDZ916	-	-	1	24,85	E	-
XKDZ917	-	-	1	24,85	E	-
XKDZ921	30	-	1	14,43	E	-
XKDZ931	-	-	1	15,34	E	-
XKDZ932	-	-	1	29,12	E	-
XKDZ940	20	-	1	34,42	E	-
XKDZ941	-	-	1	44,11	E	-
XKDZ945	75	-	1	9,64	E	-
XKDZ946	75	-	1	9,64	E	-
XKDZ950	-	50	50	0,31	E	-
XKDZ951	-	50	50	0,31	E	-
XKDZ952	-	50	50	0,31	E	-
XKDZ953	-	50	50	0,31	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XKDZ954	-	50	50	0,31	E	-
XKDZ955	-	50	50	0,31	E	-
XKDZ956	-	50	50	0,31	E	-
XKDZ957	-	50	50	0,31	E	-
XKDZ958	-	50	50	0,31	E	-
XKDZ960	-	20	20	0,53	E	-
XKDZ961	-	20	20	0,53	E	-
XKDZ962	-	20	20	0,53	E	-
XKDZ963	-	20	20	0,53	E	-
XKDZ964	-	20	20	0,53	E	-
XKDZ965	-	20	20	0,53	E	-
XKDZ966	-	20	20	0,53	E	-
XKDZ967	-	20	20	0,53	E	-
XKDZ981	-	-	1	112,60	E	-
XKDZ982	-	-	1	112,60	E	-
XKDZ983	-	-	1	203,58	E	-
XKDZ984	-	-	1	203,58	E	-
XKMA9100	10	10	10	5,48	E	-
XKMA91011	-	50	50	0,89	E	-
XKMA91012	-	50	50	0,89	E	-
XKMA91013	20	-	20	4,81	E	-
XKMA9103	-	50	50	0,89	E	-
XKMA9104	-	50	50	0,89	E	-
XKMA9105	-	50	50	0,89	E	-
XKMA9106	-	50	50	0,89	E	-
XKMA9107	-	50	50	0,89	E	-
XKMA9108	-	50	50	0,89	E	-
XKMA9109	-	50	50	0,89	E	-
XKMA9111	-	50	50	0,89	E	-
XKMA9121	10	10	1	4,73	E	-
XKMA9122	-	10	10	4,73	E	-
XKMA9123	-	10	10	5,37	E	-
XKMA9124	10	10	10	5,37	E	-
XKMA9205	50	2	2	60,65	E	-
XKMA9206	2	2	2	49,81	E	-
XKMA9209	-	-	2	49,81	E	-
XKMA9212	-	-	1	119,17	E	-
XKMA9213	-	-	1	124,48	E	-
XKMA9214	-	-	1	118,13	E	-
XKMA9215	-	-	1	124,48	E	-
XKMA9303	-	2	2	30,49	E	-
XKMA9304	-	2	2	24,17	E	-
XKMA9305	-	2	2	30,49	E	-
XKMA9306	-	2	2	24,51	E	-
XKMA9312	-	20	20	11,36	E	-
XKMA9313	-	20	20	11,36	E	-
XKMA9314	-	20	20	11,36	E	-
XKMA9315	-	20	20	11,36	E	-
XKMA9316	-	20	20	11,36	E	-
XKMA9411	-	-	1	26,93	E	-
XKMA9412	-	-	1	67,05	E	-
XKMA9414	-	-	1	41,57	E	-
XKMA9415	-	-	1	51,84	E	-
XKMA9416	-	-	1	41,57	E	-
XKMA94191	-	-	1	79,73	E	-
XKMA94192	-	-	1	53,10	E	-
XKMA94193	-	-	1	75,36	E	-
XKMA9422	-	-	1	75,31	E	-
XKMA9424	-	-	1	40,76	E	-
XKMA9425	-	-	1	60,12	E	-
XKMA9426	-	-	1	40,76	E	-
XKMA9492	-	-	1	40,37	E	-
XKMA9493	-	-	1	36,04	E	-
XKMA9501	-	-	1	24,27	E	-
XKMA9604	-	-	1	12,22	E	-
XKMA9608	-	-	1	12,22	E	-
XKMA9612	-	-	1	18,10	E	-
XKMA9704	-	-	1	14,24	E	-
XKMA9708	-	-	1	66,77	E	-
XKMA9712	-	-	1	100,21	E	-
XKMA991	26	-	1	105,63	E	-
XKMA992	13	-	1	121,48	E	-
XKZA15010	-	-	1	235,69	E	-
XKZA15022	-	-	1	235,69	E	-
XKZA15047	24	-	1	235,69	E	-
XKZA15100	24	-	1	235,69	E	-
XKZA18010	-	-	1	621,84	E	-
XKZA18022	-	-	1	621,84	E	-
XKZA18047	-	-	1	553,81	E	-
XL1AB12	-	-	1	360,26	E	-
XL1AB121	1	-	1	480,64	E	-
XL1AB123	-	-	1	1.039,75	E	-
XL1AB129	-	-	1	306,27	E	-
XL1AC12	-	-	1	353,27	E	-
XL1AC121	-	-	1	464,91	E	-
XL1AC123	-	-	1	925,92	E	-
XL1BB2	-	-	1	399,74	E	-
XL1BB21	-	-	1	489,58	E	-
XL1BB23	-	-	1	1.048,76	E	-
XL1BC2	-	-	1	388,15	E	-
XL1BC21	-	-	1	459,92	E	-
XL1BC23	-	-	1	934,01	E	-
XL1DB0110	-	-	1	796,82	E	-
XL1DB0111	-	-	1	1.091,91	E	-
XL1DB0120	-	-	1	982,26	E	-
XL1DB0121	-	-	1	1.395,25	E	-
XL1DB0210	-	-	1	1.402,14	E	-
XL1DB0211	-	-	1	1.536,50	E	-
XL1DB0220	-	-	1	1.410,28	E	-
XL1DB0221	-	-	1	1.773,05	E	-
XL1DB04	-	-	1	226,18	E	-
XL1DB05	-	-	1	230,30	E	-
XMAH06L2135	-	-	1	55,49	E	-
XMAH06L2435	-	-	1	61,57	E	-
XMAH12L2135	-	-	1	58,64	E	-
XMAH12L2435	-	-	1	64,72	E	-
XMAH25L2135	-	-	1	68,97	E	-
XMAH25L2435	-	-	1	75,10	E	-
XMAV06L2135	20	-	1	57,89	E	-
XMAV06L2435	-	-	1	64,03	E	-
XMAV12L2135	-	-	1	61,17	E	-
XMAV12L2435	-	-	1	67,25	E	-
XMAV25L2135	-	-	1	71,49	E	-
XMAV25L2435	-	-	1	77,58	E	-
XMAZL001	100	-	1	8,27	E	-
XMLA001R1C11	-	-	1	111,31	E	5/108
XMLA001R1S11	-	-	1	101,16	E	5/108
XMLA001R2C11	-	-	1	116,82	E	5/108
XMLA001R2S11	6	-	1	106,21	E	5/108
XMLA001S1C11	-	-	1	151,76	E	5/108
XMLA001S1S11	-	-	1	137,94	E	5/108
XMLA001S2C11	-	-	1	159,40	E	5/108
XMLA001S2S11	4	-	1	144,88	E	5/108
XMLA002A1C11	-	-	1	101,16	E	5/109
XMLA002A1S11	4	-	1	91,98	E	5/109
XMLA002A2C11	5	-	1	106,21	E	5/109
XMLA002A2S11	4	-	1	96,62	E	5/109
XMLA002B1C11	-	-	1	161,92	E	5/109
XMLA002B1S11	-	-	1	147,18	E	5/109
XMLA002B2C11	-	-	1	170,00	E	5/109
XMLA002B2S11	8	-	1	154,57	E	5/109
XMLA002C1C11	-	-	1	161,92	E	5/109
XMLA002C1S11	-	-	1	147,18	E	5/109
XMLA002C2C11	10	-	1	170,00	E	5/109
XMLA002C2S11	6	-	1	154,57	E	5/109
XMLA004A1C11	-	-	1	101,16	E	5/110
XMLA004A1S11	13	-	1	91,98	E	5/110
XMLA004A2C11	13	-	1	106,21	E	5/110
XMLA004A2S11	13	-	1	96,62	E	5/110
XMLA004A2S13	-	-	1	101,45	E	-
XMLA004B1C11	-	-	1	161,92	E	5/110
XMLA004B1S11	-	-	1	147,18	E	5/110
XMLA004B2C11	-	-	1	170,00	E	5/110
XMLA004B2S11	13	-	1	154,57	E	5/110
XMLA004C1C11	-	-	1	161,92	E	5/110
XMLA004C1S11	-	-	1	147,18	E	5/110
XMLA004C2C11	-	-	1	170,00	E	5/110
XMLA004C2S11	13	-	1	154,57	E	5/110
XMLA004P1C11	-	-	1	182,11	E	5/110
XMLA004P1S11	-	-	1	165,54	E	5/110
XMLA004P2C11	-	-	1	191,29	E	5/110
XMLA004P2S11	-	-	1	173,86	E	5/110
XMLA010A1C11	-	-	1	101,16	E	5/111
XMLA010A1S11	13	-	1	91,98	E	5/111
XMLA010A2C11	13	-	1	106,21	E	5/111
XMLA010A2D11	-	-	1	102,37	E	-
XMLA010A2S11	13	-	1	96,62	E	5/111
XMLA010B1C11	-	-	1	161,92	E	5/111
XMLA010B1S11	-	-	1	147,18	E	5/111
XMLA010B2C11	-	-	1	170,00	E	5/111
XMLA010B2S11	13	-	1	154,57	E	5/111
XMLA010C1C11	-	-	1	161,92	E	5/111
XMLA010C1S11	-	-	1	147,18	E	5/111
XMLA010C2C11	13	-	1	170,00	E	5/111
XMLA010C2S11	13	-	1	154,57	E	5/111
XMLA010P1C11	-	-	1	182,11	E	5/111
XMLA010P1S11	-	-	1	165,54	E	5/111
XMLA010P2C11	-	-	1	191,29	E	5/111
XMLA010P2S11	-	-	1	173,86	E	5/111
XMLA020A1C11	-	-	1	101,16	E	5/112
XMLA020A1S11	13	-	1	91,98	E	5/112
XMLA020A2C11	13	-	1	106,21	E	5/112
XMLA020A2D11	13	-	1	117,34	E	-
XMLA020A2S11	13	-	1	96,62	E	5/112
XMLA020B1C11	-	-	1	161,92	E	5/112
XMLA020B1S11	-	-	1	147,18	E	5/112
XMLA020B2C11	-	-	1	170,00	E	5/112
XMLA020B2S11	-	-	1	154,57	E	5/112
XMLA020C1C11	-	-	1	161,92	E	5/112
XMLA020C1S11	-	-	1	147,18	E	5/112
XMLA020C2C11	-	-	1	170,00	E	5/112
XMLA020C2S11	13	-	1	154,57	E	5/112
XMLA020P1C11	-	-	1	182,11	E	5/112
XMLA020P1S11	-	-	1	165,54	E	5/112
XMLA020P2C11	-	-	1	191,29	E	5/112
XMLA020P2S11	-	-	1	173,86	E	5/112
XMLA035A1C11	-	-	1	101,16	E	5/113
XMLA035A1S11	13	-	1	91,98	E	5/113
XMLA035A2C11	13	-	1	106,21	E	5/113
XMLA035A2S11	13	-	1	96,62	E	5/113
XMLA035B1C11	-	-	1	161,92	E	5/113
XMLA035B1S11	-	-	1	147,18	E	5/113
XMLA035B2C11	-	-	1	170,00	E	5/113
XMLA035B2S11	-	-	1	154,57	E	5/113
XMLA035C1C11	-	-	1	161,92	E	5/113
XMLA035C1S11	-	-	1	147,18	E	5/113
XMLA035C2C11	-	-	1	170,00	E	5/113
XMLA035C2S11	-	-	1	154,57	E	5/113
XMLA035P1C11	-	-	1	182,11	E	5/113
XMLA035P1S11	-	-	1	165,54	E	5/113
XMLA035P2C11	-	-	1	191,29	E	5/113
XMLA035P2S11	-	-	1	173,86	E	5/113
XMLA070D1C11	-	-	1	113,26	E	5/114
XMLA070D1S11	13	-	1	102,88	E	5/114
XMLA070D2C11	13	-	1	119,06	E	5/114
XMLA070D2S11	13	-	1	108,11	E	5/114
XMLA070E1C11	-	-	1	136,05	E	5/114
XMLA070E1S11	-	-	1	123,53	E	5/114
XMLA070E2C11	-	-	1	142,75	E	5/114
XMLA070E2S11	10	-	1	129,78	E	5/114
XMLA070N1C11	-	-	1	136,05	E	5/114
XMLA070N1S11	-	-	1	123,53	E	5/114
XMLA070N2C11	-	-	1	142,75	E	5/114
XMLA070N2S11	-	-	1	129,78	E	5/114
XMLA160D1C11	-	-	1	113,26	E	5/115
XMLA160D1S11	13	-	1	102,88	E	5/115
XMLA160D2C11	13	-	1	119,06	E	5/115
XMLA160D2S11	13	-	1	108,11	E	5/115
XMLA160E1C11	-	-	1	136,05	E	5/115
XMLA160E1S11	-	-	1	123,53	E	5/115
XMLA160E2C11	-	-	1	142,75	E	5/115
XMLA160E2S11	13	-	1	129,78	E	5/115
XMLA160N1C11	-	-	1	136,05	E	5/115
XMLA160N1S11	-	-	1	123,53	E	5/115
XMLA160N2C11	-	-	1	142,75	E	5/115
XMLA160N2S11	-	-	1	129,78	E	5/115
XMLA300D1C11	-	-	1	113,26	E	5/116
XMLA300D1S11	13	-	1	102,88	E	5/116
XMLA300D2C11	13	-	1	119,06	E	5/116
XMLA300D2S11	13	-	1	108,11	E	5/116
XMLA300E1C11	-	-	1	136,05	E	5/116
XMLA300E1S11	-	-	1	123,53	E	5/116
XMLA300E2C11	-	-	1	142,75	E	5/116
XMLA300E2S11	4	-	1	129,78	E	5/116
XMLA300N1C11	-	-	1	136,05	E	5/116
XMLA300N1S11	-	-	1	123,53	E	5/116
XMLA300N2C11	-	-	1	142,75	E	5/116
XMLA300N2S11	10	-	1	129,78	E	5/116
XMLA500D1C11	-	-	1	113,26	E	5/117
XMLA500D1S11	13	-	1	102,88	E	5/117
XMLA500D2C11	13	-	1	119,06	E	5/117
XMLA500D2S11	13	-	1	108,11	E	5/117
XMLA500E1C11	-	-	1	136,05	E	5/117
XMLA500E1S11	-	-	1	123,53	E	5/117
XMLA500E2C11	-	-	1	142,75	E	5/117
XMLA500E2S11	-	-	1	129,78	E	5/117
XMLA500N1C11	-	-	1	136,05	E	5/117
XMLA500N1S11	13	-	1	123,53	E	5/117
XMLA500N2C11	-	-	1	142,75	E	5/117

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XMLA500N2S11	-	-	1	129,78	E	5/117
XMLAM01T1C11	-	-	1	177,12	E	5/107
XMLAM01T1S11	-	-	1	160,94	E	5/107
XMLAM01T2C11	-	-	1	185,95	E	5/107
XMLAM01T2S11	-	-	1	169,03	E	5/107
XMLAM01V1C11	-	-	1	146,65	E	5/107
XMLAM01V1S11	13	-	1	133,35	E	5/107
XMLAM01V2C11	13	-	1	154,12	E	5/107
XMLAM01V2S11	13	-	1	140,05	E	5/107
XMLB001R1C11	-	-	1	152,56	E	5/121
XMLB001R1S11	-	-	1	138,75	E	5/121
XMLB001R2C11	-	-	1	160,20	E	5/121
XMLB001R2S11	4	-	1	145,69	E	5/121
XMLB001R2S12EX	2	-	1	322,69	E	-
XMLB001S1C11	-	-	1	233,24	E	5/121
XMLB001S1S11	-	-	1	212,06	E	5/121
XMLB001S2C11	-	-	1	244,88	E	5/121
XMLB001S2S11	6	-	1	222,62	E	5/121
XMLB002A1C11	-	-	1	141,38	E	5/122
XMLB002A1S11	-	-	1	128,47	E	5/122
XMLB002A2C11	5	-	1	148,43	E	5/122
XMLB002A2S11	4	-	1	134,90	E	5/122
XMLB002A2S12EX	-	-	1	301,17	E	-
XMLB002B1C11	-	-	1	254,41	E	5/122
XMLB002B1S11	-	-	1	231,34	E	5/122
XMLB002B2C11	-	-	1	267,14	E	5/122
XMLB002B2S11	10	-	1	242,87	E	5/122
XMLB002C1C11	-	-	1	254,41	E	5/122
XMLB002C1S11	-	-	1	231,34	E	5/122
XMLB002C2C11	-	-	1	267,14	E	5/122
XMLB002C2S11	-	-	1	242,87	E	5/122
XMLB002C2S12	-	-	1	242,87	E	-
XMLB004A1C11	-	-	1	141,38	E	5/123
XMLB004A1S11	4	-	1	128,47	E	5/123
XMLB004A2C11	8	-	1	148,43	E	5/123
XMLB004A2S11	4	-	1	134,90	E	5/123
XMLB004A2S12EX	-	-	1	301,17	E	-
XMLB004B1C11	10	-	1	254,41	E	5/123
XMLB004B1S11	-	-	1	231,34	E	5/123
XMLB004B2C11	-	-	1	267,14	E	5/123
XMLB004B2S11	5	-	1	242,87	E	5/123
XMLB004C1C11	-	-	1	254,41	E	5/123
XMLB004C1S11	-	-	1	231,34	E	5/123
XMLB004C2C11	-	-	1	267,14	E	5/123
XMLB004C2S11	-	-	1	242,87	E	5/123
XMLB010A1C11	-	-	1	141,38	E	5/124
XMLB010A1S11	10	-	1	128,47	E	5/124
XMLB010A2C11	10	-	1	148,43	E	5/124
XMLB010A2S11	13	-	1	134,90	E	5/124
XMLB010A2S12EX	12	-	1	301,17	E	-
XMLB010A2S13	13	-	1	141,66	E	-
XMLB010B1C11	-	-	1	254,41	E	5/124
XMLB010B1S11	-	-	1	231,34	E	5/124
XMLB010B2C11	-	-	1	267,14	E	5/124
XMLB010B2S11	13	-	1	242,87	E	5/124
XMLB010C1C11	-	-	1	254,41	E	5/124
XMLB010C1S11	-	-	1	231,34	E	5/124
XMLB010C2C11	-	-	1	267,14	E	5/124
XMLB010C2S11	13	-	1	242,87	E	5/124
XMLB010P1C11	-	-	1	282,69	E	5/124
XMLB010P1S11	-	-	1	256,99	E	5/124
XMLB010P2C11	-	-	1	296,86	E	5/124
XMLB010P2S11	-	-	1	269,83	E	5/124
XMLB020A1C11	-	-	1	141,38	E	5/125
XMLB020A1S11	-	-	1	128,47	E	5/125
XMLB020A2C11	13	-	1	148,43	E	5/125
XMLB020A2S11	13	-	1	134,90	E	5/125
XMLB020A2S12	-	-	1	134,90	E	-
XMLB020A2S12EX	-	-	1	301,17	E	-
XMLB020B1C11	-	-	1	254,41	E	5/125
XMLB020B1S11	-	-	1	231,34	E	5/125
XMLB020B2C11	-	-	1	267,14	E	5/125
XMLB020B2S11	-	-	1	242,87	E	5/125
XMLB020C1C11	-	-	1	254,41	E	5/125
XMLB020C1S11	-	-	1	231,34	E	5/125
XMLB020C2C11	-	-	1	267,14	E	5/125
XMLB020C2S11	-	-	1	242,87	E	5/125
XMLB020P1C11	-	-	1	282,69	E	5/125
XMLB020P1S11	-	-	1	256,99	E	5/125
XMLB020P2C11	-	-	1	296,86	E	5/125
XMLB020P2S11	-	-	1	269,83	E	5/125
XMLB035A1C11	-	-	1	141,38	E	5/126
XMLB035A1S11	-	-	1	128,47	E	5/126
XMLB035A2C11	-	-	1	148,43	E	5/126
XMLB035A2S11	13	-	1	134,90	E	5/126
XMLB035A2S12EX	-	-	1	301,17	E	-
XMLB035B1C11	-	-	1	254,41	E	5/126
XMLB035B1S11	-	-	1	231,34	E	5/126
XMLB035B2C11	-	-	1	267,14	E	5/126
XMLB035B2S11	4	-	1	242,87	E	5/126
XMLB035C1C11	-	-	1	254,41	E	5/126
XMLB035C1S11	-	-	1	231,34	E	5/126
XMLB035C2C11	-	-	1	267,14	E	5/126
XMLB035C2S11	-	-	1	242,87	E	5/126
XMLB035P1C11	-	-	1	282,69	E	5/126
XMLB035P1S11	-	-	1	256,99	E	5/126
XMLB035P2C11	-	-	1	296,86	E	5/126
XMLB035P2S11	-	-	1	269,83	E	5/126
XMLB070D1C11	-	-	1	152,56	E	5/127
XMLB070D1S11	-	-	1	138,75	E	5/127
XMLB070D2C11	-	-	1	160,20	E	5/127
XMLB070D2S11	13	-	1	145,69	E	5/127
XMLB070D2S12EX	-	-	1	322,69	E	-
XMLB070E1C11	-	-	1	186,53	E	5/127
XMLB070E1S11	-	-	1	169,60	E	5/127
XMLB070E2C11	-	-	1	195,83	E	5/127
XMLB070E2S11	-	-	1	178,10	E	5/127
XMLB070N1C11	-	-	1	186,53	E	5/127
XMLB070N1S11	-	-	1	169,60	E	5/127
XMLB070N2C11	-	-	1	195,83	E	5/127
XMLB070N2S11	-	-	1	178,10	E	5/127
XMLB160D1C11	-	-	1	152,56	E	5/128
XMLB160D1S11	-	-	1	138,75	E	5/128
XMLB160D2C11	13	-	1	160,20	E	5/128
XMLB160D2S11	13	-	1	145,69	E	5/128
XMLB160D2S12EX	-	-	1	322,69	E	-
XMLB160E1C11	-	-	1	186,53	E	5/128
XMLB160E1S11	-	-	1	169,60	E	5/128
XMLB160E2C11	-	-	1	195,83	E	5/128
XMLB160E2S11	-	-	1	178,10	E	5/128
XMLB160N1C11	-	-	1	186,53	E	5/128
XMLB160N1S11	-	-	1	169,60	E	5/128
XMLB160N2C11	-	-	1	195,83	E	5/128
XMLB160N2S11	-	-	1	178,10	E	5/128
XMLB300D1C11	-	-	1	152,56	E	5/129
XMLB300D1S11	-	-	1	138,75	E	5/129
XMLB300D2C11	13	-	1	160,20	E	5/129
XMLB300D2S11	13	-	1	145,69	E	5/129
XMLB300D2S12EX	-	-	1	322,69	E	-
XMLB300E1C11	-	-	1	186,53	E	5/129
XMLB300E1S11	-	-	1	169,60	E	5/129
XMLB300E2C11	-	-	1	195,83	E	5/129
XMLB300E2S11	-	-	1	178,10	E	5/129
XMLB300N1C11	-	-	1	186,53	E	5/129
XMLB300N1S11	-	-	1	169,60	E	5/129
XMLB300N2C11	-	-	1	195,83	E	5/129
XMLB300N2S11	-	-	1	178,10	E	5/129
XMLB500D1C11	-	-	1	152,56	E	5/130
XMLB500D1S11	-	-	1	138,75	E	5/130
XMLB500D2C11	-	-	1	160,20	E	5/130
XMLB500D2S11	13	-	1	145,69	E	5/130
XMLB500D2S12EX	-	-	1	322,69	E	-
XMLB500E1C11	-	-	1	186,53	E	5/130
XMLB500E1S11	-	-	1	169,60	E	5/130
XMLB500E2C11	-	-	1	195,83	E	5/130
XMLB500E2S11	-	-	1	178,10	E	5/130
XMLB500N1C11	-	-	1	186,53	E	5/130
XMLB500N1S11	-	-	1	169,60	E	5/130
XMLB500N2C11	-	-	1	195,83	E	5/130
XMLB500N2S11	-	-	1	178,10	E	5/130
XMLBL05P1C11	-	-	1	172,36	E	-
XMLBL05P1S11	-	-	1	156,75	E	-
XMLBL05P2C11	-	-	1	181,02	E	-
XMLBL05P2S11	-	-	1	164,68	E	-
XMLBL05R1C11	-	-	1	171,04	E	-
XMLBL05R1S11	-	-	1	155,55	E	-
XMLBL05R2C11	-	-	1	179,59	E	-
XMLBL05R2S11	3	-	1	163,24	E	-
XMLBL05R2S12EX	-	-	1	365,69	E	-
XMLBL05S1C11	-	-	1	256,59	E	-
XMLBL05S1S11	-	-	1	233,24	E	-
XMLBL05S2C11	-	-	1	269,43	E	-
XMLBL05S2S11	-	-	1	244,88	E	-
XMLBL35P1C11	-	-	1	254,41	E	5/119
XMLBL35P1S11	-	-	1	231,34	E	5/119
XMLBL35P2C11	-	-	1	267,14	E	5/119
XMLBL35P2S11	-	-	1	242,87	E	5/119
XMLBL35R1C11	-	-	1	161,74	E	5/119
XMLBL35R1S11	-	-	1	147,12	E	5/119
XMLBL35R2C11	-	-	1	169,95	E	5/119
XMLBL35R2S11	6	-	1	154,46	E	5/119
XMLBL35R2S12EX	-	-	1	344,18	E	-
XMLBL35S1C11	-	-	1	233,24	E	5/119
XMLBL35S1S11	-	-	1	212,06	E	5/119
XMLBL35S2C11	-	-	1	244,88	E	5/119
XMLBL35S2S11	-	-	1	222,62	E	5/119
XMLBM02T1C11	-	-	1	282,69	E	5/118
XMLBM02T1S11	-	-	1	256,99	E	5/118
XMLBM02T2C11	-	-	1	296,86	E	5/118
XMLBM02T2S11	-	-	1	269,83	E	5/118
XMLBM02V1C11	-	-	1	155,55	E	5/118
XMLBM02V1S11	-	-	1	141,38	E	5/118
XMLBM02V2C11	5	-	1	163,24	E	5/118
XMLBM02V2S11	4	-	1	148,43	E	5/118
XMLBM02V2S12EX	6	-	1	322,69	E	-
XMLBM03R2S11	-	-	1	154,22	E	5/118
XMLBM03R2S12EX	-	-	1	365,69	E	-
XMLBM03S2S11	-	-	1	282,69	E	5/118
XMLBM05A1C11	-	-	1	162,55	E	5/120
XMLBM05A1S11	-	-	1	147,74	E	5/120
XMLBM05A2C11	-	-	1	170,69	E	5/120
XMLBM05A2S11	13	-	1	155,16	E	5/120
XMLBM05A2S12EX	-	-	1	365,69	E	-
XMLBM05B1C11	-	-	1	261,58	E	5/120
XMLBM05B1S11	-	-	1	237,70	E	5/120
XMLBM05B2C11	-	-	1	274,49	E	5/120
XMLBM05B2S11	-	-	1	249,60	E	5/120
XMLBM05C1C11	-	-	1	261,58	E	5/120
XMLBM05C1S11	-	-	1	237,70	E	5/120
XMLBM05C2C11	-	-	1	274,49	E	5/120
XMLBM05C2S11	-	-	1	249,60	E	5/120
XMLBM05P1C11	-	-	1	282,69	E	5/120
XMLBM05P1S11	-	-	1	256,99	E	5/120
XMLBM05P2C11	-	-	1	296,86	E	5/120
XMLBM05P2S11	-	-	1	269,83	E	5/120
XMLC001R2S11	2	-	1	166,55	E	-
XMLC001S2S11	-	-	1	243,51	E	-
XMLC002B2S11	-	-	1	263,69	E	-
XMLC002C2S11	-	-	1	263,69	E	-
XMLC004B2S11	-	-	1	263,69	E	-
XMLC004C2S11	-	-	1	263,69	E	-
XMLC010B2S11	4	-	1	263,69	E	-
XMLC010C2S11	-	-	1	263,69	E	-
XMLC020B2S11	-	-	1	263,69	E	-
XMLC020C2S11	-	-	1	263,69	E	-
XMLC035B2S11	-	-	1	263,69	E	-
XMLC035C2S11	-	-	1	263,69	E	-
XMLC070D2S11	-	-	1	166,55	E	-
XMLC070E2S11	-	-	1	199,03	E	-
XMLC070N2S11	-	-	1	199,03	E	-
XMLC160D2S11	-	-	1	166,55	E	-
XMLC160E2S11	-	-	1	191,80	E	-
XMLC160N2S11	-	-	1	191,80	E	-
XMLC300D2S11	7	-	1	166,55	E	-
XMLC300E2S11	-	-	1	199,03	E	-
XMLC300N2S11	-	-	1	199,03	E	-
XMLC500D2S11	-	-	1	166,55	E	-
XMLC500E2S11	-	-	1	199,03	E	-
XMLC500N2S11	-	-	1	199,03	E	-
XMLCL35R2S11	-	-	1	176,02	E	-
XMLCL35S2S11	-	-	1	243,51	E	-
XMLCM02T2S11	-	-	1	290,72	E	-
XMLCM02V2S11	-	-	1	169,32	E	-
XMLCM05A2S11	-	-	1	192,27	E	-
XMLCM05B2S11	-	-	1	270,53	E	-
XMLCM05C2S11	-	-	1	270,53	E	-
XMLD001R1S11	-	-	1	192,27	E	-
XMLD001S1S11	-	-	1	262,15	E	-
XMLD002B1S11	-	-	1	279,65	E	-
XMLD002C1S11	-	-	1	279,65	E	-
XMLD004B1S11	-	-	1	279,65	E	-
XMLD004C1S11	-	-	1	279,65	E	-
XMLD010B1S11	-	-	1	279,65	E	-
XMLD010C1S11	-	-	1	279,65	E	-
XMLD020B1S11	-	-	1	279,65	E	-
XMLD020C1S11	-	-	1	279,65	E	-
XMLD035B1S11	-	-	1	279,65	E	-
XMLD035C1S11	-	-	1	279,65	E	-
XMLD070D1S11	-	-	1	195,59	E	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XMLD070E1S11	-	-	1	234,84	E	-
XMLD070N1S11	-	-	1	234,84	E	-
XMLD160D1S11	-	-	1	195,59	E	-
XMLD160E1S11	-	-	1	234,84	E	-
XMLD160N1S11	-	-	1	234,84	E	-
XMLD300D1S11	-	-	1	195,59	E	-
XMLD300E1S11	-	-	1	234,84	E	-
XMLD300N1S11	-	-	1	234,84	E	-
XMLD500D1S11	-	-	1	234,84	E	-
XMLD500E1S11	-	-	1	234,84	E	-
XMLD500N1S11	-	-	1	234,84	E	-
XMLDL35R1S11	-	-	1	193,59	E	-
XMLDL35S1S11	-	-	1	240,06	E	-
XMLDM02T1S11	-	-	1	261,80	E	-
XMLDM02V1S11	-	-	1	190,95	E	-
XMLE001U1C21	9	-	1	231,86	E	5/132
XMLE001U1C31	12	-	1	326,69	E	5/134
XMLE001U1C41	9	-	1	326,69	E	5/134
XMLE001U1D21	9	-	1	244,08	E	5/132
XMLE001U1D31	9	-	1	343,91	E	5/134
XMLE001U1D41	9	-	1	343,91	E	5/134
XMLE010U1C21	9	-	1	231,86	E	5/132
XMLE010U1C31	9	-	1	326,69	E	5/134
XMLE010U1C41	9	-	1	326,69	E	5/134
XMLE010U1D21	9	-	1	244,08	E	5/132
XMLE010U1D31	9	-	1	343,91	E	5/134
XMLE010U1D41	9	-	1	343,91	E	5/134
XMLE025U1C21	9	-	1	231,86	E	5/132
XMLE025U1C31	9	-	1	326,69	E	5/135
XMLE025U1C41	9	-	1	326,69	E	5/135
XMLE025U1D21	9	-	1	244,08	E	5/132
XMLE025U1D31	9	-	1	343,91	E	5/135
XMLE025U1D41	9	-	1	343,91	E	5/135
XMLE060U1C21	9	-	1	231,86	E	5/133
XMLE060U1C31	9	-	1	326,69	E	5/135
XMLE060U1C41	9	-	1	326,69	E	5/135
XMLE060U1D21	9	-	1	244,08	E	5/133
XMLE060U1D31	12	-	1	343,91	E	5/135
XMLE060U1D41	9	-	1	343,91	E	5/135
XMLE100U1C21	9	-	1	231,86	E	5/133
XMLE100U1C31	9	-	1	326,69	E	5/135
XMLE100U1C41	9	-	1	326,69	E	5/135
XMLE100U1D21	12	-	1	244,08	E	5/133
XMLE100U1D31	9	-	1	343,91	E	5/135
XMLE100U1D41	9	-	1	343,91	E	5/135
XMLE250U1C21	9	-	1	231,86	E	5/133
XMLE250U1C31	9	-	1	326,69	E	5/136
XMLE250U1C41	9	-	1	326,69	E	5/136
XMLE250U1D21	9	-	1	244,08	E	5/133
XMLE250U1D31	12	-	1	343,91	E	5/136
XMLE250U1D41	9	-	1	343,91	E	5/136
XMLE600U1C21	9	-	1	231,86	E	5/133
XMLE600U1C31	9	-	1	326,69	E	5/136
XMLE600U1C41	9	-	1	326,69	E	5/136
XMLE600U1D21	9	-	1	244,08	E	5/133
XMLE600U1D31	9	-	1	343,91	E	5/136
XMLE600U1D41	12	-	1	343,91	E	5/136
XMLEM01U1C21	9	-	1	231,86	E	5/132
XMLEM01U1C31	9	-	1	326,69	E	5/134
XMLEM01U1C41	12	-	1	326,69	E	5/134
XMLEM01U1D21	9	-	1	244,08	E	5/132
XMLEM01U1D31	9	-	1	343,91	E	5/134
XMLEM01U1D41	9	1	1	343,91	E	5/134
XMLEZ001	9	-	1	424,46	E	5/137
XMLEZ010	9	-	1	424,46	E	5/137
XMLEZ025	9	-	1	424,46	E	5/137
XMLEZ060	9	-	1	424,46	E	5/137
XMLEZ100	12	-	1	424,46	E	5/137
XMLEZ250	9	-	1	424,46	E	5/137
XMLEZ600	9	-	1	424,46	E	5/137
XMLEZM01	9	-	1	424,46	E	5/137
XMLF001D2015	10	-	1	272,65	E	5/138
XMLF001D2025	10	-	1	294,34	E	5/141
XMLF001D2035	10	-	1	310,87	E	5/144
XMLF001D2036	10	-	1	314,02	E	-
XMLF001D2115	10	-	1	272,65	E	5/138
XMLF001D2125	10	-	1	294,34	E	5/141
XMLF002D2015	10	-	1	272,65	E	5/138
XMLF002D2016	10	-	1	272,65	E	-
XMLF002D2019	-	-	1	272,65	E	-
XMLF002D2025	10	-	1	294,34	E	5/141
XMLF002D2026	-	-	1	294,34	E	-
XMLF002D2029	-	-	1	294,34	E	-
XMLF002D2035	10	-	1	310,87	E	5/144
XMLF002D2036	-	-	1	310,87	E	-
XMLF002D2039	-	-	1	310,87	E	-
XMLF002D2115	10	-	1	272,65	E	5/138
XMLF002D2116	-	-	1	272,65	E	-
XMLF002D2119	-	-	1	272,65	E	-
XMLF002D2125	-	-	1	294,34	E	5/141
XMLF002D2126	-	-	1	294,34	E	-
XMLF002D2129	-	-	1	294,34	E	-
XMLF002E2045	-	-	1	327,10	E	-
XMLF002E2046	-	-	1	327,10	E	-
XMLF002E2049	-	-	1	327,10	E	-
XMLF010D2015	10	-	1	272,65	E	5/138
XMLF010D2016	-	-	1	272,65	E	-
XMLF010D2019	-	-	1	272,65	E	-
XMLF010D2025	10	-	1	294,34	E	5/141
XMLF010D2026	10	-	1	294,34	E	-
XMLF010D2029	-	-	1	294,34	E	-
XMLF010D2035	10	-	1	310,87	E	5/144
XMLF010D2036	10	-	1	310,87	E	-
XMLF010D2039	10	-	1	310,87	E	-
XMLF010D2115	10	-	1	272,65	E	5/138
XMLF010D2116	-	-	1	272,65	E	-
XMLF010D2119	-	-	1	272,65	E	-
XMLF010D2125	10	-	1	294,34	E	5/141
XMLF010D2126	-	-	1	294,34	E	-
XMLF010D2129	-	-	1	294,34	E	-
XMLF010E2045	10	-	1	327,10	E	-
XMLF010E2046	10	-	1	327,10	E	-
XMLF010E2049	-	-	1	327,10	E	-
XMLF016D2015	10	-	1	272,65	E	5/139
XMLF016D2016	-	-	1	272,65	E	-
XMLF016D2019	-	-	1	272,65	E	-
XMLF016D2025	10	-	1	294,34	E	5/142
XMLF016D2026	10	-	1	294,34	E	-
XMLF016D2029	-	-	1	294,34	E	-
XMLF016D2035	-	-	1	310,87	E	5/145
XMLF016D2036	-	-	1	310,87	E	-
XMLF016D2039	-	-	1	310,87	E	-
XMLF016D2115	-	-	1	272,65	E	5/139
XMLF016D2116	-	-	1	272,65	E	-
XMLF016D2119	-	-	1	272,65	E	-
XMLF016D2125	10	-	1	294,34	E	5/142
XMLF016D2126	-	-	1	294,34	E	-
XMLF016D2129	-	-	1	294,34	E	-
XMLF016E2045	-	-	1	327,10	E	-
XMLF016E2046	-	-	1	327,10	E	-
XMLF016E2049	-	-	1	327,10	E	-
XMLF025D2015	10	-	1	272,65	E	5/139
XMLF025D2016	-	-	1	272,65	E	-
XMLF025D2019	-	-	1	272,65	E	-
XMLF025D2025	10	-	1	294,34	E	5/142
XMLF025D2026	-	-	1	294,34	E	-
XMLF025D2029	-	-	1	294,34	E	-
XMLF025D2035	-	-	1	310,87	E	5/145
XMLF025D2036	-	-	1	310,87	E	-
XMLF025D2039	-	-	1	310,87	E	-
XMLF025D2115	-	-	1	272,65	E	5/139
XMLF025D2116	-	-	1	272,65	E	-
XMLF025D2119	-	-	1	272,65	E	-
XMLF025D2125	10	-	1	294,34	E	5/142
XMLF025D2126	-	-	1	294,34	E	-
XMLF025D2129	-	-	1	294,34	E	-
XMLF025E2045	-	-	1	327,10	E	-
XMLF025E2046	-	-	1	327,10	E	-
XMLF025E2049	-	-	1	327,10	E	-
XMLF040D2015	10	-	1	272,65	E	5/139
XMLF040D2016	-	-	1	272,65	E	-
XMLF040D2019	-	-	1	272,65	E	-
XMLF040D2025	10	-	1	294,34	E	5/142
XMLF040D2026	-	-	1	294,34	E	-
XMLF040D2029	-	-	1	294,34	E	-
XMLF040D2035	10	-	1	310,87	E	5/145
XMLF040D2036	-	-	1	310,87	E	-
XMLF040D2039	-	-	1	310,87	E	-
XMLF040D2115	-	-	1	272,65	E	5/139
XMLF040D2116	-	-	1	272,65	E	-
XMLF040D2119	-	-	1	272,65	E	-
XMLF040D2125	-	-	1	294,34	E	5/142
XMLF040D2126	-	-	1	294,34	E	-
XMLF040D2129	-	-	1	294,34	E	-
XMLF040E2045	-	-	1	327,10	E	-
XMLF040E2046	-	-	1	327,10	E	-
XMLF040E2049	-	-	1	327,10	E	-
XMLF070D2015	10	-	1	272,65	E	5/139
XMLF070D2016	-	-	1	272,65	E	-
XMLF070D2019	-	-	1	272,65	E	-
XMLF070D2025	10	-	1	294,34	E	5/142
XMLF070D2026	10	-	1	294,34	E	-
XMLF070D2029	10	-	1	294,34	E	-
XMLF070D2035	10	-	1	310,87	E	5/145
XMLF070D2036	10	-	1	310,87	E	-
XMLF070D2039	10	-	1	310,87	E	-
XMLF070D2115	-	-	1	272,65	E	5/139
XMLF070D2116	-	-	1	272,65	E	-
XMLF070D2119	-	-	1	272,65	E	-
XMLF070D2125	-	-	1	294,34	E	5/142
XMLF070D2126	-	-	1	294,34	E	-
XMLF070D2129	-	-	1	294,34	E	-
XMLF070E2045	-	-	1	327,10	E	-
XMLF070E2046	10	-	1	327,10	E	-
XMLF070E2049	-	-	1	327,10	E	-
XMLF100D2015	10	-	1	272,65	E	5/140
XMLF100D2016	-	-	1	272,65	E	-
XMLF100D2019	-	-	1	272,65	E	-
XMLF100D2025	10	-	1	294,34	E	5/143
XMLF100D2026	-	-	1	294,34	E	-
XMLF100D2029	-	-	1	294,34	E	-
XMLF100D2035	10	-	1	310,87	E	5/146
XMLF100D2036	-	-	1	310,87	E	-
XMLF100D2039	-	-	1	310,87	E	-
XMLF100D2115	-	-	1	272,65	E	5/140
XMLF100D2116	-	-	1	272,65	E	-
XMLF100D2119	-	-	1	272,65	E	-
XMLF100D2125	-	-	1	294,34	E	5/143
XMLF100D2126	-	-	1	294,34	E	-
XMLF100D2129	-	-	1	294,34	E	-
XMLF100E2045	-	-	1	327,10	E	-
XMLF100E2046	-	-	1	327,10	E	-
XMLF100E2049	-	-	1	327,10	E	-
XMLF160D2015	10	-	1	272,65	E	5/140
XMLF160D2016	-	-	1	272,65	E	-
XMLF160D2019	-	-	1	272,65	E	-
XMLF160D2025	10	-	1	294,34	E	5/143
XMLF160D2026	-	-	1	294,34	E	-
XMLF160D2029	-	-	1	294,34	E	-
XMLF160D2035	10	-	1	310,87	E	5/146
XMLF160D2036	-	-	1	310,87	E	-
XMLF160D2039	10	-	1	310,87	E	-
XMLF160D2115	-	-	1	272,65	E	5/140
XMLF160D2116	-	-	1	272,65	E	-
XMLF160D2119	-	-	1	272,65	E	-
XMLF160D2125	-	-	1	294,34	E	5/143
XMLF160D2126	-	-	1	294,34	E	-
XMLF160D2129	-	-	1	294,34	E	-
XMLF160E2045	10	-	1	327,10	E	-
XMLF160E2046	-	-	1	327,10	E	-
XMLF160E2049	-	-	1	327,10	E	-
XMLF250D2015	10	-	1	272,65	E	5/140
XMLF250D2016	-	-	1	272,65	E	-
XMLF250D2019	-	-	1	272,65	E	-
XMLF250D2025	10	-	1	294,34	E	5/143
XMLF250D2026	-	-	1	294,34	E	-
XMLF250D2029	-	-	1	294,34	E	-
XMLF250D2035	10	-	1	310,87	E	5/146
XMLF250D2036	-	-	1	310,87	E	-
XMLF250D2039	-	-	1	310,87	E	-
XMLF250D2115	10	-	1	272,65	E	5/140
XMLF250D2116	-	-	1	272,65	E	-
XMLF250D2119	-	-	1	272,65	E	-
XMLF250D2125	10	-	1	294,34	E	5/143
XMLF250D2126	-	-	1	294,34	E	-
XMLF250D2129	-	-	1	294,34	E	-
XMLF250E2045	-	-	1	327,10	E	-
XMLF250E2046	-	-	1	327,10	E	-
XMLF250E2049	-	-	1	327,10	E	-
XMLF400D2015	10	-	1	272,65	E	5/140
XMLF400D2016	-	-	1	272,65	E	-
XMLF400D2019	-	-	1	272,65	E	-
XMLF400D2025	10	-	1	294,34	E	5/143
XMLF400D2026	-	-	1	294,34	E	-
XMLF400D2029	10	-	1	294,34	E	-
XMLF400D2035	10	-	1	310,87	E	5/146
XMLF400D2036	-	-	1	310,87	E	-
XMLF400D2039	10	-	1	310,87	E	-
XMLF400D2115	-	-	1	272,65	E	5/140

