

TARIFA DE PRECIOS H-11 P.V.P.



**En General Cable
seguimos premiando
tu fidelidad.**

Por eso, hemos ampliado nuestra gran
promoción del cinturón de trabajo con
6 nuevas y prácticas herramientas:

**Consigue tus nuevos regalos
por la compra de los rollos
Exzhellent XXI y Energy RV-K.**

energy RV-K

exZhellent XXI

ABRIL 2011

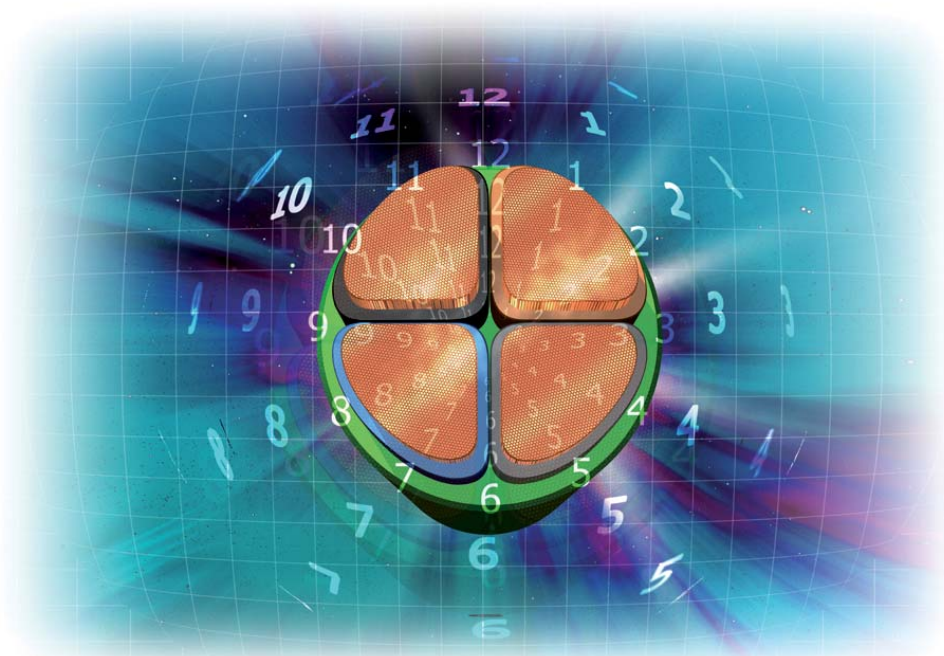
Índice

Sinopsis cables	4
Exzhellent XXI 500 V. Carro C-5	6
Exzhellent XXI 750 V	7
Exzhellent XXI Trifácil. Carro A-2	8
Exzhellent XXI D.I.	9
Exzhellent XXI 1.000 V	10
Exzhellent XXI 1.000 V Multiconductor	13
Segurfoc – 331	14
Segurfoc Alarmas	16
Exzhellent XXI Señal	17
Exzhellent Móvil	18
Exzhellent RC4Z1-K	20
Exzhellent Solar	22
Exzhellent C & C	24
Exzhellent Triplan	25
Cable Pack	26
Cable Pack (AS)	27
Cable Pack D.I.	28
Genlis F y R	29
Energy RV-K Foc	30
Moviflex 110	32
Moviflex VC4V - K	33
Armigron	34
Armigron Multiconductor	36
Flexigron H07RN-F	37
Flexigron DN-F	39
Vulcan	40
Plastigron	41
Biggflex y Biggflex Plano	42
Aeroprex RZ	43
Cables CU Duro	44
Cables CU Recocado	45
Soldanof	46
Manguera Phonocable. Paralelo / Audio	47
Coaxiales. Cabictel RG Mil	48
Cabictel RDSI LSZH	49
Cabictel RDSI PVC	50
Cabictel Acometida	51
Cabictel Acometida Reforzada. Cabictel EAP	52
Cabictel Multipar	53
Ensayos control de calidad	54

AEROPREX RZ AL _____	56
Comparativo cables baja tensión _____	57
EXZHELLENT RZ1 (AS) AL _____	58
HARMOHNY XZ1 AL _____	59
ENERGY RV AL / ACSR _____	60
VULPREN (Norma IBERDROLA) _____	61
HERSATENE (Norma ENDESA) _____	62
HERSATENE FOC. EXZHELLENT RHZ1 (Norma ENDESA) _____	63
HERSATENE (Norma UNION FENOSA) _____	64
HERSATENE FOC. EXZHELLENT RHZ1 (Norma UNION FENOSA) _____	65
Bobinas y palets _____	66
Retorno de envases vacíos _____	67
Secuencia de codificación de artículos _____	68
Claves de codificación _____	69
Series comerciales _____	70

SECTOR FLEX

GANANDO ESPACIO Y TIEMPO



energy RV-K FOC



ex Zhellent XXI



SEGURFOC-331



Sinopsis cables

UNFIRE® - NO propagadores del incendio

Cables UNFIRE® - NO propagadores del incendio

Facultad que tiene cables especiales en cuanto a su comportamiento al fuego, cuando están agrupados en mazos.

En **GENERAL CABLE**, los cables **No propagadores del Incendio**, se les denominan:

UNFIRE®

Cualquier cable convecinal o standard de nuestros catálogos generales, pueden solicitarse en versión:

UNFIRE®

Categorías	La única norma que define diferentes niveles en base al tipo de instalación es: UNE-EN 60332 o IEC 60332
CATEGORÍA D:	Aplicable a pequeñas concentraciones de cables $\varnothing \leq 12$ mm. (Ensayo s/UNE-EN 60332-3-25 o IEC 60332-3-25)
CATEGORÍA C:	Aplicable para pequeñas concentraciones de cables. De energía pequeña sección, de control, de instrumentación, etc. (Ensayo s/UNE-EN 60332-3-24 o IEC 60332-3-24).
CATEGORÍA B:	Aplicable en agrupaciones de de tipo medio: (Ensayo s/UNE-EN 60332-3-23 o IEC 60332-3-23)
CATEGORÍA A:	Aplicable en grandes concentraciones de mazos de cables: (Ensayo s/UNE-EN 60332-3-22 o IEC 60332-3-22)

Otras normas	Existen otras normas que definen métodos diferentes así como resultados distintos de los indicados por IEC o UNE. GENERAL CABLE dispone de diseños de cables UNFIRE que también cumplen con ellas.
NF C 32070 C1	No presentan diferenciación en función de la concentración de cables en la instalación.
IEEE 383	Tampoco tiene diferenciación por categorías. Por la propia construcción de la cámara de ensayo es menos exigente que los otros ensayos

La valoración de nivel de **NO PROPAGACIÓN DEL INCENDIO** de un cable eléctrico, en favor de su elección, se debe fundamentar en el tipo de instalación típica al que va destinado.

Sinopsis cables

EXZHELLENT - Alta seguridad (AS)

Cables EXZHELLENT - Alta seguridad (AS)

Cables que además de ser NO PROPAGADORES DEL INCENDIO, **UNFIRE**, tienen la particularidad de que en caso de fuego, no emiten halógenos (gases muy tóxicos y corrosivos) ni humos densos u opacos.

Normas	GENERAL CABLE, garantiza que los cables EXZHELLENT, cumplen con las siguientes normas:		
LLAMA	UNE-EN 60332-1-2 IEC 60332-1-2	CORROSIVIDAD	UNE-EN 50267-2-2 IEC 60754-2
INCENDIO	UNE-EN 60332-3-24 IEC 60332-3-24	OPACIDAD	UNE-EN 61034 IEC 61034
EMISIÓN DE HALÓGENOS	UNE-EN 50267-2-1 IEC 60754-1		

Sinopsis cables

SEGURFOC-331 - Alta seguridad aumentada (AS+)

Cables SEGURFOC-331 - Alta seguridad aumentada (AS+)

Cables que además de tener todas las propiedades de los cables tipo **EXZHELLENT**, mantienen la integridad DE SERVICIO EN CASO DE INCENDIO. Se definen como CABLES RESISTENTES AL FUEGO.

Normas	GENERAL CABLE, garantiza que los cables SEGURFOC-331, cumplen con las siguientes normas (además de las ya especificadas por la gama EXZHELLENT):		
RESISTENCIA AL FUEGO	UNE-EN 50200 PH 90 IEC 60331		

exZhellent XXI 500 V



Denominación Técnica: **ES 05Z1-K (AS)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 211002**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Poliolefina** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Exigido en el RBT para instalación en locales de pública concurrencia.



TARIFA H-11

CAJAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	COLORES EN STOCK										SUMINISTRO STANDARD EN M.		
			Am	AV	Az	Bl	Gr	Mr	Nj	Ng	Rj	Vd	PAL 1280	C. Mínima	
1660103	1x0,5	588	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	24.000	2.000
1660104	1x0,75	762	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	24.000	2.000
1660105	1x1	876	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	24.000	2.000

Carro C-5 Portacajas

CÓDIGO General Cable	MODELO	DESCRIPCIÓN	€/U
C00085699P	Carro C5	Portacajas 500/750 V	378

Válido para todas las composiciones disponibles en cajas tanto de la gama EXZHELLENT como GENLIS de 500 / 750 V, como en flexible o rígido.



Gracias al **carro C-5** el transporte y almacenaje de los cables EXZHELLENT XXI y GENLIS es mucho más cómoda y sencilla.

ex Zhellent XXI 750 V



Denominación Técnica: **H07Z1-K (AS)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 211002**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Poliolefina** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Exigido en el RBT para instalación en locales de pública concurrencia.



TARIFA H-11

CAJAS Y ROLLOS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	COLORES EN STOCK Am AV Az BI Gr Mr Nj Ng Rj Vd	SUMINISTRO STANDARD		
				PAL 1280	PAL 128R	C. Mínima
1656106	1x1,5	1.010	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	24.000	12.000	2.000
1656107	1x2,5	1.602	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	14.400	7.200	1.800
1656108	1x4	2.444	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	12.000	6.000	1.000
1656109	1x6	3.582	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	7.200	3.600	600
1656110	1x10	6.182	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	4.800		200
1656111	1x16	9.232	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	3.600		100
1656112	1x25	15.152	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	3.000		100
1656113	1x35	20.240	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	1.800		100
1656114	1x50	28.918	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	1.200		100

BOBINAS

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	COLORES EN STOCK Am AV Az BI Gr Mr Nj Ng Rj Vd	SUMINISTRO STANDARD		
				Embalaje	Metros	C. Mínima
1657110	1x10	6.182	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	T-06	1.500	500
1657111	1x16	9.232	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	T-06	1.000	500
1657112	1x25	15.152	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	T-06	500	500
1657113	1x35	20.240	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	T-06	500	500
1657114	1x50	28.918	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	T-08	500	500
1657115	1x70	42.908	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	T-08	500	500
1657116	1x95	56.764	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	T-08	500	500



GAMA DE SUMINISTRO	
Sección mm ²	Embalaje
0,5	Cajas 200 m
0,75	
1	
1,5	
2,5	
4	Cajas 100 m
6	
10	Rollos 100 m
16	
25	
35	
50	

exZhellent XXI TRIFÁCIL



Denominación Técnica: **H07Z1-K (AS)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 211002**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Poliolefina** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Derivaciones individuales.



Colores de fases

3/1,5 (Rojo) Marrón - Azul - Am/Vd
5/1,5 (Rojo) Negro - Marrón - Gris - Azul - Am/Vd

TARIFA H-11

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD EN CARRETES	
			Carrete 5P	Palet 1000
114061099P	3/10/1,5	20.616	300	1.200
114061199P	3/16/1,5	31.392	200	800
114061299P	3/25/1,5	47.996	100	400
11403A299P	3/35/1,5	68.288	T-06	200

Cantidad mínima carrete 5P.