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XMLF400D2116	-	-	1	272,65	E	-
XMLF400D2119	-	-	1	272,65	E	-
XMLF400D2125	-	-	1	294,34	E	5/143
XMLF400D2126	-	-	1	294,34	E	-
XMLF400D2129	-	-	1	294,34	E	-
XMLF400E2045	-	-	1	327,10	E	-
XMLF400E2046	10	-	1	327,10	E	-
XMLF400E2049	-	-	1	327,10	E	-
XMLF600D2015	10	-	1	272,65	E	-
XMLF600D2016	-	-	1	272,65	E	-
XMLF600D2019	-	-	1	272,65	E	-
XMLF600D2025	-	-	1	294,34	E	-
XMLF600D2026	-	-	1	294,34	E	-
XMLF600D2029	-	-	1	294,34	E	-
XMLF600D2035	10	-	1	310,87	E	-
XMLF600D2036	-	-	1	310,87	E	-
XMLF600D2039	-	-	1	310,87	E	-
XMLF600D2115	-	-	1	272,65	E	-
XMLF600D2116	-	-	1	272,65	E	-
XMLF600D2119	-	-	1	272,65	E	-
XMLF600D2125	-	-	1	294,34	E	-
XMLF600D2126	-	-	1	294,34	E	-
XMLF600D2129	-	-	1	294,34	E	-
XMLF600E2045	-	-	1	327,10	E	-
XMLF600E2046	-	-	1	327,10	E	-
XMLF600E2049	-	-	1	327,10	E	-
XMLFM01D2015	10	-	1	272,65	E	5/138
XMLFM01D2016	10	-	1	272,65	E	-
XMLFM01D2019	-	-	1	272,65	E	-
XMLFM01D2025	10	-	1	294,34	E	5/141
XMLFM01D2026	10	-	1	294,34	E	-
XMLFM01D2029	-	-	1	294,34	E	-
XMLFM01D2035	10	-	1	310,87	E	5/144
XMLFM01D2036	-	-	1	310,87	E	-
XMLFM01D2039	-	-	1	310,87	E	-
XMLFM01D2115	10	-	1	272,65	E	5/138
XMLFM01D2116	-	-	1	272,65	E	-
XMLFM01D2119	-	-	1	272,65	E	-
XMLFM01D2125	10	-	1	294,34	E	5/141
XMLFM01D2126	-	-	1	294,34	E	-
XMLFM01D2129	-	-	1	294,34	E	-
XMLFM01E2045	-	-	1	327,10	E	-
XMLFM01E2046	-	-	1	327,10	E	-
XMLFM01E2049	-	-	1	327,10	E	-
XMLG001D21	12	-	1	203,53	E	5/148
XMLG001D21TQ	-	25	25	134,97	E	5/148
XMLG001D31TQ	50	25	25	179,97	E	5/152
XMLG001D41TQ	-	25	25	179,97	E	5/152
XMLG001D71TQ	50	25	25	134,97	E	-
XMLG001Q21TQ	-	25	25	139,26	E	5/148
XMLG001Q31TQ	-	25	25	184,25	E	5/152
XMLG001Q41TQ	-	25	25	184,25	E	5/152
XMLG001Q71TQ	-	25	25	139,26	E	-
XMLG010D21	12	-	1	203,53	E	5/149
XMLG010D21TQ	-	25	25	134,97	E	5/149
XMLG010D31TQ	50	25	25	179,97	E	5/153
XMLG010D41TQ	-	25	25	179,97	E	5/153
XMLG010D71TQ	50	25	25	134,97	E	-
XMLG010Q21TQ	25	25	25	139,26	E	5/149
XMLG010Q31TQ	-	25	25	184,25	E	5/153
XMLG010Q41TQ	-	25	25	184,25	E	5/153
XMLG010Q71TQ	-	25	25	139,26	E	-
XMLG025D21	12	-	1	203,53	E	5/149
XMLG025D21TQ	-	25	25	134,97	E	5/149
XMLG025D31TQ	50	25	25	179,97	E	5/153
XMLG025D41TQ	-	25	25	179,97	E	5/153
XMLG025D71TQ	50	25	25	134,97	E	-
XMLG025Q21TQ	-	25	25	139,26	E	5/149
XMLG025Q31TQ	-	25	25	184,25	E	5/153
XMLG025Q41TQ	-	25	25	184,25	E	5/153
XMLG025Q71TQ	-	25	25	139,26	E	-
XMLG100D21	12	-	1	203,53	E	5/150
XMLG100D21TQ	-	25	25	134,97	E	5/150
XMLG100D31TQ	50	25	25	179,97	E	5/154
XMLG100D41TQ	-	25	25	179,97	E	5/154
XMLG100D71TQ	50	25	25	134,97	E	-
XMLG100Q21TQ	-	25	25	139,26	E	5/150
XMLG100Q31TQ	-	25	25	184,25	E	5/154
XMLG100Q41TQ	-	25	25	184,25	E	5/154
XMLG100Q71TQ	-	25	25	139,26	E	-
XMLG250D21	12	-	1	203,53	E	5/150
XMLG250D21TQ	-	25	25	134,97	E	5/150
XMLG250D31TQ	50	25	25	179,97	E	5/154
XMLG250D41TQ	-	25	25	179,97	E	5/154
XMLG250D71TQ	50	25	25	134,97	E	-
XMLG250Q21TQ	-	25	25	139,26	E	5/150
XMLG250Q31TQ	-	25	25	184,25	E	5/154
XMLG250Q41TQ	-	25	25	184,25	E	5/154
XMLG250Q71TQ	-	25	25	139,26	E	-
XMLG400D21	12	-	1	203,53	E	5/151
XMLG400D21TQ	-	25	25	134,97	E	5/151
XMLG400D31TQ	50	25	25	179,97	E	5/155
XMLG400D41TQ	-	25	25	179,97	E	5/155
XMLG400D71TQ	50	25	25	134,97	E	-
XMLG400Q21TQ	-	25	25	139,26	E	5/151
XMLG400Q31TQ	-	25	25	184,25	E	5/155
XMLG400Q41TQ	-	25	25	184,25	E	5/155
XMLG400Q71TQ	-	25	25	139,26	E	-
XMLGM01D21	12	-	1	203,53	E	5/148
XMLGM01D21TQ	-	25	25	134,97	E	5/148
XMLGM01D31TQ	50	25	25	179,97	E	5/152
XMLGM01D41TQ	-	25	25	179,97	E	5/152
XMLGM01D71TQ	50	25	25	134,97	E	-
XMLGM01Q21TQ	-	25	25	139,26	E	5/148
XMLGM01Q31TQ	-	25	25	184,25	E	5/152
XMLGM01Q41TQ	-	25	25	184,25	E	5/152
XMLGM01Q71TQ	-	25	25	139,26	E	-
XMLZA024	10	-	1	25,95	E	5/131
XMLZA120	-	-	1	25,95	E	5/131
XMLZB024	-	-	1	25,95	E	5/131
XMLZB120	-	-	1	25,95	E	5/131
XMLZL001	100	-	1	18,20	E	5/131
XMLZL002	100	-	1	10,84	E	5/131
XMLZL003	100	-	1	10,84	E	5/131
XMLZL004	50	-	1	13,08	E	5/131
XMLZL005	-	-	1	16,48	E	-
XMLZL006	-	-	1	15,96	E	5/131
XMLZL007	20	20	1	25,95	E	5/147
XMPA06B2131	8	-	1	33,86	E	-
XMPA06B2131C	-	10	10	20,77	E	-
XMPA06C2131	20	-	1	37,64	E	-
XMPA06C2131C	-	10	10	23,42	E	-
XMPA06C2242	20	-	1	53,59	E	-
XMPA12B2131	20	-	1	34,09	E	-
XMPA12B2131C	-	10	10	21,97	E	-
XMPA12B2141TQ	-	-	1	23,30	E	-
XMPA12C2131	20	-	1	36,27	E	-
XMPA12C2131C	-	10	10	24,68	E	-
XMPA12C2133TQ	-	-	1	26,16	E	-
XMPA12C2242	-	-	1	55,78	E	-
XMPA25B2131	-	-	1	56,18	E	-
XMPA25B2131TQ	-	-	1	29,49	E	-
XMPA25C2131	-	-	1	54,40	E	-
XMPA25C2131TQ	-	-	1	32,14	E	-
XMPB06B2131	-	-	1	46,71	E	-
XMPB06B2131C	-	10	10	21,64	E	-
XMPB12B2131	-	-	1	46,19	E	-
XMPB12B2131C	-	10	10	23,19	E	-
XMPB12B2131TQ	-	-	1	22,72	E	-
XMPC06B2131C	-	10	10	22,15	E	-
XMPC06C2131	8	-	1	48,94	E	-
XMPC12B2131	-	-	1	45,90	E	-
XMPC12B2131C	-	10	10	23,35	E	-
XMPC12B2431C	-	-	1	24,62	E	-
XMPC12C2131	-	-	1	47,05	E	-
XMPC12C2131C	-	10	10	26,05	E	-
XMPC12C2133TQ	-	-	1	27,49	E	-
XMPC12C2242	-	-	1	51,47	E	-
XMPC12C2631TQ	-	-	1	26,23	E	-
XMPC25C2131	-	-	1	66,33	E	-
XMPC25C2131TQ	-	-	1	33,05	E	-
XMPD12B2131C	-	10	10	25,14	E	-
XMPD12C2131C	10	10	10	28,63	E	-
XMPD12C2242C	-	-	10	31,23	E	-
XMPE06B2131C	-	10	10	26,57	E	-
XMPE06C2431	8	-	1	46,99	E	-
XMPE06C2431TQ	-	-	1	27,78	E	-
XMPE12B2131C	-	10	10	27,78	E	-
XMPE12B2431C	-	10	10	28,99	E	-
XMPE12C2131	20	-	1	34,84	E	-
XMPE12C2131C	-	10	10	24,34	E	-
XMPE12C2242	20	-	1	48,71	E	-
XMPE12C2431	8	-	1	46,99	E	-
XMPE12C2431C	20	10	10	31,68	E	-
XMPE12C2542	-	-	1	67,02	E	-
XMPJ12C2131	-	-	1	45,90	E	-
XMPJ12C2131C	-	-	10	31,23	E	-
XMPJ12C2131TQ	-	-	1	30,58	E	-
XMPMDR01	-	-	1	1,04	E	-
XMPR06B2133	8	-	1	53,08	E	-
XMPR12B2131	8	-	1	53,08	E	-
XMPR12B2133	8	-	1	54,17	E	-
XMPR12C2131	20	-	1	55,83	E	-
XMPR12C2131C	-	-	10	32,94	E	-
XMPR12C2131TQ	50	-	1	32,30	E	-
XMPR12C2133	8	-	1	40,86	E	-
XMPR12C2433	8	-	1	29,95	E	-
XMPR25B2131	-	-	1	38,96	E	-
XMPR25C2131	-	-	1	53,94	E	-
XMPR25C2131C	-	-	10	41,20	E	-
XMPR25C2131TQ	-	-	1	40,00	E	-
XMPR25C2242C	-	-	10	43,72	E	-
XMPR25C2433	8	-	1	40,69	E	-
XMPZ01	-	-	1	1,61	E	-
XMPZ02	-	-	1	3,04	E	-
XMPZ03	-	-	1	3,04	E	-
XMPZ06	-	-	1	0,41	E	-
XMPZ31	-	-	1	0,75	E	-
XMPZ32	-	-	1	0,75	E	-
XMXA06L2135	20	-	1	45,61	E	-
XMXA06L2435	-	-	1	51,80	E	-
XMXA12L2135	20	-	1	48,89	E	-
XMXA12L2435	-	-	1	55,03	E	-
XMXA25L2135	-	-	1	59,22	E	-
XMXA25L2435	-	-	1	65,36	E	-
XP1BA1	2	-	1	657,81	E	-
XP9BA10	-	-	1	599,46	E	-
XPEA110	16	-	1	46,48	E	4/41
XPEA111	16	-	1	58,12	E	4/41
XPEB110	6	-	1	55,89	E	4/41
XPEB111	6	-	1	63,41	E	4/41
XPEB211	12	-	1	68,50	E	4/41
XPEB310	6	-	1	61,06	E	4/41
XPEB311	6	-	1	68,62	E	4/41
XPEB510	6	-	1	63,12	E	4/41
XPEB511	6	-	1	70,64	E	4/41
XPEB611	6	-	1	73,73	E	4/41
XPEB711	6	-	1	75,74	E	4/41
XPEG110	6	-	1	55,89	E	4/41
XPEG111	12	-	1	63,41	E	4/41
XPEG211	12	-	1	68,50	E	4/41
XPEG310	6	-	1	61,06	E	4/41
XPEG311	6	-	1	68,62	E	4/41
XPEG510	6	-	1	63,12	E	4/41
XPEG511	6	-	1	70,64	E	4/41
XPEG611	6	-	1	73,73	E	4/41
XPEG711	6	-	1	70,64	E	4/41
XPEG810	12	-	1	57,84	E	4/41
XPEG911	12	-	1	70,52	E	4/41
XPEM110	4	-	1	84,63	E	4/40
XPEM110EX	6	-	1	153,96	E	-
XPEM111	4	-	1	96,62	E	4/40
XPEM111EX	-	1	1	153,19	E	-
XPEM119	-	-	1	310,29	E	-
XPEM129	-	-	1	215,97	E	-
XPEM1424008	-	-	1	550,70	E	-
XPEM211	4	-	1	103,68	E	4/40
XPEM211EX	-	1	1	179,67	E	-
XPEM310	-	-	1	141,43	E	4/39
XPEM3100D	-	-	1	216,31	E	-
XPEM311	2	-	1	150,96	E	4/39
XPEM3110D	-	-	1	232,71	E	-
XPEM319	-	-	1	378,79	E	-
XPEM329	2	-	1	234,56	E	4/39
XPEM410	2	-	1	172,02	E	4/39
XPEM510	-	-	1	160,77	E	4/39
XPEM5100D	-	-	1	269,67	E	-
XPEM511	-	-	1	168,92	E	4/39
XPEM5110D	-	-	1	286,02	E	-
XPEM519	-	-	1	398,08	E	-
XPEM529	-	-	1	234,56	E	4/39
XPEM611	2	-	1	160,82	E	4/39
XPEM711	2	-	1	170,07	E	4/39
XPEM810	-	-	1	105,98	E	-
XPEM911	-	-	1	146,83	E	-
XPER110	-	-	1	84,63	E	4/40
XPER110EX	-	1	1	153,96	E	-
XPER111	-	-	1	84,63	E	4/40
XPER111EX	-	1	1	153,19	E	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XPER211	4	-	1	103,68	E	4/40
XPER211EX	-	1	1	179,67	E	-
XPER229	-	-	1	215,68	E	4/40
XPER310	2	-	1	135,30	E	-
XPER3100D	-	-	1	216,31	E	-
XPER311	-	-	1	145,85	E	-
XPER3110D	-	-	1	232,71	E	-
XPER510	2	-	1	160,77	E	4/39
XPER5100D	2	-	1	269,67	E	-
XPER511	4	-	1	168,92	E	4/39
XPER5110D	-	-	1	286,02	E	-
XPER529	-	-	1	234,56	E	4/39
XPER711	-	-	1	170,07	E	4/39
XPER810	-	-	1	109,65	E	4/40
XPER911	2	-	1	151,93	E	4/40
XPER929	-	-	1	229,62	E	4/40
XPEY110	12	-	1	39,60	E	4/41
XPEY211	12	-	1	50,97	E	-
XPEY310	6	-	1	44,19	E	4/41
XPEY311	6	-	1	52,31	E	-
XPEY510	6	-	1	44,76	E	4/41
XPEY511	6	-	1	52,89	E	-
XPEY611	6	-	1	56,22	E	-
XPEY711	6	-	1	56,72	E	-
XPEZ901	2	-	1	69,09	E	4/40
XPEZ902	-	-	1	27,54	E	4/40
XPEZ903	-	-	1	14,35	E	4/40
XPEZ904	-	-	1	28,53	E	4/40
XPEZ905	-	-	1	2,25	E	4/40
XPEZ911	-	-	1	69,09	E	4/40
XPEZ912	-	-	1	27,54	E	4/40
XPEZ913	4	-	1	19,28	E	-
XPEZ921	-	-	1	80,21	E	-
XPEZ931	-	-	1	80,21	E	-
XPSAC1321	16	-	1	152,27	E	4/24
XPSAC1321P	16	-	1	162,20	E	4/24
XPSAC3421	16	-	1	152,27	E	4/24
XPSAC3421P	16	-	1	162,20	E	4/24
XPSAC3721	16	-	1	152,27	E	4/24
XPSAC3721P	16	-	1	162,20	E	4/24
XPSAC5121	16	-	1	152,27	E	4/24
XPSAC5121P	16	-	1	162,20	E	4/24
XPSAF5130	16	-	1	166,05	E	4/25
XPSAF5130P	16	-	1	177,69	E	4/25
XPSAFL5130	16	-	1	167,94	E	4/26
XPSAFL5130P	16	-	1	183,04	E	4/26
XPSAK311144	12	-	1	214,88	E	4/27
XPSAK311144P	12	-	1	229,91	E	4/27
XPSAK351144	12	-	1	214,88	E	4/27
XPSAK351144P	12	-	1	229,91	E	4/27
XPSAK361144	12	-	1	214,88	E	4/27
XPSAK361144P	12	-	1	229,91	E	4/27
XPSAK371144	12	-	1	214,88	E	4/27
XPSAK371144P	12	-	1	229,91	E	4/27
XPSAR311144	12	-	1	391,14	E	4/26
XPSAR311144P	12	-	1	416,60	E	4/26
XPSAR351144	12	-	1	391,14	E	4/26
XPSAR351144P	12	-	1	416,60	E	4/26
XPSAR371144	12	-	1	391,14	E	4/26
XPSAR371144P	12	-	1	416,60	E	4/26
XPSAT3410	8	-	1	387,23	E	4/25
XPSAT3710	8	-	1	387,23	E	4/25
XPSAT5110	8	-	1	387,23	E	4/25
XPSAV11113	20	-	1	334,33	E	4/25
XPSAV11113P	20	-	1	362,27	E	4/25
XPSBA3420	21	-	1	111,77	E	4/28
XPSBA3720	17	-	1	111,77	E	4/28
XPSBA5120	17	-	1	111,77	E	4/28
XPSBC1110	18	-	1	414,54	E	4/28
XPSBC3110	18	-	1	414,54	E	4/28
XPSBC3410	18	-	1	414,54	E	4/28
XPSBC3710	18	-	1	414,54	E	4/28
XPSBF1132	16	-	1	317,11	E	4/28
XPSBF1132P	16	-	1	337,71	E	4/28
XPSCM1144	20	-	1	355,61	E	4/33
XPSCM1144P	20	-	1	378,73	E	4/33
XPSDA3442	18	-	1	222,33	E	4/31
XPSDA3742	8	-	1	222,33	E	4/31
XPSDA5142	18	-	1	222,33	E	4/31
XPSDMB1132	16	-	1	196,62	E	4/31
XPSDMB1132P	16	-	1	209,36	E	4/31
XPSDME1132	12	-	1	279,14	E	4/31
XPSDME1132P	12	-	1	297,26	E	4/31
XPSECM3431	8	-	1	173,33	E	4/29
XPSECM3731	4	-	1	173,33	E	4/29
XPSECM5131	18	-	1	173,33	E	4/29
XPSECP3431	8	-	1	279,76	E	4/29
XPSECP3731	8	-	1	279,76	E	4/29
XPSECP5131	18	-	1	279,76	E	4/29
XPSFB3411	8	-	1	348,74	E	4/30
XPSFB3711	8	-	1	348,74	E	4/30
XPSFB5111	18	-	1	348,74	E	4/30
XPSFB5311	4	-	1	348,74	E	4/30
XPSLCB1141	10	-	1	1.160,13	E	4/33
XPSLCBZ25	-	-	1	30,13	E	-
XPSLCD1141	10	-	1	684,03	E	4/33
XPSLCM1150	5	-	1	1.048,85	E	4/33
XPSLMR1152	10	-	1	756,61	E	4/33
XPSLMS1150	10	-	1	633,02	E	4/33
XPSMC16Z	6	-	1	943,92	E	4/34
XPSMC16ZC	6	-	1	1.120,91	E	4/34
XPSMC16ZP	6	-	1	1.206,81	E	4/34
XPSMC32Z	6	-	1	1.385,87	E	4/34
XPSMC32ZC	6	-	1	1.611,50	E	4/34
XPSMC32ZP	6	1	1	1.728,45	E	4/34
XPSMCCPC	100	-	1	28,69	E	4/34
XPSMCTC16	50	-	1	40,17	E	4/34
XPSMCTC32	50	-	1	63,12	E	4/34
XPSMCTS16	50	-	1	40,17	E	4/34
XPSMCTS32	50	-	1	63,12	E	4/34
XPSMCWIN	50	-	1	568,02	E	4/34
XPSMF1DI1601	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMF2DO1601	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMF2DO1602	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMF2DO401	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMF2DO801	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMF3022	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMF31222	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMF3502	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMF3522	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMF3542	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMF3AIO8401	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMF3DIO16801	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMF3DIO20802	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMF3DIO8801	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMFADAPT	50	-	1 Consultar		E	-
XPSMFAI801	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMFAO801	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMFBLK	5	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMFCIO2401	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMFCPU22	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMFDI2401	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMFDI3201	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMFDIO241601	2	1	1 Consultar		E	4/23
XPSMFDO801	2	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMFGEH01	1	1	1 Consultar		E	4/23
XPSMFPS01	1	-	1 Consultar		E	4/23
XPSMP11123	20	-	1	380,40	E	4/34
XPSMP11123P	20	-	1	404,78	E	4/34
XPSOT3444	9	-	1	866,31	E	4/32
XPSOT3744	9	-	1	866,31	E	4/32
XPSPVK1184	6	-	1	650,06	E	4/32
XPSPVK3484	6	-	1	605,14	E	4/32
XPSPVK3784	4	-	1	605,14	E	4/32
XPSPVT1180	18	-	1	506,11	E	4/32
XPSTSA3442P	11	-	1	162,72	E	4/30
XPSTSA3742P	12	-	1	162,72	E	4/30
XPSTSA5142P	12	-	1	162,72	E	4/30
XPSTSW3442P	11	-	1	184,06	E	4/30
XPSTSW3742P	12	-	1	184,06	E	4/30
XPSTSW5142P	12	-	1	184,06	E	4/30
XPSVC1132	16	-	1	228,01	E	4/30
XPSVC1132P	16	-	1	243,51	E	4/30
XPSVN1142	18	-	1	452,41	E	4/32
XPSVN1142HS	16	-	1	475,30	E	-
XPSVN3442	18	-	1	452,41	E	4/32
XPSVN3442HS	-	-	1	475,30	E	-
XPSVN3742	18	-	1	452,41	E	4/32
XPSVN3742HS	18	-	1	475,30	E	-
XR2AA03K04	-	-	1	808,69	E	-
XR2AA03K08	-	-	1	808,69	E	-
XR2AA03K10	-	-	1	808,69	E	-
XR2AA03K150	-	-	1	1.135,11	E	-
XR2AA03K20	-	-	1	808,69	E	-
XR2AA03K3	1	-	1	808,69	E	-
XR2AA03K40	-	-	1	808,69	E	-
XR2AA03K6	-	-	1	808,69	E	-
XR2AA03K80	-	-	1	808,69	E	-
XR2AB02K08	-	-	1	828,19	E	-
XR2AB03K20	-	-	1	909,81	E	-
XR2AB03K3	-	-	1	909,81	E	-
XR2AB03K300	-	-	1	1.135,11	E	-
XR2AB03K40	-	-	1	909,81	E	-
XR2AB03K80	-	-	1	870,45	E	-
XR2AB04K04	-	-	1	1.002,06	E	-
XR2AB04K08	-	-	1	1.002,06	E	-
XR2AB04K10	-	-	1	1.002,06	E	-
XR2AB04K150	1	-	1	1.352,00	E	-
XR2AB04K20	-	-	1	1.002,06	E	-
XR2AB04K3	-	-	1	1.002,06	E	-
XR2AB04K40	-	-	1	1.002,06	E	-
XR2AB04K6	-	-	1	1.002,06	E	-
XR2AB04K80	-	-	1	1.002,06	E	-
XR2AB06K08	1	-	1	1.073,03	E	-
XR2AB06K10	-	-	1	1.121,67	E	-
XR2AB06K20	-	-	1	1.121,67	E	-
XR2AB06K300	-	-	1	1.471,69	E	-
XR2AB06K40	-	-	1	1.121,67	E	-
XR2AB06K6	-	-	1	1.121,67	E	-
XR2AB06K80	1	-	1	1.121,67	E	-
XR2AB08K80	-	-	1	1.381,19	E	-
XR2AB09K80	-	-	1	1.455,14	E	-
XR2AB10K10	-	-	1	1.498,85	E	-
XR2AB10K20	-	-	1	1.539,20	E	-
XR2AB10K40	-	-	1	1.498,85	E	-
XR2AB10K80	-	-	1	1.498,85	E	-
XR2AZ001	-	-	1	6,87	E	-
XR2AZ002	-	-	1	138,48	E	-
XR2AZ003	-	-	1	168,18	E	-
XR2AZ116	-	-	1	46,77	E	-
XR2AZ124	-	-	1	46,77	E	-
XR2AZ136	-	-	1	46,77	E	-
XR2AZ148	-	-	1	48,95	E	-
XR2AZ212	-	-	1	91,27	E	-
XR2AZ216	-	-	1	91,27	E	-
XR2AZ224	-	-	1	91,27	E	-
XR2AZ236	-	-	1	91,27	E	-
XR2AZ248	-	-	1	95,54	E	-
XR2AZ302	-	-	1	40,71	E	-
XR2AZ305	-	-	1	101,81	E	-
XR2AZ310	-	-	1	203,69	E	-
XR2AZ31225	-	-	1	101,81	E	-
XR2AZ31635	-	-	1	456,56	E	-
XR2AZ32425	-	-	1	124,70	E	-
XR2AZ32435	-	-	1	201,95	E	-
XR2AZ32465	-	-	1	230,91	E	-
XR2AZ336100	-	-	1	478,41	E	-
XR2AZ33635	-	-	1	380,85	E	-
XR2AZ33665	-	-	1	425,82	E	-
XR2AZ34825	-	-	1	168,87	E	-
XR2AZ35625	-	-	1	293,46	E	-
XR2AZ42425	-	-	1	482,04	E	-
XR2AZ42435	-	-	1	498,87	E	-
XR2AZ44825	-	-	1	513,69	E	-
XR2AZ44835	-	-	1	513,69	E	-
XR2AZ53650	-	-	1	631,30	E	-
XR2AZ820	-	-	1	211,18	E	-
XR2AZ840	-	-	1	210,90	E	-
XR2AZ8560	-	-	1	371,00	E	-
XR2BB03K10	-	-	1	1.279,53	E	-
XR2BB03K20	-	-	1	1.279,53	E	-
XR2BB03K40	-	-	1	1.279,53	E	-
XR2BB03K80	-	-	1	1.279,53	E	-
XR2BB08K6	-	-	1	1.823,76	E	-
XR2CZ010	-	-	1	8,83	E	-
XR2CZ015	-	-	1	43,71	E	-
XR2CZ022	-	-	1	43,71	E	-
XR2CZ036	-	-	1	43,71	E	-
XR2CZ05	-	-	1	621,84	E	-
XR2CZ064	-	-	1	45,96	E	-
XR2CZ09	-	-	1	509,01	E	-
XR2CZ120	-	-	1	43,71	E	-
XR2CZ13	-	-	1	696,84	E	-
XR2CZ18	-	-	1	741,58	E	-
XR2PA06	-	-	1	2.025,32	E	-
XR2PA12	-	-	1	2.460,24	E	-
XRBA	-	-	1	952,87	E	-
XRBA4320	-	-	1	518,36	E	-
XRBA4710	-	-	1	635,50	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XRBA47110	-	-	1	667,96	E	-
XRBA901	-	-	1	5,48	E	-
XRBA902	-	-	1	6,63	E	-
XRBA903	-	-	1	6,63	E	-
XRBZ912	-	-	1	65,43	E	-
XRBZ914	-	-	1	65,43	E	-
XRBZ916	-	-	1	65,43	E	-
XS106BLNAL2	22	-	1	32,09	E	5/50
XS106BLNAL5	-	-	1	36,74	E	-
XS106BLNBL2	-	-	1	32,09	E	5/50
XS106BLNBL5	-	-	1	36,74	E	-
XS106BLPAL2	22	-	1	32,09	E	5/50
XS106BLPAL5	-	-	1	36,74	E	-
XS106BLPBL2	-	-	1	32,09	E	5/50
XS106BLPBL5	-	-	1	36,74	E	-
XS108BLNAL2	22	-	1	28,77	E	5/38
XS108BLNAL5	-	-	1	33,43	E	-
XS108BLNAM12	44	-	1	28,77	E	-
XS108BLNAM8	-	-	1	28,77	E	5/38
XS108BLNBL2	-	-	1	28,77	E	5/38
XS108BLNBL5	-	-	1	33,43	E	-
XS108BLNBM12	-	-	1	28,77	E	-
XS108BLNBM8	-	-	1	28,77	E	5/38
XS108BLPAL2	22	-	1	28,77	E	5/37
XS108BLPAL5	10	-	1	33,43	E	-
XS108BLPAM12	44	-	1	28,77	E	-
XS108BLPAM8	44	-	1	28,77	E	5/37
XS108BLPBL2	-	-	1	28,77	E	5/37
XS108BLPBL5	-	-	1	33,43	E	-
XS108BLPBM12	-	-	1	28,77	E	-
XS108BLPBM8	-	-	1	28,77	E	5/37
XS112BLFAL10	-	-	1	52,79	E	-
XS112BLFAL2	22	-	1	40,37	E	5/39
XS112BLFAL5	10	-	1	45,02	E	-
XS112BLNAL10	-	-	1	38,30	E	-
XS112BLNAL2	22	-	1	25,88	E	5/38
XS112BLNAL5	-	-	1	30,53	E	-
XS112BLNAM12	44	-	1	25,88	E	5/38
XS112BLNBL10	-	-	1	38,30	E	-
XS112BLNBL2	-	-	1	25,88	E	5/38
XS112BLNBL5	-	-	1	30,53	E	-
XS112BLNBM12	-	-	1	25,88	E	5/38
XS112BLPAL10	-	-	1	38,30	E	-
XS112BLPAL2	22	-	1	25,88	E	5/37
XS112BLPAL5	10	-	1	30,53	E	-
XS112BLPAM12	44	-	1	25,88	E	5/37
XS112BLPBL10	-	-	1	38,30	E	-
XS112BLPBL2	22	-	1	25,88	E	5/37
XS112BLPBL5	-	-	1	30,53	E	-
XS112BLPBM12	44	-	1	25,88	E	5/37
XS118BLFAL10	-	-	1	52,79	E	-
XS118BLFAL2	22	-	1	40,37	E	5/39
XS118BLFAL5	10	-	1	45,02	E	-
XS118BLNAL10	-	-	1	39,33	E	-
XS118BLNAL2	22	-	1	26,91	E	5/38
XS118BLNAL5	-	-	1	31,57	E	-
XS118BLNAM12	44	-	1	26,91	E	5/38
XS118BLNBL10	-	-	1	39,33	E	-
XS118BLNBL2	-	-	1	26,91	E	5/38
XS118BLNBL5	-	-	1	31,57	E	-
XS118BLNBM12	-	-	1	26,91	E	5/38
XS118BLPAL10	10	-	1	39,33	E	-
XS118BLPAL2	22	-	1	26,91	E	5/37
XS118BLPAL5	10	-	1	31,57	E	-
XS118BLPAM12	44	-	1	26,91	E	5/37
XS118BLPBL10	-	-	1	39,33	E	-
XS118BLPBL2	22	-	1	26,91	E	5/37
XS118BLPBL5	-	-	1	31,57	E	-
XS118BLPBM12	44	-	1	26,91	E	5/37
XS130BLFAL10	-	-	1	56,93	E	-
XS130BLFAL2	22	-	1	44,51	E	5/39
XS130BLFAL5	-	-	1	49,16	E	-
XS130BLNAL10	-	-	1	43,47	E	-
XS130BLNAL2	22	-	1	31,05	E	5/38
XS130BLNAL5	-	-	1	35,71	E	-
XS130BLNAM12	44	-	1	31,05	E	5/38
XS130BLNBL10	-	-	1	43,47	E	-
XS130BLNBL2	-	-	1	31,05	E	5/38
XS130BLNBL5	-	-	1	35,71	E	-
XS130BLNBM12	-	-	1	31,05	E	5/38
XS130BLPAL10	-	-	1	43,47	E	-
XS130BLPAL2	22	-	1	31,05	E	5/37
XS130BLPAL5	10	-	1	35,71	E	-
XS130BLPAM12	44	-	1	31,05	E	5/37
XS130BLPBL10	-	-	1	43,47	E	-
XS130BLPBL2	-	-	1	31,05	E	5/37
XS130BLPBL5	-	-	1	35,71	E	-
XS130BLPBM12	-	-	1	31,05	E	5/37
XS1L04NA310	22	-	1	51,39	E	5/50
XS1L04NA310L2	-	-	1	66,14	E	-
XS1L04NA310S	28	-	1	56,55	E	-
XS1L04NA311S	-	-	1	72,46	E	-
XS1L04NB310	-	-	1	51,39	E	5/50
XS1L04NB310L1	-	-	1	56,88	E	-
XS1L04NB310L2	-	-	1	66,14	E	-
XS1L04NB310S	-	-	1	56,55	E	-
XS1L04PA310	22	-	1	51,39	E	5/50
XS1L04PA310L1	22	-	1	56,88	E	-
XS1L04PA310L2	-	-	1	66,14	E	-
XS1L04PA310S	44	-	1	56,55	E	-
XS1L04PA311	22	-	1	65,81	E	-
XS1L04PA311S	-	-	1	72,46	E	-
XS1L04PB310	10	-	1	51,39	E	5/50
XS1L04PB310L1	-	-	1	56,88	E	-
XS1L04PB310L2	-	-	1	66,14	E	-
XS1L04PB310S	-	-	1	56,55	E	-
XS1L06NA340	44	-	1	42,30	E	5/50
XS1L06NA340D	6	-	1	45,85	E	-
XS1L06NA340L1	-	-	1	47,84	E	-
XS1L06NA340L2	-	-	1	57,11	E	-
XS1L06NA340S	44	-	1	46,63	E	-
XS1L06NA349	14	-	1	47,06	E	5/50
XS1L06NA349D	6	-	1	51,00	E	-
XS1L06NA349L1	-	-	1	52,67	E	-
XS1L06NA349L2	-	-	1	61,93	E	-
XS1L06NA349S	6	-	1	51,96	E	-
XS1L06NB340	-	-	1	42,30	E	5/50
XS1L06NB340D	-	-	1	45,85	E	-
XS1L06NB340S	-	-	1	47,84	E	-
XS1L06NB349	-	-	1	47,06	E	5/50
XS1L06NB349D	-	-	1	51,00	E	-
XS1L06NB349L1	-	-	1	52,67	E	-
XS1L06NB349L2	1	-	1	61,93	E	-
XS1L06NB349S	-	-	1	51,96	E	-
XS1L06NC410	-	-	1	44,46	E	-
XS1L06NC410L1	-	-	1	50,23	E	-
XS1L06NC410L2	-	-	1	59,15	E	-
XS1L06PA340	44	-	1	42,30	E	5/50
XS1L06PA340D	44	-	1	45,85	E	-
XS1L06PA340L1	-	-	1	47,84	E	-
XS1L06PA340L2	-	-	1	57,11	E	-
XS1L06PA340S	44	-	1	47,84	E	-
XS1L06PA349	44	-	1	47,06	E	5/50
XS1L06PA349D	6	-	1	51,00	E	-
XS1L06PA349L1	22	-	1	52,67	E	-
XS1L06PA349L2	-	-	1	61,93	E	-
XS1L06PA349S	44	-	1	51,96	E	-
XS1L06PB340	44	-	1	42,30	E	5/50
XS1L06PB340D	-	-	1	45,85	E	-
XS1L06PB340S	-	-	1	47,84	E	-
XS1L06PB349	-	-	1	47,06	E	5/50
XS1L06PB349D	-	-	1	51,00	E	-
XS1L06PB349L1	-	-	1	52,67	E	-
XS1L06PB349L2	1	-	1	61,93	E	-
XS1L06PB349S	-	-	1	51,96	E	-
XS1L06PC410	44	-	1	44,91	E	-
XS1L06PC410L1	-	-	1	50,23	E	-
XS1L06PC410L2	-	-	1	59,15	E	-
XS1M08MA230	44	-	1	55,95	E	-
XS1M08MA230K	44	-	1	60,41	E	-
XS1M08MA230L1	-	-	1	61,60	E	-
XS1M08MA230L2	-	-	1	70,98	E	-
XS1M08MB230	44	-	1	55,95	E	-
XS1M08MB230K	44	-	1	60,41	E	-
XS1M08MB230L1	-	-	1	61,60	E	-
XS1M08MB230L2	-	-	1	70,98	E	-
XS1M08NA370	44	-	1	47,48	E	-
XS1M08NA370D	44	-	1	51,32	E	-
XS1M08NA370L1	-	-	1	53,24	E	-
XS1M08NA370L2	1	-	1	63,12	E	-
XS1M08NB370	-	-	1	47,48	E	-
XS1M08NB370D	-	-	1	51,32	E	-
XS1M08NB370L1	-	-	1	53,24	E	-
XS1M08NB370L2	-	-	1	63,12	E	-
XS1M08NC410	44	-	1	57,65	E	-
XS1M08NC410D	-	-	1	62,39	E	-
XS1M08PA370	44	-	1	47,48	E	-
XS1M08PA370D	44	-	1	51,32	E	-
XS1M08PA370L1	22	-	1	53,24	E	-
XS1M08PA370L2	-	-	1	63,12	E	-
XS1M08PA370LD	-	-	1	58,78	E	-
XS1M08PA370S	-	-	1	54,82	E	-
XS1M08PB370	44	-	1	47,48	E	-
XS1M08PB370D	44	-	1	51,32	E	-
XS1M08PB370L1	-	-	1	53,24	E	-
XS1M08PB370L2	-	-	1	63,12	E	-
XS1M08PC410	44	-	1	48,38	E	-
XS1M08PC410D	44	-	1	62,39	E	-
XS1M08PC410L1	-	-	1	53,14	E	-
XS1M12AB120	22	-	1	82,11	E	5/62
XS1M12AB120EX	-	-	1	105,57	E	-
XS1M12AB120L1EX	-	-	1	110,23	E	-
XS1M12DA210LA	22	-	1	64,94	E	-
XS1M12DA211	-	-	1	59,35	E	-
XS1M12DA211L1	11	-	1	65,51	E	-
XS1M12KP340	44	-	1	44,63	E	5/52
XS1M12KP340D	44	-	1	46,41	E	5/52
XS1M12KP340L1	11	-	1	50,28	E	-
XS1M12KP340L2	-	-	1	60,04	E	-
XS1M12MA230	44	-	1	54,25	E	-
XS1M12MA230K	44	-	1	57,88	E	-
XS1M12MA230L1	11	-	1	60,08	E	-
XS1M12MA230L2	-	-	1	69,97	E	-
XS1M12MA230L4	-	-	1	92,57	E	-
XS1M12MA239	22	-	1	63,75	E	-
XS1M12MA239K	22	-	1	68,84	E	-
XS1M12MA250	22	-	1	61,31	E	-
XS1M12MA250K	-	-	1	72,96	E	-
XS1M12MA250L1	-	-	1	67,24	E	-
XS1M12MA250L2	-	-	1	76,84	E	-
XS1M12MA250L4	-	-	1	98,90	E	-
XS1M12MB230	22	-	1	54,25	E	-
XS1M12MB230K	22	-	1	57,88	E	-
XS1M12MB230L1	-	-	1	60,08	E	-
XS1M12MB230L2	-	-	1	69,97	E	-
XS1M12MB250	22	-	1	61,31	E	-
XS1M12MB250L1	-	-	1	67,24	E	-
XS1M12MB250L2	-	-	1	76,84	E	-
XS1M12NA370	22	-	1	40,14	E	-
XS1M12NA370D	22	-	1	42,45	E	-
XS1M12NA370L1	-	-	1	47,20	E	-
XS1M12NA370L2	-	-	1	54,94	E	-
XS1M12NA371	-	-	1	47,52	E	-
XS1M12NB370	-	-	1	40,14	E	-
XS1M12NB370D	-	-	1	42,45	E	-
XS1M12PA370	44	-	1	40,14	E	-
XS1M12PA370D	44	-	1	42,45	E	-
XS1M12PA370L1	22	-	1	47,20	E	-
XS1M12PA370L2	14	-	1	54,94	E	-
XS1M12PA370LD	22	-	1	53,70	E	-
XS1M12PA370TF	-	-	1	47,20	E	-
XS1M12PA371	22	-	1	48,56	E	-
XS1M12PAW01D	54	-	1	70,13	E	5/59
XS1M12PB370	22	-	1	40,14	E	-
XS1M12PB370D	22	-	1	42,45	E	-
XS1M12PB370L1	22	-	1	47,20	E	-
XS1M12PB370LD	-	-	1	73,86	E	-
XS1M18AB120	44	-	1	86,82	E	5/62
XS1M18AB120EX	-	-	1	109,71	E	-
XS1M18AB120L1EX	-	-	1	110,23	E	-
XS1M18DA210B	22	-	1	63,89	E	-
XS1M18DA210C	6	-	1	61,11	E	-
XS1M18DA210G	-	-	1	61,11	E	-
XS1M18DA210LA	44	-	1	65,73	E	-
XS1M18DA210T	-	-	1	67,53	E	-
XS1M18DA211	44	-	1	64,03	E	-
XS1M18DA211L1	-	-	1	70,24	E	-
XS1M18DA211L2	-	-	1	80,50	E	-
XS1M18DA9AV	22	-	1	87,64	E	-
XS1M18DB210B	-	-	1	63,89	E	-
XS1M18DB211	-	-	1	64,03	E	-
XS1M18KP340	44	-	1	47,57	E	5/52
XS1M18KP340D	44	-	1	51,56	E	5/52
XS1M18KP340L1	14	-	1	52,56	E	-
XS1M18KP340L2	-	-	1	61,81	E	-
XS1M18KPM40	12	-	1	67,74	E	5/58
XS1M18KPM40D	12	-	1	71,13	E	5/58
XS1M18MA230	44	-	1	59,17	E	-
XS1M18MA230A	44	-	1	71,28	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XS1M18MA230B	22	-	1	74,43	E	-
XS1M18MA230C	22	-	1	71,28	E	-
XS1M18MA230G	22	-	1	71,28	E	-
XS1M18MA230K	44	-	1	63,87	E	-
XS1M18MA230L1	14	-	1	65,05	E	-
XS1M18MA230L2	14	-	1	74,72	E	-
XS1M18MA230T	-	-	1	78,62	E	-
XS1M18MA239	44	-	1	70,26	E	-
XS1M18MA239A	44	-	1	75,49	E	-
XS1M18MA239K	44	-	1	70,93	E	-
XS1M18MA250	44	-	1	68,41	E	-
XS1M18MA250A	-	-	1	84,07	E	-
XS1M18MA250K	22	-	1	73,85	E	-
XS1M18MA250L1	-	-	1	74,13	E	-
XS1M18MA250L2	-	-	1	83,77	E	-
XS1M18MB230	44	-	1	59,17	E	-
XS1M18MB230A	-	-	1	71,28	E	-
XS1M18MB230B	-	-	1	74,43	E	-
XS1M18MB230C	-	-	1	71,28	E	-
XS1M18MB230G	-	-	1	71,28	E	-
XS1M18MB230K	44	-	1	63,87	E	-
XS1M18MB230L1	14	-	1	65,05	E	-
XS1M18MB230L2	-	-	1	74,72	E	-
XS1M18MB230T	-	-	1	78,62	E	-
XS1M18MB250	44	-	1	68,41	E	-
XS1M18MB250A	-	-	1	84,07	E	-
XS1M18MB250K	22	-	1	73,85	E	-
XS1M18MB250L1	-	-	1	74,13	E	-
XS1M18MB250L2	-	-	1	83,77	E	-
XS1M18NA370	44	-	1	43,64	E	-
XS1M18NA370A	-	-	1	50,24	E	-
XS1M18NA370B	-	-	1	54,95	E	-
XS1M18NA370C	-	-	1	52,64	E	-
XS1M18NA370D	44	-	1	47,25	E	-
XS1M18NA370G	-	-	1	52,64	E	-
XS1M18NA370L1	-	-	1	49,45	E	-
XS1M18NA370L2	-	-	1	59,23	E	-
XS1M18NA370T	-	-	1	60,81	E	-
XS1M18NA371	-	-	1	53,72	E	-
XS1M18NB370	-	-	1	43,64	E	-
XS1M18NB370B	-	-	1	54,95	E	-
XS1M18NB370C	-	-	1	52,64	E	-
XS1M18NB370D	-	-	1	47,25	E	-
XS1M18NB370G	-	-	1	52,64	E	-
XS1M18NB370L1	-	-	1	49,45	E	-
XS1M18NB370L2	-	-	1	59,23	E	-
XS1M18NB370T	-	-	1	60,81	E	-
XS1M18PA370	44	-	1	43,64	E	-
XS1M18PA370A	44	-	1	52,64	E	-
XS1M18PA370B	22	-	1	54,95	E	-
XS1M18PA370C	22	-	1	52,64	E	-
XS1M18PA370D	44	-	1	47,25	E	-
XS1M18PA370E1	-	-	1	54,66	E	-
XS1M18PA370G	-	-	1	52,64	E	-
XS1M18PA370L1	14	-	1	49,45	E	-
XS1M18PA370L2	14	-	1	59,23	E	-
XS1M18PA370LD	44	-	1	62,39	E	-
XS1M18PA370T	-	-	1	60,81	E	-
XS1M18PA370TF	-	-	1	51,82	E	-
XS1M18PA371	44	-	1	53,72	E	-
XS1M18PA371L1	27	-	1	59,26	E	-
XS1M18PAS20	12	-	1	88,32	E	5/58
XS1M18PAS20D	12	-	1	90,37	E	5/58
XS1M18PAS40	12	-	1	88,32	E	5/58
XS1M18PAS40D	27	-	1	90,37	E	5/58
XS1M18PAW01D	54	-	1	78,72	E	5/59
XS1M18PB370	44	-	1	43,64	E	-
XS1M18PB370B	14	-	1	54,95	E	-
XS1M18PB370C	-	-	1	52,64	E	-
XS1M18PB370D	44	-	1	47,25	E	-
XS1M18PB370G	-	-	1	52,64	E	-
XS1M18PB370L1	14	-	1	49,45	E	-
XS1M18PB370L2	-	-	1	59,23	E	-
XS1M18PB370T	-	-	1	60,81	E	-
XS1M18PB371	-	-	1	53,72	E	-
XS1M30AB120	22	-	1	104,50	E	5/62
XS1M30AB120EX	-	-	1	113,85	E	-
XS1M30AB120L1EX	-	-	1	118,51	E	-
XS1M30DA210B	-	-	1	68,32	E	-
XS1M30DA210C	-	-	1	65,55	E	-
XS1M30DA210G	-	-	1	65,55	E	-
XS1M30DA210LA	22	-	1	73,41	E	-
XS1M30DA210T	-	-	1	75,78	E	-
XS1M30DA211	-	-	1	54,77	E	-
XS1M30DA211L2	-	-	1	75,96	E	-
XS1M30DB210B	-	-	1	71,23	E	-
XS1M30DB211	-	-	1	54,77	E	-
XS1M30DB211L1	-	-	1	60,37	E	-
XS1M30DB211L2	-	-	1	70,13	E	-
XS1M30KP340	44	-	1	54,33	E	5/52
XS1M30KP340D	44	-	1	58,54	E	5/52
XS1M30KP340L1	-	-	1	59,87	E	-
XS1M30KP340L2	-	-	1	69,13	E	-
XS1M30KPM40	12	-	1	80,11	E	5/58
XS1M30KPM40LD	12	-	1	88,32	E	5/58
XS1M30MA230	44	-	1	62,57	E	-
XS1M30MA230A	44	-	1	75,25	E	-
XS1M30MA230B	22	-	1	78,69	E	-
XS1M30MA230C	22	-	1	75,25	E	-
XS1M30MA230G	-	-	1	75,25	E	-
XS1M30MA230K	44	-	1	67,53	E	-
XS1M30MA230L1	28	-	1	68,50	E	-
XS1M30MA230L2	28	-	1	78,16	E	-
XS1M30MA230T	-	-	1	87,15	E	-
XS1M30MA239	44	-	1	74,32	E	-
XS1M30MA239A	44	-	1	78,63	E	-
XS1M30MA239L1	-	-	1	77,88	E	-
XS1M30MA250	44	-	1	69,69	E	-
XS1M30MA250A	-	-	1	85,55	E	-
XS1M30MA250K	44	-	1	75,23	E	-
XS1M30MA250L1	-	-	1	75,40	E	-
XS1M30MA250L2	28	-	1	84,93	E	-
XS1M30MA9DL	-	-	1	77,76	E	-
XS1M30MB230	44	-	1	62,57	E	-
XS1M30MB230A	-	-	1	75,25	E	-
XS1M30MB230B	14	-	1	78,69	E	-
XS1M30MB230C	-	-	1	75,25	E	-
XS1M30MB230G	-	-	1	75,25	E	-
XS1M30MB230K	-	-	1	67,53	E	-
XS1M30MB230L1	14	-	1	68,50	E	-
XS1M30MB230L2	15	-	1	78,16	E	-
XS1M30MB230T	-	-	1	87,15	E	-
XS1M30MB250	44	-	1	69,69	E	-
XS1M30MB250A	-	-	1	85,55	E	-
XS1M30MB250K	-	-	1	75,23	E	-
XS1M30MB250L1	-	-	1	75,40	E	-
XS1M30MB250L2	-	-	1	84,93	E	-
XS1M30NA370	44	-	1	51,94	E	-
XS1M30NA370A	-	-	1	62,59	E	-
XS1M30NA370B	22	-	1	65,36	E	-
XS1M30NA370C	-	-	1	62,59	E	-
XS1M30NA370D	44	-	1	56,07	E	-
XS1M30NA370G	-	-	1	62,59	E	-
XS1M30NA370L1	-	-	1	57,82	E	-
XS1M30NA370L2	-	-	1	67,53	E	-
XS1M30NA370T	-	-	1	72,47	E	-
XS1M30NA371	-	-	1	59,77	E	-
XS1M30NB370	-	-	1	51,94	E	-
XS1M30NB370B	-	-	1	65,36	E	-
XS1M30NB370C	-	-	1	62,59	E	-
XS1M30NB370D	-	-	1	56,07	E	-
XS1M30NB370G	-	-	1	62,59	E	-
XS1M30NB370L1	-	-	1	57,82	E	-
XS1M30NB370L2	-	-	1	67,53	E	-
XS1M30NB370T	-	-	1	72,47	E	-
XS1M30PA370	44	-	1	51,94	E	-
XS1M30PA370A	6	-	1	62,59	E	-
XS1M30PA370B	22	-	1	65,36	E	-
XS1M30PA370C	22	-	1	62,59	E	-
XS1M30PA370D	44	-	1	56,07	E	-
XS1M30PA370G	22	-	1	62,59	E	-
XS1M30PA370L1	28	-	1	57,82	E	-
XS1M30PA370L2	28	-	1	67,53	E	-
XS1M30PA370T	-	-	1	72,47	E	-
XS1M30PA370TF	-	-	1	62,39	E	-
XS1M30PA371	22	-	1	59,77	E	-
XS1M30PA371L2	-	-	1	64,15	E	-
XS1M30PAW01D	54	-	1	88,98	E	5/59
XS1M30PB370	44	-	1	51,94	E	-
XS1M30PB370B	14	-	1	65,36	E	-
XS1M30PB370C	-	-	1	62,59	E	-
XS1M30PB370D	44	-	1	56,07	E	-
XS1M30PB370G	-	-	1	62,59	E	-
XS1M30PB370L1	-	-	1	57,82	E	-
XS1M30PB370L2	-	-	1	67,53	E	-
XS1M30PB370T	-	-	1	72,47	E	-
XS1N05NA310	22	-	1	51,45	E	5/50
XS1N05NA310L1	-	-	1	56,99	E	-
XS1N05NA310L2	-	-	1	66,25	E	-
XS1N05NA311	-	-	1	55,60	E	-
XS1N05NA311S	44	-	1	56,60	E	-
XS1N05NB310	-	-	1	51,45	E	5/50
XS1N05NB310L2	-	-	1	66,25	E	-
XS1N05NB311S	-	-	1	65,53	E	-
XS1N05PA310	22	-	1	51,45	E	5/50
XS1N05PA310L1	-	-	1	56,99	E	-
XS1N05PA310L2	-	-	1	66,25	E	-
XS1N05PA311	22	-	1	55,60	E	-
XS1N05PA311L1	-	-	1	60,49	E	-
XS1N05PA311S	44	-	1	56,60	E	-
XS1N05PB310	22	-	1	51,45	E	5/50
XS1N05PB310L1	-	-	1	56,99	E	-
XS1N05PB310L2	-	-	1	66,25	E	-
XS1N05PB311S	-	-	1	56,60	E	-
XS1N08NA349	44	-	1	44,07	E	5/38
XS1N08NA349D	6	-	1	48,12	E	5/38
XS1N08NA349L1	-	-	1	50,28	E	-
XS1N08NA349L2	-	-	1	59,98	E	-
XS1N08NA349S	44	-	1	48,95	E	-
XS1N08NB349	-	-	1	44,07	E	-
XS1N08NB349D	-	-	1	48,12	E	-
XS1N08NB349L2	-	-	1	59,98	E	-
XS1N08NB349S	-	-	1	48,95	E	-
XS1N08PA349	44	-	1	44,07	E	5/37
XS1N08PA349D	44	-	1	48,12	E	5/37
XS1N08PA349L1	22	-	1	50,28	E	-
XS1N08PA349L2	-	-	1	59,98	E	-
XS1N08PA349S	44	-	1	48,95	E	-
XS1N08PB349	44	-	1	44,07	E	-
XS1N08PB349D	44	-	1	48,12	E	-
XS1N08PB349L1	-	-	1	50,28	E	-
XS1N08PB349L2	-	-	1	59,98	E	-
XS1N08PB349S	44	-	1	48,95	E	-
XS1N12NA349	22	-	1	42,63	E	5/38
XS1N12NA349D	22	-	1	46,18	E	5/38
XS1N12NA349L1	-	-	1	48,40	E	-
XS1N12NA349L2	-	-	1	57,99	E	-
XS1N12NB349	-	-	1	42,63	E	-
XS1N12NB349D	-	-	1	46,18	E	-
XS1N12NB349L1	-	-	1	48,40	E	-
XS1N12NB349L2	-	-	1	57,99	E	-
XS1N12NC410	22	-	1	45,27	E	5/52
XS1N12NC410D	-	-	1	48,66	E	5/52
XS1N12NC410L1	-	-	1	50,86	E	-
XS1N12NC410L2	-	-	1	60,31	E	-
XS1N12PA349	44	-	1	42,63	E	5/37
XS1N12PA349D	94	-	1	46,18	E	5/37
XS1N12PA349L1	22	-	1	48,40	E	-
XS1N12PA349L2	-	-	1	57,99	E	-
XS1N12PA349S	22	-	1	48,29	E	-
XS1N12PB349	22	-	1	42,63	E	-
XS1N12PB349D	22	-	1	46,18	E	-
XS1N12PB349L1	-	-	1	48,40	E	-
XS1N12PB349L2	28	-	1	57,99	E	-
XS1N12PC410	22	-	1	45,27	E	5/52
XS1N12PC410D	22	-	1	48,66	E	5/52
XS1N12PC410L1	5	-	1	50,86	E	-
XS1N12PC410L2	-	-	1	60,31	E	-
XS1N12PC410L4	-	-	1	82,97	E	-
XS1N18NA349	44	-	1	42,81	E	5/38
XS1N18NA349D	44	-	1	45,85	E	5/38
XS1N18NA349L1	-	-	1	48,62	E	-
XS1N18NA349L2	-	-	1	58,22	E	-
XS1N18NB349	-	-	1	42,81	E	-
XS1N18NB349D	-	-	1	45,85	E	-
XS1N18NB349L1	-	-	1	48,62	E	-
XS1N18NB349L2	-	-	1	58,22	E	-
XS1N18NC410	14	-	1	45,79	E	5/52
XS1N18NC410D	-	-	1	49,40	E	5/52
XS1N18NC410L1	-	-	1	51,37	E	-
XS1N18NC410L2	-	-	1	60,93	E	-
XS1N18PA349	44	-	1	42,81	E	5/37
XS1N18PA349D	44	-	1	45,85	E	5/37
XS1N18PA349L1	14	-	1	48,62	E	-
XS1N18PA349L2	14	-	1	58,22	E	-
XS1N18PB349	44	-	1	42,81	E	-
XS1N18PB349D	44	-	1	45,85	E	-
XS1N18PB349L1	-	-	1	48,62	E	-
XS1N18PB349L2	-	-	1	58,22	E	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XS1N18PB349TF	-	-	1	51,45	E	-
XS1N18PC410	44	-	1	45,79	E	5/52
XS1N18PC410D	44	-	1	49,40	E	5/52
XS1N18PC410L1	-	-	1	51,37	E	-
XS1N18PC410L2	-	-	1	60,93	E	-
XS1N18PC410TF	-	-	1	54,88	E	-
XS1N30NA349	44	-	1	49,57	E	5/38
XS1N30NA349D	6	-	1	53,50	E	5/38
XS1N30NA349L1	-	-	1	55,28	E	-
XS1N30NA349L2	-	-	1	64,80	E	-
XS1N30NB349	-	-	1	49,57	E	-
XS1N30NB349D	-	-	1	53,50	E	-
XS1N30NB349L1	-	-	1	55,28	E	-
XS1N30NB349L2	1	-	1	64,80	E	-
XS1N30NC410	-	-	1	47,53	E	5/52
XS1N30NC410D	-	-	1	51,21	E	5/52
XS1N30NC410L1	-	-	1	53,18	E	-
XS1N30NC410L2	1	-	1	62,67	E	-
XS1N30PA349	44	-	1	49,57	E	5/37
XS1N30PA349D	44	-	1	53,50	E	5/37
XS1N30PA349L1	28	-	1	55,28	E	-
XS1N30PA349L2	-	-	1	64,80	E	-
XS1N30PB349	44	-	1	49,57	E	-
XS1N30PB349D	44	-	1	53,50	E	-
XS1N30PB349L1	-	-	1	55,28	E	-
XS1N30PB349L2	-	-	1	64,80	E	-
XS1N30PC410	22	-	1	47,53	E	5/52
XS1N30PC410D	44	-	1	51,21	E	5/52
XS1N30PC410L1	-	-	1	53,18	E	-
XS1N30PC410L2	-	-	1	62,67	E	-
XS208ALNAL2	-	-	1	27,77	E	5/43
XS208ALNAL5	-	-	1	32,43	E	-
XS208ALNBL2	-	-	1	27,77	E	-
XS208ALNBL5	-	-	1	32,43	E	-
XS208ALPAL2	22	-	1	27,77	E	5/42
XS208ALPAL5	-	-	1	32,43	E	-
XS208ALPBL2	-	-	1	27,77	E	-
XS208ALPBL5	-	-	1	32,43	E	-
XS208BLNAL2	-	-	1	28,77	E	5/40
XS208BLNAL5	-	-	1	33,43	E	-
XS208BLNAM12	-	-	1	28,77	E	-
XS208BLNAM8	-	-	1	28,77	E	5/40
XS208BLNBL2	-	-	1	28,77	E	5/40
XS208BLNBL5	-	-	1	33,43	E	-
XS208BLNBM12	-	-	1	28,77	E	-
XS208BLNBM8	-	-	1	28,77	E	5/40
XS208BLPAL2	22	-	1	28,77	E	5/40
XS208BLPAL5	-	-	1	33,43	E	-
XS208BLPAM12	44	-	1	28,77	E	-
XS208BLPAM8	-	-	1	28,77	E	5/40
XS208BLPBL2	-	-	1	28,77	E	5/40
XS208BLPBL5	-	-	1	33,43	E	-
XS208BLPBM12	-	-	1	28,77	E	-
XS208BLPBM8	-	-	1	28,77	E	5/40
XS212AANAL10	-	1	1	45,31	E	-
XS212AANAL2	22	1	1	33,53	E	5/43
XS212AANAL5	-	1	1	37,97	E	-
XS212AANAM12	22	1	1	33,53	E	5/43
XS212AAPAL10	14	1	1	45,31	E	-
XS212AAPAL2	44	1	1	33,53	E	5/42
XS212AAPAL5	22	1	1	37,97	E	-
XS212AAPAM12	44	1	1	33,53	E	5/42
XS212ALNAL10	-	-	1	37,39	E	-
XS212ALNAL2	22	-	1	24,97	E	5/43
XS212ALNAL5	-	-	1	29,63	E	-
XS212ALNAM12	44	-	1	24,97	E	5/43
XS212ALNBL10	-	-	1	37,39	E	-
XS212ALNBL2	-	-	1	24,97	E	-
XS212ALNBL5	-	-	1	29,63	E	-
XS212ALNBM12	-	-	1	24,97	E	5/43
XS212ALPAL10	-	-	1	37,39	E	-
XS212ALPAL2	22	-	1	24,97	E	5/42
XS212ALPAL5	-	-	1	29,63	E	-
XS212ALPAM12	44	-	1	24,97	E	5/42
XS212ALPBL10	-	-	1	37,39	E	-
XS212ALPBL2	-	-	1	24,97	E	-
XS212ALPBL5	-	-	1	29,63	E	-
XS212ALPBM12	-	-	1	24,97	E	5/42
XS212BLNAL10	-	-	1	38,30	E	-
XS212BLNAL2	22	-	1	25,88	E	5/40
XS212BLNAL5	-	-	1	30,53	E	-
XS212BLNAM12	44	-	1	25,88	E	5/40
XS212BLNBL10	-	-	1	38,30	E	-
XS212BLNBL2	-	-	1	25,88	E	5/40
XS212BLNBL5	-	-	1	30,53	E	-
XS212BLNBM12	-	-	1	25,88	E	5/40
XS212BLPAL10	60	-	1	38,30	E	-
XS212BLPAL2	22	-	1	25,88	E	5/40
XS212BLPAL5	10	-	1	30,53	E	-
XS212BLPAM12	44	-	1	25,88	E	5/40
XS212BLPBL10	-	-	1	38,30	E	-
XS212BLPBL2	-	-	1	25,88	E	5/40
XS212BLPBL5	-	-	1	30,53	E	-
XS212BLPBM12	-	-	1	25,88	E	5/40
XS212SANAL10	-	1	1	70,48	E	-
XS212SANAL2	22	1	1	52,16	E	5/51
XS212SANAL5	-	1	1	59,06	E	-
XS212SANAM12	22	1	1	52,16	E	5/51
XS212SAPAL10	14	1	1	70,48	E	-
XS212SAPAL2	44	1	1	52,16	E	5/51
XS212SAPAL5	22	1	1	59,06	E	-
XS212SAPAM12	44	1	1	52,16	E	5/51
XS218AAMAL10	14	1	1	65,26	E	-
XS218AAMAL2	44	1	1	53,44	E	5/44
XS218AAMAL5	14	1	1	57,87	E	-
XS218AAMAU20	44	1	1	53,44	E	5/44
XS218AANAL10	-	1	1	46,20	E	-
XS218AANAL2	22	1	1	34,37	E	5/43
XS218AANAL5	-	1	1	38,87	E	-
XS218AANAM12	22	1	1	34,37	E	5/43
XS218AAPAL10	14	1	1	46,20	E	-
XS218AAPAL2	44	1	1	34,37	E	5/42
XS218AAPAL5	14	1	1	38,87	E	-
XS218AAPAM12	44	1	1	34,37	E	5/42
XS218ALNAL10	-	-	1	38,39	E	-
XS218ALNAL2	22	-	1	25,97	E	5/43
XS218ALNAL5	-	-	1	30,63	E	-
XS218ALNAM12	44	-	1	25,97	E	5/43
XS218ALNBL10	-	-	1	38,39	E	-
XS218ALNBL2	-	-	1	25,97	E	-
XS218ALNBL5	-	-	1	30,63	E	-
XS218ALNBM12	-	-	1	25,97	E	5/43
XS218ALPAL10	-	-	1	38,39	E	-
XS218ALPAL2	22	-	1	25,97	E	5/42
XS218ALPAL5	-	-	1	30,63	E	-
XS218ALPAM12	44	-	1	25,97	E	5/42
XS218ALPBL10	-	-	1	38,39	E	-
XS218ALPBL2	-	-	1	25,97	E	-
XS218ALPBL5	-	-	1	30,63	E	-
XS218ALPBM12	-	-	1	25,97	E	5/42
XS218BLNAL10	-	-	1	39,33	E	-
XS218BLNAL2	22	-	1	26,91	E	5/40
XS218BLNAL5	-	-	1	31,57	E	-
XS218BLNAM12	44	-	1	26,91	E	5/40
XS218BLNBL10	-	-	1	39,33	E	-
XS218BLNBL2	-	-	1	26,91	E	5/40
XS218BLNBL5	-	-	1	31,57	E	-
XS218BLNBM12	-	-	1	26,91	E	5/40
XS218BLPAL10	-	-	1	39,33	E	-
XS218BLPAL2	22	-	1	26,91	E	5/40
XS218BLPAL5	10	-	1	31,57	E	-
XS218BLPAM12	44	-	1	26,91	E	5/40
XS218BLPBL10	-	-	1	39,33	E	-
XS218BLPBL2	-	-	1	26,91	E	5/40
XS218BLPBL5	-	-	1	31,57	E	-
XS218BLPBM12	-	-	1	26,91	E	5/40
XS218SAMAL10	14	1	1	101,52	E	-
XS218SAMAL2	44	1	1	83,13	E	5/51
XS218SAMAL5	14	1	1	90,03	E	-
XS218SAMAU20	22	1	1	83,13	E	5/51
XS218SANAL10	-	1	1	71,87	E	-
XS218SANAL2	22	1	1	53,47	E	5/51
XS218SANAL5	14	1	1	60,47	E	-
XS218SANAM12	22	1	1	53,47	E	5/51
XS218SAPAL10	14	1	1	71,87	E	-
XS218SAPAL2	44	1	1	53,47	E	5/51
XS218SAPAL5	14	1	1	60,47	E	-
XS218SAPAM12	44	1	1	53,47	E	5/51
XS230AAMAL10	-	1	1	71,64	E	-
XS230AAMAL2	44	1	1	59,82	E	5/44
XS230AAMAL5	14	1	1	64,26	E	-
XS230AAMAU20	22	1	1	59,82	E	5/44
XS230AANAL10	-	1	1	50,34	E	-
XS230AANAL2	22	1	1	38,57	E	5/43
XS230AANAL5	-	1	1	43,01	E	-
XS230AANAM12	22	1	1	38,57	E	5/43
XS230AAPAL10	-	1	1	50,34	E	-
XS230AAPAL2	44	1	1	38,57	E	5/42
XS230AAPAL5	14	1	1	43,01	E	-
XS230AAPAM12	22	1	1	38,57	E	5/42
XS230ALNAL10	-	-	1	42,38	E	-
XS230ALNAL2	-	-	1	29,96	E	5/43
XS230ALNAL5	-	-	1	34,62	E	-
XS230ALNAM12	-	-	1	29,96	E	5/43
XS230ALNBL10	-	-	1	42,38	E	-
XS230ALNBL2	-	-	1	29,96	E	-
XS230ALNBL5	-	-	1	34,62	E	-
XS230ALNBM12	-	-	1	29,96	E	5/43
XS230ALPAL10	-	-	1	42,38	E	-
XS230ALPAL2	22	1	1	29,96	E	5/42
XS230ALPAL5	-	-	1	34,62	E	-
XS230ALPAM12	44	1	1	29,96	E	5/42
XS230ALPBL10	-	-	1	42,38	E	-
XS230ALPBL2	-	-	1	29,96	E	-
XS230ALPBL5	-	-	1	34,62	E	-
XS230ALPBM12	-	-	1	29,96	E	5/42
XS230BLNAL10	-	-	1	43,47	E	-
XS230BLNAL2	22	-	1	31,05	E	5/40
XS230BLNAL5	-	-	1	35,71	E	-
XS230BLNAM12	44	-	1	31,05	E	5/40
XS230BLNBL10	-	-	1	43,47	E	-
XS230BLNBL2	-	-	1	31,05	E	5/40
XS230BLNBL5	-	-	1	35,71	E	-
XS230BLNBM12	-	-	1	31,05	E	5/40
XS230BLPAL10	-	-	1	43,47	E	-
XS230BLPAL2	22	-	1	31,05	E	5/40
XS230BLPAL5	10	-	1	35,71	E	-
XS230BLPAM12	44	-	1	31,05	E	5/40
XS230BLPBL10	-	-	1	43,47	E	-
XS230BLPBL2	-	-	1	31,05	E	5/40
XS230BLPBL5	-	-	1	35,71	E	-
XS230BLPBM12	-	-	1	31,05	E	5/40
XS230SAMAL10	-	1	1	111,44	E	-
XS230SAMAL2	44	1	1	93,05	E	5/51
XS230SAMAL5	14	1	1	99,97	E	-
XS230SAMAU20	44	1	1	93,05	E	5/51
XS230SANAL10	-	1	1	78,30	E	-
XS230SANAL2	22	1	1	60,00	E	5/51
XS230SANAL5	-	1	1	66,90	E	-
XS230SANAM12	22	1	1	60,00	E	5/51
XS230SAPAL10	-	1	1	78,30	E	-
XS230SAPAL2	44	1	1	60,00	E	5/51
XS230SAPAL5	14	1	1	66,90	E	-
XS230SAPAM12	44	1	1	60,00	E	5/51
XS2L06NA340	6	-	1	42,30	E	-
XS2L06NA340D	6	-	1	45,85	E	-
XS2L06NA340L1	-	-	1	47,84	E	-
XS2L06NA340L2	-	-	1	57,11	E	-
XS2L06NA340S	6	-	1	46,63	E	-
XS2L06NB340	-	-	1	42,30	E	-
XS2L06NB340D	-	-	1	45,85	E	-
XS2L06NB340S	-	-	1	47,84	E	-
XS2L06NC410L1	-	-	1	50,23	E	-
XS2L06NC410L2	-	-	1	59,15	E	-
XS2L06PA340	14	-	1	42,30	E	-
XS2L06PA340D	6	-	1	45,85	E	-
XS2L06PA340L1	-	-	1	47,84	E	-
XS2L06PA340L2	-	-	1	57,11	E	-
XS2L06PA340S	6	-	1	47,84	E	-
XS2L06PB340	-	-	1	42,30	E	-
XS2L06PB340D	-	-	1	45,85	E	-
XS2L06PB340S	-	-	1	47,84	E	-
XS2L06PC410L1	-	-	1	50,23	E	-
XS2L06PC410L2	-	-	1	59,15	E	-
XS2L2SANAL10	-	1	1	71,87	E	-
XS2L2SANAL2	-	1	1	53,47	E	5/51
XS2L2SANAL5	-	1	1	60,47	E	-
XS2L2SANAM12	22	1	1	53,47	E	5/51
XS2L2SAPAL10	-	1	1	71,87	E	-
XS2L2SAPAL2	22	1	1	53,47	E	5/51
XS2L2SAPAL5	-	1	1	60,47	E	-
XS2L2SAPAM12	22	1	1	53,47	E	5/51
XS2M08MA230	44	-	1	57,76	E	-
XS2M08MA230K	44	-	1	62,39	E	-
XS2M08MA230L1	-	-	1	63,58	E	-
XS2M08MA230L2	-	-	1	73,30	E	-
XS2M08MB230	-	-	1	57,76	E	-
XS2M08MB230K	-	-	1	62,39	E	-
XS2M08MB230L1	-	-	1	63,58	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XS2M08MB230L2	-	-	1	73,30	E	-
XS2M08NC410	-	-	1	57,65	E	-
XS2M08NC410D	-	-	1	62,39	E	-
XS2M08PC410	44	-	1	57,65	E	-
XS2M08PC410D	44	-	1	62,39	E	-
XS2M12KP340	22	-	1	44,63	E	-
XS2M12KP340D	22	-	1	46,41	E	-
XS2M12KP340L1	-	-	1	50,28	E	-
XS2M12KP340L2	14	-	1	60,04	E	-
XS2M12MA230	44	-	1	54,25	E	-
XS2M12MA230K	22	-	1	57,88	E	-
XS2M12MA230L1	22	-	1	60,08	E	-
XS2M12MA230L2	-	-	1	69,97	E	-
XS2M12MA230L4	-	-	1	92,57	E	-
XS2M12MA250	22	-	1	61,31	E	-
XS2M12MA250L1	22	-	1	67,24	E	-
XS2M12MA250L2	-	-	1	76,84	E	-
XS2M12MA250L4	-	-	1	98,90	E	-
XS2M12MB230	22	-	1	54,25	E	-
XS2M12MB230K	22	-	1	57,88	E	-
XS2M12MB230L1	-	-	1	60,08	E	-
XS2M12MB230L2	-	-	1	69,97	E	-
XS2M12MB250	-	-	1	61,31	E	-
XS2M12MB250L1	-	-	1	67,24	E	-
XS2M12MB250L2	-	-	1	76,84	E	-
XS2M12NA370	22	-	1	40,14	E	-
XS2M12NA370D	22	-	1	42,45	E	-
XS2M12NA370L1	-	-	1	47,20	E	-
XS2M12NA370L2	-	-	1	54,94	E	-
XS2M12NA371	-	-	1	48,56	E	-
XS2M12NB370D	-	-	1	42,45	E	-
XS2M12PA370	44	-	1	40,14	E	-
XS2M12PA370D	44	-	1	42,45	E	-
XS2M12PA370L1	22	-	1	47,20	E	-
XS2M12PA370L2	-	-	1	54,94	E	-
XS2M12PA371	-	-	1	48,56	E	-
XS2M12PA9CP	-	-	1	92,91	E	-
XS2M12PAW01D	54	-	1	70,13	E	5/59
XS2M12PB370	22	-	1	40,14	E	-
XS2M12PB370D	22	-	1	42,45	E	-
XS2M12PB370L1	-	-	1	47,20	E	-
XS2M12PB370L2	-	-	1	54,94	E	-
XS2M18FA9B9	-	-	1	69,90	E	-
XS2M18KP340	44	-	1	47,57	E	-
XS2M18KP340D	44	-	1	51,56	E	-
XS2M18KP340L1	-	-	1	52,56	E	-
XS2M18KP340L2	-	-	1	61,81	E	-
XS2M18MA230	44	-	1	59,17	E	-
XS2M18MA230A	44	-	1	71,28	E	-
XS2M18MA230C	-	-	1	71,28	E	-
XS2M18MA230G	-	-	1	71,28	E	-
XS2M18MA230K	44	-	1	63,87	E	-
XS2M18MA230L1	14	-	1	65,05	E	-
XS2M18MA230L2	-	-	1	74,72	E	-
XS2M18MA230T	-	-	1	82,37	E	-
XS2M18MA230TF	-	-	1	71,03	E	-
XS2M18MA250	44	-	1	68,41	E	-
XS2M18MA250A	-	-	1	84,07	E	-
XS2M18MA250K	22	-	1	73,85	E	-
XS2M18MA250L1	-	-	1	74,13	E	-
XS2M18MA250L2	-	-	1	83,77	E	-
XS2M18MB230	44	-	1	59,17	E	-
XS2M18MB230A	-	-	1	71,28	E	-
XS2M18MB230C	-	-	1	71,28	E	-
XS2M18MB230G	-	-	1	71,28	E	-
XS2M18MB230K	-	-	1	63,87	E	-
XS2M18MB230L1	-	-	1	65,05	E	-
XS2M18MB230L2	-	-	1	74,72	E	-
XS2M18MB230T	-	-	1	82,37	E	-
XS2M18MB230TF	-	-	1	71,03	E	-
XS2M18MB250	44	-	1	68,41	E	-
XS2M18MB250A	-	-	1	84,07	E	-
XS2M18MB250K	-	-	1	73,85	E	-
XS2M18MB250L1	-	-	1	74,13	E	-
XS2M18MB250L2	-	-	1	83,77	E	-
XS2M18MB250TF	-	-	1	82,16	E	-
XS2M18NA370	44	-	1	43,64	E	-
XS2M18NA370C	-	-	1	52,64	E	-
XS2M18NA370D	44	-	1	47,25	E	-
XS2M18NA370G	-	-	1	52,64	E	-
XS2M18NA370L1	-	-	1	49,45	E	-
XS2M18NA370L2	-	-	1	59,23	E	-
XS2M18NA370T	-	-	1	60,81	E	-
XS2M18NB370	-	-	1	43,64	E	-
XS2M18NB370C	-	-	1	52,64	E	-
XS2M18NB370D	-	-	1	46,35	E	-
XS2M18NB370G	-	-	1	52,64	E	-
XS2M18NB370L1	-	-	1	49,45	E	-
XS2M18NB370L2	1	-	1	59,23	E	-
XS2M18NB370T	-	-	1	60,81	E	-
XS2M18PA370	44	-	1	43,64	E	-
XS2M18PA370C	22	-	1	52,64	E	-
XS2M18PA370D	44	-	1	47,25	E	-
XS2M18PA370DTF	-	-	1	56,07	E	-
XS2M18PA370G	22	-	1	52,64	E	-
XS2M18PA370L1	14	-	1	49,45	E	-
XS2M18PA370L2	14	-	1	59,23	E	-
XS2M18PA370T	-	-	1	60,81	E	-
XS2M18PA370TF	-	-	1	54,38	E	-
XS2M18PA371	44	-	1	53,89	E	-
XS2M18PB370	44	-	1	43,64	E	-
XS2M18PB370C	-	-	1	52,64	E	-
XS2M18PB370D	44	-	1	47,25	E	-
XS2M18PB370G	-	-	1	52,64	E	-
XS2M18PB370L1	-	-	1	49,45	E	-
XS2M18PB370L2	-	-	1	59,23	E	-
XS2M18PB370T	-	-	1	60,81	E	-
XS2M30KP340	44	-	1	54,33	E	-
XS2M30KP340D	22	-	1	58,54	E	-
XS2M30KP340L1	-	-	1	59,87	E	-
XS2M30KP340L2	-	-	1	69,13	E	-
XS2M30MA230	44	-	1	62,57	E	-
XS2M30MA230A	6	-	1	75,25	E	-
XS2M30MA230C	-	-	1	75,25	E	-
XS2M30MA230G	-	-	1	75,25	E	-
XS2M30MA230K	44	-	1	67,53	E	-
XS2M30MA230L1	28	-	1	68,50	E	-
XS2M30MA230L2	14	-	1	78,16	E	-
XS2M30MA230T	-	-	1	87,15	E	-
XS2M30MA250	44	-	1	69,69	E	-
XS2M30MA250A	-	-	1	85,55	E	-
XS2M30MA250K	44	-	1	75,23	E	-
XS2M30MA250L1	-	-	1	75,40	E	-
XS2M30MA250L2	28	-	1	84,93	E	-
XS2M30MB230	44	-	1	62,57	E	-
XS2M30MB230A	-	-	1	75,25	E	-
XS2M30MB230C	-	-	1	75,25	E	-
XS2M30MB230G	-	-	1	75,25	E	-
XS2M30MB230K	-	-	1	67,53	E	-
XS2M30MB230L1	-	-	1	68,50	E	-
XS2M30MB230L2	-	-	1	78,16	E	-
XS2M30MB230T	-	-	1	87,15	E	-
XS2M30MB250	44	-	1	69,69	E	-
XS2M30MB250A	-	-	1	85,55	E	-
XS2M30MB250K	-	-	1	75,23	E	-
XS2M30MB250L1	-	-	1	75,40	E	-
XS2M30MB250L2	-	-	1	84,93	E	-
XS2M30NA370	22	-	1	51,94	E	-
XS2M30NA370C	-	-	1	62,59	E	-
XS2M30NA370D	44	-	1	56,07	E	-
XS2M30NA370G	-	-	1	62,59	E	-
XS2M30NA370L1	-	-	1	57,82	E	-
XS2M30NA370L2	-	-	1	67,53	E	-
XS2M30NA370T	-	-	1	72,47	E	-
XS2M30NB370	-	-	1	51,94	E	-
XS2M30NB370C	-	-	1	62,59	E	-
XS2M30NB370D	-	-	1	56,07	E	-
XS2M30NB370G	-	-	1	62,59	E	-
XS2M30NB370L1	-	-	1	57,82	E	-
XS2M30NB370L2	-	-	1	67,53	E	-
XS2M30NB370T	-	-	1	72,47	E	-
XS2M30PA370	44	-	1	51,94	E	-
XS2M30PA370C	22	-	1	62,59	E	-
XS2M30PA370D	44	-	1	56,07	E	-
XS2M30PA370G	22	-	1	62,59	E	-
XS2M30PA370L1	14	-	1	57,82	E	-
XS2M30PA370L2	-	-	1	68,61	E	-
XS2M30PA370T	-	-	1	72,47	E	-
XS2M30PA371	-	-	1	64,70	E	-
XS2M30PA371L1	-	-	1	70,86	E	-
XS2M30PA371L2	-	-	1	81,16	E	-
XS2M30PB370	-	-	1	51,94	E	-
XS2M30PB370C	-	-	1	62,59	E	-
XS2M30PB370D	-	-	1	56,07	E	-
XS2M30PB370G	-	-	1	62,59	E	-
XS2M30PB370T	-	-	1	72,47	E	-
XS2M30PB371	-	-	1	64,70	E	-
XS2N08NA340	44	-	1	37,48	E	-
XS2N08NA340D	14	-	1	40,47	E	-
XS2N08NA340L1	-	-	1	43,41	E	-
XS2N08NA340L2	-	-	1	52,72	E	-
XS2N08NA340S	6	-	1	41,27	E	-
XS2N08NB340	-	-	1	37,48	E	-
XS2N08NB340D	-	-	1	40,47	E	-
XS2N08NB340S	-	-	1	41,27	E	-
XS2N08PA340	44	-	1	37,48	E	-
XS2N08PA340D	44	-	1	40,47	E	-
XS2N08PA340L1	-	-	1	43,41	E	-
XS2N08PA340L2	-	-	1	52,85	E	-
XS2N08PA340S	44	-	1	41,27	E	-
XS2N08PB340	-	-	1	37,48	E	-
XS2N08PB340D	-	-	1	40,47	E	-
XS2N08PB340S	-	-	1	41,27	E	-
XS2N08PC410	-	-	1	45,72	E	-
XS2N08PC410D	-	-	1	49,40	E	-
XS2N08PC410L1	-	-	1	51,15	E	-
XS2N08PC410L2	-	-	1	60,25	E	-
XS2N12NA340	22	-	1	36,17	E	-
XS2N12NA340D	22	-	1	39,23	E	-
XS2N12NA340DTF	-	-	1	47,20	E	-
XS2N12NA340DTT	-	-	1	47,20	E	-
XS2N12NB340	-	-	1	36,17	E	-
XS2N12NB340D	-	-	1	39,23	E	-
XS2N12NC410	-	-	1	45,27	E	-
XS2N12NC410D	-	-	1	48,66	E	-
XS2N12NC410L1	-	-	1	50,86	E	-
XS2N12NC410L2	-	-	1	62,29	E	-
XS2N12PA340	22	-	1	36,17	E	-
XS2N12PA340D	44	-	1	39,23	E	-
XS2N12PA340DTF	-	-	1	47,20	E	-
XS2N12PA340L1	22	-	1	42,05	E	-
XS2N12PA340L2	-	-	1	51,82	E	-
XS2N12PA340TF	-	-	1	43,46	E	-
XS2N12PB340	22	-	1	36,17	E	-
XS2N12PB340D	14	-	1	39,23	E	-
XS2N12PC410	22	-	1	45,27	E	-
XS2N12PC410D	22	-	1	48,66	E	-
XS2N12PC410L1	-	-	1	50,86	E	-
XS2N12PC410L2	-	-	1	60,31	E	-
XS2N18NA340	14	-	1	36,29	E	-
XS2N18NA340D	44	-	1	39,23	E	-
XS2N18NA340L1	-	-	1	42,17	E	-
XS2N18NA340L2	-	-	1	52,05	E	-
XS2N18NB340	-	-	1	36,29	E	-
XS2N18NB340D	-	-	1	39,23	E	-
XS2N18NC410	-	-	1	45,79	E	-
XS2N18NC410D	-	-	1	49,40	E	-
XS2N18NC410L1	-	-	1	51,37	E	-
XS2N18NC410L2	-	-	1	60,93	E	-
XS2N18PA340	44	-	1	36,29	E	-
XS2N18PA340D	44	-	1	39,23	E	-
XS2N18PA340L1	14	-	1	42,17	E	-
XS2N18PA340L2	-	-	1	52,05	E	-
XS2N18PA340TF	-	-	1	43,13	E	-
XS2N18PB340	-	-	1	36,29	E	-
XS2N18PB340D	-	-	1	39,23	E	-
XS2N18PC410	44	-	1	45,79	E	-
XS2N18PC410D	44	-	1	49,40	E	-
XS2N18PC410L1	-	-	1	51,37	E	-
XS2N18PC410L2	1	-	1	60,93	E	-
XS2N30NA340	14	-	1	42,05	E	-
XS2N30NA340D	6	-	1	45,61	E	-
XS2N30NB340	-	-	1	42,05	E	-
XS2N30NB340D	-	-	1	45,61	E	-
XS2N30NC410	-	-	1	49,06	E	-
XS2N30NC410D	-	-	1	52,90	E	-
XS2N30PA340	44	-	1	42,05	E	-
XS2N30PA340D	44	-	1	45,61	E	-
XS2N30PA340L1	27	-	1	47,14	E	-
XS2N30PA340L2	-	-	1	59,35	E	-
XS2N30PA340TF	-	-	1	50,53	E	-
XS2N30PB340	-	-	1	42,05	E	-
XS2N30PB340D	-	-	1	45,61	E	-
XS2N30PC410	-	-	1	47,53	E	-
XS2N30PC410D	-	-	1	51,21	E	-
XS2N30PC410L1	-	-	1	53,18	E	-
XS2N30PC410L2	-	-	1	62,67	E	-
XS3P08MA230	-	-	1	77,37	E	-
XS3P08MB230	-	-	1	77,37	E	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XS3P08NA340	44	-	1	39,34	E	-
XS3P08NA340D	-	-	1	41,42	E	-
XS3P08NA370	44	-	1	46,12	E	-
XS3P08PA340	44	-	1	39,34	E	-
XS3P08PA340D	-	-	1	41,42	E	-
XS3P08PA370	44	-	1	46,12	E	-
XS3P12MA230	22	-	1	62,85	E	-
XS3P12MA230L1	-	-	1	68,10	E	-
XS3P12MB230	22	-	1	62,85	E	-
XS3P12NA340	27	-	1	37,35	E	-
XS3P12NA340D	-	-	1	39,39	E	-
XS3P12NA340L1	-	-	1	43,80	E	-
XS3P12NA340L2	-	-	1	52,34	E	-
XS3P12NA370	22	-	1	36,29	E	-
XS3P12PA340	22	-	1	37,35	E	-
XS3P12PA340D	22	-	1	39,39	E	-
XS3P12PA370	22	-	1	36,29	E	-
XS3P12PA370L1	-	-	1	42,72	E	-
XS3P18MA230	44	-	1	53,24	E	-
XS3P18MA230K	-	-	1	52,00	E	-
XS3P18MA230L1	-	-	1	59,80	E	-
XS3P18MB230	44	-	1	53,24	E	-
XS3P18MB230K	-	-	1	56,86	E	-
XS3P18MB230L1	-	-	1	59,80	E	-
XS3P18NA340	14	-	1	37,92	E	-
XS3P18NA340D	-	-	1	40,29	E	-
XS3P18NA370	44	-	1	38,33	E	-
XS3P18PA340	44	-	1	37,92	E	-
XS3P18PA340D	44	-	1	40,29	E	-
XS3P18PA340L1	-	-	1	42,72	E	-
XS3P18PA370	44	-	1	38,33	E	-
XS3P18PA370L1	-	-	1	44,76	E	-
XS3P18PA370L2	-	-	1	55,51	E	-
XS3P30MA230	44	-	1	59,45	E	-
XS3P30MA230K	-	-	1	62,57	E	-
XS3P30MA230L1	-	-	1	64,48	E	-
XS3P30MA230L2	-	-	1	74,04	E	-
XS3P30MB230	-	-	1	59,45	E	-
XS3P30NA340	27	-	1	38,61	E	-
XS3P30NA340D	-	-	1	42,50	E	-
XS3P30NA370	22	-	1	39,23	E	-
XS3P30PA340	22	-	1	38,61	E	-
XS3P30PA340D	-	-	1	42,50	E	-
XS3P30PA370	22	-	1	39,23	E	-
XS3P30PA370L1	28	-	1	45,94	E	-
XS3P30PA370L2	-	-	1	56,64	E	-
XS4P08MA230	44	-	1	47,01	E	5/44
XS4P08MA230K	24	-	1	50,73	E	5/44
XS4P08MA230L1	-	-	1	52,79	E	-
XS4P08MA230L2	-	-	1	62,20	E	-
XS4P08MB230	44	-	1	47,01	E	-
XS4P08MB230K	-	-	1	50,73	E	-
XS4P08MB230L1	1	-	1	52,79	E	-
XS4P08MB230L2	-	-	1	62,20	E	-
XS4P08NA340	44	-	1	38,58	E	5/43
XS4P08NA340D	44	-	1	40,63	E	5/43
XS4P08NA340L1	-	-	1	44,30	E	-
XS4P08NA340L2	-	-	1	55,66	E	-
XS4P08NA340S	14	-	1	43,36	E	-
XS4P08NA370	44	-	1	59,65	E	5/43
XS4P08NB340	-	-	1	38,58	E	-
XS4P08NB370	-	-	1	59,65	E	-
XS4P08NC410	-	-	1	39,92	E	-
XS4P08NC410L1	-	-	1	46,41	E	-
XS4P08NC410L2	-	-	1	57,21	E	-
XS4P08PA340	44	-	1	38,58	E	5/42
XS4P08PA340D	44	-	1	40,63	E	5/42
XS4P08PA340L1	-	-	1	44,30	E	-
XS4P08PA340L2	-	-	1	55,66	E	-
XS4P08PA340S	44	-	1	43,36	E	-
XS4P08PA370	44	-	1	59,65	E	5/42
XS4P08PA370L1	-	-	1	65,75	E	-
XS4P08PC410	44	-	1	39,92	E	-
XS4P12AB110	11	-	1	86,98	E	5/62
XS4P12AB120	22	-	1	86,98	E	5/62
XS4P12FB260	14	-	1	46,58	E	-
XS4P12KP340	44	-	1	39,64	E	5/53
XS4P12KP340D	22	-	1	42,91	E	5/53
XS4P12KP340L1	22	-	1	45,35	E	-
XS4P12KP340L2	14	-	1	54,77	E	-
XS4P12MA230	44	-	1	49,95	E	5/44
XS4P12MA230K	22	-	1	53,45	E	5/44
XS4P12MA230L1	22	-	1	55,66	E	-
XS4P12MA230L2	-	-	1	65,36	E	-
XS4P12MB230	22	-	1	49,95	E	-
XS4P12MB230K	-	-	1	53,45	E	-
XS4P12MB230L1	-	-	1	55,78	E	-
XS4P12MB230L2	-	-	1	65,36	E	-
XS4P12NA340	22	-	1	34,42	E	5/43
XS4P12NA340D	22	-	1	37,08	E	5/43
XS4P12NA340L1	-	-	1	40,15	E	-
XS4P12NA340L2	-	-	1	49,50	E	-
XS4P12NA370	22	-	1	41,26	E	-
XS4P12NA370D	-	-	1	44,52	E	-
XS4P12NA370L1	-	-	1	48,29	E	-
XS4P12NB340	-	-	1	34,42	E	-
XS4P12NB340D	-	-	1	37,08	E	-
XS4P12NB370	-	-	1	41,26	E	-
XS4P12NB370D	-	-	1	44,52	E	-
XS4P12NC410	-	-	1	40,53	E	5/53
XS4P12NC410D	-	-	1	43,85	E	5/53
XS4P12NC410L2	-	-	1	55,66	E	-
XS4P12PA340	44	-	1	34,42	E	5/42
XS4P12PA340D	22	-	1	37,08	E	5/42
XS4P12PA340L1	22	-	1	40,15	E	-
XS4P12PA340L2	-	-	1	49,50	E	-
XS4P12PA370	22	-	1	41,26	E	-
XS4P12PA370D	22	-	1	44,52	E	-
XS4P12PA370L1	-	-	1	47,62	E	-
XS4P12PA370L2	14	-	1	58,04	E	-
XS4P12PB340	-	-	1	34,42	E	5/42
XS4P12PB340D	-	-	1	37,08	E	5/42
XS4P12PB370	-	-	1	41,26	E	-
XS4P12PB370D	-	-	1	44,52	E	-
XS4P12PC410	22	-	1	40,53	E	5/53
XS4P12PC410D	22	-	1	43,85	E	5/53
XS4P12PC410L1	-	-	1	46,23	E	-
XS4P12PC410L2	-	-	1	55,66	E	-
XS4P18AB110	44	-	1	86,87	E	5/62
XS4P18AB120	44	-	1	86,87	E	5/62
XS4P18AB120L2	27	-	1	101,90	E	-
XS4P18KP340	44	-	1	40,02	E	5/53
XS4P18KP340D	44	-	1	43,24	E	5/53
XS4P18KP340L1	14	-	1	45,74	E	-
XS4P18KP340L2	-	-	1	55,16	E	-
XS4P18MA230	44	-	1	49,22	E	5/44
XS4P18MA230A	6	-	1	56,21	E	-
XS4P18MA230B	22	-	1	58,54	E	-
XS4P18MA230C	22	-	1	56,21	E	-
XS4P18MA230G	-	-	1	56,21	E	-
XS4P18MA230K	44	-	1	52,84	E	5/44
XS4P18MA230L1	14	-	1	54,95	E	-
XS4P18MA230L2	14	-	1	64,47	E	-
XS4P18MA230T	-	-	1	64,98	E	-
XS4P18MB230	44	-	1	49,22	E	-
XS4P18MB230A	-	-	1	56,21	E	-
XS4P18MB230B	-	-	1	58,54	E	-
XS4P18MB230C	-	-	1	56,21	E	-
XS4P18MB230G	-	-	1	56,21	E	-
XS4P18MB230K	-	-	1	52,84	E	-
XS4P18MB230L1	14	-	1	54,95	E	-
XS4P18MB230L2	-	-	1	64,47	E	-
XS4P18MB230T	-	-	1	64,98	E	-
XS4P18NA340	44	-	1	35,05	E	5/43
XS4P18NA340D	6	-	1	37,59	E	5/43
XS4P18NA340L1	-	-	1	40,80	E	-
XS4P18NA340L2	-	-	1	49,78	E	-
XS4P18NA370	44	-	1	42,63	E	-
XS4P18NA370B	-	-	1	48,24	E	-
XS4P18NA370D	-	-	1	46,08	E	-
XS4P18NA370L1	-	-	1	53,78	E	-
XS4P18NB340	44	-	1	35,05	E	-
XS4P18NB340D	-	-	1	37,59	E	-
XS4P18NB370	-	-	1	42,63	E	-
XS4P18NB370B	-	-	1	48,24	E	-
XS4P18NB370D	-	-	1	46,08	E	-
XS4P18NC410	22	-	1	38,86	E	5/53
XS4P18NC410D	-	-	1	41,52	E	5/53
XS4P18NC410L1	1	-	1	44,52	E	-
XS4P18NC410L2	-	-	1	53,55	E	-
XS4P18PA340	44	-	1	35,05	E	5/42
XS4P18PA340D	44	-	1	37,59	E	5/42
XS4P18PA340L1	15	-	1	40,80	E	-
XS4P18PA340L2	-	-	1	49,78	E	-
XS4P18PA370	44	-	1	42,63	E	-
XS4P18PA370B	22	-	1	48,24	E	-
XS4P18PA370D	44	-	1	46,08	E	-
XS4P18PA370L1	14	-	1	54,33	E	-
XS4P18PA370L2	-	-	1	66,19	E	-
XS4P18PB340	-	-	1	35,05	E	5/42
XS4P18PB340D	-	-	1	37,59	E	5/42
XS4P18PB370	-	-	1	42,63	E	-
XS4P18PB370B	-	-	1	48,24	E	-
XS4P18PB370D	-	-	1	46,08	E	-
XS4P18PB370L1	-	-	1	48,12	E	-
XS4P18PB370L2	28	-	1	58,54	E	-
XS4P18PC410	44	-	1	38,86	E	5/53
XS4P18PC410D	-	-	1	41,52	E	5/53
XS4P18PC410L1	-	-	1	44,52	E	-
XS4P18PC410L2	-	-	1	53,55	E	-
XS4P30AB110	-	-	1	93,91	E	5/62
XS4P30AB120	44	-	1	93,91	E	5/62
XS4P30KP340	44	-	1	46,29	E	5/53
XS4P30KP340D	44	-	1	50,05	E	5/53
XS4P30KP340L1	14	-	1	52,06	E	-
XS4P30KP340L2	-	-	1	62,53	E	-
XS4P30MA230	44	-	1	53,94	E	5/44
XS4P30MA230A	14	-	1	61,43	E	-
XS4P30MA230B	22	-	1	64,20	E	-
XS4P30MA230C	22	-	1	61,43	E	-
XS4P30MA230G	-	-	1	61,43	E	-
XS4P30MA230K	44	-	1	57,82	E	5/44
XS4P30MA230L1	28	-	1	59,05	E	-
XS4P30MA230L2	-	-	1	68,52	E	-
XS4P30MA230T	-	-	1	71,24	E	-
XS4P30MB230	44	-	1	53,94	E	-
XS4P30MB230A	-	-	1	61,43	E	-
XS4P30MB230B	-	-	1	64,20	E	-
XS4P30MB230C	-	-	1	61,43	E	-
XS4P30MB230G	-	-	1	61,43	E	-
XS4P30MB230K	-	-	1	57,82	E	-
XS4P30MB230L1	-	-	1	59,05	E	-
XS4P30MB230L2	28	-	1	68,52	E	-
XS4P30MB230T	-	-	1	71,24	E	-
XS4P30NA340	44	-	1	40,25	E	5/43
XS4P30NA340D	6	-	1	43,64	E	5/43
XS4P30NA340L1	1	-	1	45,95	E	-
XS4P30NA340L2	-	-	1	55,33	E	-
XS4P30NA370	22	-	1	48,46	E	-
XS4P30NA370B	-	-	1	55,66	E	-
XS4P30NA370D	-	-	1	52,28	E	-
XS4P30NB340	-	-	1	40,25	E	-
XS4P30NB340D	-	-	1	43,64	E	-
XS4P30NB370	-	-	1	48,46	E	-
XS4P30NB370B	-	-	1	55,66	E	-
XS4P30NB370D	-	-	1	52,28	E	-
XS4P30NC410	-	-	1	45,35	E	5/53
XS4P30NC410D	-	-	1	48,84	E	5/53
XS4P30NC410L1	-	-	1	50,95	E	-
XS4P30NC410L2	-	-	1	60,43	E	-
XS4P30OA370L2	-	-	1	65,19	E	-
XS4P30PA340	44	-	1	40,25	E	5/42
XS4P30PA340D	44	-	1	43,64	E	5/42
XS4P30PA340L1	14	-	1	45,95	E	-
XS4P30PA340L2	-	-	1	55,33	E	-
XS4P30PA370	44	-	1	48,46	E	-
XS4P30PA370B	22	-	1	55,66	E	-
XS4P30PA370D	44	-	1	52,28	E	-
XS4P30PA370L1	-	-	1	54,77	E	-
XS4P30PA370L2	-	-	1	65,19	E	-
XS4P30PA370L6	10	-	1	105,00	E	-
XS4P30PB340	-	-	1	40,25	E	-
XS4P30PB340D	-	-	1	43,64	E	-
XS4P30PB370	-	-	1	48,46	E	-
XS4P30PB370B	22	-	1	55,66	E	-
XS4P30PB370D	-	-	1	52,28	E	-
XS4P30PB370L1	-	-	1	54,77	E	-
XS4P30PB370L2	-	-	1	65,19	E	-
XS4P30PC410	-	-	1	45,35	E	5/53
XS4P30PC410D	-	-	1	48,84	E	5/53
XS4P30PC410L1	-	-	1	50,95	E	-
XS4P30PC410L2	-	-	1	60,43	E	-
XS508B1CAL08M12	44	-	1	63,20	E	-
XS508B1CAM12	44	-	1	47,45	E	-
XS508B1DAL10	22	-	1	60,60	E	-
XS508B1DAL2	44	-	1	47,45	E	5/39
XS508B1DAL5	22	-	1	52,39	E	-
XS508B1DAM12	44	-	1	47,45	E	5/39
XS508B1DBL10	-	-	1	60,60	E	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XS508B1DBL2	-	-	1	47,45	E	5/39
XS508B1DBL5	-	-	1	52,39	E	-
XS508B1DBM12	44	-	1	47,45	E	5/39
XS508B1NAL10	22	-	1	48,34	E	-
XS508B1NAL2	44	-	1	35,20	E	5/38
XS508B1NAL5	22	-	1	40,15	E	-
XS508B1NAM8	44	-	1	35,20	E	5/38
XS508B1NBL10	-	-	1	48,34	E	-
XS508B1NBL2	-	-	1	35,20	E	5/38
XS508B1NBL5	-	-	1	40,15	E	-
XS508B1NBM8	44	-	1	35,20	E	5/38
XS508B1PAL10	22	-	1	48,34	E	-
XS508B1PAL2	44	-	1	35,20	E	5/37
XS508B1PAL5	22	-	1	40,15	E	-
XS508B1PAM8	44	-	1	35,20	E	5/37
XS508B1PBL10	-	-	1	48,34	E	-
XS508B1PBL2	44	-	1	35,20	E	5/37
XS508B1PBL5	-	-	1	40,15	E	-
XS508B1PBM8	44	-	1	35,20	E	5/37
XS512B1CAL08M12	44	-	1	55,22	E	-
XS512B1CAM12	44	-	1	45,18	E	-
XS512B1DAL10	14	-	1	58,44	E	-
XS512B1DAL2	44	-	1	45,18	E	5/39
XS512B1DAL5	22	-	1	50,18	E	-
XS512B1DAM12	44	-	1	45,18	E	5/39
XS512B1DBL10	-	-	1	58,44	E	-
XS512B1DBL2	44	-	1	45,18	E	5/39
XS512B1DBL5	-	-	1	50,18	E	-
XS512B1DBM12	44	-	1	45,18	E	5/39
XS512B1NAL10	14	-	1	46,73	E	-
XS512B1NAL2	22	-	1	33,60	E	5/38
XS512B1NAL5	22	-	1	38,42	E	-
XS512B1NAM12	44	-	1	33,60	E	5/38
XS512B1NBL10	-	-	1	46,73	E	-
XS512B1NBL2	-	-	1	33,60	E	5/38
XS512B1NBL5	-	-	1	38,42	E	-
XS512B1NBM12	44	-	1	33,60	E	5/38
XS512B1PAL10	14	-	1	46,73	E	-
XS512B1PAL2	44	-	1	33,60	E	5/37
XS512B1PAL5	22	-	1	38,42	E	-
XS512B1PAM12	44	-	1	33,60	E	5/37
XS512B1PBL10	-	-	1	46,73	E	-
XS512B1PBL2	44	-	1	33,60	E	5/37
XS512B1PBL5	-	-	1	38,42	E	-
XS512B1PBM12	44	-	1	33,60	E	5/37
XS518B1CAL08M12	44	-	1	55,88	E	-
XS518B1CAM12	44	-	1	46,63	E	-
XS518B1CL08M12	-	-	1	54,22	E	-
XS518B1DAL10	14	-	1	59,71	E	-
XS518B1DAL2	44	-	1	46,63	E	5/39
XS518B1DAL5	14	-	1	51,45	E	-
XS518B1DAM12	44	-	1	46,63	E	5/39
XS518B1DBL10	-	-	1	59,71	E	-
XS518B1DBL2	44	-	1	46,63	E	5/39
XS518B1DBL5	-	-	1	51,45	E	-
XS518B1DBM12	44	-	1	46,63	E	5/39
XS518B1NAL10	14	-	1	47,57	E	-
XS518B1NAL2	44	-	1	34,49	E	5/38
XS518B1NAL5	14	-	1	39,31	E	-
XS518B1NAM12	44	-	1	34,49	E	5/38
XS518B1NBL10	-	-	1	47,57	E	-
XS518B1NBL2	-	-	1	34,49	E	5/38
XS518B1NBL5	-	-	1	39,31	E	-
XS518B1NBM12	44	-	1	34,49	E	5/38
XS518B1PAL10	14	-	1	47,57	E	-
XS518B1PAL2	44	-	1	34,49	E	5/37
XS518B1PAL5	14	-	1	39,31	E	-
XS518B1PAM12	94	-	1	34,49	E	5/37
XS518B1PBL10	-	-	1	47,57	E	-
XS518B1PBL2	44	-	1	34,49	E	5/37
XS518B1PBL5	-	-	1	39,31	E	-
XS518B1PBM12	44	-	1	34,49	E	5/37
XS530B1CAL08M12	22	-	1	62,53	E	-
XS530B1CAM12	44	-	1	52,16	E	-
XS530B1DAL10	14	-	1	65,31	E	-
XS530B1DAL2	22	-	1	52,16	E	5/39
XS530B1DAL5	14	-	1	57,04	E	-
XS530B1DAM12	44	-	1	52,16	E	5/39
XS530B1DBL10	-	-	1	65,31	E	-
XS530B1DBL2	22	-	1	52,16	E	5/39
XS530B1DBL5	-	-	1	57,04	E	-
XS530B1DBM12	22	-	1	52,16	E	5/39
XS530B1NAL10	14	-	1	51,78	E	-
XS530B1NAL2	22	-	1	38,53	E	5/38
XS530B1NAL5	14	-	1	43,47	E	-
XS530B1NAM12	44	-	1	38,53	E	5/38
XS530B1NBL10	-	-	1	51,78	E	-
XS530B1NBL2	-	-	1	38,53	E	5/38
XS530B1NBL5	-	-	1	43,47	E	-
XS530B1NBM12	44	-	1	38,53	E	5/38
XS530B1PAL10	14	-	1	51,78	E	-
XS530B1PAL2	44	-	1	38,53	E	5/37
XS530B1PAL5	14	-	1	43,47	E	-
XS530B1PAM12	44	-	1	38,53	E	5/37
XS530B1PBL10	-	-	1	51,78	E	-
XS530B1PBL2	22	-	1	38,53	E	5/37
XS530B1PBL5	-	-	1	43,47	E	-
XS530B1PBM12	44	-	1	38,53	E	5/37
XS5L81NA140	28	-	1	48,74	E	-
XS5L81NA140S	40	-	1	51,56	E	-
XS5L81PA140	28	-	1	48,74	E	-
XS5L81PA140S	40	-	1	51,56	E	-
XS5L82NA140	28	-	1	48,74	E	-
XS5L82NA140S	40	-	1	51,56	E	-
XS5L82PA140	28	-	1	48,74	E	-
XS5L82PA140S	40	-	1	51,56	E	-
XS608B1NAL10	22	-	1	52,16	E	-
XS608B1NAL2	44	-	1	38,97	E	5/38
XS608B1NAL5	22	-	1	43,92	E	-
XS608B1NAM12	44	-	1	38,97	E	5/38
XS608B1NBL10	-	-	1	52,16	E	-
XS608B1NBL2	-	-	1	38,97	E	5/38
XS608B1NBL5	-	-	1	43,92	E	-
XS608B1NBM12	44	-	1	38,97	E	5/38
XS608B1PAL10	22	-	1	52,16	E	-
XS608B1PAL2	44	-	1	38,97	E	5/37
XS608B1PAL5	22	-	1	43,92	E	-
XS608B1PAM12	44	-	1	38,97	E	5/37
XS608B1PBL10	-	-	1	52,16	E	-
XS608B1PBL2	44	-	1	38,97	E	5/37
XS608B1PBL5	-	-	1	43,92	E	-
XS608B1PBM12	44	-	1	38,97	E	5/37
XS612B1MAL10	14	-	1	70,91	E	-
XS612B1MAL2	44	-	1	57,76	E	5/39
XS612B1MAL5	22	-	1	62,59	E	-
XS612B1MAU20	44	-	1	57,76	E	5/39
XS612B1MBL10	-	-	1	70,91	E	-
XS612B1MBL2	44	-	1	57,76	E	5/39
XS612B1MBL5	-	-	1	62,59	E	-
XS612B1MBU20	44	-	1	57,76	E	5/39
XS612B1NAL10	14	-	1	50,34	E	-
XS612B1NAL2	44	-	1	37,26	E	5/38
XS612B1NAL5	22	-	1	42,19	E	-
XS612B1NAM12	44	-	1	37,26	E	5/38
XS612B1NBL10	-	-	1	50,34	E	-
XS612B1NBL2	22	-	1	37,26	E	5/38
XS612B1NBL5	-	-	1	42,19	E	-
XS612B1NBM12	44	-	1	37,26	E	5/38
XS612B1PAL10	14	-	1	50,34	E	-
XS612B1PAL10EX	20	-	1	73,49	E	-
XS612B1PAL2	44	-	1	37,26	E	5/37
XS612B1PAL2EX	-	-	1	61,07	E	-
XS612B1PAL5	22	-	1	42,19	E	-
XS612B1PAL5EX	-	-	1	65,72	E	-
XS612B1PAM12	44	-	1	37,26	E	5/37
XS612B1PBL10	-	-	1	50,34	E	-
XS612B1PBL10EX	10	-	1	73,49	E	-
XS612B1PBL2	44	-	1	37,26	E	5/37
XS612B1PBL2EX	-	-	1	61,07	E	-
XS612B1PBL5	-	-	1	42,19	E	-
XS612B1PBL5EX	-	-	1	65,72	E	-
XS612B1PBM12	44	-	1	37,26	E	5/37
XS612B2NAL01M12	22	-	1	51,11	E	5/38
XS612B2NBL01M12	22	-	1	51,11	E	5/38
XS612B2PAL01M12	22	-	1	51,11	E	5/37
XS612B2PBL01M12	22	-	1	51,11	E	5/37
XS612B4NAL10	-	1	1	50,34	E	-
XS612B4NAL2	44	1	1	37,26	E	5/40
XS612B4NAL5	22	1	1	42,19	E	-
XS612B4NAM12	44	1	1	37,26	E	5/40
XS612B4NBL10	-	1	1	50,34	E	-
XS612B4NBL2	-	1	1	37,26	E	5/40
XS612B4NBL5	-	1	1	42,19	E	-
XS612B4NBM12	-	1	1	37,26	E	5/40
XS612B4PAL10	14	1	1	50,34	E	-
XS612B4PAL2	44	1	1	37,26	E	5/40
XS612B4PAL5	22	1	1	42,19	E	-
XS612B4PAM12	44	1	1	37,26	E	5/40
XS612B4PBL10	-	1	1	50,34	E	-
XS612B4PBL2	44	1	1	37,26	E	5/40
XS612B4PBL5	-	1	1	42,19	E	-
XS612B4PBM12	44	1	1	37,26	E	5/40
XS618B1MAL10	14	-	1	72,51	E	-
XS618B1MAL2	44	-	1	59,38	E	5/39
XS618B1MAL5	14	-	1	64,30	E	-
XS618B1MAU20	44	-	1	59,38	E	5/39
XS618B1MBL10	-	-	1	72,51	E	-
XS618B1MBL2	44	-	1	59,38	E	5/39
XS618B1MBL5	-	-	1	64,30	E	-
XS618B1MBU20	44	-	1	59,38	E	5/39
XS618B1NAL10	14	-	1	51,34	E	-
XS618B1NAL2	44	-	1	38,19	E	5/38
XS618B1NAL5	14	-	1	43,19	E	-
XS618B1NAM12	44	-	1	38,19	E	5/38
XS618B1NBL10	-	-	1	51,34	E	-
XS618B1NBL2	-	-	1	38,19	E	5/38
XS618B1NBL5	-	-	1	43,19	E	-
XS618B1NBM12	44	-	1	38,19	E	5/38
XS618B1PAL10	14	-	1	51,34	E	-
XS618B1PAL10EX	10	-	1	73,49	E	-
XS618B1PAL2	44	-	1	38,19	E	5/37
XS618B1PAL2EX	-	-	1	61,07	E	-
XS618B1PAL5	14	-	1	43,19	E	-
XS618B1PAL5EX	-	-	1	65,72	E	-
XS618B1PAM12	44	-	1	38,19	E	5/37
XS618B1PBL10	-	-	1	51,34	E	-
XS618B1PBL10EX	10	-	1	73,49	E	-
XS618B1PBL2	44	-	1	38,19	E	5/37
XS618B1PBL2EX	-	-	1	61,07	E	-
XS618B1PBL5	28	-	1	43,19	E	-
XS618B1PBL5EX	-	-	1	65,72	E	-
XS618B1PBM12	44	-	1	38,19	E	5/37
XS618B2NAL01M12	22	-	1	52,61	E	5/38
XS618B2NBL01M12	22	-	1	52,61	E	5/38
XS618B2PAL01M12	22	-	1	52,61	E	5/37
XS618B2PBL01M12	22	-	1	52,61	E	5/37
XS618B4MAL10	14	1	1	72,51	E	-
XS618B4MAL2	44	1	1	59,38	E	5/41
XS618B4MAL5	14	1	1	64,30	E	-
XS618B4MAU20	44	1	1	59,38	E	5/41
XS618B4MBL10	-	1	1	72,51	E	-
XS618B4MBL2	22	1	1	59,38	E	5/41
XS618B4MBL5	-	1	1	64,30	E	-
XS618B4MBU20	-	1	1	59,38	E	5/41
XS618B4NAL10	-	1	1	51,34	E	-
XS618B4NAL2	44	1	1	38,19	E	5/40
XS618B4NAL5	14	1	1	43,19	E	-
XS618B4NAM12	44	1	1	38,19	E	5/40
XS618B4NBL10	-	1	1	51,34	E	-
XS618B4NBL2	22	1	1	38,19	E	5/40
XS618B4NBL5	-	1	1	43,19	E	-
XS618B4NBM12	44	1	1	38,19	E	5/40
XS618B4PAL10	14	1	1	51,34	E	-
XS618B4PAL2	44	1	1	38,19	E	5/40
XS618B4PAL5	14	1	1	43,19	E	-
XS618B4PAM12	44	1	1	38,19	E	5/40
XS618B4PBL10	-	1	1	51,34	E	-
XS618B4PBL2	44	1	1	38,19	E	5/40
XS618B4PBL5	14	1	1	43,19	E	-
XS618B4PBM12	44	1	1	38,19	E	5/40
XS630B1MAL10	14	-	1	79,60	E	-
XS630B1MAL2	44	-	1	66,47	E	5/39
XS630B1MAL5	14	-	1	71,40	E	-
XS630B1MAU20	44	-	1	66,47	E	5/39
XS630B1MBL10	-	-	1	79,60	E	-
XS630B1MBL2	22	-	1	66,47	E	5/39
XS630B1MBL5	-	-	1	71,40	E	-
XS630B1MBU20	44	-	1	66,47	E	5/39
XS630B1NAL10	14	-	1	55,93	E	-
XS630B1NAL2	44	-	1	42,86	E	5/38
XS630B1NAL5	14	-	1	47,79	E	-
XS630B1NAM12	44	-	1	42,86	E	5/38
XS630B1NBL10	-	-	1	55,93	E	-
XS630B1NBL2	-	-	1	42,86	E	5/38
XS630B1NBL5	-	-	1	47,79	E	-
XS630B1NBM12	44	-	1	42,86	E	5/38
XS630B1PAL10	14	-	1	55,93	E	-
XS630B1PAL10EX	10	-	1	80,73	E	-
XS630B1PAL2	44	-	1	42,86	E	5/37