Carro A-2 Trifácil

CÓDIGO General Cable	MODELO	DESCRIPCIÓN	€/U
C00033899P	Carro A-2	Portabobinas Trifácil 500/750 V	504

Válido para todas las composiciones disponibles en Carrete 5P.



exZhellent-D.I.



Denominación Técnica: **RZ1-K (AS)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21123-4**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Polietileno reticulado (XLPE)** Cubierta: **Poliolefina** Color de cubierta: **VERDE**
 Temperatura máxima del conductor: **90° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Derivaciones individuales.



Colores de fases

2x + 1,5 (Rojo) Marrón - Azul
 3G + 1,5 (Rojo) Marrón - Azul - Am/Vd
 5G + 1,5 (Rojo) Negro - Marrón - Gris - Azul - Am/Vd

TARIFA H-11

CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
19922IDVDP	2x16+1x1,5
1992710VDP	3G10+1x1,5
1992711VDP	3G16+1x1,5
1992712VDP	3G25+1x1,5
1992713VDP	3G35+1x1,5
1992811VDP	5G16+1x1,5
1992812VDP	5G25+1x1,5

BOBINAS

COLUMNA H..
€/Km
21.124
21.214
31.810
48.400
66.812
50.248
76.830

ABRIL 2011

SUMINISTRO STANDARD	
Embalaje	Metros
T-08	500
T-08	500
T-09	500
T-09	500
T-11	500
T-09	500
T-11	500

Derivaciones individuales. Instalaciones sencillas, rápidas y fáciles.
ITC-BT 15

ex Zhellent XXI 1.000 V



Denominación Técnica: **RZ1-K (AS)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21123-4**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Polietileno reticulado (XLPE)** Cubierta: **Poliolefina** Color de cubierta: **VERDE**
 Temperatura máxima del conductor: **90° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Exigido en el RBT para línea general de alimentación, locales de pública concurrencia.

Colores de fases

2 x	Marrón - Azul
3 x	Negro - Marrón - Gris
3 G	Marrón - Azul - Am/Vd
4 x	Negro - Marrón - Gris - Azul
4 G	Negro - Marrón - Gris - Am/Vd
5 G	Negro - Marrón - Gris - Azul - Am/Vd



TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD			
			Embalaje	Metros	Embalaje	Metros
1992107VDP	1x2,5	1.862	T-07	2.800		
1992108VDP	1x4	2.726	T-07	2.500		
1992109VDP	1x6	3.382	T-09	4.000		
1992110VDP	1x10	5.352	T-09	3.200	T-07	1.600
1992111VDP	1x16	7.800	T-09	2.400	T-07	1.200
1992112VDP	1x25	11.760	T-09	1.800	T-07	900
1992113VDP	1x35	16.320	T-09	1.400	T-07	700
1992114VDP	1x50	23.474	T-11	2.000	T-09	1.000
1992115VDP	1x70	32.994	T-11	1.500	T-09	800
1992116VDP	1x95	42.354	T-11	1.000	T-09	500
1992117VDP	1x120	52.676	T-11	1.000	T-09	500
1992118VDP	1x150	65.734	T-12	1.000	T-09	500
1992119VDP	1x185	79.070	T-14	1.000	T-11	500
1992120VDP	1x240	103.896	T-14	800	T-12	500
1992121VDP	1x300	135.600	T-18	1.000		
1992122VDP	1x400	192.128	T-20	1.000		
1992206VDP	2x1,5	2.542	T-11	5.500	T-09	2.500
1992207VDP	2x2,5	3.552	T-09	2.400	T-07	1.000
1992208VDP	2x4	4.998	T-09	1.700	T-07	800
1992209VDP	2x6	7.102	T-09	1.500	T-07	600
1992210VDP	2x10	11.486	T-11	2.000	T-09	1.000
1992211VDP	2x16	17.446	T-11	1.700	T-09	700

ex Zhellent XXI 1.000 V

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD			
			Embalaje	Metros	Embalaje	Metros
1992306VDP	3G1,5	3.208	T-11	4.900	T-09	2.600
1992307VDP	3G2,5	4.568	T-11	3.900	T-09	1.900
1992308VDP	3G4	6.574	T-11	3.100	T-09	1.500
1992309VDP	3G6	9.504	T-11	2.600	T-09	1.300
1992309VDPX	3x6	9.504	T-11	2.600	T-09	1.300
1992310VDP	3G10	15.552	T-11	2.000	T-09	1.000
1992310VDPX	3x10	15.552	T-11	2.000	T-09	1.000
1992311VDP	3G16	24.366	T-11	1.400	T-09	700
1992311VDPX	3x16	24.366	T-11	1.400	T-09	700
1992312VDP	3x25	38.416	T-11	900		
1992313VDP	3x35	53.774	T-11	700		
1998314VDP	3x50	84.704	T-16	1.000		
1992406VDP	4G1,5	4.128	T-11	4.200	T-09	2.000
1992407VDP	4G2,5	5.896	T-11	3.400	T-09	1.700
1992408VDP	4G4	8.740	T-09	1.300	T-07	600
1992409VDP	4G6	12.550	T-11	2.200	T-09	1.000
1992409VDPX	4x6	12.550	T-11	2.200	T-09	1.000
1992410VDP	4G10	20.582	T-11	1.600	T-09	800
1992410VDPX	4x10	20.582	T-11	1.600	T-09	800
1992411VDP	4G16	31.808	T-11	1.200	T-09	500
1992411VDPX	4x16	31.808	T-11	1.200	T-09	500
1992412VDP	4x25	49.044	T-11	800	T-09	400
1992413VDP	4x35	71.392	T-11	600		
1998414VDP	4x50	112.822	T-16	1000	T-11	400
1998415VDP	4x70	159.196	T-18	1000		
1998416VDP	4x95	208.006	T-20	1000		
1998417VDP	4x120	266.188	T-22	1000		
1998418VDP	4x150	330.016	T-22	1000		
1998419VDP	4x185	402.400	T-22	700		
1998420VDP	4x240	534.936	T-22	500		
1992506VDP	5G1,5	5.078	T-11	3.300	T-09	1.600
1992507VDP	5G2,5	7.296	T-11	3.000	T-09	1.500
1992508VDP	5G4	10.886	T-11	2.200	T-09	1.100
1992509VDP	5G6	15.594	T-11	1.800	T-09	900
1992510VDP	5G10	25.578	T-11	1.400	T-09	700
1992511VDP	5G16	39.974	T-11	900	T-09	500
1992512VDP	5G25	63.394	T-11	600		
1992513VDP	5G35	88.780	T-16	1.000	T-11	400
1992514VDP	5G50	132.994	T-18	1.000	T-11	350
1992515VDP	5G70	190.432	T-21	1.000		
1992516VDP	5G95	263.838	T-22	1.000		

exzhellent XXI 1.000 V

TARIFA H-11

ROLLOS R-100

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD Pa1280
1997206VDP	2x1,5	2.616	4.800
1997207VDP	2x2,5	3.654	3.600
1997208VDP	2x4	5.142	3.000
1997209VDP	2x6	7.306	2.400
1997306VDP	3G1,5	3.300	4.200
1997307VDP	3G2,5	4.700	3.600
1997308VDP	3G4	6.762	2.400
1997309VDP	3G6	9.774	2.400
1997406VDP	4G1,5	4.246	3.600
1997407VDP	4G2,5	6.064	3.000
1997408VDP	4G4	8.990	2.400
1997409VDP	4G6	12.908	1.800
1997506VDP	5G1,5	5.224	2.400
1997507VDP	5G2,5	7.504	2.400
1997508VDP	5G4	11.196	1.800
1997509VDP	5G6	16.038	1.200

DESCUBRE LOS NUEVOS REGALOS DE GENERAL CABLE

Destornillador Plano



Pinza Pelacables



Nivel



Linterna LED



Lápices



Cinta Aislante



Consiguelos por la compra* de los rollos Exzhellent XXI y Energy RV-K.

* Hasta fin de existencias (20.000 rollos).

ex Zhellent XXI 1.000 V Multiconductor



Denominación Técnica: **RZ1-K (AS)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21123-4**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Polietileno reticulado (XLPE)** Cubierta: **Poliolefina** Color de cubierta: **VERDE**
 Temperatura máxima del conductor: **90° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Exigido en el RBT para locales de pública concurrencia.



Colores de fases

Negros numerados + Am/Vd

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
2017066VDP	6G1,5	10.710	T-14	4.000
2017067VDP	6G2,5	15.312	T-14	4.000
2017076VDP	7G1,5	12.478	T-14	4.000
2017077VDP	7G2,5	15.550	T-14	4.000
2017078VDP	7G4	24.382	T-14	3.000
2017079VDP	7G6	33.764	T-14	2.500
2017086VDP	8G1,5	14.016	T-11	2.000
2017087VDP	8G2,5	19.742	T-14	3.000
2017106VDP	10G1,5	17.268	T-14	3.000
2017126VDP	12G1,5	18.428	T-12	2.000
2017127VDP	12G2,5	26.278	T-14	2.000
2017166VDP	16G1,5	23.944	T-14	2.000
2017196VDP	19G1,5	26.910	T-14	2.000
2017246VDP	24G1,5	34.722	T-16	2.000
2017306VDP	30G1,5	43.360	T-16	2.000

SEGURFOC-331



Denominación Técnica: **SZ1-K / RZ1 Mica (AS+)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 211025 / 21123-4**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Compuesto termoestable o cinta de Mica + Polietileno reticulado (XLPE)**

Cubierta: **Poliolefina** Color de cubierta: **NARANJA** Temperatura máxima del conductor: **90° C**

Resistente al fuego UNE-EN 50200 PH 90

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Exigido en el RBT para circuitos de seguridad en locales de pública concurrencia.

Colores de fases



- 2 x Marrón - Azul
- 3 G Marrón - Azul - Am/Vd
- 4 G Negro - Marrón - Gris - Am/Vd
- 5 G Negro - Marrón - Gris - Azul - Am/Vd

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
1621106NJP	1x1,5	2.528	T-07	3.000
1621107NJP	1x2,5	2.866	T-07	2.000
1621108NJP	1x4	3.990	T-09	4.000
1621109NJP	1x6	5.146	T-09	3.500
1621110NJP	1x10	7.384	T-09	3.000
1621111NJP	1x16	10.010	T-09	2.000
1621112NJP	1x25	14.530	T-11	3.500
1621113NJP	1x35	18.912	T-11	2.500
1623114NJP	1x50	26.512	T-11	2.000
1623115NJP	1x70	35.646	T-14	2.000
1623116NJP	1x95	45.180	T-16	2.000
1623117NJP	1x120	56.834	T-16	2.000
1623118NJP	1x150	69.536	T-18	2.000
1623119NJP	1x185	83.738	T-20	2.000
1623120NJP	1x240	109.586	T-16	1.000
1621206NJP	2x1,5	5.072	T-09	2.000
1621207NJP	2x2,5	6.230	T-11	3.000
1621208NJP	2x4	9.776	T-11	2.500
1621209NJP	2x6	13.370	T-11	2.500
1621306NJP	3G1,5	6.406	T-09	2.000
1621307NJP	3G2,5	8.122	T-11	3.000
1621308NJP	3G4	11.602	T-11	2.000
1621309NJP	3G6	17.010	T-11	2.000
1621310NJP	3G10	25.846	T-11	1.500

SEGURFOC-331

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO		SECCIÓN	COLUMNA		SUMINISTRO STANDARD	
General Cable		mm ²	H..	€/Km	Embalaje	Metros
1621406NJP	4G1,5			7.862	T-11	3.000
1621407NJP	4G2,5			10.386	T-11	2.500
1621408NJP	4G4			14.748	T-11	2.000
1621409NJP	4G6			21.602	T-12	2.000
1621410NJP	4G10			29.892	T-12	1.500
1621411NJP	4G16			47.382	T-12	1.000
1621412NJP	4x25			68.306	T-14	1.000
1621413NJP	4x35			92.854	T-14	1.000
1623414NJP	4x50			139.400		
1621506NJP	5G1,5			9.832	T-11	2.500
1621507NJP	5G2,5			12.670	T-11	2.000
1621508NJP	5G4			18.080	T-12	2.000
1621509NJP	5G6			24.824	T-14	2.500
1621510NJP	5G10			35.710	T-16	2.500
1621511NJP	5G16			51.354	T-12	1.000
1621512NJP	5G25			79.126	T-14	1.000
1621513NJP	5G35			106.228	T-16	1.000
1623514NJP	5G50			174.786		

ROLLOS R-100

CÓDIGO		SECCIÓN	COLUMNA		SUMINISTRO STANDARD	
General Cable		mm ²	H..	€/Km	Pal1280	
1622206NJP	2x1,5			5.222	4.800	
1622207NJP	2x2,5			6.412	3.600	
1622306NJP	3G1,5			6.594	4.200	
1622307NJP	3G2,5			8.360	3.600	
1622406NJP	4G1,5			8.092	3.600	
1622407NJP	4G2,5			10.690	3.000	
1622506NJP	5G1,5			10.120	2.400	
1622507NJP	5G2,5			13.040	2.400	

SEGURFOC ALARMAS



Denominación Técnica: **S02Z1-K (AS+)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE-EN 211025**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Compuesto termoestable** Pantalla: **Aluminio de poliéster con hilo de drenaje de cobre estañado**
 Cubierta: **Poliolefina** Color de cubierta: **NARANJA** Temperatura máxima del conductor: **90° C**

Resistente al fuego UNE-EN 50200 PH 90

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Exigido en el RBT para circuitos de seguridad en locales de pública concurrencia.



Colores de fases

2 x Rojo - Negro

TARIFA H-11

CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
1608206NJP	2x1,5
1608207NJP	2x2,5

ROLLOS R-100

COLUMNA H..
€/Km
6.040
7.542

ABRIL 2011

SUMINISTRO STANDARD
Pa1280
4.800
3.600

BOBINAS

CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
1607206NJP	2x1,5
1607207NJP	2x2,5

COLUMNA H..
€/Km
5.868
7.328

SUMINISTRO STANDARD	
Embalaje	Metros
T-11	5.000
T-11	5.000

ex Zhellent XXI SEÑAL



Denominación Técnica: **R02Z1-K (AS)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE-EN 21031-14**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Polietileno reticulado (XLPE)**

Pantalla: **Aluminio poliéster con hilo de drenaje de cobre estañado** Cubierta: **Poliolefina** Color de cubierta: **ROJO**

Temperatura máxima del conductor: **70° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Cable para instalaciones en circuitos de control y señal, tales como: ascensores, escaleras mecánicas, circuitos de ventilación...



Colores de fases

2 x Rojo - Negro

TARIFA H-11

ROLLOS R-100

ABRIL 2011

CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
7862206ROP	2x1,5
7862207ROP	2x2,5

COLUMNA H..
€/Km
3.272
5.134

SUMINISTRO STANDARD
PAL1280
4.800
3.600

BOBINAS

CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
7860206ROP	2x1,5
7860207ROP	2x2,5

COLUMNA H..
€/Km
3.180
4.990

SUMINISTRO STANDARD	
Embalaje	Metros
T-11	5.000
T-11	5.000

exZhellent Movil

Cables de GOMA de ALTA SEGURIDAD (AS) flexibles para servicios Móviles INTERIORES

H07ZZ-F (AS) 750V

Instalaciones para ferias y stands ITC-BT 34

Instalaciones en locales de pública concurrencia ITC-BT 28

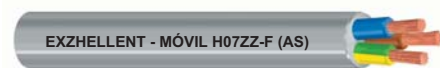
CABLES PARA FERIAS

INSTALACIONES INTERIORES



Exigido en el REBT
Uso Obligatorio según BOJA nº16 de 22/01/07

exZhellent Movil



Denominación Técnica: **H07ZZ-F (AS)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21027-13**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Goma** Cubierta: **Goma** Color de cubierta: **GRIS** con franja longitudinal **VERDE**
 Temperatura máxima del conductor: **90° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Exigido en el RBT para instalaciones temporales/móviles en interiores de ferias, stands, exposiciones, alumbrados festivos y locales de pública concurrencia.



Colores de fases

- 3 G Marrón - Azul - Am/Vd
- 4 G Negro - Marrón - Gris - Am/Vd
- 5 G Negro - Marrón - Gris - Azul - Am/Vd

TARIFA H-11

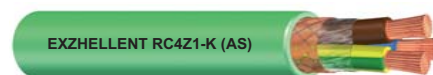
BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO	SECCIÓN	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
1649107GRP	1x2,5	6.868	T-09	3.900
1649108GRP	1x4	8.920		
1649306GRP	3G1,5	14.364	T-09	1.800
1649307GRP	3G2,5	19.756	T-09	1.400
1649308GRP	3G4	26.724		
1649309GRP	3G6	33.948	T-09	900
1649406GRP	4G1,5	16.274	T-09	1.500
1649407GRP	4G2,5	21.424		
1649408GRP	4G4	27.566		
1649409GRP	4G6	36.250		
1649506GRP	5G1,5	20.018		
1649507GRP	5G2,5	24.776		
1649508GRP	5G4	33.040		
1649509GRP	5G6	44.062		
1649510GRP	5G10	71.042		
1649511GRP	5G16	98.424		

**CABLES DE GOMA DE ALTA SEGURIDAD (AS)
 FLEXIBLES PARA SERVICIOS MÓVILES**

ex Zhellent RC4Z1-K



Denominación Técnica: **RC4Z1-K (AS) 0,6/1 kV** y **RC4Z1-K (AS) 500 V** en secciones de 1 mm²

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21123-4**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Polietileno reticulado (XLPE)** Pantalla: **Trenza de Cu** Cubierta: **Poliolefina**
 Color de cubierta: **VERDE** Temperatura máxima del conductor: **90° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Exigido en el RBT para instalación en locales de pública concurrencia donde se requiera protección electromagnética.

Colores de fases

- 2 x Marrón - Azul
- 3 G Marrón - Azul - Am/Vd
- 4 G Negro - Marrón - Gris - Am/Vd
- 5 G Negro - Marrón - Gris - Azul - Am/Vd
- =>6G Conductores numerados + Am/Vd



TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO		SECCIÓN	COLUMNA		SUMINISTRO STANDARD	
General Cable		mm ²	H..	€/Km	Tipo	Metros
C022205VDP		2x1		4.510	T-07	2.000
C022206VDP		2x1,5		6.444	T-09	2.000
C022207VDP		2x2,5		8.604	T-09	1.800
C022208VDP		2x4		12.068	T-09	1.500
C022209VDP		2x6		15.524	T-09	1.000
C022210VDP		2x10		22.032	T-11	1.200
C022305VDP		3G1		6.100	T-07	1.600
C022306VDP		3G1,5		8.174	T-09	2.000
C022307VDP		3G2,5		11.440	T-09	1.700
C022308VDP		3G4		15.782	T-09	1.900
C022309VDP		3G6		21.706	T-09	900
C022310VDP		3G10		33.152	T-11	1.200
C022405VDP		4G1		7.472	T-07	1.400
C022406VDP		4G1,5		10.594	T-09	1.800
C022407VDP		4G2,5		14.268	T-09	1.500
C022408VDP		4G4		19.440	T-09	1.200
C022409VDP		4G6		28.550	T-09	1.000
C022410VDP		4G10		43.634	T-11	1.400

ex Zhellent RC4Z1-K

TARIFA H-11

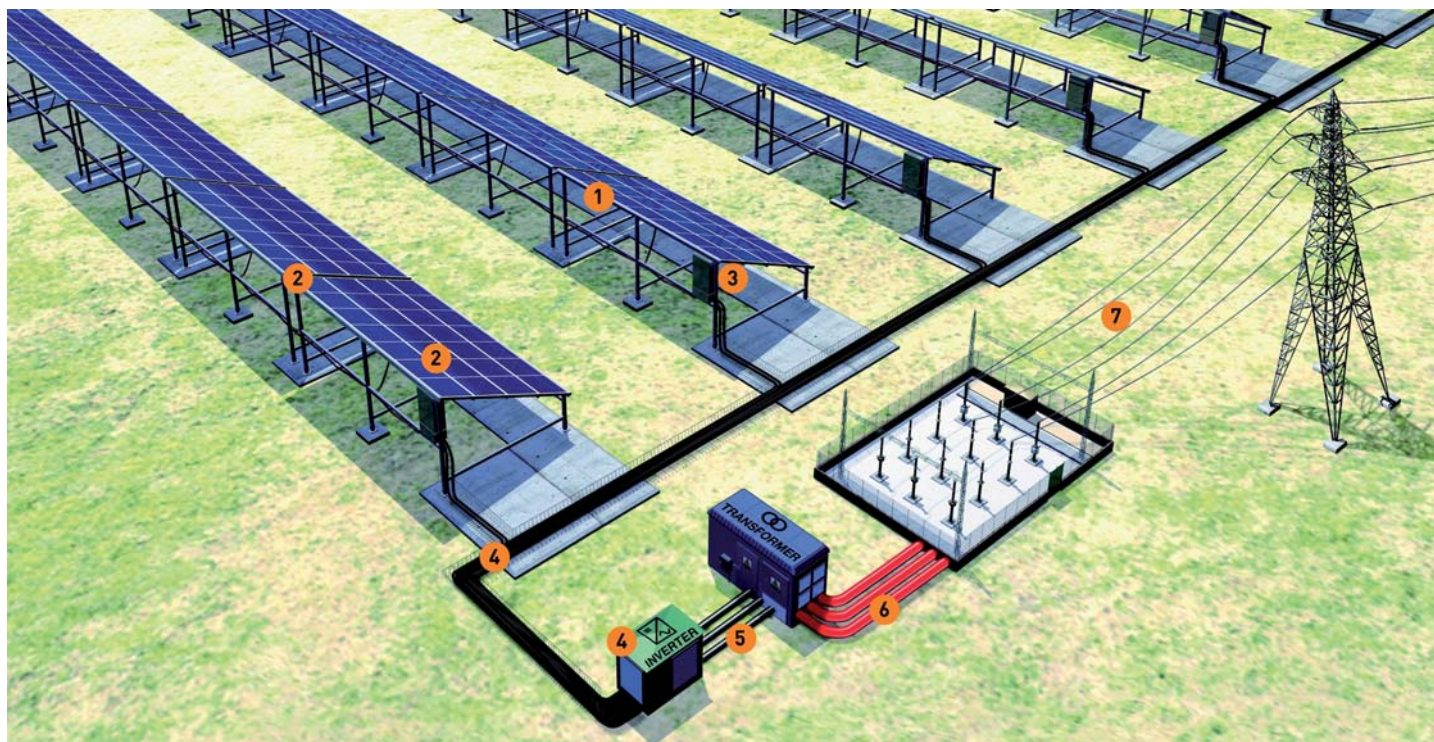
BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO		SECCIÓN	COLUMNA	SUMINISTRO STANDARD	
General Cable		mm ²	H. €/Km	Tipo	Metros
C022505VDP		5G1	8.496	T-07	1.200
C022506VDP		5G1,5	11.634	T-09	1.600
C022507VDP		5G2,5	17.178	T-09	1.300
C022508VDP		5G4	24.116	T-09	1.000
C022509VDP		5G6	33.322	T-11	1.200
C022510VDP		5G10	53.328	T-11	900
C023065VDP		6G1	10.012	T-09	1.800
C023066VDP		6G1,5	14.056	T-09	1.400
C023067VDP		6G2,5	19.718	T-09	1.000
C023085VDP		8G1	12.302	T-09	1.500
C023086VDP		8G1,5	18.238	T-09	1.200
C023087VDP		8G2,5	24.458	T-10	1.000
C023105VDP		10G1	15.792	T-09	1.000
C023125VDP		12G1	18.030	T-09	1.000
C023126VDP		12G1,5	24.716	T-11	1.600
C023127VDP		12G2,5	35.706	T-11	1.200
C023165VDP		16G1	23.180	T-11	1.500
C023195VDP		19G1	26.946	T-11	1.200
C023196VDP		19G1,5	36.432	T-12	1.500
C023197VDP		19G2,5	52.972	T-11	900
C023246VDP		24G1,5	44.456	T-12	1.200
C023247VDP		24G2,5	65.600	T-11	700

exZhellent SOLAR

GUÍA DE INSTALACIÓN DE CABLES FOTOVOLTAICOS




1 Sistema de conexión rápida

exZhellent clickconnect

Tipo MC4 • Int. Máx. 40A DC • Resistencia de contacto < 1m Ω • -40°C a 105°C IP68 • Secciones de 2,5 a 10 mm². Longitudes personalizables