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XS630B1PAL2EX	-	-	1	68,31	E	-
XS630B1PAL5	14	-	1	47,79	E	-
XS630B1PAL5EX	-	-	1	72,97	E	-
XS630B1PAM12	44	-	1	42,86	E	5/37
XS630B1PBL10	-	-	1	55,93	E	-
XS630B1PBL10EX	10	-	1	80,73	E	-
XS630B1PBL2	22	-	1	42,86	E	5/37
XS630B1PBL2EX	-	-	1	68,31	E	-
XS630B1PBL5	-	-	1	47,79	E	-
XS630B1PBL5EX	-	-	1	72,97	E	-
XS630B1PBM12	44	-	1	42,86	E	5/37
XS630B2NAL01M12	22	-	1	58,92	E	5/38
XS630B2NBL01M12	22	-	1	58,92	E	5/38
XS630B2PAL01M12	22	-	1	58,92	E	5/37
XS630B2PBL01M12	22	-	1	58,92	E	5/37
XS630B4MAL10	14	1	1	79,60	E	-
XS630B4MAL2	44	1	1	66,47	E	5/41
XS630B4MAL5	14	1	1	71,40	E	-
XS630B4MAU20	44	1	1	66,47	E	5/41
XS630B4MBL10	-	1	1	79,60	E	-
XS630B4MBL2	22	1	1	66,47	E	5/41
XS630B4MBL5	-	1	1	71,40	E	-
XS630B4MBU20	-	1	1	66,47	E	5/41
XS630B4NAL10	-	1	1	55,93	E	-
XS630B4NAL2	44	1	1	42,86	E	5/40
XS630B4NAL5	14	1	1	47,79	E	-
XS630B4NAM12	44	1	1	42,86	E	5/40
XS630B4NBL10	-	1	1	55,93	E	-
XS630B4NBL2	-	1	1	42,86	E	5/40
XS630B4NBL5	-	1	1	47,79	E	-
XS630B4NBM12	-	1	1	42,86	E	5/40
XS630B4PAL10	14	1	1	55,93	E	-
XS630B4PAL2	44	1	1	42,86	E	5/40
XS630B4PAL5	14	1	1	47,79	E	-
XS630B4PAM12	44	1	1	42,86	E	5/40
XS630B4PBL10	-	1	1	55,93	E	-
XS630B4PBL2	22	1	1	42,86	E	5/40
XS630B4PBL5	-	1	1	47,79	E	-
XS630B4PBM12	22	1	1	42,86	E	5/40
XS7C1A1CAL01M12	22	-	1	63,61	E	-
XS7C1A1CAL08M12	22	-	1	63,61	E	-
XS7C1A1DAL01M12	22	-	1	63,61	E	5/48
XS7C1A1DAL10	10	-	1	70,71	E	-
XS7C1A1DAL2	16	-	1	58,55	E	5/48
XS7C1A1DAL5	10	-	1	63,10	E	-
XS7C1A1DAM8	44	-	1	58,55	E	5/48
XS7C1A1DBL01M12	22	-	1	63,61	E	5/48
XS7C1A1DBL10	10	-	1	70,71	E	-
XS7C1A1DBL2	16	-	1	58,55	E	5/48
XS7C1A1DBL5	10	-	1	63,10	E	-
XS7C1A1DBM8	44	-	1	58,55	E	5/48
XS7C1A1NAL01M12	22	-	1	48,42	E	5/47
XS7C1A1NAL10	-	-	1	55,49	E	-
XS7C1A1NAL2	16	-	1	43,37	E	5/47
XS7C1A1NAL5	-	-	1	47,92	E	-
XS7C1A1NAM8	22	-	1	43,37	E	5/47
XS7C1A1NBL01M12	22	-	1	48,42	E	5/47
XS7C1A1NBL10	10	-	1	55,49	E	-
XS7C1A1NBL2	16	-	1	43,37	E	5/47
XS7C1A1NBL5	10	-	1	47,92	E	-
XS7C1A1NBM8	44	-	1	43,37	E	5/47
XS7C1A1PAL01M12	22	-	1	48,42	E	5/45
XS7C1A1PAL10	10	-	1	55,49	E	-
XS7C1A1PAL2	16	-	1	43,37	E	5/45
XS7C1A1PAL5	10	-	1	47,92	E	-
XS7C1A1PAM8	44	-	1	43,37	E	5/45
XS7C1A1PBL01M12	22	-	1	48,42	E	5/45
XS7C1A1PBL10	10	-	1	55,49	E	-
XS7C1A1PBL2	16	-	1	43,37	E	5/45
XS7C1A1PBL5	10	-	1	47,92	E	-
XS7C1A1PBM8	44	-	1	43,37	E	5/45
XS7C40DA210	28	-	1	54,05	E	-
XS7C40DA210A	14	-	1	70,30	E	-
XS7C40DA210D	-	-	1	70,30	E	-
XS7C40DP210	28	-	1	54,39	E	5/56
XS7C40DP210H29	28	-	1	59,87	E	-
XS7C40DP210H7	40	-	1	59,87	E	-
XS7C40DP210TF	-	-	1	62,81	E	-
XS7C40DP210TT	-	-	1	62,81	E	-
XS7C40DP9B3	40	-	1	57,89	E	-
XS7C40FP260	28	-	1	56,88	E	5/56
XS7C40FP260A	14	-	1	74,00	E	-
XS7C40FP260H29	28	-	1	62,53	E	-
XS7C40FP260H7	40	-	1	62,53	E	-
XS7C40FP260TF	-	-	1	65,75	E	-
XS7C40FP260TT	-	-	1	65,75	E	-
XS7C40KPM40	14	-	1	85,60	E	5/58
XS7C40KPM40H29	-	-	1	87,64	E	-
XS7C40KPM40H7	-	-	1	87,64	E	-
XS7C40MP230	28	-	1	71,96	E	-
XS7C40MP230A	-	-	1	93,47	E	-
XS7C40MP230H29	28	-	1	79,05	E	-
XS7C40MP230H7	-	-	1	79,05	E	-
XS7C40MP230TF	-	-	1	83,05	E	-
XS7C40MP230TT	-	-	1	83,05	E	-
XS7C40NC440	28	-	1	51,73	E	5/56
XS7C40NC440D	-	-	1	67,19	E	-
XS7C40NC440H29	28	-	1	58,04	E	-
XS7C40NC440H7	40	-	1	58,04	E	-
XS7C40NC440TT	-	-	1	59,77	E	-
XS7C40NC449	14	-	1	76,28	E	-
XS7C40NC449H29	-	-	1	83,88	E	-
XS7C40NC449H7	-	-	1	83,88	E	-
XS7C40PC440	28	-	1	51,73	E	5/56
XS7C40PC440D	14	-	1	67,19	E	-
XS7C40PC440H29	28	-	1	58,04	E	-
XS7C40PC440H7	40	-	1	58,04	E	-
XS7C40PC440TF	-	-	1	59,77	E	-
XS7C40PC440TT	-	-	1	59,77	E	-
XS7C40PC449	14	-	1	76,28	E	-
XS7C40PC449H29	14	-	1	83,88	E	-
XS7C40PC449H7	-	-	1	83,88	E	-
XS7D1A1CAM12	22	-	1	78,34	E	-
XS7D1A1CAM12DIN	22	-	1	82,79	E	-
XS7D1A1DAL10	10	-	1	90,46	E	-
XS7D1A1DAL10DIN	-	-	1	94,91	E	-
XS7D1A1DAL2	10	-	1	78,34	E	5/48
XS7D1A1DAL2DIN	10	-	1	82,79	E	-
XS7D1A1DAL5	10	-	1	82,94	E	-
XS7D1A1DAL5DIN	-	-	1	87,40	E	-
XS7D1A1DAM12	22	-	1	78,34	E	5/48
XS7D1A1DAM12DIN	22	-	1	82,79	E	-
XS7D1A1DBL10	10	-	1	90,46	E	-
XS7D1A1DBL10DIN	-	-	1	94,91	E	-
XS7D1A1DBL2	10	-	1	78,34	E	5/48
XS7D1A1DBL2DIN	-	-	1	82,79	E	-
XS7D1A1DBL5	10	-	1	82,94	E	-
XS7D1A1DBL5DIN	-	-	1	87,40	E	-
XS7D1A1DBM12	22	-	1	78,34	E	5/48
XS7D1A1DBM12DIN	-	-	1	82,79	E	-
XS7D1A1NAL10	-	-	1	77,67	E	-
XS7D1A1NAL10DIN	-	-	1	82,13	E	-
XS7D1A1NAL2	10	-	1	65,56	E	5/47
XS7D1A1NAL2DIN	10	-	1	70,02	E	-
XS7D1A1NAL5	-	-	1	70,15	E	-
XS7D1A1NAL5DIN	-	-	1	74,61	E	-
XS7D1A1NAM12	22	-	1	65,56	E	5/47
XS7D1A1NAM12DIN	22	-	1	70,02	E	-
XS7D1A1NBL10	10	-	1	77,67	E	-
XS7D1A1NBL10DIN	-	-	1	82,13	E	-
XS7D1A1NBL2	10	-	1	65,56	E	5/47
XS7D1A1NBL2DIN	-	-	1	70,02	E	-
XS7D1A1NBL5	10	-	1	70,15	E	-
XS7D1A1NBL5DIN	-	-	1	74,61	E	-
XS7D1A1NBM12	22	-	1	65,56	E	5/47
XS7D1A1NBM12DIN	-	-	1	70,02	E	-
XS7D1A1PAL10	10	-	1	77,67	E	-
XS7D1A1PAL10DIN	-	-	1	82,13	E	-
XS7D1A1PAL2	10	-	1	65,56	E	5/46
XS7D1A1PAL2DIN	10	-	1	70,02	E	-
XS7D1A1PAL5	10	-	1	70,15	E	-
XS7D1A1PAL5DIN	-	-	1	74,61	E	-
XS7D1A1PAM12	22	-	1	65,56	E	5/46
XS7D1A1PAM12DIN	22	1	1	70,02	E	-
XS7D1A1PBL10	10	-	1	77,67	E	-
XS7D1A1PBL10DIN	-	-	1	82,13	E	-
XS7D1A1PBL2	10	-	1	65,56	E	5/46
XS7D1A1PBL2DIN	10	-	1	70,02	E	-
XS7D1A1PBL5	10	-	1	70,15	E	-
XS7D1A1PBL5DIN	-	-	1	74,61	E	-
XS7D1A1PBM12	22	-	1	65,56	E	5/46
XS7E1A1CAL01M12	22	-	1	57,73	E	-
XS7E1A1CAL08M12	22	-	1	57,73	E	-
XS7E1A1DAL01M12	22	-	1	57,73	E	5/48
XS7E1A1DAL10	10	-	1	64,89	E	-
XS7E1A1DAL2	16	-	1	52,71	E	5/48
XS7E1A1DAL5	10	-	1	57,27	E	-
XS7E1A1DAM8	44	-	1	52,71	E	5/48
XS7E1A1DBL01M12	22	-	1	57,73	E	5/48
XS7E1A1DBL10	10	-	1	64,89	E	-
XS7E1A1DBL2	16	-	1	52,71	E	5/48
XS7E1A1DBL5	10	-	1	57,27	E	-
XS7E1A1DBM8	44	-	1	52,71	E	5/48
XS7E1A1NAL01M12	22	-	1	44,08	E	5/47
XS7E1A1NAL10	-	-	1	51,13	E	-
XS7E1A1NAL2	16	-	1	39,01	E	5/47
XS7E1A1NAL5	-	-	1	43,56	E	-
XS7E1A1NAM8	44	-	1	39,01	E	5/47
XS7E1A1NBL01M12	22	-	1	44,08	E	5/47
XS7E1A1NBL10	10	-	1	51,13	E	-
XS7E1A1NBL2	16	-	1	39,01	E	5/47
XS7E1A1NBL5	10	-	1	43,56	E	-
XS7E1A1NBM8	44	-	1	39,01	E	5/47
XS7E1A1PAL01M12	22	-	1	44,08	E	5/45
XS7E1A1PAL10	10	-	1	51,13	E	-
XS7E1A1PAL2	16	-	1	39,01	E	5/45
XS7E1A1PAL5	10	-	1	43,56	E	-
XS7E1A1PAM8	44	-	1	39,01	E	5/45
XS7E1A1PBL01M12	22	-	1	44,08	E	5/45
XS7E1A1PBL10	10	-	1	51,13	E	-
XS7E1A1PBL2	16	-	1	39,01	E	5/45
XS7E1A1PBL5	10	-	1	43,56	E	-
XS7E1A1PBM8	44	-	1	39,01	E	5/45
XS7F1A1DAL01M8	22	-	1	57,73	E	5/48
XS7F1A1DAL10	10	-	1	64,89	E	-
XS7F1A1DAL2	16	-	1	52,71	E	5/48
XS7F1A1DAL5	10	-	1	57,27	E	-
XS7F1A1DBL01M8	22	-	1	57,73	E	5/48
XS7F1A1DBL10	10	-	1	64,89	E	-
XS7F1A1DBL2	16	-	1	52,71	E	5/48
XS7F1A1DBL5	10	-	1	57,27	E	-
XS7F1A1NAL01M8	22	-	1	44,08	E	5/46
XS7F1A1NAL10	-	-	1	51,13	E	-
XS7F1A1NAL2	16	-	1	39,01	E	5/46
XS7F1A1NAL5	-	-	1	43,56	E	-
XS7F1A1NBL01M8	22	-	1	44,08	E	5/46
XS7F1A1NBL10	10	-	1	51,13	E	-
XS7F1A1NBL2	16	-	1	39,01	E	5/46
XS7F1A1NBL5	10	-	1	43,56	E	-
XS7F1A1PAL01M8	22	-	1	44,08	E	5/45
XS7F1A1PAL10	10	-	1	51,13	E	-
XS7F1A1PAL2	16	-	1	39,01	E	5/45
XS7F1A1PAL5	10	-	1	43,56	E	-
XS7F1A1PBL01M8	22	-	1	44,08	E	5/45
XS7F1A1PBL10	10	-	1	51,13	E	-
XS7F1A1PBL2	16	-	1	39,01	E	5/45
XS7F1A1PBL5	10	-	1	43,56	E	-
XS7G12MA230	28	-	1	54,05	E	5/54
XS7G12MA230L1	20	-	1	60,21	E	-
XS7G12MB230	8	-	1	54,05	E	5/54
XS7G12NA140	28	-	1	43,74	E	5/54
XS7G12NA140S	40	-	1	47,19	E	5/54
XS7G12NC440	28	-	1	47,19	E	5/54
XS7G12PA140	28	-	1	43,74	E	5/54
XS7G12PA140S	40	-	1	47,19	E	5/54
XS7G12PC440	28	-	1	47,19	E	5/54
XS7H10NA340	11	-	1	56,02	E	-
XS7H10PA340	22	-	1	56,02	E	-
XS7J1A1DAL01M8	22	-	1	51,89	E	5/48
XS7J1A1DAL10	10	-	1	59,06	E	-
XS7J1A1DAL2	16	-	1	46,84	E	5/48
XS7J1A1DAL5	10	-	1	51,39	E	-
XS7J1A1DBL01M8	22	-	1	51,89	E	5/48
XS7J1A1DBL10	10	-	1	59,06	E	-
XS7J1A1DBL2	16	-	1	46,84	E	5/48
XS7J1A1DBL5	10	-	1	51,39	E	-
XS7J1A1NAL01M8	22	-	1	39,73	E	5/46
XS7J1A1NAL10	-	-	1	46,74	E	-
XS7J1A1NAL2	16	-	1	34,67	E	5/46
XS7J1A1NAL5	-	-	1	39,22	E	-
XS7J1A1NBL01M8	22	-	1	39,73	E	5/46
XS7J1A1NBL10	10	-	1	46,74	E	-
XS7J1A1NBL2	16	-	1	34,67	E	5/46
XS7J1A1NBL5	10	-	1	39,22	E	-
XS7J1A1PAL01M8	22	-	1	39,73	E	5/45
XS7J1A1PAL10	10	-	1	46,74	E	-
XS7J1A1PAL2	16	-	1	34,67	E	5/45
XS7J1A1PAL5	10	-	1	39,22	E	-
XS7J1A1PBL01M8	22	-	1	39,73	E	5/45

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XS7J1A1PBL10	10	-	1	46,74	E	-
XS7J1A1PBL2	16	-	1	34,67	E	5/45
XS7J1A1PBL5	10	-	1	39,22	E	-
XS7T2DA210	20	-	1	46,23	E	5/55
XS7T2DA214LD	20	-	1	53,06	E	5/55
XS7T2DA214LD01	20	-	1	53,06	E	5/55
XS7T2DA214LDW	24	-	1	68,25	E	-
XS7T2NC440	20	-	1	44,52	E	-
XS7T2NC440LD	20	-	1	51,34	E	-
XS7T2PC440	20	-	1	44,52	E	-
XS7T2PC440LD	20	-	1	51,34	E	-
XS7T4DA210	20	-	1	49,57	E	5/55
XS7T4DA214LD	20	-	1	56,44	E	5/55
XS7T4DA214LD01	20	-	1	56,44	E	5/55
XS7T4DA214LDW	24	-	1	78,17	E	-
XS7T4NC440	20	-	1	47,84	E	-
XS7T4NC440LD	20	-	1	54,72	E	-
XS7T4PC440	20	-	1	47,84	E	-
XS7T4PC440L2	-	-	1	58,87	E	-
XS7T4PC440LD	20	-	1	54,72	E	-
XS8C1A1MAL01U20	20	-	1	99,90	E	5/49
XS8C1A1MAL10	14	-	1	107,60	E	-
XS8C1A1MAL2	44	-	1	94,53	E	5/49
XS8C1A1MAL5	22	-	1	99,35	E	-
XS8C1A1MBL01U20	20	-	1	99,90	E	5/49
XS8C1A1MBL10	-	-	1	107,60	E	-
XS8C1A1MBL2	22	-	1	94,53	E	5/49
XS8C1A1MBL5	22	-	1	99,35	E	-
XS8C1A1NAL01M12	20	-	1	67,74	E	5/47
XS8C1A1NAL10	14	-	1	75,40	E	-
XS8C1A1NAL2	22	-	1	62,32	E	5/47
XS8C1A1NAL5	22	-	1	67,24	E	-
XS8C1A1NAM8	20	-	1	62,32	E	5/47
XS8C1A1NBL01M12	20	-	1	67,74	E	5/47
XS8C1A1NBL10	-	-	1	75,40	E	-
XS8C1A1NBL2	-	-	1	62,32	E	5/47
XS8C1A1NBL5	-	-	1	67,24	E	-
XS8C1A1NBM8	20	-	1	62,32	E	5/47
XS8C1A1PAL01M12	44	-	1	67,74	E	5/45
XS8C1A1PAL10	14	-	1	75,40	E	-
XS8C1A1PAL2	44	-	1	62,32	E	5/45
XS8C1A1PAL5	22	-	1	67,24	E	-
XS8C1A1PAM8	20	-	1	62,32	E	5/45
XS8C1A1PBL01M12	20	-	1	67,74	E	5/45
XS8C1A1PBL10	-	-	1	75,40	E	-
XS8C1A1PBL2	22	-	1	62,32	E	5/45
XS8C1A1PBL5	-	-	1	67,24	E	-
XS8C1A1PBM8	20	-	1	62,32	E	5/45
XS8C40DA210	28	-	1	54,05	E	-
XS8C40DP210	28	-	1	54,39	E	5/56
XS8C40DP210H29	28	-	1	59,87	E	-
XS8C40DP210H7	40	-	1	59,87	E	-
XS8C40FP260	28	-	1	56,88	E	5/56
XS8C40FP260H29	28	-	1	62,53	E	-
XS8C40FP260H7	40	-	1	62,53	E	-
XS8C40FP260TF	-	-	1	65,75	E	-
XS8C40FP260TT	-	-	1	65,75	E	-
XS8C40MP230	28	-	1	71,96	E	-
XS8C40MP230H29	28	-	1	79,05	E	-
XS8C40MP230H7	40	-	1	79,05	E	-
XS8C40NC440	28	-	1	51,73	E	5/56
XS8C40NC440H29	28	-	1	56,83	E	-
XS8C40NC440H7	40	-	1	56,83	E	-
XS8C40NC440TF	-	-	1	59,77	E	-
XS8C40NC440TT	-	-	1	59,77	E	-
XS8C40NC449	14	-	1	76,28	E	-
XS8C40NC449H29	-	-	1	83,88	E	-
XS8C40NC449H7	-	-	1	83,88	E	-
XS8C40PC440	28	-	1	51,73	E	5/56
XS8C40PC440D	14	-	1	67,19	E	-
XS8C40PC440H29	28	-	1	56,83	E	-
XS8C40PC440H7	40	-	1	56,83	E	-
XS8C40PC440TF	-	-	1	60,10	E	-
XS8C40PC440TT	-	-	1	59,77	E	-
XS8C40PC449	20	-	1	76,28	E	-
XS8C40PC449D	14	-	1	95,19	E	-
XS8C40PC449H29	14	-	1	83,88	E	-
XS8C40PC449H7	-	-	1	83,88	E	-
XS8D1A1MAL10	14	-	1	152,62	E	-
XS8D1A1MAL2	14	-	1	139,54	E	5/49
XS8D1A1MAL2DIN	14	-	1	144,49	E	-
XS8D1A1MAL5	14	-	1	144,47	E	-
XS8D1A1MAL5DIN	-	-	1	149,42	E	-
XS8D1A1MAU20	22	-	1	139,54	E	5/49
XS8D1A1MAU20DIN	11	-	1	144,49	E	-
XS8D1A1MBL10	-	-	1	152,62	E	-
XS8D1A1MBL10DIN	-	-	1	157,57	E	-
XS8D1A1MBL2	14	-	1	139,54	E	5/49
XS8D1A1MBL2DIN	14	-	1	144,49	E	-
XS8D1A1MBL5	-	-	1	144,47	E	-
XS8D1A1MBL5DIN	-	-	1	149,42	E	-
XS8D1A1MBU20	22	-	1	139,54	E	5/49
XS8D1A1MBU20DIN	-	-	1	144,49	E	-
XS8D1A1NAL10	14	-	1	107,32	E	-
XS8D1A1NAL10DIN	-	-	1	112,28	E	-
XS8D1A1NAL2	14	-	1	94,08	E	5/47
XS8D1A1NAL2DIN	14	-	1	99,03	E	-
XS8D1A1NAL5	14	-	1	99,01	E	-
XS8D1A1NAL5DIN	-	-	1	103,97	E	-
XS8D1A1NAM12	22	-	1	94,08	E	5/47
XS8D1A1NAM12DIN	11	-	1	99,03	E	-
XS8D1A1NBL10	-	-	1	107,32	E	-
XS8D1A1NBL10DIN	-	-	1	112,28	E	-
XS8D1A1NBL2	-	-	1	94,08	E	5/47
XS8D1A1NBL2DIN	-	-	1	99,03	E	-
XS8D1A1NBL5	-	-	1	99,01	E	-
XS8D1A1NBL5DIN	-	-	1	103,97	E	-
XS8D1A1NBM12	22	-	1	94,08	E	5/47
XS8D1A1NBM12DIN	-	-	1	99,03	E	-
XS8D1A1PAL10	5	-	1	107,32	E	-
XS8D1A1PAL10DIN	6	-	1	112,28	E	-
XS8D1A1PAL2	14	-	1	94,08	E	5/46
XS8D1A1PAL2DIN	14	-	1	99,03	E	-
XS8D1A1PAL5	14	-	1	99,01	E	-
XS8D1A1PAL5DIN	-	-	1	103,97	E	-
XS8D1A1PAM12	22	-	1	94,08	E	5/46
XS8D1A1PAM12DIN	11	-	1	99,03	E	-
XS8D1A1PBL10	-	-	1	107,32	E	-
XS8D1A1PBL10DIN	-	-	1	112,28	E	-
XS8D1A1PBL2	14	-	1	94,08	E	5/46
XS8D1A1PBL2DIN	14	-	1	99,03	E	-
XS8D1A1PBL5	-	-	1	99,01	E	-
XS8D1A1PBL5DIN	-	-	1	103,97	E	-
XS8D1A1PBM12	22	-	1	94,08	E	5/46
XS8E1A1MAL01U20	20	-	1	91,41	E	5/49
XS8E1A1MAL10	14	-	1	108,71	E	-
XS8E1A1MAL2	44	-	1	85,94	E	5/49
XS8E1A1MAL5	22	-	1	100,51	E	-
XS8E1A1MBL01U20	20	-	1	91,41	E	5/49
XS8E1A1MBL10	-	-	1	108,71	E	-
XS8E1A1MBL2	22	-	1	85,94	E	5/49
XS8E1A1MBL5	-	-	1	100,51	E	-
XS8E1A1NAL01M12	20	-	1	61,54	E	5/47
XS8E1A1NAL10	14	-	1	69,19	E	-
XS8E1A1NAL2	22	-	1	56,06	E	5/47
XS8E1A1NAL5	22	-	1	60,98	E	-
XS8E1A1NAM8	20	-	1	56,06	E	5/47
XS8E1A1NBL01M12	20	-	1	61,54	E	5/47
XS8E1A1NBL10	-	-	1	69,19	E	-
XS8E1A1NBL2	-	-	1	56,06	E	5/47
XS8E1A1NBL5	-	-	1	60,98	E	-
XS8E1A1NBM8	20	-	1	56,06	E	5/47
XS8E1A1PAL01M12	44	-	1	61,54	E	5/45
XS8E1A1PAL10	14	-	1	69,19	E	-
XS8E1A1PAL2	44	-	1	56,06	E	5/45
XS8E1A1PAL5	22	-	1	60,98	E	-
XS8E1A1PAM8	20	-	1	56,06	E	5/45
XS8E1A1PBL01M12	20	-	1	61,54	E	5/45
XS8E1A1PBL10	-	-	1	69,19	E	-
XS8E1A1PBL2	22	-	1	56,06	E	5/45
XS8E1A1PBL5	-	-	1	60,98	E	-
XS8E1A1PBM8	20	-	1	56,06	E	5/45
XS8G12MA230	28	-	1	54,05	E	5/54
XS8G12MB230	16	-	1	54,05	E	5/54
XS8G12NA140	28	-	1	43,74	E	5/54
XS8G12NA140S	40	-	1	47,19	E	5/54
XS8G12NC440	8	-	1	47,19	E	5/54
XS8G12PA140	28	-	1	43,74	E	5/54
XS8G12PA140S	40	-	1	47,19	E	5/54
XS8G12PC440	28	-	1	47,19	E	5/54
XS8H10NA340	11	-	1	56,02	E	-
XS8H10PA340	11	-	1	56,02	E	-
XS8T2NC440	-	-	1	44,52	E	-
XS8T2NC440LD	-	-	1	51,34	E	-
XS8T2PC440	-	-	1	44,52	E	-
XS8T2PC440LD	-	-	1	51,34	E	-
XS8T4NC440	-	-	1	47,84	E	-
XS8T4NC440LD	-	-	1	54,72	E	-
XS8T4PC440	-	-	1	47,84	E	-
XS8T4PC440LD	-	-	1	54,72	E	-
XS9C111A1L01M12	22	-	1	105,44	E	5/61
XS9C111A1L10	-	-	1	113,32	E	-
XS9C111A1L2	11	-	1	99,78	E	5/61
XS9C111A1L5	-	-	1	104,89	E	-
XS9C111A2L01M12	22	-	1	105,44	E	5/61
XS9C111A2L10	-	-	1	113,32	E	-
XS9C111A2L2	11	-	1	99,78	E	5/61
XS9C111A2L5	-	-	1	104,89	E	-
XS9C11RMBL01U20	44	-	1	158,00	E	5/60
XS9C11RPBL01M12	44	-	1	112,87	E	5/60
XS9D111A1L10	-	-	1	148,23	E	-
XS9D111A1L2	7	-	1	134,60	E	5/61
XS9D111A1L5	-	-	1	139,70	E	-
XS9D111A1M12	11	-	1	134,60	E	5/61
XS9D111A2L10	-	-	1	148,23	E	-
XS9D111A2L2	7	-	1	134,60	E	5/61
XS9D111A2L5	-	-	1	139,70	E	-
XS9D111A2M12	11	-	1	134,60	E	5/61
XS9E111A1L01M12	22	-	1	95,46	E	5/61
XS9E111A1L10	-	-	1	103,33	E	-
XS9E111A1L2	11	-	1	89,81	E	5/61
XS9E111A1L5	-	-	1	94,91	E	-
XS9E111A2L01M12	22	-	1	95,46	E	5/61
XS9E111A2L10	-	-	1	103,33	E	-
XS9E111A2L2	11	-	1	89,81	E	5/61
XS9E111A2L5	-	-	1	94,91	E	-
XS9E11RMBL01U20	44	-	1	142,07	E	5/60
XS9E11RPBL01M12	44	-	1	101,62	E	5/60
XS9F111A1L01M8	22	-	1	95,46	E	5/61
XS9F111A1L10	-	-	1	103,33	E	-
XS9F111A1L2	22	-	1	89,81	E	5/61
XS9F111A1L5	-	-	1	94,91	E	-
XS9F111A2L01M8	22	-	1	95,46	E	5/61
XS9F111A2L10	-	-	1	103,33	E	-
XS9F111A2L2	22	-	1	89,80	E	5/61
XS9F111A2L5	-	-	1	94,91	E	-
XSAN01122	22	-	1	42,63	E	-
XSAN01122EX	-	-	1	55,89	E	-
XSAV01801	22	-	1	122,58	E	-
XSAV02373	22	-	1	112,27	E	-
XSAV02373LD	27	-	1	159,33	E	-
XSAV11373	22	-	1	97,07	E	5/60
XSAV11373EX	20	-	1	139,73	E	-
XSAV11373L05	14	-	1	102,89	E	-
XSAV11373L05EX	-	-	1	144,38	E	-
XSAV11373L10	14	-	1	113,59	E	-
XSAV11373L10EX	-	-	1	152,15	E	-
XSAV11373TT	-	-	1	106,77	E	-
XSAV11801	22	-	1	106,16	E	5/60
XSAV11801L10	-	-	1	122,58	E	-
XSAV11801TF	-	-	1	111,16	E	-
XSAV12373	22	-	1	97,07	E	5/60
XSAV12373EX	10	-	1	139,73	E	-
XSAV12373L05	14	-	1	102,67	E	-
XSAV12373L05EX	-	-	1	144,38	E	-
XSAV12373L10	14	-	1	111,92	E	-
XSAV12373L10EX	-	-	1	152,15	E	-
XSAV12373TT	-	-	1	106,77	E	-
XSAV12373TTL10	-	-	1	123,12	E	-
XSAV12801	22	-	1	129,44	E	5/60
XSAV12801L10	14	-	1	145,85	E	-
XSAV1562514	-	-	1	139,81	E	-
XSAV31801	-	-	1	105,10	E	-
XSAV32801	-	-	1	128,17	E	-
XSAZ108	100	-	1	3,77	E	5/105
XSAZ112	100	-	1	2,66	E	-
XSAZ118	100	-	1	2,45	E	5/105
XSAZ130	100	-	1	3,49	E	-
XSAZ145	20	20	1	3,49	E	5/105
XSAZ155	30	-	1	3,49	E	5/105
XSAZ165	50	-	1	3,77	E	-
XSAZ185	-	-	1	3,49	E	5/105
XSCH203629	14	-	1	69,80	E	5/63
XSCH207629	14	-	1	69,80	E	5/63
XSCN151229	14	-	1	84,02	E	-
XSCT023319	14	-	1	114,62	E	-
XSCZ01	11	-	1	34,77	E	5/64
XSDA400519	11	-	1	130,61	E	5/57
XSDA600519	11	-	1	139,98	E	5/57

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XSDC407138	11	-	1	114,98	E	-
XSDC407139	11	-	1	114,98	E	5/57
XSDC407139LD	-	-	1	123,63	E	-
XSDC407139LD01	-	-	1	123,63	E	-
XSDC507139	11	-	1	120,46	E	-
XSDC607139	11	-	1	136,32	E	5/57
XSDC607139LD	-	-	1	145,57	E	-
XSDC607139LD01	-	-	1	145,57	E	-
XSDC607319	11	-	1	139,31	E	5/57
XSDH407339	11	-	1	114,98	E	5/57
XSDH407339TF	-	-	1	142,42	E	-
XSDH603629	11	-	1	136,32	E	5/63
XSDH607339	11	-	1	136,32	E	5/57
XSDH607339TF	-	-	1	163,59	E	-
XSDH607629	7	-	1	136,32	E	5/63
XSDJ407339	11	-	1	114,98	E	5/57
XSDJ607339	11	-	1	136,32	E	5/57
XSDJ607339TF	-	-	1	168,86	E	-
XSDM500538	11	-	1	144,53	E	-
XSDM500538TF	11	-	1	179,12	E	-
XSDM600539	11	-	1	165,20	E	-
XSDN401229EX	12	-	1	113,85	E	-
XSEC0971304	22	-	1	86,82	E	-
XSEC107130	22	-	1	72,35	E	-
XSEC1071300	22	-	1	69,52	E	-
XSEC1071301	22	-	1	81,43	E	-
XSEC1071302	22	-	1	84,32	E	-
XSEC1071304	22	-	1	81,43	E	-
XSEC107130D4	22	-	1	76,66	E	-
XSEC107133	22	-	1	72,35	E	-
XSEC1071330	22	-	1	69,52	E	-
XSEC1071331	22	-	1	81,43	E	-
XSEC1071332	22	-	1	84,32	E	-
XSEC1071334	22	-	1	78,28	E	-
XSEC107133D4	22	-	1	76,66	E	-
XSEC107230	-	-	1	72,35	E	-
XSEC107233	-	-	1	72,35	E	-
XSEC1571330	-	-	1	82,39	E	-
XSEZ01	100	-	1	4,34	E	-
XSEZ02	100	-	1	6,55	E	-
XSLC1401300L3	-	-	1	84,16	E	5/59
XSLC1401393L3	-	-	1	77,28	E	5/59
XSLC1401393L4	-	-	1	76,28	E	5/59
XSLC1401398L3	-	-	1	95,19	E	5/59
XSLC1401405L1	-	-	1	90,37	E	-
XSLC1401405L3	27	-	1	88,32	E	5/59
XSLC1401405L4	27	-	1	87,31	E	5/59
XSMN08122EX	35	-	1	101,43	E	-
XSPN01122EX	-	-	1	51,75	E	-
XSPN02122EX	-	-	1	49,68	E	-
XSPN04122EX	-	-	1	49,68	E	-
XSPN05122EX	30	-	1	52,79	E	-
XSPN10122EX	20	-	1	53,82	E	-
XSPN15122EX	-	-	1	53,82	E	-
XSZA020	-	-	1	3,05	E	5/64
XSZA034	-	-	1	3,05	E	5/64
XSZB104	60	-	1	2,45	E	5/64
XSZB105	100	-	1	2,45	E	5/64
XSZB108	100	-	1	2,45	E	5/64
XSZB112	100	-	1	3,49	E	5/64
XSZB118	100	-	1	3,49	E	5/64
XSZB130	50	-	1	3,49	E	4/9
XSZB165	50	-	1	2,28	E	5/64
XSZB200	-	-	1	9,65	E	-
XSZB212	-	-	1	3,83	E	-
XSZB216	-	-	1	3,89	E	-
XSZB225	-	-	1	3,89	E	-
XSZB240	-	-	1	9,65	E	-
XSZB263	-	-	1	9,65	E	-
XSZBB10	50	-	1	8,28	E	-
XSZBB25	50	-	1	8,28	E	-
XSZBC00	48	-	1	4,21	E	5/64
XSZBC10	48	-	1	6,22	E	5/64
XSZBC90	48	-	1	4,21	E	5/64
XSZBD10	44	-	1	7,88	E	5/64
XSZBE00	48	-	1	4,21	E	5/64
XSZBE10	48	-	1	6,22	E	5/64
XSZBE90	48	-	1	4,21	E	5/64
XSZBF00	48	-	1	2,84	E	5/64
XSZBF90	48	-	1	2,84	E	5/64
XSZBJ00	48	-	1	1,83	E	5/64
XSZBJ90	48	-	1	1,83	E	5/64
XSZBPM12	48	-	1	2,84	E	-
XSZE105	100	-	1	2,33	E	5/64
XSZE108	100	-	1	1,60	E	5/64
XSZE112	100	10	10	1,60	E	5/64
XSZE118	80	-	1	2,61	E	5/64
XSZE130	100	-	1	4,11	E	5/64
XSZE208	100	-	1	1,06	E	5/64
XSZE212	100	10	10	1,06	E	5/64
XSZE218	110	10	10	1,06	E	5/64
XSZE230	100	10	10	1,06	E	5/64
XSZE308	-	-	1	5,18	E	5/64
XSZE312	-	-	1	4,93	E	5/64
XSZE318	100	-	1	6,55	E	5/64
XSZE330	-	-	1	12,70	E	5/64
XSZF10	-	-	1	17,60	E	5/64
XSZM30T10	-	10	10	3,17	E	-
XSZMCR03	20	-	1	93,03	E	4/17
XSZMCR10	10	-	1	148,85	E	4/17
XSZMCR30	6	-	1	186,06	E	4/17
XSZMCT03	20	-	1	93,03	E	4/17
XSZMCT10	10	-	1	148,85	E	4/17
XSZMCT30	6	-	1	186,06	E	4/17
XSZNCR03	20	-	1	18,63	E	4/19
XSZNCR10	10	-	1	28,98	E	4/19
XSZNCR30	10	-	1	55,89	E	4/19
XSZNCT03	20	-	1	18,63	E	4/19
XSZNCT10	10	-	1	28,98	E	4/19
XSZNCT30	10	-	1	55,89	E	4/19
XSZP112	50	-	1	4,39	E	5/64
XSZP118	100	-	1	4,39	E	5/64
XSZP130	50	-	1	4,39	E	5/64
XSZPCR05	20	-	1	25,46	E	4/20
XSZPCR10	10	-	1	35,65	E	4/20
XSZPCR15	4	-	1	45,83	E	4/20
XSZPCR30	5	-	1	81,48	E	4/20
XSZPCT05	20	-	1	25,46	E	4/20
XSZPCT10	10	-	1	35,65	E	4/20
XSZPCT15	4	-	1	45,83	E	4/20
XSZPCT30	5	-	1	81,48	E	4/20
XSZPE13	100	-	1	2,72	E	5/64
XSZSMK	10	-	1	63,12	E	4/21
XSZSMK1	10	-	1	75,00	E	4/21
XSZSMK2	10	-	1	67,54	E	4/21
XSZTCR05	10	-	1	89,98	E	-
XSZTCR10	10	-	1	126,23	E	4/16
XSZTCR15	4	-	1	148,49	E	4/16
XSZTCR30	8	-	1	215,34	E	4/16
XSZTCT05	15	-	1	89,98	E	-
XSZTCT10	10	-	1	126,23	E	4/16
XSZTCT15	4	-	1	148,49	E	4/16
XSZTCT30	6	-	1	215,34	E	4/16
XSZVF03	44	-	1	1,17	E	5/64
XSZVF04	44	-	1	1,17	E	5/64
XSZVF05	44	-	1	1,17	E	5/64
XT7C40FP262	14	-	1	133,55	E	5/66
XT7C40NC440	14	-	1	128,72	E	5/66
XT7C40PC440	14	-	1	128,72	E	5/66
XTAZ30	-	-	1	47,06	E	5/64
XU1N18NP340	22	-	1	69,70	E	-
XU1N18NP340D	22	-	1	69,70	E	-
XU1N18NP340L5	-	-	1	76,88	E	-
XU1N18NP340W	22	-	1	74,71	E	-
XU1N18NP340WD	22	-	1	74,71	E	-
XU1N18NP340WL5	-	-	1	81,70	E	-
XU1N18NP341	-	-	1	73,45	E	5/93
XU1N18NP341D	-	-	1	73,45	E	5/93
XU1N18NP341W	-	-	1	78,62	E	5/93
XU1N18NP341WD	-	-	1	78,62	E	5/93
XU1N18PP340	44	-	1	69,70	E	-
XU1N18PP340D	42	-	1	69,70	E	-
XU1N18PP340L5	22	-	1	76,88	E	-
XU1N18PP340W	44	-	1	74,71	E	-
XU1N18PP340WD	42	-	1	74,71	E	-
XU1N18PP340WL5	-	-	1	81,70	E	-
XU1N18PP341	22	-	1	73,45	E	5/92
XU1N18PP341D	22	-	1	73,45	E	5/92
XU1N18PP341L5	22	-	1	79,66	E	-
XU1N18PP341W	-	-	1	78,62	E	5/92
XU1N18PP341WD	-	-	1	78,62	E	5/92
XU1P18NP340	22	-	1	69,70	E	-
XU1P18NP340D	22	-	1	69,70	E	-
XU1P18NP340L5	-	-	1	76,88	E	-
XU1P18NP340W	-	-	1	74,71	E	-
XU1P18NP340WD	-	-	1	74,71	E	-
XU1P18PP340	44	-	1	69,70	E	-
XU1P18PP340D	42	-	1	69,70	E	-
XU1P18PP340L5	22	-	1	76,88	E	-
XU1P18PP340W	22	-	1	74,71	E	-
XU1P18PP340WD	22	-	1	74,71	E	-
XU2M18AP20D	22	-	1	124,90	E	5/102
XU2M18MA230	22	-	1	122,58	E	-
XU2M18MA230K	22	-	1	122,58	E	-
XU2M18MA230L5	-	-	1	128,72	E	-
XU2M18MA230W	7	-	1	128,12	E	-
XU2M18MA230WK	-	-	1	128,12	E	-
XU2M18MB230	22	-	1	122,58	E	-
XU2M18MB230K	22	-	1	122,58	E	-
XU2M18MB230L5	-	-	1	128,72	E	-
XU2M18MB230W	7	-	1	128,12	E	-
XU2M18MB230WK	-	-	1	128,12	E	-
XU2M18NP340	7	-	1	122,37	E	-
XU2M18NP340D	22	-	1	122,37	E	-
XU2M18NP340L5	-	-	1	129,36	E	-
XU2M18NP340W	7	-	1	129,36	E	-
XU2M18NP340WD	-	-	1	129,36	E	-
XU2M18PP340	22	-	1	122,37	E	-
XU2M18PP340D	22	-	1	122,37	E	-
XU2M18PP340L5	-	-	1	129,36	E	-
XU2M18PP340W	7	-	1	129,36	E	-
XU2M18PP340WD	22	-	1	129,36	E	-
XU2M18PP9A5	25	-	1	122,55	E	-
XU2N18NP340	7	-	1	100,27	E	-
XU2N18NP340D	21	-	1	100,27	E	-
XU2N18NP340W	7	-	1	106,59	E	-
XU2N18NP340WD	21	-	1	106,59	E	-
XU2N18NP341	-	-	1	103,45	E	5/93
XU2N18NP341D	-	-	1	103,45	E	5/93
XU2N18NP341W	-	-	1	112,27	E	5/93
XU2N18NP341WD	-	-	1	125,34	E	5/93
XU2N18PP340	7	-	1	100,27	E	-
XU2N18PP340D	22	-	1	100,27	E	-
XU2N18PP340W	7	-	1	106,59	E	-
XU2N18PP340WD	22	-	1	106,59	E	-
XU2N18PP340WL5	-	-	1	107,27	E	-
XU2N18PP341	22	-	1	103,45	E	5/92
XU2N18PP341D	22	-	1	103,45	E	5/92
XU2N18PP341L5	22	-	1	109,66	E	-
XU2N18PP341W	-	-	1	112,27	E	5/92
XU2N18PP341WD	-	-	1	112,27	E	5/92
XU2P18KP340DLT	28	-	1	146,45	E	-
XU2P18KP340T	-	-	1	72,79	E	-
XU2P18NP340	7	-	1	100,27	E	-
XU2P18NP340D	22	-	1	100,27	E	-
XU2P18NP340DL	28	-	1	259,22	E	5/94
XU2P18NP340L5	50	-	1	104,91	E	-
XU2P18NP340W	22	-	1	106,59	E	-
XU2P18NP340WD	-	-	1	106,59	E	-
XU2P18PP340	22	-	1	100,27	E	-
XU2P18PP340D	22	-	1	100,27	E	-
XU2P18PP340DL	28	-	1	259,22	E	5/94
XU2P18PP340DLR	28	-	1	125,34	E	-
XU2P18PP340W	7	-	1	106,59	E	-
XU2P18PP340WD	22	-	1	106,59	E	-
XU2S18KP340DT	22	-	1	88,19	E	-
XU2S18KP340L5T	-	-	1	95,19	E	-
XU2S18KP340T	22	-	1	88,19	E	-
XU2S18KP340WDT	-	-	1	88,19	E	-
XU2S18NP340D	21	-	1	142,87	E	-
XU2S18NP340L5	7	-	1	148,32	E	-
XU2S18NP340WD	21	-	1	149,98	E	-
XU2S18NP340WL5	-	-	1	155,72	E	-
XU2S18PP340D	22	-	1	142,87	E	4/6
XU2S18PP340DR	22	-	1	101,16	E	-
XU2S18PP340L5	22	-	1	148,32	E	4/6
XU2S18PP340L5R	-	-	1	95,19	E	-
XU2S18PP340R	22	-	1	101,16	E	-
XU2S18PP340WD	22	-	1	149,98	E	4/6
XU2S18PP340WDR	-	-	1	104,59	E	-
XU2S18PP340WL5	7	-	1	155,72	E	4/6
XU5M18AB20D	22	-	1	97,52	E	5/102
XU5M18MA230	22	-	1	86,98	E	-
XU5M18MA230K	22	-	1	86,98	E	-
XU5M18MA230L5	-	-	1	93,14	E	-
XU5M18MA230W	22	-	1	92,47	E	-
XU5M18MA230WK	-	-	1	92,47	E	-
XU5M18MB230	22	-	1	86,98	E	-
XU5M18MB230K	22	-	1	86,98	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XU5M18MB230L5	-	-	1	93,14	E	-
XU5M18MB230W	22	-	1	92,47	E	-
XU5M18MB230WK	-	-	1	92,47	E	-
XU5M18NP340	22	-	1	83,68	E	-
XU5M18NP340D	22	-	1	83,68	E	-
XU5M18NP340L5	-	-	1	90,75	E	-
XU5M18NP340W	22	-	1	90,75	E	-
XU5M18NP340WD	-	-	1	90,75	E	-
XU5M18PP340	22	-	1	83,68	E	-
XU5M18PP340D	22	-	1	83,68	E	-
XU5M18PP340L5	-	-	1	90,75	E	-
XU5M18PP340W	22	-	1	90,75	E	-
XU5M18PP340WD	22	-	1	90,75	E	-
XU5M18PP340WL5	-	-	1	105,65	E	-
XU5M18PP9A4	-	-	1	119,96	E	-
XU5M18PP9A4D	-	-	1	116,49	E	-
XU5M18U1D	22	-	1	596,04	E	5/101
XU5N18NP340	22	-	1	69,70	E	-
XU5N18NP340D	22	-	1	69,70	E	-
XU5N18NP340L5	-	-	1	76,88	E	-
XU5N18NP340W	22	-	1	74,71	E	-
XU5N18NP340WD	22	-	1	74,71	E	-
XU5N18NP340WL5	-	-	1	81,70	E	-
XU5N18NP341	-	-	1	73,45	E	5/93
XU5N18NP341D	-	-	1	73,45	E	5/93
XU5N18NP341W	-	-	1	78,62	E	5/93
XU5N18NP341WD	-	-	1	78,62	E	5/93
XU5N18PP340	44	-	1	69,70	E	-
XU5N18PP340D	42	-	1	69,70	E	-
XU5N18PP340L5	-	-	1	76,88	E	-
XU5N18PP340W	22	-	1	74,71	E	-
XU5N18PP340WD	22	-	1	74,71	E	-
XU5N18PP340WL5	-	-	1	81,70	E	-
XU5N18PP341	22	-	1	73,45	E	5/92
XU5N18PP341D	22	-	1	73,45	E	5/92
XU5N18PP341W	-	-	1	78,62	E	5/92
XU5N18PP341WD	-	-	1	78,62	E	5/92
XU5P18NP340	22	-	1	69,70	E	-
XU5P18NP340D	22	-	1	69,70	E	-
XU5P18NP340L5	-	-	1	76,88	E	-
XU5P18NP340W	-	-	1	74,71	E	-
XU5P18NP340WD	-	-	1	74,71	E	-
XU5P18PP340	44	-	1	69,70	E	-
XU5P18PP340D	42	-	1	69,70	E	-
XU5P18PP340L5	22	-	1	76,88	E	-
XU5P18PP340W	21	-	1	74,71	E	-
XU5P18PP340WD	22	-	1	74,71	E	-
XU8M18MA230	22	-	1	95,79	E	-
XU8M18MA230K	22	-	1	95,79	E	-
XU8M18MA230L5	-	-	1	102,06	E	-
XU8M18MA230W	22	-	1	101,29	E	-
XU8M18MA230WK	22	-	1	101,29	E	-
XU8M18MB230	22	-	1	95,79	E	-
XU8M18MB230K	22	-	1	95,79	E	-
XU8M18MB230L5	22	-	1	102,06	E	-
XU8M18MB230W	22	-	1	101,29	E	-
XU8M18MB230WK	-	-	1	101,29	E	-
XU8M18NP340	22	-	1	92,03	E	-
XU8M18NP340D	22	-	1	92,03	E	-
XU8M18NP340L5	-	-	1	99,35	E	-
XU8M18NP340W	22	-	1	97,86	E	-
XU8M18NP340WD	22	-	1	97,86	E	-
XU8M18PP340	22	-	1	92,03	E	-
XU8M18PP340D	22	-	1	92,03	E	-
XU8M18PP340L5	-	-	1	99,35	E	-
XU8M18PP340W	22	-	1	97,86	E	-
XU8M18PP340WD	22	-	1	97,86	E	-
XU9M18MA230	22	-	1	101,29	E	-
XU9M18MA230K	22	-	1	101,29	E	-
XU9M18MA230L5	-	-	1	107,50	E	-
XU9M18MA230W	22	-	1	106,82	E	-
XU9M18MA230WK	22	-	1	106,82	E	-
XU9M18MB230	22	-	1	101,29	E	-
XU9M18MB230K	22	-	1	101,29	E	-
XU9M18MB230L5	-	-	1	107,50	E	-
XU9M18MB230W	22	-	1	106,82	E	-
XU9M18MB230WK	-	-	1	106,82	E	-
XU9M18NP340	22	-	1	100,27	E	-
XU9M18NP340D	22	-	1	100,27	E	-
XU9M18NP340L5	-	-	1	107,33	E	-
XU9M18NP340W	-	-	1	107,33	E	-
XU9M18NP340WD	-	-	1	107,33	E	-
XU9M18PP340	22	-	1	100,27	E	-
XU9M18PP340D	22	-	1	100,27	E	-
XU9M18PP340L5	-	-	1	107,33	E	-
XU9M18PP340W	22	-	1	100,27	E	-
XU9M18PP340WD	-	-	1	100,27	E	-
XU9N18NP340	22	-	1	81,27	E	-
XU9N18NP340D	22	-	1	81,27	E	-
XU9N18NP340L5	-	-	1	88,33	E	-
XU9N18NP340W	22	-	1	86,90	E	-
XU9N18NP340WD	22	-	1	86,90	E	-
XU9N18NP340WL5	-	-	1	94,08	E	-
XU9N18NP341	-	-	1	83,88	E	5/93
XU9N18NP341D	-	-	1	83,88	E	5/93
XU9N18NP341W	-	-	1	91,59	E	5/93
XU9N18NP341WD	-	-	1	91,59	E	5/93
XU9N18PP340	22	-	1	81,27	E	-
XU9N18PP340D	22	-	1	81,27	E	-
XU9N18PP340L5	-	-	1	88,33	E	-
XU9N18PP340W	22	-	1	86,90	E	-
XU9N18PP340WD	22	-	1	86,90	E	-
XU9N18PP340WL5	-	-	1	94,08	E	-
XU9N18PP341	22	-	1	83,88	E	5/92
XU9N18PP341D	22	-	1	83,88	E	5/92
XU9N18PP341W	-	-	1	91,59	E	5/92
XU9N18PP341WD	-	-	1	91,59	E	5/92
XU9P18NP340	21	-	1	86,09	E	-
XU9P18NP340D	20	-	1	86,09	E	-
XU9P18NP340W	-	-	1	86,90	E	-
XU9P18NP340WD	-	-	1	86,90	E	-
XU9P18PP340	22	-	1	86,09	E	-
XU9P18PP340D	22	-	1	86,09	E	-
XU9P18PP340W	22	-	1	86,90	E	-
XU9P18PP340WD	20	-	1	86,90	E	-
XUAH0203	24	-	1	68,39	E	-
XUAH0203S	24	-	1	68,39	E	-
XUAH0214	24	-	1	96,36	E	-
XUAH0214S	24	-	1	97,03	E	-
XUAH0224	24	-	1	96,36	E	-
XUAH0224S	24	-	1	97,03	E	-
XUAH0515	24	-	1	138,23	E	-
XUAH0515S	24	-	1	138,92	E	-
XUAH0525	10	-	1	138,23	E	-
XUAH0525S	10	-	1	138,92	E	-
XUB0AKSNL2T	22	-	1	38,09	E	5/71
XUB0AKSNL5T	14	-	1	43,09	E	-
XUB0AKSNM12T	22	-	1	38,09	E	5/71
XUB0AKSWL2T	22	-	1	41,31	E	5/72
XUB0AKSWL5T	14	-	1	46,23	E	-
XUB0AKSWM12T	22	-	1	41,31	E	5/72
XUB0ANSNL2	22	-	1	66,08	E	5/73
XUB0ANSNL5	14	-	1	71,01	E	-
XUB0ANSNM12	22	-	1	66,08	E	5/73
XUB0ANSWL2	22	-	1	72,02	E	5/74
XUB0ANSWL5	-	-	1	76,94	E	-
XUB0ANSWM12	22	-	1	72,02	E	5/74
XUB0APSNL2	22	-	1	66,08	E	5/71
XUB0APSNL5	14	-	1	71,01	E	-
XUB0APSNM12	22	-	1	66,08	E	5/71
XUB0APSWL2	22	-	1	72,02	E	5/72
XUB0APSWL5	14	-	1	76,94	E	-
XUB0APSWM12	22	-	1	72,02	E	5/72
XUB0BKSNL2T	22	-	1	40,30	E	5/75
XUB0BKSNL5T	14	-	1	45,18	E	-
XUB0BKSNM12T	22	-	1	40,30	E	5/75
XUB0BKSWL2T	22	-	1	43,69	E	5/76
XUB0BKSWL5T	14	-	1	48,62	E	-
XUB0BKSWM12T	22	-	1	43,69	E	5/76
XUB0BNSNL2	22	-	1	71,01	E	5/77
XUB0BNSNL5	14	-	1	76,01	E	-
XUB0BNSNM12	22	-	1	71,01	E	5/77
XUB0BNSWL2	-	-	1	77,50	E	5/78
XUB0BNSWL5	-	-	1	82,44	E	-
XUB0BNSWM12	22	-	1	77,50	E	5/78
XUB0BPSNL2	22	-	1	71,01	E	5/75
XUB0BPSNL5	14	-	1	76,01	E	-
XUB0BPSNM12	22	-	1	71,01	E	5/75
XUB0BPSWL2	22	-	1	77,50	E	5/76
XUB0BPSWL5	14	-	1	82,44	E	-
XUB0BPSWM12	22	-	1	77,50	E	5/76
XUB0SKSNL2T	22	-	1	54,86	E	5/92
XUB0SKSNL5T	10	-	1	60,55	E	-
XUB0SKSNM12T	22	-	1	54,86	E	5/92
XUB0SKSWL2T	22	-	1	58,48	E	5/92
XUB0SKSWL5T	10	-	1	64,69	E	-
XUB0SKSWM12T	22	-	1	58,48	E	5/92
XUB0SNSNL2	22	-	1	94,19	E	5/93
XUB0SNSNL5	10	-	1	100,40	E	-
XUB0SNSNM12	22	-	1	94,19	E	5/93
XUB0SNSWL2	22	-	1	100,91	E	5/93
XUB0SNSWL5	10	-	1	106,61	E	-
XUB0SNSWM12	22	-	1	100,91	E	5/93
XUB0SPSNL2	22	-	1	94,19	E	5/92
XUB0SPSNL5	10	-	1	100,40	E	-
XUB0SPSNM12	22	-	1	94,19	E	5/92
XUB0SPSWL2	22	-	1	100,91	E	5/92
XUB0SPSWL5	10	-	1	106,61	E	-
XUB0SPSWM12	22	-	1	100,91	E	5/92
XUB1ANANL2	22	-	1	48,40	E	5/73
XUB1ANANL5	25	-	1	53,33	E	-
XUB1ANANM12	22	-	1	48,40	E	5/73
XUB1ANAWL2	22	-	1	52,79	E	5/74
XUB1ANAWL5	-	-	1	57,71	E	-
XUB1ANAWM12	22	-	1	52,79	E	5/74
XUB1ANBNL2	-	-	1	48,40	E	5/73
XUB1ANBNL5	-	-	1	53,33	E	-
XUB1ANBNM12	22	-	1	48,40	E	5/73
XUB1ANBWL2	-	-	1	52,79	E	5/74
XUB1ANBWL5	-	-	1	57,71	E	-
XUB1ANBWM12	22	-	1	52,79	E	5/74
XUB1APANL2	22	-	1	48,40	E	5/71
XUB1APANL5	14	-	1	53,33	E	-
XUB1APANM12	22	-	1	48,40	E	5/71
XUB1APAWL2	22	-	1	52,79	E	5/72
XUB1APAWL5	14	-	1	57,71	E	-
XUB1APAWM12	22	-	1	52,79	E	5/72
XUB1APBNL2	22	-	1	48,40	E	5/71
XUB1APBNL5	14	-	1	53,33	E	-
XUB1APBNM12	22	-	1	48,40	E	5/71
XUB1APBWL2	22	-	1	52,79	E	5/72
XUB1APBWL5	-	-	1	57,71	E	-
XUB1APBWM12	22	-	1	52,79	E	5/72
XUB1BNANL2	22	-	1	52,11	E	5/77
XUB1BNANL5	-	-	1	57,04	E	-
XUB1BNANM12	22	-	1	52,11	E	5/77
XUB1BNAWL2	22	-	1	56,83	E	5/78
XUB1BNAWL5	-	-	1	61,76	E	-
XUB1BNAWM12	22	-	1	56,83	E	5/78
XUB1BNBNL2	-	-	1	52,11	E	5/77
XUB1BNBNL5	-	-	1	57,04	E	-
XUB1BNBNM12	22	-	1	52,11	E	5/77
XUB1BNBWL2	-	-	1	56,83	E	5/78
XUB1BNBWL5	-	-	1	61,76	E	-
XUB1BNBWM12	22	-	1	56,83	E	5/78
XUB1BPANL2	22	-	1	52,11	E	5/75
XUB1BPANL5	14	-	1	57,04	E	-
XUB1BPANM12	22	-	1	52,11	E	5/75
XUB1BPAWL2	22	-	1	56,83	E	5/76
XUB1BPAWL5	14	-	1	61,76	E	-
XUB1BPAWM12	22	-	1	56,83	E	5/76
XUB1BPBNL2	22	-	1	52,11	E	5/75
XUB1BPBNL5	14	-	1	57,04	E	-
XUB1BPBNM12	22	-	1	52,11	E	5/75
XUB1BPBWL2	22	-	1	56,83	E	5/76
XUB1BPBWL5	-	-	1	61,76	E	-
XUB1BPBWM12	22	-	1	56,83	E	5/76
XUB2AKSNL2T	22	-	1	29,99	E	5/71
XUB2AKSNL5T	14	-	1	34,93	E	-
XUB2AKSNM12T	22	-	1	29,99	E	5/71
XUB2AKSWL2T	22	-	1	32,77	E	5/72
XUB2AKSWL5T	14	-	1	37,71	E	-
XUB2AKSWM12T	22	-	1	32,77	E	5/72
XUB2ANANL2R	22	-	1	44,58	E	5/73
XUB2ANANL5R	28	-	1	49,50	E	-
XUB2ANANM12R	22	-	1	44,58	E	5/73
XUB2ANAWL2R	22	-	1	48,62	E	5/74
XUB2ANAWL5R	-	-	1	53,55	E	-
XUB2ANAWM12R	22	-	1	48,62	E	5/74
XUB2ANBNL2R	-	-	1	44,58	E	5/73
XUB2ANBNL5R	-	-	1	49,50	E	-
XUB2ANBNM12R	22	-	1	44,58	E	5/73
XUB2ANBWL2R	-	-	1	48,62	E	5/74
XUB2ANBWL5R	-	-	1	53,55	E	-
XUB2ANBWM12R	22	-	1	48,62	E	5/74
XUB2APANL2R	22	-	1	44,58	E	5/71
XUB2APANL5R	14	-	1	49,50	E	-
XUB2APANM12R	22	-	1	44,58	E	5/71
XUB2APAWL2R	22	-	1	48,62	E	5/72