2 Conexionado entre placas y paneles fotovoltaicos

exZhellent SOLAR ZZ-F (AS)
1,8 kV DC - 0,6/1 kV AC

Secciones habituales desde 1x2,5 hasta 1x35 mm² • Por petición expresa de cliente hasta 240 mm² • Certificado TÜV



3 Instalación BT DC entre paneles y cajas de conexión

exZhellent SOLAR ZZ-F (AS)
1,8 kV DC - 0,6/1 kV AC

Secciones habituales desde 1x2,5 hasta 1x35 mm² • Por petición expresa de cliente hasta 240 mm² • Certificado TÜV



4 Instalación BT DC entre las cajas de conexiones y el inversor

exZhellent SOLAR XZ1FA3Z-K (AS)
1,8 kV DC-0,6/1 kV AC

Según norma AENOR EA0038
Secciones desde 1x16 hasta 1x300 mm²
Cable con armadura



5 Instalación BT AC hasta el transformador

exZhellent SOLAR XZ1FA3Z-K (AS)
1,8 kV DC - 0,6/1 kV AC

Según norma AENOR EA0038
Secciones desde 1x16 hasta 1x300 mm²
Cable con armadura



6 Cables para el circuito de MT

HERSATENE RHZ1FA3Z1-OL
VULPREN HEPRZ1FA3Z1

Cable recomendado MT hasta 30 kV
AT desde 45 kV hasta 400 kV en líneas subterráneas o aéreas
Cable con armadura



7 Cables para líneas aéreas

Conductores aéreos desnudos ACSR

Según norma UNE 21018 y UNE-EN 50182
AT desde 45 kV hasta 400 kV
Secciones desde 30 mm² hasta 635 mm²

exZhellent SOLAR



Denominación Técnica: **ZZ-F (AS)**

Norma constructiva y de ensayos: **TÜV 2Pfg 1169**

Conductor: **CuSn 5** Aislamiento: **Goma** Cubierta: **Goma** Temperatura máxima del conductor: **120° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Especifico para instalaciones fotovoltaicas, alta seguridad (AS).



TARIFA H-11

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	COLORES EN STOCK			SUMINISTRO STANDARD	
			Az	Ng	Rj	Embalaje	Metros
1614107	1x2,5			●	●	T-09	6.000
1614108	1x4			●	●	T-10	8.000
1614109	1x6			●	●	T-12	8.500
1614110	1x10			●	●	T-12	5.000
1614111	1x16						
1614112	1x25						
1614113	1x35						

exZhellent clickconnect



Resistencia a temperaturas extremas **Máxima: +120° C, Mínima: -40° C**
Resistencia a la intemperie **Rayos UV** **Ozono** **Absorción del agua**
Apto para servicios móviles
VIDA ÚTIL 25 AÑOS

ex Zhellent - C&C



Denominación Técnica: **H07Z1-R (AS)**

Conductor: **Cu Clase 2** Aislamiento: **Poliolefina** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Centralización de contadores.



TARIFA H-11

CAJAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	COLORES EN STOCK					SUMINISTRO STANDARD	
			Az	Gr	Mr	Ng	Rj	PAL 1280	C. Mínima
7289106	1x1,5	1.386					●	24.000	2.000
7289107	1x2,5	2.080	●	●	●	●	●	14.400	1.800
7289110	1x10	7.208	●	●	●	●		4.800	200
7289111	1x16	10.918	●	●	●	●		3.600	200

exzhellent TRIPLAN



Características del tubo: Según UNE-EN 50086-2-3 **Libre de halógenos** UNE-EN 56267-2-1

Características de los cables: **Exzhellent XXI 750 V**

Denominación Técnica: **H07Z1-K (AS)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 211002**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Poliolefina** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Recomendado para los puntos de luz donde el forjado de la obra impide la instalación del tubo convencional.

Resistencia compresión: 750 N



TARIFA H-11

ROLLOS R-100

ABRIL 2011

CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
165330699P	3x1x1,5 Az/Mr/AV
165330799P	3x1x2,5 Az/Mr/AV

CONSULTA

Consulte precios con General Cable

SUMINISTRO STANDARD	
Embalaje	Metros
R100	2.400
R100	1.800



Cable pack

Cable entubado de Energía y Telecom



Con este nuevo sistema formado por UN TUBO CORRUGADO con los CABLES ya introducidos en el interior, podrá ahorrar TIEMPO, DINERO y disminuir DESPERDICIOS

Tubo de Polipropileno (PP)
Resistencia compresión: 750 N
ICTA 3422

Cable pack



Características del tubo: UNE-EN 50086-2-2

Características de los cables: Genlis-F
Denominación Técnica: H07V-K

Norma constructiva y de ensayos: **UNE-EN 21031**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **PVC** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Instalación en viviendas y en instalaciones generales.



ICTA 3422

TARIFA H-11

CÓDIGO	SECCIÓN	Ø
General Cable	mm ²	Tubo
6126206GRP	Genlis-F 2x1x1,5	16
6126306GRP	Genlis-F 3x1x1,5	20
6126307GRP	Genlis-F 3x1x2,5	20
6126308GRP	Genlis-F 3x1x4	20
6126309GRP	Genlis-F 3x1x6	25
6326TV1GRP	Digital TV	20
63062A0GRP	Acometida 2x2x0,51	20

ROLLOS R-100

COLUMNA H..
€/Km

COLORES EN STOCK		
AV	Az	Mr
	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●

ABRIL 2011

SUMINISTRO STANDARD	
Embalaje	Metros
R100	1.000
R100	1.000
R100	1.000
R50	1.000
R50	1.000
R100	1.000
R100	1.000

Cable pack (AS)



Características del tubo: Según UNE-EN 50086-2-2

Características de los cables: **Exzhellent-XXI 750 V**

Denominación Técnica: **H07Z1-K (AS)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 211002**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Poliolefina** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Instalación en viviendas y locales de pública concurrencia.



ICTA 3422

TARIFA H-11

ROLLOS R-100

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	Ø Tubo	COLUMNA H.. €/Km	COLORES EN STOCK			SUMINISTRO STANDARD	
				AV	Az	Mr	Embalaje	Metros
6145206GRP	Exzhellent-XXI 2x1x1,5	20			●	●	R100	1.000
6145306GRP	Exzhellent-XXI 3x1x1,5	20		●	●	●	R100	1.000
6145307GRP	Exzhellent-XXI 3x1x2,5	20		●	●	●	R100	1.000
6145308GRP	Exzhellent-XXI 3x1x4	20		●	●	●	R50	1.000
6145309GRP	Exzhellent-XXI 3x1x6	25		●	●	●	R50	1.000



Cablepack D.I.



Características del tubo: Según UNE-EN 61386-2-2

Características de los cables: Exzhellent-XXI 750 V
Denominación Técnica: **H07Z1-K (AS)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 211002**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Poliolefina** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Derivaciones individuales.



ICTA 3422

TARIFA H-11

ROLLOS R-100

ABRIL 2011

CÓDIGO		SECCIÓN	Ø	COLUMNA H..	COLORES EN STOCK				SUMINISTRO STANDARD
General Cable		mm ²	Tubo	€/Km	AV	Az	Mr	Rj	Rollo
6145610GRP	Exzhellent-XXI	3x1x10 +1,5	32						a medida
6145611GRP	Exzhellent-XXI	3x1x16 +1,5	32						a medida
6145612GRP	Exzhellent-XXI	3x1x25 +1,5	40						a medida
6145613GRP	Exzhellent-XXI	3x1x35 +1,5	50						a medida



genlis-F



Denominación Técnica: **H07V-K**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE-EN 21031-3**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **PVC** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Instalación en viviendas, instalaciones generales.



TARIFA H-11

CAJAS

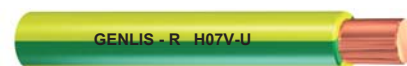
ABRIL 2011

CÓDIGO	SECCIÓN	COLUMNA H..	COLORES EN STOCK	SUMINISTRO STANDARD
General Cable	mm ²	€/Km	Am AV Az Bl Gr Mr Ng Rj Vd	PAL 1280 PAL 128R C. Mínima
1174106	1x1,5	872	● ● ● ● ● ● ● ●	24.000 12.000 2.000
1174107	1x2,5	1.406	● ● ● ● ● ● ● ●	14.400 7.200 1.800
1174108	1x4	2.158	● ● ● ● ● ● ● ●	12.000 6.000 1.000
1174109	1x6	3.188	● ● ● ● ● ● ● ●	7.200 3.600 600

BOBINAS

CÓDIGO	SECCIÓN	COLUMNA H..	COLORES EN STOCK	SUMINISTRO STANDARD
General Cable	mm ²	€/Km	Am AV Az Bl Gr Mr Ng Rj Vd	Bobina Metros C. Mínima
1169111	1x16	8.344	●	T-06 1.000 500

genlis-R



Denominación Técnica: **H07V-U**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE-EN 21031-3**

Conductor: **Cu Clase 1** Aislamiento: **PVC** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Instalación en viviendas, instalaciones generales.



TARIFA H-11

CAJAS

ABRIL 2011

CÓDIGO	SECCIÓN	COLUMNA H..	COLORES EN STOCK	SUMINISTRO STANDARD
General Cable	mm ²	€/Km	Am AV Az Bl Gr Mr Ng Rj Vd	PAL 1280 PAL 128R C. Mínima
1172106	1x1,5	896	● ● ● ● ● ● ● ●	24.000 12.000 2.000
1172107	1x2,5	1.432	● ● ● ● ● ● ● ●	14.400 7.200 1.800

energy RV-K FOC

ENERGY RV-K FOC 0,6/1kV

Denominación Técnica: **RV-K**Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21123-2**Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Polietileno reticulado (XLPE)** Cubierta: **PVC**Temperatura máxima del conductor: **90° C****No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2**Baja emisión de CLH** inferior al 14 %**Aplicación:** Distribución de energía B.T. interior y exterior, en instalaciones fijas.