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XUB2APAWL5R	14	-	1	53,55	E	-
XUB2APAWM12R	22	-	1	48,62	E	5/72
XUB2APBNL2R	22	-	1	44,58	E	5/71
XUB2APBNL5R	14	-	1	49,50	E	-
XUB2APBNM12R	22	-	1	44,58	E	5/71
XUB2APBWL2R	22	-	1	48,62	E	5/72
XUB2APBWL5R	-	-	1	53,55	E	-
XUB2APBWM12R	22	-	1	48,62	E	5/72
XUB2BKSNL2T	22	-	1	32,32	E	5/75
XUB2BKSNL5T	14	-	1	37,26	E	-
XUB2BKSNM12T	22	-	1	32,32	E	5/75
XUB2BKSWL2T	22	-	1	35,15	E	5/76
XUB2BKSWL5T	14	-	1	40,08	E	-
XUB2BKSWM12T	22	-	1	35,15	E	5/76
XUB2BNANL2R	22	-	1	47,96	E	5/77
XUB2BNANL5R	-	-	1	52,89	E	-
XUB2BNANM12R	22	-	1	47,96	E	5/77
XUB2BNAWL2R	22	-	1	52,23	E	5/78
XUB2BNAWL5R	-	-	1	57,16	E	-
XUB2BNAWM12R	22	-	1	52,23	E	5/78
XUB2BNBNL2R	-	-	1	47,96	E	5/77
XUB2BNBNL5R	-	-	1	52,89	E	-
XUB2BNBNM12R	22	-	1	47,96	E	5/77
XUB2BNBWL2R	-	-	1	52,23	E	5/78
XUB2BNBWL5R	-	-	1	57,16	E	-
XUB2BNBWM12R	22	-	1	52,23	E	5/78
XUB2BPANL2R	22	-	1	47,96	E	5/75
XUB2BPANL5R	14	-	1	52,89	E	-
XUB2BPANM12R	22	-	1	47,96	E	5/75
XUB2BPAWL2R	22	-	1	52,23	E	5/76
XUB2BPAWL5R	14	-	1	57,16	E	-
XUB2BPAWM12R	22	-	1	52,23	E	5/76
XUB2BPBNL2R	22	-	1	47,96	E	5/75
XUB2BPBNL5R	14	-	1	52,89	E	-
XUB2BPBNM12R	22	-	1	47,96	E	5/75
XUB2BPBWL2R	22	-	1	52,23	E	5/76
XUB2BPBWL5R	-	-	1	57,16	E	-
XUB2BPBWM12R	22	-	1	52,23	E	5/76
XUB4ANANL2	22	-	1	45,68	E	5/73
XUB4ANANL5	-	-	1	50,56	E	-
XUB4ANANM12	22	-	1	45,68	E	5/73
XUB4ANAWL2	22	-	1	50,05	E	5/74
XUB4ANAWL5	-	-	1	55,00	E	-
XUB4ANAWM12	22	-	1	50,05	E	5/74
XUB4ANBNL2	-	-	1	45,68	E	5/73
XUB4ANBNL5	-	-	1	50,56	E	-
XUB4ANBNM12	22	-	1	45,68	E	5/73
XUB4ANBWL2	-	-	1	50,05	E	5/74
XUB4ANBWL5	-	-	1	55,00	E	-
XUB4ANBWM12	22	-	1	50,05	E	5/74
XUB4APANL2	22	-	1	45,68	E	5/71
XUB4APANL5	14	-	1	50,56	E	-
XUB4APANM12	22	-	1	45,68	E	5/71
XUB4APAWL2	22	-	1	50,05	E	5/72
XUB4APAWL5	14	-	1	55,00	E	-
XUB4APAWM12	22	-	1	50,05	E	5/72
XUB4APBNL2	22	-	1	45,68	E	5/71
XUB4APBNL5	14	-	1	50,56	E	-
XUB4APBNM12	22	-	1	45,68	E	5/71
XUB4APBWL2	22	-	1	50,05	E	5/72
XUB4APBWL5	-	-	1	55,00	E	-
XUB4APBWM12	22	-	1	50,05	E	5/72
XUB4BNANL2	22	-	1	49,40	E	5/77
XUB4BNANL5	-	-	1	54,28	E	-
XUB4BNANM12	22	-	1	49,40	E	5/77
XUB4BNAWL2	22	-	1	54,05	E	5/78
XUB4BNAWL5	-	-	1	59,00	E	-
XUB4BNAWM12	22	-	1	54,05	E	5/78
XUB4BNBNL2	-	-	1	49,40	E	5/77
XUB4BNBNL5	-	-	1	54,28	E	-
XUB4BNBNM12	22	-	1	49,40	E	5/77
XUB4BNBWL2	-	-	1	54,05	E	5/78
XUB4BNBWL5	-	-	1	59,00	E	-
XUB4BNBWM12	22	-	1	54,05	E	5/78
XUB4BPANL2	22	-	1	49,40	E	5/75
XUB4BPANL5	14	-	1	54,28	E	-
XUB4BPANM12	22	-	1	49,40	E	5/75
XUB4BPAWL2	22	-	1	54,05	E	5/76
XUB4BPAWL5	14	-	1	59,00	E	-
XUB4BPAWM12	22	-	1	54,05	E	5/76
XUB4BPBNL2	22	-	1	49,40	E	5/75
XUB4BPBNL5	14	-	1	54,28	E	-
XUB4BPBNM12	22	-	1	49,40	E	5/75
XUB4BPBWL2	22	-	1	54,05	E	5/76
XUB4BPBWL5	-	-	1	59,00	E	-
XUB4BPBWM12	22	-	1	54,05	E	5/76
XUB5ANANL2	22	-	1	51,34	E	5/73
XUB5ANANL5	-	-	1	56,27	E	-
XUB5ANANM12	22	-	1	51,34	E	5/73
XUB5ANAWL2	22	-	1	55,93	E	5/74
XUB5ANAWL5	-	-	1	60,88	E	-
XUB5ANAWM12	22	-	1	55,93	E	5/74
XUB5ANBNL2	-	-	1	51,34	E	5/73
XUB5ANBNL5	-	-	1	56,27	E	-
XUB5ANBNM12	22	-	1	51,34	E	5/73
XUB5ANBWL2	-	-	1	55,93	E	5/74
XUB5ANBWL5	-	-	1	60,88	E	-
XUB5ANBWM12	22	-	1	55,93	E	5/74
XUB5APANL2	22	-	1	51,34	E	5/71
XUB5APANL5	14	-	1	56,27	E	-
XUB5APANM12	22	-	1	51,34	E	5/71
XUB5APAWL2	22	-	1	55,93	E	5/72
XUB5APAWL5	14	-	1	60,88	E	-
XUB5APAWM12	22	-	1	55,93	E	5/72
XUB5APBNL2	22	-	1	51,34	E	5/71
XUB5APBNL5	14	-	1	56,27	E	-
XUB5APBNM12	22	-	1	51,34	E	5/71
XUB5APBWL2	22	-	1	55,93	E	5/72
XUB5APBWL5	-	-	1	60,88	E	-
XUB5APBWM12	22	-	1	55,93	E	5/72
XUB5BNANL2	22	-	1	55,22	E	5/77
XUB5BNANL5	-	-	1	60,10	E	-
XUB5BNANM12	22	-	1	55,22	E	5/77
XUB5BNAWL2	22	-	1	60,21	E	5/78
XUB5BNAWL5	-	-	1	65,14	E	-
XUB5BNAWM12	22	-	1	60,21	E	5/78
XUB5BNBNL2	-	-	1	55,22	E	5/77
XUB5BNBNL5	-	-	1	60,10	E	-
XUB5BNBNM12	22	-	1	55,22	E	5/77
XUB5BNBWL2	-	-	1	60,21	E	5/78
XUB5BNBWL5	-	-	1	65,14	E	-
XUB5BNBWM12	22	-	1	60,21	E	5/78
XUB5BPANL2	22	-	1	55,22	E	5/75
XUB5BPANL5	14	-	1	60,10	E	-
XUB5BPANM12	22	-	1	55,22	E	5/75
XUB5BPAWL2	22	-	1	60,21	E	5/76
XUB5BPAWL5	14	-	1	65,14	E	-
XUB5BPAWM12	22	-	1	60,21	E	5/76
XUB5BPBNL2	22	-	1	55,22	E	5/75
XUB5BPBNL5	14	-	1	60,10	E	-
XUB5BPBNM12	22	-	1	55,22	E	5/75
XUB5BPBWL2	22	-	1	60,21	E	5/76
XUB5BPBWL5	14	-	1	65,14	E	-
XUB5BPBWM12	22	-	1	60,21	E	5/76
XUB9ANANL2	22	-	1	52,23	E	5/73
XUB9ANANL5	-	-	1	57,16	E	-
XUB9ANANM12	22	-	1	52,23	E	5/73
XUB9ANAWL2	22	-	1	57,04	E	5/74
XUB9ANAWL5	-	-	1	61,99	E	-
XUB9ANAWM12	22	-	1	57,04	E	5/74
XUB9ANBNL2	-	-	1	52,23	E	5/73
XUB9ANBNL5	-	-	1	57,16	E	-
XUB9ANBNM12	22	-	1	52,23	E	5/73
XUB9ANBWL2	-	-	1	57,04	E	5/74
XUB9ANBWL5	-	-	1	61,99	E	-
XUB9ANBWM12	22	-	1	57,04	E	5/74
XUB9APANL2	22	-	1	52,23	E	5/71
XUB9APANL5	14	-	1	57,16	E	-
XUB9APANM12	22	-	1	52,23	E	5/71
XUB9APAWL2	22	-	1	57,04	E	5/72
XUB9APAWL5	14	-	1	61,99	E	-
XUB9APAWM12	22	-	1	57,04	E	5/72
XUB9APBNL2	22	-	1	52,23	E	5/71
XUB9APBNL5	14	-	1	57,16	E	-
XUB9APBNM12	22	-	1	52,23	E	5/71
XUB9APBWL2	22	-	1	57,04	E	5/72
XUB9APBWL5	-	-	1	61,99	E	-
XUB9APBWM12	22	-	1	57,04	E	5/72
XUB9BNANL2	22	-	1	56,16	E	5/77
XUB9BNANL5	-	-	1	61,09	E	-
XUB9BNANM12	22	-	1	56,16	E	5/77
XUB9BNAWL2	22	-	1	61,43	E	5/78
XUB9BNAWL5	-	-	1	66,30	E	-
XUB9BNAWM12	22	-	1	61,43	E	5/78
XUB9BNBNL2	-	-	1	56,16	E	5/77
XUB9BNBNL5	-	-	1	61,09	E	-
XUB9BNBNM12	22	-	1	56,16	E	5/77
XUB9BNBWL2	-	-	1	61,43	E	5/78
XUB9BNBWL5	-	-	1	66,30	E	-
XUB9BNBWM12	22	-	1	61,43	E	5/78
XUB9BPANL2	22	-	1	56,16	E	5/75
XUB9BPANL5	14	-	1	61,09	E	-
XUB9BPANM12	22	-	1	56,16	E	5/75
XUB9BPAWL2	22	-	1	61,43	E	5/76
XUB9BPAWL5	14	-	1	66,30	E	-
XUB9BPAWM12	22	-	1	61,43	E	5/76
XUB9BPBNL2	22	-	1	56,16	E	5/75
XUB9BPBNL5	14	-	1	61,09	E	-
XUB9BPBNM12	22	-	1	56,16	E	5/75
XUB9BPBWL2	22	-	1	61,43	E	5/76
XUB9BPBWL5	-	-	1	66,30	E	-
XUB9BPBWM12	22	-	1	61,43	E	5/76
XUBH01353	30	-	1	119,41	E	5/97
XUBH01353D	28	-	1	119,41	E	5/97
XUBJ01353	30	-	1	119,41	E	5/97
XUBJ01353D	28	-	1	119,41	E	5/97
XUDA1NSML2	45	-	1	95,24	E	5/87
XUDA1NSMM8	45	-	1	95,24	E	5/87
XUDA1PSML2	45	-	1	95,24	E	5/87
XUDA1PSMM8	45	-	1	95,24	E	5/87
XUDA2NSML2	45	-	1	149,57	E	5/87
XUDA2NSMM8	45	-	1	149,57	E	5/87
XUDA2PSML2	45	-	1	149,57	E	5/87
XUDA2PSMM8	45	-	1	149,57	E	5/87
XUEA10053	11	-	1	223,79	E	-
XUEF010315	11	-	1	226,03	E	-
XUEF010315H7	-	-	1	237,35	E	-
XUEF080319	13	-	1	210,83	E	-
XUEF10031	11	-	1	179,98	E	-
XUEF10031H7	-	-	1	188,93	E	-
XUEF300314	11	-	1	146,77	E	-
XUEF300314H7	-	-	1	158,67	E	-
XUEH017535	11	-	1	179,03	E	-
XUEH017535H7	-	-	1	187,98	E	-
XUEH10753	11	-	1	154,29	E	-
XUEH10753H7	-	-	1	162,05	E	-
XUEH3000	11	-	1	98,05	E	-
XUEH3000H7	-	-	1	102,96	E	-
XUEH307534	11	-	1	140,55	E	-
XUEH307534H7	-	-	1	147,54	E	-
XUEH753538	13	-	1	289,26	E	-
XUET010315	11	-	1	261,98	E	-
XUET010315H7	-	-	1	275,18	E	-
XUET080319	-	-	1	228,05	E	-
XUET10031	11	-	1	196,86	E	-
XUET10031H7	-	-	1	206,74	E	-
XUET1401266	-	-	1	261,74	E	-
XUET300314	11	-	1	222,25	E	-
XUET300314H7	-	-	1	233,26	E	-
XUFN01321	50	-	1	30,88	E	5/89
XUFN01331	50	-	1	56,39	E	5/89
XUFN02323	50	-	1	33,60	E	5/89
XUFN02801	28	-	1	177,40	E	5/89
XUFN0281	-	-	1	155,94	E	-
XUFN03401	-	-	1	156,11	E	-
XUFN04331	50	-	1	59,98	E	5/89
XUFN05321	50	-	1	30,88	E	5/89
XUFN05321L10	20	-	1	101,29	E	5/89
XUFN05323	50	-	1	33,60	E	5/89
XUFN05331	50	-	1	41,69	E	5/89
XUFN10302	28	-	1	53,55	E	5/89
XUFN12301	50	-	1	32,26	E	5/89
XUFN12301L10	20	-	1	99,29	E	5/89
XUFN12311	50	-	1	50,23	E	5/89
XUFN15322	28	-	1	41,69	E	5/89
XUFN15332	28	-	1	60,65	E	5/89
XUFN2L01L10	28	-	1	79,22	E	5/89
XUFN2L01L2	46	-	1	54,05	E	5/89
XUFN2P01L10	20	-	1	81,71	E	5/89
XUFN2P01L2	50	-	1	43,36	E	5/89
XUFN2S01L10	12	-	1	81,71	E	5/89
XUFN2S01L2	12	-	1	43,36	E	5/89
XUFN35301	50	-	1	30,88	E	5/89
XUFN35311	50	-	1	50,23	E	5/89
XUFN5L01L2	25	-	1	126,67	E	5/90
XUFN5L02L2	25	-	1	126,67	E	5/90
XUFN5L03L2	25	-	1	126,67	E	5/90
XUFN5P01L10	20	-	1	76,66	E	5/89
XUFN5P01L2	50	-	1	40,30	E	5/89

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XUFN5S01L10	12	-	1	76,66	E	5/89
XUFN5S01L2	12	-	1	40,30	E	5/89
XUFP0210	15	-	1	77,61	E	-
XUFS0210	30	-	1	77,61	E	-
XUFS0220	15	-	1	92,52	E	-
XUFS0520	15	-	1	107,55	E	5/90
XUFS0810	44	-	1	79,33	E	-
XUFS2020	30	2	2	121,57	E	5/90
XUFS2510	44	-	1	79,33	E	-
XUFS2520	15	-	1	116,70	E	-
XUFZ01	250	-	1	23,45	E	-
XUFZ02	250	-	1	31,99	E	-
XUFZ03	100	-	1	22,07	E	-
XUFZ04	100	-	1	24,89	E	-
XUFZ05	100	-	1	24,89	E	-
XUFZ08	300	100	1	6,66	E	-
XUFZ11	500	-	1	3,66	E	-
XUFZ13	100	-	1	19,34	E	-
XUFZ14	100	-	1	22,63	E	-
XUFZ15	100	-	1	22,63	E	-
XUFZ210	50	-	1	56,88	E	-
XUFZ310	50	-	1	56,88	E	-
XUFZ910	20	-	1	27,33	E	5/89
XUFZ911	20	-	1	36,65	E	5/89
XUFZ920	20	-	1	44,40	E	5/89
XUFZ921	20	-	1	66,96	E	5/89
XUJB06031H60	10	-	1	119,85	E	5/103
XUJK06353	23	-	1	113,15	E	-
XUJK063539	23	-	1	125,51	E	-
XUJK063539D1	23	-	1	135,92	E	-
XUJK063539D2	-	-	1	135,92	E	-
XUJK063539H7	-	-	1	131,73	E	-
XUJK063539P9	-	-	1	125,51	E	-
XUJK06353D1	44	-	1	113,76	E	-
XUJK06353D2	-	-	1	113,76	E	-
XUJK06353H7	-	-	1	118,85	E	-
XUJK06353P9	-	-	1	113,15	E	-
XUJK103534	23	-	1	104,56	E	-
XUJK103534D1	-	-	1	113,02	E	-
XUJK103534D2	-	-	1	113,02	E	-
XUJK103534H7	-	-	1	109,75	E	-
XUJK103534P9	-	-	1	104,56	E	-
XUJK123538	23	-	1	132,01	E	-
XUJK123538D1	-	-	1	142,70	E	-
XUJK123538D2	-	-	1	142,70	E	-
XUJK123538P9	-	-	1	132,01	E	-
XUJK1401386	22	-	1	156,10	E	-
XUJK703538	23	-	1	132,01	E	-
XUJK703538D1	23	-	1	140,95	E	-
XUJK703538D2	-	-	1	140,95	E	-
XUJK703538H7	-	-	1	138,63	E	-
XUJK703538P9	-	-	1	132,01	E	-
XUJK803538	23	-	1	128,90	E	5/102
XUJLM0619	23	-	1	112,40	E	-
XUJLM0619H7	-	-	1	117,95	E	-
XUJLM0619P9	-	-	1	112,40	E	-
XUJLM0811	23	-	1	89,97	E	-
XUJLM0811H7	-	-	1	94,38	E	-
XUJLM0811P9	-	-	1	89,97	E	-
XUJLM1503	23	-	1	57,47	E	-
XUJLM1503H7	-	-	1	60,36	E	-
XUJLM1503P9	-	-	1	57,47	E	-
XUJLM1514	23	-	1	103,37	E	-
XUJLM1514H7	-	-	1	108,56	E	-
XUJLM1514P9	-	-	1	103,37	E	-
XUJM06031	23	-	1	90,77	E	-
XUJM060319	23	-	1	113,53	E	-
XUJM060319D1	-	-	1	122,58	E	-
XUJM060319D2	38	-	1	122,58	E	-
XUJM060319H7	-	-	1	119,25	E	-
XUJM060319P9	23	-	1	113,53	E	-
XUJM06031D1	23	-	1	98,06	E	-
XUJM06031D2	-	-	1	98,06	E	-
XUJM06031H7	23	-	1	95,34	E	-
XUJM06031P9	23	-	1	90,77	E	-
XUJM1000	23	-	1	58,32	E	-
XUJM1000D1	-	-	1	63,12	E	-
XUJM1000D2	-	-	1	63,12	E	-
XUJM1000H7	-	-	1	61,26	E	-
XUJM1000P9	-	-	1	58,32	E	-
XUJM100314	23	-	1	104,56	E	-
XUJM100314D1	-	-	1	112,86	E	-
XUJM100314D2	-	-	1	112,86	E	-
XUJM100314H7	-	-	1	109,69	E	-
XUJM100314P9	-	-	1	104,56	E	-
XUJM120318	23	-	1	127,89	E	-
XUJM120318D1	-	-	1	138,12	E	-
XUJM120318D2	-	-	1	138,12	E	-
XUJM120318P9	-	-	1	127,89	E	-
XUJM700318	23	-	1	119,98	E	-
XUJM700318D1	23	-	1	129,48	E	-
XUJM700318D2	-	-	1	129,48	E	-
XUJM700318H7	-	-	1	125,97	E	-
XUJM700318P9	-	-	1	119,98	E	-
XUJT03531D1	23	-	1	336,14	E	-
XUJT06031	23	-	1	105,62	E	-
XUJT060319	23	-	1	127,89	E	-
XUJT060319D1	-	-	1	138,12	E	-
XUJT060319D2	-	-	1	138,12	E	-
XUJT060319H7	-	-	1	134,33	E	-
XUJT060319P9	-	-	1	127,89	E	-
XUJT06031D1	-	-	1	114,05	E	-
XUJT06031D2	-	-	1	114,05	E	-
XUJT06031H7	-	-	1	110,89	E	-
XUJT06031P9	-	-	1	105,62	E	-
XUJT100314	23	-	1	116,70	E	-
XUJT100314D1	-	-	1	126,14	E	-
XUJT100314D2	-	-	1	126,14	E	-
XUJT100314H7	-	-	1	122,58	E	-
XUJT100314P9	-	-	1	116,70	E	-
XUJT120318	23	-	1	136,82	E	-
XUJT120318D1	-	-	1	147,84	E	-
XUJT120318D2	-	-	1	147,84	E	-
XUJT120318P9	-	-	1	136,82	E	-
XUJT700318	23	-	1	136,82	E	-
XUJT700318D1	-	-	1	147,84	E	-
XUJT700318D2	-	-	1	147,84	E	-
XUJT700318H7	-	-	1	143,72	E	-
XUJT700318P9	-	-	1	136,82	E	-
XUJZ01	100	-	1	2,15	E	5/104
XUJZ02	100	-	1	6,39	E	-
XUJZ09	50	-	1	6,39	E	-
XUK0AKSAL10	12	-	1	97,40	E	-
XUK0AKSAL10T	12	-	1	54,39	E	-
XUK0AKSAL2	22	-	1	84,27	E	5/81
XUK0AKSAL2T	22	-	1	41,31	E	5/81
XUK0AKSAL5	-	-	1	89,20	E	-
XUK0AKSAL5T	-	-	1	46,23	E	-
XUK0AKSAM12	44	-	1	84,27	E	5/81
XUK0AKSAM12T	44	-	1	41,31	E	5/81
XUK0ARCTL10	12	-	1	98,90	E	-
XUK0ARCTL10T	12	-	1	51,11	E	-
XUK0ARCTL2	22	-	1	85,81	E	5/83
XUK0ARCTL2T	22	-	1	38,04	E	5/83
XUK0ARCTL5	-	-	1	90,76	E	-
XUK0ARCTL5T	-	-	1	42,96	E	-
XUK1ANANL10	10	-	1	76,11	E	-
XUK1ANANL2	22	-	1	62,92	E	5/82
XUK1ANANL5	-	-	1	67,86	E	-
XUK1ANANM12	44	-	1	62,92	E	5/82
XUK1ANBNL10	10	-	1	76,11	E	-
XUK1ANBNL2	22	-	1	62,92	E	5/82
XUK1ANBNL5	-	-	1	67,86	E	-
XUK1ANBNM12	44	-	1	62,92	E	5/82
XUK1APANL10	10	-	1	76,11	E	-
XUK1APANL2	22	-	1	62,92	E	5/81
XUK1APANL5	-	-	1	67,86	E	-
XUK1APANM12	44	-	1	62,92	E	5/81
XUK1APBNL10	10	-	1	76,11	E	-
XUK1APBNL2	22	-	1	62,92	E	5/81
XUK1APBNL5	-	-	1	67,86	E	-
XUK1APBNM12	44	-	1	62,92	E	5/81
XUK1ARCNL10	10	-	1	81,50	E	-
XUK1ARCNL2	22	-	1	68,41	E	5/83
XUK1ARCNL5	-	-	1	73,34	E	-
XUK1ARCTL10	12	-	1	109,13	E	-
XUK1ARCTL2	12	-	1	92,96	E	-
XUK2AKSAL10	-	-	1	141,51	E	-
XUK2AKSAL2	12	-	1	124,22	E	-
XUK2AKSAM12	30	-	1	124,22	E	-
XUK2AKSNL10T	10	-	1	50,90	E	-
XUK2AKSNL2T	22	-	1	37,81	E	5/81
XUK2AKSNL5T	-	-	1	42,75	E	-
XUK2AKSNM12T	44	-	1	37,81	E	5/81
XUK2ANANL10R	10	-	1	69,85	E	-
XUK2ANANL2R	22	-	1	56,71	E	5/82
XUK2ANANL5R	-	-	1	61,65	E	-
XUK2ANANM12R	44	-	1	56,71	E	5/82
XUK2ANBNL10R	10	-	1	69,85	E	-
XUK2ANBNL2R	22	-	1	56,71	E	5/82
XUK2ANBNL5R	-	-	1	61,65	E	-
XUK2ANBNM12R	44	-	1	56,71	E	5/82
XUK2APANL10R	10	-	1	69,85	E	-
XUK2APANL2R	22	-	1	56,71	E	5/81
XUK2APANL5R	-	-	1	61,65	E	-
XUK2APANM12R	44	-	1	56,71	E	5/81
XUK2APBNL10R	10	-	1	69,85	E	-
XUK2APBNL2R	22	-	1	56,71	E	5/81
XUK2APBNL5R	-	-	1	61,65	E	-
XUK2APBNM12R	44	-	1	56,71	E	5/81
XUK2ARCNL10R	10	-	1	72,46	E	-
XUK2ARCNL10T	10	-	1	58,49	E	-
XUK2ARCNL2R	22	-	1	59,33	E	5/83
XUK2ARCNL2T	22	-	1	35,59	E	5/83
XUK2ARCNL5R	-	-	1	64,25	E	-
XUK2ARCNL5T	-	-	1	40,53	E	-
XUK2ARCTL10	6	-	1	167,05	E	-
XUK2ARCTL2	12	-	1	136,82	E	-
XUK2ARCTL2T	12	-	1	91,91	E	-
XUK5AKSAL10	-	-	1	106,59	E	-
XUK5AKSAL2	12	-	1	89,34	E	-
XUK5AKSAM12	30	-	1	89,34	E	-
XUK5ANANL10	10	-	1	76,11	E	-
XUK5ANANL2	22	-	1	62,92	E	5/82
XUK5ANANL5	-	-	1	67,86	E	-
XUK5ANANM12	44	-	1	62,92	E	5/82
XUK5ANBNL10	10	-	1	76,11	E	-
XUK5ANBNL2	22	-	1	62,92	E	5/82
XUK5ANBNL5	-	-	1	67,86	E	-
XUK5ANBNM12	44	-	1	62,92	E	5/82
XUK5APANL10	10	-	1	76,11	E	-
XUK5APANL2	22	-	1	62,92	E	5/81
XUK5APANL5	-	-	1	67,86	E	-
XUK5APANM12	44	-	1	62,92	E	5/81
XUK5APBNL10	10	-	1	76,11	E	-
XUK5APBNL2	22	-	1	62,92	E	5/81
XUK5APBNL5	-	-	1	67,86	E	-
XUK5APBNM12	44	-	1	62,92	E	5/81
XUK5ARCNL10	10	-	1	81,50	E	-
XUK5ARCNL2	22	-	1	68,41	E	5/83
XUK5ARCNL5	-	-	1	73,34	E	-
XUK5ARCTL10	12	-	1	116,64	E	-
XUK5ARCTL2	12	-	1	99,52	E	-
XUK8AKSNL10	8	-	1	187,10	E	-
XUK8AKSNL2	12	-	1	170,80	E	5/101
XUK8AKSNM12	30	-	1	170,80	E	5/101
XUK9AKSAL10	10	-	1	101,55	E	-
XUK9AKSAL2	12	-	1	84,37	E	-
XUK9AKSAM12	30	-	1	84,37	E	-
XUK9ANANL10	10	-	1	82,44	E	-
XUK9ANANL2	22	-	1	69,30	E	5/82
XUK9ANANL5	-	-	1	73,34	E	-
XUK9ANANM12	44	-	1	69,30	E	5/82
XUK9ANBNL10	10	-	1	82,44	E	-
XUK9ANBNL2	22	-	1	69,30	E	5/82
XUK9ANBNL5	-	-	1	73,34	E	-
XUK9ANBNM12	44	-	1	69,30	E	5/82
XUK9APANL10	10	-	1	82,44	E	-
XUK9APANL2	22	-	1	69,30	E	5/81
XUK9APANL5	-	-	1	73,34	E	-
XUK9APANM12	44	-	1	69,30	E	5/81
XUK9APBNL10	10	-	1	82,44	E	-
XUK9APBNL2	22	-	1	69,30	E	5/81
XUK9APBNL5	-	-	1	73,34	E	-
XUK9APBNM12	44	-	1	69,30	E	5/81
XUK9ARCNL10	10	-	1	87,21	E	-
XUK9ARCNL2	22	-	1	74,13	E	5/83
XUK9ARCNL5	-	-	1	79,05	E	-
XUK9ARCTL10	12	-	1	116,42	E	-
XUK9ARCTL2	12	-	1	99,29	E	-
XUKC1NSMM12	27	-	1	631,35	E	5/100
XUKC1PSMM12	25	-	1	631,35	E	5/100
XUKR1NSMM12	38	-	1	205,97	E	5/99
XUKR1PSMM12	26	-	1	205,97	E	5/99
XUKT1KSML2	12	-	1	202,34	E	5/97
XUKT1KSMM12	30	-	1	202,34	E	5/97
XULA040119	-	-	1	107,10	E	5/96
XULA040119K	-	-	1	112,43	E	5/96
XULA040119L05	-	-	1	113,79	E	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XULA040119L10	-	-	1	125,10	E	-
XULA040219	-	-	1	107,10	E	5/96
XULA040219K	-	-	1	112,43	E	5/96
XULA040219L05	-	-	1	113,79	E	-
XULA040219L10	-	-	1	125,10	E	-
XULA06011	16	-	1	87,33	E	5/96
XULA06011H7	16	-	1	96,33	E	-
XULA06011K	-	-	1	91,65	E	5/96
XULA06011L05	-	-	1	94,02	E	-
XULA06011L10	-	-	1	105,27	E	-
XULA06021	16	-	1	87,33	E	5/96
XULA06021K	-	-	1	91,65	E	5/96
XULA06021L05	-	-	1	94,02	E	-
XULA06021L10	-	-	1	105,27	E	-
XULA0800	-	-	1	64,48	E	-
XULA700115	16	-	1	101,36	E	5/96
XULA700115K	-	-	1	106,40	E	5/96
XULA700115L05	-	-	1	108,11	E	-
XULA700115L10	-	-	1	119,30	E	-
XULA700215	-	-	1	101,36	E	5/96
XULA700215K	-	-	1	106,40	E	5/96
XULA700215L05	-	-	1	108,11	E	-
XULA700215L10	-	-	1	119,30	E	-
XULH043539	16	-	1	75,91	E	5/95
XULH043539D	24	-	1	75,91	E	5/95
XULH043539L05	-	-	1	85,79	E	-
XULH043539L10	-	-	1	97,39	E	-
XULH06353	16	-	1	73,30	E	5/95
XULH06353D	24	-	1	73,30	E	5/95
XULH06353L05	-	-	1	83,12	E	-
XULH06353L10	-	-	1	93,67	E	-
XULH083534	16	-	1	78,11	E	5/95
XULH083534D	13	-	1	78,11	E	5/95
XULH083534L05	-	-	1	88,51	E	-
XULH083534L10	-	-	1	99,65	E	-
XULH153538	16	-	1	116,93	E	5/95
XULH153538D	24	-	1	116,93	E	5/95
XULH153538L05	-	-	1	123,57	E	-
XULH153538L10	-	-	1	134,75	E	-
XULH303538	16	-	1	109,36	E	5/95
XULH303538D	24	-	1	109,36	E	5/95
XULH303538L05	-	-	1	121,31	E	-
XULH303538L10	-	-	1	132,56	E	-
XULH703535	16	-	1	84,04	E	5/95
XULH703535D	24	-	1	84,04	E	5/95
XULH703535L05	-	-	1	94,80	E	-
XULH703535L10	-	-	1	105,92	E	-
XULJ043539	16	-	1	79,52	E	5/95
XULJ043539D	-	-	1	79,52	E	5/95
XULJ043539L05	-	-	1	85,79	E	-
XULJ043539L10	-	-	1	97,39	E	-
XULJ06353	16	-	1	73,29	E	5/95
XULJ06353D	13	-	1	73,30	E	5/95
XULJ06353L05	-	-	1	83,12	E	-
XULJ06353L10	-	-	1	93,67	E	-
XULJ083534	16	-	1	81,83	E	5/95
XULJ083534D	13	-	1	78,11	E	5/95
XULJ083534L05	-	-	1	88,51	E	-
XULJ083534L10	-	-	1	99,65	E	-
XULJ153538	16	-	1	116,93	E	5/95
XULJ153538D	13	-	1	116,93	E	5/95
XULJ153538L05	-	-	1	123,57	E	-
XULJ153538L10	-	-	1	134,75	E	-
XULJ303538	16	-	1	114,56	E	5/95
XULJ303538D	13	-	1	114,56	E	5/95
XULJ303538L05	-	-	1	121,31	E	-
XULJ303538L10	-	-	1	132,56	E	-
XULJ703535	16	-	1	84,04	E	5/95
XULJ703535D	13	-	1	84,04	E	5/95
XULJ703535L05	-	-	1	94,80	E	-
XULJ703535L10	-	-	1	105,92	E	-
XULK0830	16	-	1	39,06	E	5/95
XULK0830D	13	-	1	39,06	E	5/95
XULK0830L05	20	-	1	44,93	E	-
XULK0830L10	-	-	1	58,74	E	-
XULM040319	16	-	1	92,40	E	5/96
XULM040319L05	20	-	1	103,14	E	-
XULM040319L10	-	-	1	114,74	E	-
XULM0600	16	-	1	43,57	E	5/96
XULM0600L05	-	-	1	51,75	E	-
XULM0600L10	-	-	1	62,40	E	-
XULM06031	16	-	1	84,04	E	5/96
XULM06031H60	15	-	1	90,92	E	5/103
XULM06031L05	20	-	1	94,08	E	-
XULM06031L10	14	-	1	107,46	E	-
XULM080314	16	-	1	73,13	E	5/96
XULM080314L05	-	-	1	82,72	E	-
XULM080314L10	-	-	1	93,49	E	-
XULM300318	16	-	1	89,74	E	5/96
XULM300318L05	-	-	1	100,18	E	-
XULM300318L10	-	-	1	111,97	E	-
XULZ41	-	-	1	1,97	E	5/105
XUM0AKSAL2T	22	-	1	50,90	E	5/79
XUM0AKSAL5T	24	-	1	55,83	E	-
XUM0AKSAM8T	44	-	1	50,90	E	5/79
XUM0ANSAL2	22	-	1	100,89	E	5/80
XUM0ANSAL5	24	-	1	105,78	E	-
XUM0ANSAM8	44	-	1	100,89	E	5/80
XUM0APSAL2	22	-	1	100,89	E	5/79
XUM0APSAL5	24	-	1	105,78	E	-
XUM0APSAM8	44	-	1	100,89	E	5/79
XUM1ANANL2	22	-	1	71,46	E	5/80
XUM1ANANL5	24	-	1	76,39	E	-
XUM1ANANM8	44	-	1	71,46	E	5/80
XUM1ANBNL2	22	-	1	71,46	E	5/80
XUM1ANBNL5	24	-	1	76,39	E	-
XUM1ANBNM8	44	-	1	71,46	E	5/80
XUM1APANL2	22	-	1	71,46	E	5/79
XUM1APANL5	24	-	1	76,39	E	-
XUM1APANM8	44	-	1	71,46	E	5/79
XUM1APBNL2	22	-	1	71,46	E	5/79
XUM1APBNL5	24	-	1	76,39	E	-
XUM1APBNM8	44	-	1	71,46	E	5/79
XUM2AKSNL2T	22	-	1	42,96	E	5/79
XUM2AKSNL5T	24	-	1	47,84	E	-
XUM2AKSNM8T	44	-	1	42,96	E	5/79
XUM2ANANL2R	22	-	1	64,37	E	5/80
XUM2ANANL5R	24	-	1	69,30	E	-
XUM2ANANM8R	44	-	1	64,37	E	5/80
XUM2ANBNL2R	22	-	1	64,37	E	5/80
XUM2ANBNL5R	24	-	1	69,30	E	-
XUM2ANBNM8R	44	-	1	64,37	E	5/80
XUM2APANL2R	22	-	1	64,37	E	5/79
XUM2APANL5R	24	-	1	69,30	E	-
XUM2APANM8R	44	-	1	64,37	E	5/79
XUM2APBNL2R	22	-	1	64,37	E	5/79
XUM2APBNL5R	24	-	1	69,30	E	-
XUM2APBNM8R	44	-	1	64,37	E	5/79
XUM5ANANL2	22	-	1	75,73	E	5/80
XUM5ANANL5	24	-	1	80,66	E	-
XUM5ANANM8	44	-	1	75,73	E	5/80
XUM5ANBNL2	22	-	1	75,73	E	5/80
XUM5ANBNL5	24	-	1	80,66	E	-
XUM5ANBNM8	44	-	1	75,73	E	5/80
XUM5APANL2	22	-	1	75,73	E	5/79
XUM5APANL5	24	-	1	80,66	E	-
XUM5APANM8	44	-	1	75,73	E	5/79
XUM5APBNL2	22	-	1	75,73	E	5/79
XUM5APBNL5	24	-	1	80,66	E	-
XUM5APBNM8	44	-	1	75,73	E	5/79
XUM6ANANL2	22	-	1	75,73	E	5/80
XUM6ANANL5	24	-	1	80,66	E	-
XUM6ANANM8	44	-	1	75,73	E	5/80
XUM6ANBNL2	22	-	1	75,73	E	5/80
XUM6ANBNL5	24	-	1	80,66	E	-
XUM6ANBNM8	44	-	1	75,73	E	5/80
XUM6APANL2	22	-	1	75,73	E	5/79
XUM6APANL5	24	-	1	80,66	E	-
XUM6APANM8	44	-	1	75,73	E	5/79
XUM6APBNL2	22	-	1	75,73	E	5/79
XUM6APBNL5	24	-	1	80,66	E	-
XUM6APBNM8	44	-	1	75,73	E	5/79
XUM9ANANL2	22	-	1	78,56	E	5/80
XUM9ANANL5	-	-	1	83,49	E	-
XUM9ANANM8	44	-	1	78,56	E	5/80
XUM9ANBNL2	22	-	1	78,56	E	5/80
XUM9ANBNL5	24	-	1	83,49	E	-
XUM9ANBNM8	44	-	1	78,56	E	5/80
XUM9APANL2	22	-	1	78,56	E	5/79
XUM9APANL5	24	-	1	83,49	E	-
XUM9APANM8	44	-	1	78,56	E	5/79
XUM9APBNL2	22	-	1	78,56	E	5/79
XUM9APBNL5	24	-	1	83,49	E	-
XUM9APBNM8	44	-	1	78,56	E	5/79
XUMH15353G	30	-	1	202,01	E	5/99
XUMH15353R	30	-	1	202,01	E	5/99
XUMJ15353G	30	-	1	202,01	E	5/99
XUMJ15353R	30	-	1	202,01	E	5/99
XUMW1KSNL2	12	-	1	961,53	E	5/97
XURC3NPML2	10	-	1	1.041,34	E	5/100
XURC3PPML2	10	-	1	1.041,34	E	5/100
XURC4NPML2	10	-	1	1.041,34	E	5/100
XURC4PPML2	10	-	1	1.041,34	E	5/100
XURK0955D	21	-	1	341,20	E	5/99
XURK1KSMM12	21	-	1	390,42	E	5/99
XURU1KSMM12	21	-	1	993,34	E	5/101
XURZ01	12	12	1	32,49	E	5/104
XURZ02	12	12	1	66,76	E	5/104
XUSLMN6E0150T	-	-	1	803,53	E	-
XUSLMN6E0300T	-	-	1	949,23	E	-
XUSLMN6E0450T	-	-	1	1.149,15	E	-
XUSLMN6E0600T	-	-	1	1.411,17	E	-
XUSLMN6E0750T	-	-	1	1.679,09	E	-
XUSLMN6E0900T	-	-	1	1.949,96	E	-
XUSLMN6E1050T	-	-	1	2.220,83	E	-
XUSLMN6E1200T	-	-	1	2.494,66	E	-
XUSLMN6E1350T	-	-	1	2.768,48	E	-
XUSLMN6E1500T	-	-	1	3.042,31	E	-
XUSLMN6E1650T	-	-	1	3.316,13	E	-
XUSLMN6E1800T	-	-	1	3.592,91	E	-
XUSLMN6W0150R	-	-	1	1.205,31	E	-
XUSLMN6W0300R	-	-	1	1.423,85	E	-
XUSLMN6W0450R	-	-	1	1.723,72	E	-
XUSLMN6W0600R	-	-	1	2.116,75	E	-
XUSLMN6W0750R	-	-	1	2.518,63	E	-
XUSLMN6W0900R	-	-	1	2.924,94	E	-
XUSLMN6W1050R	-	-	1	3.331,25	E	-
XUSLMN6W1200R	-	-	1	3.741,99	E	-
XUSLMN6W1350R	-	-	1	4.152,72	E	-
XUSLMN6W1500R	-	-	1	4.563,46	E	-
XUSLMN6W1650R	-	-	1	4.974,20	E	-
XUSLMN6W1800R	-	-	1	5.389,37	E	-
XUSLMN6X0150	-	-	1	1.844,46	E	4/17
XUSLMN6X0300	-	-	1	2.056,75	E	4/17
XUSLMN6X0450	-	-	1	2.497,03	E	4/17
XUSLMN6X0600	-	-	1	2.915,87	E	4/17
XUSLMN6X0750	-	-	1	3.334,72	E	4/17
XUSLMN6X0900	-	-	1	3.754,64	E	4/17
XUSLMN6X1050	-	-	1	4.194,92	E	4/17
XUSLMN6X1200	-	-	1	4.635,19	E	4/17
XUSLMN6X1350	-	-	1	5.076,54	E	4/17
XUSLMN6X1500	-	-	1	5.494,30	E	4/17
XUSLMN6X1650	-	-	1	5.914,22	E	4/17
XUSLMN6X1800	-	-	1	6.333,07	E	4/17
XUSLMP5E0150T	-	-	1	688,48	E	-
XUSLMP5E0300T	-	-	1	830,60	E	-
XUSLMP5E0450T	-	-	1	1.002,33	E	-
XUSLMP5E0600T	-	-	1	1.228,39	E	-
XUSLMP5E0750T	-	-	1	1.453,86	E	-
XUSLMP5E0900T	-	-	1	1.680,52	E	-
XUSLMP5E1050T	-	-	1	1.911,89	E	-
XUSLMP5E1200T	-	-	1	2.137,96	E	-
XUSLMP5E1350T	-	-	1	2.363,43	E	-
XUSLMP5E1500T	-	-	1	2.589,50	E	-
XUSLMP5E1650T	-	-	1	2.814,96	E	-
XUSLMP5E1800T	-	-	1	3.041,62	E	-
XUSLMP5W0150R	-	-	1	1.032,72	E	-
XUSLMP5W0300R	-	-	1	1.245,90	E	-
XUSLMP5W0450R	-	-	1	1.503,48	E	-
XUSLMP5W0600R	-	-	1	1.842,58	E	-
XUSLMP5W0750R	-	-	1	2.180,80	E	-
XUSLMP5W0900R	-	-	1	2.520,77	E	-
XUSLMP5W1050R	-	-	1	2.867,84	E	-
XUSLMP5W1200R	-	-	1	3.206,94	E	-
XUSLMP5W1350R	-	-	1	3.545,14	E	-
XUSLMP5W1500R	-	-	1	3.884,24	E	-
XUSLMP5W1650R	-	-	1	4.222,45	E	-
XUSLMP5W1800R	-	-	1	4.562,44	E	-
XUSLMP5X0150	-	-	1	1.552,30	E	4/17
XUSLMP5X0300	-	-	1	1.666,83	E	4/17
XUSLMP5X0450	-	-	1	2.001,05	E	4/17
XUSLMP5X0600	-	-	1	2.336,34	E	4/17
XUSLMP5X0750	-	-	1	2.670,56	E	4/17
XUSLMP5X0900	-	-	1	2.913,20	E	4/17
XUSLMP5X1050	-	-	1	3.339,87	E	4/17
XUSLMP5X1200	-	1	1	3.698,90	E	4/17
XUSLMP5X1350	-	-	1	4.326,89	E	4/17
XUSLMP5X1500	-	-	1	4.796,09	E	4/17
XUSLMP5X1650	-	-	1	5.198,44	E	4/17

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XUSLMP5X1800	-	-	1	5.600,79	E	4/17
XUSLMU5E0150T	-	-	1	688,48	E	-
XUSLMU5E0300T	-	-	1	830,60	E	-
XUSLMU5E0450T	-	-	1	1.002,33	E	-
XUSLMU5E0600T	-	-	1	1.228,39	E	-
XUSLMU5E0750T	-	-	1	1.453,86	E	-
XUSLMU5E0900T	-	-	1	1.680,52	E	-
XUSLMU5E1050T	-	-	1	1.911,89	E	-
XUSLMU5E1200T	-	-	1	2.137,96	E	-
XUSLMU5E1350T	-	-	1	2.363,43	E	-
XUSLMU5E1500T	-	-	1	2.589,50	E	-
XUSLMU5E1650T	-	-	1	2.814,96	E	-
XUSLMU5E1800T	-	-	1	3.041,62	E	-
XUSLMU5W0150R	-	-	1	1.032,72	E	-
XUSLMU5W0300R	-	-	1	1.245,90	E	-
XUSLMU5W0450R	-	-	1	1.503,48	E	-
XUSLMU5W0600R	-	-	1	1.842,58	E	-
XUSLMU5W0750R	-	-	1	2.180,80	E	-
XUSLMU5W0900R	-	-	1	2.520,77	E	-
XUSLMU5W1050R	-	-	1	2.867,84	E	-
XUSLMU5W1200R	-	-	1	3.206,94	E	-
XUSLMU5W1350R	-	-	1	3.545,14	E	-
XUSLMU5W1500R	-	-	1	3.884,24	E	-
XUSLMU5W1650R	-	-	1	4.222,45	E	-
XUSLMU5W1800R	-	-	1	4.562,44	E	-
XUSLMU5X0150	-	-	1	1.552,30	E	-
XUSLMU5X0300	-	-	1	1.666,83	E	-
XUSLMU5X0450	-	-	1	2.001,05	E	-
XUSLMU5X0600	-	-	1	2.336,34	E	-
XUSLMU5X0750	-	-	1	2.670,56	E	-
XUSLMU5X0900	-	-	1	2.913,20	E	-
XUSLMU5X1050	-	-	1	3.339,87	E	-
XUSLMU5X1200	-	-	1	3.698,90	E	-
XUSLMU5X1350	-	-	1	4.326,89	E	-
XUSLMU5X1500	-	-	1	4.796,09	E	-
XUSLMU5X1650	-	-	1	5.198,44	E	-
XUSLMU5X1800	-	-	1	5.600,79	E	-
XUSLNG5C0150	-	-	1	481,88	E	4/19
XUSLNG5C0150R	-	-	1	362,35	E	-
XUSLNG5C0300	-	-	1	616,22	E	4/19
XUSLNG5C0300R	-	-	1	489,83	E	-
XUSLNG5C0450	-	-	1	750,60	E	4/19
XUSLNG5C0450R	-	-	1	621,18	E	-
XUSLNG5C0600	-	-	1	880,34	E	4/19
XUSLNG5C0600R	-	-	1	741,96	E	-
XUSLNG5C0750	-	-	1	1.028,60	E	4/19
XUSLNG5C0750R	-	-	1	869,46	E	-
XUSLNG5C0900	-	-	1	1.176,85	E	4/19
XUSLNG5C0900R	-	-	1	983,52	E	-
XUSLNG5C1050	-	-	1	1.297,34	E	4/19
XUSLNG5C1050R	-	-	1	1.104,32	E	-
XUSLNG5C1200	-	-	1	1.445,59	E	4/19
XUSLNG5C1200R	-	-	1	1.225,09	E	-
XUSLNG5C1350	-	-	1	1.668,01	E	4/19
XUSLNG5C1350R	-	-	1	1.390,95	E	-
XUSLNG5C1500	-	-	1	1.890,41	E	4/19
XUSLNG5C1500R	-	-	1	1.528,98	E	-
XUSLNG5D0150	-	-	1	505,04	E	4/19
XUSLNG5D0150R	-	-	1	362,35	E	-
XUSLNG5D0300	-	-	1	639,39	E	4/19
XUSLNG5D0300R	-	-	1	489,83	E	-
XUSLNG5D0450	-	-	1	741,34	E	4/19
XUSLNG5D0450R	-	-	1	621,18	E	-
XUSLNG5D0600	-	1	1	852,54	E	4/19
XUSLNG5D0600R	-	-	1	741,96	E	-
XUSLNG5D0750	-	-	1	982,27	E	4/19
XUSLNG5D0750R	-	-	1	869,46	E	-
XUSLNG5D0900	-	-	1	1.102,72	E	4/19
XUSLNG5D0900R	-	-	1	983,52	E	-
XUSLNG5D1050	-	-	1	1.204,67	E	4/19
XUSLNG5D1050R	-	-	1	1.104,32	E	-
XUSLNG5D1200	-	-	1	1.325,12	E	4/19
XUSLNG5D1200R	-	-	1	1.225,09	E	-
XUSLNG5D1350	-	-	1	1.519,74	E	4/19
XUSLNG5D1350R	-	-	1	1.390,95	E	-
XUSLNG5D1500	-	-	1	1.723,61	E	4/19
XUSLNG5D1500R	-	-	1	1.528,98	E	-
XUSLNG5E0150T	-	-	1	236,03	E	-
XUSLNG5E0300T	-	-	1	320,96	E	-
XUSLNG5E0450T	-	-	1	416,70	E	-
XUSLNG5E0600T	-	-	1	502,71	E	-
XUSLNG5E0750T	-	-	1	593,63	E	-
XUSLNG5E0900T	-	-	1	677,72	E	-
XUSLNG5E1050T	-	-	1	764,53	E	-
XUSLNG5E1200T	-	-	1	853,84	E	-
XUSLNG5E1350T	-	-	1	972,19	E	-
XUSLNG5E1500T	-	-	1	1.068,31	E	-
XUSLPB2A500M	-	-	1	843,76	E	4/20
XUSLPB2A500MR	-	-	1	799,22	E	-
XUSLPB2A500P	-	-	1	171,32	E	-
XUSLPB2A600M	-	-	1	852,32	E	4/20
XUSLPB2A600MR	-	-	1	806,92	E	-
XUSLPB2A600P	-	-	1	173,03	E	-
XUSLPZ1AB	-	-	1	798,12	E	4/20
XUSLPZ1ABR	-	-	1	670,43	E	-
XUSLPZ1ABT	-	-	1	357,56	E	-
XUSLPZ1AM	-	-	1	831,35	E	4/20
XUSLPZ1AMR	-	-	1	549,73	E	-
XUSLPZ1AMT	-	-	1	375,15	E	-
XUSLPZ2A0500B	-	-	1	1.164,39	E	4/20
XUSLPZ2A0500BR	-	-	1	1.004,28	E	-
XUSLPZ2A0500BT	-	-	1	535,61	E	-
XUSLPZ2A0500M	-	-	1	1.212,90	E	4/20
XUSLPZ2A0500MR	-	-	1	827,68	E	-
XUSLPZ2A0500MT	-	-	1	559,87	E	-
XUSLPZ2A0600B	-	-	1	1.178,94	E	4/20
XUSLPZ2A0600BR	-	-	1	1.017,62	E	-
XUSLPZ2A0600BT	-	-	1	542,41	E	-
XUSLPZ2A0600M	-	-	1	1.227,46	E	4/20
XUSLPZ2A0600MR	-	-	1	838,36	E	-
XUSLPZ2A0600MT	-	-	1	566,66	E	-
XUSLPZ3A0400B	-	-	1	1.318,73	E	4/20
XUSLPZ3A0400BR	-	-	1	1.144,47	E	-
XUSLPZ3A0400BT	-	-	1	610,38	E	-
XUSLPZ3A0400M	-	-	1	1.365,83	E	4/20
XUSLPZ3A0400MR	-	-	1	939,13	E	-
XUSLPZ3A0400MT	-	-	1	633,94	E	-
XUSLPZ3A0500B	-	-	1	1.337,85	E	4/20
XUSLPZ3A0500BR	-	-	1	1.161,19	E	-
XUSLPZ3A0500BT	-	-	1	619,93	E	-
XUSLPZ3A0500M	-	-	1	1.384,95	E	4/20
XUSLPZ3A0500MR	-	-	1	952,51	E	-
XUSLPZ3A0500MT	-	-	1	643,48	E	-
XUSLPZ4A0300B	-	-	1	1.424,15	E	4/20
XUSLPZ4A0300BR	-	-	1	1.244,03	E	-
XUSLPZ4A0300BT	-	-	1	663,48	E	-
XUSLPZ4A0300M	-	-	1	1.466,03	E	4/20
XUSLPZ4A0300MR	-	-	1	1.016,17	E	-
XUSLPZ4A0300MT	-	-	1	684,42	E	-
XUSLPZ5A0300B	-	-	1	1.674,85	E	4/20
XUSLPZ5A0300BR	-	-	1	1.469,68	E	-
XUSLPZ5A0300BT	-	-	1	783,83	E	-
XUSLPZ5A0300M	-	-	1	1.716,72	E	4/20
XUSLPZ5A0300MR	-	-	1	1.196,68	E	-
XUSLPZ5A0300MT	-	-	1	804,76	E	-
XUSLPZ6A0300B	-	-	1	1.925,50	E	4/20
XUSLPZ6A0300BR	-	-	1	1.695,28	E	-
XUSLPZ6A0300BT	-	-	1	904,14	E	-
XUSLPZ6A0300M	-	-	1	1.967,36	E	4/20
XUSLPZ6A0300MR	-	-	1	1.377,15	E	-
XUSLPZ6A0300MT	-	-	1	925,07	E	-
XUSLTQ6A0260	-	-	1	1.704,49	E	4/15
XUSLTQ6A0260R	-	-	1	1.195,40	E	-
XUSLTQ6A0350	-	-	1	2.021,66	E	4/15
XUSLTQ6A0350R	-	-	1	1.406,33	E	-
XUSLTQ6A0435	-	-	1	2.279,33	E	4/15
XUSLTQ6A0435R	-	-	1	1.640,87	E	-
XUSLTQ6A0520	-	-	1	2.537,00	E	4/15
XUSLTQ6A0520R	-	-	1	1.880,18	E	-
XUSLTQ6A0610	-	-	1	2.830,30	E	4/15
XUSLTQ6A0610R	-	-	1	2.128,95	E	-
XUSLTQ6A0700	-	-	1	3.032,49	E	4/15
XUSLTQ6A0700R	-	-	1	2.368,20	E	-
XUSLTQ6A0785	-	-	1	3.359,53	E	4/15
XUSLTQ6A0785R	-	-	1	2.602,76	E	-
XUSLTQ6A0870	-	-	1	3.518,12	E	4/15
XUSLTQ6A0870R	-	-	1	2.842,07	E	-
XUSLTQ6A0955	-	-	1	3.835,23	E	4/15
XUSLTQ6A0955R	-	-	1	3.081,38	E	-
XUSLTQ6A1045	-	-	1	4.063,18	E	4/15
XUSLTQ6A1045R	-	-	1	3.325,39	E	-
XUSLTQ6A1130	-	-	1	4.221,70	E	4/15
XUSLTQ6A1130R	-	-	1	3.569,41	E	-
XUSLTQ6A1215	-	-	1	4.499,23	E	4/15
XUSLTQ6A1215R	-	-	1	3.808,71	E	-
XUSLTQ6A1305	-	-	1	4.752,94	E	4/15
XUSLTQ6A1305R	-	-	1	4.052,72	E	-
XUSLTQ6A1390	-	-	1	5.064,08	E	4/15
XUSLTQ6A1390R	-	-	1	4.296,75	E	-
XUSLTQ6B0260	-	-	1	1.704,49	E	-
XUSLTQ6B0260R	-	-	1	1.195,40	E	-
XUSLTQ6B0350	-	-	1	2.021,66	E	-
XUSLTQ6B0350R	-	-	1	1.406,33	E	-
XUSLTQ6B0435	-	-	1	2.279,33	E	-
XUSLTQ6B0435R	-	-	1	1.640,87	E	-
XUSLTQ6B0520	-	-	1	2.537,00	E	-
XUSLTQ6B0520R	-	-	1	1.880,18	E	-
XUSLTQ6B0610	-	-	1	2.830,30	E	-
XUSLTQ6B0610R	-	-	1	2.128,95	E	-
XUSLTQ6B0700	-	-	1	3.032,49	E	-
XUSLTQ6B0700R	-	-	1	2.368,20	E	-
XUSLTQ6B0785	-	-	1	3.359,53	E	-
XUSLTQ6B0785R	-	-	1	2.602,76	E	-
XUSLTQ6B0870	-	-	1	3.518,12	E	-
XUSLTQ6B0870R	-	-	1	2.842,07	E	-
XUSLTQ6B0955	-	-	1	3.835,23	E	-
XUSLTQ6B0955R	-	-	1	3.081,38	E	-
XUSLTQ6B1045	-	-	1	4.063,18	E	-
XUSLTQ6B1045R	-	-	1	3.325,39	E	-
XUSLTQ6B1130	-	-	1	4.221,70	E	-
XUSLTQ6B1130R	-	-	1	3.569,41	E	-
XUSLTQ6B1215	-	-	1	4.499,23	E	-
XUSLTQ6B1215R	-	-	1	3.808,71	E	-
XUSLTQ6B1305	-	-	1	4.752,94	E	-
XUSLTQ6B1305R	-	-	1	4.052,72	E	-
XUSLTQ6B1390	-	-	1	5.064,08	E	-
XUSLTQ6B1390R	-	-	1	4.296,75	E	-
XUSLTQ6E0260T	-	-	1	796,95	E	-
XUSLTQ6E0350T	-	-	1	937,51	E	-
XUSLTQ6E0435T	-	-	1	1.093,91	E	-
XUSLTQ6E0520T	-	-	1	1.253,42	E	-
XUSLTQ6E0610T	-	-	1	1.419,29	E	-
XUSLTQ6E0700T	-	-	1	1.578,79	E	-
XUSLTQ6E0785T	-	-	1	1.735,19	E	-
XUSLTQ6E0870T	-	-	1	1.894,69	E	-
XUSLTQ6E0955T	-	-	1	2.054,26	E	-
XUSLTQ6E1045T	-	-	1	2.216,91	E	-
XUSLTQ6E1130T	-	-	1	2.379,62	E	-
XUSLTQ6E1215T	-	-	1	2.539,12	E	-
XUSLTQ6E1305T	-	-	1	2.701,79	E	-
XUSLTQ6E1390T	-	-	1	2.864,50	E	-
XUSLTR5A0350	-	-	1	1.823,43	E	4/15
XUSLTR5A0350R	-	-	1	1.253,65	E	-
XUSLTR5A0520	-	-	1	2.140,54	E	4/15
XUSLTR5A0520R	-	-	1	1.603,46	E	-
XUSLTR5A0700	-	-	1	2.758,02	E	4/15
XUSLTR5A0700R	-	-	1	1.947,94	E	-
XUSLTR5A0870	-	-	1	2.921,53	E	4/15
XUSLTR5A0870R	-	-	1	2.359,66	E	-
XUSLTR5A1045	-	-	1	3.153,38	E	4/15
XUSLTR5A1045R	-	-	1	2.779,87	E	-
XUSLTR5A1215	-	-	1	3.392,24	E	4/15
XUSLTR5A1215R	-	-	1	3.194,40	E	-
XUSLTR5A1390	-	-	1	3.787,61	E	4/15
XUSLTR5A1390R	-	-	1	3.615,60	E	-
XUSLTR5A1570	-	-	1	4.143,21	E	4/15
XUSLTR5A1570R	-	-	1	3.814,28	E	-
XUSLTR5A1745	-	-	1	4.666,47	E	4/15
XUSLTR5A1745R	-	-	1	4.013,89	E	-
XUSLTR5A1920	-	-	1	5.079,97	E	4/15
XUSLTR5A1920R	-	-	1	4.225,89	E	-
XUSLTR5A2095	-	-	1	5.363,35	E	4/15
XUSLTR5A2095R	-	-	1	4.437,83	E	-
XUSLTR5B0350	-	-	1	1.823,43	E	-
XUSLTR5B0350R	-	-	1	1.253,65	E	-
XUSLTR5B0520	-	-	1	2.140,54	E	-
XUSLTR5B0520R	-	-	1	1.603,46	E	-
XUSLTR5B0700	-	-	1	2.758,02	E	-
XUSLTR5B0700R	-	-	1	1.947,94	E	-
XUSLTR5B0870	-	-	1	2.921,53	E	-
XUSLTR5B0870R	-	-	1	2.359,66	E	-
XUSLTR5B1045	-	-	1	3.153,38	E	-
XUSLTR5B1045R	-	-	1	2.779,87	E	-
XUSLTR5B1215	-	-	1	3.392,24	E	-
XUSLTR5B1215R	-	-	1	3.194,40	E	-
XUSLTR5B1390	-	-	1	3.787,61	E	-
XUSLTR5B1390R	-	-	1	3.615,60	E	-
XUSLTR5B1570	-	-	1	4.143,21	E	-
XUSLTR5B1570R	-	-	1	3.814,28	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XUSLTR5B1745	-	-	1	4.666,47	E	-
XUSLTR5B1745R	-	-	1	4.013,89	E	-
XUSLTR5B1920	-	-	1	5.079,97	E	-
XUSLTR5B1920R	-	-	1	4.225,89	E	-
XUSLTR5B2095	-	-	1	5.363,35	E	-
XUSLTR5B2095R	-	-	1	4.437,83	E	-
XUSLTR5E0350T	-	-	1	835,73	E	-
XUSLTR5E0520T	-	-	1	1.068,95	E	-
XUSLTR5E0700T	-	-	1	1.298,62	E	-
XUSLTR5E0870T	-	-	1	1.573,12	E	-
XUSLTR5E1045T	-	-	1	1.853,21	E	-
XUSLTR5E1215T	-	-	1	2.129,60	E	-
XUSLTR5E1390T	-	-	1	2.410,38	E	-
XUSLTR5E1570T	-	-	1	2.542,85	E	-
XUSLTR5E1745T	-	-	1	2.675,91	E	-
XUSLTR5E1920T	-	-	1	2.817,21	E	-
XUSLTR5E2095T	-	-	1	2.958,54	E	-
XUSLTY5A0350	-	-	1	1.823,43	E	-
XUSLTY5A0350R	-	-	1	1.253,65	E	-
XUSLTY5A0520	-	-	1	2.140,54	E	-
XUSLTY5A0520R	-	-	1	1.603,46	E	-
XUSLTY5A0700	-	-	1	2.758,02	E	-
XUSLTY5A0700R	-	-	1	1.947,94	E	-
XUSLTY5A0870	-	-	1	2.921,53	E	-
XUSLTY5A0870R	-	-	1	2.359,66	E	-
XUSLTY5A1045	-	-	1	3.153,38	E	-
XUSLTY5A1045R	-	-	1	2.779,87	E	-
XUSLTY5A1215	-	-	1	3.392,24	E	-
XUSLTY5A1215R	-	-	1	3.194,40	E	-
XUSLTY5A1390	-	-	1	3.787,61	E	-
XUSLTY5A1390R	-	-	1	3.615,60	E	-
XUSLTY5A1570	-	-	1	4.143,21	E	-
XUSLTY5A1570R	-	-	1	3.814,28	E	-
XUSLTY5A1745	-	-	1	4.666,47	E	-
XUSLTY5A1745R	-	-	1	4.013,89	E	-
XUSLTY5A1920	-	-	1	5.079,97	E	-
XUSLTY5A1920R	-	-	1	4.225,89	E	-
XUSLTY5A2095	-	-	1	5.363,35	E	-
XUSLTY5A2095R	-	-	1	4.437,83	E	-
XUSLTY5B0350	-	-	1	1.823,43	E	-
XUSLTY5B0350R	-	-	1	1.253,65	E	-
XUSLTY5B0520	-	-	1	2.140,54	E	-
XUSLTY5B0520R	-	-	1	1.603,46	E	-
XUSLTY5B0700	-	-	1	2.758,02	E	-
XUSLTY5B0700R	-	-	1	1.947,94	E	-
XUSLTY5B0870	-	-	1	2.921,53	E	-
XUSLTY5B0870R	-	-	1	2.359,66	E	-
XUSLTY5B1045	-	-	1	3.153,38	E	-
XUSLTY5B1045R	-	-	1	2.779,87	E	-
XUSLTY5B1215	-	-	1	3.392,24	E	-
XUSLTY5B1215R	-	-	1	3.194,40	E	-
XUSLTY5B1390	-	-	1	3.787,61	E	-
XUSLTY5B1390R	-	-	1	3.615,60	E	-
XUSLTY5B1570	-	-	1	4.143,21	E	-
XUSLTY5B1570R	-	-	1	3.814,28	E	-
XUSLTY5B1745	-	-	1	4.666,47	E	-
XUSLTY5B1745R	-	-	1	4.013,89	E	-
XUSLTY5B1920	-	-	1	5.079,97	E	-
XUSLTY5B1920R	-	-	1	4.225,89	E	-
XUSLTY5B2095	-	-	1	5.363,35	E	-
XUSLTY5B2095R	-	-	1	4.437,83	E	-
XUSLTY5E0350T	-	-	1	835,73	E	-
XUSLTY5E0520T	-	-	1	1.068,95	E	-
XUSLTY5E0700T	-	-	1	1.298,62	E	-
XUSLTY5E0870T	-	-	1	1.573,12	E	-
XUSLTY5E1045T	-	-	1	1.853,21	E	-
XUSLTY5E1215T	-	-	1	2.129,60	E	-
XUSLTY5E1390T	-	-	1	2.410,38	E	-
XUSLTY5E1570T	-	-	1	2.542,85	E	-
XUSLTY5E1745T	-	-	1	2.675,91	E	-
XUSLTY5E1920T	-	-	1	2.817,21	E	-
XUSLTY5E2095T	-	-	1	2.958,54	E	-
XUSLZ100	5	-	1	17,45	E	4/16
XUSLZ105	-	-	1	97,30	E	-
XUSLZ213	-	-	1	57,89	E	4/16
XUSLZ214	20	-	1	91,05	E	4/17
XUSLZ219	5	-	1	25,46	E	4/20
XUSLZ222	5	-	1	292,38	E	4/16
XUSLZ320	24	2	2	25,46	E	4/20
XUSLZ450	20	-	1	32,72	E	4/17
XUSLZ450	20	-	1	32,72	E	4/17
XUSLZ500	10	-	1	17,33	E	4/16
XUSLZ70260	-	1	1	1.057,44	E	4/16
XUSLZ70350	-	1	1	1.101,50	E	4/16
XUSLZ70435	-	1	1	1.145,56	E	4/16
XUSLZ70520	-	1	1	1.189,62	E	4/16
XUSLZ70610	-	1	1	1.233,69	E	4/16
XUSLZ70700	-	1	1	1.277,75	E	4/16
XUSLZ70785	-	1	1	1.321,81	E	4/16
XUSLZ70870	-	1	1	1.365,87	E	4/16
XUSLZ70955	-	-	1	1.409,93	E	4/16
XUSLZ71045	-	-	1	1.453,99	E	4/16
XUSLZ71130	-	1	1	1.498,05	E	4/16
XUSLZ71215	-	1	1	1.542,11	E	4/16
XUSLZ71305	-	1	1	1.586,17	E	4/16
XUSLZ71390	-	1	1	1.630,23	E	4/16
XUSLZ71570	-	1	1	1.674,29	E	4/16
XUSLZ71745	-	1	1	1.718,35	E	4/16
XUSLZ71920	-	1	1	1.762,41	E	4/16
XUSLZ72095	-	-	1	1.806,47	E	4/16
XUSLZWSP	-	2	2	16,81	E	4/20
XUSZ201	10	-	1	40,33	E	-
XUSZ302	-	-	1	697,47	E	-
XUSZ306	-	-	1	944,96	E	-
XUSZ308	-	-	1	1.101,88	E	-
XUSZ312	-	-	1	1.508,30	E	-
XUSZ314	-	-	1	1.738,74	E	-
XUSZ316	-	-	1	1.971,14	E	-
XUSZ41	5	-	1	62,61	E	-
XUSZ42	5	-	1	46,74	E	-
XUSZ43	5	-	1	55,70	E	-
XUSZ44	5	-	1	121,10	E	-
XUSZ45	-	-	1	325,15	E	-
XUSZ46	-	-	1	1.298,35	E	-
XUSZ47	-	-	1	1.589,62	E	-
XUSZ702	5	-	1	193,36	E	-
XUSZ704	5	-	1	293,28	E	-
XUSZ708	10	-	1	127,51	E	-
XUSZA0102	-	-	1	316,31	E	4/21
XUSZA0152	-	-	1	351,94	E	4/21
XUSZA0305	-	-	1	456,60	E	4/21
XUSZA0457	-	-	1	565,78	E	4/21
XUSZA0508	-	-	1	601,41	E	4/21
XUSZA0610	-	-	1	672,68	E	4/21
XUSZA0711	-	-	1	743,99	E	4/21
XUSZA0762	-	-	1	779,62	E	4/21
XUSZA0813	-	-	1	815,25	E	4/21
XUSZA0914	-	-	1	884,33	E	4/21
XUSZA1016	-	-	1	957,81	E	4/21
XUSZA1067	-	-	1	993,44	E	4/21
XUSZA1219	-	-	1	1.100,34	E	4/21
XUSZA1321	-	-	1	1.171,65	E	4/21
XUSZA1372	-	-	1	1.207,28	E	4/21
XUSZA1422	-	-	1	1.242,91	E	4/21
XUSZA1524	-	-	1	1.311,99	E	4/21
XUSZA1626	-	-	1	1.385,49	E	4/21
XUSZA1830	-	-	1	1.528,07	E	4/21
XUSZA2134	-	-	1	1.670,65	E	4/21
XUSZC1200	-	-	1	256,85	E	4/22
XUSZC1800	-	1	1	256,85	E	4/22
XUSZC2100	-	-	1	276,35	E	4/22
XUSZC2400	-	-	1	310,50	E	4/22
XUSZC3100	-	-	1	362,25	E	4/22
XUSZCA	10	-	1	43,26	E	4/22
XUSZCB	16	-	1	73,72	E	4/22
XUSZM0102	-	-	1	213,89	E	4/21
XUSZM0152	-	-	1	234,04	E	4/21
XUSZM0305	-	-	1	308,79	E	4/21
XUSZM0457	-	-	1	384,13	E	4/21
XUSZM0508	-	-	1	406,17	E	4/21
XUSZM0610	-	-	1	449,25	E	4/21
XUSZM0711	-	-	1	492,28	E	4/21
XUSZM0762	-	-	1	533,94	E	4/21
XUSZM0813	-	-	1	578,34	E	4/21
XUSZM0914	-	-	1	599,85	E	4/21
XUSZM1016	-	-	1	664,41	E	4/21
XUSZM1067	-	-	1	750,52	E	4/21
XUSZM1219	-	-	1	836,58	E	4/21
XUSZM1321	-	-	1	922,65	E	4/21
XUSZM1372	-	-	1	1.008,76	E	4/21
XUSZM1422	-	-	1	828,61	E	4/21
XUSZM1524	-	-	1	874,63	E	4/21
XUSZM1626	-	-	1	923,69	E	4/21
XUSZM1830	-	-	1	1.018,69	E	4/21
XUSZM2134	-	-	1	1.113,66	E	4/21
XUSZWS0260	-	-	2	267,26	E	4/18
XUSZWS0350	-	2	2	282,12	E	4/18
XUSZWS0435	-	2	1	296,98	E	4/18
XUSZWS0520	-	-	1	311,83	E	4/18
XUSZWS0610	-	-	1	326,69	E	4/18
XUSZWS0700	-	-	1	341,56	E	4/18
XUSZWS0785	-	-	1	356,36	E	4/18
XUSZWS0870	-	-	1	371,22	E	4/18
XUSZWS0955	-	-	1	386,08	E	4/18
XUSZWS1045	-	-	1	400,94	E	4/18
XUSZWS1130	-	-	2	415,80	E	4/18
XUSZWS1215	-	2	1	430,61	E	4/18
XUSZWS1305	-	-	1	445,47	E	4/18
XUSZWS1390	-	-	1	460,32	E	4/18
XUSZWS1570	-	-	1	475,18	E	4/18
XUSZWS1745	-	-	1	490,04	E	4/18
XUSZWS1920	-	-	1	504,90	E	4/18
XUSZWS2095	-	-	1	519,77	E	4/18
XUSZWSM0150	-	2	2	28,98	E	4/18
XUSZWSM0300	-	2	2	32,50	E	4/18
XUSZWSM0450	-	2	2	36,17	E	4/18
XUSZWSM0600	-	2	2	39,82	E	4/18
XUSZWSM0750	-	2	2	42,49	E	4/18
XUSZWSM0900	-	2	2	47,64	E	4/18
XUSZWSM1045	-	2	2	49,76	E	4/18
XUSZWSM1200	-	2	2	51,70	E	4/18
XUSZWSM1350	-	2	2	55,37	E	4/18
XUSZWSM1500	-	2	2	59,00	E	4/18
XUSZWSM1650	-	2	2	62,62	E	4/18
XUSZWSM1800	-	2	2	66,24	E	4/18
XUVF000510	21	-	1	87,49	E	5/91
XUVF000511	21	-	1	118,20	E	5/91
XUVF120M12	6	-	1	822,04	E	5/101
XUVF180M12	6	-	1	822,04	E	5/101
XUVF250M12	6	-	1	897,50	E	5/101
XUVF30M8	12	-	1	541,15	E	5/101
XUVF60M8	12	-	1	609,73	E	5/101
XUVH003530	30	-	1	88,60	E	5/91
XUVH0312	25	-	1	95,19	E	5/102
XUVH0312LD	-	-	1	110,21	E	-
XUVH1424866	25	-	1	92,08	E	-
XUVJ003530	30	-	1	88,60	E	5/91
XUVJ0312	25	-	1	85,77	E	-
XUVK0252S	45	-	1	272,58	E	5/98
XUVK0252VS	45	-	1	311,71	E	5/98
XUVN01428	30	-	1	75,29	E	5/91
XUVN0143G	30	-	1	75,29	E	5/91
XUVN0143R	30	-	1	75,29	E	5/91
XUVN02428	30	-	1	79,94	E	5/91
XUVN0243G	30	-	1	79,94	E	5/91
XUVN0243R	30	-	1	79,94	E	5/91
XUVN0244	30	-	1	42,91	E	5/91
XUVN0245	30	-	1	52,56	E	5/91
XUVN05415	30	-	1	42,91	E	5/91
XUVN06240	30	-	1	32,54	E	5/91
XUVN06244	30	-	1	32,54	E	5/91
XUVN06250	30	-	1	38,09	E	5/91
XUVN06254	30	-	1	38,09	E	5/91
XUVN10445	30	-	1	42,91	E	5/91
XUVN20210	30	-	1	30,88	E	5/91
XUVN20214	30	-	1	30,88	E	5/91
XUVZ02	100	-	1	2,78	E	5/104
XUX0AKSAM12	22	-	1	125,39	E	5/84
XUX0AKSAM12T	22	-	1	64,93	E	5/84
XUX0AKSAT16	22	-	1	125,39	E	5/84
XUX0AKSAT16T	22	-	1	64,93	E	5/84
XUX0ARCTT16	22	-	1	125,39	E	5/86
XUX0ARCTT16T	22	-	1	68,52	E	5/86
XUX1ANANM12	22	-	1	87,54	E	5/85
XUX1ANANT16	22	-	1	87,54	E	5/85
XUX1ANBNM12	22	-	1	87,54	E	5/85
XUX1ANBNT16	22	-	1	87,54	E	5/85
XUX1APANM12	22	-	1	87,54	E	5/84
XUX1APANT16	22	-	1	87,54	E	5/84
XUX1APBNM12	22	-	1	87,54	E	5/84
XUX1APBNT16	22	-	1	87,54	E	5/84
XUX1ARCNT16	22	-	1	85,38	E	5/86
XUX2ANANM12R	22	-	1	76,73	E	5/85
XUX2ANANT16R	22	-	1	76,73	E	5/85
XUX2ANBNM12R	22	-	1	76,73	E	5/85
XUX2ANBNT16R	22	-	1	76,73	E	5/85
XUX2APANM12R	22	-	1	76,73	E	5/84
XUX2APANT16R	22	-	1	76,73	E	5/84
XUX2APBNM12R	22	-	1	76,73	E	5/84