Colores de fases

2 x	Marrón - Azul
3 x	Negro - Marrón - Gris
3 G	Marrón - Azul - Am/Vd
4 x	Negro - Marrón - Gris - Azul
4 G	Negro - Marrón - Gris - Am/Vd
5 G	Negro - Marrón - Gris - Azul - Am/Vd



TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD			
			Embalaje	Metros	Embalaje	Metros
1994107NGP	1x2,5	1.456	T-07	3.000		
1994108NGP	1x4	2.240	T-07	2.600		
1994109NGP	1x6	2.856	T-09	4.200		
1994110NGP	1x10	4.638	T-09	3.200	T-07	1.600
1994111NGP	1x16	7.158	T-09	2.400	T-07	1.200
1994112NGP	1x25	10.916	T-09	1.800	T-07	900
1994113NGP	1x35	15.262	T-09	1.400	T-07	700
1994114NGP	1x50	22.074	T-11	2.000	T-09	1.000
1994115NGP	1x70	31.150	T-11	1.600	T-09	800
1994116NGP	1x95	40.052	T-11	1.000	T-09	500
1994117NGP	1x120	49.924	T-11	1.000	T-09	500
1994118NGP	1x150	62.374	T-12	1.000	T-10	500
1994119NGP	1x185	75.140	T-14	1.000	T-11	500
1994120NGP	1x240	98.868	T-14	800	T-12	500
1994206NGP	2x1,5	1.966	T-11	5.800	T-09	2.900
1994207NGP	2x2,5	2.904	T-09	2.400	T-07	1.200
1994208NGP	2x4	4.180	T-09	1.800	T-07	900
1994209NGP	2x6	6.038	T-09	1.600	T-07	800
1994210NGP	2x10	9.938	T-11	2.200	T-09	1.100
1994211NGP	2x16	15.320	T-11	1.700	T-09	700
1994306NGP	3G1,5	2.592	T-11	5.200	T-09	2.600
1994307NGP	3G2,5	3.884	T-11	4.200	T-09	2.100
1994308NGP	3G4	5.680	T-11	3.400	T-09	1.700
1994309NGP	3G6	8.304	T-11	2.600	T-09	1.300
1994310NGP	3G10	13.760	T-11	2.000	T-09	1.000
1994311NGP	3G16	21.782	T-11	1.400	T-09	700
1994312NGP	3x25	34.470	T-11	900		

energy RV-K FOC

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD			
			Embalaje	Metros	Embalaje	Metros
1994406NGP	4G1,5	3.342	T-11	4.400	T-09	2.200
1994407NGP	4G2,5	5.058	T-11	3.600	T-09	1.800
1994408NGP	4G4	7.618	T-09	1.400	T-07	700
1994409NGP	4G6	11.032	T-11	2.200	T-09	1.100
1994409NGPX	4x6	11.032	T-11	2.200	T-09	1.100
1994410NGP	4G10	18.348	T-11	1.600	T-09	800
1994410NGPX	4x10	18.348	T-11	1.600	T-09	800
1994411NGP	4G16	28.614	T-11	1.200	T-09	600
1994411NGPX	4x16	28.614	T-11	1.200	T-09	600
1994412NGP	4x25	44.264	T-11	800	T-09	400
1994413NGP	4x35	64.420	T-11	600		
1994414NGP	4x50	94.174	T-18	1.000	T-11	400
1994506NGP	5G1,5	4.162	T-11	3.600	T-09	1.800
1994507NGP	5G2,5	6.308	T-11	3.200	T-09	1.600
1994508NGP	5G4	9.540	T-11	2.400	T-09	1.200
1994509NGP	5G6	13.808	T-11	1.800	T-09	1.000
1994510NGP	5G10	22.884	T-11	1.400	T-09	700
1994511NGP	5G16	36.030	T-11	1.000	T-09	500
1994512NGP	5G25	57.150	T-14	1.200	T-11	600
1994513NGP	5G35	80.168				

ROLLOS R-100

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD		COLORES ES STOCK	
			PAL 1280	C. Mínima	Ng	BI
1996206	2x1,5	2.022	4.800	1.200	●	○
1996207	2x2,5	2.988	3.600	1.200	●	
1996208	2x4	4.298	3.000	600	●	
1996209	2x6	6.210	2.400	300	●	
1996306	3G1,5	2.666	4.200	1.200	●	○
1996307	3G2,5	3.994	3.600	1.200	●	○
1996308	3G4	5.840	2.400	400	●	
1996309	3G6	8.538	1.800	400	●	
1996406	4G1,5	3.438	3.600	800	●	○
1996407	4G2,5	5.202	3.000	500	●	
1996408	4G4	7.834	2.400	400	●	
1996409	4G6	11.344	1.800	200	●	
1996506	5G1,5	4.280	2.400	400	●	
1996507	5G2,5	6.488	2.400	400	●	
1996508	5G4	9.810	1.800	400	●	
1996509	5G6	14.198	1.200	100	●	

movilflex[®] - 110



Denominación Técnica: **VV-F**

Norma constructiva y de ensayos: **Basado UNE 21031-13**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **PVC** Cubierta: **PVC** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Instalación servicio móvil interior.

Colores de fases

- 2 x Marrón - Azul
- 3 G Marrón - Azul - Am/Vd
- 4 G Negro - Marrón - Gris - Am/Vd
- 5 G Negro - Marrón - Gris - Azul - Am/Vd Superiores Negros numerados + Am/Vd



TARIFA H-11

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²
1634205NGP	2x1
1634305NGP	3G1
1634405NGP	4G1
1634505NGP	5G1
C011065NGP	6G1
C011075NGP	7G1
C011085NGP	8G1
C011105NGP	10G1
C011125NGP	12G1
C011165NGP	16G1
C011195NGP	19G1
C011245NGP	24G1
C011305NGP	30G1

BOBINAS

COLUMNA H.. €/Km
1.948
2.372
3.054
4.002
7.026
8.458
9.578
12.090
13.592
18.070
22.302
28.250
34.916

ABRIL 2011

SUMINISTRO STANDARD	
Embalaje	Metros
T-07	2.500
T-07	2.500
T-07	2.000
T-07	1.500
T-07	1.000
T-09	2.000
T-09	1.500
T-09	1.500
T-09	1.200
T-09	1.000
T-11	1.000
T-11	1.000

ROLLOS R-100

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²
1635205NGP	2x1
1635305NGP	3G1
1635405NGP	4G1
1635505NGP	5G1
C013065NGP	6G1
C013075NGP	7G1
C013085NGP	8G1
C013105NGP	10G1
C013125NGP	12G1

COLUMNA H.. €/Km
2.004
2.440
3.142
4.116
7.230
8.704
9.856
12.440
13.986

SUMINISTRO STANDARD	
Pal1280	C. Mínima
6.000	400
5.400	400
5.400	400
4.800	400
4.200	400



Denominación Técnica: **VC4V-K**

Norma constructiva y de ensayos: **Basado UNE 21031**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **PVC** Pantalla: **Trenza de Cu** Cubierta: **PVC** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Para señalización y medida en zonas con un nivel de interferencias alto, debidas a campos electromagnéticos, con muy buena resistencia a hidrocarburos, grasas, aceites, agentes atmosféricos y agentes químicos.

Colores de fases

2 x Marrón - Azul
 3 G Marrón - Azul - Am/Vd
 4 G Negro - Marrón - Gris - Am/Vd
 5 G Negro - Marrón - Gris - Azul - Am/Vd
 =>6G Conductores numerados + Am/Vd



TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
C002205NGP	2x1	4.652	T-07	2.000
C002206NGP	2x1,5	5.930	T-07	1.500
C002207NGP	2x2,5	8.454	T-09	2.000
C002305NGP	3G1	5.822	T-07	1.600
C002306NGP	3G1,5	7.428	T-07	1.400
C002307NGP	3G2,5	11.158	T-09	2.000
C002405NGP	4G1	7.270	T-07	1.400
C002406NGP	4G1,5	9.364	T-07	2.000
C002407NGP	4G2,5	14.340	T-09	1.500
C002505NGP	5G1	8.862		
C002506NGP	5G1,5	11.326		
C003065NGP	6G1	10.294	T-09	2.000
C003066NGP	6G1,5	13.400	T-09	1.500
C003085NGP	8G1	12.760	T-09	1.500
C003086NGP	8G1,5	18.170	T-09	1.200
C003105NGP	10G1	16.002		
C003125NGP	12G1	18.384		
C003126NGP	12G1,5	24.548	T-11	1.300

ROLLOS R-100

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
C012205NGP	2x1	4.788		
C012206NGP	2x1,5	6.104		
C012305NGP	3G1	5.992		
C012306NGP	3G1,5	7.644		
C012405NGP	4G1	7.482		
C012406NGP	4G1,5	9.636		

ARMIGRON


 ARMIGRON - M RVhMAVh 0,6/1kV

Denominación Técnica: **RVhMAVh-Unfire y RVhMVh-Unfire (Unfire y resistente hidrocarburos)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21123-2 / REPSOL ED-P-10.00-01**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Polietileno reticulado (XLPE)** Asiento: **PVC R.H.**

Armadura: **Hilos de acero galvanizado + contraespira** Cubierta: **PVC R.H.** Temperatura máxima del conductor: **90° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Refinerías, industrias petroquímicas, locales con riesgo de incendios y explosión, húmedos, gasolineras.



Colores de fases

2 x	Marrón - Azul
3 G	Marrón - Azul - Am/Vd
4 G	Negro - Marrón - Gris - Am/Vd
5 G	Negro - Marrón - Gris - Azul - Am/Vd

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
1714116NGP	1x95	62.668	T-18	2.000
1714118NGP	1x150	91.682	T-18	1.500
1714119NGP	1x185	108.762	T-20	1.500
1714120NGP	1x240	134.678	T-18	1.000
1714121NGP	1x300	169.958	T-20	1.000
1714207NGP	2x2,5	9.994	T-14	4.000
1714209NGP	2x6	14.818	T-14	3.000
1714210NGP	2x10	21.328	T-14	2.000
1714307NGP	3x2,5	11.002	T-14	3.500
1714307NGPG	3G2,5	11.002	T-14	3.500
1714308NGP	3x4	14.096	T-14	3.000
1714308NGPG	3G4	14.096	T-14	3.000
1714309NGP	3x6	18.500	T-14	2.500
1714309NGPG	3G6	18.500	T-14	2.500
1714310NGP	3x10	25.910	T-14	2.000
1714310NGPG	3G10	25.910	T-14	2.000
1714311NGP	3x16	34.318	T-16	2.000
1714311NGPG	3G16	34.318	T-16	2.000
1714312NGP	3x25	57.474	T-20	2.000
1714313NGP	3x35	68.954	T-16	1.000
1717314NGP	3x50	106.674	T-18	1.000
1717315NGP	3x70	144.182	T-20	1.000
1717316NGP	3x95	181.364	T-22	1.000



TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO		SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
General Cable				Embalaje	Metros
1714407NGP		4x2,5	12.704	T-14	3.000
1714408NGP		4x4	17.010	T-14	2.500
1714408NGPG		4G4	17.010	T-14	2.500
1714409NGP		4x6	23.032	T-16	3.000
1714409NGPG		4G6	23.032	T-16	3.000
1714410NGP		4x10	33.324	T-16	2.000
1714410NGPG		4G10	33.324	T-16	2.000
1714411NGP		4x16	47.968	T-18	2.000
1714411NGPG		4G16	47.968	T-18	2.000
1714412NGP		4x25	66.146	T-21	2.000
1714413NGP		4x35	92.588	T-20	1.500
1717414NGP		4x50	143.924	T-20	1.000
1717415NGP		4x70	184.564	T21	1.000
1717416NGP		4x95	234.028	T-22	1.000
1717417NGP		4x120	294.334	T-20	500
1717418NGP		4x150	359.982	T-22	500
1714507NGP		5G2,5	16.448	T-14	2.800
1714508NGP		5G4	21.842	T-14	2.400
1714509NGP		5G6	29.958	T-14	2.000
1714510NGP		5G10	43.612	T-14	1.200
1714511NGP		5G16	59.682	T-14	1.000

ARMIGRON Multiconductor



Denominación Técnica: **RVhMVh-Unfire**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21123-2 / REPSOL ED-P-10.00-01**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **XLPE** Asiento: **PVC R.H.**

Armadura: **Hilos de acero galvanizado + contraespira** Cubierta: **PVC R.H.** Temperatura máxima del conductor: **90° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Refinerías, industrias petroquímicas, locales con riesgo de incendios y explosión, húmedos, gasolineras.