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XUX2APBNT16R	22	-	1	76,73	E	5/84
XUX2ARCNT16R	22	-	1	79,50	E	5/86
XUX5ANANM12	22	-	1	90,37	E	5/85
XUX5ANANT16	22	-	1	90,37	E	5/85
XUX5ANBNM12	22	-	1	90,37	E	5/85
XUX5ANBNT16	22	-	1	90,37	E	5/85
XUX5APANM12	22	-	1	90,37	E	5/84
XUX5APANT16	22	-	1	90,37	E	5/84
XUX5APBNM12	22	-	1	90,37	E	5/84
XUX5APBNT16	22	-	1	90,37	E	5/84
XUX5ARCNT16	22	-	1	93,03	E	5/86
XUX9ANANM12	22	-	1	89,76	E	5/85
XUX9ANANT16	22	-	1	89,76	E	5/85
XUX9ANBNM12	22	-	1	89,76	E	5/85
XUX9ANBNT16	22	-	1	89,76	E	5/85
XUX9APANM12	22	-	1	89,76	E	5/84
XUX9APANT16	22	-	1	89,76	E	5/84
XUX9APBNM12	22	-	1	89,76	E	5/84
XUX9APBNT16	22	-	1	89,76	E	5/84
XUX9ARCNT16	22	-	1	100,41	E	5/86
XUY1111	-	-	1	11,28	E	-
XUY1112	-	-	1	4,66	E	-
XUY1113	-	-	1	7,87	E	-
XUY1114	-	-	1	11,28	E	-
XUY1115	-	-	1	6,83	E	-
XUY1119	-	-	1	10,25	E	-
XUY1120	-	-	1	11,49	E	-
XUY1121	-	-	1	18,22	E	-
XUY1122R	-	-	1	27,22	E	-
XUY1123	-	-	1	41,92	E	-
XUY1124	-	-	1	51,03	E	-
XUY1125	-	-	1	21,63	E	-
XUY1126	50	-	1	18,22	E	-
XUY1126L	-	-	1	33,02	E	-
XUY1127	-	-	1	29,50	E	-
XUY925	-	-	1	8,90	E	-
XUY9251	-	-	1	21,11	E	-
XUY929	-	-	1	7,76	E	-
XUY9291	10	-	1	13,97	E	-
XUY9292	-	-	1	15,63	E	-
XUY92CG41E250	-	-	1	70,17	E	-
XUY92CG41E520	-	-	1	70,17	E	-
XUY92CG41R250	-	-	1	60,13	E	-
XUY92CG41R520	-	-	1	60,13	E	-
XUY92CGAMP230	-	-	1	145,62	E	-
XUY92CGAMP24	-	-	1	145,62	E	-
XUY92CGSOCAMP	-	-	1	5,07	E	-
XUYA110	-	-	1	13,56	E	-
XUYA210	-	-	1	14,70	E	-
XUYA211	50	-	1	14,70	E	-
XUYA212	50	-	1	16,87	E	-
XUYA213	-	-	1	28,05	E	-
XUYA220	50	-	1	20,29	E	-
XUYA310	-	-	1	23,60	E	-
XUYAF400A	-	-	1	114,37	E	-
XUYAFCLARY2ANSN	-	-	1	379,95	E	5/88
XUYAFCLARY2ANSP	-	-	1	379,95	E	5/88
XUYAFCLARY2STSN	-	-	1	305,22	E	5/88
XUYAFCLARY2STSP	6	-	1	305,22	E	5/88
XUYAFCLARY3ANSN	-	-	1	448,05	E	5/88
XUYAFCLARY3ANSP	-	-	1	448,05	E	5/88
XUYAFCLARY3STSN	-	-	1	366,91	E	5/88
XUYAFCLARY3STSP	-	-	1	366,91	E	5/88
XUYAFCLARY4ANSN	-	-	1	505,49	E	5/88
XUYAFCLARY4ANSP	-	-	1	505,49	E	5/88
XUYAFCLARY4STSN	-	-	1	424,25	E	5/88
XUYAFCLARY4STSP	6	-	1	424,25	E	5/88
XUYAFCLARYE2P	25	-	1	43,37	E	-
XUYAFLCO966S	-	-	1	247,78	E	-
XUYAFP946S	35	-	1	124,51	E	5/87
XUYAFP954R	-	-	1	175,43	E	5/88
XUYAFP966S	15	-	1	107,64	E	5/87
XUYAFP989SN	-	-	1	96,46	E	5/88
XUYAFP989SP	-	-	1	96,46	E	5/88
XUYAFPCO946S	35	-	1	124,51	E	5/87
XUYAFPCO946SBU	-	-	1	136,93	E	-
XUYAFPCO966S	35	-	1	107,64	E	5/87
XUYAFPCO989SN	-	-	1	96,46	E	5/88
XUYAFPCO989SP	-	-	1	96,46	E	5/88
XUYAFV946S	35	-	1	130,20	E	5/87
XUYAFV954R	-	-	1	184,44	E	5/88
XUYAFV966S	15	-	1	112,09	E	-
XUYAFVCO946S	35	-	1	130,20	E	5/87
XUYAFVCO966S	35	-	1	112,09	E	-
XUYAL96	-	-	1	90,77	E	-
XUYB989SN	-	-	1	85,18	E	5/80
XUYB989SP	-	-	1	85,18	E	5/79
XUYBA946S	-	-	1	129,06	E	-
XUYBA966S	-	-	1	108,78	E	-
XUYBACO946S	-	-	1	129,06	E	-
XUYBACO966S	-	-	1	108,78	E	-
XUYBAT1CO956S	35	-	1	175,43	E	-
XUYBAT2CO956S	15	-	1	175,43	E	-
XUYBCO929LSP	10	-	1	169,64	E	5/94
XUYBCO989SN	-	-	1	85,18	E	5/80
XUYBCO989SP	35	-	1	85,18	E	5/79
XUYBL946S	-	-	1	149,45	E	-
XUYBL966S	-	-	1	135,69	E	-
XUYBLCO946S	-	-	1	149,45	E	-
XUYBLCO966S	-	-	1	135,69	E	-
XUYCAD60X100S	-	-	1	661,16	E	-
XUYCATADINELEN	-	-	1	12,42	E	-
XUYCATADINELFR	-	-	1	12,42	E	-
XUYCM128	-	-	1	18,73	E	-
XUYDCFCO966S	35	-	1	164,15	E	-
XUYE989	-	-	1	50,51	E	7/79
XUYECO989	15	-	1	56,10	E	5/79
XUYF953002COS	35	-	1	157,11	E	-
XUYF953002S	35	-	1	168,08	E	-
XUYF954002COS	-	-	1	170,78	E	-
XUYF954002S	-	-	1	181,75	E	-
XUYF9540150S	-	-	1	185,16	E	-
XUYF954015COS	35	-	1	174,19	E	-
XUYF954030COS	35	-	1	177,61	E	-
XUYF954030S	-	-	1	188,58	E	-
XUYF954050COS	12	-	1	189,92	E	-
XUYF954050S	-	-	1	200,89	E	-
XUYF954080COS	12	-	1	210,21	E	-
XUYF954120COS	12	-	1	236,29	E	-
XUYF954120S	-	-	1	247,26	E	-
XUYF954225COS	-	-	1	275,83	E	-
XUYFA983003COS	35	-	1	172,95	E	-
XUYFA983003S	-	-	1	184,23	E	-
XUYFA983005COS	-	-	1	175,23	E	-
XUYFALNEP100002	-	-	1	258,75	E	-
XUYFALNEP100005	-	-	1	258,75	E	-
XUYFALNEP100015	-	-	1	258,75	E	-
XUYFALNEP100030	-	-	1	258,75	E	-
XUYFALNEP100050	-	-	1	305,33	E	-
XUYFALNEP100080	-	-	1	305,33	E	-
XUYFALNEP100120	-	-	1	305,33	E	-
XUYFALNEP40002	-	-	1	232,88	E	5/98
XUYFALNEP40005	-	-	1	232,88	E	5/98
XUYFALNEP40015	-	-	1	232,88	E	5/98
XUYFALNEP40030	-	-	1	232,88	E	5/98
XUYFALNEP40050	-	-	1	289,80	E	5/98
XUYFALNEP40080	-	-	1	289,80	E	5/98
XUYFALNEP40120	-	-	1	289,80	E	5/98
XUYFALNEP60002	-	-	1	232,88	E	-
XUYFALNEP60005	-	-	1	232,88	E	-
XUYFALNEP60015	-	-	1	232,88	E	-
XUYFALNEP60030	-	-	1	232,88	E	-
XUYFALNEP60050	-	-	1	289,80	E	-
XUYFALNEP60080	-	-	1	289,80	E	-
XUYFALNEP60120	-	-	1	289,80	E	-
XUYFANEP100002	-	-	1	163,43	E	-
XUYFANEP100005	-	-	1	173,98	E	-
XUYFANEP100015	-	-	1	181,44	E	-
XUYFANEP100030	-	-	1	193,13	E	-
XUYFANEP100050	-	-	1	196,34	E	-
XUYFANEP100080	-	-	1	212,18	E	-
XUYFANEP100120	-	-	1	233,39	E	-
XUYFANEP40002	12	-	1	135,79	E	5/98
XUYFANEP40005	12	-	1	146,45	E	5/98
XUYFANEP40015	12	-	1	153,90	E	5/98
XUYFANEP40030	12	-	1	169,74	E	5/98
XUYFANEP40050	12	-	1	175,12	E	5/98
XUYFANEP40080	12	-	1	190,96	E	5/98
XUYFANEP40120	-	-	1	212,18	E	5/98
XUYFANEP60002	-	-	1	142,21	E	-
XUYFANEP60005	-	-	1	152,77	E	-
XUYFANEP60015	-	-	1	160,22	E	-
XUYFANEP60030	-	-	1	171,91	E	-
XUYFANEP60050	12	-	1	175,12	E	-
XUYFANEP60080	12	-	1	190,96	E	-
XUYFANEP60120	12	-	1	212,18	E	-
XUYFLNEP100002	-	-	1	243,23	E	-
XUYFLNEP100005	-	-	1	243,23	E	-
XUYFLNEP100015	-	-	1	243,23	E	-
XUYFLNEP100030	-	-	1	243,23	E	-
XUYFLNEP100050	-	-	1	284,63	E	-
XUYFLNEP100080	-	-	1	284,63	E	-
XUYFLNEP100120	-	-	1	284,63	E	-
XUYFLNEP40002	-	-	1	217,35	E	5/98
XUYFLNEP40005	-	-	1	217,35	E	5/98
XUYFLNEP40015	-	-	1	217,35	E	5/98
XUYFLNEP40030	-	-	1	217,35	E	5/98
XUYFLNEP40050	-	-	1	269,10	E	5/98
XUYFLNEP40080	-	-	1	269,10	E	5/98
XUYFLNEP40120	-	-	1	269,10	E	5/98
XUYFLNEP60002	-	-	1	217,35	E	-
XUYFLNEP60005	-	-	1	217,35	E	-
XUYFLNEP60015	-	-	1	217,35	E	-
XUYFLNEP60030	-	-	1	217,35	E	-
XUYFLNEP60050	-	-	1	269,10	E	-
XUYFLNEP60080	-	-	1	269,10	E	-
XUYFLNEP60120	-	-	1	269,10	E	-
XUYFNEP100002	-	-	1	154,94	E	-
XUYFNEP100005	-	-	1	165,50	E	-
XUYFNEP100015	-	-	1	172,95	E	-
XUYFNEP100030	-	-	1	177,19	E	-
XUYFNEP100050	-	-	1	180,40	E	-
XUYFNEP100080	-	-	1	196,34	E	-
XUYFNEP100120	-	-	1	217,56	E	-
XUYFNEP40002	12	-	1	127,31	E	5/98
XUYFNEP40005	12	-	1	137,97	E	5/98
XUYFNEP40015	12	-	1	145,42	E	5/98
XUYFNEP40030	12	-	1	153,90	E	5/98
XUYFNEP40050	12	1	1	159,18	E	5/98
XUYFNEP40080	-	-	1	175,12	E	5/98
XUYFNEP40120	-	-	1	196,34	E	5/98
XUYFNEP60002	-	-	1	133,72	E	-
XUYFNEP60005	-	-	1	144,28	E	-
XUYFNEP60015	-	-	1	151,73	E	-
XUYFNEP60030	-	-	1	155,97	E	-
XUYFNEP60050	12	-	1	159,18	E	-
XUYFNEP60080	12	-	1	175,12	E	-
XUYFNEP60120	12	-	1	196,34	E	-
XUYFP2BRINA005B	-	-	1	11,39	E	-
XUYFPC101	-	-	1	118,30	E	-
XUYFPC151	-	-	1	129,58	E	-
XUYFPC61	-	-	1	109,30	E	-
XUYFPCF101	10	-	1	135,17	E	-
XUYFPCF61	10	-	1	125,03	E	-
XUYFPCFA101	-	-	1	122,75	E	-
XUYFPCFA61	-	-	1	112,61	E	-
XUYFPCFC101	-	-	1	122,75	E	-
XUYFPCFC61	10	-	1	112,61	E	-
XUYFPCFM8101	-	-	1	122,75	E	-
XUYFPCFM861	-	-	1	112,61	E	-
XUYFPCP101	10	-	1	135,17	E	-
XUYFPCP61	10	-	1	125,03	E	-
XUYFPDC101	-	-	1	93,56	E	-
XUYFPDC151	-	-	1	94,91	E	-
XUYFPDC61	10	-	1	84,46	E	-
XUYFPDCM8101	-	-	1	93,56	E	-
XUYFPDCM861	-	-	1	81,14	E	-
XUYFPERSD1005	-	-	1	59,72	E	-
XUYFPERSD101	-	-	1	59,72	E	-
XUYFPERSD2002	-	-	1	58,58	E	-
XUYFPERSD201	-	-	1	70,17	E	-
XUYFPERSD605	-	-	1	52,99	E	-
XUYFPERSD61	25	-	1	49,58	E	-
XUYFPERSN101	-	-	1	27,84	E	-
XUYFPERSN1405	-	-	1	169,64	E	-
XUYFPERSN2005	25	-	1	48,44	E	-
XUYFPERSN201	25	-	1	25,98	E	-
XUYFPERSN501	-	-	1	58,27	E	-
XUYFPERSNC2005	-	-	1	67,69	E	-
XUYFPERSNC201	-	-	1	67,69	E	-
XUYFPPLDSD201	-	-	1	66,45	E	-
XUYFPPSC1005	-	-	1	54,86	E	-
XUYFPPSC605	-	-	1	51,23	E	-
XUYFPPSD1005	-	-	1	52,68	E	-
XUYFPPSD101	-	-	1	48,44	E	-
XUYFPPSD151	-	-	1	48,85	E	-
XUYFPPSD2002	-	-	1	58,58	E	-
XUYFPPSD2005	-	-	1	60,65	E	-
XUYFPPSD201	-	-	1	59,72	E	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XUYFPPSD605	-	-	1	45,13	E	-
XUYFPPSD61	25	-	1	41,71	E	-
XUYFPPSM4101	-	-	1	12,83	E	-
XUYFPPSM4201	-	-	1	34,98	E	-
XUYFPPSN101	-	-	1	14,80	E	-
XUYFPPSN1405	-	-	1	163,63	E	-
XUYFPPSN2005	25	-	1	49,58	E	-
XUYFPPSN201	25	-	1	25,98	E	-
XUYFPPSN301	-	-	1	42,95	E	-
XUYFPPSN501	-	-	1	60,24	E	-
XUYFPPSNC2005	-	-	1	67,69	E	-
XUYFPPSNC201	-	-	1	67,69	E	-
XUYFPPXSD201	25	-	1	43,99	E	-
XUYFPUCF101	-	-	1	170,05	E	-
XUYFPUCF61	-	-	1	158,77	E	-
XUYFPUCP101	-	-	1	170,05	E	-
XUYFPUCP61	-	-	1	158,77	E	-
XUYFPUERSL101	-	-	1	43,78	E	-
XUYFPUERSL201	-	-	1	55,79	E	-
XUYFPUERSN201	25	-	1	49,58	E	-
XUYFPUERSRD1201	-	-	1	417,52	E	-
XUYFPUERSRD2201	-	-	1	417,52	E	-
XUYFPUPSL201	-	-	1	50,40	E	-
XUYFPUPSM4201	-	-	1	51,85	E	-
XUYFPUPSN201	-	-	1	49,58	E	-
XUYFPUPSN301	-	-	1	62,82	E	-
XUYFPUPSRD201	-	-	1	275,83	E	-
XUYFRS120S	-	-	1	529,82	E	-
XUYFRS180S	-	-	1	543,89	E	-
XUYFRS250S	-	-	1	592,33	E	-
XUYFVERMA101	-	-	1	154,94	E	-
XUYFVERMA151	-	-	1	167,36	E	-
XUYFVERMA201	-	-	1	178,64	E	-
XUYFVERMA61	-	-	1	133,41	E	-
XUYFVERMC101	-	-	1	168,50	E	-
XUYFVERMC151	-	-	1	180,81	E	-
XUYFVERMC201	-	-	1	192,20	E	-
XUYFVERMC61	-	-	1	146,97	E	-
XUYFVERMD101	-	-	1	121,20	E	-
XUYFVERMD151	-	-	1	133,52	E	-
XUYFVERMD201	-	-	1	144,80	E	-
XUYFVERMD61	25	-	1	99,67	E	-
XUYFVERML101	-	-	1	158,36	E	-
XUYFVERML151	-	-	1	170,78	E	-
XUYFVERML201	-	-	1	182,06	E	-
XUYFVERML61	-	-	1	136,83	E	-
XUYFVERSA101	-	-	1	122,13	E	-
XUYFVERSA151	-	-	1	132,27	E	-
XUYFVERSA201	-	-	1	143,66	E	-
XUYFVERSA61	-	-	1	98,33	E	-
XUYFVERSC101	-	-	1	135,69	E	-
XUYFVERSC151	-	-	1	145,83	E	-
XUYFVERSC201	-	-	1	157,22	E	-
XUYFVERSC61	-	-	1	111,88	E	-
XUYFVERSD101	-	-	1	88,29	E	-
XUYFVERSD1015	-	-	1	94,29	E	-
XUYFVERSD151	-	-	1	98,43	E	-
XUYFVERSD1515	-	-	1	103,40	E	-
XUYFVERSD201	-	-	1	109,81	E	-
XUYFVERSD61	25	-	1	64,58	E	-
XUYFVERSD615	-	-	1	67,48	E	-
XUYFVERSL101	-	-	1	125,55	E	-
XUYFVERSL151	-	-	1	135,69	E	-
XUYFVERSL201	-	-	1	147,07	E	-
XUYFVERSL61	-	-	1	101,74	E	-
XUYFVERTA101	-	-	1	169,64	E	-
XUYFVERTA151	-	-	1	183,20	E	-
XUYFVERTA201	-	-	1	195,72	E	-
XUYFVERTA61	-	-	1	145,94	E	-
XUYFVERTC101	-	-	1	183,20	E	-
XUYFVERTC151	-	-	1	196,75	E	-
XUYFVERTC201	-	-	1	209,17	E	-
XUYFVERTC61	-	-	1	159,39	E	-
XUYFVERTD101	-	-	1	135,90	E	-
XUYFVERTD151	-	-	1	149,45	E	-
XUYFVERTD201	-	-	1	161,87	E	-
XUYFVERTD2015	-	-	1	150,08	E	-
XUYFVERTD61	-	-	1	112,09	E	-
XUYFVERTD615	-	-	1	113,95	E	-
XUYFVERTL101	-	-	1	173,05	E	-
XUYFVERTL151	-	-	1	186,61	E	-
XUYFVERTL201	-	-	1	199,13	E	-
XUYFVERTL61	-	-	1	149,25	E	-
XUYFVPMA101	-	-	1	126,79	E	-
XUYFVPMA151	-	-	1	135,79	E	-
XUYFVPMA201	-	-	1	144,80	E	-
XUYFVPMA61	-	-	1	100,81	E	-
XUYFVPMC101	-	-	1	134,65	E	-
XUYFVPMC151	-	-	1	143,66	E	-
XUYFVPMC201	-	-	1	152,66	E	-
XUYFVPMC61	-	-	1	108,68	E	-
XUYFVPMD101	-	-	1	109,81	E	-
XUYFVPMD151	-	-	1	118,82	E	-
XUYFVPMD201	-	-	1	127,82	E	-
XUYFVPMD301	-	-	1	149,25	E	-
XUYFVPMD61	25	-	1	83,84	E	-
XUYFVPML101	-	-	1	129,06	E	-
XUYFVPML151	-	-	1	137,97	E	-
XUYFVPML201	-	-	1	147,07	E	-
XUYFVPML61	-	-	1	102,98	E	-
XUYFVPSA101	-	-	1	91,70	E	-
XUYFVPSA151	-	-	1	100,81	E	-
XUYFVPSA201	-	-	1	108,68	E	-
XUYFVPSA61	-	-	1	71,42	E	-
XUYFVPSC101	-	-	1	99,67	E	-
XUYFVPSC151	-	-	1	108,68	E	-
XUYFVPSC201	-	-	1	116,54	E	-
XUYFVPSC61	-	-	1	79,28	E	-
XUYFVPSC71	-	-	1	96,26	E	-
XUYFVPSD101	25	-	1	74,83	E	-
XUYFVPSD1015	-	-	1	73,07	E	-
XUYFVPSD151	25	-	1	83,84	E	-
XUYFVPSD201	-	-	1	91,70	E	-
XUYFVPSD2015	-	-	1	93,67	E	-
XUYFVPSD301	-	-	1	102,36	E	-
XUYFVPSD61	25	-	1	54,44	E	-
XUYFVPSD615	-	-	1	76,90	E	-
XUYFVPSL101	-	-	1	93,98	E	-
XUYFVPSL151	-	-	1	102,98	E	-
XUYFVPSL201	-	-	1	110,95	E	-
XUYFVPSL61	-	-	1	73,59	E	-
XUYFVPSL615	-	-	1	81,45	E	-
XUYFVPTA101	-	-	1	140,35	E	-
XUYFVPTA151	-	-	1	150,49	E	-
XUYFVPTA201	-	-	1	159,49	E	-
XUYFVPTA61	-	-	1	110,95	E	-
XUYFVPTC101	-	-	1	148,21	E	-
XUYFVPTC151	-	-	1	158,36	E	-
XUYFVPTC201	-	-	1	167,46	E	-
XUYFVPTC61	-	-	1	118,82	E	-
XUYFVPTD101	-	-	1	123,37	E	-
XUYFVPTD1015	-	-	1	130,10	E	-
XUYFVPTD151	-	-	1	133,52	E	-
XUYFVPTD1515	-	-	1	141,28	E	-
XUYFVPTD201	-	-	1	142,62	E	-
XUYFVPTD2015	-	-	1	146,35	E	-
XUYFVPTD501	-	-	1	213,93	E	-
XUYFVPTD61	25	-	1	93,98	E	-
XUYFVPTD615	-	-	1	98,33	E	-
XUYFVPTL101	-	-	1	142,62	E	-
XUYFVPTL151	-	-	1	152,66	E	-
XUYFVPTL201	-	-	1	161,77	E	-
XUYFVPTL2015	-	-	1	174,92	E	-
XUYFVPTL61	25	-	1	113,13	E	-
XUYFVPTL615	-	-	1	125,86	E	-
XUYLC2001	12	-	1	556,83	E	-
XUYLC2004	12	-	1	620,59	E	-
XUYP989SN	-	-	1	85,18	E	5/80
XUYP989SP	-	-	1	85,18	E	5/79
XUYPA946S	-	-	1	129,06	E	-
XUYPA966S	-	-	1	108,78	E	-
XUYPACO946S	-	-	1	129,06	E	-
XUYPACO966S	-	-	1	108,78	E	-
XUYPCCO929LSP	10	-	1	194,48	E	5/94
XUYPCO925L1ANSP	-	-	1	650,39	E	5/94
XUYPCO925L2ANSP	-	-	1	650,39	E	5/94
XUYPCO989SN	-	-	1	85,18	E	5/80
XUYPCO989SP	15	-	1	85,18	E	5/79
XUYPL946S	-	-	1	149,45	E	-
XUYPL966S	-	-	1	135,69	E	-
XUYPLCO946S	-	-	1	149,45	E	-
XUYPLCO966S	-	-	1	135,69	E	-
XUYPS1LCO965S	35	-	1	412,86	E	5/94
XUYPS2945S	-	-	1	247,75	E	-
XUYPS2CO945S	15	-	1	247,75	E	-
XUYPS989SN	-	-	1	95,32	E	5/80
XUYPS989SP	15	-	1	95,32	E	5/79
XUYPSCO929L1SP	10	-	1	200,93	E	5/94
XUYPSCO929L2SP	10	-	1	225,01	E	5/94
XUYPSCO989SN	-	-	1	95,32	E	5/80
XUYPSCO989SP	35	-	1	95,32	E	5/79
XUYR989SN	-	-	1	50,51	E	5/80
XUYR989SP	35	-	1	50,51	E	5/79
XUYRCO989SN	-	-	1	56,10	E	5/80
XUYRCO989SP	15	-	1	56,10	E	5/79
XUYSC25	-	-	1	10,25	E	-
XUYSC50	-	-	1	16,87	E	-
XUYSCP25	-	-	1	14,70	E	-
XUZ2001	18	-	1	4,44	E	5/67
XUZ2003	18	-	1	4,44	E	5/67
XUZA118	100	-	1	4,82	E	5/67
XUZA18	50	-	1	2,61	E	-
XUZA218	100	-	1	5,78	E	5/105
XUZA30	-	-	1	2,94	E	-
XUZA318	21	-	1	24,01	E	5/105
XUZA41	100	10	10	2,11	E	5/105
XUZA42	30	-	1	2,00	E	-
XUZA43	20	-	1	14,09	E	-
XUZA44	20	-	1	4,16	E	-
XUZA46	100	10	10	2,11	E	-
XUZA47	100	-	1	4,06	E	-
XUZA49	25	-	1	4,39	E	5/105
XUZA50	100	-	1	3,28	E	5/105
XUZA51	100	-	1	3,77	E	5/105
XUZB01	50	-	1	10,82	E	5/104
XUZB05	50	-	1	47,19	E	5/104
XUZB11	50	-	1	14,42	E	5/104
XUZB15	25	-	1	65,75	E	5/104
XUZB2003	16	-	1	11,97	E	5/67
XUZB2010	100	-	1	6,55	E	-
XUZB2012	16	-	1	12,94	E	5/67
XUZB2030	16	-	1	12,94	E	5/67
XUZB32	40	-	1	9,04	E	5/64
XUZC100	50	1	1	31,10	E	5/104
XUZC16	100	-	1	2,94	E	5/104
XUZC21	100	-	1	4,00	E	5/104
XUZC24	100	-	1	6,04	E	5/104
XUZC31	100	-	1	5,16	E	5/104
XUZC39	100	-	1	6,32	E	5/104
XUZC50	100	-	1	7,27	E	5/104
XUZC80	100	-	1	8,44	E	5/104
XUZD01	30	-	1	8,49	E	-
XUZD02	30	-	1	24,12	E	-
XUZD09	-	-	1	15,19	E	-
XUZD15	20	-	1	17,52	E	5/104
XUZD25	8	-	1	38,92	E	5/104
XUZE04	-	100	10	1,45	E	5/64
XUZE06	10	10	10	1,45	E	5/64
XUZE08	50	10	10	1,45	E	5/64
XUZF02	21	-	1	133,55	E	-
XUZK2000	50	-	1	3,47	E	5/105
XUZK2003	16	-	1	11,97	E	5/105
XUZK2004	10	-	1	22,28	E	5/105
XUZM2003	16	-	1	11,97	E	5/105
XUZM2004	10	-	1	22,28	E	5/105
XUZX2000	44	-	1	3,56	E	5/105
XUZX2001	44	-	1	3,05	E	5/104
XUZX2002	44	-	1	3,05	E	5/104
XUZX2003	16	-	1	11,97	E	5/105
XUZX2004	10	-	1	26,72	E	5/105
XV1CA3024	-	-	1	52,68	M	-
XV1CA3048	-	-	1	52,68	M	-
XV1CA3127	20	-	1	52,68	M	-
XV1CA3220	23	-	1	52,68	M	-
XV1CA4024	24	-	1	52,68	M	-
XV1CA4048	-	-	1	52,68	M	-
XV1CA4127	-	-	1	52,68	M	-
XV1CA4220	-	-	1	52,68	M	-
XVBC02	100	-	1	10,58	M	3/103
XVBC020	20	-	1	10,92	M	3/103
XVBC03	90	-	1	20,51	M	3/103
XVBC030	24	-	1	21,31	M	3/103
XVBC04	-	20	1	32,62	M	3/103
XVBC040	-	2	1	37,05	M	3/103
XVBC07	36	-	1	23,42	M	3/102
XVBC081	20	-	1	15,24	M	-
XVBC0B3	36	-	1	152,35	M	-
XVBC11	40	-	1	13,70	M	3/103
XVBC12	10	-	1	26,08	M	3/103

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XVBC14	20	-	1	5,52	M	-
XVBC21	36	1	1	38,76	M	3/102
XVBC21A	36	-	1	165,02	M	3/102
XVBC22	100	-	1	2,56	M	-
XVBC23	50	-	1	10,58	M	-
XVBC2B3	36	-	1	119,34	M	3/100
XVBC2B4	36	-	1	119,34	M	3/100
XVBC2B5	36	-	1	119,34	M	3/100
XVBC2B6	36	-	1	119,34	M	3/100
XVBC2B7	36	-	1	119,34	M	3/100
XVBC2B8	36	-	1	119,34	M	3/100
XVBC2G3	36	-	1	130,13	M	3/100
XVBC2G4	36	-	1	130,13	M	3/100
XVBC2G5	36	-	1	130,13	M	3/100
XVBC2G6	36	-	1	130,13	M	3/100
XVBC2G7	36	-	1	130,13	M	3/100
XVBC2G8	36	-	1	130,13	M	3/100
XVBC2M3	36	-	1	138,14	M	3/100
XVBC2M4	36	-	1	138,14	M	3/100
XVBC2M5	36	-	1	138,14	M	3/100
XVBC2M6	36	-	1	138,14	M	3/100
XVBC2M7	36	-	1	138,14	M	3/100
XVBC2M8	36	-	1	138,14	M	3/100
XVBC33	36	-	1	27,51	M	3/99
XVBC34	36	-	1	27,51	M	3/99
XVBC35	36	-	1	27,51	M	3/99
XVBC36	36	-	1	27,51	M	3/99
XVBC37	36	-	1	27,51	M	3/99
XVBC38	36	-	1	27,51	M	3/99
XVBC4B3	24	-	1	128,08	M	3/99
XVBC4B4	36	-	1	128,08	M	3/99
XVBC4B5	36	-	1	128,08	M	3/99
XVBC4B6	24	-	1	128,08	M	3/99
XVBC4B7	24	-	1	128,08	M	3/99
XVBC4B8	24	-	1	128,08	M	3/99
XVBC4M3	24	-	1	128,08	M	3/99
XVBC4M4	36	-	1	128,08	M	3/99
XVBC4M5	24	-	1	128,08	M	3/99
XVBC4M6	24	-	1	128,08	M	3/99
XVBC4M7	24	-	1	128,08	M	3/99
XVBC4M8	24	-	1	128,08	M	3/99
XVBC5B3	36	-	1	151,73	M	3/100
XVBC5B4	36	-	1	151,73	M	3/100
XVBC5B5	36	-	1	151,73	M	3/100
XVBC5B6	36	-	1	151,73	M	3/100
XVBC5B7	36	-	1	151,73	M	3/100
XVBC5B8	36	-	1	151,73	M	3/100
XVBC5G3	36	-	1	158,31	M	3/100
XVBC5G4	36	-	1	158,31	M	3/100
XVBC5G5	36	-	1	158,31	M	3/100
XVBC5G6	12	-	1	158,31	M	3/100
XVBC5G7	12	-	1	158,31	M	3/100
XVBC5G8	36	-	1	158,31	M	3/100
XVBC5M3	36	-	1	165,02	M	3/100
XVBC5M4	36	-	1	165,02	M	3/100
XVBC5M5	36	-	1	165,02	M	3/100
XVBC5M6	36	-	1	165,02	M	3/100
XVBC5M7	36	-	1	165,02	M	3/100
XVBC5M8	36	-	1	165,02	M	3/100
XVBC6B3	12	-	1	190,08	M	3/101
XVBC6B4	12	-	1	190,08	M	3/101
XVBC6B5	12	-	1	190,08	M	3/101
XVBC6B6	12	-	1	190,08	M	3/101
XVBC6B7	12	-	1	190,08	M	3/101
XVBC6B8	12	-	1	190,08	M	3/101
XVBC6G3	12	-	1	184,34	M	3/101
XVBC6G4	12	-	1	184,34	M	3/101
XVBC6G5	12	-	1	184,34	M	3/101
XVBC6G6	12	-	1	184,34	M	3/101
XVBC6G7	12	-	1	184,34	M	3/101
XVBC6G8	12	-	1	184,34	M	3/101
XVBC6M3	12	-	1	167,30	M	3/101
XVBC6M4	12	-	1	167,30	M	3/101
XVBC6M5	12	-	1	167,30	M	3/101
XVBC6M6	12	-	1	167,30	M	3/101
XVBC6M7	12	-	1	167,30	M	3/101
XVBC6M8	12	-	1	167,30	M	3/101
XVBC8B3	12	-	1	223,66	M	3/101
XVBC8B4	12	-	1	223,66	M	3/101
XVBC8B5	12	-	1	223,66	M	3/101
XVBC8B6	12	-	1	223,66	M	3/101
XVBC8B7	12	-	1	223,66	M	3/101
XVBC8B8	12	-	1	223,66	M	3/101
XVBC8E5	18	-	1	218,55	M	-
XVBC8G3	-	-	1	220,37	M	3/101
XVBC8G4	-	-	1	220,37	M	3/101
XVBC8G5	18	-	1	220,37	M	3/101
XVBC8G6	-	-	1	220,37	M	3/101
XVBC8G7	18	-	1	220,37	M	3/101
XVBC8G8	-	-	1	220,37	M	3/101
XVBC8M3	12	-	1	189,96	M	3/101
XVBC8M4	12	-	1	189,96	M	3/101
XVBC8M5	12	-	1	189,96	M	3/101
XVBC8M6	12	-	1	189,96	M	3/101
XVBC8M7	12	-	1	189,96	M	3/101
XVBC8M8	12	-	1	189,96	M	3/101
XVBC9B	36	-	1	115,93	M	3/102
XVBC9M	36	-	1	196,78	M	3/102
XVBCY1	20	-	1	2,05	M	-
XVBCY2	20	-	1	20,63	M	-
XVBL0B3	12	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0B4	12	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0B5	12	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0B6	12	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0B7	12	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0B8	12	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0G3	-	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0G4	20	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0G5	-	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0G6	-	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0G7	-	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0G8	-	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0M3	12	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0M4	12	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0M5	12	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0M6	12	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0M7	12	-	1	156,90	M	3/97
XVBL0M8	12	-	1	156,90	M	3/97
XVBL1B3	-	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1B4	15	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1B5	12	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1B6	-	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1B7	-	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1B8	-	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1G3	-	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1G4	20	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1G5	-	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1G6	-	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1G7	-	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1G8	-	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1M3	-	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1M4	12	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1M5	12	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1M6	-	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1M7	-	-	1	171,67	M	3/97
XVBL1M8	-	-	1	171,67	M	3/97
XVBL33	18	-	1	53,87	M	3/96
XVBL34	18	-	1	53,87	M	3/96
XVBL35	18	-	1	53,87	M	3/96
XVBL36	18	-	1	53,87	M	3/96
XVBL37	18	-	1	53,87	M	3/96
XVBL38	18	-	1	53,87	M	3/96
XVBL4B3	-	-	1	147,24	M	3/96
XVBL4B4	18	-	1	147,24	M	3/96
XVBL4B5	18	-	1	147,24	M	3/96
XVBL4B6	-	-	1	147,24	M	3/96
XVBL4B7	-	-	1	147,24	M	3/96
XVBL4B8	18	-	1	147,24	M	3/96
XVBL4M3	-	-	1	147,24	M	3/96
XVBL4M4	18	-	1	147,24	M	3/96
XVBL4M5	18	-	1	147,24	M	3/96
XVBL4M6	-	-	1	147,24	M	3/96
XVBL4M7	-	-	1	147,24	M	3/96
XVBL4M8	1	-	1	147,24	M	3/96
XVBL6B3	12	-	1	203,15	M	3/98
XVBL6B4	12	-	1	203,15	M	3/98
XVBL6B5	12	-	1	203,15	M	3/98
XVBL6B6	12	-	1	203,15	M	3/98
XVBL6B7	-	-	1	203,15	M	3/98
XVBL6B8	12	-	1	203,15	M	3/98
XVBL6G3	-	-	1	198,26	M	3/98
XVBL6G4	12	-	1	198,26	M	3/98
XVBL6G5	12	-	1	198,26	M	3/98
XVBL6G6	-	-	1	198,26	M	3/98
XVBL6G7	-	-	1	198,26	M	3/98
XVBL6G8	-	-	1	198,26	M	3/98
XVBL6M3	-	-	1	190,47	M	3/98
XVBL6M4	12	-	1	190,47	M	3/98
XVBL6M5	12	-	1	190,47	M	3/98
XVBL6M6	-	-	1	190,47	M	3/98
XVBL6M7	-	-	1	190,47	M	3/98
XVBL6M8	-	-	1	190,47	M	3/98
XVBL8B3	-	-	1	216,62	M	3/98
XVBL8B4	12	-	1	216,62	M	3/98
XVBL8B5	12	-	1	216,62	M	3/98
XVBL8B6	-	-	1	216,62	M	3/98
XVBL8B7	-	-	1	216,62	M	3/98
XVBL8B8	12	-	1	216,62	M	3/98
XVBL8E5	-	-	1	223,66	M	-
XVBL8G3	-	-	1	207,58	M	3/98
XVBL8G4	-	-	1	207,58	M	3/98
XVBL8G5	-	-	1	207,58	M	3/98
XVBL8G6	-	-	1	207,58	M	3/98
XVBL8G7	-	-	1	207,58	M	3/98
XVBL8G8	-	-	1	207,58	M	3/98
XVBL8M3	-	-	1	193,83	M	3/98
XVBL8M4	12	-	1	193,83	M	3/98
XVBL8M5	12	-	1	193,83	M	3/98
XVBL8M6	-	-	1	193,83	M	3/98
XVBL8M7	-	-	1	193,83	M	3/98
XVBL8M8	-	-	1	193,83	M	3/98
XVBZ01	50	-	1	13,23	M	-
XVBZ02	100	-	1	24,27	M	3/103
XVBZ02A	100	-	1	25,75	M	3/103
XVBZ03	50	-	1	34,22	M	3/103
XVBZ03A	50	-	1	37,08	M	3/103
XVBZ04	-	20	1	46,32	M	3/103
XVBZ04A	-	-	1	50,87	M	3/103
XVDC02	25	-	1	9,65	M	3/103
XVDLS33	12	-	1	31,72	M	3/108
XVDLS34	12	-	1	31,72	M	3/108
XVDLS35	60	-	1	31,72	M	3/108
XVDLS36	12	-	1	31,72	M	3/108
XVDLS37	12	-	1	31,72	M	3/108
XVDLS38	12	-	1	31,72	M	3/108
XVDLS6B3	-	-	1	115,69	M	3/108
XVDLS6B4	12	-	1	115,69	M	3/108
XVDLS6B5	12	-	1	115,69	M	3/108
XVDLS6B6	-	-	1	115,69	M	3/108
XVDLS6B7	-	-	1	115,69	M	3/108
XVDLS6B8	-	-	1	115,69	M	3/108
XVDLS6G3	-	-	1	97,19	M	3/108
XVDLS6G4	-	-	1	97,19	M	3/108
XVDLS6G5	-	-	1	97,19	M	3/108
XVDLS6G6	-	-	1	97,19	M	3/108
XVDLS6G7	-	-	1	97,19	M	3/108
XVDLS6G8	-	-	1	97,19	M	3/108
XVDLS6M3	-	-	1	105,12	M	3/108
XVDLS6M4	12	-	1	105,12	M	3/108
XVDLS6M5	12	-	1	105,12	M	3/108
XVDLS6M6	-	-	1	105,12	M	3/108
XVDLS6M7	-	-	1	105,12	M	3/108
XVDLS6M8	-	-	1	105,12	M	3/108
XVEC21	60	-	1	27,31	M	3/107
XVEC21P	60	-	1	39,10	M	3/107
XVEC2B3	50	-	1	98,48	M	3/105
XVEC2B4	50	-	1	98,48	M	3/105
XVEC2B5	50	-	1	98,48	M	3/105
XVEC2B6	50	-	1	98,48	M	3/105
XVEC2B7	50	-	1	98,48	M	3/105
XVEC2G3	-	-	1	108,65	M	3/105
XVEC2G4	-	-	1	108,65	M	3/105
XVEC2G5	-	-	1	108,65	M	3/105
XVEC2G6	-	-	1	108,65	M	3/105
XVEC2G7	-	-	1	108,65	M	3/105
XVEC2M3	50	-	1	116,69	M	3/105
XVEC2M4	50	-	1	116,69	M	3/105
XVEC2M5	50	-	1	116,69	M	3/105
XVEC2M6	50	-	1	116,69	M	3/105
XVEC2M7	50	-	1	116,69	M	3/105
XVEC33	50	-	1	22,70	M	3/105
XVEC34	50	-	1	22,70	M	3/105
XVEC35	50	-	1	22,70	M	3/105
XVEC36	50	-	1	22,70	M	3/105
XVEC37	50	-	1	22,70	M	3/105
XVEC5B3	25	-	1	125,20	M	3/105
XVEC5B4	50	-	1	125,20	M	3/105
XVEC5B5	50	-	1	125,20	M	3/105
XVEC5B6	25	-	1	125,20	M	3/105

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XVEC5B7	25	-	1	125,20	M	3/105
XVEC5G3	-	-	1	130,65	M	3/105
XVEC5G4	-	-	1	130,65	M	3/105
XVEC5G5	-	-	1	130,65	M	3/105
XVEC5G6	-	-	1	130,65	M	3/105
XVEC5G7	-	-	1	130,65	M	3/105
XVEC5M3	-	-	1	136,19	M	3/105
XVEC5M4	-	-	1	136,19	M	3/105
XVEC5M5	10	-	1	136,19	M	3/105
XVEC5M6	-	-	1	136,19	M	3/105
XVEC5M7	-	-	1	136,19	M	3/105
XVEC6B3	25	-	1	153,17	M	-
XVEC6B4	50	-	1	153,17	M	-
XVEC6B5	50	-	1	153,17	M	-
XVEC6B6	25	-	1	153,17	M	-
XVEC6B7	25	-	1	153,17	M	-
XVEC6G3	-	-	1	157,50	M	-
XVEC6G4	-	-	1	157,50	M	-
XVEC6G5	-	-	1	157,50	M	-
XVEC6G6	-	-	1	157,50	M	-
XVEC6G7	-	-	1	157,50	M	-
XVEC6M3	-	-	1	162,42	M	-
XVEC6M4	-	-	1	162,42	M	-
XVEC6M5	-	-	1	162,42	M	-
XVEC6M6	-	-	1	162,42	M	-
XVEC6M7	-	-	1	162,42	M	-
XVEC9B	50	-	1	69,63	M	3/107
XVEC9G	-	-	1	87,30	M	-
XVEC9M	50	-	1	108,20	M	3/107
XVEL2B3	14	-	1	124,90	M	3/104
XVEL2B4	35	-	1	124,90	M	3/104
XVEL2B5	35	-	1	124,90	M	3/104
XVEL2B6	14	-	1	124,90	M	3/104
XVEL2B7	14	-	1	124,90	M	3/104
XVEL2G3	-	-	1	132,52	M	3/104
XVEL2G4	-	-	1	132,52	M	3/104
XVEL2G5	-	-	1	132,52	M	3/104
XVEL2G6	-	-	1	132,52	M	3/104
XVEL2G7	-	-	1	132,52	M	3/104
XVEL2M3	14	-	1	137,10	M	3/104
XVEL2M4	14	-	1	137,10	M	3/104
XVEL2M5	14	-	1	137,10	M	3/104
XVEL2M6	14	-	1	137,10	M	3/104
XVEL2M7	14	-	1	137,10	M	3/104
XVEL33	14	-	1	44,45	M	3/104
XVEL34	35	-	1	44,45	M	3/104
XVEL35	35	-	1	44,45	M	3/104
XVEL36	14	-	1	44,45	M	3/104
XVEL37	14	-	1	44,45	M	3/104
XVEL6B3	14	-	1	163,71	M	3/106
XVEL6B4	35	-	1	163,71	M	3/106
XVEL6B5	35	-	1	163,71	M	3/106
XVEL6B6	14	-	1	163,71	M	3/106
XVEL6B7	14	-	1	163,71	M	3/106
XVEL6G3	-	-	1	169,39	M	3/106
XVEL6G4	-	-	1	169,39	M	3/106
XVEL6G5	-	-	1	169,39	M	3/106
XVEL6G6	-	-	1	169,39	M	3/106
XVEL6G7	-	-	1	169,39	M	3/106
XVEL6M3	14	-	1	175,68	M	3/106
XVEL6M4	14	-	1	175,68	M	3/106
XVEL6M5	14	-	1	175,68	M	3/106
XVEL6M6	14	-	1	175,68	M	3/106
XVEL6M7	14	-	1	175,68	M	3/106
XVEZ081	100	-	1	9,11	M	-
XVEZ082	50	-	1	15,54	M	-
XVEZ083	100	-	1	6,43	M	-
XVEZ13	80	-	1	9,65	M	3/103
XVLA113	50	-	1	8,30	M	-
XVLA114	100	-	1	8,30	M	-
XVLA115	-	-	1	8,30	M	-
XVLA123	50	50	1	8,30	M	-
XVLA124	80	-	1	8,30	M	-
XVLA125	50	-	1	8,30	M	-
XVLA133	400	10	1	8,30	M	-
XVLA134	400	10	1	8,30	M	-
XVLA135	400	10	1	8,30	M	-
XVLA143	100	10	1	8,30	M	-
XVLA144	100	10	1	8,30	M	-
XVLA145	80	-	1	8,30	M	-
XVLA213	-	-	1	8,30	M	-
XVLA214	50	-	1	8,30	M	-
XVLA215	-	-	1	8,30	M	-
XVLA223	50	-	1	8,30	M	-
XVLA224	50	-	1	8,30	M	-
XVLA225	20	-	1	8,30	M	-
XVLA233	400	10	1	8,30	M	-
XVLA234	400	10	1	8,30	M	-
XVLA235	200	10	1	8,30	M	-
XVLA243	50	10	1	8,30	M	-
XVLA244	50	10	1	8,30	M	-
XVLA245	50	-	1	8,30	M	-
XVLA313	20	-	1	11,71	M	-
XVLA314	-	-	1	11,71	M	-
XVLA315	-	-	1	11,71	M	-
XVLA323	30	-	1	11,71	M	-
XVLA324	50	-	1	11,71	M	-
XVLA325	30	-	1	11,71	M	-
XVLA333	400	10	1	11,71	M	-
XVLA334	400	10	1	11,71	M	-
XVLA335	400	10	1	11,71	M	-
XVLA343	50	10	1	11,71	M	-
XVLA344	100	10	1	11,71	M	-
XVLA345	50	-	1	11,71	M	-
XVLX08	20	-	1	4,38	M	-
XVLX12	20	20	1	5,58	M	-
XVLZ911	300	10	10	0,97	M	-
XVLZ912	300	10	10	1,02	M	-
XVPC02	80	-	1	31,83	M	3/111
XVPC02T	80	-	1	31,83	M	3/111
XVPC02W	80	-	1	31,83	M	3/111
XVPC03	80	-	1	58,02	M	3/111
XVPC03T	60	-	1	58,02	M	3/111
XVPC03W	80	-	1	58,02	M	3/111
XVPC04	30	-	1	84,21	M	3/111
XVPC04T	15	-	1	84,21	M	3/111
XVPC04W	30	-	1	84,21	M	3/111
XVPC09B	40	-	1	200,25	M	3/110
XVPC09BW	40	-	1	200,25	M	3/110
XVPC09G	20	-	1	200,25	M	3/110
XVPC09GW	20	-	1	200,25	M	3/110
XVPC09M	20	-	1	200,25	M	3/110
XVPC09MW	20	-	1	200,25	M	3/110
XVPC12	80	-	1	26,60	M	3/111
XVPC12W	40	-	1	26,60	M	3/111
XVPC21	80	-	1	39,44	M	3/110
XVPC21W	80	-	1	39,44	M	3/110
XVPC21WR	80	-	1	39,44	M	3/110
XVPC2B3	20	-	1	121,45	M	-
XVPC2B3W	20	-	1	121,45	M	-
XVPC2B4	20	-	1	121,45	M	-
XVPC2B4W	20	-	1	121,45	M	-
XVPC2B5	20	-	1	121,45	M	-
XVPC2B5W	20	-	1	121,45	M	-
XVPC2B6	20	-	1	121,45	M	-
XVPC2B6W	20	-	1	121,45	M	-
XVPC2B7	20	-	1	121,45	M	-
XVPC2B7W	20	-	1	121,45	M	-
XVPC2B8	20	-	1	121,45	M	-
XVPC2B8W	20	-	1	121,45	M	-
XVPC33	40	-	1	28,03	M	3/109
XVPC33W	40	-	1	28,03	M	3/109
XVPC34	40	-	1	28,03	M	3/109
XVPC34W	40	-	1	28,03	M	3/109
XVPC35	40	-	1	28,03	M	3/109
XVPC35W	40	-	1	28,03	M	3/109
XVPC36	40	-	1	28,03	M	3/109
XVPC36W	40	-	1	28,03	M	3/109
XVPC37	40	-	1	28,03	M	3/109
XVPC37W	40	-	1	28,03	M	3/109
XVPC38	20	-	1	28,03	M	3/109
XVPC38W	20	-	1	28,03	M	3/109
XVPC6B3	10	-	1	193,49	M	3/110
XVPC6B3W	10	-	1	193,49	M	3/110
XVPC6B4	20	-	1	193,49	M	3/110
XVPC6B4W	20	-	1	193,49	M	3/110
XVPC6B5	20	-	1	193,49	M	3/110
XVPC6B5W	20	-	1	193,49	M	3/110
XVPC6B6	10	-	1	193,49	M	3/110
XVPC6B6W	10	-	1	193,49	M	3/110
XVPC6B7	10	-	1	193,49	M	3/110
XVPC6B7W	10	-	1	193,49	M	3/110
XVPC6B8	10	-	1	193,49	M	3/110
XVPC6B8W	10	-	1	193,49	M	3/110
XVPC6G3	10	-	1	187,57	M	3/110
XVPC6G3W	10	-	1	187,57	M	3/110
XVPC6G4	10	-	1	187,57	M	3/110
XVPC6G4W	20	-	1	187,57	M	3/110
XVPC6G5	10	-	1	187,57	M	3/110
XVPC6G5W	20	-	1	187,57	M	3/110
XVPC6G6	10	-	1	187,57	M	3/110
XVPC6G6W	10	-	1	187,57	M	3/110
XVPC6G7	10	-	1	187,57	M	3/110
XVPC6G7W	10	-	1	187,57	M	3/110
XVPC6G8	10	-	1	187,57	M	3/110
XVPC6G8W	10	-	1	187,57	M	3/110
XVPC6M3	10	-	1	170,24	M	3/110
XVPC6M3W	10	-	1	170,24	M	3/110
XVPC6M4	20	-	1	170,24	M	3/110
XVPC6M4W	20	-	1	170,24	M	3/110
XVPC6M5	20	-	1	170,24	M	3/110
XVPC6M5W	20	-	1	170,24	M	3/110
XVPC6M6	10	-	1	170,24	M	3/110
XVPC6M6W	10	-	1	170,24	M	3/110
XVPC6M7	10	-	1	170,24	M	3/110
XVPC6M7W	10	-	1	170,24	M	3/110
XVPC6M8	10	-	1	170,24	M	3/110
XVPC6M8W	10	-	1	170,24	M	3/110
XVPCX13	200	-	1	9,21	M	3/111
XVR012	10	-	1	28,52	M	3/112
XVR013	10	-	1	22,11	M	3/112
XVR0153	6	-	1	85,98	M	3/112
XVR0154	6	-	1	85,98	M	3/112
XVR0155	6	-	1	85,98	M	3/112
XVR0156	6	-	1	85,98	M	3/112
XVR0158	6	-	1	85,98	M	3/112
XVR016	6	-	1	28,58	M	3/112
XVR1B03	6	-	1	226,45	M	3/112
XVR1B04	6	-	1	226,45	M	3/112
XVR1B05	6	-	1	226,45	M	3/112
XVR1B06	6	-	1	226,45	M	3/112
XVR1B08	6	-	1	226,45	M	3/112
XVR1B93	6	-	1	248,49	M	3/112
XVR1B94	6	-	1	248,49	M	3/112
XVR1B95	6	-	1	248,49	M	3/112
XVR1B96	6	-	1	248,49	M	3/112
XVR1B98	6	-	1	248,49	M	3/112
XVR1G03	6	-	1	260,94	M	3/112
XVR1G04	6	-	1	260,94	M	3/112
XVR1G05	6	-	1	260,94	M	3/112
XVR1G06	6	-	1	260,94	M	3/112
XVR1G08	6	-	1	260,94	M	3/112
XVR1M03	6	-	1	260,94	M	3/112
XVR1M04	6	-	1	260,94	M	3/112
XVR1M05	6	-	1	260,94	M	3/112
XVR1M06	6	-	1	260,94	M	3/112
XVR1M08	6	-	1	260,94	M	3/112
XVSB1	8	-	1	210,69	M	3/113
XVSB2	8	-	1	257,88	M	3/113
XVSG1	8	-	1	245,24	M	3/113
XVSG2	8	-	1	295,72	M	3/113
XVSM1	8	-	1	245,24	M	3/113
XVSM2	8	-	1	295,72	M	3/113
XX512A1KAM8	70	-	1	319,03	E	5/67
XX512A2NAM8	30	-	1	175,95	E	5/67
XX512A2PAM8	30	-	1	175,95	E	5/67
XX518A1KAM12	70	-	1	319,03	E	5/67
XX518A3NAM12	15	-	1	124,20	E	5/67
XX518A3PAM12	15	-	1	124,20	E	5/67
XX630A1KAM12	18	-	1	532,85	E	5/67
XX630A1NCM12	18	-	1	269,10	E	5/67
XX630A1PCM12	18	-	1	269,10	E	5/67
XX630A3NCM12	18	-	1	460,58	E	5/67
XX630A3PCM12	18	-	1	460,58	E	5/67
XX630S1NCM12	-	-	1	424,35	E	-
XX630S1PCM12	20	-	1	424,35	E	-
XX7F1A2NAL01M12	15	-	1	160,43	E	5/69
XX7F1A2PAL01M12	15	-	1	160,43	E	5/69
XX7K1A2NAM12	30	-	1	181,13	E	5/69
XX7K1A2PAM12	30	-	1	181,13	E	5/69
XX7V1A1NAM12	15	-	1	124,20	E	5/69
XX7V1A1PAM12	15	-	1	124,20	E	5/69
XX930A1A1M12	18	-	1	424,35	E	5/68
XX930A1A2M12	18	-	1	424,35	E	5/68
XX930A3A1M12	18	-	1	569,25	E	5/68
XX930A3A2M12	18	-	1	569,25	E	5/68
XX930S1A1M12	-	-	1	617,90	E	5/68
XX930S1A2M12	-	-	1	617,90	E	5/68
XXZ12	15	-	1	5,18	E	5/67

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XXZ1933	30	-	1	15,53	E	5/69
XXZ30	30	-	1	5,18	E	5/67
XXZ3074F	15	-	1	20,70	E	5/69
XXZ3074S	20	-	1	25,88	E	5/69
XXZPB100	30	-	1	31,05	E	5/67
XY2AU1	15	-	1	285,04	E	4/36
XY2AU2	15	-	1	289,92	E	4/36
XY2AZ1	20	-	1	25,30	E	-
XY2CB10	-	-	1	683,62	E	-
XY2CB11	-	-	1	1.258,75	E	-
XY2CB13	-	-	1	1.258,75	E	-
XY2CB14	-	-	1	1.258,75	E	-
XY2CB15	-	-	1	1.258,75	E	-
XY2CB16	-	-	1	1.258,75	E	-
XY2CB17	-	-	1	1.226,34	E	-
XY2CB20	-	-	1	683,62	E	-
XY2CB21	-	-	1	1.258,75	E	-
XY2CB30	-	-	1	737,21	E	4/37
XY2CD111	16	-	1	49,29	E	-
XY2CE1A250	6	-	1	130,66	E	4/37
XY2CE1A250EX	6	-	1	450,24	E	-
XY2CE1A270	6	-	1	130,66	E	4/37
XY2CE1A270EX	6	1	1	449,91	E	-
XY2CE1A290	6	-	1	140,23	E	-
XY2CE1A296	6	-	1	364,27	E	-
XY2CE1A296H7	-	-	1	367,55	E	-
XY2CE1A297	6	-	1	197,08	E	4/37
XY2CE1A350	-	-	1	131,33	E	-
XY2CE1A396	-	-	1	358,26	E	-
XY2CE1A450	6	-	1	152,97	E	4/37
XY2CE1A450EX	-	1	1	473,48	E	-
XY2CE1A470	6	-	1	152,97	E	4/37
XY2CE1A470EX	-	1	1	473,50	E	-
XY2CE1A550	-	-	1	417,24	E	-
XY2CE1A596	-	-	1	303,64	E	-
XY2CE1A996	-	-	1	347,24	E	-
XY2CE1C296	-	-	1	355,38	E	-
XY2CE1C370TK	-	-	1	390,85	E	-
XY2CE1D296	-	-	1	364,85	E	-
XY2CE2A250	6	-	1	130,66	E	4/37
XY2CE2A250EX	6	1	1	450,24	E	-
XY2CE2A270	6	-	1	130,66	E	4/37
XY2CE2A270EX	6	1	1	449,91	E	-
XY2CE2A290	-	-	1	140,23	E	-
XY2CE2A296	6	-	1	364,27	E	-
XY2CE2A296H7	-	-	1	367,55	E	-
XY2CE2A297	6	-	1	197,08	E	4/37
XY2CE2A396	-	-	1	358,26	E	-
XY2CE2A450	6	-	1	152,97	E	4/37
XY2CE2A450EX	-	1	1	473,50	E	-
XY2CE2A470	-	-	1	152,97	E	4/37
XY2CE2A470EX	-	1	1	473,48	E	-
XY2CE2A550	-	-	1	417,24	E	-
XY2CE2C296	-	-	1	355,38	E	-
XY2CE2D296	-	-	1	364,85	E	-
XY2CE3A010	6	-	1	112,92	E	-
XY2CE4A010	6	-	1	112,92	E	-
XY2CE5A296	-	-	1	355,38	E	-
XY2CE6A296	-	-	1	355,38	E	-
XY2CH13250	10	-	1	94,61	E	4/37
XY2CH13250H29	10	-	1	90,55	E	-
XY2CH13250TK	-	-	1	124,05	E	-
XY2CH13255	-	-	1	128,53	E	-
XY2CH13270	10	-	1	94,61	E	4/37
XY2CH13270H29	9	-	1	94,61	E	-
XY2CH13275	-	-	1	128,53	E	-
XY2CH13353	-	-	1	124,80	E	-
XY2CH13450	10	-	1	106,61	E	4/37
XY2CH13450H29	-	-	1	101,97	E	-
XY2CH13470	-	-	1	106,61	E	4/37
XY2CH13470H29	-	-	1	106,61	E	-
XY2CH13550	-	-	1	106,61	E	-
XY2CH14170TK	-	-	1	143,61	E	-
XY2CH1424428	-	-	1	158,76	E	-
XY2CZ0024	30	-	1	21,24	E	-
XY2CZ0230	30	-	1	22,15	E	-
XY2CZ1015	12	-	1	28,12	E	-
XY2CZ102	4	-	1	44,76	E	-
XY2CZ105	5	-	1	87,96	E	-
XY2CZ110	2	-	1	175,73	E	-
XY2CZ203	-	-	1	16,65	E	4/38
XY2CZ301	10	-	1	29,78	E	-
XY2CZ3015	9	-	1	38,16	E	-
XY2CZ302	4	-	1	72,24	E	-
XY2CZ305	3	-	1	143,21	E	-
XY2CZ310	1	-	1	219,46	E	-
XY2CZ402	60	-	1	8,55	E	-
XY2CZ404	40	-	1	8,32	E	-
XY2CZ503	600	10	10	2,25	E	-
XY2CZ513	400	10	10	3,50	E	-
XY2CZ523	300	10	10	1,21	E	-
XY2CZ524	120	10	10	1,38	E	-
XY2CZ601	150	10	10	3,21	E	-
XY2CZ602	60	-	1	11,25	E	-
XY2CZ701	500	10	10	1,04	E	-
XY2CZ702	50	-	1	8,27	E	-
XY2CZ704	120	10	10	6,20	E	-
XY2CZ707	20	-	1	17,11	E	-
XY2CZ708	40	-	1	24,39	E	-
XY2CZ901	-	-	1	3,79	E	4/38
XY2CZ902	50	-	1	4,03	E	4/38
XY2CZ903	-	-	1	9,64	E	4/38
XY2CZ904	-	-	1	7,12	E	4/38
XY2CZ906	-	-	1	36,72	E	-
XY2CZ907	-	-	1	40,62	E	-
XY2CZ917	8	-	1	27,89	E	4/38
XY2CZ9310	8	-	1	32,72	E	4/38
XY2CZ9315	9	-	1	46,48	E	4/38
XY2CZ9325	4	-	1	74,83	E	4/38
XY2CZ9350	4	-	1	142,64	E	4/38
XY2CZ9525	2	-	1	79,53	E	4/38
XY2CZ9550	4	-	1	155,78	E	4/38
XY2SA25	-	-	1	243,79	E	-
XY2SA26	2	-	1	220,44	E	-
XY2SB71	-	-	1	279,88	E	4/36
XY2SB712	-	-	1	224,91	E	-
XY2SB714	-	-	1	487,00	E	-
XY2SB72	-	-	1	383,21	E	4/36
XY2SB724	-	-	1	548,17	E	-
XY2SB75	-	-	1	287,33	E	-
XY2SB752	-	-	1	161,46	E	-
XY2SB76	-	-	1	391,07	E	-
XY2SB90	-	-	1	310,92	E	4/36
XY2SB94	-	5	1	9,35	E	-
XY2SB96	-	-	1	147,28	E	4/40
XY2TP1	-	-	1	296,92	E	4/13
XY2TP2	-	-	1	395,14	E	4/13
XY2TP3	-	-	1	494,01	E	4/13
XY2TP4	-	-	1	799,93	E	4/13
XY2TZ1	12	-	2	17,05	E	4/14
XY2TZ10	20	-	2	11,77	E	4/13
XY2TZ2	48	-	2	13,26	E	4/14
XY2TZ20	-	-	2	13,26	E	4/13
XY2TZ30	20	-	2	14,46	E	4/13
XY2TZ4	60	-	4	14,98	E	4/14
XY2TZ40	-	-	2	14,63	E	4/13
XY2TZ5	16	2	2	29,95	E	4/14
XY2TZ50	-	-	2	16,65	E	4/13
XY2TZ60	-	2	1	17,86	E	4/13
XY2TZ70	-	2	2	17,91	E	4/13
XY2TZ80	-	2	2	26,51	E	4/13
XY2TZ90	-	2	2	26,74	E	4/13
XZCB10201	4	-	1	82,54	E	2/101
XZCB10201H	5	-	1	68,47	E	-
XZCB10202	4	-	1	82,54	E	-
XZCB10202H	5	-	1	68,47	E	-
XZCB10501	2	-	1	254,28	E	2/101
XZCB10501H	3	-	1	171,19	E	-
XZCB10502	2	-	1	254,28	E	-
XZCB10502H	-	-	1	171,19	E	-
XZCB11001	1	-	1	407,00	E	2/101
XZCB11001H	-	-	1	342,48	E	-
XZCB11002	1	-	1	407,00	E	-
XZCB11002H	-	-	1	342,48	E	-
XZCB4L0025	-	8	1	51,34	E	-
XZCB4L0050	-	4	1	102,67	E	-
XZCC12FCM40B	100	-	1	16,30	E	5/65
XZCC12FCM50B	50	-	1	23,67	E	-
XZCC12FCP40B	100	-	1	17,03	E	5/67
XZCC12FCP42B	50	-	1	30,05	E	-
XZCC12FDM40B	100	-	1	16,30	E	5/65
XZCC12FDM40V	100	-	1	16,30	E	5/147
XZCC12FDM50B	50	-	1	23,67	E	-
XZCC12FDP40B	50	-	1	16,30	E	5/67
XZCC12MCM40B	100	-	1	19,62	E	-
XZCC12MCM50B	50	-	1	23,67	E	-
XZCC12MCP40B	50	-	1	16,30	E	-
XZCC12MCP42B	100	-	1	30,05	E	-
XZCC12MDM40B	100	-	1	19,62	E	-
XZCC12MDM50B	50	-	1	23,67	E	-
XZCC12MDP40B	50	-	1	16,30	E	-
XZCC18FCP40B	50	-	1	25,95	E	-
XZCC18FDP40B	100	-	1	25,95	E	-
XZCC20FCM30B	50	-	1	16,30	E	5/106
XZCC20FDM30B	100	-	1	16,30	E	5/106
XZCC20MCM30B	50	-	1	16,30	E	-
XZCC20MDM30B	50	-	1	16,30	E	-
XZCC23FCM160S	25	-	1	69,41	E	-
XZCC23FCM190S	40	-	1	67,74	E	-
XZCC23FDM190S	50	-	1	67,74	E	-
XZCC23FDP120S	10	-	1	29,90	E	-
XZCC23FDP160S	10	1	1	37,38	E	-
XZCC23FMDP120S	10	1	1	67,28	E	-
XZCC23MCM190S	50	-	1	40,30	E	-
XZCC23MDM190S	50	-	1	40,30	E	-
XZCC43FCP40B	50	-	1	6,04	E	5/131
XZCC51FCP50B	50	-	1	21,85	E	-
XZCC8FCM30S	50	-	1	17,74	E	-
XZCC8FCM30V	50	-	1	17,52	E	-
XZCC8FCM40S	50	-	1	19,08	E	5/67
XZCC8FCM40V	50	-	1	19,08	E	5/67
XZCC8FDM30S	50	-	1	17,74	E	-
XZCC8FDM30V	50	-	1	17,52	E	-
XZCC8FDM40S	50	-	1	19,08	E	5/67
XZCC8FDM40V	50	-	1	19,08	E	5/67
XZCCHFDM370S	10	1	1	37,38	E	-
XZCE03M125M	50	-	1	40,58	E	-
XZCE03P124M	120	-	1	36,70	E	-
XZCE11P124M	50	-	1	22,63	E	-
XZCE13M125M	100	-	1	27,00	E	-
XZCE13P124M	100	-	1	23,12	E	-
XZCE40	200	10	10	1,34	E	-
XZCG0120	25	-	1	10,55	E	-
XZCG01205C	25	-	1	23,12	E	-
XZCG01205D	25	-	1	23,12	E	2/69
XZCG0121C	25	-	1	23,12	E	-
XZCG0121D	25	-	1	23,12	E	2/69
XZCG0122	25	-	1	10,87	E	-
XZCG01403D	25	-	1	32,21	E	-
XZCG0142	25	-	1	21,63	E	-
XZCG0142D	25	1	1	36,15	E	-
XZCG0220	25	-	1	10,87	E	-
XZCP0166L10	10	-	1	21,30	E	5/67
XZCP0166L2	40	-	1	10,37	E	5/67
XZCP0166L5	20	-	1	14,42	E	5/67
XZCP0266L10	10	-	1	21,30	E	5/67
XZCP0266L2	40	-	1	10,37	E	5/67
XZCP0266L5	20	-	1	14,42	E	5/67
XZCP0366L10	10	-	1	30,05	E	-
XZCP0366L2	10	-	1	19,08	E	-
XZCP0366L5	20	-	1	24,62	E	-
XZCP0466L10	10	-	1	30,05	E	-
XZCP0466L2	40	-	1	19,08	E	-
XZCP0466L5	20	-	1	24,62	E	-
XZCP0566L10	10	-	1	22,84	E	5/106
XZCP0566L2	40	-	1	11,97	E	5/106
XZCP0566L5	20	-	1	15,97	E	5/106
XZCP0666L10	10	-	1	22,84	E	5/106
XZCP0666L2	40	-	1	11,97	E	5/106
XZCP0666L5	20	-	1	15,97	E	5/106
XZCP0766L10	10	-	1	32,16	E	-
XZCP0766L2	40	1	1	19,80	E	-
XZCP0766L5	20	-	1	25,27	E	-
XZCP0866L10	10	-	1	32,16	E	-
XZCP0866L2	40	-	1	19,80	E	-
XZCP0866L5	20	-	1	25,27	E	-
XZCP0941L10	10	-	1	28,01	E	5/106
XZCP0941L2	40	1	1	17,13	E	5/106
XZCP0941L5	20	-	1	21,12	E	5/106
XZCP1041L10	10	-	1	28,01	E	5/106
XZCP1041L2	40	-	1	17,13	E	5/106
XZCP1041L5	20	-	1	21,12	E	5/106
XZCP1141L10	10	-	1	24,01	E	5/65
XZCP1141L2	40	-	1	12,36	E	5/65
XZCP1141L5	20	-	1	17,13	E	5/65
XZCP1164L10	10	-	1	40,30	E	5/137
XZCP1164L2	40	-	1	24,62	E	5/137
XZCP1164L5	20	-	1	30,05	E	5/137
XZCP1169L10	10	-	1	40,30	E	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
XZCP1169L2	40	-	1	24,62	E	-
XZCP1169L5	20	-	1	30,05	E	-
XZCP1241L10	10	-	1	24,01	E	5/65
XZCP1241L15	10	-	1	30,10	E	-
XZCP1241L2	40	-	1	12,36	E	5/65
XZCP1241L20	5	-	1	39,14	E	-
XZCP1241L5	20	-	1	17,13	E	5/65
XZCP1264L10	10	-	1	40,30	E	5/137
XZCP1264L2	40	-	1	24,62	E	5/137
XZCP1264L5	20	-	1	30,05	E	5/137
XZCP12A3L10	10	-	1	34,65	E	-
XZCP12A3L2	40	-	1	15,53	E	-
XZCP12A3L5	25	-	1	22,68	E	-
XZCP1340L10	10	-	1	31,48	E	5/65
XZCP1340L2	40	-	1	19,08	E	5/65
XZCP1340L5	20	-	1	24,62	E	5/65
XZCP1440L10	10	-	1	31,48	E	5/65
XZCP1440L2	40	-	1	19,08	E	5/65
XZCP1440L5	20	-	1	24,62	E	5/65
XZCP1541L05	20	-	1	13,64	E	-
XZCP1541L1	10	-	1	14,25	E	-
XZCP1541L2	40	-	1	15,64	E	-
XZCP1564L05	50	-	1	14,25	E	-
XZCP1564L1	50	-	1	15,64	E	-
XZCP1564L2	40	-	1	17,13	E	-
XZCP1618973	-	-	1	25,62	E	-
XZCP1618974	-	-	1	39,31	E	-
XZCP1662L2	40	-	1	27,33	E	-
XZCP1662L5	20	-	1	31,48	E	-
XZCP1670L10	10	-	1	38,26	E	-
XZCP1670L2	40	-	1	27,33	E	-
XZCP1670L5	20	-	1	31,48	E	-
XZCP1764L10	10	-	1	52,01	E	5/147
XZCP1764L2	40	-	1	37,64	E	5/147
XZCP1764L5	10	-	1	43,74	E	5/147
XZCP1771L2	20	-	1	49,17	E	-
XZCP1771L5	10	-	1	54,77	E	-
XZCP1865L10	10	-	1	25,50	E	5/65
XZCP1865L2	40	-	1	14,47	E	5/65
XZCP1865L5	20	-	1	18,69	E	5/65
XZCP1965L10	10	-	1	25,50	E	5/65
XZCP1965L2	40	-	1	14,47	E	5/65
XZCP1965L5	20	-	1	18,69	E	5/65
XZCP2540L10	10	-	1	40,08	E	-
XZCP2540L2	10	-	1	27,72	E	-
XZCP2540L5	20	-	1	33,21	E	-
XZCP29P11L10	10	-	1	36,23	E	-
XZCP29P11L2	40	-	1	21,74	E	-
XZCP29P11L5	20	-	1	26,91	E	-
XZCPTP0104L2	30	-	1	32,02	E	4/13
XZCPTP0205L5	15	-	1	46,54	E	4/13
XZCPTP0306L10	10	-	1	65,53	E	4/13
XZCR1501040G1	50	-	1	24,62	E	-
XZCR1501040G2	40	-	1	25,95	E	-
XZCR1502040G1	50	-	1	24,62	E	-
XZCR1502040G2	40	-	1	25,95	E	-
XZCR1509040H1	50	-	1	25,95	E	-
XZCR1509040H2	40	-	1	27,33	E	-
XZCR1509041J1	50	-	1	28,01	E	-
XZCR1509041J2	40	-	1	29,39	E	-
XZCR1510040H1	50	-	1	25,95	E	-
XZCR1510040H2	40	-	1	27,33	E	-
XZCR1510041J1	50	-	1	28,01	E	-
XZCR1510041J2	40	-	1	29,39	E	-
XZCR1511040A1	50	-	1	27,33	E	-
XZCR1511040A2	40	-	1	28,67	E	-
XZCR1511040E1	10	-	1	30,05	E	-
XZCR1511040E2	10	-	1	31,48	E	-
XZCR1511041C1	50	-	1	30,05	E	5/147
XZCR1511041C2	40	-	1	31,48	E	5/147
XZCR1511062B1	10	-	1	33,49	E	-
XZCR1511062B2	20	-	1	34,82	E	-
XZCR1511062F1	10	-	1	33,49	E	-
XZCR1511062F2	10	-	1	34,82	E	-
XZCR1511064D1	20	-	1	34,22	E	-
XZCR1511064D2	40	-	1	35,54	E	-
XZCR1511064D5	10	-	1	38,37	E	-
XZCR1512040A1	50	-	1	27,33	E	-
XZCR1512040A2	40	-	1	28,67	E	-
XZCR1512040E1	40	-	1	30,05	E	-
XZCR1512040E2	20	-	1	31,48	E	-
XZCR1512041C1	20	-	1	30,05	E	5/147
XZCR1512041C2	40	-	1	31,48	E	5/147
XZCR1512062B1	50	-	1	33,49	E	-
XZCR1512062B2	50	-	1	34,82	E	-
XZCR1512062F1	50	-	1	33,49	E	-
XZCR1512062F2	40	-	1	34,82	E	-
XZCR1512064D1	50	-	1	34,22	E	-
XZCR1512064D2	40	-	1	35,54	E	-
XZCR1523062K1	50	-	1	27,33	E	5/131
XZCR1523062K2	20	-	1	28,67	E	5/131
XZCR1587664	-	-	10	34,87	E	-
XZCRTPA1	100	-	1	11,31	E	4/14
XZCRTPA2	80	-	1	11,31	E	4/14
XZCRTPA3	70	-	1	11,31	E	4/14
XZCRTPA4	70	-	1	11,31	E	4/14
XZCRTPA5	60	-	1	13,49	E	4/14
XZCRTPA6	60	-	1	14,24	E	4/14
XZCRTPA7	60	-	1	13,49	E	4/14
XZCRTPA8	40	-	1	16,70	E	4/14
XZDF00530	20	-	1	51,78	E	-
XZDF00630	-	-	1	54,39	E	-
XZMC11	26	-	1	350,69	E	-
XZMG11	20	-	1	14,42	E	-
XZMG12	20	-	1	21,07	E	-
XZMG13	20	-	1	27,95	E	-
XZMG21	20	-	1	66,96	E	-
XZMG51	20	-	1	122,74	E	-
XZML12222	-	-	1	895,77	E	-
XZML13212	-	-	1	972,94	E	-
XZML14224	4	-	1	1.382,49	E	-
XZML16212	4	-	1	1.376,72	E	-
XZML16222	10	-	1	1.261,80	E	-
XZSCA44D21	20	-	1	243,42	E	-
XZSCA44D22	20	-	1	248,58	E	-
XZSDA04D32	20	-	1	149,84	E	-
XZSDA22D32	20	-	1	143,69	E	-
XZSDE1113	15	-	1	12,36	E	-
XZSDE1133	15	-	1	24,34	E	-
XZSDE2213	25	-	1	13,48	E	-
XZSDE2323	25	-	1	15,75	E	-
XZSDP	50	-	1	7,71	E	-
XZSDP40D1	25	-	1	29,78	E	-
XZSG10	100	10	10	9,71	E	-
Z						
Z01	75	5	5	2,56	E	1/76
Z23W	-	5	5	2,16	M	-
ZA2BA1	-	-	1	5,80	M	-
ZA2BA131	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA133	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA136	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA137	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA2	100	10	1	5,80	M	-
ZA2BA232	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA233	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA234	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA235	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA24	-	-	1	7,96	M	-
ZA2BA2447	-	-	1	11,49	M	-
ZA2BA29	-	-	1	13,65	M	-
ZA2BA3	100	10	1	5,80	M	-
ZA2BA331	100	10	1	7,40	M	-
ZA2BA332	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA334	100	10	1	7,40	M	-
ZA2BA335	100	10	1	7,40	M	-
ZA2BA336	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA337	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA338	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA339	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA34	-	-	1	7,96	M	-
ZA2BA342	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA343	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA344	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA345	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA346	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA38	100	10	1	8,30	M	-
ZA2BA39	-	-	1	13,65	M	-
ZA2BA4	100	10	1	5,80	M	-
ZA2BA432	100	10	1	7,40	M	-
ZA2BA433	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA434	100	10	1	7,40	M	-
ZA2BA435	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA44	-	-	1	7,96	M	-
ZA2BA48	100	10	1	8,30	M	-
ZA2BA49	-	-	1	13,65	M	-
ZA2BA5	100	10	1	5,80	M	-
ZA2BA54	-	-	1	7,96	M	-
ZA2BA6	100	10	1	5,80	M	-
ZA2BA639	-	-	1	7,40	M	-
ZA2BA64	-	-	1	7,67	M	-
ZA2BA8	-	-	1	5,80	M	-
ZA2BA8112	-	-	1	13,36	M	-
ZA2BA8134	-	-	1	13,36	M	-
ZA2BA8234	-	-	1	13,36	M	-
ZA2BB2	-	-	1	93,70	M	-
ZA2BB4	-	-	1	93,70	M	-
ZA2BC2	80	10	1	13,58	M	-
ZA2BC24	-	-	1	15,92	M	-
ZA2BC3	80	10	1	13,58	M	-
ZA2BC34	-	-	1	15,92	M	-
ZA2BC4	80	10	1	13,58	M	3/125
ZA2BC44	80	10	1	17,16	M	3/125
ZA2BC449	-	-	1	23,98	M	-
ZA2BC5	-	-	1	13,58	M	-
ZA2BC54	-	-	1	17,16	M	-
ZA2BD2	100	10	1	12,56	M	3/125
ZA2BD28	40	-	1	17,63	M	-
ZA2BD29	-	-	1	14,78	M	-
ZA2BD3	100	10	1	12,56	M	3/125
ZA2BD4	100	10	1	12,56	M	-
ZA2BD5	100	10	1	12,56	M	-
ZA2BD7	-	-	1	12,56	M	-
ZA2BD8	100	10	1	12,56	M	-
ZA2BD912	80	-	1	56,99	M	-
ZA2BD922	80	-	1	56,99	M	-
ZA2BG1	-	-	1	25,01	M	-
ZA2BG2	50	10	1	25,01	M	-
ZA2BG210	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BG212	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BG214	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BG220	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BG2E2	-	-	1	121,45	M	-
ZA2BG2E7	-	-	1	121,45	M	-
ZA2BG2K1242A	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG2K1243E	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG2K1344A	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG2K1422A	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG2K1431E	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG2K2123E	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG2K2132E	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG2K3112E	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG2K3113A	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG2K3122A	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG2K3123A	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG2K3233A	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG2K3423A	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG2K3432A	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG3	50	10	1	25,01	M	-
ZA2BG310	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BG312	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BG314	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BG4	50	10	1	25,01	M	3/125
ZA2BG410	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BG412	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BG414	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BG420	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BG4K1242A	-	-	1	63,59	M	-
ZA2BG5	50	10	1	25,01	M	3/125
ZA2BG6	50	10	1	25,01	M	-
ZA2BG610	-	-	1	61,94	M	-
ZA2BG6TEC10	-	-	1	92,40	M	-
ZA2BG7	50	10	1	25,01	M	-
ZA2BG9	100	-	1	25,01	M	-
ZA2BG910	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BG912	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BG914	-	-	1	38,58	M	-
ZA2BJ2	100	10	1	10,97	M	-
ZA2BJ3	100	10	1	10,97	M	-
ZA2BJ5	-	-	1	13,58	M	-
ZA2BJ7	-	-	1	13,58	M	-
ZA2BJ8	-	-	1	13,58	M	-
ZA2BK123	100	10	1	37,23	M	-
ZA2BK124	100	10	1	35,47	M	-
ZA2BK125	100	10	1	37,23	M	-
ZA2BK126	100	10	1	37,23	M	-
ZA2BK127	100	10	1	37,23	M	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZA2BK133	100	10	1	38,70	M	-
ZA2BK134	-	-	1	38,70	M	-
ZA2BK135	-	-	1	38,70	M	-
ZA2BK137	-	-	1	38,70	M	-
ZA2BK143	-	-	1	35,98	M	-
ZA2BK153	-	-	1	38,70	M	-
ZA2BK154	-	-	1	38,70	M	-
ZA2BK155	-	-	1	38,70	M	-
ZA2BK156	-	-	1	38,70	M	-
ZA2BK157	-	-	1	38,70	M	-
ZA2BK183	-	-	1	38,70	M	-
ZA2BK187	-	-	1	38,70	M	-
ZA2BL2	-	-	1	6,99	M	-
ZA2BL4	100	10	1	6,99	M	-
ZA2BL432	100	10	1	9,49	M	-
ZA2BL434	100	10	1	9,49	M	-
ZA2BL5	-	-	1	6,99	M	-
ZA2BL6	-	-	1	6,99	M	-
ZA2BL8434	-	-	1	14,21	M	-
ZA2BL9434	-	-	1	17,06	M	-
ZA2BP1	-	-	1	9,49	M	-
ZA2BP2	100	10	1	9,49	M	-
ZA2BP3	100	10	1	9,49	M	-
ZA2BP4	100	10	1	9,49	M	-
ZA2BP5	-	-	1	9,49	M	-
ZA2BP6	100	-	1	9,49	M	-
ZA2BR2	-	-	1	28,08	M	-
ZA2BR4	-	-	1	28,65	M	-
ZA2BS02229	-	-	1	78,88	M	-
ZA2BS14	70	10	1	37,23	M	3/125
ZA2BS1410	-	-	1	37,23	M	-
ZA2BS24	-	-	1	42,95	M	-
ZA2BS44	60	10	1	23,25	M	3/125
ZA2BS54	100	10	1	21,25	M	3/125
ZA2BS64	-	-	1	33,65	M	-
ZA2BS74	70	10	1	45,96	M	3/125
ZA2BS7410	-	-	1	45,96	M	-
ZA2BS834	-	-	1	36,48	M	-
ZA2BS844	-	-	1	30,64	M	-
ZA2BS934	-	-	1	59,27	M	-
ZA2BS944	-	-	1	55,06	M	-
ZA2BT2	-	-	1	33,60	M	-
ZA2BT24	-	-	1	33,60	M	-
ZA2BT4	100	10	1	33,60	M	-
ZA2BT409	-	-	1	83,55	M	-
ZA2BT44	50	10	1	33,60	M	-
ZA2BV01	100	10	1	9,78	M	3/126
ZA2BV03	100	10	1	9,78	M	3/126
ZA2BV033	100	-	1	8,87	M	3/126
ZA2BV04	100	10	1	9,78	M	3/126
ZA2BV043	100	10	1	8,87	M	3/126
ZA2BV05	100	10	1	9,78	M	3/126
ZA2BV053	-	-	1	8,87	M	3/126
ZA2BV06	100	10	1	9,78	M	3/126
ZA2BV07	100	10	1	9,78	M	3/126
ZA2BV073	100	-	1	8,87	M	3/126
ZA2BV156	-	-	1	19,32	M	-
ZA2BV157	-	-	1	31,59	M	-
ZA2BV4	60	10	1	41,95	M	-
ZA2BV5	60	10	1	41,95	M	-
ZA2BV6	100	10	1	8,25	M	-
ZA2BV7	100	-	1	18,98	M	-
ZA2BW045	60	10	1	47,63	M	-
ZA2BW061	60	10	1	16,43	M	-
ZA2BW062	60	10	1	15,29	M	-
ZA2BW063	60	10	1	21,04	M	-
ZA2BW064	70	-	1	21,04	M	-
ZA2BW065	60	10	1	21,04	M	-
ZA2BW071	60	10	1	27,23	M	-
ZA2BW072	-	-	1	27,23	M	-
ZA2BW074	-	-	1	31,66	M	-
ZA2BW075	60	10	1	31,66	M	-
ZA2BW13	-	-	1	14,39	M	-
ZA2BW14	-	-	1	14,39	M	-
ZA2BW15	-	-	1	14,39	M	-
ZA2BW31	-	-	1	14,39	M	-
ZA2BW33	100	10	1	14,39	M	-
ZA2BW333	-	-	1	14,39	M	-
ZA2BW34	100	10	1	14,39	M	-
ZA2BW343	-	-	1	14,39	M	-
ZA2BW35	100	10	1	14,39	M	-
ZA2BW353	-	-	1	14,39	M	-
ZA2BW36	100	10	1	14,39	M	-
ZA2BW37	100	10	1	14,39	M	-
ZA2BW73	-	-	1	33,25	M	-
ZA2BW74	60	10	1	33,25	M	-
ZA2BW75	-	-	1	33,25	M	-
ZA2BW76	-	-	1	33,25	M	-
ZA2BW77	-	-	1	33,25	M	-
ZA2BW81152	-	-	1	17,40	M	-
ZA2BW81354	-	-	1	17,40	M	-
ZA2BW81374	-	-	1	17,40	M	-
ZA2BW82354	-	-	1	17,40	M	-
ZA2BW83354	-	-	1	17,40	M	-
ZA2BW84354	-	-	1	18,47	M	-
ZA2BX4	-	-	1	35,00	M	-
ZA2BY2415	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4101	1600	100	10	1,15	M	-
ZA2BY4102	1000	100	10	1,15	M	-
ZA2BY4115	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4134	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4146	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4147	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4178	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4179	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4186	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4304	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4403	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4404	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4405	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4406	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4407	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4408	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4409	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4410	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4411	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4412	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4413	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4414	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4423	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4426	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4429	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4430	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4431	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4432	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4433	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4434	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4464	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4466	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4467	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4484	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4485	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4912	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY4913	-	-	1	1,15	M	-
ZA2BY5001	-	-	1	6,53	M	-
ZA2BY5101	500	10	10	1,15	M	-
ZA2BY5102	2000	10	10	1,15	M	-
ZA2BZ009	200	-	10	3,76	M	-
ZA2BZ101	100	10	1	8,25	M	-
ZA2BZ102	100	10	1	8,25	M	-
ZA2BZ103	100	10	1	12,74	M	-
ZA2BZ104	100	10	1	12,74	M	-
ZA2BZ105	100	10	1	12,74	M	-
ZA2BZ141	200	-	1	31,19	M	-
ZA2BZ32	1000	10	10	2,23	M	-
ZA2BZ32101	400	10	10	2,28	M	-
ZA2BZ32102	-	-	1	2,28	M	-
ZA2BZ32178	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32185	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32186	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32304	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32403	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32404	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32405	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32406	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32407	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32408	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32409	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32411	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32414	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32423	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32429	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32430	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32434	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32464	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32466	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32484	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ32485	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ33	800	10	1	2,34	M	-
ZA2BZ33101	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ33102	400	10	1	2,34	M	-
ZA2BZ34	800	10	1	2,23	M	-
ZA2BZ34101	-	-	1	2,28	M	-
ZA2BZ34102	-	-	1	2,28	M	-
ZA2BZ34408	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ35	200	10	1	2,23	M	-
ZA2BZ35101	400	100	10	2,34	M	-
ZA2BZ35102	-	-	1	2,34	M	-
ZA2BZ905	40	-	1	18,64	M	-
ZA2CA2	100	-	1	13,36	M	-
ZA2CA3	20	-	1	13,36	M	-
ZA2CA4	20	-	1	13,36	M	-
ZA2CV01	20	-	1	7,91	M	-
ZA2CV03	50	-	1	7,91	M	-
ZA2CV04	40	-	1	7,91	M	-
ZA2CV05	20	-	1	7,91	M	-
ZA2CV06	40	-	1	7,91	M	-
ZA2CV07	50	-	1	7,91	M	-
ZA2CW11	20	-	1	14,32	M	-
ZA2CW13	40	-	1	14,32	M	-
ZA2CW17	20	-	1	14,32	M	-
ZA2CW33	40	-	1	14,32	M	-
ZA2CW34	50	-	1	14,32	M	-
ZA2CW36	20	-	1	14,32	M	-
ZA2CW37	40	-	1	14,32	M	-
ZALVB1	400	25	5	14,10	M	3/121
ZALVB3	400	5	5	14,10	M	3/121
ZALVB4	400	25	5	14,10	M	3/121
ZALVB5	400	5	5	14,10	M	3/121
ZALVB6	400	25	5	14,10	M	3/121
ZALVG1	400	25	5	15,06	M	3/121
ZALVG3	400	25	5	15,06	M	3/121
ZALVG4	400	5	5	15,06	M	3/121
ZALVG5	400	25	5	15,06	M	3/121
ZALVG6	400	5	5	15,06	M	3/121
ZALVM1	400	25	5	23,31	M	3/121
ZALVM3	400	5	5	23,31	M	3/121
ZALVM4	400	5	5	23,31	M	3/121
ZALVM5	400	5	5	23,31	M	3/121
ZALVM6	400	5	5	23,31	M	3/121
ZB2AZ6	-	-	1	6,32	M	-
ZB2BA008	140	10	1	8,25	M	-
ZB2BA1	100	10	1	6,32	M	-
ZB2BA131	-	-	1	7,91	M	-
ZB2BA136	-	-	1	7,91	M	-
ZB2BA16	-	-	1	29,56	M	-
ZB2BA167	-	-	1	31,38	M	-
ZB2BA17	-	-	1	8,14	M	-
ZB2BA2	100	10	1	6,32	M	-
ZB2BA2317	-	-	1	10,86	M	-
ZB2BA232	-	-	1	7,91	M	-
ZB2BA234	-	-	1	7,91	M	-
ZB2BA25	-	-	1	75,35	M	-
ZB2BA26	60	10	1	29,56	M	-
ZB2BA267	-	-	1	31,38	M	-
ZB2BA27	100	10	1	8,14	M	-
ZB2BA3	100	10	1	6,32	M	-
ZB2BA331	100	10	1	7,91	M	-
ZB2BA3317	-	-	1	9,49	M	-
ZB2BA334	100	10	1	7,91	M	-
ZB2BA3347	-	-	1	9,49	M	-
ZB2BA335	100	10	1	7,91	M	-
ZB2BA3357	-	-	1	9,49	M	-
ZB2BA336	-	-	1	7,91	M	-
ZB2BA3367	-	-	1	9,49	M	-
ZB2BA3457	-	-	1	10,86	M	-
ZB2BA3467	-	-	1	22,97	M	-
ZB2BA36	60	10	1	29,56	M	-
ZB2BA367	-	-	1	31,38	M	-
ZB2BA37	100	10	1	8,14	M	-
ZB2BA38	100	10	1	11,49	M	-
ZB2BA387	-	-	1	13,19	M	-
ZB2BA4	100	10	1	6,32	M	-
ZB2BA432	100	10	1	7,91	M	-
ZB2BA4327	-	-	1	9,49	M	-
ZB2BA433	-	-	1	7,91	M	-
ZB2BA434	100	10	1	7,91	M	-
ZB2BA4347	-	-	1	9,49	M	-
ZB2BA46	-	-	1	29,56	M	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB2BA467	-	-	1	31,38	M	-
ZB2BA47	100	10	1	8,14	M	-
ZB2BA48	100	10	1	11,49	M	-
ZB2BA487	-	-	1	13,19	M	-
ZB2BA5	100	10	1	6,32	M	-
ZB2BA56	-	-	1	29,56	M	-
ZB2BA567	-	-	1	31,38	M	-
ZB2BA57	-	-	1	8,14	M	-
ZB2BA58	100	10	1	11,49	M	-
ZB2BA587	-	-	1	13,19	M	-
ZB2BA6	100	10	1	6,32	M	-
ZB2BA639	-	-	1	11,08	M	-
ZB2BA66	-	-	1	29,56	M	-
ZB2BA667	-	-	1	31,38	M	-
ZB2BA67	100	10	1	8,14	M	-
ZB2BA68	100	10	1	11,49	M	-
ZB2BA687	-	-	1	13,19	M	-
ZB2BA78	100	10	1	11,49	M	-
ZB2BA787	-	-	1	13,19	M	-
ZB2BA8	-	-	1	6,32	M	-
ZB2BA8112	-	-	1	17,01	M	-
ZB2BA8122	-	-	1	17,01	M	-
ZB2BA81227	-	-	1	18,35	M	-
ZB2BA8124	-	-	1	17,01	M	-
ZB2BA81247	-	-	1	18,35	M	-
ZB2BA8133	-	-	1	17,01	M	-
ZB2BA81337	-	-	1	18,35	M	-
ZB2BA8134	60	10	1	17,01	M	-
ZB2BA81347	80	-	1	18,35	M	-
ZB2BA8212	-	-	1	17,01	M	-
ZB2BA8224	60	10	1	17,01	M	-
ZB2BA82247	-	-	1	18,35	M	-
ZB2BA8234	60	10	1	17,01	M	-
ZB2BA82347	-	-	1	18,35	M	-
ZB2BA9112	-	-	1	17,01	M	-
ZB2BA9122	-	-	1	20,36	M	-
ZB2BA91227	-	-	1	21,94	M	-
ZB2BA9124	-	-	1	20,36	M	-
ZB2BA91247	-	-	1	21,94	M	-
ZB2BA9133	-	-	1	20,36	M	-
ZB2BA91337	1	-	1	21,94	M	-
ZB2BA9134	60	10	1	20,36	M	-
ZB2BA9212	-	-	1	20,36	M	-
ZB2BA9224	-	-	1	20,36	M	-
ZB2BA92247	1	-	1	21,94	M	-
ZB2BA9234	60	10	1	20,36	M	-
ZB2BA92347	-	-	1	21,94	M	-
ZB2BB2	-	-	1	95,13	M	-
ZB2BB27	-	-	1	96,38	M	-
ZB2BB4	-	-	1	95,13	M	-
ZB2BB47	-	-	1	96,38	M	-
ZB2BC2	60	10	1	11,60	M	-
ZB2BC24	-	-	1	25,64	M	-
ZB2BC247	-	-	1	26,94	M	-
ZB2BC27	60	10	1	13,48	M	-
ZB2BC3	80	10	1	11,60	M	-
ZB2BC34	-	-	1	25,64	M	-
ZB2BC347	-	-	1	26,94	M	-
ZB2BC37	-	-	1	13,48	M	-
ZB2BC38	-	-	1	26,94	M	-
ZB2BC38031	-	-	1	27,58	M	-
ZB2BC4	60	10	1	11,60	M	-
ZB2BC44	80	10	1	25,64	M	-
ZB2BC447	-	-	1	26,94	M	-
ZB2BC47	-	-	1	13,48	M	-
ZB2BC5	80	10	1	11,60	M	-
ZB2BC54	-	-	1	25,64	M	-
ZB2BC547	-	-	1	26,94	M	-
ZB2BC57	-	-	1	13,48	M	-
ZB2BC6	-	-	1	11,60	M	-
ZB2BC64	-	-	1	25,64	M	-
ZB2BC647	-	-	1	26,94	M	-
ZB2BC67	-	-	1	13,48	M	-
ZB2BC68	1	-	1	25,01	M	-
ZB2BD2	100	10	1	11,21	M	-
ZB2BD201	-	-	1	21,20	M	-
ZB2BD204	-	-	1	21,20	M	-
ZB2BD27	80	10	1	13,08	M	-
ZB2BD28	-	-	1	51,04	M	-
ZB2BD3	100	10	1	11,26	M	-
ZB2BD37	100	10	1	13,08	M	-
ZB2BD4	80	10	1	16,02	M	-
ZB2BD47	-	-	1	17,84	M	-
ZB2BD48	-	-	1	29,32	M	-
ZB2BD5	100	10	1	16,02	M	-
ZB2BD501	-	-	1	22,73	M	-
ZB2BD504	-	-	1	22,73	M	-
ZB2BD57	80	10	1	17,84	M	-
ZB2BD7	100	10	1	16,02	M	-
ZB2BD77	-	-	1	17,84	M	-
ZB2BD8	80	10	1	16,02	M	-
ZB2BD87	80	10	1	17,84	M	-
ZB2BD912	80	10	1	106,39	M	-
ZB2BD9127	-	-	1	108,76	M	-
ZB2BE101	400	10	1	4,26	M	3/71
ZB2BE1013	120	10	1	9,26	M	-
ZB2BE1016	120	10	1	17,06	M	-
ZB2BE1017	-	-	1	22,28	M	-
ZB2BE102	400	10	1	4,26	M	3/125
ZB2BE1023	120	10	1	9,26	M	-
ZB2BE1026	120	10	1	17,06	M	-
ZB2BE1027	-	-	1	22,28	M	-
ZB2BE201	120	10	1	10,63	M	-
ZB2BE202	120	10	1	10,63	M	-
ZB2BE701	120	10	10	5,92	M	-
ZB2BE702	120	10	10	5,92	M	-
ZB2BG0	50	10	1	82,81	M	-
ZB2BG010	-	-	1	82,81	M	-
ZB2BG012	-	-	1	82,81	M	-
ZB2BG014	-	-	1	82,81	M	-
ZB2BG020	-	-	1	82,81	M	-
ZB2BG031	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG032	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG035	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG07	-	-	1	84,79	M	-
ZB2BG08	-	-	1	51,32	M	-
ZB2BG0810	-	-	1	51,32	M	-
ZB2BG0812	-	-	1	51,32	M	-
ZB2BG0814	-	-	1	51,32	M	-
ZB2BG0820	-	-	1	51,32	M	-
ZB2BG0831	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG0832	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG0835	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08C11312	-	-	1	93,20	M	-
ZB2BG08C11333	-	-	1	93,20	M	-
ZB2BG08C11343	-	-	1	93,20	M	-
ZB2BG08C14233	-	-	1	93,20	M	-
ZB2BG08C22341	-	-	1	93,20	M	-
ZB2BG08C23123	-	-	1	93,20	M	-
ZB2BG08C23143	-	-	1	93,20	M	-
ZB2BG08C23423	-	-	1	93,20	M	-
ZB2BG08C31314	-	-	1	93,20	M	-
ZB2BG08C31331	-	-	1	93,20	M	-
ZB2BG08C32432	-	-	1	93,20	M	-
ZB2BG08K1242A	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K1243E	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K1344A	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K1422A	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K1431E	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K2123E	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K2132E	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K3112E	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K3113A	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K3122A	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K3123A	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K3233A	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K3423A	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K3432A	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG08K4241A	-	-	1	85,75	M	-
ZB2BG09	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG0910	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG0912	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG0914	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG0920	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG0929	-	-	1	75,18	M	-
ZB2BG0931	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG0932	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG0935	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG097	-	-	1	44,38	M	-
ZB2BG09C11312	1	-	1	76,72	M	-
ZB2BG09C11333	1	-	1	76,72	M	-
ZB2BG09C11343	1	-	1	76,72	M	-
ZB2BG09C14233	1	-	1	76,72	M	-
ZB2BG09C22341	1	-	1	76,72	M	-
ZB2BG09C23123	1	-	1	76,72	M	-
ZB2BG09C23143	1	-	1	76,72	M	-
ZB2BG09C23423	1	-	1	76,72	M	-
ZB2BG09C31314	1	-	1	76,72	M	-
ZB2BG09C31331	1	-	1	76,72	M	-
ZB2BG09C31432	1	-	1	76,72	M	-
ZB2BG09K1242A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K1243E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K1344A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K1422A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K1431E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K2123E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K2132E	1	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K3112E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K3113A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K3122A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K3123A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K3233A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K3423A	1	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K3432A	1	-	1	70,75	M	-
ZB2BG09K4241A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG0C11312	-	-	1	101,04	M	-
ZB2BG0C11333	1	-	1	101,04	M	-
ZB2BG0C11343	-	-	1	101,04	M	-
ZB2BG0C14233	-	-	1	101,04	M	-
ZB2BG0C22341	-	-	1	101,04	M	-
ZB2BG0C23123	-	-	1	101,04	M	-
ZB2BG0C23143	-	-	1	101,04	M	-
ZB2BG0C23423	-	-	1	101,04	M	-
ZB2BG0C31314	-	-	1	101,04	M	-
ZB2BG0C31331	-	-	1	101,04	M	-
ZB2BG0C32432	-	-	1	101,04	M	-
ZB2BG0E7	-	-	1	140,76	M	-
ZB2BG0K1242A	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K1243E	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K1344A	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K1422A	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K1431E	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K2123E	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K2132E	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K3112E	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K3113A	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K3122A	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K3123A	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K3233A	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K3423A	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K3432A	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG0K4241A	-	-	1	138,20	M	-
ZB2BG1	50	10	1	52,29	M	-
ZB2BG110	-	-	1	52,29	M	-
ZB2BG112	-	-	1	52,29	M	-
ZB2BG114	-	-	1	52,29	M	-
ZB2BG120	-	-	1	52,29	M	-
ZB2BG131	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG132	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG135	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG139	1	-	1	91,49	M	-
ZB2BG17	-	-	1	53,92	M	-
ZB2BG1C11312	-	-	1	90,41	M	-
ZB2BG1C11333	-	-	1	90,41	M	-
ZB2BG1C11343	1	-	1	90,41	M	-
ZB2BG1C14233	1	-	1	90,41	M	-
ZB2BG1C22341	-	-	1	90,41	M	-
ZB2BG1C23123	-	-	1	90,41	M	-
ZB2BG1C23143	-	-	1	90,41	M	-
ZB2BG1C23423	-	-	1	90,41	M	-
ZB2BG1C31314	-	-	1	90,41	M	-
ZB2BG1C31331	-	-	1	90,41	M	-
ZB2BG1C32432	-	-	1	90,41	M	-
ZB2BG1K1242A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K1243E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K1344A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K1422A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K1431E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K2123E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K2132E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K3112E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K3113A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K3122A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K3123A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K3233A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K3423A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K3432A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG1K4241A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG2	50	10	1	42,40	M	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB2BG210	50	10	1	42,40	M	-
ZB2BG212	50	10	1	42,40	M	-
ZB2BG214	50	10	1	42,40	M	-
ZB2BG220	50	10	1	42,40	M	-
ZB2BG229	-	-	1	78,42	M	-
ZB2BG231	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG232	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG235	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG239	-	-	1	72,28	M	-
ZB2BG239C31314	-	-	1	78,13	M	-
ZB2BG27	50	10	1	44,09	M	-
ZB2BG2C11312	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG2C11333	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG2C11343	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG2C12324	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2C14233	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG2C22341	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG2C23123	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG2C23143	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG2C23423	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG2C239C12324	-	-	1	67,29	M	-
ZB2BG2C31314	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG2C31331	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG2C32432	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG2E1	-	-	1	80,70	M	-
ZB2BG2E2	-	-	1	100,64	M	-
ZB2BG2E3	-	-	1	105,06	M	-
ZB2BG2E7	-	-	1	100,64	M	-
ZB2BG2E8	-	-	1	105,06	M	-
ZB2BG2E9	-	-	1	100,64	M	-
ZB2BG2F046	-	-	1	82,33	M	-
ZB2BG2K1242A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K1243E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K1344A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K1422A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K1431E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K2123E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K2132E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K3112E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K3113A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K3122A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K3123A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K3131A	-	-	1	68,69	M	-
ZB2BG2K3233A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K3423A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K3432A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2K4241A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG2TEB1	-	-	1	129,17	M	-
ZB2BG2TEC10	-	-	1	104,00	M	-
ZB2BG3	50	10	1	42,40	M	-
ZB2BG310	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG312	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG314	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG320	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG329	-	-	1	78,42	M	-
ZB2BG331	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG332	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG335	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG339	-	-	1	72,28	M	-
ZB2BG37	-	-	1	44,09	M	-
ZB2BG3C11312	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG3C11333	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG3C11343	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG3C14233	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG3C22341	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG3C23123	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG3C23143	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG3C23423	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG3C31314	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG3C31331	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG3C32432	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG3E1	-	-	1	130,07	M	-
ZB2BG3E7	-	-	1	100,64	M	-
ZB2BG3K1242A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K1243E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K1344A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K1422A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K1431E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K2123E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K2132E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K3112E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K3113A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K3122A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K3123A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K3233A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K3423A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K3432A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3K4241A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG3TEB1	-	-	1	129,17	M	-
ZB2BG3TEC10	-	-	1	99,78	M	-
ZB2BG4	50	10	1	42,40	M	-
ZB2BG410	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG412	50	10	1	42,40	M	-
ZB2BG414	50	10	1	42,40	M	-
ZB2BG419566F02	-	-	1	82,33	M	-
ZB2BG420	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG429	-	-	1	78,42	M	-
ZB2BG4293313A	-	-	1	122,06	M	-
ZB2BG431	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG432	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG435	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG439	-	-	1	72,28	M	-
ZB2BG47	50	10	1	44,09	M	-
ZB2BG4C11312	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG4C11333	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG4C11343	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG4C14233	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG4C22341	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG4C23123	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG4C23143	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG4C23423	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG4C31314	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG4C31331	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG4C32432	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG4E7	-	-	1	80,70	M	-
ZB2BG4E9	-	-	1	100,64	M	-
ZB2BG4F022	-	-	1	82,33	M	-
ZB2BG4F034	-	-	1	82,33	M	-
ZB2BG4F046	-	-	1	82,33	M	-
ZB2BG4K1242A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K1243E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K1344A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K1422A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K1431E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K2123E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K2132E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K3112E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K3113A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K3122A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K3123A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K3233A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K3423A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K3432A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4K4241A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG4TEB1	-	-	1	155,01	M	-
ZB2BG4TEC10	-	-	1	95,81	M	-
ZB2BG4TEC107	-	-	1	112,45	M	-
ZB2BG5	50	10	1	42,40	M	-
ZB2BG510	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG512	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG514	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG520	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG529	-	-	1	78,42	M	-
ZB2BG531	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG532	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG535	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG539	-	-	1	72,28	M	-
ZB2BG57	-	-	1	44,09	M	-
ZB2BG5C11312	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG5C11333	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG5C11343	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG5C14233	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG5C22341	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG5C23123	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG5C23143	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG5C23423	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG5C31314	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG5C31331	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG5C32432	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG5E7	-	-	1	100,64	M	-
ZB2BG5E8	-	-	1	100,64	M	-
ZB2BG5K1242A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K1243E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K1344A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K1422A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K1431E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K2123E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K2132E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K3112E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K3113A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K3122A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K3123A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K3233A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K3423A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K3432A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG5K4241A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG6	50	10	1	52,29	M	-
ZB2BG610	-	-	1	52,29	M	-
ZB2BG612	50	10	1	52,29	M	-
ZB2BG614	-	-	1	52,29	M	-
ZB2BG620	-	-	1	52,29	M	-
ZB2BG629	-	-	1	88,03	M	-
ZB2BG631	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG632	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG635	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG639	-	-	1	88,81	M	-
ZB2BG67	-	-	1	53,92	M	-
ZB2BG6C11312	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG6C11333	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG6C11343	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG6C14233	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG6C22341	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG6C23123	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG6C23143	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG6C23423	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG6C31314	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG6C31331	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG6C32432	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG6E2	-	-	1	157,48	M	-
ZB2BG6E7	-	-	1	157,48	M	-
ZB2BG6E9	-	-	1	157,48	M	-
ZB2BG6F015	-	-	1	82,33	M	-
ZB2BG6F058	-	-	1	82,33	M	-
ZB2BG6K1242A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K1243E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K1344A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K1422A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K1431E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K2123E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K2132E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K3112E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K3113A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K3122A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K3123A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K3233A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K3423A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K3432A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6K4241A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG6TEB1	-	-	1	129,17	M	-
ZB2BG6TEB17	-	-	1	93,65	M	-
ZB2BG6TEC10	-	-	1	105,53	M	-
ZB2BG6TEC107	-	-	1	112,45	M	-
ZB2BG7	50	10	1	52,29	M	-
ZB2BG710	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG712	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG714	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG720	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG729	-	-	1	88,03	M	-
ZB2BG731	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG732	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG735	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG739	-	-	1	88,81	M	-
ZB2BG77	-	-	1	53,92	M	-
ZB2BG7C11312	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG7C11333	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG7C11343	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG7C14233	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG7C22341	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG7C23123	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG7C23143	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG7C23423	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG7C31314	1	-	1	94,91	M	-
ZB2BG7C31331	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG7C32432	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG7K1242A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7K1243E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7K1344A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7K1422A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7K1431E	-	-	1	87,46	M	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB2BG7K2123E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7K2132E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7K3112E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7K3113A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7K3122A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7K3123A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7K3233A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7K3423A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7K3432A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7K4241A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG7TEC10	-	-	1	82,33	M	-
ZB2BG7TEC107	-	-	1	91,03	M	-
ZB2BG8	-	-	1	52,29	M	-
ZB2BG810	-	-	1	52,29	M	-
ZB2BG812	-	-	1	52,29	M	-
ZB2BG814	-	-	1	52,29	M	-
ZB2BG820	-	-	1	52,29	M	-
ZB2BG829	1	-	1	88,03	M	-
ZB2BG831	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG832	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG835	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG839	-	-	1	88,81	M	-
ZB2BG87	-	-	1	53,92	M	-
ZB2BG8C11312	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG8C11333	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG8C11343	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG8C14233	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG8C22341	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG8C23123	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG8C23143	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG8C23423	1	-	1	94,91	M	-
ZB2BG8C31314	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG8C31331	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG8C32432	-	-	1	94,91	M	-
ZB2BG8K1242A	1	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K1243E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K1344A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K1422A	1	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K1431E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K2123E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K2132E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K3112E	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K3113A	1	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K3122A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K3123A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K3233A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K3423A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K3432A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG8K4241A	-	-	1	87,46	M	-
ZB2BG9	50	10	1	42,40	M	-
ZB2BG910	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG912	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG914	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG920	-	-	1	42,40	M	-
ZB2BG929	-	-	1	78,42	M	-
ZB2BG931	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG932	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG935	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG939	-	-	1	72,28	M	-
ZB2BG97	-	-	1	44,09	M	-
ZB2BG9C11312	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG9C11333	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG9C11343	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG9C14233	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG9C22341	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG9C23123	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG9C23143	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG9C23423	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG9C31314	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG9C31331	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG9C32432	-	-	1	76,89	M	-
ZB2BG9K1242A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K1243E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K1344A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K1422A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K1431E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K2123E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K2132E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K3112E	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K3113A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K3122A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K3123A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K3233A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K3423A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K3432A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BG9K4241A	-	-	1	70,75	M	-
ZB2BH3	80	10	1	35,98	M	-
ZB2BH37	-	-	1	37,74	M	-
ZB2BH38	-	-	1	50,98	M	-
ZB2BH387	-	-	1	52,52	M	-
ZB2BH4	80	10	1	35,98	M	-
ZB2BH47	-	-	1	37,74	M	-
ZB2BH48	-	-	1	50,98	M	-
ZB2BH487	-	-	1	52,52	M	-
ZB2BH5	80	10	1	35,98	M	-
ZB2BH57	-	-	1	37,74	M	-
ZB2BH58	-	-	1	50,98	M	-
ZB2BH587	-	-	1	52,52	M	-
ZB2BH6	80	10	1	35,98	M	-
ZB2BH67	-	-	1	37,74	M	-
ZB2BH68	-	-	1	50,98	M	-
ZB2BH687	-	-	1	52,52	M	-
ZB2BH7	80	10	1	35,98	M	-
ZB2BH77	-	-	1	37,74	M	-
ZB2BH78	-	-	1	50,98	M	-
ZB2BH787	-	-	1	52,52	M	-
ZB2BJ2	100	10	1	12,56	M	-
ZB2BJ204	-	-	1	21,54	M	-
ZB2BJ27	100	10	1	14,21	M	-
ZB2BJ291	-	-	1	82,86	M	-
ZB2BJ3	100	10	1	12,56	M	-
ZB2BJ37	80	10	1	14,21	M	-
ZB2BJ393	-	-	1	91,49	M	-
ZB2BJ397	-	-	1	91,49	M	-
ZB2BJ4	100	10	1	18,47	M	-
ZB2BJ47	-	-	1	20,01	M	-
ZB2BJ5	80	10	1	18,47	M	-
ZB2BJ504	-	-	1	17,90	M	-
ZB2BJ57	80	10	1	20,01	M	-
ZB2BJ7	80	10	1	18,47	M	-
ZB2BJ77	-	-	1	20,01	M	-
ZB2BJ8	80	10	1	18,47	M	-
ZB2BJ87	-	-	1	20,01	M	-
ZB2BJ891	-	-	1	98,08	M	-
ZB2BK123	80	10	1	39,44	M	-
ZB2BK1237	-	-	1	41,27	M	-
ZB2BK124	80	10	1	39,44	M	-
ZB2BK1247	-	-	1	41,27	M	-
ZB2BK125	80	10	1	39,44	M	-
ZB2BK1257	-	-	1	41,27	M	-
ZB2BK126	80	10	1	39,44	M	-
ZB2BK1267	-	-	1	41,27	M	-
ZB2BK127	80	10	1	39,44	M	-
ZB2BK1277	-	-	1	41,27	M	-
ZB2BK133	80	10	1	40,47	M	-
ZB2BK1337	-	-	1	42,00	M	-
ZB2BK134	80	10	1	40,47	M	-
ZB2BK1347	-	-	1	42,00	M	-
ZB2BK135	80	10	1	40,47	M	-
ZB2BK1357	-	-	1	42,00	M	-
ZB2BK136	80	10	1	40,47	M	-
ZB2BK1367	-	-	1	42,00	M	-
ZB2BK137	80	10	1	40,47	M	-
ZB2BK1377	-	-	1	42,00	M	-
ZB2BK143	-	-	1	39,44	M	-
ZB2BK1437	-	-	1	41,27	M	-
ZB2BK144	-	-	1	39,44	M	-
ZB2BK1447	-	-	1	41,27	M	-
ZB2BK145	-	-	1	39,44	M	-
ZB2BK1457	1	-	1	41,27	M	-
ZB2BK146	-	-	1	39,44	M	-
ZB2BK1467	-	-	1	41,27	M	-
ZB2BK147	-	-	1	39,44	M	-
ZB2BK1477	-	-	1	41,27	M	-
ZB2BK153	80	10	1	54,78	M	-
ZB2BK1537	-	-	1	56,26	M	-
ZB2BK154	80	10	1	54,78	M	-
ZB2BK1547	-	-	1	56,26	M	-
ZB2BK155	80	10	1	54,78	M	-
ZB2BK1557	-	-	1	56,26	M	-
ZB2BK156	80	10	1	54,78	M	-
ZB2BK1567	-	-	1	56,26	M	-
ZB2BK157	80	10	1	54,78	M	-
ZB2BK1577	-	-	1	56,26	M	-
ZB2BK173	-	-	1	47,91	M	-
ZB2BK1737	-	-	1	49,61	M	-
ZB2BK174	-	-	1	47,91	M	-
ZB2BK1747	-	-	1	49,61	M	-
ZB2BK175	-	-	1	47,91	M	-
ZB2BK1757	-	-	1	49,61	M	-
ZB2BK176	-	-	1	47,91	M	-
ZB2BK1767	-	-	1	49,61	M	-
ZB2BK177	-	-	1	47,91	M	-
ZB2BK1777	-	-	1	49,61	M	-
ZB2BK183	80	10	1	47,91	M	-
ZB2BK1837	-	-	1	49,61	M	-
ZB2BK184	-	-	1	47,91	M	-
ZB2BK1847	-	-	1	49,61	M	-
ZB2BK185	-	-	1	47,91	M	-
ZB2BK1857	-	-	1	49,61	M	-
ZB2BK186	-	-	1	47,91	M	-
ZB2BK1867	-	-	1	49,61	M	-
ZB2BK187	-	-	1	47,91	M	-
ZB2BK1877	-	-	1	49,61	M	-
ZB2BK226	-	-	1	48,81	M	-
ZB2BK235	-	-	1	48,81	M	-
ZB2BL1	-	-	1	8,40	M	-
ZB2BL17	-	-	1	10,35	M	-
ZB2BL2	100	10	1	8,40	M	-
ZB2BL232	-	-	1	9,78	M	-
ZB2BL27	-	-	1	10,35	M	-
ZB2BL3	100	10	1	8,40	M	-
ZB2BL37	-	-	1	10,35	M	-
ZB2BL4	100	10	1	8,40	M	-
ZB2BL432	-	-	1	9,78	M	-
ZB2BL4327	-	-	1	11,60	M	-
ZB2BL434	-	-	1	9,78	M	-
ZB2BL4347	-	-	1	11,60	M	-
ZB2BL5	100	10	1	8,40	M	-
ZB2BL57	-	-	1	10,35	M	-
ZB2BL6	100	10	1	8,40	M	-
ZB2BL67	-	-	1	10,35	M	-
ZB2BL8312	-	-	1	18,64	M	-
ZB2BL8324	-	-	1	18,64	M	-
ZB2BL83247	-	-	1	20,36	M	-
ZB2BL8334	60	10	1	18,64	M	-
ZB2BL83347	-	-	1	20,36	M	-
ZB2BL8412	-	-	1	18,64	M	-
ZB2BL8424	-	-	1	18,64	M	-
ZB2BL84247	-	-	1	20,36	M	-
ZB2BL8434	60	10	1	18,64	M	-
ZB2BL84347	120	-	1	20,36	M	-
ZB2BL9312	-	-	1	22,68	M	-
ZB2BL9324	-	-	1	22,68	M	-
ZB2BL93247	-	-	1	24,38	M	-
ZB2BL9334	60	10	1	22,68	M	-
ZB2BL93347	-	-	1	24,38	M	-
ZB2BL9412	-	-	1	22,68	M	-
ZB2BL9424	60	10	1	22,68	M	-
ZB2BL94247	-	-	1	24,38	M	-
ZB2BL9434	60	10	1	22,68	M	-
ZB2BL94347	-	-	1	24,38	M	-
ZB2BM2	-	-	1	65,81	M	-
ZB2BM3	-	-	1	65,81	M	-
ZB2BM4	-	-	1	65,81	M	-
ZB2BM5	-	-	1	65,81	M	-
ZB2BM7	-	-	1	65,81	M	-
ZB2BM8	-	-	1	65,81	M	-
ZB2BP012	200	10	1	2,56	M	3/64
ZB2BP013	200	10	1	2,56	M	3/64
ZB2BP014	200	10	1	2,56	M	3/64
ZB2BP015	200	10	1	2,56	M	3/64
ZB2BP016	200	10	1	2,56	M	3/64
ZB2BP017	150	10	1	2,56	M	-
ZB2BP1	-	-	1	11,60	M	-
ZB2BP2	100	10	1	11,60	M	-
ZB2BP3	100	10	1	11,60	M	-
ZB2BP38	100	10	1	28,37	M	-
ZB2BP387	-	-	1	29,71	M	-
ZB2BP4	100	10	1	11,60	M	-
ZB2BP48	100	10	1	28,37	M	-
ZB2BP487	-	-	1	29,71	M	-
ZB2BP5	100	10	1	11,60	M	-
ZB2BP58	100	10	1	28,37	M	-
ZB2BP587	-	-	1	29,71	M	-
ZB2BP6	100	10	1	11,60	M	-
ZB2BP68	-	-	1	28,37	M	-
ZB2BP687	-	-	1	29,71	M	-
ZB2BP78	100	10	1	28,37	M	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB2BP787	-	-	1	29,71	M	-
ZB2BR2	50	-	1	26,71	M	-
ZB2BR216	-	-	1	29,32	M	-
ZB2BR27	-	-	1	28,58	M	-
ZB2BR3	-	-	1	26,71	M	-
ZB2BR37	-	-	1	28,58	M	-
ZB2BR4	50	-	1	26,71	M	-
ZB2BR47	-	-	1	28,58	M	-
ZB2BR5	-	-	1	26,71	M	-
ZB2BR57	-	-	1	28,58	M	-
ZB2BR6	-	-	1	26,71	M	-
ZB2BR67	-	-	1	28,58	M	-
ZB2BR68	-	-	1	39,27	M	-
ZB2BS0612	-	-	1	61,51	E	-
ZB2BS12	-	-	1	49,61	M	-
ZB2BS127	-	-	1	51,32	M	-
ZB2BS14	50	10	1	49,61	M	-
ZB2BS1410	-	-	1	50,52	M	-
ZB2BS1412	-	-	1	50,52	M	-
ZB2BS1414	-	-	1	50,52	M	-
ZB2BS1420	-	-	1	50,52	M	-
ZB2BS147	-	-	1	51,32	M	-
ZB2BS22	-	-	1	61,83	M	-
ZB2BS2212	-	-	1	61,83	M	-
ZB2BS227	-	-	1	63,59	M	-
ZB2BS24	50	-	1	61,83	M	-
ZB2BS247	-	-	1	63,59	M	-
ZB2BS34	-	-	1	33,36	M	-
ZB2BS42	-	-	1	32,06	M	-
ZB2BS427	-	-	1	33,65	M	-
ZB2BS44	60	10	1	32,06	M	-
ZB2BS447	-	-	1	33,65	M	-
ZB2BS52	60	10	1	28,99	M	-
ZB2BS527	-	-	1	30,64	M	-
ZB2BS53	-	-	1	28,99	M	-
ZB2BS54	60	10	1	28,99	M	-
ZB2BS547	60	10	1	30,64	M	-
ZB2BS62	-	-	1	38,42	M	-
ZB2BS627	-	-	1	40,01	M	-
ZB2BS64	50	-	1	38,42	M	-
ZB2BS647	-	-	1	40,01	M	-
ZB2BS72	-	-	1	53,99	M	-
ZB2BS727	-	-	1	55,93	M	-
ZB2BS74	-	-	1	53,99	M	-
ZB2BS7410	-	-	1	53,99	M	-
ZB2BS7412	-	-	1	53,99	M	-
ZB2BS7414	-	-	1	53,99	M	-
ZB2BS7420	-	-	1	53,99	M	-
ZB2BS747	-	-	1	55,93	M	-
ZB2BS74K1242A	-	-	1	76,83	M	-
ZB2BS834	40	10	1	30,35	M	-
ZB2BS844	40	10	1	47,68	M	-
ZB2BS8447	-	-	1	49,38	M	-
ZB2BS934	165	-	1	42,90	M	-
ZB2BS944	40	10	1	69,97	M	-
ZB2BS94410	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS94412	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS9447	-	-	1	71,65	M	-
ZB2BS944K1242A	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS944K1243E	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS944K1344A	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS944K1422A	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS944K1431E	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS944K2123E	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS944K2132E	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS944K2244E	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS944K3112E	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS944K3113A	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS944K3122A	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS944K3123A	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS944K3233A	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS944K4241A	-	-	1	84,39	M	-
ZB2BS964	-	-	1	74,04	M	-
ZB2BT2	50	10	1	28,25	M	-
ZB2BT27	-	-	1	29,71	M	-
ZB2BT3	-	-	1	25,85	M	-
ZB2BT4	50	10	1	28,25	M	-
ZB2BT409	-	-	1	82,41	M	-
ZB2BT47	50	10	1	29,71	M	-
ZB2BT49	-	-	1	37,23	M	-
ZB2BT5	60	10	1	28,25	M	-
ZB2BT680	100	-	1	34,48	M	-
ZB2BV006	100	-	1	7,22	M	-
ZB2BV007	100	-	1	20,22	M	-
ZB2BV01	100	10	1	5,24	M	-
ZB2BV0103	100	10	1	9,49	M	-
ZB2BV011	200	10	1	2,56	M	-
ZB2BV013	200	10	1	2,56	M	-
ZB2BV0133	200	-	1	2,85	M	-
ZB2BV014	200	10	1	2,56	M	-
ZB2BV0143	200	-	1	2,85	M	-
ZB2BV015	200	10	1	2,56	M	-
ZB2BV0153	200	-	1	2,85	M	-
ZB2BV016	200	10	1	2,56	M	-
ZB2BV0163	-	-	1	2,85	M	-
ZB2BV017	200	10	1	2,56	M	-
ZB2BV0173	200	-	1	2,85	M	-
ZB2BV03	100	10	1	5,24	M	-
ZB2BV031	80	10	1	19,32	M	-
ZB2BV032	-	-	1	36,71	M	-
ZB2BV033	100	1	1	9,49	M	-
ZB2BV039	-	-	1	58,42	M	-
ZB2BV04	100	10	1	5,24	M	-
ZB2BV041	80	10	1	19,32	M	-
ZB2BV042	-	-	1	36,71	M	-
ZB2BV043	100	10	1	9,49	M	-
ZB2BV049	-	-	1	58,42	M	-
ZB2BV05	100	10	1	5,24	M	-
ZB2BV051	-	-	1	19,32	M	-
ZB2BV052	-	-	1	36,71	M	-
ZB2BV053	100	10	1	9,49	M	-
ZB2BV059	-	-	1	58,42	M	-
ZB2BV06	100	10	1	5,24	M	-
ZB2BV061	-	-	1	19,32	M	-
ZB2BV063	100	-	1	9,49	M	-
ZB2BV069	-	-	1	58,42	M	-
ZB2BV07	100	10	1	5,24	M	-
ZB2BV071	-	-	1	19,32	M	-
ZB2BV072	-	-	1	36,71	M	-
ZB2BV073	100	10	1	9,49	M	-
ZB2BV079	-	-	1	58,42	M	-
ZB2BV1	-	-	1	55,46	M	-
ZB2BV156	66	-	1	30,80	M	-
ZB2BV157	-	-	1	45,63	M	-
ZB2BV181	49	-	1	111,15	M	-
ZB2BV1813	-	-	1	116,50	M	-
ZB2BV183	32	-	1	111,15	M	-
ZB2BV184	49	-	1	111,15	M	-
ZB2BV185	49	-	1	111,15	M	-
ZB2BV1853	-	-	1	116,50	M	-
ZB2BV191	49	-	1	100,35	M	-
ZB2BV1913	-	-	1	107,46	M	-
ZB2BV193	-	-	1	100,35	M	-
ZB2BV2	-	-	1	52,52	M	-
ZB2BV3	60	10	1	41,54	M	-
ZB2BV4	60	10	1	41,54	M	-
ZB2BV5	60	10	1	41,54	M	-
ZB2BV6	180	10	1	8,40	M	-
ZB2BV624	120	10	1	12,39	M	-
ZB2BV63	180	10	1	21,83	M	-
ZB2BV67	100	10	1	9,39	M	-
ZB2BV7	120	10	1	20,57	M	-
ZB2BV8	-	-	1	88,09	M	-
ZB2BV93	-	-	1	58,02	M	-
ZB2BV94	60	10	1	51,32	M	-
ZB2BV95	60	10	1	55,75	M	-
ZB2BV953	-	-	1	45,57	M	-
ZB2BV96	-	-	1	53,71	M	-
ZB2BV97	-	-	1	53,71	M	-
ZB2BW008	140	10	1	8,87	M	-
ZB2BW011	-	-	1	43,24	M	-
ZB2BW014	-	-	1	47,18	M	-
ZB2BW015	-	-	1	47,18	M	-
ZB2BW031	60	10	1	47,79	M	-
ZB2BW032	60	10	1	47,79	M	-
ZB2BW033	60	10	1	52,29	M	-
ZB2BW034	-	-	1	52,29	M	-
ZB2BW035	60	10	1	52,29	M	-
ZB2BW041	60	10	1	41,61	M	-
ZB2BW042	-	-	1	41,61	M	-
ZB2BW043	60	10	1	45,52	M	-
ZB2BW044	-	-	1	45,52	M	-
ZB2BW045	60	10	1	45,52	M	-
ZB2BW051	-	-	1	41,61	M	-
ZB2BW053	-	-	1	45,52	M	-
ZB2BW054	-	-	1	45,52	M	-
ZB2BW055	-	-	1	45,52	M	-
ZB2BW061	70	10	1	14,89	M	-
ZB2BW062	70	10	1	14,89	M	-
ZB2BW06241	100	-	1	16,65	M	-
ZB2BW063	70	10	1	19,32	M	-
ZB2BW064	70	10	1	19,32	M	-
ZB2BW065	70	10	1	19,32	M	-
ZB2BW0673	10	10	10	25,30	M	-
ZB2BW071	60	10	1	28,99	M	-
ZB2BW072	60	10	1	28,99	M	-
ZB2BW073	60	10	1	33,36	M	-
ZB2BW074	-	-	1	33,36	M	-
ZB2BW075	60	10	1	33,36	M	-
ZB2BW0941	60	-	1	47,79	M	-
ZB2BW0942	-	-	1	47,79	M	-
ZB2BW0945	60	-	1	52,29	M	-
ZB2BW11	-	-	1	11,21	M	-
ZB2BW113	-	-	1	11,21	M	-
ZB2BW117	-	-	1	12,74	M	-
ZB2BW12	-	-	1	11,21	M	-
ZB2BW13	80	10	1	11,21	M	-
ZB2BW133	-	-	1	11,21	M	-
ZB2BW136	-	-	1	10,23	M	-
ZB2BW137	-	-	1	12,74	M	-
ZB2BW14	80	10	1	11,21	M	-
ZB2BW143	-	-	1	11,21	M	-
ZB2BW147	-	-	1	12,74	M	-
ZB2BW15	80	10	1	11,21	M	-
ZB2BW153	-	-	1	11,21	M	-
ZB2BW157	-	-	1	12,74	M	-
ZB2BW16	80	10	1	11,21	M	-
ZB2BW163	-	-	1	11,21	M	-
ZB2BW167	-	-	1	12,74	M	-
ZB2BW17	80	10	1	11,21	M	-
ZB2BW173	-	-	1	11,21	M	-
ZB2BW177	-	-	1	12,74	M	-
ZB2BW1811	-	-	1	171,78	M	-
ZB2BW1831	-	-	1	184,95	M	-
ZB2BW1841	-	-	1	184,95	M	-
ZB2BW1851	-	-	1	184,95	M	-
ZB2BW1911	-	-	1	148,53	M	-
ZB2BW1931	-	-	1	162,12	M	-
ZB2BW31	80	10	1	10,52	M	-
ZB2BW313	-	-	1	13,19	M	-
ZB2BW317	-	-	1	11,94	M	-
ZB2BW32	-	-	1	10,52	M	-
ZB2BW33	80	10	1	10,52	M	-
ZB2BW333	80	10	1	13,19	M	-
ZB2BW337	80	10	1	11,94	M	-
ZB2BW34	80	10	1	10,52	M	-
ZB2BW343	80	10	1	13,19	M	-
ZB2BW347	80	10	1	11,94	M	-
ZB2BW35	80	10	1	10,52	M	-
ZB2BW353	80	10	1	13,19	M	-
ZB2BW357	80	10	1	11,94	M	-
ZB2BW36	80	10	1	10,52	M	-
ZB2BW363	-	-	1	13,19	M	-
ZB2BW367	-	-	1	11,94	M	-
ZB2BW37	80	10	1	10,52	M	-
ZB2BW377	80	10	1	11,94	M	-
ZB2BW43	-	-	1	63,81	M	-
ZB2BW44	60	10	1	63,81	M	-
ZB2BW53	80	10	1	39,95	M	-
ZB2BW537	-	-	1	41,66	M	-
ZB2BW54	80	10	1	39,95	M	-
ZB2BW547	-	-	1	41,66	M	-
ZB2BW55	40	-	1	39,95	M	-
ZB2BW557	-	-	1	41,66	M	-
ZB2BW56	-	-	1	39,95	M	-
ZB2BW567	-	-	1	41,66	M	-
ZB2BW57	80	10	1	39,95	M	-
ZB2BW577	-	-	1	41,66	M	-
ZB2BW63	-	-	1	47,34	M	-
ZB2BW64	60	10	1	47,34	M	-
ZB2BW65	-	-	1	47,34	M	-
ZB2BW66	-	-	1	47,34	M	-
ZB2BW81152	-	-	1	21,71	M	-
ZB2BW81172	-	-	1	21,71	M	-
ZB2BW81204	-	-	1	19,56	M	-
ZB2BW81254	-	-	1	21,71	M	-
ZB2BW812547	-	-	1	23,25	M	-
ZB2BW81304	-	-	1	19,56	M	-
ZB2BW81353	-	-	1	21,71	M	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB2BW81354	50	10	1	21,71	M	-
ZB2BW813547	-	-	1	23,25	M	-
ZB2BW81374	-	-	1	21,71	M	-
ZB2BW813747	-	-	1	23,25	M	-
ZB2BW82152	-	-	1	21,71	M	-
ZB2BW82172	-	-	1	21,71	M	-
ZB2BW82204	-	-	1	19,56	M	-
ZB2BW82254	50	10	1	21,71	M	-
ZB2BW822547	-	-	1	23,25	M	-
ZB2BW82304	50	10	1	19,56	M	-
ZB2BW82354	50	10	1	21,71	M	-
ZB2BW823547	-	-	1	23,25	M	-
ZB2BW82374	50	10	1	21,71	M	-
ZB2BW823747	-	-	1	23,25	M	-
ZB2BW83152	-	-	1	24,26	M	-
ZB2BW83172	-	-	1	24,26	M	-
ZB2BW83204	-	-	1	21,60	M	-
ZB2BW83254	-	-	1	24,26	M	-
ZB2BW832547	-	-	1	25,92	M	-
ZB2BW83304	-	-	1	21,60	M	-
ZB2BW83354	50	10	1	24,26	M	-
ZB2BW833547	1	-	1	25,92	M	-
ZB2BW83374	-	-	1	24,26	M	-
ZB2BW833747	-	-	1	25,92	M	-
ZB2BW84152	-	-	1	24,26	M	-
ZB2BW84172	-	-	1	24,26	M	-
ZB2BW84204	-	-	1	21,60	M	-
ZB2BW84254	50	10	1	24,26	M	-
ZB2BW842547	-	-	1	25,92	M	-
ZB2BW84304	-	-	1	21,60	M	-
ZB2BW84354	50	10	1	24,26	M	-
ZB2BW843547	-	-	1	25,92	M	-
ZB2BW84374	50	10	1	24,26	M	-
ZB2BW843747	-	-	1	25,92	M	-
ZB2BW903	150	10	1	2,63	M	-
ZB2BW904	10	10	10	2,63	M	-
ZB2BW905	150	10	1	2,63	M	-
ZB2BW906	-	10	10	2,63	M	-
ZB2BW907	150	10	1	2,63	M	-
ZB2BW911	-	-	1	3,25	M	-
ZB2BW913	-	-	1	3,25	M	-
ZB2BW9133	-	-	1	3,81	M	-
ZB2BW914	-	-	1	3,25	M	-
ZB2BW9143	-	-	1	3,81	M	-
ZB2BW915	-	-	1	3,25	M	-
ZB2BW9153	-	-	1	3,81	M	-
ZB2BW916	-	-	1	3,25	M	-
ZB2BW917	-	-	1	3,25	M	-
ZB2BW9173	-	-	1	3,81	M	-
ZB2BW931	-	-	1	2,28	M	-
ZB2BW933	1	-	1	2,28	M	-
ZB2BW9333	-	-	1	2,63	M	-
ZB2BW934	-	-	1	2,28	M	-
ZB2BW9343	-	-	1	2,63	M	-
ZB2BW935	-	-	1	2,28	M	-
ZB2BW9353	-	-	1	2,63	M	-
ZB2BW936	-	-	1	2,28	M	-
ZB2BW937	-	-	1	2,28	M	-
ZB2BX2	-	-	1	39,27	M	-
ZB2BX27	-	-	1	40,75	M	-
ZB2BX4	50	-	1	39,27	M	-
ZB2BX47	-	-	1	40,75	M	-
ZB2BX49	-	-	1	48,65	M	-
ZB2BY0146	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY0404	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY0423	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY1101	400	10	100	1,25	M	-
ZB2BY1103	200	100	1	2,05	M	-
ZB2BY1104	100	10	1	2,05	M	-
ZB2BY1105	-	-	1	2,05	M	-
ZB2BY1115	100	10	1	2,05	M	-
ZB2BY1146	200	10	1	2,05	M	-
ZB2BY1147	800	10	1	2,05	M	-
ZB2BY1148	-	-	1	2,05	M	-
ZB2BY1149	-	-	1	2,05	M	-
ZB2BY1303	100	100	1	2,05	M	-
ZB2BY1304	100	10	1	2,05	M	-
ZB2BY1403	-	-	1	2,05	M	-
ZB2BY1404	-	-	1	2,05	M	-
ZB2BY1405	-	-	1	2,05	M	-
ZB2BY1406	-	-	1	2,05	M	-
ZB2BY1407	-	-	1	2,05	M	-
ZB2BY1408	-	-	1	2,05	M	-

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB2BY1416	-	-	1	2,05	M	-
ZB2BY1905	-	-	1	2,05	M	-
ZB2BY1906	-	-	1	2,05	M	-
ZB2BY1912	600	10	1	2,05	M	-
ZB2BY1914	-	-	1	2,05	M	-
ZB2BY1915	-	-	1	2,05	M	-
ZB2BY2101	1500	10	1	2,05	M	-
ZB2BY2103	1000	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2104	1500	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2105	200	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2106	200	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2107	600	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2108	600	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2109	400	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2110	100	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2111	600	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2112	200	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2113	200	10	1	2,05	M	-
ZB2BY2114	200	10	1	2,05	M	-
ZB2BY2115	400	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2126	1500	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2130	1500	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2132	600	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2135	800	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2146	400	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2147	400	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2148	400	100	1	2,23	M	-
ZB2BY2149	400	100	1	2,23	M	-
ZB2BY2164	1500	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2165	100	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2166	1500	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2167	400	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2178	1500	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2179	400	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2185	1500	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2186	1500	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2196	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2204	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2207	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2208	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2230	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2303	1500	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2304	1500	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2311	400	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2323	-	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2326	200	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2330	1500	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2332	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2366	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2367	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2403	1500	100	10	2,23	M	-
ZB2BY2404	1500	100	10	2,23	M	-
ZB2BY2405	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2406	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2407	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2408	600	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2409	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2410	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2411	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2412	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2413	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2414	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2415	-	-	1	1,65	M	-
ZB2BY2416	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2423	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2426	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2427	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2428	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2429	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2430	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2431	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2432	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2433	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2434	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2435	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2462	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2464	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2465	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2466	1500	10	1	2,23	M	-
ZB2BY2467	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2484	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2485	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2495	-	-	1	2,23	M	-

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB2BY2496	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2497	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2498	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2499	-	-	1	2,23	M	-
ZB2BY2904	1500	10	1	1,61	E	-
ZB2BY2905	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY2906	1500	10	1	1,61	E	-
ZB2BY2910	1500	10	1	1,61	E	-
ZB2BY2911	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY2912	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY2916	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY2917	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY2918	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY2922	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY2923	-	-	1	1,56	E	-
ZB2BY2924	200	10	1	1,61	E	-
ZB2BY2931	1500	10	1	1,61	E	-
ZB2BY2954	-	10	1	1,74	E	-
ZB2BY2956	-	10	1	1,74	E	-
ZB2BY2966	-	10	1	1,74	E	-
ZB2BY2967	-	10	1	1,74	E	-
ZB2BY3278	-	-	1	9,60	M	-
ZB2BY4001	-	-	1	6,82	M	-
ZB2BY4005	-	-	1	6,82	M	-
ZB2BY4101	1500	10	1	2,05	M	-
ZB2BY4901	1000	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4902	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4903	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4904	-	-	1	1,51	E	-
ZB2BY4907	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4908	200	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4909	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4913	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4914	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4915	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4919	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4920	-	-	1	1,61	E	-
ZB2BY4921	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4930	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4932	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4933	400	100	1	1,61	E	-
ZB2BY4934	100	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4935	200	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4951	400	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4952	50	50	1	1,61	E	-
ZB2BY4953	200	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4963	200	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4964	50	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4965	50	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4980	200	10	1	1,61	E	-
ZB2BY4982	50	50	1	1,61	E	-
ZB2BY5101	400	10	1	1,25	M	-
ZB2BY6101	1000	10	1	3,25	M	-
ZB2BY6102	400	10	1	3,25	M	-
ZB2BY8101	400	10	1	5,24	M	-
ZB2BY8130	600	10	1	6,43	M	-
ZB2BY8230	200	10	1	6,43	M	-
ZB2BY8330	400	10	1	6,43	M	-
ZB2BY8430	-	-	1	6,43	M	-
ZB2BY8630	400	10	1	6,43	M	-
ZB2BY9101	1500	10	1	5,24	M	-
ZB2BY9130	800	10	1	6,43	M	-
ZB2BY9230	800	10	1	6,43	M	-
ZB2BY9330	800	10	1	6,43	M	-
ZB2BY9430	800	10	1	6,43	M	-
ZB2BY9530	-	-	1	6,43	M	-
ZB2BY9630	600	10	1	6,43	M	-
ZB2BZ001	300	10	10	2,73	M	-
ZB2BZ003	2000	20	20	24,45	M	-
ZB2BZ005	1000	10	10	1,02	M	-
ZB2BZ009	300	10	10	3,76	M	-
ZB2BZ079	300	10	10	3,87	M	-
ZB2BZ101	180	10	1	8,25	M	-
ZB2BZ1013	180	-	1	21,83	M	-
ZB2BZ1016	180	10	1	21,54	M	-
ZB2BZ1017	-	-	1	36,37	M	-
ZB2BZ102	180	10	1	8,25	M	-
ZB2BZ1023	180	-	1	21,83	M	-
ZB2BZ1026	180	10	1	21,54	M	-
ZB2BZ1027	-	-	1	36,37	M	-
ZB2BZ103	180	10	1	12,74	M	-
ZB2BZ1033	180	-	1	40,01	M	-
ZB2BZ1036	-	-	1	39,27	M	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB2BZ1037	-	-	1	62,85	M	-
ZB2BZ104	180	10	1	12,74	M	-
ZB2BZ1046	-	-	1	39,27	M	-
ZB2BZ1047	-	-	1	62,85	M	-
ZB2BZ105	180	10	1	12,74	M	-
ZB2BZ1053	180	-	1	40,01	M	-
ZB2BZ1056	-	-	1	39,27	M	-
ZB2BZ1057	-	-	1	62,85	M	-
ZB2BZ106	180	10	1	21,43	M	-
ZB2BZ107	180	-	1	21,43	M	-
ZB2BZ141	-	-	1	32,41	M	-
ZB2BZ1601	-	-	1	47,79	M	-
ZB2BZ1602	30	-	1	47,79	M	-
ZB2BZ1604	-	-	1	47,79	M	-
ZB2BZ1605	-	-	1	47,79	M	-
ZB2BZ1701	-	-	1	47,79	M	-
ZB2BZ1702	30	-	1	47,79	M	-
ZB2BZ1704	30	-	1	47,79	M	-
ZB2BZ1705	30	-	1	47,79	M	-
ZB2BZ1801	30	-	1	52,00	M	-
ZB2BZ1802	30	-	1	52,00	M	-
ZB2BZ1804	30	-	1	52,00	M	-
ZB2BZ1805	-	-	1	52,00	M	-
ZB2BZ21	100	-	1	14,78	M	-
ZB2BZ32	1600	10	10	3,13	M	-
ZB2BZ33	1200	10	10	3,53	M	-
ZB2BZ4	65	-	1	15,87	M	-
ZB2BZ6	100	-	1	35,47	M	-
ZB2BZ8	-	-	1	3,76	M	-
ZB2BZ91	-	-	1	129,17	M	-
ZB2BZ92	-	-	1	141,83	M	-
ZB2MA2	200	10	1	17,06	M	-
ZB2MA3	60	-	1	17,06	M	-
ZB2MA4	16	-	1	17,06	M	-
ZB2MA5	-	-	1	17,06	M	-
ZB2MA6	22	-	1	17,06	M	-
ZB2MC2	30	-	1	25,74	M	-
ZB2MC3	32	-	1	25,74	M	-
ZB2MC4	30	-	1	25,74	M	-
ZB2MC5	-	-	1	25,74	M	-
ZB2MD1	40	-	1	25,01	M	-
ZB2MD3	-	-	1	25,01	M	-
ZB2MD31	-	-	1	67,40	M	-
ZB2MD4	40	-	1	23,07	M	-
ZB2MD41	-	-	1	67,40	M	-
ZB2MD7	-	-	1	98,02	M	-
ZB2ME1	30	-	1	117,75	M	-
ZB2ME2	30	-	1	117,75	M	-
ZB2ME3	-	-	1	117,75	M	-
ZB2ME4	30	-	1	117,75	M	-
ZB2ME5	30	-	1	117,75	M	-
ZB2ME6	30	-	1	117,75	M	-
ZB2ME7	30	-	1	117,75	M	-
ZB2MG1	10	-	1	77,74	M	-
ZB2MG1010	-	-	1	77,74	M	-
ZB2MG1012	-	-	1	77,74	M	-
ZB2MG1014	-	-	1	77,74	M	-
ZB2MG1020	1	-	1	77,74	M	-
ZB2MG1029	-	-	1	104,16	M	-
ZB2MG1K1242A	-	-	1	104,16	M	-
ZB2MG2	10	-	1	77,74	M	-
ZB2MG2010	-	-	1	77,74	M	-
ZB2MG2012	-	-	1	77,74	M	-
ZB2MG2014	-	-	1	77,74	M	-
ZB2MG2020	-	-	1	77,74	M	-
ZB2MG2029	-	-	1	104,16	M	-
ZB2MG3	-	-	1	77,74	M	-
ZB2MG3010	-	-	1	117,86	M	-
ZB2MG3012	-	-	1	117,86	M	-
ZB2MG3014	-	-	1	117,86	M	-
ZB2MG3020	-	-	1	117,86	M	-
ZB2MG3029	1	-	1	156,39	M	-
ZB2MG4	30	-	1	140,70	M	-
ZB2MG4010	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG4012	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG4014	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG4020	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG4029	-	-	1	182,35	M	-
ZB2MG41	-	-	1	233,72	M	-
ZB2MG5	30	-	1	140,70	M	-
ZB2MG5010	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG5012	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG5014	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG5020	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG5029	-	-	1	182,35	M	-
ZB2MG6	1	-	1	140,70	M	-
ZB2MG6010	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG6012	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG6014	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG6020	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG6029	-	-	1	182,35	M	-
ZB2MG7	-	-	1	187,52	M	-
ZB2MG7010	-	-	1	199,00	M	-
ZB2MG7012	-	-	1	199,00	M	-
ZB2MG7014	-	-	1	199,00	M	-
ZB2MG7020	-	-	1	199,00	M	-
ZB2MG7029	-	-	1	264,79	M	-
ZB2MG8010	-	-	1	241,44	M	-
ZB2MG8012	-	-	1	241,44	M	-
ZB2MG8014	-	-	1	241,44	M	-
ZB2MG8020	-	-	1	241,44	M	-
ZB2MG8029	-	-	1	316,57	M	-
ZB2MG9010	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG9012	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG9014	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG9020	-	-	1	140,70	M	-
ZB2MG9029	-	-	1	177,07	M	-
ZB2MJ4	-	-	1	112,40	M	-
ZB2ML4	-	-	1	19,22	M	-
ZB2MP012	100	-	1	6,72	M	-
ZB2MP013	50	-	1	6,72	M	-
ZB2MP014	50	-	1	6,72	M	-
ZB2MP015	100	-	1	6,72	M	-
ZB2MP017	-	-	1	18,25	M	-
ZB2MP022	100	-	1	15,63	M	-
ZB2MP023	50	-	1	15,63	M	-
ZB2MP024	50	-	1	15,63	M	-
ZB2MP025	12	-	1	15,63	M	-
ZB2MP027	-	-	1	25,41	M	-
ZB2MP2	-	-	1	19,78	M	-
ZB2MP3	-	-	1	19,78	M	-
ZB2MP4	-	-	1	19,78	M	-
ZB2MQ012	-	-	1	9,96	M	-
ZB2MQ014	-	-	1	9,96	M	-
ZB2MQ022	-	-	1	22,73	M	-
ZB2MQ024	-	-	1	22,73	M	-
ZB2MR2	18	-	1	88,19	M	-
ZB2MR4	12	-	1	88,19	M	-
ZB2MS4	-	-	1	182,86	M	-
ZB2MT3	15	-	1	64,45	M	-
ZB2MT4	-	-	1	64,45	M	-
ZB2MT5	-	-	1	64,45	M	-
ZB2MV003	-	-	1	8,54	M	-
ZB2MV005	100	-	1	21,04	M	-
ZB2MV10	72	-	1	17,40	M	-
ZB2MV901	50	-	1	4,78	M	-
ZB2MV903	50	-	1	4,78	M	-
ZB2MV904	100	-	1	4,78	M	-
ZB2MV905	50	-	1	4,78	M	-
ZB2MV906	50	-	1	4,78	M	-
ZB2MV907	50	-	1	4,78	M	-
ZB2MV913	-	-	1	4,78	M	-
ZB2MW101	32	-	1	38,70	M	-
ZB2MW102	32	-	1	48,81	M	-
ZB2MW11	-	-	1	8,98	M	-
ZB2MW13	48	-	1	8,98	M	-
ZB2MW14	80	-	1	8,98	M	-
ZB2MW15	20	20	1	8,98	M	-
ZB2MW16	-	-	1	8,98	M	-
ZB2MW17	-	-	1	8,98	M	-
ZB2MW21	-	-	1	16,54	M	-
ZB2MW23	50	-	1	16,54	M	-
ZB2MW24	50	-	1	16,54	M	-
ZB2MW25	24	-	1	16,54	M	-
ZB2MW26	6	-	1	16,54	M	-
ZB2MW27	24	-	1	16,54	M	-
ZB2MW711	-	-	1	142,23	M	-
ZB2MW731	16	-	1	135,59	M	-
ZB2MW732	6	-	1	152,30	M	-
ZB2MW741	12	-	1	142,23	M	-
ZB2MW742	-	-	1	152,30	M	-
ZB2MW751	-	-	1	142,23	M	-
ZB2MW752	32	-	1	152,30	M	-
ZB2MW811	-	-	1	142,23	M	-
ZB2MW812	-	-	1	152,30	M	-
ZB2MW821	-	-	1	142,23	M	-
ZB2MW822	-	-	1	152,30	M	-
ZB2MW831	-	-	1	142,23	M	-
ZB2MW832	-	-	1	152,30	M	-
ZB2MW841	-	-	1	142,23	M	-
ZB2MW842	-	-	1	152,30	M	-
ZB2MW851	1	-	1	142,23	M	-
ZB2MW852	-	-	1	152,30	M	-
ZB2MW901	-	-	1	5,74	M	-
ZB2MW903	-	-	1	5,74	M	-
ZB2MW904	-	-	1	5,74	M	-
ZB2MW905	-	-	1	5,74	M	-
ZB2MW906	-	-	1	5,74	M	-
ZB2MW907	-	-	1	5,74	M	-
ZB2MZ1001	-	-	1	8,54	M	3/94
ZB2MZ1002	-	-	1	8,54	M	3/94
ZB2MZ1004	-	-	1	8,54	M	3/94
ZB2MZ11	50	-	1	52,34	M	-
ZB2MZ1100	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1101	100	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1102	800	100	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1146	-	50	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1147	-	50	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1148	-	25	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1149	-	25	1	2,05	M	-
ZB2MZ1178	100	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1179	-	50	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1186	100	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ12	25	-	1	60,68	M	-
ZB2MZ1304	150	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ14	-	-	1	60,68	M	-
ZB2MZ1403	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1404	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1405	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1406	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1407	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1408	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1409	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1410	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1411	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1412	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1413	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1414	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1423	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1426	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1427	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1428	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1429	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1430	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1431	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1432	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1433	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1462	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1464	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1465	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1466	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1467	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1484	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1485	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1495	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1496	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1497	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1498	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ1499	-	-	1	2,05	M	3/94
ZB2MZ15	-	-	1	13,65	M	-
ZB2MZ16	-	-	1	19,78	M	-
ZB2MZ1685	-	100	1	2,05	M	-
ZB2MZ17	1	-	1	19,78	M	-
ZB2MZ18	-	-	1	13,93	M	-
ZB2MZ2004	-	-	1	12,74	M	-
ZB2MZ21	-	-	1	92,91	M	-
ZB2MZ2101	100	1	1	2,23	M	-
ZB2MZ2102	500	-	1	2,23	M	-
ZB2MZ2130	50	-	1	2,23	M	-
ZB2MZ2178	-	100	1	2,23	M	-
ZB2MZ2186	-	100	1	2,23	M	-
ZB2MZ22	-	-	1	92,40	M	-
ZB2MZ2403	1000	-	1	2,23	M	-
ZB2MZ2404	1000	-	1	2,23	M	-
ZB2MZ2405	-	-	1	2,23	M	-
ZB2MZ2406	-	-	1	2,23	M	-
ZB2MZ2407	-	-	1	2,23	M	-
ZB2MZ2408	-	-	1	2,23	M	-
ZB2MZ2409	-	-	1	2,23	M	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB2MZ2411	-	-	1	2,23	M	-
ZB2MZ2426	-	-	1	2,23	M	-
ZB2MZ2462	-	-	1	1,82	M	-
ZB2MZ2464	-	-	1	2,23	M	-
ZB2MZ2466	-	-	1	2,23	M	-
ZB2MZ2485	-	-	1	2,23	M	-
ZB2MZ3	500	100	1	2,23	M	-
ZB2MZ5	-	-	1	29,90	M	-
ZB2MZ51	-	-	1	13,87	M	-
ZB2MZ8101	-	-	1	5,06	M	3/94
ZB2MZ8130	400	100	1	6,53	M	-
ZB2MZ8230	-	-	1	6,53	M	-
ZB2MZ8330	-	-	1	6,53	M	-
ZB2MZ8430	-	-	1	6,53	M	3/94
ZB2MZ8530	-	-	1	6,53	M	-
ZB2MZ9101	-	-	1	5,06	M	3/94
ZB2MZ9130	100	10	1	6,53	M	-
ZB2MZ9330	-	-	1	6,53	M	-
ZB2MZ9430	-	-	1	6,53	M	3/94
ZB2RA91	60	-	1	9,21	M	-
ZB2RA913	30	-	1	10,46	M	-
ZB2RA914	80	-	1	22,28	M	-
ZB2RA92	12	-	1	10,46	M	-
ZB2RB91	60	-	1	9,21	M	-
ZB2RB913	80	-	1	10,46	M	-
ZB2RB914	-	-	1	22,28	M	-
ZB2RB92	12	-	1	10,46	M	-
ZB2RC913	40	-	1	21,31	M	-
ZB2RZ01	300	-	1	0,29	M	-
ZB2RZ02	300	-	1	0,29	M	-
ZB2RZ03	500	-	1	0,81	M	-
ZB2RZ04	300	-	1	0,81	M	-
ZB2SP01	100	-	1	12,84	M	-
ZB2SP02	100	-	1	15,12	M	-
ZB2SP03	150	-	1	15,63	M	-
ZB2SZ	100	-	1	15,63	M	-
ZB2SZ2	100	-	1	12,17	M	-
ZB2SZ3	150	10	10	3,58	M	-
ZB2SZ4	100	-	1	3,58	M	-
ZB4BA0	300	5	1	4,38	M	-
ZB4BA07	-	-	1	5,74	M	-
ZB4BA1	300	5	1	4,78	M	3/8
ZB4BA131	150	5	1	6,14	M	3/9
ZB4BA133	-	-	1	6,14	M	3/9
ZB4BA136	150	-	1	6,14	M	3/9
ZB4BA14	-	-	1	6,32	M	3/8
ZB4BA141	-	-	1	6,14	M	3/9
ZB4BA145	-	-	1	6,14	M	-
ZB4BA16	300	5	1	14,55	M	3/8
ZB4BA17	300	5	1	6,03	M	-
ZB4BA18	150	5	1	8,93	M	3/8
ZB4BA2	300	5	1	4,78	M	3/8
ZB4BA232	150	5	1	6,14	M	3/9
ZB4BA234	-	-	1	6,14	M	3/9
ZB4BA235	-	-	1	6,14	M	3/9
ZB4BA24	-	-	1	6,32	M	3/8
ZB4BA245	252	-	1	6,14	M	-
ZB4BA26	300	5	1	14,55	M	3/8
ZB4BA27	300	5	1	6,03	M	-
ZB4BA3	300	5	1	4,78	M	3/8
ZB4BA331	300	5	1	6,14	M	3/9
ZB4BA333	150	5	1	6,14	M	3/9
ZB4BA334	300	5	1	6,14	M	3/9
ZB4BA335	300	5	1	6,14	M	3/9
ZB4BA336	-	-	1	6,14	M	3/9
ZB4BA34	-	-	1	6,32	M	3/8
ZB4BA341	-	-	1	6,14	M	3/9
ZB4BA36	300	5	1	14,55	M	3/8
ZB4BA37	300	5	1	6,03	M	-
ZB4BA38	100	5	1	8,93	M	3/8
ZB4BA4	300	5	1	4,78	M	3/8
ZB4BA432	300	5	1	6,14	M	3/9
ZB4BA433	-	-	1	6,14	M	-
ZB4BA434	150	5	1	6,14	M	3/9
ZB4BA435	-	-	1	6,14	M	3/9
ZB4BA44	-	-	1	6,32	M	3/8
ZB4BA46	-	-	1	14,55	M	3/8
ZB4BA47	-	-	1	6,03	M	-
ZB4BA48	100	5	1	8,93	M	3/8
ZB4BA5	300	5	1	4,78	M	3/8
ZB4BA54	-	-	1	6,32	M	3/8
ZB4BA56	-	-	1	14,55	M	3/8
ZB4BA57	-	-	1	6,03	M	-
ZB4BA58	150	5	1	8,93	M	3/8
ZB4BA6	300	5	1	4,78	M	3/8
ZB4BA64	-	-	1	6,32	M	3/8
ZB4BA66	-	-	1	14,55	M	3/8
ZB4BA67	-	-	1	6,03	M	-
ZB4BA68	150	5	1	8,93	M	3/8
ZB4BA8	150	5	1	4,78	M	3/8
ZB4BA8112	100	-	1	13,08	M	3/10
ZB4BA8134	200	5	1	13,08	M	3/10
ZB4BA8212	-	-	1	13,08	M	3/10
ZB4BA8234	200	5	1	13,08	M	3/10
ZB4BA87	-	-	1	6,03	M	-
ZB4BA9	150	5	1	8,06	M	-
ZB4BA9112	-	-	1	15,87	M	3/10
ZB4BA9134	200	5	1	15,87	M	3/10
ZB4BA9212	-	-	1	15,87	M	3/10
ZB4BA9234	200	5	1	15,87	M	3/10
ZB4BA97	-	-	1	6,03	M	-
ZB4BC2	42	-	1	8,98	M	3/11
ZB4BC24	42	-	1	19,67	M	3/11
ZB4BC3	42	-	1	8,98	M	3/11
ZB4BC34	42	-	1	19,67	M	3/11
ZB4BC4	42	-	1	8,98	M	3/11
ZB4BC44	42	-	1	19,67	M	3/11
ZB4BC5	42	-	1	8,98	M	3/11
ZB4BC54	42	-	1	19,67	M	3/11
ZB4BC6	42	-	1	8,98	M	3/11
ZB4BC64	42	-	1	19,67	M	3/11
ZB4BD2	250	5	1	8,59	M	3/13
ZB4BD27	100	5	1	10,52	M	-
ZB4BD28	200	5	1	39,15	M	3/14
ZB4BD29	-	1	1	9,60	M	-
ZB4BD3	250	5	1	8,81	M	3/13
ZB4BD37	250	5	1	10,52	M	-
ZB4BD39	-	1	1	9,60	M	-
ZB4BD4	200	5	1	12,39	M	3/13
ZB4BD47	-	-	1	13,70	M	-
ZB4BD48	-	-	1	22,51	M	3/14
ZB4BD49	-	1	1	13,53	M	-
ZB4BD5	250	5	1	12,39	M	3/13
ZB4BD57	250	5	1	13,70	M	-
ZB4BD59	250	1	1	13,53	M	-
ZB4BD7	100	5	1	12,39	M	3/13
ZB4BD77	-	-	1	13,70	M	-
ZB4BD8	100	5	1	12,39	M	3/13
ZB4BD87	250	5	1	13,70	M	-
ZB4BD912	100	5	1	63,98	M	3/25
ZB4BD922	100	5	1	63,98	M	3/25
ZB4BG0	100	5	1	32,46	M	3/14
ZB4BG010	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG012	100	5	1	35,86	M	-
ZB4BG014	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG020	50	-	1	35,86	M	-
ZB4BG08	100	5	1	40,29	M	3/14
ZB4BG08C	-	-	1	74,95	M	-
ZB4BG08K	-	-	1	67,63	M	-
ZB4BG09	-	-	1	32,46	M	3/14
ZB4BG0910	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG0912	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG0914	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG0920	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG09C	-	-	1	60,48	M	-
ZB4BG09K	-	-	1	54,61	M	-
ZB4BG0C	-	-	1	60,48	M	-
ZB4BG0E2	-	-	1	107,97	M	-
ZB4BG0E7	-	-	1	99,56	M	-
ZB4BG0K	-	-	1	54,61	M	-
ZB4BG0TEC10	-	-	1	82,68	M	-
ZB4BG1	100	5	1	40,29	M	3/14
ZB4BG110	-	-	1	44,33	M	-
ZB4BG112	-	-	1	44,33	M	-
ZB4BG114	-	-	1	44,33	M	-
ZB4BG120	-	-	1	44,33	M	-
ZB4BG1C	-	-	1	74,95	M	-
ZB4BG1K	-	-	1	67,63	M	-
ZB4BG2	100	5	1	32,46	M	3/14
ZB4BG210	100	5	1	35,86	M	-
ZB4BG2107	-	-	1	44,72	M	-
ZB4BG212	100	5	1	35,86	M	-
ZB4BG214	100	5	1	35,86	M	-
ZB4BG220	100	5	1	35,86	M	-
ZB4BG2C	-	-	1	60,48	M	-
ZB4BG2E2	-	-	1	82,23	M	-
ZB4BG2E7	-	-	1	99,56	M	-
ZB4BG2K	-	-	1	54,61	M	-
ZB4BG2TEC10	-	-	1	78,93	M	-
ZB4BG3	100	5	1	32,46	M	3/14
ZB4BG310	150	-	1	35,86	M	-
ZB4BG312	100	5	1	35,86	M	-
ZB4BG314	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG320	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG3C	-	-	1	60,48	M	-
ZB4BG3E7	-	-	1	99,56	M	-
ZB4BG3K	-	-	1	54,61	M	-
ZB4BG4	100	5	1	32,46	M	3/14
ZB4BG410	100	5	1	35,86	M	-
ZB4BG412	100	5	1	35,86	M	-
ZB4BG414	100	5	1	35,86	M	-
ZB4BG420	100	5	1	35,86	M	-
ZB4BG47	-	-	1	39,22	M	-
ZB4BG4C	-	-	1	60,48	M	-
ZB4BG4E2	-	-	1	82,23	M	-
ZB4BG4E7	-	-	1	99,56	M	-
ZB4BG4K	-	-	1	54,61	M	-
ZB4BG4TEC10	-	-	1	82,68	M	-
ZB4BG5	100	5	1	32,46	M	3/14
ZB4BG510	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG512	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG514	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG520	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG5C	-	-	1	60,48	M	-
ZB4BG5K	-	-	1	54,61	M	-
ZB4BG6	100	5	1	40,29	M	3/14
ZB4BG610	100	5	1	41,76	M	-
ZB4BG612	100	5	1	41,76	M	-
ZB4BG614	100	5	1	41,76	M	-
ZB4BG620	100	5	1	41,76	M	-
ZB4BG67	-	-	1	42,11	M	-
ZB4BG6C	-	-	1	74,95	M	-
ZB4BG6E7	-	-	1	99,56	M	-
ZB4BG6K	-	-	1	67,63	M	-
ZB4BG7	100	5	1	40,29	M	3/14
ZB4BG710	-	-	1	44,33	M	-
ZB4BG712	75	-	1	44,33	M	-
ZB4BG714	-	-	1	44,33	M	-
ZB4BG720	-	-	1	44,33	M	-
ZB4BG7C	-	-	1	74,95	M	-
ZB4BG7K	-	-	1	67,63	M	-
ZB4BG7TEC10	-	-	1	96,90	M	-
ZB4BG8	100	5	1	40,29	M	3/14
ZB4BG810	-	-	1	44,33	M	-
ZB4BG812	-	-	1	44,33	M	-
ZB4BG814	-	-	1	44,33	M	-
ZB4BG820	-	-	1	44,33	M	-
ZB4BG8C	-	-	1	74,95	M	-
ZB4BG8K	-	-	1	67,63	M	-
ZB4BG9	100	5	1	32,46	M	3/14
ZB4BG910	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG912	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG914	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG920	-	-	1	35,86	M	-
ZB4BG9C	-	-	1	60,48	M	-
ZB4BG9K	-	-	1	54,61	M	-
ZB4BH01	300	5	1	16,36	M	3/9
ZB4BH013	150	5	1	19,61	M	-
ZB4BH02	300	5	1	16,36	M	3/9
ZB4BH03	300	5	1	16,36	M	3/9
ZB4BH033	300	5	1	19,61	M	-
ZB4BH04	300	5	1	16,36	M	3/9
ZB4BH043	100	5	1	19,61	M	-
ZB4BH05	300	5	1	16,36	M	3/9
ZB4BH053	150	5	1	19,61	M	-
ZB4BH06	300	5	1	16,36	M	3/9
ZB4BH063	100	5	1	19,61	M	-
ZB4BH1	300	5	1	17,96	M	3/9
ZB4BH13	100	5	1	20,17	M	-
ZB4BH2	300	5	1	17,96	M	3/9
ZB4BH3	300	5	1	17,96	M	3/9
ZB4BH33	100	5	1	20,17	M	-
ZB4BH4	300	5	1	17,96	M	3/9
ZB4BH43	100	5	1	20,17	M	-
ZB4BH5	300	5	1	17,96	M	3/9
ZB4BH53	100	5	1	20,17	M	-
ZB4BH6	300	5	1	17,96	M	3/9
ZB4BH63	100	5	1	20,17	M	-
ZB4BJ2	250	5	1	9,60	M	3/13