Colores de fases

Negros numerados + Am/Vd

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²
2043037NGP	3G2,5
2043057NGP	5G2,5
2043077NGP	7G2,5
2043107NGP	10G2,5
2043127NGP	12G2,5
2043197NGP	19G2,5
2043247NGP	24G2,5

COLUMNA H.. €/Km
10.816
16.500
20.112
26.688
30.376
44.634
55.868

SUMINISTRO STANDARD	
Embalaje	Metros
T-14	3.400
T-14	3.000
T-14	2.500
T-16	2.500
T-16	2.000
T-16	1.500
T-16	1.000

FLEXIGRON

Cables de GOMA flexibles para servicios Móviles EXTERIORES

H07RN-F 750V / DN-F 1kV

Provisionales y Temporales de obra (ITC-BT 33)

Instalaciones Exteriores en Ferias y Stands (ITC-BT 34))

Máquinas de Elevación y Transporte (ITC-BT 32)

Alimentación de Equipos Portátiles y Móviles en locales con riesgo de incendio o explosión (ITC-BT 29)

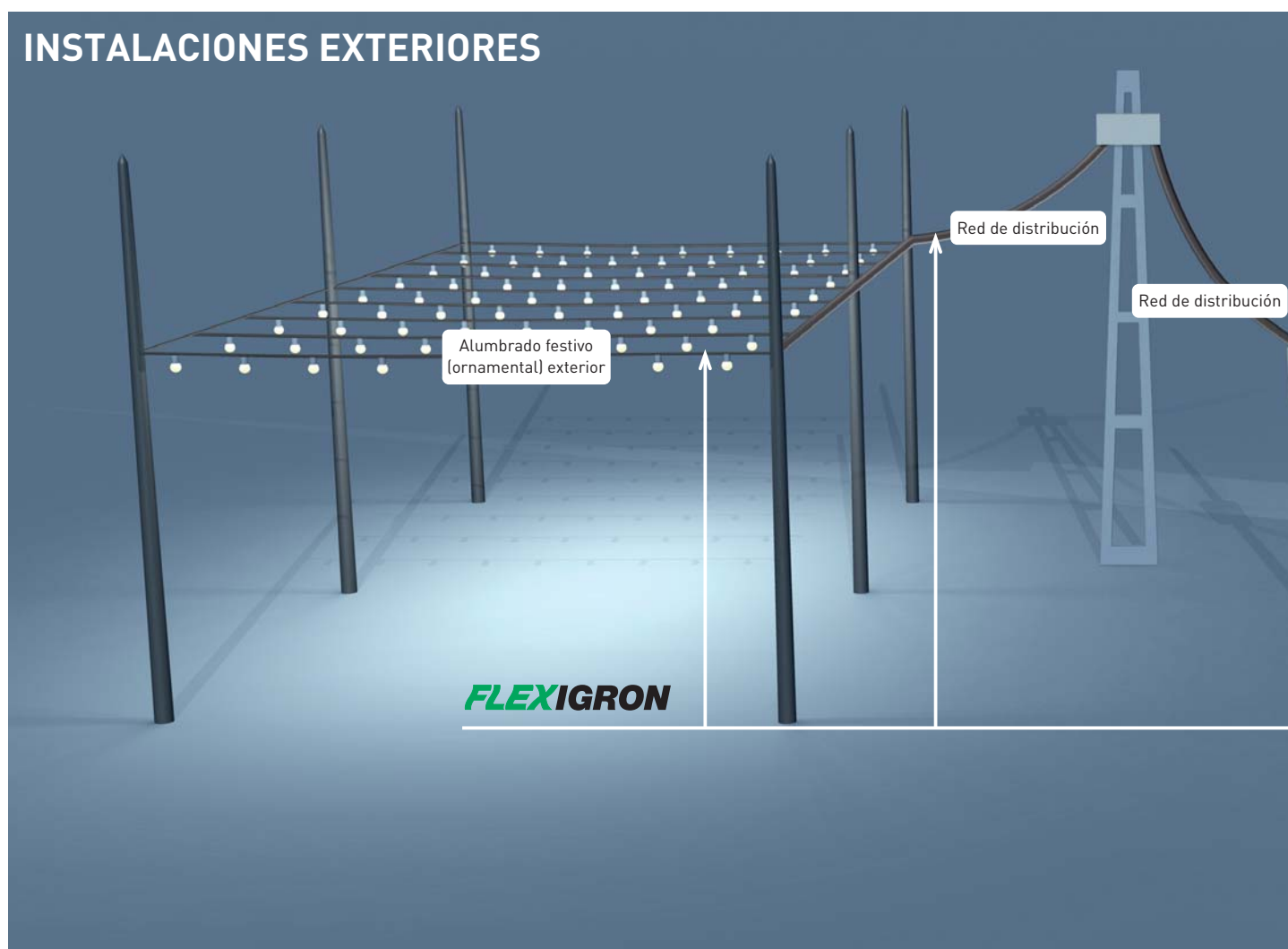
Instalaciones en Caravanas y Parques de Caravanas (ITC-BT 41)

Instalaciones en Puertos y Marinas (ITC-BT 42)

Establecimientos Agrícolas y Hortícolas (ITC-BT 35)

CABLES PARA FERIAS

INSTALACIONES EXTERIORES



Exigido en el REBT
Uso Obligatorio según BOJA nº16 de 22/01/07

FLEXIGRON H07RN-F 750 V



Denominación Técnica: **H07RN-F**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21027-4**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Goma** Cubierta: **Goma** Color de cubierta: **NEGRO**

Temperatura máxima del conductor: **60° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Instalación para servicios móviles 750 V. Exigido en instalaciones provisionales de obra y exteriores en ferias.



Colores de fases

- 3 G Marrón - Azul - Am/Vd
- 4 G Negro - Marrón - Gris - Am/Vd
- 5 G Negro - Marrón - Gris - Azul - Am/Vd

TARIFA H-11

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
1805107NGP	1x2,5	3.334	T-09	2.500
1805108NGP	1x4	4.546		
1805306NGP	3G1,5	6.094	T-09	2.500
1805307NGP	3G2,5	8.488	T-11	1.500
1805308NGP	3G4	13.546	T-09	1.200
1805309NGP	3G6	18.380	T-09	900
1805406NGP	4G1,5	7.358	T-09	2.000
1805407NGP	4G2,5	10.580	T-10	1.200
1805408NGP	4G4	16.560	T-10	1.000
1805409NGP	4G6	23.084	T-10	900
1805506NGP	5G1,5	9.708	T-09	1.500
1805507NGP	5G2,5	13.546	T-09	1.100
1805508NGP	5G4	21.068		
1805509NGP	5G6	28.830	T-10	700

FLEXIGRON DN-F 1kV



Denominación Técnica: **DN-F**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21150**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Goma** Cubierta: **Goma** Color de cubierta: **NEGRO**

Temperatura máxima del conductor: **90° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Instalación para servicios móviles 1 kV. Exigido en instalaciones provisionales de obra y exteriores en ferias.



Colores de fases

2 x Marrón - Azul
 4 x Negro - Marrón - Gris - Azul
 5 G Negro - Marrón - Gris - Azul - Am/Vd

TARIFA H-11

ABRIL 2011

CÓDIGO	SECCIÓN	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
1181113NGP	1x35	22.530	T-18	5.700
1181114NGP	1x50	31.642	T-20	5.500
1181115NGP	1x70	40.482	T-20	4.100
1181116NGP	1x95	53.134	T-22	4.300
1181117NGP	1x120	67.422	T-18	2.100
1181118NGP	1x150	82.460	T-20	2.100
1181119NGP	1x185	101.188		
1181120NGP	1x240	133.488		
1181211NGP	2x16	31.740		
1181410NGP	4x10	37.610	T-16	2.000
1181411NGP	4x16	54.818		
1181412NGP	4x25	82.104	T-16	1.200
1181413NGP	4x35	103.702	T-16	900
1181510NGP	5G10	42.212	T-16	1.800
1181511NGP	5G16	58.336	T-16	1.200
1181512NGP	5G25	103.634	T-16	900

Vulcan



Denominación Técnica: **DN-K**

Norma constructiva y de ensayos: **IEC 60502-1**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **Goma** Cubierta: **Goma** Color de cubierta: **NEGRO**

Temperatura máxima del conductor: **90° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Instalaciones fijas interiores y exteriores para distribución de energía.



Colores de fases

4 x Negro - Marrón - Gris - Azul

TARIFA H-11

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
1162109NGP	1x6	4.490	T-11	6.000
1162110NGP	1x10	6.472	T-11	5.000
1162111NGP	1x16	9.366	T-11	4.000
1162112NGP	1x25	14.076	T-11	2.400
1162113NGP	1x35	19.362	T-11	2.400
1162114NGP	1x50	25.926	T-14	3.000
1162115NGP	1x70	35.956	T-14	2.000
1162116NGP	1x95	46.226	T-16	2.000
1162117NGP	1x120	58.346	T-16	2.000
1162118NGP	1x150	72.396	T-14	1.200
1162119NGP	1x185	88.414	T-16	1.200
1162120NGP	1x240	115.364		
1162409NGP	4x6	18.042	T-11	1.700
1162410NGP	4x10	27.676	T-11	1.400
1162411NGP	4x16	39.474	T-11	1.100
1162412NGP	4x25	59.108		

PLASTIGRON



Denominación Técnica: **VV-K**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21123-1**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **PVC** Cubierta: **PVC** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Servicio fijo en interior o exterior.



Colores de fases

Negros numerados + Am/Vd

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²
2147066NGP	6G1,5
2147067NGP	6G2,5
2147076NGP	7G1,5
2147077NGP	7G2,5
2147086NGP	8G1,5
2147087NGP	8G2,5
2147106NGP	10G1,5
2147107NGP	10G2,5
2147126NGP	12G1,5
2147127NGP	12G2,5
2147146NGP	14G1,5
2147147NGP	14G2,5
2147166NGP	16G1,5
2147196NGP	19G1,5
2147246NGP	24G1,5

COLUMNA H.. €/Km
8.584
14.584
9.266
14.488
10.636
16.300
13.230
22.034
14.758
25.306
18.348
28.404
21.002
24.162
30.334

SUMINISTRO STANDARD	
Embalaje	Metros
T-10	1.600
T-10	1.600
T-10	1.200
T-14	3.000
T-14	3.000
T-14	2.500
T-14	2.000
T-14	1.500
T-16	2.000

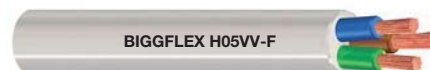
ROLLOS R-100

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²
2148066NGP	6G1,5
2148076NGP	7G1,5
2148086NGP	8G1,5
2148106NGP	10G1,5

COLUMNA H.. €/Km
8.832
9.532
10.942
13.610

SUMINISTRO STANDARD	
Embalaje	Metros

BiGGflex



Denominación Técnica: **H05VV-F**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21031-5**

Conductor: **Clase 5** Aislamiento: **PVC** Cubierta: **PVC** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Servicio móvil interior.