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB4BJ27	-	-	1	11,83	M	-
ZB4BJ3	250	5	1	9,60	M	3/13
ZB4BJ37	-	-	1	11,83	M	-
ZB4BJ4	200	5	1	14,21	M	3/13
ZB4BJ47	-	-	1	15,40	M	-
ZB4BJ5	250	5	1	14,21	M	3/13
ZB4BJ57	-	-	1	15,40	M	-
ZB4BJ7	250	5	1	14,21	M	3/13
ZB4BJ77	-	-	1	15,40	M	-
ZB4BJ8	250	5	1	14,21	M	3/13
ZB4BJ87	-	-	1	15,40	M	-
ZB4BK1213	250	5	1	30,35	M	3/24
ZB4BK1233	250	5	1	30,35	M	3/24
ZB4BK1243	250	5	1	30,35	M	3/24
ZB4BK1253	250	5	1	30,35	M	3/24
ZB4BK1263	100	5	1	30,35	M	3/24
ZB4BK1313	100	5	1	31,09	M	3/24
ZB4BK1333	250	5	1	31,09	M	3/24
ZB4BK1343	100	5	1	31,09	M	3/24
ZB4BK1353	100	5	1	31,09	M	3/24
ZB4BK1363	250	5	1	31,09	M	3/24
ZB4BK1413	250	5	1	30,35	M	3/24
ZB4BK1433	250	5	1	30,35	M	3/24
ZB4BK1443	250	5	1	30,35	M	3/24
ZB4BK1453	250	5	1	30,35	M	3/24
ZB4BK1463	250	10	1	30,35	M	3/24
ZB4BK1513	100	5	1	42,17	M	3/24
ZB4BK1533	100	5	1	42,17	M	3/24
ZB4BK1543	250	5	1	42,17	M	3/24
ZB4BK1553	250	5	1	42,17	M	3/24
ZB4BK1563	250	5	1	42,17	M	3/24
ZB4BK1713	250	5	1	36,89	M	3/24
ZB4BK1733	250	5	1	36,89	M	3/24
ZB4BK1743	250	5	1	36,89	M	3/24
ZB4BK1753	250	5	1	36,89	M	3/24
ZB4BK1763	250	10	1	36,89	M	3/24
ZB4BK1813	250	5	1	36,89	M	3/24
ZB4BK1833	250	5	1	36,89	M	3/24
ZB4BK1843	250	10	1	36,89	M	3/24
ZB4BK1853	250	5	1	36,89	M	3/24
ZB4BK1863	250	10	1	36,89	M	3/24
ZB4BL1	-	-	1	6,59	M	3/8
ZB4BL17	-	-	1	7,57	M	-
ZB4BL2	300	5	1	6,59	M	3/8
ZB4BL232	200	5	1	7,57	M	3/9
ZB4BL234	-	-	1	7,57	M	3/9
ZB4BL235	-	-	1	7,57	M	3/9
ZB4BL27	-	-	1	7,57	M	-
ZB4BL3	300	5	1	6,59	M	3/8
ZB4BL37	-	-	1	7,57	M	-
ZB4BL4	300	5	1	6,59	M	3/8
ZB4BL432	300	5	1	7,57	M	3/9
ZB4BL434	-	-	1	7,57	M	3/9
ZB4BL435	-	-	1	7,57	M	3/9
ZB4BL47	200	5	1	7,57	M	-
ZB4BL5	300	5	1	6,59	M	3/8
ZB4BL57	-	-	1	7,57	M	-
ZB4BL6	300	5	1	6,59	M	3/8
ZB4BL67	-	-	1	7,57	M	-
ZB4BL8312	250	5	1	14,49	M	3/10
ZB4BL8334	200	5	1	14,49	M	3/10
ZB4BL8412	-	-	1	14,49	M	3/10
ZB4BL84127	-	-	1	16,21	M	-
ZB4BL8434	200	5	1	14,49	M	3/10
ZB4BL84347	-	-	1	16,21	M	-
ZB4BL9312	-	-	1	17,45	M	3/10
ZB4BL9334	200	5	1	17,45	M	3/10
ZB4BL9412	-	-	1	17,45	M	3/10
ZB4BL9434	200	5	1	17,45	M	3/10
ZB4BP1	150	5	1	10,63	M	3/8
ZB4BP18	150	5	1	21,83	M	3/8
ZB4BP1S	-	-	1	11,71	M	3/8
ZB4BP2	300	5	1	10,63	M	3/8
ZB4BP2S	-	-	1	11,71	M	3/8
ZB4BP3	300	5	1	10,63	M	3/8
ZB4BP38	150	5	1	21,83	M	3/8
ZB4BP3S	200	5	1	11,71	M	3/8
ZB4BP4	300	5	1	10,63	M	3/8
ZB4BP48	150	5	1	21,83	M	3/8
ZB4BP4S	300	5	1	11,71	M	3/8
ZB4BP5	300	5	1	10,63	M	3/8
ZB4BP58	150	5	1	21,83	M	3/8
ZB4BP5S	-	-	1	11,71	M	3/8
ZB4BP6	300	5	1	10,63	M	3/8
ZB4BP68	-	-	1	21,83	M	3/8
ZB4BP6S	300	-	1	11,71	M	3/8
ZB4BPA1	-	-	1	9,05	M	3/8
ZB4BPA2	64	-	1	9,05	M	3/8
ZB4BPA3	300	-	1	9,05	M	3/8
ZB4BPA4	-	-	1	9,05	M	3/8
ZB4BPA5	-	-	1	9,05	M	3/8
ZB4BPA6	-	-	1	9,05	M	3/8
ZB4BR2	20	-	1	20,51	M	3/11
ZB4BR216	40	-	1	20,46	M	-
ZB4BR3	20	-	1	20,51	M	3/11
ZB4BR4	20	-	1	20,51	M	3/11
ZB4BR5	20	-	1	20,51	M	3/11
ZB4BR6	20	-	1	20,51	M	3/11
ZB4BS12	-	-	1	38,14	M	3/12
ZB4BS14	120	5	1	38,14	M	3/12
ZB4BS1410	-	-	1	39,44	M	-
ZB4BS1412	-	-	1	39,44	M	-
ZB4BS1414	-	-	1	39,44	M	-
ZB4BS1420	-	-	1	39,44	M	-
ZB4BS14C	-	-	1	73,76	M	-
ZB4BS14K	-	-	1	64,22	M	-
ZB4BS22	-	-	1	47,57	M	3/12
ZB4BS24	40	-	1	47,57	M	3/12
ZB4BS2410	-	-	1	52,23	M	-
ZB4BS2412	-	-	1	52,23	M	-
ZB4BS2414	-	-	1	52,23	M	-
ZB4BS2420	-	-	1	52,23	M	-
ZB4BS24K	-	-	1	73,42	M	-
ZB4BS42	120	5	1	24,67	M	3/12
ZB4BS44	120	5	1	24,67	M	3/12
ZB4BS52	120	5	1	22,23	M	3/12
ZB4BS54	120	5	1	22,23	M	3/12
ZB4BS55	120	5	1	22,23	M	3/12
ZB4BS62	-	-	1	29,38	M	3/12
ZB4BS64	40	-	1	29,38	M	3/12
ZB4BS72	-	-	1	41,54	M	3/12
ZB4BS74	-	-	1	41,54	M	3/12
ZB4BS834	120	5	1	27,17	M	3/12
ZB4BS844	120	5	1	26,08	M	3/12
ZB4BS8447	80	5	1	28,25	M	-
ZB4BS845	120	-	1	26,08	M	-
ZB4BS864	-	-	1	28,87	M	3/12
ZB4BS934	-	-	1	32,96	M	3/12
ZB4BS944	120	5	1	46,38	M	3/12
ZB4BS94410	-	-	1	49,38	M	-
ZB4BS94412	-	-	1	49,38	M	-
ZB4BS94414	-	-	1	49,38	M	-
ZB4BS94420	-	-	1	49,38	M	-
ZB4BS944K	-	-	1	64,62	M	-
ZB4BS964	-	-	1	49,27	M	3/12
ZB4BT2	42	-	1	21,65	M	3/12
ZB4BT4	42	-	1	21,65	M	3/12
ZB4BT84	42	-	1	25,64	M	3/12
ZB4BV003	150	5	1	15,53	M	-
ZB4BV003S	150	5	1	15,53	M	-
ZB4BV01	300	5	1	4,04	M	3/16
ZB4BV013	300	5	1	4,61	M	3/16
ZB4BV013S	-	-	1	4,71	M	3/27
ZB4BV01S	-	-	1	4,71	M	3/27
ZB4BV03	300	5	1	4,04	M	3/16
ZB4BV033	300	5	1	4,61	M	3/16
ZB4BV033S	-	-	1	4,71	M	3/27
ZB4BV03S	-	-	1	4,71	M	3/27
ZB4BV04	300	5	1	4,04	M	3/16
ZB4BV043	300	5	1	4,61	M	3/16
ZB4BV043S	-	-	1	4,71	M	3/27
ZB4BV04S	-	-	1	4,71	M	3/27
ZB4BV05	300	5	1	4,04	M	3/16
ZB4BV053	300	5	1	4,61	M	3/16
ZB4BV053S	-	-	1	4,71	M	3/27
ZB4BV05S	-	-	1	4,71	M	3/27
ZB4BV06	300	5	1	4,04	M	3/16
ZB4BV063	300	5	1	4,61	M	3/16
ZB4BV063S	-	-	1	4,71	M	3/27
ZB4BV06S	-	-	1	4,71	M	3/27
ZB4BV07	300	5	1	4,04	M	3/16
ZB4BV07S	-	-	1	4,71	M	3/27
ZB4BV156	200	-	1	17,45	M	3/16
ZB4BV18B1	-	-	1	43,19	M	-
ZB4BV18B3	-	-	1	43,19	M	-
ZB4BV18B4	-	-	1	43,19	M	-
ZB4BV18B5	-	-	1	43,19	M	-
ZB4BV18B6	-	-	1	43,19	M	-
ZB4BV3	50	5	1	32,17	M	3/16
ZB4BV33	-	-	1	31,23	M	-
ZB4BV3D1	-	-	1	54,16	M	-
ZB4BV3D3	-	-	1	54,16	M	-
ZB4BV3D4	-	-	1	54,16	M	-
ZB4BV3D5	-	-	1	54,16	M	-
ZB4BV3D6	-	-	1	54,16	M	-
ZB4BV4	50	5	1	32,17	M	3/16
ZB4BV5	50	5	1	32,17	M	3/16
ZB4BV5D1	50	5	1	54,16	M	-
ZB4BV5D3	50	5	1	54,16	M	-
ZB4BV5D4	-	-	1	54,16	M	-
ZB4BV5D5	-	-	1	54,16	M	-
ZB4BV5D6	-	-	1	54,16	M	-
ZB4BV6	300	5	1	6,59	M	3/16
ZB4BV8	50	5	1	43,09	M	3/16
ZB4BV9	-	-	1	43,58	M	3/16
ZB4BVB1	200	5	1	8,14	M	3/15
ZB4BVB1156	-	-	1	17,01	M	-
ZB4BVB14	200	5	1	8,40	M	3/15
ZB4BVB3	200	5	1	8,14	M	3/15
ZB4BVB34	200	5	1	8,40	M	3/15
ZB4BVB4	200	5	1	8,14	M	3/15
ZB4BVB44	200	5	1	8,40	M	3/15
ZB4BVB5	200	5	1	8,14	M	3/15
ZB4BVB54	200	5	1	8,40	M	3/15
ZB4BVB6	200	5	1	8,14	M	3/15
ZB4BVB6156	200	-	1	17,01	M	-
ZB4BVB64	200	5	1	8,40	M	3/15
ZB4BVBG1	200	5	1	17,63	M	3/15
ZB4BVBG3	200	5	1	17,63	M	3/15
ZB4BVBG4	40	5	1	17,63	M	3/15
ZB4BVBG5	200	5	1	17,63	M	3/15
ZB4BVBG6	-	-	1	17,63	M	3/15
ZB4BVG1	200	5	1	9,15	M	3/15
ZB4BVG14	100	5	1	9,44	M	3/15
ZB4BVG3	200	5	1	9,15	M	3/15
ZB4BVG34	100	5	1	9,44	M	3/15
ZB4BVG4	200	5	1	9,15	M	3/15
ZB4BVG44	100	5	1	9,44	M	3/15
ZB4BVG5	200	5	1	9,15	M	3/15
ZB4BVG54	100	5	1	9,44	M	3/15
ZB4BVG6	200	5	1	9,15	M	3/15
ZB4BVG64	100	5	1	9,44	M	3/15
ZB4BVJ1	-	-	1	10,92	M	3/15
ZB4BVJ3	-	-	1	10,92	M	3/15
ZB4BVJ4	200	5	1	10,92	M	3/15
ZB4BVJ5	-	-	1	10,92	M	3/15
ZB4BVJ6	-	-	1	10,92	M	3/15
ZB4BVM1	200	5	1	15,58	M	3/15
ZB4BVM14	100	5	1	16,21	M	3/15
ZB4BVM3	200	5	1	15,58	M	3/15
ZB4BVM34	100	5	1	16,21	M	3/15
ZB4BVM4	200	5	1	15,58	M	3/15
ZB4BVM44	100	10	1	16,21	M	3/15
ZB4BVM5	200	5	1	15,58	M	3/15
ZB4BVM54	100	5	1	16,21	M	3/15
ZB4BVM6	200	5	1	15,58	M	3/15
ZB4BVM64	100	5	1	16,21	M	3/15
ZB4BW031	50	5	1	36,95	M	3/21
ZB4BW035	50	5	1	40,52	M	3/21
ZB4BW03D15	-	-	1	68,25	M	-
ZB4BW03D35	-	-	1	68,25	M	-
ZB4BW03D45	-	-	1	68,25	M	-
ZB4BW03D55	-	-	1	68,25	M	-
ZB4BW03D65	-	-	1	68,25	M	-
ZB4BW041	50	5	1	36,95	M	3/21
ZB4BW045	50	5	1	40,52	M	3/21
ZB4BW051	-	-	1	36,95	M	3/21
ZB4BW055	-	-	1	40,52	M	3/21
ZB4BW05D15	-	-	1	49,56	M	-
ZB4BW05D35	-	-	1	49,56	M	-
ZB4BW05D45	-	-	1	49,56	M	-
ZB4BW05D55	-	-	1	49,56	M	-
ZB4BW05D65	-	-	1	49,56	M	-
ZB4BW061	300	5	1	10,12	M	3/21
ZB4BW062	150	5	1	10,12	M	3/21
ZB4BW063	150	5	1	13,58	M	3/21
ZB4BW065	300	5	1	13,58	M	3/21
ZB4BW0B11	200	5	1	11,76	M	3/17
ZB4BW0B114	150	5	1	12,11	M	3/19

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB4BW0B12	150	5	1	11,76	M	3/17
ZB4BW0B124	-	-	1	12,11	M	3/19
ZB4BW0B13	150	5	1	15,24	M	3/17
ZB4BW0B134	150	5	1	15,97	M	3/19
ZB4BW0B15	150	5	1	15,24	M	3/17
ZB4BW0B154	-	-	1	15,97	M	3/19
ZB4BW0B31	200	5	1	11,76	M	3/17
ZB4BW0B314	150	5	1	12,11	M	3/19
ZB4BW0B32	150	5	1	11,76	M	3/17
ZB4BW0B324	-	-	1	12,11	M	3/19
ZB4BW0B33	150	5	1	15,24	M	3/17
ZB4BW0B334	150	5	1	15,97	M	3/19
ZB4BW0B35	100	5	1	15,24	M	3/17
ZB4BW0B354	-	-	1	15,97	M	3/19
ZB4BW0B41	200	5	1	11,76	M	3/17
ZB4BW0B414	-	-	1	12,11	M	3/19
ZB4BW0B42	150	5	1	11,76	M	3/17
ZB4BW0B424	-	-	1	12,11	M	3/19
ZB4BW0B43	150	5	1	15,24	M	3/17
ZB4BW0B434	150	5	1	15,97	M	3/19
ZB4BW0B45	150	5	1	15,24	M	3/17
ZB4BW0B454	-	-	1	15,97	M	3/19
ZB4BW0B51	200	5	1	11,76	M	3/17
ZB4BW0B514	-	-	1	12,11	M	3/19
ZB4BW0B52	150	5	1	11,76	M	3/17
ZB4BW0B524	-	-	1	12,11	M	3/19
ZB4BW0B53	150	5	1	15,24	M	3/17
ZB4BW0B534	-	-	1	15,97	M	3/19
ZB4BW0B55	200	5	1	15,24	M	3/17
ZB4BW0B554	-	-	1	15,97	M	3/19
ZB4BW0B61	200	5	1	11,76	M	3/17
ZB4BW0B614	-	-	1	12,11	M	3/19
ZB4BW0B62	150	5	1	11,76	M	3/17
ZB4BW0B624	-	-	1	12,11	M	3/19
ZB4BW0B63	150	5	1	15,24	M	3/17
ZB4BW0B634	-	-	1	15,97	M	3/19
ZB4BW0B65	100	5	1	15,24	M	3/17
ZB4BW0B654	-	-	1	15,97	M	3/19
ZB4BW0G11	150	5	1	12,74	M	3/17
ZB4BW0G114	-	-	1	13,13	M	3/19
ZB4BW0G12	-	-	1	12,74	M	3/17
ZB4BW0G124	-	-	1	13,13	M	3/19
ZB4BW0G13	-	-	1	16,31	M	3/18
ZB4BW0G134	-	-	1	16,82	M	3/20
ZB4BW0G15	150	5	1	16,31	M	3/18
ZB4BW0G154	-	-	1	16,82	M	3/20
ZB4BW0G31	150	5	1	12,74	M	3/17
ZB4BW0G314	-	-	1	13,13	M	3/19
ZB4BW0G32	-	-	1	12,74	M	3/17
ZB4BW0G324	-	-	1	13,13	M	3/19
ZB4BW0G33	-	-	1	16,31	M	3/18
ZB4BW0G334	-	-	1	16,82	M	3/20
ZB4BW0G35	100	5	1	16,31	M	3/18
ZB4BW0G354	-	-	1	16,82	M	3/20
ZB4BW0G41	200	5	1	12,74	M	3/17
ZB4BW0G414	-	-	1	13,13	M	3/19
ZB4BW0G42	-	-	1	12,74	M	3/17
ZB4BW0G424	-	-	1	13,13	M	3/19
ZB4BW0G43	-	-	1	16,31	M	3/18
ZB4BW0G434	-	-	1	16,82	M	3/20
ZB4BW0G45	100	5	1	16,31	M	3/18
ZB4BW0G454	-	-	1	16,82	M	3/20
ZB4BW0G51	150	5	1	12,74	M	3/17
ZB4BW0G514	-	-	1	13,13	M	3/19
ZB4BW0G52	-	-	1	12,74	M	3/17
ZB4BW0G524	-	-	1	13,13	M	3/19
ZB4BW0G53	-	-	1	16,31	M	3/18
ZB4BW0G534	-	-	1	16,82	M	3/20
ZB4BW0G55	100	5	1	16,31	M	3/18
ZB4BW0G554	-	-	1	16,82	M	3/20
ZB4BW0G61	150	5	1	12,74	M	3/17
ZB4BW0G614	-	-	1	13,13	M	3/19
ZB4BW0G62	-	-	1	12,74	M	3/17
ZB4BW0G624	-	-	1	13,13	M	3/19
ZB4BW0G63	-	-	1	16,31	M	3/18
ZB4BW0G634	-	-	1	16,82	M	3/20
ZB4BW0G65	-	-	1	16,31	M	3/18
ZB4BW0G654	-	-	1	16,82	M	3/20
ZB4BW0M11	150	5	1	19,43	M	3/18
ZB4BW0M114	-	-	1	19,95	M	3/20
ZB4BW0M12	150	5	1	19,43	M	3/18
ZB4BW0M124	-	-	1	19,95	M	3/20
ZB4BW0M13	150	5	1	22,85	M	3/18
ZB4BW0M134	-	-	1	23,59	M	3/20
ZB4BW0M15	150	5	1	22,85	M	3/18
ZB4BW0M154	-	-	1	23,59	M	3/20
ZB4BW0M31	200	5	1	19,43	M	3/18
ZB4BW0M314	-	-	1	19,95	M	3/20
ZB4BW0M32	150	5	1	19,43	M	3/18
ZB4BW0M324	-	-	1	19,95	M	3/20
ZB4BW0M33	100	5	1	22,85	M	3/18
ZB4BW0M334	100	5	1	23,59	M	3/20
ZB4BW0M35	150	5	1	22,85	M	3/18
ZB4BW0M354	-	-	1	23,59	M	3/20
ZB4BW0M41	150	5	1	19,43	M	3/18
ZB4BW0M414	-	-	1	19,95	M	3/20
ZB4BW0M42	150	5	1	19,43	M	3/18
ZB4BW0M424	-	-	1	19,95	M	3/20
ZB4BW0M43	150	5	1	22,85	M	3/18
ZB4BW0M434	-	-	1	23,59	M	3/20
ZB4BW0M45	150	5	1	22,85	M	3/18
ZB4BW0M454	30	-	1	23,59	M	3/20
ZB4BW0M51	150	5	1	19,43	M	3/18
ZB4BW0M514	-	-	1	19,95	M	3/20
ZB4BW0M52	150	5	1	19,43	M	3/18
ZB4BW0M524	-	-	1	19,95	M	3/20
ZB4BW0M53	150	5	1	22,85	M	3/18
ZB4BW0M534	-	-	1	23,59	M	3/20
ZB4BW0M55	150	5	1	22,85	M	3/18
ZB4BW0M554	-	-	1	23,59	M	3/20
ZB4BW0M61	150	5	1	19,43	M	3/18
ZB4BW0M614	-	-	1	19,95	M	3/20
ZB4BW0M62	150	5	1	19,43	M	3/18
ZB4BW0M624	-	-	1	19,95	M	3/20
ZB4BW0M63	150	5	1	22,85	M	3/18
ZB4BW0M634	-	-	1	23,59	M	3/20
ZB4BW0M65	150	5	1	22,85	M	3/18
ZB4BW0M654	-	-	1	23,59	M	3/20
ZB4BW11	50	-	1	8,64	M	3/22
ZB4BW113	300	5	1	8,64	M	3/22
ZB4BW13	50	-	1	8,64	M	3/22
ZB4BW133	300	5	1	8,64	M	3/22
ZB4BW14	50	-	1	8,64	M	3/22
ZB4BW143	300	5	1	8,64	M	3/22
ZB4BW15	50	-	1	8,64	M	3/22
ZB4BW153	300	5	1	8,64	M	3/22
ZB4BW16	50	-	1	8,64	M	3/22
ZB4BW163	300	5	1	8,64	M	3/22
ZB4BW17	50	-	1	8,64	M	3/22
ZB4BW31	50	-	1	8,06	M	3/22
ZB4BW313	300	5	1	9,44	M	3/22
ZB4BW3137	-	-	1	10,07	M	-
ZB4BW317	300	-	1	8,93	M	-
ZB4BW33	50	-	1	8,06	M	3/22
ZB4BW333	300	5	1	9,44	M	3/22
ZB4BW3337	100	5	1	10,07	M	-
ZB4BW337	300	-	1	8,93	M	-
ZB4BW34	50	-	1	8,06	M	3/22
ZB4BW343	300	5	1	9,44	M	3/22
ZB4BW3437	-	-	1	10,07	M	-
ZB4BW347	300	-	1	8,93	M	-
ZB4BW35	50	-	1	8,06	M	3/22
ZB4BW353	300	5	1	9,44	M	3/22
ZB4BW3537	-	-	1	10,07	M	-
ZB4BW357	300	-	1	8,93	M	-
ZB4BW36	50	-	1	8,06	M	3/22
ZB4BW363	300	5	1	9,44	M	3/22
ZB4BW3637	100	5	1	10,07	M	-
ZB4BW367	300	-	1	8,93	M	-
ZB4BW37	50	-	1	8,06	M	3/22
ZB4BW377	300	-	1	8,93	M	-
ZB4BW413	-	-	1	36,37	M	3/27
ZB4BW433	-	-	1	36,37	M	3/27
ZB4BW443	-	-	1	36,37	M	3/27
ZB4BW453	-	-	1	36,37	M	3/27
ZB4BW463	-	-	1	36,37	M	3/27
ZB4BW513	300	5	1	11,43	M	3/22
ZB4BW533	300	5	1	11,43	M	3/22
ZB4BW543	300	5	1	11,43	M	3/22
ZB4BW553	150	5	1	11,43	M	3/22
ZB4BW563	150	5	1	11,43	M	3/22
ZB4BW613	-	-	1	42,05	M	3/27
ZB4BW633	-	-	1	42,05	M	3/27
ZB4BW643	120	5	1	42,05	M	3/27
ZB4BW653	-	-	1	42,05	M	3/27
ZB4BW663	-	-	1	42,05	M	3/27
ZB4BW811723	250	10	1	16,88	M	3/23
ZB4BW812743	100	5	1	16,88	M	3/23
ZB4BW813743	100	5	1	16,88	M	3/23
ZB4BW821723	200	5	1	16,88	M	3/23
ZB4BW822743	200	5	1	16,88	M	3/23
ZB4BW823743	200	5	1	16,88	M	3/23
ZB4BW831723	-	-	1	18,64	M	3/23
ZB4BW832743	100	5	1	18,64	M	3/23
ZB4BW833743	200	5	1	18,64	M	3/23
ZB4BW841723	200	5	1	18,64	M	3/23
ZB4BW842743	200	5	1	18,64	M	3/23
ZB4BW843743	200	5	1	18,64	M	3/23
ZB4BW913	100	5	1	9,44	M	-
ZB4BW933	100	5	1	9,44	M	-
ZB4BW943	100	5	1	9,44	M	-
ZB4BW953	100	5	1	9,44	M	-
ZB4BW963	100	5	1	9,44	M	-
ZB4BX2	-	-	1	30,19	M	3/12
ZB4BX4	20	-	1	30,19	M	3/12
ZB4BZ009	300	10	10	2,85	M	3/55
ZB4BZ079	400	10	10	3,02	M	3/58
ZB4BZ101	300	5	1	6,48	M	3/7
ZB4BZ1014	200	5	1	6,59	M	3/7
ZB4BZ102	300	5	1	6,48	M	3/7
ZB4BZ1024	200	5	1	6,59	M	3/7
ZB4BZ103	300	5	1	9,78	M	3/7
ZB4BZ1034	200	5	1	10,07	M	3/7
ZB4BZ104	300	5	1	9,78	M	3/7
ZB4BZ1044	150	5	1	10,07	M	3/7
ZB4BZ105	300	5	1	9,78	M	3/7
ZB4BZ1054	150	5	1	10,07	M	3/7
ZB4BZ141	100	5	1	13,24	M	3/7
ZB4BZ1414	150	5	1	13,70	M	3/7
ZB4BZ62	-	-	1	27,45	M	3/64
ZB4BZ64	78	-	1	27,45	M	3/64
ZB4BZ65	-	-	1	27,45	M	3/64
ZB4BZ66	-	-	1	27,45	M	3/64
ZB4SZ3	400	10	10	2,85	M	3/64
ZB5AA0	300	5	1	4,71	M	-
ZB5AA1	300	5	1	5,12	M	3/35
ZB5AA131	50	-	1	6,59	M	3/36
ZB5AA136	-	-	1	6,59	M	3/36
ZB5AA14	-	-	1	13,81	M	3/35
ZB5AA141	-	-	1	6,59	M	3/36
ZB5AA145	-	-	1	6,59	M	-
ZB5AA16	-	-	1	15,53	M	3/35
ZB5AA18	100	5	1	9,49	M	3/35
ZB5AA2	300	5	1	5,12	M	3/35
ZB5AA232	-	-	1	6,59	M	3/36
ZB5AA234	-	-	1	6,59	M	-
ZB5AA235	-	-	1	6,59	M	3/36
ZB5AA24	-	-	1	13,81	M	3/35
ZB5AA245	-	-	1	6,59	M	3/36
ZB5AA26	300	5	1	15,53	M	3/35
ZB5AA3	300	5	1	5,12	M	3/35
ZB5AA331	300	5	1	6,59	M	3/36
ZB5AA334	300	5	1	6,59	M	3/36
ZB5AA335	300	5	1	6,59	M	3/36
ZB5AA336	-	-	1	6,59	M	3/36
ZB5AA34	-	-	1	13,81	M	3/35
ZB5AA341	-	-	1	6,59	M	3/36
ZB5AA345	100	5	1	6,59	M	-
ZB5AA36	-	-	1	15,53	M	3/35
ZB5AA38	100	5	1	9,49	M	3/35
ZB5AA4	300	5	1	5,12	M	3/35
ZB5AA432	300	5	1	6,59	M	3/36
ZB5AA434	300	5	1	6,59	M	-
ZB5AA435	-	-	1	6,59	M	3/36
ZB5AA44	-	-	1	13,81	M	3/35
ZB5AA46	-	-	1	15,53	M	3/35
ZB5AA48	150	5	1	9,49	M	3/35
ZB5AA5	300	5	1	5,12	M	3/35
ZB5AA54	-	-	1	13,81	M	3/35
ZB5AA56	-	-	1	15,53	M	3/35
ZB5AA58	150	5	1	9,49	M	3/35
ZB5AA6	300	5	1	5,12	M	3/35
ZB5AA64	-	-	1	13,81	M	3/35
ZB5AA66	-	-	1	15,53	M	3/35
ZB5AA68	200	5	1	9,49	M	3/35
ZB5AA8	300	5	1	5,12	M	3/35
ZB5AA8112	-	-	1	13,99	M	3/37
ZB5AA8134	-	-	1	13,99	M	3/37
ZB5AA8212	-	-	1	13,99	M	3/37

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB5AA8234	250	10	1	13,99	M	3/37
ZB5AA9112	-	-	1	16,88	M	3/37
ZB5AA9134	-	-	1	16,88	M	3/37
ZB5AA9212	-	-	1	16,88	M	3/37
ZB5AA9234	-	-	1	16,88	M	3/37
ZB5AC2	42	-	1	10,35	M	3/38
ZB5AC24	42	-	1	21,04	M	3/38
ZB5AC3	42	-	1	10,35	M	3/38
ZB5AC34	42	-	1	21,04	M	3/38
ZB5AC4	42	-	1	10,35	M	3/38
ZB5AC44	42	-	1	21,04	M	3/38
ZB5AC5	42	-	1	10,35	M	3/38
ZB5AC54	42	-	1	21,04	M	3/38
ZB5AC6	42	-	1	10,35	M	3/38
ZB5AC64	-	-	1	21,04	M	3/38
ZB5AD2	250	5	1	9,33	M	3/40
ZB5AD201	-	1	1	9,33	M	3/40
ZB5AD203	100	1	1	9,33	M	3/40
ZB5AD204	100	1	1	9,33	M	3/41
ZB5AD205	-	1	1	9,33	M	3/41
ZB5AD28	200	5	1	42,05	M	3/42
ZB5AD2801	-	-	1	42,05	M	3/42
ZB5AD2804	-	-	1	42,05	M	3/42
ZB5AD2806	-	-	1	42,05	M	3/42
ZB5AD29	-	1	1	14,55	M	-
ZB5AD3	250	5	1	9,33	M	3/40
ZB5AD301	-	1	1	9,33	M	3/40
ZB5AD303	100	1	1	9,33	M	3/40
ZB5AD304	-	1	1	9,33	M	3/41
ZB5AD305	-	1	1	9,33	M	3/41
ZB5AD39	-	1	1	14,55	M	-
ZB5AD4	250	5	1	13,19	M	3/40
ZB5AD401	-	1	1	13,19	M	3/40
ZB5AD403	-	1	1	13,19	M	3/40
ZB5AD404	-	1	1	13,19	M	3/41
ZB5AD405	-	1	1	13,19	M	3/41
ZB5AD48	-	-	1	24,21	M	3/42
ZB5AD49	-	1	1	14,55	M	-
ZB5AD5	250	5	1	13,19	M	3/40
ZB5AD501	-	1	1	13,19	M	3/40
ZB5AD503	-	1	1	13,19	M	3/40
ZB5AD504	50	1	1	13,19	M	3/41
ZB5AD505	-	1	1	13,19	M	3/41
ZB5AD59	100	1	1	14,55	M	-
ZB5AD7	100	5	1	13,19	M	3/40
ZB5AD701	-	1	1	13,19	M	3/40
ZB5AD703	-	1	1	13,19	M	3/40
ZB5AD704	-	1	1	13,19	M	3/41
ZB5AD705	-	1	1	13,19	M	3/41
ZB5AD79	-	1	1	14,55	M	-
ZB5AD8	100	5	1	13,19	M	3/40
ZB5AD801	-	1	1	13,19	M	3/40
ZB5AD803	-	1	1	13,19	M	3/40
ZB5AD804	-	1	1	13,19	M	3/41
ZB5AD805	-	1	1	13,19	M	3/41
ZB5AD89	-	1	1	14,55	M	-
ZB5AD912	100	5	1	70,46	M	-
ZB5AD922	150	5	1	70,46	M	-
ZB5AG0	150	5	1	34,89	M	3/42
ZB5AG08	-	-	1	42,40	M	3/42
ZB5AG08C	-	-	1	80,24	M	-
ZB5AG09	-	-	1	34,89	M	3/42
ZB5AG0910	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG0912	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG0914	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG0920	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG09D	-	-	1	37,34	M	-
ZB5AG0C	-	-	1	67,85	M	-
ZB5AG0K	-	-	1	60,82	M	-
ZB5AG1	-	-	1	43,19	M	3/42
ZB5AG110	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG112	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG114	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG120	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG1D	-	-	1	45,41	M	-
ZB5AG2	150	5	1	34,89	M	3/42
ZB5AG210	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG212	50	-	1	38,36	M	-
ZB5AG214	20	-	1	38,36	M	-
ZB5AG220	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG2C	-	-	1	65,69	M	-
ZB5AG2D	100	5	1	37,34	M	-
ZB5AG2K	-	-	1	56,49	M	-
ZB5AG3	150	5	1	34,89	M	3/42
ZB5AG310	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG312	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG314	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG320	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG3D	-	-	1	37,34	M	-
ZB5AG3K	-	-	1	56,49	M	-
ZB5AG4	150	5	1	34,89	M	3/42
ZB5AG410	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG412	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG414	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG420	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG4D	-	-	1	37,34	M	-
ZB5AG4K	-	-	1	46,38	M	-
ZB5AG5	150	5	1	34,89	M	3/42
ZB5AG510	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG512	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG514	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG520	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG5D	-	-	1	37,34	M	-
ZB5AG6	150	5	1	43,19	M	3/42
ZB5AG610	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG612	-	1	1	46,54	M	-
ZB5AG614	-	1	1	46,54	M	-
ZB5AG620	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG6D	-	-	1	45,41	M	-
ZB5AG7	150	5	1	43,19	M	3/42
ZB5AG710	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG712	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG714	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG720	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG7D	-	-	1	45,41	M	-
ZB5AG8	-	-	1	43,19	M	3/42
ZB5AG810	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG812	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG814	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG820	-	-	1	46,54	M	-
ZB5AG8C	-	-	1	80,24	M	-
ZB5AG8D	-	-	1	45,41	M	-
ZB5AG8K	-	-	1	49,49	M	-
ZB5AG9	-	-	1	34,89	M	3/42
ZB5AG910	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG912	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG914	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG920	-	-	1	38,36	M	-
ZB5AG9D	-	1	1	37,34	M	-
ZB5AH01	-	-	1	17,45	M	3/36
ZB5AH013	150	5	1	21,54	M	-
ZB5AH02	50	-	1	17,45	M	3/36
ZB5AH03	50	-	1	17,45	M	3/36
ZB5AH033	150	5	1	20,30	M	-
ZB5AH04	50	-	1	17,45	M	3/36
ZB5AH043	200	5	1	21,54	M	-
ZB5AH05	50	-	1	17,45	M	3/36
ZB5AH053	200	5	1	21,54	M	-
ZB5AH06	50	-	1	17,45	M	3/36
ZB5AH063	300	5	1	21,54	M	-
ZB5AH1	-	-	1	18,98	M	3/36
ZB5AH13	-	-	1	24,11	M	-
ZB5AH2	-	-	1	18,98	M	3/36
ZB5AH3	-	-	1	18,98	M	3/36
ZB5AH33	-	-	1	24,11	M	-
ZB5AH4	-	-	1	18,98	M	3/36
ZB5AH43	-	-	1	24,11	M	-
ZB5AH5	-	-	1	18,98	M	3/36
ZB5AH53	-	-	1	24,11	M	-
ZB5AH6	-	-	1	18,98	M	3/36
ZB5AH63	-	-	1	24,11	M	-
ZB5AJ2	100	5	1	10,29	M	3/41
ZB5AJ3	100	5	1	10,29	M	3/41
ZB5AJ4	-	-	1	15,18	M	3/41
ZB5AJ5	100	5	1	15,18	M	3/41
ZB5AJ7	-	-	1	15,18	M	3/41
ZB5AJ8	-	-	1	15,18	M	3/41
ZB5AK1213	100	5	1	32,51	M	3/52
ZB5AK1233	250	5	1	32,51	M	3/52
ZB5AK1243	100	5	1	32,51	M	3/52
ZB5AK1253	100	5	1	32,51	M	3/52
ZB5AK1263	100	5	1	32,51	M	3/52
ZB5AK1313	100	5	1	33,36	M	3/52
ZB5AK1333	250	5	1	33,36	M	3/52
ZB5AK1343	100	5	1	33,36	M	3/52
ZB5AK1353	100	5	1	33,36	M	3/52
ZB5AK1363	-	-	1	33,36	M	3/52
ZB5AK1413	-	-	1	32,51	M	3/52
ZB5AK1433	-	-	1	32,51	M	3/52
ZB5AK1443	-	-	1	32,51	M	3/52
ZB5AK1453	-	-	1	32,51	M	3/52
ZB5AK1463	-	-	1	32,51	M	3/52
ZB5AK1513	250	5	1	45,23	M	3/52
ZB5AK1533	250	5	1	45,23	M	3/52
ZB5AK1543	-	-	1	45,23	M	3/52
ZB5AK1553	250	5	1	45,23	M	3/52
ZB5AK1563	-	-	1	45,23	M	3/52
ZB5AK1713	-	-	1	39,50	M	3/52
ZB5AK1733	-	-	1	39,50	M	3/52
ZB5AK1743	-	-	1	39,50	M	3/52
ZB5AK1753	-	-	1	39,50	M	3/52
ZB5AK1763	-	-	1	39,50	M	3/52
ZB5AK1813	-	-	1	39,50	M	3/52
ZB5AK1833	250	5	1	39,50	M	3/52
ZB5AK1843	-	-	1	39,50	M	3/52
ZB5AK1853	-	-	1	39,50	M	3/52
ZB5AK1863	-	-	1	39,50	M	3/52
ZB5AL1	-	-	1	6,82	M	3/35
ZB5AL2	150	5	1	6,82	M	3/35
ZB5AL232	300	5	1	8,01	M	3/36
ZB5AL234	-	-	1	8,01	M	3/36
ZB5AL235	-	-	1	8,01	M	3/36
ZB5AL3	150	5	1	6,82	M	3/35
ZB5AL4	300	5	1	6,82	M	3/35
ZB5AL432	300	5	1	8,01	M	3/36
ZB5AL434	150	5	1	8,01	M	3/36
ZB5AL435	-	-	1	8,01	M	3/36
ZB5AL5	-	-	1	6,82	M	3/35
ZB5AL6	-	-	1	6,82	M	3/35
ZB5AL8312	-	-	1	15,40	M	3/37
ZB5AL8334	-	-	1	15,40	M	3/37
ZB5AL8412	-	-	1	15,40	M	3/37
ZB5AL8434	100	5	1	15,40	M	3/37
ZB5AL9312	-	-	1	18,59	M	3/37
ZB5AL9334	-	-	1	18,59	M	3/37
ZB5AL9412	-	-	1	18,59	M	3/37
ZB5AL9434	-	-	1	18,59	M	3/37
ZB5AP1	-	-	1	11,21	M	3/35
ZB5AP18	-	-	1	23,36	M	3/35
ZB5AP1S	-	-	1	12,05	M	3/35
ZB5AP2	300	5	1	11,21	M	3/35
ZB5AP2S	300	-	1	12,05	M	3/35
ZB5AP3	300	5	1	11,21	M	3/35
ZB5AP38	-	-	1	23,36	M	3/35
ZB5AP3S	200	5	1	12,05	M	3/35
ZB5AP4	300	5	1	11,21	M	3/35
ZB5AP48	-	-	1	23,36	M	3/35
ZB5AP4S	200	5	1	12,05	M	3/35
ZB5AP5	-	-	1	11,21	M	3/35
ZB5AP58	-	-	1	23,36	M	3/35
ZB5AP5S	-	-	1	12,05	M	3/35
ZB5AP6	-	-	1	11,21	M	3/35
ZB5AP68	-	-	1	23,36	M	3/35
ZB5AP6S	-	-	1	12,05	M	3/35
ZB5APA1	-	-	1	9,60	M	3/35
ZB5APA2	-	-	1	9,60	M	3/35
ZB5APA3	-	-	1	9,60	M	3/35
ZB5APA4	-	-	1	9,60	M	3/35
ZB5APA5	-	-	1	9,60	M	3/35
ZB5APA6	-	-	1	9,60	M	3/35
ZB5AR2	20	-	1	22,05	M	3/38
ZB5AR3	20	-	1	22,05	M	3/38
ZB5AR4	20	-	1	22,05	M	3/38
ZB5AR5	-	-	1	22,05	M	3/38
ZB5AR6	-	-	1	22,05	M	3/38
ZB5AS12	120	5	1	40,80	M	3/39
ZB5AS14	120	5	1	40,80	M	3/39
ZB5AS1410	-	-	1	41,89	M	-
ZB5AS1412	-	-	1	41,89	M	-
ZB5AS1414	-	-	1	41,89	M	-
ZB5AS1420	-	-	1	41,89	M	-
ZB5AS14K	-	-	1	52,44	M	-
ZB5AS22	-	-	1	50,86	M	3/39
ZB5AS24	-	-	1	50,86	M	3/39
ZB5AS42	20	-	1	26,42	M	3/39
ZB5AS44	120	5	1	26,42	M	3/39
ZB5AS52	120	5	1	24,04	M	3/39
ZB5AS54	120	5	1	24,04	M	3/39
ZB5AS55	120	5	1	24,04	M	3/39

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB5AS62	-	-	1	31,66	M	3/39
ZB5AS64	40	-	1	31,66	M	3/39
ZB5AS72	-	-	1	44,62	M	3/39
ZB5AS74	150	10	1	44,62	M	3/39
ZB5AS834	120	5	1	29,10	M	3/39
ZB5AS844	120	5	1	27,97	M	3/39
ZB5AS934	-	-	1	35,41	M	3/39
ZB5AS944	120	5	1	49,78	M	3/39
ZB5AS94410	-	-	1	54,16	M	-
ZB5AS94412	-	-	1	54,16	M	-
ZB5AS94414	-	-	1	54,16	M	-
ZB5AS94420	-	-	1	54,16	M	-
ZB5AS964	-	-	1	52,86	M	3/39
ZB5AT2	42	-	1	25,46	M	3/39
ZB5AT24	42	-	1	25,46	M	3/39
ZB5AT4	42	-	1	25,46	M	3/39
ZB5AT44	42	-	1	25,46	M	3/39
ZB5AT84	42	-	1	27,51	M	3/39
ZB5AV003	150	5	1	13,99	M	-
ZB5AV003S	150	5	1	13,99	M	-
ZB5AV01	300	5	1	4,21	M	3/44
ZB5AV013	300	5	1	4,90	M	3/44
ZB5AV013S	-	-	1	4,84	M	3/54
ZB5AV01S	-	-	1	4,84	M	3/54
ZB5AV03	300	5	1	4,21	M	3/44
ZB5AV033	300	5	1	4,90	M	3/44
ZB5AV033E	-	-	1	6,72	M	-
ZB5AV033S	-	-	1	4,84	M	3/54
ZB5AV03S	300	-	1	4,84	M	3/54
ZB5AV04	300	5	1	4,21	M	3/44
ZB5AV043	300	5	1	4,90	M	3/44
ZB5AV043E	-	-	1	6,72	M	-
ZB5AV043S	-	-	1	4,84	M	3/54
ZB5AV04S	-	-	1	4,84	M	3/54
ZB5AV05	300	5	1	4,21	M	3/44
ZB5AV053	300	5	1	4,90	M	3/44
ZB5AV053S	-	-	1	4,84	M	3/54
ZB5AV05S	-	-	1	4,84	M	3/54
ZB5AV06	300	5	1	4,21	M	3/44
ZB5AV063	300	5	1	4,90	M	3/44
ZB5AV063S	-	-	1	4,84	M	3/54
ZB5AV06S	-	-	1	4,84	M	3/54
ZB5AV07	300	5	1	4,21	M	3/44
ZB5AV07S	-	-	1	4,84	M	3/54
ZB5AV156	-	-	1	17,74	M	3/44
ZB5AV3	50	5	1	34,44	M	3/44
ZB5AV4	50	5	1	34,44	M	3/44
ZB5AV5	50	5	1	34,44	M	3/44
ZB5AV6	300	5	1	7,06	M	3/44
ZB5AV8	-	-	1	45,96	M	3/44
ZB5AV9	-	-	1	46,44	M	3/44
ZB5AVB1	200	5	1	8,81	M	3/43
ZB5AVB14	200	5	1	9,21	M	3/43
ZB5AVB3	200	5	1	8,81	M	3/43
ZB5AVB34	200	5	1	9,21	M	3/43
ZB5AVB4	200	5	1	8,81	M	3/43
ZB5AVB44	200	5	1	9,21	M	3/43
ZB5AVB5	200	5	1	8,81	M	3/43
ZB5AVB54	100	5	1	9,21	M	3/43
ZB5AVB6	200	5	1	8,81	M	3/43
ZB5AVB64	100	5	1	9,21	M	3/43
ZB5AVBG1	200	5	1	17,96	M	3/43
ZB5AVBG3	200	-	1	17,96	M	3/43
ZB5AVBG4	200	-	1	17,96	M	3/43
ZB5AVBG5	-	-	1	17,96	M	3/43
ZB5AVBG6	-	-	1	17,96	M	3/43
ZB5AVG1	-	-	1	9,73	M	3/43
ZB5AVG14	-	-	1	9,96	M	3/43
ZB5AVG3	50	5	1	9,73	M	3/43
ZB5AVG34	-	-	1	9,96	M	3/43
ZB5AVG4	50	5	1	9,73	M	3/43
ZB5AVG44	-	-	1	9,96	M	3/43
ZB5AVG5	100	5	1	9,73	M	3/43
ZB5AVG54	-	-	1	9,96	M	3/43
ZB5AVG6	-	-	1	9,73	M	3/43
ZB5AVG64	-	-	1	9,96	M	3/43
ZB5AVJ1	-	-	1	9,39	M	3/43
ZB5AVJ3	-	-	1	9,39	M	3/43
ZB5AVJ4	-	-	1	9,39	M	3/43
ZB5AVJ5	-	-	1	9,39	M	3/43
ZB5AVJ6	-	-	1	9,39	M	3/43
ZB5AVM1	200	5	1	16,82	M	3/43
ZB5AVM14	100	5	1	17,21	M	3/43
ZB5AVM3	200	5	1	16,82	M	3/43
ZB5AVM34	100	5	1	17,21	M	3/43
ZB5AVM4	200	5	1	16,82	M	3/43
ZB5AVM44	100	5	1	17,21	M	3/43
ZB5AVM5	200	5	1	16,82	M	3/43
ZB5AVM54	100	5	1	17,21	M	3/43
ZB5AVM6	200	5	1	16,82	M	3/43
ZB5AVM64	100	5	1	17,21	M	3/43
ZB5AW031	-	-	1	39,44	M	3/49
ZB5AW035	-	-	1	43,19	M	3/49
ZB5AW041	-	-	1	39,44	M	3/49
ZB5AW045	-	-	1	43,19	M	3/49
ZB5AW051	-	-	1	39,44	M	3/49
ZB5AW055	-	-	1	43,19	M	3/49
ZB5AW061	200	5	1	12,28	M	3/49
ZB5AW062	200	5	1	12,28	M	3/49
ZB5AW063	200	5	1	16,15	M	3/49
ZB5AW065	200	5	1	16,15	M	3/49
ZB5AW0B11	200	5	1	14,27	M	3/45
ZB5AW0B114	100	5	1	14,61	M	3/47
ZB5AW0B12	100	5	1	14,27	M	3/45
ZB5AW0B124	-	-	1	14,61	M	3/47
ZB5AW0B13	100	5	1	17,96	M	3/45
ZB5AW0B134	-	-	1	18,35	M	3/47
ZB5AW0B15	100	5	1	17,96	M	3/45
ZB5AW0B154	-	-	1	18,35	M	3/47
ZB5AW0B31	150	5	1	14,27	M	3/45
ZB5AW0B314	100	5	1	14,61	M	3/47
ZB5AW0B32	150	5	1	14,27	M	3/45
ZB5AW0B324	-	-	1	14,61	M	3/47
ZB5AW0B33	100	5	1	17,96	M	3/45
ZB5AW0B334	100	5	1	18,35	M	3/47
ZB5AW0B35	100	5	1	17,96	M	3/45
ZB5AW0B354	-	-	1	18,35	M	3/47
ZB5AW0B41	100	5	1	14,27	M	3/45
ZB5AW0B414	100	5	1	14,61	M	3/47
ZB5AW0B42	100	5	1	14,27	M	3/45
ZB5AW0B424	-	-	1	14,61	M	3/47
ZB5AW0B43	100	5	1	17,96	M	3/45
ZB5AW0B434	-	-	1	18,35	M	3/47
ZB5AW0B45	100	5	1	17,96	M	3/45
ZB5AW0B454	-	-	1	18,35	M	3/47
ZB5AW0B51	100	5	1	14,27	M	3/45
ZB5AW0B514	100	5	1	14,61	M	3/47
ZB5AW0B52	100	5	1	14,27	M	3/45
ZB5AW0B524	-	-	1	14,61	M	3/47
ZB5AW0B53	100	5	1	17,96	M	3/45
ZB5AW0B534	-	-	1	18,35	M	3/47
ZB5AW0B55	100	5	1	17,96	M	3/45
ZB5AW0B554	-	-	1	18,35	M	3/47
ZB5AW0B61	100	5	1	14,27	M	3/45
ZB5AW0B614	100	5	1	14,61	M	3/47
ZB5AW0B62	100	1	1	14,27	M	3/45
ZB5AW0B624	-	-	1	14,61	M	3/47
ZB5AW0B63	100	5	1	17,96	M	3/45
ZB5AW0B634	-	-	1	18,35	M	3/47
ZB5AW0B65	100	5	1	17,96	M	3/45
ZB5AW0B654	-	-	1	18,35	M	3/47
ZB5AW0G11	-	-	1	15,12	M	3/45
ZB5AW0G114	-	-	1	15,53	M	3/47
ZB5AW0G12	-	-	1	15,12	M	3/45
ZB5AW0G124	-	-	1	15,53	M	3/47
ZB5AW0G13	48	-	1	18,88	M	3/46
ZB5AW0G134	-	-	1	19,32	M	3/48
ZB5AW0G15	-	-	1	18,88	M	3/46
ZB5AW0G154	-	-	1	19,32	M	3/48
ZB5AW0G31	-	-	1	15,12	M	3/45
ZB5AW0G314	-	-	1	15,53	M	3/47
ZB5AW0G32	-	-	1	15,12	M	3/45
ZB5AW0G324	-	-	1	15,53	M	3/47
ZB5AW0G33	48	-	1	18,88	M	3/46
ZB5AW0G334	-	-	1	19,32	M	3/48
ZB5AW0G35	-	-	1	18,88	M	3/46
ZB5AW0G354	-	-	1	19,32	M	3/48
ZB5AW0G41	-	-	1	15,12	M	3/45
ZB5AW0G414	-	-	1	15,53	M	3/47
ZB5AW0G42	-	-	1	15,12	M	3/45
ZB5AW0G424	-	-	1	15,53	M	3/47
ZB5AW0G43	-	-	1	18,88	M	3/46
ZB5AW0G434	-	-	1	19,32	M	3/48
ZB5AW0G45	-	-	1	18,88	M	3/46
ZB5AW0G454	-	-	1	19,32	M	3/48
ZB5AW0G51	-	-	1	15,12	M	3/45
ZB5AW0G514	-	-	1	15,53	M	3/47
ZB5AW0G52	-	-	1	15,12	M	3/45
ZB5AW0G524	-	-	1	15,53	M	3/47
ZB5AW0G53	-	-	1	18,88	M	3/46
ZB5AW0G534	-	-	1	19,32	M	3/48
ZB5AW0G55	-	-	1	18,88	M	3/46
ZB5AW0G554	-	-	1	19,32	M	3/48
ZB5AW0G61	-	-	1	15,12	M	3/45
ZB5AW0G614	-	-	1	15,53	M	3/47
ZB5AW0G62	-	-	1	15,12	M	3/45
ZB5AW0G624	-	-	1	15,53	M	3/47
ZB5AW0G63	-	-	1	18,88	M	3/46
ZB5AW0G634	-	-	1	19,32	M	3/48
ZB5AW0G65	-	-	1	18,88	M	3/46
ZB5AW0G654	-	-	1	19,32	M	3/48
ZB5AW0M11	150	5	1	16,26	M	3/46
ZB5AW0M114	100	5	1	16,77	M	3/48
ZB5AW0M12	150	5	1	16,26	M	3/46
ZB5AW0M124	-	-	1	16,77	M	3/48
ZB5AW0M13	150	5	1	19,90	M	3/46
ZB5AW0M134	-	-	1	20,41	M	3/48
ZB5AW0M15	150	5	1	19,90	M	3/46
ZB5AW0M154	-	-	1	20,41	M	3/48
ZB5AW0M31	100	5	1	16,26	M	3/46
ZB5AW0M314	-	-	1	16,77	M	3/48
ZB5AW0M32	150	5	1	16,26	M	3/46
ZB5AW0M324	-	-	1	16,77	M	3/48
ZB5AW0M33	100	5	1	19,90	M	3/46
ZB5AW0M334	-	-	1	20,41	M	3/48
ZB5AW0M35	100	5	1	19,90	M	3/46
ZB5AW0M354	-	-	1	20,41	M	3/48
ZB5AW0M41	150	5	1	16,26	M	3/46
ZB5AW0M414	-	-	1	16,77	M	3/48
ZB5AW0M42	150	5	1	16,26	M	3/46
ZB5AW0M424	-	-	1	16,77	M	3/48
ZB5AW0M43	150	5	1	19,90	M	3/46
ZB5AW0M434	-	-	1	20,41	M	3/48
ZB5AW0M45	150	5	1	19,90	M	3/46
ZB5AW0M454	-	-	1	20,41	M	3/48
ZB5AW0M51	200	5	1	16,26	M	3/46
ZB5AW0M514	-	-	1	16,77	M	3/48
ZB5AW0M52	150	5	1	16,26	M	3/46
ZB5AW0M524	-	-	1	16,77	M	3/48
ZB5AW0M53	150	5	1	19,90	M	3/46
ZB5AW0M534	-	-	1	20,41	M	3/48
ZB5AW0M55	150	5	1	19,90	M	3/46
ZB5AW0M554	-	-	1	20,41	M	3/48
ZB5AW0M61	150	5	1	16,26	M	3/46
ZB5AW0M614	-	-	1	16,77	M	3/48
ZB5AW0M62	150	5	1	16,26	M	3/46
ZB5AW0M624	-	-	1	16,77	M	3/48
ZB5AW0M63	150	5	1	19,90	M	3/46
ZB5AW0M634	-	-	1	20,41	M	3/48
ZB5AW0M65	150	5	1	19,90	M	3/46
ZB5AW0M654	-	-	1	20,41	M	3/48
ZB5AW11	-	-	1	12,39	M	3/50
ZB5AW113	-	-	1	12,39	M	3/50
ZB5AW13	50	-	1	12,39	M	3/50
ZB5AW133	300	5	1	12,39	M	3/50
ZB5AW14	50	-	1	12,39	M	3/50
ZB5AW143	300	5	1	12,39	M	3/50
ZB5AW15	-	-	1	12,39	M	3/50
ZB5AW153	-	-	1	12,39	M	3/50
ZB5AW16	-	-	1	12,39	M	3/50
ZB5AW163	300	5	1	12,39	M	3/50
ZB5AW17	-	-	1	12,39	M	3/50
ZB5AW31	50	-	1	8,64	M	3/50
ZB5AW313	300	5	1	9,96	M	3/50
ZB5AW33	50	-	1	8,64	M	3/50
ZB5AW333	300	5	1	9,96	M	3/50
ZB5AW34	50	-	1	8,64	M	3/50
ZB5AW343	300	5	1	9,96	M	3/50
ZB5AW35	50	-	1	8,64	M	3/50
ZB5AW353	300	5	1	9,96	M	3/50
ZB5AW36	50	-	1	8,64	M	3/50
ZB5AW363	300	5	1	9,96	M	3/50
ZB5AW37	50	-	1	8,64	M	3/50
ZB5AW37M331	50	-	50	10,81	M	-
ZB5AW37M332	50	-	50	10,81	M	-
ZB5AW513	-	-	1	32,91	M	3/50
ZB5AW533	300	5	1	32,91	M	3/50
ZB5AW543	-	-	1	32,91	M	3/50
ZB5AW553	150	5	1	32,91	M	3/50

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB5AW563	-	-	1	32,91	M	3/50
ZB5AW713	-	-	1	39,22	M	3/54
ZB5AW733	-	-	1	39,22	M	3/54
ZB5AW743	120	5	1	39,22	M	3/54
ZB5AW753	-	-	1	39,22	M	3/54
ZB5AW763	-	-	1	39,22	M	3/54
ZB5AW811723	100	5	1	18,02	M	3/51
ZB5AW812743	-	-	1	18,02	M	3/51
ZB5AW813743	100	5	1	18,02	M	3/51
ZB5AW821723	-	-	1	18,02	M	3/51
ZB5AW822743	-	-	1	18,02	M	3/51
ZB5AW823743	100	5	1	18,02	M	3/51
ZB5AW831723	-	-	1	20,07	M	3/51
ZB5AW832743	-	-	1	20,07	M	3/51
ZB5AW833743	-	-	1	20,07	M	3/51
ZB5AW841723	100	5	1	20,07	M	3/51
ZB5AW842743	-	-	1	20,07	M	3/51
ZB5AW843743	200	5	1	20,07	M	3/51
ZB5AW913	-	-	1	13,13	M	-
ZB5AW933	-	-	1	13,13	M	-
ZB5AW943	-	-	1	13,13	M	-
ZB5AW953	-	-	1	13,13	M	-
ZB5AW963	-	-	1	13,13	M	-
ZB5AX2	-	-	1	32,41	M	3/39
ZB5AX4	20	-	1	32,41	M	3/39
ZB5AZ009	400	10	10	3,76	M	3/55
ZB5AZ079	400	10	10	3,53	M	3/58
ZB5AZ101	300	5	1	6,82	M	3/34
ZB5AZ1014	-	-	1	7,06	M	3/34
ZB5AZ102	300	5	1	6,82	M	3/34
ZB5AZ1024	300	5	1	7,06	M	3/34
ZB5AZ103	300	5	1	10,52	M	3/34
ZB5AZ1034	-	-	1	10,74	M	3/34
ZB5AZ104	300	5	1	10,52	M	3/34
ZB5AZ1044	-	-	1	10,74	M	3/34
ZB5AZ105	300	5	1	10,52	M	3/34
ZB5AZ1054	300	5	1	10,74	M	3/34
ZB5AZ141	300	5	1	14,27	M	3/34
ZB5AZ1414	-	-	1	14,61	M	3/34
ZB5AZ31	400	10	10	0,63	M	-
ZB5AZ901	400	10	10	1,49	M	3/70
ZB5AZ902	400	10	10	0,68	M	3/70
ZB5AZ905	80	-	1	18,35	M	3/70
ZB5CA1	-	-	1	7,86	M	-
ZB5CA2	300	5	1	7,86	M	-
ZB5CA2912	-	-	1	9,83	M	3/36
ZB5CA2934	-	-	1	9,83	M	3/36
ZB5CA3	300	5	1	7,86	M	-
ZB5CA331	-	-	1	9,83	M	3/36
ZB5CA4	-	-	1	7,86	M	-
ZB5CA432	-	-	1	9,83	M	3/36
ZB5CA5	-	-	1	7,86	M	-
ZB5CA6	-	-	1	7,86	M	-
ZB5CA6939	-	-	1	9,83	M	3/36
ZB5CH01	-	-	1	19,32	M	3/36
ZB5CH02	-	-	1	19,32	M	3/36
ZB5CH03	-	-	1	19,32	M	3/36
ZB5CH04	-	-	1	19,32	M	3/36
ZB5CH05	-	-	1	19,32	M	3/36
ZB5CH06	-	-	1	19,32	M	3/36
ZB5CH313	48	-	1	19,86	M	-
ZB5CL1	-	-	1	10,23	M	-
ZB5CL2	-	-	1	10,23	M	-
ZB5CL3	-	-	1	10,23	M	-
ZB5CL4	-	-	1	10,23	M	-
ZB5CL5	-	-	1	10,23	M	-
ZB5CL6	-	-	1	10,23	M	-
ZB5CV003	-	-	1	16,82	M	-
ZB5CV013	100	-	1	6,87	M	-
ZB5CV033	200	5	1	6,87	M	-
ZB5CV043	150	5	1	6,87	M	-
ZB5CV053	-	-	1	6,87	M	-
ZB5CV063	-	-	1	6,87	M	-
ZB5CW113	-	-	1	19,78	M	-
ZB5CW133	-	-	1	19,78	M	-
ZB5CW143	-	-	1	19,78	M	-
ZB5CW153	-	-	1	19,78	M	-
ZB5CW163	-	-	1	19,78	M	-
ZB5CW313	150	5	1	14,04	M	-
ZB5CW333	-	-	1	14,04	M	-
ZB5CW343	-	-	1	14,04	M	-
ZB5CW353	150	5	1	14,04	M	-
ZB5CW363	-	-	1	14,04	M	-
ZB5SZ3	400	10	10	3,18	M	3/64
ZB5SZ5	400	10	10	3,18	M	3/64
ZB6AA1	-	-	1	4,90	M	3/79
ZB6AA2	-	-	1	4,90	M	3/79
ZB6AA3	-	-	1	4,90	M	3/79
ZB6AA4	-	-	1	4,90	M	3/79
ZB6AA5	80	-	1	4,90	M	3/79
ZB6AA6	-	-	1	4,90	M	3/79
ZB6AC1	-	-	1	19,67	M	3/79
ZB6AC2	-	-	1	19,67	M	3/79
ZB6AC3	-	-	1	19,67	M	3/79
ZB6AC5	-	-	1	19,67	M	3/79
ZB6AC6	-	-	1	19,67	M	3/79
ZB6AD02	100	5	5	7,40	M	3/81
ZB6AD03	100	5	5	7,45	M	3/81
ZB6AD04	-	5	5	11,08	M	3/81
ZB6AD05	-	5	5	11,08	M	3/81
ZB6AD06	-	5	5	11,08	M	3/81
ZB6AD07	-	5	5	11,08	M	3/81
ZB6AD08	15	5	1	7,40	M	3/81
ZB6AD22	80	-	1	7,70	M	3/80
ZB6AD23	80	-	1	7,75	M	3/80
ZB6AD24	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6AD25	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6AD26	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6AD27	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6AD28	-	-	1	8,59	M	3/80
ZB6AD42	-	-	1	8,59	M	3/80
ZB6AD43	-	-	1	8,64	M	3/80
ZB6AD44	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6AD45	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6AD46	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6AD47	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6AD48	-	-	1	8,59	M	3/80
ZB6AE1	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6AE3	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6AE4	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6AE5	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6AE6	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6AE8	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6AF0	-	10	10	7,16	M	-
ZB6AF1	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6AF3	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6AF4	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6AF5	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6AF6	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6AF8	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6AGA	-	-	1	32,51	M	3/83
ZB6AGB	-	-	1	32,51	M	3/83
ZB6AGC	-	-	1	32,51	M	3/83
ZB6AGD	-	-	1	32,51	M	3/83
ZB6AGE	-	-	1	32,51	M	3/83
ZB6AGG	-	-	1	32,51	M	3/83
ZB6AGH	-	-	1	32,56	M	3/83
ZB6AGL	-	-	1	40,18	M	3/83
ZB6AGM	-	-	1	40,18	M	3/83
ZB6AGN	-	-	1	40,18	M	3/83
ZB6AGQ	-	-	1	40,18	M	3/83
ZB6AGR	40	-	1	40,18	M	3/83
ZB6AGT	-	-	1	40,18	M	3/83
ZB6AS834	80	-	1	23,03	M	3/79
ZB6AS934	80	-	1	32,70	M	3/79
ZB6AV1	80	-	1	2,40	M	3/79
ZB6AV3	80	10	1	2,40	M	3/79
ZB6AV4	80	10	1	2,40	M	3/79
ZB6AV5	80	-	1	2,40	M	3/79
ZB6AV6	80	-	1	2,40	M	3/79
ZB6AV8	-	-	1	2,40	M	3/79
ZB6AW0	200	10	1	7,16	M	-
ZB6AW1	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6AW3	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6AW4	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6AW5	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6AW6	15	-	1	7,69	M	3/78
ZB6AW8	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6AW9	24	-	1	12,84	M	-
ZB6CA1	-	-	1	4,90	M	3/79
ZB6CA2	-	-	1	4,90	M	3/79
ZB6CA3	-	-	1	4,90	M	3/79
ZB6CA4	25	-	1	4,90	M	3/79
ZB6CA5	-	-	1	4,90	M	3/79
ZB6CA6	-	-	1	4,90	M	3/79
ZB6CD02	100	5	5	7,40	M	3/81
ZB6CD03	100	5	5	7,45	M	3/81
ZB6CD04	-	5	5	11,08	M	3/81
ZB6CD05	-	5	5	11,08	M	3/81
ZB6CD06	-	5	5	11,08	M	3/81
ZB6CD07	-	5	5	11,08	M	3/81
ZB6CD08	5	5	1	7,40	M	3/81
ZB6CD22	60	30	1	7,70	M	3/80
ZB6CD23	60	30	1	7,75	M	3/80
ZB6CD24	60	30	1	12,34	M	3/80
ZB6CD25	60	30	1	12,34	M	3/80
ZB6CD26	60	30	1	12,34	M	3/80
ZB6CD27	60	30	1	12,34	M	3/80
ZB6CD28	60	30	1	8,59	M	3/80
ZB6CD42	-	-	1	8,59	M	3/80
ZB6CD43	-	-	1	8,64	M	3/80
ZB6CD44	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6CD45	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6CD46	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6CD47	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6CD48	-	-	1	8,59	M	3/80
ZB6CE1	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6CE3	1	-	1	8,59	M	3/78
ZB6CE4	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6CE5	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6CE6	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6CE8	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6CF1	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6CF3	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6CF4	500	-	1	7,69	M	3/78
ZB6CF5	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6CF6	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6CF8	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6CGA	-	-	1	32,51	M	3/82
ZB6CGB	10	-	1	32,51	M	3/82
ZB6CGC	-	-	1	32,51	M	3/82
ZB6CGD	-	-	1	32,51	M	3/82
ZB6CGE	-	-	1	32,51	M	3/82
ZB6CGG	-	-	1	32,51	M	3/82
ZB6CGH	-	-	1	32,56	M	3/82
ZB6CGL	-	-	1	40,18	M	3/82
ZB6CGM	-	-	1	40,18	M	3/83
ZB6CGN	-	-	1	40,18	M	3/83
ZB6CGQ	-	-	1	40,18	M	3/83
ZB6CGR	-	-	1	40,18	M	3/83
ZB6CGT	-	-	1	40,18	M	3/83
ZB6CV1	-	-	1	2,40	M	3/79
ZB6CV3	80	-	1	2,40	M	3/79
ZB6CV4	80	10	1	2,40	M	3/79
ZB6CV5	-	-	1	2,40	M	3/79
ZB6CV6	80	-	1	2,40	M	3/79
ZB6CV8	-	-	1	2,40	M	3/79
ZB6CW0	200	10	1	6,59	M	-
ZB6CW1	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6CW3	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6CW4	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6CW5	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6CW6	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6CW8	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6CW9	-	-	1	12,84	M	-
ZB6DA1	80	-	1	4,90	M	3/79
ZB6DA2	-	-	1	4,90	M	3/79
ZB6DA3	80	-	1	4,90	M	3/79
ZB6DA4	80	-	1	4,90	M	3/79
ZB6DA5	-	-	1	4,90	M	3/79
ZB6DA6	-	-	1	4,90	M	3/79
ZB6DD007	-	-	1	11,08	M	-
ZB6DD02	100	5	5	7,40	M	3/81
ZB6DD03	100	5	5	7,45	M	3/81
ZB6DD04	5	5	5	11,08	M	3/81
ZB6DD05	5	5	5	11,08	M	3/81
ZB6DD06	5	5	5	11,08	M	3/81
ZB6DD07	-	5	1	11,08	M	3/81
ZB6DD08	5	5	1	7,40	M	3/81
ZB6DD22	80	-	1	7,70	M	3/80
ZB6DD23	80	-	1	7,75	M	3/80
ZB6DD24	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6DD25	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6DD26	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6DD27	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6DD28	-	-	1	8,59	M	3/80
ZB6DD42	40	-	1	8,59	M	3/80
ZB6DD43	40	-	1	8,64	M	3/80
ZB6DD44	-	-	1	12,34	M	3/80

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB6DD45	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6DD46	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6DD47	-	-	1	12,34	M	3/80
ZB6DD48	-	-	1	8,59	M	3/80
ZB6DE1	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6DE3	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6DE4	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6DE5	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6DE6	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6DE8	-	-	1	8,59	M	3/78
ZB6DF0	-	10	10	7,16	M	-
ZB6DF1	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6DF3	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6DF4	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6DF5	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6DF6	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6DF8	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6DGA	-	-	1	32,51	M	3/82
ZB6DGB	100	-	1	32,51	M	3/82
ZB6DGC	-	-	1	32,51	M	3/82
ZB6DGD	-	-	1	32,51	M	3/82
ZB6DGE	-	-	1	32,51	M	3/82
ZB6DGG	-	-	1	32,51	M	3/82
ZB6DGH	-	-	1	32,56	M	3/82
ZB6DGL	-	-	1	40,18	M	3/82
ZB6DGM	-	-	1	40,18	M	3/82
ZB6DGN	-	-	1	40,18	M	3/82
ZB6DGQ	-	-	1	40,18	M	3/82
ZB6DGR	-	-	1	40,18	M	3/82
ZB6DGT	-	-	1	40,18	M	3/82
ZB6DV1	80	-	1	2,40	M	3/79
ZB6DV3	80	-	1	2,40	M	3/79
ZB6DV4	80	10	1	2,40	M	3/79
ZB6DV5	80	10	1	2,40	M	3/79
ZB6DV6	80	-	1	2,40	M	3/79
ZB6DV8	-	-	1	2,40	M	3/79
ZB6DW0	200	10	1	7,16	M	-
ZB6DW1	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6DW3	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6DW4	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6DW5	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6DW6	80	-	1	7,69	M	3/78
ZB6DW8	-	-	1	7,69	M	3/78
ZB6DW9	40	10	1	12,84	M	-
ZB6E1A	400	-	10	3,53	M	3/77
ZB6E1B	400	-	10	3,30	M	3/77
ZB6E1D	10	10	10	5,85	M	3/77
ZB6E1E	80	10	10	5,85	M	3/77
ZB6E2A	-	10	10	3,53	M	3/77
ZB6E2B	400	400	10	3,30	M	3/77
ZB6E2D	-	10	10	5,85	M	3/77
ZB6E2E	10	10	10	5,85	M	3/77
ZB6EB1A	5	5	5	8,81	M	3/77
ZB6EB1B	140	200	5	8,81	M	3/77
ZB6EB3A	-	5	5	8,81	M	3/77
ZB6EB3B	200	200	5	8,81	M	3/77
ZB6EB4A	-	5	5	8,81	M	3/77
ZB6EB4B	200	200	5	8,81	M	3/77
ZB6EB5A	-	5	5	8,81	M	3/77
ZB6EB5B	200	5	5	8,81	M	3/77
ZB6EB6A	40	5	5	8,81	M	3/77
ZB6EB6B	140	5	5	8,81	M	3/77
ZB6EB8A	-	5	5	8,81	M	3/77
ZB6EB8B	-	5	5	8,81	M	3/77
ZB6EG0A	-	5	5	6,43	M	3/77
ZB6EG0B	5	5	5	6,26	M	3/77
ZB6EG1B	-	5	1	29,90	M	3/77
ZB6EG3B	5	5	1	26,94	M	3/77
ZB6EG4B	5	5	1	24,21	M	3/77
ZB6EG5B	5	5	1	24,89	M	3/77
ZB6EG6B	5	5	1	27,56	M	3/77
ZB6EG8B	5	5	1	24,45	M	3/77
ZB6EH0A	-	5	5	3,76	M	3/77
ZB6EH0B	200	200	5	3,58	M	3/77
ZB6EM0A	95	5	5	13,36	M	3/77
ZB6EM0B	200	125	5	12,67	M	3/77
ZB6EM1B	400	5	5	29,61	M	3/77
ZB6EM3B	400	200	5	16,65	M	3/77
ZB6EM4B	-	200	5	16,65	M	3/77
ZB6EM5B	200	5	5	16,65	M	3/77
ZB6EM6B	200	5	5	26,99	M	3/77
ZB6EM8B	200	5	5	24,50	M	3/77
ZB6EY7330	200	5	5	2,87	M	-

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB6Y001	50	10	10	2,05	M	3/85
ZB6Y002	100	10	10	1,20	M	3/84
ZB6Y003	200	200	10	1,49	M	3/84
ZB6Y004	2000	100	1	0,11	M	-
ZB6Y005	200	10	10	2,05	M	3/85
ZB6Y006	10	10	10	1,49	M	3/84
ZB6Y007	2	2	2	4,95	M	-
ZB6Y009	300	10	10	2,90	M	3/84
ZB6Y010	100	-	10	3,02	M	3/84
ZB6Y016	70	5	5	2,90	M	3/84
ZB6Y017	-	10	10	0,40	M	-
ZB6Y018	75	5	5	2,90	M	3/84
ZB6Y019	-	2	2	29,95	M	-
ZB6Y1001	-	-	20	2,28	M	3/84
ZB6Y1900	800	-	10	2,28	M	3/84
ZB6Y2001	-	-	20	2,28	M	3/84
ZB6Y2900	-	-	10	2,28	M	3/84
ZB6Y3001	-	-	20	2,28	M	3/84
ZB6Y3900	-	-	10	2,34	M	3/84
ZB6Y4001	-	-	20	2,28	M	3/84
ZB6Y4900	-	-	10	2,34	M	3/84
ZB6Y7001	-	-	1	3,87	M	3/85
ZB6Y7430	-	-	1	4,90	M	3/85
ZB6Y905	80	20	2	2,90	M	-
ZB6YA001	80	-	1	5,85	M	3/85
ZB6YA002	-	10	10	6,32	M	3/85
ZB6YA003	-	10	10	2,05	M	3/85
ZB6YA006	5	5	5	1,72	M	3/85
ZB6YA013	-	10	10	2,05	M	3/85
ZB6YA119	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YA121	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YA219	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YA3416	-	-	1	2,85	M	-
ZB6YAA1	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAA2	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAA3	-	10	10	0,97	M	-
ZB6YAA4	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAA5	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAA6	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAE1	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAE3	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAE4	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAE5	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAE6	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAV1	-	10	10	0,97	M	-
ZB6YAW1	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAW3	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAW4	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAW5	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YAW6	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YB028	400	-	20	1,72	M	3/85
ZB6YC003	80	10	10	2,05	M	3/85
ZB6YC013	80	10	10	2,05	M	3/85
ZB6YC100	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YC117	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YC121	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YC122	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YC219	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YC220	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YC224	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YC2423	-	-	1	2,85	M	-
ZB6YC2429	-	-	1	2,85	M	-
ZB6YC2430	-	-	1	2,85	M	-
ZB6YC317	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YC340	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YC424	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YC441	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YCA1	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCA2	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCA3	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCA4	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCA5	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCA6	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCE1	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCE3	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCE4	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCE5	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCE6	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCW1	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCW3	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCW4	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCW5	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YCW6	200	10	10	0,97	M	-

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZB6YD001	80	-	1	5,85	M	3/85
ZB6YD003	80	10	10	2,05	M	3/85
ZB6YD013	80	10	10	2,05	M	3/85
ZB6YD100	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD101	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD102	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD103	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD104	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD105	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD106	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD107	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD108	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD109	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD110	-	-	5	2,85	M	-
ZB6YD111	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD20	-	-	10	1,88	M	3/84
ZB6YD21	80	10	10	2,05	M	3/84
ZB6YD213	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD219	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD22	500	-	10	2,05	M	3/84
ZB6YD220	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD30	-	-	10	2,11	M	3/84
ZB6YD31	-	-	10	2,34	M	3/84
ZB6YD32	-	10	10	2,34	M	3/84
ZB6YD340	-	5	5	2,85	M	-
ZB6YD3416	-	-	1	2,85	M	-
ZB6YD4423	-	-	1	2,85	M	-
ZB6YDA1	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDA2	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDA3	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDA4	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDA5	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDA6	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDE1	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDE3	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDE4	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDE5	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDE6	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDW1	80	10	10	0,97	M	-
ZB6YDW3	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDW4	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDW5	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDW6	200	10	10	0,97	M	-
ZB6YDW8	-	-	10	0,97	M	-
ZB6YG095	200	5	5	2,90	M	3/85
ZB6YJ012	200	10	10	1,72	M	3/85
ZB6YK1	50	5	5	1,20	M	3/84
ZB6YK3	50	50	5	1,20	M	3/84
ZB6YK4	50	50	5	1,20	M	3/84
ZB6YK5	50	5	5	1,20	M	3/84
ZB6YK6	-	5	5	1,20	M	3/84
ZB6YK8	-	5	5	1,20	M	3/84
ZB6Z1B	100	-	1	6,26	M	3/76
ZB6Z2B	100	-	1	6,26	M	3/76
ZB6Z3B	100	-	1	9,83	M	3/76
ZB6Z4B	100	-	1	9,83	M	3/76
ZB6Z5B	100	-	1	7,09	M	3/76
ZB6ZB11B	80	-	1	11,65	M	3/76
ZB6ZB15B	80	-	1	15,06	M	3/76
ZB6ZB31B	80	-	1	11,65	M	3/76
ZB6ZB35B	80	10	1	15,06	M	3/76
ZB6ZB42B	-	-	1	11,65	M	3/76
ZB6ZB45B	80	10	1	15,06	M	3/76
ZB6ZB51B	80	-	1	11,65	M	3/76
ZB6ZB52B	-	-	1	11,65	M	3/76
ZB6ZB55B	80	-	1	15,06	M	3/76
ZB6ZB65B	-	-	1	15,06	M	3/76
ZB6ZH01B	80	-	1	10,12	M	3/76
ZB6ZH02B	-	-	1	10,12	M	3/76
ZB6ZH05B	-	-	1	13,41	M	3/76
ZBA1	1500	10	10	0,63	M	3/59
ZBA131	560	10	10	1,77	M	3/59
ZBA133	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA136	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA137	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA138	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA141	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA1442	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA145	1	-	1	1,77	M	-
ZBA2	1500	10	10	0,63	M	3/59
ZBA232	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA234	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA235	-	-	1	1,77	M	3/59

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZBA2433	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA245	-	10	10	1,77	M	3/59
ZBA3	1500	10	10	0,63	M	3/59
ZBA331	560	10	10	1,77	M	3/59
ZBA333	560	10	10	1,77	M	3/59
ZBA334	1000	10	10	1,77	M	3/59
ZBA335	1000	10	10	1,77	M	3/59
ZBA336	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA337	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA338	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA341	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA3442	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA3443	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA3444	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA345	-	-	1	1,77	M	-
ZBA4	1500	10	10	0,63	M	3/59
ZBA432	500	10	1	1,77	M	3/59
ZBA434	560	10	10	1,77	M	3/59
ZBA435	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA4433	-	-	1	1,77	M	3/59
ZBA5	560	10	10	0,63	M	3/59
ZBA6	560	10	10	0,63	M	3/59
ZBA639	500	10	1	1,77	M	3/59
ZBA9	-	-	1	3,71	M	3/59
ZBCY1101	-	-	1	1,25	M	3/63
ZBE101	800	25	5	3,30	M	3/55
ZBE1014	800	25	5	3,53	M	3/57
ZBE1016	400	25	5	4,78	M	3/55
ZBE1016P	400	25	5	8,93	M	3/55
ZBE102	800	25	5	3,30	M	3/55
ZBE1024	800	25	5	3,53	M	3/57
ZBE1026	400	25	5	4,78	M	3/55
ZBE1026P	-	5	5	8,93	M	3/55
ZBE203	800	5	5	7,06	M	3/55
ZBE204	800	5	5	7,06	M	3/55
ZBE205	800	5	5	7,06	M	3/55
ZBE701	-	-	1	4,78	M	3/58
ZBE702	-	-	1	4,78	M	3/58
ZBG2001	-	-	1	5,06	M	-
ZBG2005	-	-	1	5,06	M	-
ZBG2201	-	-	1	12,45	M	3/26
ZBG2202	-	-	1	5,06	M	-
ZBG2204	-	-	1	5,06	M	-
ZBG2401	-	-	1	12,45	M	3/26
ZBG3131A	-	-	1	15,87	M	-
ZBG4001	-	-	1	7,72	M	-
ZBG4002	-	-	1	7,72	M	-
ZBG4005	-	-	1	7,72	M	-
ZBG4201	1	-	1	21,09	M	3/26
ZBG4202	-	-	1	7,72	M	-
ZBG4204	-	-	1	7,72	M	-
ZBG421E	100	-	1	15,87	M	-
ZBG4401	-	-	1	21,09	M	3/26
ZBG455	100	-	1	14,21	M	3/65
ZBG458A	-	-	1	15,87	M	-
ZBG520E	-	-	1	15,87	M	-
ZBGC	-	-	1	40,13	M	-
ZBGK	-	-	1	31,03	M	-
ZBL1	-	10	10	2,11	M	-
ZBL2	-	10	10	2,11	M	-
ZBL3	100	10	10	2,11	M	-
ZBL4	100	10	10	2,11	M	-
ZBL5	-	10	10	2,11	M	-
ZBL6	-	10	10	2,11	M	-
ZBL9	-	-	1	12,62	M	-
ZBP0	400	10	10	2,00	M	3/66
ZBP0A	400	10	10	2,23	M	-
ZBPA	400	10	10	2,00	M	3/66
ZBV0103S	-	-	1	11,08	M	-
ZBV011	-	10	10	2,00	M	3/66
ZBV0113	-	10	10	2,23	M	3/66
ZBV013	-	10	10	2,00	M	3/66
ZBV0133	-	10	10	2,23	M	3/66
ZBV014	-	10	10	2,00	M	3/66
ZBV0143	-	10	10	2,23	M	3/66
ZBV015	-	10	10	2,00	M	3/66
ZBV0153	-	10	10	2,23	M	3/66
ZBV016	-	10	10	2,00	M	3/66
ZBV0163	-	10	10	2,23	M	3/66
ZBV017	200	10	1	2,00	M	3/66
ZBV18B1	-	5	5	20,01	M	-
ZBV18B3	-	5	5	20,01	M	-
ZBV18B4	-	5	5	20,01	M	-
ZBV18B5	-	5	5	20,01	M	-
ZBV18B6	-	5	5	20,01	M	-
ZBV18G1	-	5	5	27,97	M	-
ZBV18G3	-	5	5	27,97	M	-
ZBV18G4	-	5	5	27,97	M	-
ZBV18G5	-	5	5	27,97	M	-
ZBV18G6	-	5	5	27,97	M	-
ZBV18M1	-	5	5	32,96	M	-
ZBV18M3	-	5	5	32,96	M	-
ZBV18M4	-	5	5	32,96	M	-
ZBV18M5	-	5	5	32,96	M	-
ZBV18M6	-	5	5	32,96	M	-
ZBV6	800	5	5	3,71	M	3/56
ZBVB1	800	5	5	5,34	M	3/56
ZBVB14	-	5	5	5,52	M	3/57
ZBVB17	-	5	1	5,63	M	3/58
ZBVB1S	800	5	5	14,18	M	-
ZBVB3	800	5	5	5,34	M	3/56
ZBVB34	-	5	5	5,52	M	3/57
ZBVB37	-	-	1	5,63	M	3/58
ZBVB3S	800	5	5	14,18	M	-
ZBVB4	800	5	5	5,34	M	3/56
ZBVB44	-	5	5	5,52	M	3/57
ZBVB47	-	-	1	5,63	M	3/58
ZBVB4S	800	5	5	14,18	M	-
ZBVB5	800	25	5	5,34	M	3/56
ZBVB54	-	5	5	5,52	M	3/57
ZBVB57	-	-	1	5,63	M	3/58
ZBVB5S	800	5	5	14,18	M	-
ZBVB6	800	5	5	5,34	M	3/56
ZBVB64	-	5	5	5,52	M	3/57
ZBVB67	-	-	1	5,63	M	3/58
ZBVB6S	800	5	5	14,18	M	-
ZBVBG1	400	5	5	12,56	M	3/56
ZBVBG19	800	5	5	13,19	M	-
ZBVBG3	400	5	5	12,56	M	3/56
ZBVBG39	800	5	5	13,19	M	-
ZBVBG4	400	5	5	12,56	M	3/56
ZBVBG49	800	5	5	13,19	M	-
ZBVBG5	800	5	5	12,56	M	3/56
ZBVBG59	800	5	5	13,19	M	-
ZBVBG6	800	5	5	12,56	M	3/56
ZBVBG69	800	5	5	13,19	M	-
ZBVG1	800	5	5	6,09	M	3/56
ZBVG14	-	5	5	6,48	M	3/57
ZBVG3	800	5	5	6,09	M	3/56
ZBVG34	-	5	5	6,48	M	3/57
ZBVG4	800	5	5	6,09	M	3/56
ZBVG44	-	5	5	6,48	M	3/57
ZBVG5	800	5	5	6,09	M	3/56
ZBVG54	-	5	5	6,48	M	3/57
ZBVG6	800	5	5	6,09	M	3/56
ZBVG64	-	5	5	6,48	M	3/57
ZBVJ1	1	5	5	8,06	M	3/56
ZBVJ3	-	5	5	8,06	M	3/56
ZBVJ4	-	5	5	8,06	M	3/56
ZBVJ5	160	5	5	8,06	M	3/56
ZBVJ6	-	5	5	8,06	M	3/56
ZBVM1	800	5	5	12,84	M	3/56
ZBVM14	-	5	5	13,13	M	3/57
ZBVM1S	800	5	5	34,11	M	-
ZBVM3	800	25	5	12,84	M	3/56
ZBVM34	-	5	5	13,13	M	3/57
ZBVM4	800	5	5	12,84	M	3/56
ZBVM44	-	5	5	13,13	M	3/57
ZBVM5	800	5	5	12,84	M	3/56
ZBVM54	-	5	5	13,13	M	3/57
ZBVM6	800	5	5	12,84	M	3/56
ZBVM64	-	5	5	13,13	M	3/57
ZBW008	200	10	10	6,77	M	3/66
ZBW008A	200	10	10	9,88	M	-
ZBW911	-	-	1	2,56	M	3/66
ZBW9113	-	10	10	2,90	M	3/66
ZBW913	200	-	10	2,56	M	3/66
ZBW9133	-	-	1	2,90	M	3/66
ZBW914	100	-	10	2,56	M	3/66
ZBW9143	-	-	1	2,90	M	3/66
ZBW915	100	10	10	2,56	M	3/66
ZBW9153	-	-	1	2,90	M	3/66
ZBW916	-	-	1	2,56	M	3/66
ZBW9163	-	10	10	2,90	M	3/66
ZBW917	-	-	1	2,56	M	3/66
ZBW931	-	-	1	1,77	M	3/66
ZBW9313	-	-	1	2,05	M	3/66
ZBW933	-	-	1	1,77	M	3/66
ZBW9333	-	-	1	2,05	M	3/66
ZBW934	-	-	1	1,77	M	3/66
ZBW9343	-	-	1	2,05	M	3/66
ZBW935	-	-	1	1,77	M	3/66
ZBW9353	-	-	1	2,05	M	3/66
ZBW936	-	-	1	1,77	M	3/66
ZBW9363	-	-	1	2,05	M	3/66
ZBW937	-	-	1	1,77	M	3/66
ZBY001	-	10	10	6,59	M	3/55
ZBY00404	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY00423	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY0101	2400	10	10	0,86	M	3/61
ZBY0102	4800	10	10	0,86	M	3/61
ZBY0104	600	10	1	1,88	M	-
ZBY0123	600	10	1	1,77	M	-
ZBY02002	-	-	1	3,25	M	-
ZBY02115	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02146	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02147	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02148	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02165	-	-	1	0,91	M	-
ZBY02178	1000	10	1	0,91	M	3/62
ZBY02179	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02186	1000	10	1	0,91	M	3/62
ZBY02196	-	-	1	0,91	M	-
ZBY02303	1000	10	1	0,91	M	-
ZBY02304	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02403	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02404	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02405	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02406	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02407	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02408	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02409	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02410	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02411	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02412	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02413	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02414	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02416	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02423	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02426	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02427	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02428	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02429	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02430	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02431	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02432	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02433	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02434	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02435	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02464	1000	10	1	0,91	M	3/62
ZBY02465	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02466	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02484	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02485	1200	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02495	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02497	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02498	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02499	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY02931	-	-	1	0,91	M	3/62
ZBY0404	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY0423	-	10	1	1,88	M	3/60
ZBY1101	-	10	10	1,25	M	3/63
ZBY1115	-	10	10	1,30	M	3/63
ZBY1146	-	10	10	1,30	M	3/63
ZBY1147	-	10	10	1,30	M	3/63
ZBY1148	-	10	10	1,30	M	3/63
ZBY1149	-	10	10	1,30	M	3/63
ZBY1304	-	10	10	1,30	M	3/63
ZBY1912	-	10	10	1,30	M	3/63
ZBY2002	-	-	1	5,29	M	-
ZBY2004	-	-	1	5,29	M	-
ZBY2101	1200	10	10	1,59	M	3/60
ZBY2103	1200	10	1	1,88	M	-
ZBY2104	600	10	1	1,88	M	-
ZBY2111	600	10	1	1,88	M	-
ZBY2113	600	10	1	1,88	M	-
ZBY2114	600	10	1	1,88	M	-
ZBY2115	1200	10	1	1,88	M	3/60
ZBY2126	600	10	1	1,88	M	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Indice de referencias

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZBY2130	600	10	1	1,88	M	-
ZBY2135	600	10	1	1,88	M	-
ZBY2146	600	10	1	1,88	M	3/60
ZBY2147	600	10	1	1,88	M	3/60
ZBY2148	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2164	600	10	1	1,88	M	-
ZBY2178	1200	10	1	1,88	M	3/60
ZBY2179	600	10	1	1,88	M	3/60
ZBY2186	600	10	1	1,88	M	3/60
ZBY2303	600	10	1	1,88	M	-
ZBY2304	600	10	1	1,88	M	3/60
ZBY2323	600	10	1	1,88	M	-
ZBY2326	-	10	1	1,88	M	-
ZBY2330	600	10	1	1,88	M	-
ZBY2364	600	10	1	1,88	M	-
ZBY2403	600	10	1	1,88	M	3/60
ZBY2404	600	10	1	1,88	M	3/60
ZBY2405	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2406	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2407	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2408	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2409	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2410	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2411	600	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2412	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2413	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2414	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2416	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2423	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2426	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2427	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2428	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2429	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2430	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2431	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2432	100	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2433	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2434	100	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2435	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2464	600	10	1	1,88	M	3/60
ZBY2465	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2466	600	10	1	1,88	M	3/60
ZBY2484	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2485	600	10	1	1,88	M	3/60
ZBY2495	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2497	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2498	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2499	-	-	1	1,88	M	3/60
ZBY2931	600	10	1	1,88	M	3/60
ZBY2H101	400	10	10	1,77	M	3/61
ZBY4001	-	-	1	5,29	M	-
ZBY4005	-	-	1	5,29	M	-
ZBY4100	-	10	10	2,23	M	-
ZBY4101	400	10	10	1,59	M	3/60
ZBY4H101	400	10	10	1,77	M	3/61
ZBY5100	-	10	10	2,23	M	-
ZBY5101	1000	10	10	0,86	M	3/61
ZBY5102	1000	10	10	0,86	M	3/61
ZBY52002	-	-	1	3,25	M	-
ZBY52004	-	-	1	3,25	M	-
ZBY54001	-	-	1	3,25	M	-
ZBY6101	400	10	10	2,56	M	3/61
ZBY6102	400	10	10	2,56	M	3/61
ZBY6H101	300	10	10	1,88	M	3/61
ZBY6H102	300	10	10	1,88	M	3/61
ZBY8101	400	10	1	4,04	M	3/63
ZBY8130	400	10	1	4,95	M	3/63
ZBY8330	400	10	1	4,95	M	3/63
ZBY8430	400	10	10	4,95	M	3/63
ZBY9101	1200	10	1	4,04	M	3/63
ZBY9106	-	-	1	5,98	M	-
ZBY9130	1200	10	1	4,95	M	3/63
ZBY9230	600	10	1	4,95	M	-
ZBY9330	1200	10	1	4,95	M	3/63
ZBY9430	1200	10	1	4,95	M	3/63
ZBZ001	1500	10	1	2,11	M	3/55
ZBZ006	1000	10	1	0,81	M	3/58
ZBZ010	-	-	1	3,07	M	3/58
ZBZ1602	160	5	1	40,06	M	3/64
ZBZ1604	160	5	1	40,06	M	3/64
ZBZ1605	160	5	1	40,06	M	3/64
ZBZ1606	160	5	1	40,06	M	3/64
ZBZ32	1200	10	10	1,54	M	3/60
ZBZ33	1000	10	10	2,00	M	3/61
ZBZ34	400	10	10	1,59	M	3/61
ZBZ35	300	10	10	1,88	M	3/61
ZBZ8	-	-	1	2,85	M	3/65
ZBZVG	420	5	1	4,50	M	3/57
ZBZVM	420	5	1	5,34	M	3/57
ZC1AC001	30	-	1	19,16	E	-
ZC1AC005	-	-	1	38,67	E	-
ZC1AC006	40	-	1	31,15	E	-
ZC1AC007	10	-	1	75,97	E	-
ZC1AC008	-	-	1	35,75	E	-
ZC1AC009	-	-	1	145,50	E	-
ZC1AZ11	100	-	1	22,50	E	-
ZC1AZ12	100	-	1	28,12	E	-
ZC1AZ13	100	-	1	28,12	E	-
ZC1AZ14	100	10	1	28,12	E	-
ZC1AZ15	50	10	1	28,12	E	-
ZC1AZ16	-	-	1	28,12	E	-
ZC1AZ17	-	-	1	28,12	E	-
ZC1AZ7	-	-	1	2,36	E	-
ZC1AZ8	-	-	1	18,14	E	-
ZC1BC10	-	-	1	33,91	E	-
ZC1BC20	-	-	1	43,72	E	-
ZC1BC30	-	-	1	166,91	E	-
ZC1BC601	-	-	1	484,19	E	-
ZC1BC70	-	-	1	82,39	E	-
ZC1BC80	-	-	1	223,07	E	-
ZC1BD107	-	-	1	52,68	E	-
ZC1BD1071	-	-	1	62,60	E	-
ZC1BD137	15	-	1	52,36	E	-
ZC1BD1371	-	-	1	63,36	E	-
ZC1BD2261	20	-	1	142,82	E	-
ZC1BD2711	6	-	1	142,82	E	-
ZC1BE101	100	-	1	4,78	M	-
ZC1BE102	80	-	1	4,78	M	-
ZC1BE70	-	-	1	210,35	E	-
ZC1BE80	-	-	1	378,34	E	-
ZC1BM101	-	-	1	9,13	E	-
ZC1BM102	80	-	1	9,13	E	-
ZC1BZ101	-	-	1	45,96	E	-
ZC1BZ102	-	-	1	45,96	E	-
ZC1BZ103	-	-	1	71,61	E	-
ZC1BZ104	-	-	1	71,61	E	-
ZC1BZ105	-	-	1	71,61	E	-
ZC1BZ106	-	-	1	71,61	E	-
ZC1BZ107	-	-	1	71,61	E	-
ZC1BZ108	-	-	1	108,85	E	-
ZC1BZ1094	-	-	1	140,46	E	-
ZC1BZ1095	-	-	1	152,22	E	-
ZC1BZ1096	-	-	1	167,03	E	-
ZC1BZ201	-	-	1	146,89	E	-
ZC1BZ202	-	-	1	146,89	E	-
ZC1BZ203	-	-	1	260,89	E	-
ZC1BZ204	-	-	1	269,03	E	-
ZC1BZ205	-	-	1	269,03	E	-
ZC1BZ206	-	-	1	269,03	E	-
ZC1BZ207	-	-	1	269,03	E	-
ZC1BZ208	-	-	1	373,05	E	-
ZC1BZ303	-	-	1	108,78	E	-
ZC1ZB211	30	-	1	45,15	E	-
ZC1ZM4	60	-	1	19,16	E	-
ZC2JC1	20	-	1	41,71	E	5/32
ZC2JC11	-	-	1	148,27	E	-
ZC2JC12	-	-	1	148,27	E	-
ZC2JC13	-	-	1	50,21	E	-
ZC2JC15	20	-	1	71,55	E	-
ZC2JC16	-	-	1	60,31	E	-
ZC2JC17	-	-	1	127,21	E	-
ZC2JC1H29	20	-	1	41,71	E	-
ZC2JC1TH	-	-	1	47,74	E	-
ZC2JC2	20	-	1	93,46	E	-
ZC2JC21	-	-	1	212,12	E	-
ZC2JC22	-	-	1	212,12	E	-
ZC2JC23	-	-	1	117,00	E	-
ZC2JC25	24	-	1	159,16	E	-
ZC2JC26	-	-	1	140,17	E	-
ZC2JC27	-	-	1	181,77	E	-
ZC2JC28	-	-	1	149,76	E	-
ZC2JC2H29	-	-	1	93,46	E	-
ZC2JC2TH	-	-	1	113,72	E	-
ZC2JC4	20	-	1	110,34	E	-
ZC2JC41	-	-	1	248,90	E	-
ZC2JC42	-	-	1	248,90	E	-
ZC2JC43	-	-	1	137,36	E	-
ZC2JC45	-	-	1	186,70	E	-
ZC2JC46	-	-	1	164,90	E	-
ZC2JC47	-	-	1	212,18	E	-
ZC2JC4H29	-	-	1	110,34	E	-
ZC2JD1	12	-	1	82,62	E	-
ZC2JD11	-	-	1	212,18	E	-
ZC2JD12	-	-	1	212,18	E	-
ZC2JD13	-	-	1	104,54	E	-
ZC2JD16	-	-	1	119,40	E	-
ZC2JD17	-	-	1	181,66	E	-
ZC2JD18	12	-	1	55,78	E	-
ZC2JD19	-	-	1	35,13	E	-
ZC2JD1H29	14	-	1	82,62	E	-
ZC2JD2	12	-	1	117,45	E	-
ZC2JD21	-	-	1	276,04	E	-
ZC2JD22	-	-	1	276,04	E	-
ZC2JD23	-	-	1	141,95	E	-
ZC2JD26	-	-	1	170,17	E	-
ZC2JD27	-	-	1	272,71	E	-
ZC2JD28	12	-	1	78,84	E	-
ZC2JD29	14	-	1	37,76	E	-
ZC2JD2H29	-	-	1	117,45	E	-
ZC2JD4	12	-	1	139,19	E	-
ZC2JD41	-	-	1	317,51	E	-
ZC2JD42	-	-	1	317,51	E	-
ZC2JD43	-	-	1	168,98	E	-
ZC2JD46	-	-	1	201,68	E	-
ZC2JD47	-	-	1	313,61	E	-
ZC2JD48	12	-	1	84,18	E	-
ZC2JD4H29	14	-	1	139,19	E	-
ZC2JE01	14	-	1	41,71	E	5/32
ZC2JE013	-	-	1	55,43	E	-
ZC2JE015	14	-	1	115,79	E	-
ZC2JE016	-	-	1	63,58	E	-
ZC2JE01TH	60	-	1	50,04	E	-
ZC2JE02	14	10	1	48,37	E	-
ZC2JE023	-	-	1	61,22	E	-
ZC2JE025	-	-	1	134,10	E	-
ZC2JE026	-	-	1	73,61	E	-
ZC2JE03	14	-	1	48,37	E	-
ZC2JE033	-	-	1	61,17	E	-
ZC2JE035	-	-	1	134,10	E	-
ZC2JE036	-	-	1	73,61	E	-
ZC2JE04	14	-	1	48,37	E	-
ZC2JE043	-	-	1	61,17	E	-
ZC2JE045	-	-	1	134,10	E	-
ZC2JE046	-	-	1	73,61	E	-
ZC2JE05	14	-	1	41,71	E	5/32
ZC2JE053	-	-	1	55,43	E	-
ZC2JE055	-	-	1	62,08	E	-
ZC2JE056	-	-	1	63,58	E	-
ZC2JE05TH	-	-	1	50,09	E	-
ZC2JE06	14	-	1	48,37	E	-
ZC2JE063	-	-	1	61,17	E	-
ZC2JE065	-	-	1	134,10	E	-
ZC2JE066	-	-	1	73,61	E	-
ZC2JE07	14	-	1	48,37	E	-
ZC2JE073	-	-	1	61,17	E	-
ZC2JE075	-	-	1	134,10	E	-
ZC2JE076	-	-	1	73,61	E	-
ZC2JE09	14	-	1	48,37	E	-
ZC2JE093	-	-	1	61,17	E	-
ZC2JE095	-	-	1	134,10	E	-
ZC2JE096	-	-	1	73,61	E	-
ZC2JE61	14	-	1	39,66	E	5/32
ZC2JE613	-	-	1	49,46	E	-
ZC2JE615	-	-	1	71,44	E	-
ZC2JE616	-	-	1	62,14	E	-
ZC2JE62	14	-	1	46,48	E	5/32
ZC2JE623	-	-	1	60,31	E	-
ZC2JE625	14	-	1	81,99	E	-
ZC2JE626	-	-	1	72,64	E	-
ZC2JE62TH	-	-	1	55,83	E	-
ZC2JE63	14	-	1	39,66	E	5/32
ZC2JE633	-	-	1	49,46	E	-
ZC2JE635	-	-	1	71,44	E	-
ZC2JE636	-	-	1	62,14	E	-
ZC2JE64	14	-	1	46,42	E	-
ZC2JE643	-	-	1	59,22	E	-
ZC2JE645	-	-	1	81,99	E	-
ZC2JE646	14	-	1	72,64	E	-
ZC2JE65	14	-	1	46,42	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZC2JE66	27	-	1	69,89	E	-
ZC2JE663	-	-	1	92,79	E	-
ZC2JE665	-	-	1	126,23	E	-
ZC2JE666	-	-	1	108,27	E	-
ZC2JE70	26	-	1	48,37	E	-
ZC2JE703	-	-	1	61,17	E	-
ZC2JE705	-	-	1	85,84	E	-
ZC2JE706	-	-	1	70,17	E	-
ZC2JE71	-	-	1	118,71	E	-
ZC2JE7153	-	-	1	359,46	E	-
ZC2JE7154	-	-	1	378,39	E	-
ZC2JE7155	-	-	1	362,21	E	-
ZC2JE7156	-	-	1	355,33	E	-
ZC2JE71562	-	-	1	495,48	E	-
ZC2JE7157	-	-	1	353,43	E	-
ZC2JE71572	-	-	1	509,09	E	-
ZC2JE7158	-	-	1	401,28	E	-
ZC2JE71582	-	-	1	542,48	E	-
ZC2JE81	-	-	1	61,63	E	-
ZC2JE813	-	-	1	80,16	E	-
ZC2JE815	-	-	1	108,97	E	-
ZC2JE816	-	-	1	91,63	E	-
ZC2JE82	14	-	1	74,48	E	-
ZC2JE823	-	-	1	96,80	E	-
ZC2JE825	-	-	1	126,58	E	-
ZC2JE826	-	-	1	110,68	E	-
ZC2JE83	-	-	1	116,93	E	-
ZC2JE833	-	-	1	204,89	E	-
ZC2JE835	-	-	1	200,18	E	-
ZC2JE836	-	-	1	176,61	E	-
ZC2JE84	27	-	1	131,11	E	-
ZC2JE843	-	-	1	164,90	E	-
ZC2JE845	-	-	1	224,11	E	-
ZC2JE846	-	-	1	197,08	E	-
ZC2JE85	14	-	1	131,11	E	-
ZC2JE853	-	-	1	164,90	E	-
ZC2JE855	-	-	1	224,11	E	-
ZC2JE856	-	-	1	197,08	E	-
ZC2JY11	65	-	1	8,32	E	5/32
ZC2JY113	-	-	1	24,16	E	-
ZC2JY115	-	-	1	13,67	E	-
ZC2JY12	65	-	1	22,21	E	-
ZC2JY13	65	-	1	10,56	E	-
ZC2JY21	65	-	1	10,97	E	-
ZC2JY213	-	-	1	25,83	E	-
ZC2JY215	-	-	1	18,71	E	-
ZC2JY22	-	-	1	26,29	E	-
ZC2JY23	65	25	1	13,67	E	-
ZC2JY31	65	-	1	10,56	E	5/32
ZC2JY313	-	-	1	25,01	E	-
ZC2JY315	-	-	1	18,71	E	-
ZC2JY32	-	-	1	26,11	E	-
ZC2JY33	65	-	1	13,88	E	-
ZC2JY41	65	-	1	12,58	E	-
ZC2JY413	-	-	1	28,99	E	-
ZC2JY415	-	-	1	21,35	E	-
ZC2JY43	-	-	1	12,79	E	-
ZC2JY51	100	-	1	7,93	E	5/32
ZC2JY52	-	-	1	10,63	E	-
ZC2JY53	-	-	1	234,04	E	-
ZC2JY54	-	-	1	245,22	E	-
ZC2JY55	-	-	1	256,64	E	-
ZC2JY56	-	-	1	225,15	E	-
ZC2JY562	-	-	1	373,05	E	-
ZC2JY57	-	-	1	234,04	E	-
ZC2JY572	-	-	1	376,62	E	-
ZC2JY58	-	-	1	267,77	E	-
ZC2JY582	-	-	1	410,35	E	-
ZC2JY61	65	-	1	17,96	E	-
ZC2JY613	-	-	1	33,28	E	-
ZC2JY615	-	-	1	29,33	E	-
ZC2JY71	65	-	1	17,96	E	-
ZC2JY713	-	-	1	24,10	E	-
ZC2JY715	-	-	1	29,33	E	-
ZC2JY81	65	-	1	11,59	E	-
ZC2JY813	-	-	1	27,09	E	-
ZC2JY815	-	-	1	19,06	E	-
ZC2JY91	65	-	1	11,59	E	-
ZC2JY913	-	-	1	27,09	E	-
ZC2JY915	-	-	1	19,06	E	-
ZC2RZ12	8	-	1	72,01	E	-
ZC4CA1	20	-	1	39,66	E	-
ZC4CA2	-	-	1	39,66	E	-

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZC4CB1	-	-	1	94,39	E	-
ZC4CB2	-	-	1	77,89	E	-
ZC4CC2	-	-	1	55,81	E	-
ZC9PA10	-	-	1	106,09	E	-
ZC9PA14	-	-	1	187,89	E	-
ZC9PA20	2	-	1	348,57	E	-
ZC9PA24	20	-	1	412,10	E	-
ZC9PA25	-	-	1	428,70	E	-
ZCD01	-	-	1	18,77	E	-
ZCD05	-	-	1	20,77	E	-
ZCD06	-	-	1	23,42	E	-
ZCD07	-	-	1	23,42	E	-
ZCD08	-	-	1	22,26	E	-
ZCD21	40	-	1	13,78	E	5/10
ZCD21M12	44	-	1	30,35	E	5/10
ZCD25	40	-	1	17,91	E	5/10
ZCD26	40	-	1	21,35	E	-
ZCD27	40	-	1	21,35	E	-
ZCD28	40	-	1	19,11	E	-
ZCD29	40	-	1	19,00	E	-
ZCD29M12	44	-	1	41,66	E	-
ZCD31	40	-	1	24,68	E	-
ZCD35	40	-	1	26,34	E	-
ZCD37	40	-	1	23,25	E	5/10
ZCD39	40	-	1	17,91	E	5/10
ZCD61	40	-	1	23,01	E	-
ZCD65	40	-	1	24,91	E	-
ZCD66	40	-	1	27,66	E	-
ZCD67	40	-	1	27,66	E	-
ZCD68	40	-	1	26,34	E	-
ZCD69	40	-	1	26,11	E	-
ZCDEF12	100	-	1	9,07	E	5/14
ZCDEG11	100	-	1	1,66	E	5/14
ZCDEG13	100	-	1	2,99	E	5/14
ZCDEN12	40	-	1	9,07	E	5/14
ZCDEP16	100	-	1	1,66	E	5/14
ZCDEP20	100	-	1	2,99	E	5/14
ZCE01	120	10	1	7,64	E	5/12
ZCE02	200	10	1	11,77	E	5/11
ZCE05	120	10	1	8,96	E	5/12
ZCE06	150	10	1	11,64	E	5/14
ZCE07	150	10	1	15,55	E	5/14
ZCE08	150	10	1	15,55	E	5/14
ZCE09	90	-	1	12,34	E	5/12
ZCE10	250	10	1	5,74	E	5/11
ZCE11	200	10	1	9,30	E	5/11
ZCE13	250	10	1	15,55	E	-
ZCE14	200	10	1	17,91	E	5/11
ZCE21	150	10	1	12,97	E	5/11
ZCE24	150	10	1	23,30	E	5/11
ZCE27	150	10	1	13,88	E	5/11
ZCE28	150	10	1	17,45	E	5/11
ZCE29	200	10	1	14,53	E	-
ZCE62	90	10	1	22,44	E	-
ZCE63	90	10	1	11,08	E	5/11
ZCE64	90	10	1	16,30	E	5/11
ZCE65	90	10	1	16,30	E	5/11
ZCE66	90	10	1	20,10	E	-
ZCE67	100	10	1	17,57	E	-
ZCEF0	150	10	1	12,87	E	5/11
ZCEF2	120	10	1	21,01	E	5/11
ZCEG1	90	10	1	32,43	E	-
ZCEH0	90	-	1	11,77	E	5/11
ZCEH2	70	10	1	31,90	E	5/11
ZCKD01	80	-	1	14,58	E	5/26
ZCKD019	-	-	1	16,98	E	-
ZCKD02	80	-	1	17,91	E	5/20
ZCKD029	80	-	1	21,86	E	-
ZCKD05	80	-	1	16,07	E	5/23
ZCKD06	22	-	1	16,93	E	5/23
ZCKD08	22	-	1	16,98	E	-
ZCKD10	80	-	1	9,82	E	5/20
ZCKD109	80	-	1	13,83	E	-
ZCKD15	80	-	1	13,83	E	5/20
ZCKD16	80	-	1	19,40	E	-
ZCKD17	80	-	1	27,61	E	-
ZCKD21	80	-	1	18,53	E	5/20
ZCKD219	80	-	1	22,15	E	-
ZCKD23	80	-	1	26,97	E	5/20
ZCKD239	80	-	1	30,70	E	-
ZCKD25	-	-	1	21,52	E	-
ZCKD31	80	-	1	20,72	E	5/26
ZCKD33	80	-	1	25,54	E	-

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZCKD34	-	-	1	35,58	E	-
ZCKD39	20	-	1	33,86	E	5/26
ZCKD41	22	-	1	21,52	E	5/20
ZCKD49	11	-	1	34,89	E	5/26
ZCKD54	22	-	1	22,26	E	-
ZCKD55	-	-	1	22,26	E	-
ZCKD59	22	-	1	20,66	E	5/26
ZCKD81	22	-	1	24,56	E	-
ZCKD91	22	-	1	24,56	E	-
ZCKE04	60	-	1	22,72	E	-
ZCKE05	48	-	1	22,05	E	5/30
ZCKE055	48	-	1	47,05	E	-
ZCKE056	48	-	1	30,94	E	-
ZCKE056TH	-	-	1	37,13	E	-
ZCKE05TK	-	-	1	32,72	E	-
ZCKE06	48	-	1	22,72	E	-
ZCKE065	-	-	1	47,85	E	-
ZCKE066	-	-	1	32,19	E	-
ZCKE08	48	-	1	22,72	E	-
ZCKE085	48	-	1	38,27	E	-
ZCKE086	60	-	1	43,61	E	-
ZCKE09	48	-	1	30,48	E	-
ZCKE095	-	-	1	36,67	E	-
ZCKE096	-	-	1	39,42	E	-
ZCKE096TH	-	-	1	47,34	E	-
ZCKE21	48	-	1	31,04	E	-
ZCKE215	-	-	1	42,41	E	-
ZCKE216	-	-	1	36,27	E	-
ZCKE23	48	-	1	35,01	E	-
ZCKE235	24	-	1	45,96	E	-
ZCKE236	32	-	1	41,20	E	-
ZCKE23TH	-	-	1	42,06	E	-
ZCKE61	48	-	1	22,26	E	5/30
ZCKE615	-	-	1	38,04	E	-
ZCKE616	-	-	1	32,30	E	-
ZCKE619	-	-	1	26,05	E	-
ZCKE61TK	-	-	1	33,39	E	-
ZCKE62	48	-	1	24,00	E	-
ZCKE625	-	-	1	50,33	E	-
ZCKE626	-	-	1	33,86	E	-
ZCKE629	48	-	1	27,49	E	-
ZCKE62TH	-	-	1	29,90	E	-
ZCKE62TK	-	-	1	35,13	E	-
ZCKE63	48	-	1	29,49	E	-
ZCKE635	-	-	1	37,99	E	-
ZCKE64	48	10	1	35,01	E	-
ZCKE646	-	-	1	55,49	E	-
ZCKE65	48	-	1	35,01	E	-
ZCKE655	-	-	1	42,75	E	-
ZCKE656	-	-	1	56,00	E	-
ZCKE66	48	10	1	32,72	E	-
ZCKE665	-	-	1	46,42	E	-
ZCKE67	48	-	1	23,35	E	5/30
ZCKE675	48	-	1	50,33	E	-
ZCKE675TH	-	-	1	59,91	E	-
ZCKE676	48	-	1	38,38	E	-
ZCKE67TH	-	-	1	28,29	E	-
ZCKJ01	-	-	1	53,25	E	-
ZCKJ0121	-	-	1	59,32	E	-
ZCKJ02	-	-	1	52,79	E	-
ZCKJ09	400	-	10	2,41	E	-
ZCKJ1	24	-	1	22,21	E	5/30
ZCKJ11	8	-	1	49,35	E	5/30
ZCKJ1121	-	-	1	83,20	E	-
ZCKJ1121H29	-	-	1	83,20	E	-
ZCKJ115	-	-	1	69,60	E	-
ZCKJ115H29	-	-	1	69,60	E	-
ZCKJ11H29	8	-	1	49,35	E	5/30
ZCKJ11H7	-	-	1	52,10	E	-
ZCKJ120	-	-	1	55,14	E	-
ZCKJ121	20	-	1	56,07	E	-
ZCKJ121H29	15	-	1	56,07	E	-
ZCKJ133	-	-	1	51,01	E	-
ZCKJ133H29	-	-	1	51,01	E	-
ZCKJ134	60	-	1	51,01	E	-
ZCKJ15	24	-	1	38,51	E	-
ZCKJ15H29	24	-	1	38,51	E	-
ZCKJ1D	9	-	1	77,69	E	-
ZCKJ1H29	24	-	1	22,21	E	5/30
ZCKJ1H7	24	100	1	25,01	E	-
ZCKJ1TK	-	-	1	29,49	E	-
ZCKJ2	24	-	1	47,40	E	-
ZCKJ21	8	-	1	78,33	E	-

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZCKJ21H29	-	-	1	78,33	E	-
ZCKJ21H7	8	-	1	82,33	E	-
ZCKJ25	-	-	1	86,81	E	-
ZCKJ25H29	-	-	1	86,81	E	-
ZCKJ28	-	-	1	61,11	E	-
ZCKJ2H29	24	-	1	47,40	E	-
ZCKJ2H7	24	-	1	49,69	E	-
ZCKJ2TH	-	-	1	56,69	E	-
ZCKJ4	24	10	1	63,29	E	-
ZCKJ404	9	-	1	91,24	E	-
ZCKJ4045	9	-	1	105,07	E	-
ZCKJ404H29	9	-	1	91,24	E	-
ZCKJ41	-	-	1	113,10	E	-
ZCKJ4104	9	44	1	141,09	E	-
ZCKJ4104H29	9	-	1	141,09	E	-
ZCKJ41H29	-	-	1	113,10	E	-
ZCKJ4H29	24	-	1	63,29	E	-
ZCKJ5	24	-	1	26,23	E	5/30
ZCKJ520	-	-	1	59,11	E	-
ZCKJ5H29	24	-	1	26,23	E	5/30
ZCKJ6	-	-	1	38,38	E	-
ZCKJ6H29	-	-	1	38,38	E	-
ZCKJ7	24	10	1	38,38	E	-
ZCKJ7D	10	-	1	97,37	E	-
ZCKJ7H29	24	-	1	38,38	E	-
ZCKJ8	24	-	1	33,57	E	-
ZCKJ8D	-	-	1	85,96	E	-
ZCKJ8H29	24	-	1	34,20	E	-
ZCKJ9	24	10	1	30,64	E	-
ZCKJ902	-	-	1	34,09	E	-
ZCKJ903	-	-	1	35,01	E	-
ZCKJ904	-	-	1	34,09	E	-
ZCKJ906	-	-	1	34,09	E	-
ZCKJ921	50	-	1	6,08	E	-
ZCKJ922	25	-	1	38,51	E	-
ZCKJ9H29	24	-	1	30,64	E	-
ZCKJD31	20	-	1	33,34	E	5/30
ZCKJD31H29	-	-	1	33,34	E	5/30
ZCKJD31H7	-	-	1	37,53	E	-
ZCKJD35	-	-	1	37,13	E	5/30
ZCKJD35H29	-	-	1	37,13	E	5/30
ZCKJD35H7	-	-	1	39,42	E	-
ZCKJD37	-	-	1	37,13	E	5/30
ZCKJD37H29	-	-	1	37,13	E	5/30
ZCKJD37H7	-	-	1	39,42	E	-
ZCKJD39	-	-	1	33,34	E	5/30
ZCKJD39H29	-	-	1	33,34	E	5/30
ZCKJD39H7	-	-	1	37,53	E	-
ZCKL1	40	-	1	32,43	E	5/21
ZCKL5	20	-	1	36,56	E	5/21
ZCKL6	-	-	1	38,38	E	5/21
ZCKL7	-	-	1	38,38	E	5/21
ZCKL8	-	-	1	35,69	E	5/21
ZCKL8H7	-	-	1	37,47	E	-
ZCKLD31	-	-	1	48,66	E	-
ZCKLD31H7	-	-	1	53,59	E	-
ZCKLD35	-	-	1	50,38	E	-
ZCKLD35H7	-	-	1	53,88	E	-
ZCKLD37	-	-	1	50,38	E	-
ZCKLD37H7	-	-	1	53,88	E	-
ZCKLD39	-	-	1	48,66	E	-
ZCKLD39H7	-	-	1	53,59	E	-
ZCKM1	40	10	1	17,05	E	5/20
ZCKM18	-	-	1	21,47	E	-
ZCKM1H29	40	10	1	17,05	E	5/20
ZCKM5	40	-	1	21,17	E	5/20
ZCKM5H29	40	-	1	21,17	E	5/20
ZCKM6	20	-	1	31,50	E	5/21
ZCKM6H29	-	-	1	31,50	E	5/21
ZCKM7	40	-	1	31,50	E	5/21
ZCKM7H29	40	-	1	31,50	E	5/21
ZCKM8	20	-	1	33,28	E	5/21
ZCKM8H29	-	-	1	33,28	E	5/21
ZCKM9	40	-	1	23,30	E	5/21
ZCKM9H29	-	-	1	23,30	E	5/21
ZCKMD31	-	-	1	25,54	E	5/22
ZCKMD31H29	-	-	1	25,54	E	5/22
ZCKMD31H7	-	-	1	28,00	E	-
ZCKMD35	-	-	1	27,32	E	5/22
ZCKMD35H29	-	-	1	27,32	E	5/22
ZCKMD35H7	-	-	1	39,25	E	-
ZCKMD37	-	-	1	27,32	E	5/22
ZCKMD37H29	-	-	1	27,32	E	5/22
ZCKMD37H7	-	-	1	33,74	E	-
ZCKMD39	-	-	1	25,54	E	5/22
ZCKMD39H29	44	-	1	25,54	E	5/22
ZCKMD39H7	-	-	1	28,00	E	-
ZCKML1	20	-	1	48,60	E	-
ZCKML5	-	-	1	51,59	E	-
ZCKS1	72	-	1	19,45	E	5/26
ZCKS1H29	72	-	1	19,45	E	5/26
ZCKS2	72	-	1	60,07	E	-
ZCKS2H29	36	-	1	60,07	E	-
ZCKS404	20	-	1	60,71	E	-
ZCKS5	72	-	1	23,42	E	5/26
ZCKS5H29	72	-	1	23,42	E	5/26
ZCKS6	40	-	1	29,15	E	-
ZCKS6H29	-	-	1	29,15	E	-
ZCKS7	72	-	1	29,15	E	-
ZCKS7H29	-	-	1	29,15	E	-
ZCKS8	72	-	1	28,34	E	-
ZCKS8H29	-	-	1	28,34	E	-
ZCKS9	72	-	1	26,00	E	-
ZCKS9H29	72	-	1	25,24	E	-
ZCKSD31	-	-	1	25,83	E	5/26
ZCKSD31H29	-	-	1	25,83	E	5/26
ZCKSD35	-	-	1	28,53	E	5/26
ZCKSD35H29	-	-	1	28,53	E	5/26
ZCKSD37	-	-	1	28,53	E	5/26
ZCKSD37H29	-	-	1	28,53	E	5/26
ZCKSD39	-	-	1	25,83	E	5/26
ZCKSD39H29	-	-	1	25,83	E	5/26
ZCKY11	100	-	1	3,85	E	5/30
ZCKY115	-	-	1	6,83	E	-
ZCKY12	-	-	1	19,35	E	-
ZCKY13	100	-	1	8,15	E	5/30
ZCKY13TK	-	-	1	13,88	E	-
ZCKY14	80	-	1	16,36	E	-
ZCKY15	80	-	1	3,56	E	5/23
ZCKY16	80	-	1	8,21	E	-
ZCKY17	40	-	1	18,53	E	-
ZCKY18	100	-	1	1,95	E	-
ZCKY19	100	-	1	6,94	E	-
ZCKY31	80	-	1	4,42	E	5/27
ZCKY33	80	-	1	8,96	E	-
ZCKY34	40	-	1	18,65	E	-
ZCKY39	100	-	1	17,05	E	-
ZCKY41	100	-	1	5,11	E	5/23
ZCKY415	-	-	1	8,44	E	-
ZCKY43	100	-	1	9,98	E	-
ZCKY43TK	-	-	1	15,55	E	-
ZCKY45	100	-	1	3,28	E	-
ZCKY46	100	-	1	7,40	E	-
ZCKY49	70	-	1	18,20	E	-
ZCKY51	100	-	1	5,28	E	-
ZCKY52	100	-	1	5,28	E	-
ZCKY53	100	-	1	5,28	E	-
ZCKY54	100	-	1	5,85	E	-
ZCKY55	100	-	1	5,85	E	-
ZCKY59	75	-	1	4,49	E	5/23
ZCKY61	70	-	1	10,79	E	-
ZCKY615	-	-	1	12,97	E	-
ZCKY71	100	-	1	10,79	E	-
ZCKY715	-	-	1	14,69	E	-
ZCKY81	100	-	1	8,21	E	-
ZCKY91	100	-	1	8,21	E	-
ZCKZ020	-	-	1	32,72	E	-
ZCKZ021	-	-	1	33,63	E	-
ZCKZ033	60	-	1	33,52	E	-
ZCKZ034	60	-	1	33,52	E	-
ZCMA115	-	-	1	15,39	E	-
ZCMA116	-	-	1	21,01	E	-
ZCMA125	100	-	1	18,84	E	-
ZCMB515	-	-	1	15,39	E	-
ZCMC21E1	80	-	1	4,70	E	-
ZCMC21E10	10	-	1	30,19	E	-
ZCMC21E2	40	-	1	7,58	E	-
ZCMC21E3	30	-	1	10,34	E	-
ZCMC21E5	25	-	1	15,96	E	-
ZCMC21E7	15	-	1	21,57	E	-
ZCMC21L1	80	-	1	3,74	E	5/14
ZCMC21L10	10	-	1	24,34	E	-
ZCMC21L2	40	-	1	6,08	E	5/14
ZCMC21L3	30	-	1	8,32	E	-
ZCMC21L5	25	-	1	12,87	E	5/14
ZCMC21L7	15	-	1	17,45	E	-
ZCMC25L1	80	-	1	3,74	E	5/14
ZCMC25L10	10	-	1	24,34	E	-
ZCMC25L2	40	-	1	6,08	E	5/14
ZCMC25L3	25	-	1	8,32	E	-
ZCMC25L5	25	-	1	12,87	E	5/14
ZCMC25L7	15	-	1	17,45	E	-
ZCMC29L1	80	-	1	3,74	E	-
ZCMC29L10	10	-	1	24,34	E	-
ZCMC29L2	40	-	1	6,08	E	-
ZCMC29L3	25	-	1	8,32	E	-
ZCMC29L5	25	-	1	12,87	E	-
ZCMC29L7	15	-	1	17,45	E	-
ZCMC37L1	80	-	1	7,64	E	5/14
ZCMC37L2	40	-	1	9,98	E	5/14
ZCMC37L5	25	-	1	16,76	E	5/14
ZCMC39L1	80	-	1	7,64	E	5/14
ZCMC39L2	40	-	1	9,98	E	5/14
ZCMC39L5	25	-	1	16,76	E	5/14
ZCMD21	90	-	1	26,68	E	5/10
ZCMD21C12	60	-	1	48,03	E	5/10
ZCMD21L08R12	70	-	1	52,45	E	-
ZCMD21L08U78	35	-	1	57,27	E	-
ZCMD21L1	60	-	1	30,48	E	-
ZCMD21L2	40	-	1	32,77	E	-
ZCMD21L5	20	-	1	39,53	E	-
ZCMD21M12	60	-	1	48,03	E	5/10
ZCMD25	90	-	1	29,44	E	5/10
ZCMD25L1	70	-	1	33,23	E	-
ZCMD25L2	40	-	1	35,58	E	-
ZCMD25L5	20	-	1	42,36	E	-
ZCMD29	90	-	1	30,99	E	-
ZCMD29C12	60	-	1	55,78	E	-
ZCMD29L1	70	-	1	34,77	E	-
ZCMD29L2	40	-	1	37,13	E	-
ZCMD29L5	20	-	1	43,90	E	-
ZCMD37	90	-	1	34,77	E	5/10
ZCMD37L1	70	-	1	42,46	E	-
ZCMD37L2	40	-	1	44,81	E	-
ZCMD37L5	20	-	1	51,59	E	-
ZCMD39	90	-	1	36,56	E	5/10
ZCMD39L1	50	-	1	44,24	E	-
ZCMD39L2	40	-	1	46,60	E	-
ZCMD39L5	20	-	1	53,37	E	-
ZCMD41L1	75	-	1	46,48	E	5/10
ZCMD41L2	40	-	1	48,78	E	-
ZCMD41L5	20	-	1	55,66	E	-
ZCP01	-	-	1	13,54	E	-
ZCP05	-	-	1	15,44	E	-
ZCP06	-	-	1	18,31	E	-
ZCP07	-	-	1	18,31	E	-
ZCP08	-	-	1	16,87	E	-
ZCP21	81	-	1	8,89	E	5/10
ZCP21M12	100	-	1	19,57	E	5/10
ZCP25	81	-	1	11,54	E	5/10
ZCP26	81	-	1	13,78	E	-
ZCP27	81	-	1	13,78	E	-
ZCP28	81	-	1	12,34	E	-
ZCP29	81	-	1	12,22	E	-
ZCP29M12	100	-	1	26,86	E	-
ZCP31	81	-	1	15,91	E	-
ZCP35	81	-	1	16,98	E	-
ZCP37	81	-	1	14,98	E	5/10
ZCP39	81	-	1	11,54	E	5/10
ZCP61	81	-	1	17,96	E	-
ZCP65	81	-	1	19,68	E	-
ZCP66	81	-	1	22,55	E	-
ZCP67	81	-	1	22,55	E	-
ZCP68	81	-	1	21,11	E	-
ZCP69	81	-	1	20,89	E	-
ZCPEF12	100	-	1	5,85	E	5/14
ZCPEG11	100	-	1	0,80	E	5/14
ZCPEG13	100	-	1	1,90	E	5/14
ZCPEN12	100	-	1	5,85	E	5/14
ZCPEP16	100	-	1	0,80	E	5/14
ZCPEP20	100	-	1	1,90	E	5/14
ZCT21G11	72	-	1	13,54	E	-
ZCT21N12	58	-	1	18,53	E	-
ZCT21P16	72	-	1	13,54	E	5/10
ZCT25G11	32	-	1	15,32	E	-
ZCT25N12	58	-	1	20,43	E	-
ZCT25P16	32	-	1	15,32	E	5/10
ZCT26G11	32	-	1	18,20	E	-
ZCT26N12	29	-	1	12,00	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Referencia	Lotes log. N2	N3	N4	Precio	Grupo	Pág.
ZCT26P16	32	-	1	18,20	E	-
ZCT27G11	32	-	1	18,20	E	-
ZCT27N12	29	-	1	23,30	E	-
ZCT27P16	32	-	1	18,20	E	-
ZCT28G11	32	-	1	16,87	E	-
ZCT28N12	29	-	1	21,86	E	-
ZCT28P16	32	-	1	16,87	E	-
ZCY12	300	10	1	13,08	E	5/12
ZCY15	300	10	1	2,19	E	5/12
ZCY16	270	10	1	4,31	E	5/12
ZCY17	300	10	1	13,08	E	5/12
ZCY18	300	10	1	3,56	E	5/12
ZCY19	250	10	1	6,55	E	5/12
ZCY22	140	10	1	13,78	E	5/13
ZCY23	300	10	1	14,41	E	5/12
ZCY25	300	10	1	3,61	E	5/12
ZCY26	270	10	1	6,32	E	5/12
ZCY39	80	10	1	13,08	E	5/13
ZCY44	200	10	1	6,32	E	-
ZCY45	200	10	1	4,88	E	5/13
ZCY46	200	10	1	8,55	E	5/13
ZCY48	180	10	1	10,84	E	-
ZCY49	60	10	1	21,35	E	5/13
ZCY53	200	10	1	5,74	E	5/13
ZCY54	200	10	1	5,74	E	5/13
ZCY55	200	10	1	6,89	E	5/13
ZCY59	80	10	1	5,74	E	5/13
ZCY61	200	10	1	6,20	E	5/13
ZCY69	40	5	1	20,66	E	-
ZCY71	200	10	1	5,40	E	5/13
ZCY81	150	10	1	5,40	E	5/13
ZCY91	150	10	1	5,40	E	5/13
ZD2GY2201	200	100	1	2,68	M	-
ZD2GY2401	-	-	1	2,68	M	-
ZD2GY4005	-	-	1	21,83	M	-
ZD2GY4201	100	10	1	3,02	M	-
ZD2GY4401	-	-	1	3,02	M	-
ZD2GY5001	-	-	1	11,94	M	3/71
ZD2GY5002	-	-	1	11,94	M	3/71
ZD2GY5004	-	-	1	11,94	M	3/71
ZD2GY5005	-	-	1	11,94	M	3/71
ZD2GY5201	-	-	1	2,97	M	3/71
ZD2GY5401	-	-	1	2,97	M	3/71
ZD2GY6001	-	-	1	20,46	M	3/71
ZD2GY6002	-	-	1	20,46	M	3/71
ZD2GY6004	1	-	1	20,46	M	3/71
ZD2GY6005	-	-	1	20,46	M	3/71
ZD2GY6201	200	100	1	4,04	M	3/71
ZD2GY6401	-	-	1	4,04	M	3/71
ZD4PA103	50	-	1	10,74	M	3/26
ZD4PA12	-	-	1	60,53	M	3/26
ZD4PA14	-	-	1	70,36	M	3/26
ZD4PA203	-	-	1	20,01	M	3/26
ZD4PA22	50	-	1	60,53	M	3/26
ZD4PA24	-	-	1	70,36	M	3/26
ZD5PA103	-	-	1	10,69	M	-
ZD5PA12	-	-	1	59,95	M	-
ZD5PA14	-	-	1	72,85	M	-
ZD5PA203	-	-	1	20,96	M	-
ZD5PA22	-	-	1	59,95	M	-
ZD5PA24	-	-	1	72,85	M	-
ZENL1111	800	5	5	6,72	M	3/121
ZENL1121	800	5	5	6,72	M	3/121
ZL1AA12	20	-	1	94,16	E	-
ZL1AA14	-	-	1	121,24	E	-
ZL1AB01	2	-	1	59,68	E	-
ZL1AB02	5	-	1	32,08	E	-
ZL1AB05	20	-	1	17,91	E	-
ZL1AB08	2	-	1	508,69	E	-
ZL1AB09	-	-	1	41,20	E	-
ZL1AB1012	1	-	1	91,41	E	-
ZL1AB106	8	20	1	45,56	E	-
ZL1AB1112	-	-	1	199,03	E	-
ZL1AB116	-	-	1	99,50	E	-
ZL1AB13	-	-	1	3,69	E	-
ZL1AB14	-	-	1	8,44	E	-
ZL1AB15	-	-	1	23,93	E	-
ZL1AC01	-	-	1	59,68	E	-
ZL1AC03	-	-	1	32,08	E	-
ZL1AC05	-	-	1	18,48	E	-
ZL1AC063	-	-	1	154,22	E	-
ZL1AC073	-	-	1	37,64	E	-
ZL1AC08	-	-	1	508,11	E	-
ZL1AC09	-	-	1	40,69	E	-
ZL1AC12	-	-	1	32,72	E	-

6

* Todos los PVP son unitarios, salvo en las casillas N4 con asteriscos, donde el PVP corresponde a la totalidad del lote N4.

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

DIRECCION REGIONAL CASTILLA-ARAGON-RIOJA
Delegación:
CASTILLA-BURGOS

Pol. Ind. Gamonal Villimar
30 de Enero de 1964, s/n · 2.ª planta
09007 BURGOS
Tel.: 947 47 44 25 · Fax: 947 47 09 72
E-mail: del.burgos@es.schneider-electric.com

Delegaciones:

ARAGON-ZARAGOZA
Pol. Ind. Argualas, nave 34
50012 ZARAGOZA
Tel.: 976 35 76 61 · Fax: 976 56 77 02
E-mail: del.zaragoza@es.schneider-electric.com

CENTRO/NORTE-VALLADOLID
Topacio, 60 · 2.ª planta
Pol. Ind. San Cristóbal
47012 VALLADOLID
Tel.: 983 21 46 46
Fax: 983 21 46 75
E-mail: del.valladolid@es.schneider-electric.com

LA RIOJA
Avda. Pío XII, 14 · 11.° F
26003 LOGROÑO
Tel.: 941 25 70 19 · Fax: 941 27 09 38

DIRECCION REGIONAL CENTRO
Delegación:
MADRID

Ctra. de Andalucía, km 13
Pol. Ind. Los Angeles
28906 GETAFE (Madrid)
Tel.: 91 624 55 00
Fax: 91 682 40 48
E-mail: del.madrid@es.schneider-electric.com

Delegaciones:

GUADALAJARA-CUENCA
Tel.: 91 624 55 00 · Fax: 91 682 40 47

TOLEDO
Tel.: 91 624 55 00 · Fax: 91 682 40 47

DIRECCION REGIONAL LEVANTE
Delegación:
VALENCIA

Font Santa, 4 · Local D
46910 ALFAFAR (Valencia)
Tel.: 96 318 66 00 · Fax: 96 318 66 01
E-mail: del.valencia@es.schneider-electric.com

Delegaciones:

ALBACETE
Paseo de la Cuba, 21 · 1.° A
02005 ALBACETE
Tel.: 967 24 05 95 · Fax: 967 24 06 49

ALICANTE
Monegros, s/n · Edificio A-7
1.ª planta, locales 1-7
03006 ALICANTE
Tel.: 965 10 83 35 · Fax: 965 11 15 41
E-mail: del.alicante@es.schneider-electric.com

CASTELLON
República Argentina, 12, bajos
12006 CASTELLON
Tel.: 964 24 30 15 · Fax: 964 24 26 17

MURCIA
Senda de Enmedio, 12, bajos
30009 MURCIA
Tel.: 968 28 14 61 · Fax: 968 28 14 80
E-mail: del.murcia@es.schneider-electric.com

DIRECCION REGIONAL NORDESTE
Delegación:
BARCELONA

Sicilia, 91-97 · 6.°
08013 BARCELONA
Tel.: 93 484 31 01 · Fax: 93 484 31 57
E-mail: del.barcelona@es.schneider-electric.com

Delegaciones:

BALEARES
Gremi de Teixidors, 35 · 2.ª planta
07009 PALMA DE MALLORCA
Tel.: 971 43 68 92 · Fax: 971 43 14 43

GIRONA
Pl. Josep Pla, 4 · 1.° 1.ª
17001 GIRONA
Tel.: 972 22 70 65 · Fax: 972 22 69 15

LLEIDA
Prat de la Riba, 18
25004 LLEIDA
Tel.: 973 22 14 72 · Fax: 973 23 50 46

TARRAGONA
Del Molar, bloque C · Nave C-5, planta 1.ª
(esq. Antoni Rubió i Lluch)
Pol. Ind. Agro-Reus
43206 REUS (Tarragona)
Tel.: 977 32 84 98 · Fax: 977 33 26 75

DIRECCION REGIONAL NOROESTE
Delegación:
A CORUÑA

Pol. Ind. Pocomaco, Parcela D · 33 A
15190 A CORUÑA
Tel.: 981 17 52 20 · Fax: 981 28 02 42
E-mail: del.coruna@es.schneider-electric.com

Delegaciones:

ASTURIAS
Parque Tecnológico de Asturias
Edif. Centroelena, parcela 46 · Oficina 1.° F
33428 LLANERA (Asturias)
Tel.: 98 526 90 30 · Fax: 98 526 75 23
E-mail: del.oviedo@es.schneider-electric.com

GALICIA SUR-VIGO
Ctra. Vella de Madrid, 33, bajos
36214 VIGO
Tel.: 986 27 10 17 · Fax: 986 27 70 64
E-mail: del.vigo@es.schneider-electric.com

LEON
Moisés de León · Bloque 43, bajos
24006 LEON
Tel.: 987 21 88 61 · Fax: 987 21 88 49
E-mail: del.leon@es.schneider-electric.com

DIRECCION REGIONAL NORTE
Delegación:
VIZCAYA

Estartetxe, 5 · Planta 4.ª
48940 LEIOA (Vizcaya)
Tel.: 94 480 46 85 · Fax: 94 480 29 90
E-mail: del.bilbao@es.schneider-electric.com

Delegaciones:

ALAVA
Portal de Gamarra, 1
Edificio Deba · Oficina 210
01013 VITORIA-GASTEIZ
Tel.: 945 123 758 · Fax: 945 257 039

CANTABRIA
Avda. de los Castros, 139 D · 2.° D
39005 SANTANDER
Tel.: 942 32 10 38 / 942 32 10 68 · Fax: 942 32 11 82

GUIPUZCOA
Parque Empresarial Zuatzu
Edificio Urumea, planta baja · Local n.º 5
20018 DONOSTIA - SAN SEBASTIAN
Tel.: 943 31 39 90 · Fax: 943 21 78 19
E-mail: del.donosti@es.schneider-electric.com

NAVARRA
Pol. Ind. de Burlada · Iturrondo, 6
31600 BURLADA (Navarra)
Tel.: 948 29 96 20 · Fax: 948 29 96 25

DIRECCION REGIONAL SUR
Delegación:
SEVILLA

Avda. de la Innovación, s/n
Edificio Arena 2 · Planta 2.ª
41020 SEVILLA
Tel.: 95 499 92 10 · Fax: 95 425 45 20
E-mail: del.sevilla@es.schneider-electric.com

Delegaciones:

ALMERIA
Calle Lentisco s/n · Edif. Celulosa III
Oficina 6 · Local n.º 1
Pol. Ind. La Celulosa
04007 ALMERIA
Tel.: 950 15 18 56 · Fax: 950 15 18 52

CADIZ
Polar, 1 · 4.º E
11405 JEREZ DE LA FRONTERA (Cádiz)
Tel.: 956 31 77 68 · Fax: 956 30 02 29

CORDOBA
Arfe, 16, bajos
14011 CORDOBA
Tel.: 957 23 20 56 · Fax: 957 45 67 57

GRANADA
Baza, s/n · Edificio ICR
Pol. Ind. Juncaril
18220 ALBOLOTE (Granada)
Tel.: 958 46 76 99 · Fax: 958 46 84 36

HUELVA
Tel.: 954 99 92 10 · Fax: 959 15 17 57

JAEN
Paseo de la Estación, 60
Edificio Europa · Planta 1.ª, puerta A
23007 JAEN
Tel.: 953 25 55 68 · Fax: 953 26 45 75

MALAGA
Pol. Ind. Santa Bárbara · Calle Tucídides
Edificio Siglo XXI · Locales 9 y 10
29004 MALAGA
Tel.: 95 217 22 23 · Fax: 95 224 38 95

EXTREMADURA-BADAJOZ
Avda. Luis Movilla, 2 · Local B
06011 BADAJOZ
Tel.: 924 22 45 13 · Fax: 924 22 47 98

EXTREMADURA-CACERES
Avda. de Alemania
Edificio Descubrimiento · Local TL 2
10001 CACERES
Tel.: 927 21 33 13 · Fax: 927 21 33 13

CANARIAS-LAS PALMAS
Ctra. del Cardón, 95-97 · Locales 2 y 3
Edificio Jardines de Galicia
35010 LAS PALMAS DE G.C.
Tel.: 928 47 26 80 · Fax: 928 47 26 91
E-mail: del.canarias@es.schneider-electric.com

CANARIAS-TENERIFE
Custodios, 6 - 2.° · El Cardonal
38108 LA LAGUNA (Tenerife)
Tel.: 922 62 50 50 · Fax: 922 62 50 60

En razón de la evolución de las normativas y del material, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometen hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios.

Los precios de las tarifas pueden sufrir variación y, por tanto, el material será siempre facturado a los precios y condiciones vigentes en el momento del suministro.

Dep. legal: B. XX.XXX-2007

Schneider Electric España, S.A.

Bac de Roda, 52, Edificio A · 08019 Barcelona · Tel.: 93 484 31 00 · Fax: 93 484 33 07 · *http://www.schneiderelectric.es*

miembro de: voltimum www.voltimum.es El Portal de la Instalación Eléctrica