Colores de fases

- 2 x Marrón - Azul
- 3 x Marrón - Negro - Gris
- 3 G Marrón - Azul - Am/Vd
- 4 G Negro - Marrón - Gris - Am/Vd

TARIFA H-11

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	COLORES EN STOCK		SUMINISTRO STANDARD	
			BI	Gr	PAL 1280	C. Mínima
1175205	2x1	1.864	○		6.600	800
1175206	2x1,5	2.350	○		5.400	800
1175207	2x2,5	3.860	○		4.800	600
1175208	2x4	5.682	○		3.600	500
1176304	3G0,75	2.270	○		6.600	800
1176305	3G1	2.456	○		6.000	800
1176306	3G1,5	3.202	○	●	4.800	800
1176307	3G2,5	5.038	○	●	3.600	600
1176308	3G4	8.194	○		2.400	400
1176405	4G1	3.514	○		5.400	600
1176406	4G1,5	4.504	○		4.200	500
1176407	4G2,5	6.842	○		3.000	400

BiGGflex Plano

Denominación Técnica: **H05VVH2-F**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21031-5**

Conductor: **Clase 5** Aislamiento: **PVC** Cubierta: **PVC** Temperatura máxima del conductor: **70° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Servicio móvil interior.



Colores de fases

- 2 x Marrón - Azul

TARIFA H-11

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	COLORES EN STOCK		SUMINISTRO STANDARD	
			BI		PAL 1280	C. Mínima
1177204BLP	2x0,75	1.758	○		5.400	800
1177205BLP	2x1	2.046	○		5.400	800

AEROPREX RZ



Denominación Técnica: **RZ**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21030-2**

Conductor: **Cu Clase 1 y 2** Aislamiento: **Polietileno reticulado (XLPE)** Temperatura máxima del conductor: **90° C**

Aplicación: Distribución aéreas B.T.



TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
1121208NGP	2x4	4.492	T-09	2.600
1121209NGP	2x6	6.512	T-09	1.600
1121210NGP	2x10	10.108	T-09	1.200
1121211NGP	2x16	16.018		
1121408NGP	4x4	8.636	T-09	1.800
1121409NGP	4x6	12.796	T-11	2.200
1121410NGP	4x10	20.598	T-11	2.000
1121411NGP	4x16	31.700		
1121412NGP	4x25	44.148		
1121508NGP	5x4	10.432		
1121509NGP	5x6	15.334		
1121510NGP	5x10	25.448		
1121511NGP	5x16	39.522		

Cables Cu Duro



Norma constructiva y de ensayos: **UNE 207015**

Conductor: **Cu Clase 2**

Aplicación: Para líneas aéreas.

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO	SECCIÓN		PESOS APROX.		SUMINISTRO STANDARD				
	General Cable	mm ²	Composición	Kg. x Metro	Metros x Kg.	Embalaje	Kg.	Embalaje	Kg.
TC4110099P	1x16	7x1,7		0,144	7,00	T-49	500		
TC4120099P	1x25	7x2,17		0,226	4,40	T-49	500		
TC4130099P	1x35	7x2,52		0,315	3,20	T-49	500	T-50	1.000
TC4140099P	1x50	19x1,83		0,450	2,20	T-49	500	T-50	1.000
TC4150099P	1x70	19x2,17		0,630	1,60	T-49	500	T-50	1.000
TC4160099P	1x95	19x2,52		0,855	1,20	T-49	500	T-50	1.000
TC4141099P	1x50	7x3		0,45	2,20				
TC4170099P	1x120	19x2,85		1,080	0,90				
TC4180099P	1x150	37x2,25		1,350	0,70				
TC4181199P	1x153	37x2,31		1,400	0,700				
TC4190099P	1x185	37x2,52		1,660	0,60				
TC4201199P	1x225	37x2,79		2,070	0,480				
TC4200099P	1x240	37x2,85		2,160	0,45				
TC4210099P	1x300	61x2,52		2,700	0,37				

ROLLOS

CÓDIGO	SECCIÓN		PESOS		SUMINISTRO STANDARD	
	General Cable	mm ²	Composición	Kg. x Metro	Metros x Kg.	Rollos
TC4130199P	1x35	7x2,52		0,315	3,20	Rollos 25 Kg
TC4140199P	1x50	19x1,83		0,450	2,20	Rollos 25 Kg

Cables Cu Recocido



Norma constructiva y de ensayos: **UNE 60228**

Conductor: **Cu Clase 2**

Aplicación: Para red de tierra.

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO			SECCIÓN		PESOS APROX.		SUMINISTRO STANDARD			
General Cable	mm ²	Composición	Kg. x Metro	Metros x Kg.	Embalaje	Kg.	Embalaje	Kg.		
T051107	1x16	7x1,74	0,136	7,38	T-49	500				
T051207	1x25	7x2,35	0,216	4,63	T-49	500				
T051307	1x35	7x2,77	0,302	3,32	T-49	500	T-50	1.000		
T051407	1x50	10x2,77	0,412	2,43	T-49	500	T-50	1.000		
T051507	1x70	14x2,77	0,590	1,69	T-49	500	T-50	1.000		
T051607	1x95	19x2,77	0,820	1,22	T-49	500	T-50	1.000		
T051707	1x120	23x2,77	1,039	0,96						
T051807	1x150	29x2,77	1,270	0,79						
T051907	1x185	37x2,77	1,615	0,62						
T052007	1x240	48x2,77	2,110	0,47						
T052107	1x300	57x2,77	2,655	0,38						

ROLLOS

CÓDIGO			SECCIÓN		PESOS		SUMINISTRO STANDARD	
General Cable	mm ²	Composición	Kg. x Metro	Metros x Kg.	Rollos			
T051312	1x35	7x2,77	0,302	3,32	Rollos 25 Kg			
T051413	1x50	10x2,77	0,412	2,43	Rollos 25 Kg			

Soldanof



Denominación Técnica: **H01N2-D**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21027-6**

Conductor: **Cu Clase 6** Aislamiento: **Caucho vulcanizado de color NEGRO** Temperatura máxima del conductor: **85° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Resistentes a los aceites UNE-EN 60811-2-1

Aplicación: Equipos de soldadura.



TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
7282111NGP	1x16
7282112NGP	1x25
7282113NGP	1x35
7282114NGP	1x50
7282115NGP	1x70
7282116NGP	1x95

COLUMNA
H..
€/Km
15.744
21.414
29.590
41.894
61.196
85.068

SUMINISTRO STANDARD	
Embalaje	Metros
T-09	1.000
T-09	1.000

Manguera Phonocable



Denominación Técnica: **Manguera Phonocable**

Norma constructiva y de ensayos: Basado en **UNE 21031-5**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **PVC** Cubierta: **PVC** Color de cubierta: **BLANCO**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2
Resistencia 82 W / km.

Aplicación: Para ser utilizados en instalaciones de interior bajo tubo, destinados para interfonía, alarmas, señalización en general.

Colores de fases

1 Rj, 2 Bi, 3 Vd, 4 Am, 5 Az, 6 Gr, 7 Ng,
8 Mr, 9 Nj, 10 Vt. 11 Bi/Rj, 12 Gr/Rj,
13 Am/Rj, 14 Az/Rj, 15 Nj/Rj, 16 Bi/Ng

TARIFA H-11

ROLLOS R-100

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	COLORES EN STOCK		SUMINISTRO STANDARD	
			BI		PAL 1280	C. Mínima
C001326BLP	4x0,22	1.068	○		7.500	1.000
C001327BLP	5x0,22	1.296	○		8.400	1.000
C001328BLP	6x0,22	1.546	○		7.200	1.000
C001329BLP	8x0,22	2.000	○		6.600	1.000
C001330BLP	10x0,22	2.488	○		5.400	1.000
C001331BLP	12x0,22	3.064	○		5.400	1.000
C001333BLP	16x0,22	3.898	○		4.200	600

Paralelo / Audio



Denominación Técnica: **Paralelo / Audio**

Norma constructiva y de ensayos: **EA 0006: 2002**

Conductor: **Cu Clase 5** Aislamiento: **PVC**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2
No valido para instalaciones eléctricas

Aplicación: Conexión de altavoces.

TARIFA H-11

ROLLOS R-100

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	COLORES EN STOCK		SUMINISTRO STANDARD	
			Rj/Ng	BI/Gr	PAL 1280	C. Mínima
1148203	2x0,50	898	●		14.400	1.800
1148204	2x0,75	1.108	●	○	14.400	1.800
1148205	2x1	1.440	●	○	14.400	1.800
1148206	2x1,5	1.878	●	○	12.000	1.800
1148207	2x2,5	2.926	●	○	12.000	1.800

Coaxiales



Denominación Técnica: **Coaxial**

Conductor: **Cu Clase 1** Aislamiento: **Poliolefina** Cubierta: **PVC** Color de cubierta: **BLANCO**

Digital TV: 1/4,80 Pantalla Al/Pet + trenza Cu Rdo

CabICTel digital: 1,12/4,80 Pantalla Cinta Cu/Pet + trenza Cu

Impedancia: 75 ohmios

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Acometidas TV

TARIFA H-11

ROLLOS R-100

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	TIPO	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD		
			PAL 1280	PAL 6080	C. Mínima
C001320BLP	Digital TV	2.008	5.600	3.600	1.000
C001321BLP	Digital Rollo	3.088	5.600	3.500	1.000
C001322BLP	Digital Cte.	2.494	6.000	3.000	1.000
C001324BLP	Digital Exzhellent Cte.	3.416	6.000	3.000	1.000

CABICTEL RG MIL



Denominación Técnica: **Cabictel RG Mil**

Conductor: **Cu** Pantalla: **Trenza Cu** Cubierta: **PE o PE LSZH** Color de cubierta: **NEGRO**

Impedancia RG 58: 50 ohmios **Impedancia RG 59 - RG 11:** 75 ohmios

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Comunicación radiofrecuencia.

TARIFA H-11

ROLLOS R-100

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	TIPO	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			PAL 1280	C. Mínima
C001262NGP	RG-58 C/U MIL C-17	2.906	4.000	1.000
C001264NGP	RG-59 B/U MIL C-17	2.582	4.000	1.000
C001263NGP	RG-59 B/U MIL C-17 LSZH	3.186	4.000	1.000
C001260NGP	RG-11 A/U MIL C-17	7.006	4.000	1.000
C001261NGP	RG-11 A/U MIL C-17 LSZH	7.892	4.000	1.000

Denominación Técnica: **Cable de datos Categoría 5e & Categoría 6**

Conductor: **24 AWG (0,51 mm) cobre recocido sólido** Aislamiento: **Poliolefina** Cubierta: **Poliolefina**

Color de cubierta: **VERDE**

UTP: Cable no apantallado **FTP:** Pantalla de Cinta de aluminio poliéster.

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 30332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2



TARIFA H-11

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	CATEGORIA 5E	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD C. MÍNIMA		
			PAL 1280	Embalaje	Metros
530004CVDP	UTP 4PR24AWG C-305	1.062	6.100	C 305	305
530104CVDPQ	UTP 4PR24AWG Bobinas	1.062	6.000	AG 500	500
530104CVDP	UTP 4PR24AWG Bobinas	1.062	4.000	AH 1000	1.000
536004CVDP	FTP 4PR24AWG C-305	1.412	4.270	C 305	305
536204CVDPQ	FTP 4PR24AWG Bobinas	1.412	6.000	AG 500	500
536204CVDP	FTP 4PR24AWG Bobinas	1.412	4.000	AH 1000	1.000

CÓDIGO General Cable	CATEGORIA 6E	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD C. MÍNIMA		
			PAL 1280	Embalaje	Metros
539004CVDP	UTP 4PR24AWG C-305	1.648	4.270	C 305	305
539104CVDPQ	UTP 4PR24AWG Bobinas	1.648	6.000	AG 500	500
539104CVDP	UTP 4PR24AWG Bobinas	1.648	4.000	AH 1000	1.000
543104CVDPQ	FTP 4PR24AWG Bobinas	2.236	6.000	AG 500	500
54314A1VDP	FTP 4PR24AWG Bobinas	2.236	4.000	AH 1000	1.000

CABICTEL RDSI PVC



CABICTEL RDSI PVC

Denominación Técnica: **Cable de datos Categoría 5e & Categoría 6**

Conductor: **24 AWG (0,51 mm) cobre recocido sólido** Aislamiento: **Poliolefina** Cubierta: **PVC** Color de cubierta: **GRIS**
UTP: Cable no apantallado **FTP:** Pantalla de Cinta de aluminio poliéster.

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2



TARIFA H-11

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	CATEGORIA 5E	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD C. MÍNIMA		
			PAL 1280	Embalaje	Metros
529204CC4P	UTP 4PR24AWG C-305	986	6.100	C 305	305
529304CC4PQ	UTP 4PR24AWG Bobinas	986	6.000	AG 500	500
529304CC4P	UTP 4PR24AWG Bobinas	986	4.000	AH 1000	1.000
535304CC4P	FTP 4PR24AWG C-305	1.386	4.270	C 305	305
535504CC4PQ	FTP 4PR24AWG Bobinas	1.386	6.000	AG 500	500
535504CC4P	FTP 4PR24AWG Bobinas	1.386	4.000	AH 1000	1.000

CÓDIGO General Cable	CATEGORIA 6E	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD C. MÍNIMA		
			PAL 1280	Embalaje	Metros
538004CC4P	UTP 4PR24AWG C-305	1.620	4.270	C 305	305
538104CC4PQ	UTP 4PR24AWG Bobinas	1.620	6.000	AG 500	500
538104CC4P	UTP 4PR24AWG Bobinas	1.620	4.000	AH 1000	1.000
541104CC4PQ	FTP 4PR24AWG Bobinas	2.150	6.000	AG 500	500
54114A1C4P	FTP 4PR24AWG Bobinas	2.150	4.000	AH 1000	1.000

CABICTEL Acometida LSZH



CABICTEL ACOMETIDA LSZH

Denominación Técnica: **Acometida interior**

Aislamiento: **Polietileno** Cubierta: **Poliolefina ignífuga** Color de cubierta: **VERDE**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 30332-1-2
Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1
Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2
Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Para red de dispersión e interior. Para red de distribución cuando N° pares < 25.



TARIFA H-11

ROLLOS R-250

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²
668301BVDP	1x2x0,51
668302BVDP	2x2x0,51

COLUMNA H.. €/Km
554
792

SUMINISTRO STANDARD	
PAL 1280	C. Mínima
22.500	3.000
13.500	3.000

CABICTEL Acometida PVC



CABICTEL ACOMETIDA PVC

Denominación Técnica: **Acometida interior**

Aislamiento: **PVC** Cubierta: **PVC** Color de cubierta: **CREMA**
No propagador de la llama UNE-EN 60332-1

Aplicación: Para red de dispersión e interior. Para red de distribución cuando N° pares < 25.



TARIFA H-11

TIPO MANGUERA R-250

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²
66811A0CRP	1x2x0,51
66812A0CRP	2x2x0,51

COLUMNA H.. €/Km
380
560

SUMINISTRO STANDARD	
PAL 1280	C. Mínima
22.500	3.000
15.500	3.000

TIPO PARALELO R-250

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²
6000040CRP	2x0,51

COLUMNA H.. €/Km
482

SUMINISTRO STANDARD	
PAL 1280	C. Mínima
6.000	1.000

(No contemplado en el Reglamento) - a extinguir-

CABICTEL Acometida Reforzada



Denominación Técnica: **Acometida interior**

Aislamiento: **Polietileno** Armadura: **Trenza de hilos de acero (cobertura mínima 40%)**
 Cubierta: **PVC** Color de cubierta: **NEGRO**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1

Aplicación: Para red de dispersión en viviendas unifamiliares para ser utilizados en instalaciones de telefonía exterior.

TARIFA H-11

ROLLO R-250

ABRIL 2011

CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
C001126NGP	1x2x0,60
C001226NGP	2x2x0,60

COLUMNA H..
€/Km
2.450
3.048

SUMINISTRO STANDARD	
PAL 1280	C. Mínima
6.000	1.000
3.000	1.000

CABICTEL EAP



Denominación Técnica: **Cable telefónico tipo EAP**

Conductor: **Hilo de cobre electrolítico recocido de calibre 0,50 mm**
 Aislamiento: **Polietileno de alta densidad y alto peso molecular**
 Pantalla: **Cinta de aluminio recubierta por lámina de copolímero en ambas caras colocada logitudinalmente y solapada**
 Cubierta: **Polietileno de baja densidad y alto peso molecular** Color de cubierta: **NEGRO**

Aplicación: Para red de dispersión en viviendas unifamiliares.

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO	Nº PARES
General Cable	
670026BNGP	26

COLUMNA H..
€/Km
7.436

SUMINISTRO STANDARD	
Embalaje	Metros
T-11	2.000

CABICTEL Multipar LSZH



CABICTEL MULTIPAR LSZH

Denominación Técnica: **Cable telefónico tipo interfono apantallado**

Conductor: **Cu Clase 1 Hilo de cobre recocido de diámetro 0,50 mm** Aislamiento: **Polietileno de baja densidad**
 Pantalla: **Cinta de aluminio / mylar de hilo de drenaje** Cubierta: **Poliolefina ignífuga** Color de cubierta: **VERDE**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 30332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Para red de distribución en bloques de viviendas.

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO	
General Cable	Nº PARES
669125BVDP	25
669150BVDP	50
669175BVDP	75
6691AABVDP	100

COLUMNA H..
€/Km
7.038
13.054
18.558
24.620

SUMINISTRO STANDARD	
Embalaje	C. Mínima
T-08	1.000
T-10	1.000
T-11	1.000
T-12	1.000

CABICTEL Multipar PVC



CABICTEL MULTIPAR PVC

Denominación Técnica: **Cable telefónico tipo interfono apantallado**

Conductor: **Cu Clase 1 Hilo de cobre recocido de diámetro 0,50 mm** Aislamiento: **Polietileno (PE) de baja densidad**
 Pantalla: **Cinta de aluminio / mylar de hilo de drenaje** Cubierta: **PVC** Color de cubierta: **GRIS**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1

Aplicación: Para red de distribución en bloques de viviendas.

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO	
General Cable	Nº PARES
669025BGRP	25
669050BGRP	50
669075BGRP	75
6690AABGRP	100

COLUMNA H..
€/Km
6.306
12.146
17.934
23.338s

SUMINISTRO STANDARD	
Embalaje	C. Mínima
T-08	1.000
T-10	1.000
T-11	1.000
T-12	1.000

Ensayos control de calidad

Tarifa de Precios	Frecuencia	Baja tensión (≥ 1,8/3 kV)	Media tensión (3,6/6 kV - 18/30 kV)	Alta tensión (26/45 kV - 127/220 kV)
		PRECIO X BOBINA	PRECIO X BOBINA	PRECIO X BOBINA
INSPECCIÓN BÁSICA				
Ensayos eléctricos de rutina	10% x OF	800 €	1.200 €	4.000 €
Verificación construcción y dimensional	10% x OF	400 €	500 €	600 €
Edición acta de ensayos	1 x OF	60 €	300 €	300 €
ENSAYOS DE MUESTREO				
Ensayos eléctricos de muestreo	1 x OF	1.000 €	2.000 €	4.000 €
Ensayos No eléctricos de muestreo	1 x OF	500 €	500 €	500 €
Ensayos de caracterización básicos	1 x OF	1.000 €	1.000 €	1.000 €
Ensayos de caracterización específicos	1 x OF	1.500 €	1.500 €	1.500 €
Edición dossier de calidad	1 x OF	600 €	600 €	600 €
ENSAYOS DE TIPO				
Ensayos eléctricos de tipo	1 x prototipo	6.000 €	12.000 €	50.000 €
Ensayos No eléctricos de tipo	1 x prototipo	15.000 €	10.000 €	10.000 €
Edición de informe de ensayos de tipo	1 x prototipo	1.200 €	1.200 €	1.200 €

Ensayos eléctricos de rutina:

B.T. Tensión, resistencia ohmica, resistencia de aislamiento
M.T. Tensión, descargas, resistencia ohmica, capacidad
A.T. Tensión, descargas, resistencia ohmica, capacidad

Ensayos eléctricos de muestreo:

M.T. Tangente delta, Ki, doblado y descargas parciales
A.T. Tangente delta, Ki, doblado y descargas parciales

Ensayos No eléctricos de muestreo:

B.T. Características mecánicas, contracción, reticulación
M.T. Características mecánicas, contracción, reticulación
A.T. Características mecánicas, contracción, reticulación

Ensayos de caracterización básicos:

B.T. Resistencia de la cubierta a hidrocarburos, propagación de la llama
M.T. Resistencia de la cubierta a hidrocarburos, propagación de la llama
A.T. Resistencia de la cubierta a hidrocarburos, propagación de la llama

Ensayos de caracterización específicos:

B.T. Pruebas de fuego, ind. de toxicidad, densidad de humos, opacidad, corrosividad
M.T. Pruebas de fuego, ind. de toxicidad, densidad de humos, opacidad, corrosividad
A.T. Pruebas de fuego, ind. de toxicidad, densidad de humos, opacidad, corrosividad

TARIFA DE PRECIOS H-11 P.V.P.



**“ALUMINIO”
B.T. y M.T.**

ABRIL 2011

AEROPREX RZ AI



Denominación Técnica: **RZ AI**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21030-1**

Conductor: **AI Clase 2** Aislamiento: **Polietileno reticulado (XLPE)**

Temperatura máxima del conductor: **90° C** Identificación: **Fases negras, numeradas**

Aplicación: Distribución de energía B.T. para instalaciones, en líneas aéreas, o posadas en fachadas o tensados entre apoyos.



TARIFA H-11

BOBINAS

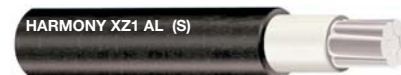
ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
1071211NGP	2x16	2.486	T-10	1.000
1071212NGP	2x25	3.724	T-10	1.000
1071411NGP	4x16	4.842	T-12	1.000
1071412NGP	4x25	7.328	T-12	1.000
1072112NGP	1x25+54,6	6.576	T-12	1.000
1072114NGP	1x50+54,6	7.740	T-12	1.000
1072312NGP	3x25+54,6	8.388	T-14	1.000
1072312NGP	3x25+54,6	8.388	T-10	500
1072314NGP	3x50+54,6	10.766	T-16	1.000
1072314NGP	3x50+54,6	10.766	T-12	500
1072316NGP	3x95+54,6	16.616	T-20	1.000
1072316NGP	3x95+54,6	16.616	T-14	500
1072318NGP	3x150+80	23.476	T-16	500

Comparativo cables baja tensión Al

energy RV AI

HARMOHNY XZ1 AI (S)



Negro 1068	Color de cubierta Serie	Negro 1690
UNE HD 603-1 IEC 60502-1 0,6/1 kV.	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS Norma constructiva Tensión de servicio	UNE-HD 6035X 0,6/1 kV
Pasa NO	COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO No propagador de la llama UNE 60332-1-2 No propagación del incendio UNE 60332-3-24 Cat C	Pasa NO
NO NO NO	EMISIÓN DE HUMOS Y TOXICIDAD Opacidad humos UNE 61034-2 Libre de halógenos UNE 50267-2-1 Acidez y corrosividad UNE 50267-2-2	SI SI SI
12,5 150 No pasa > 9	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE LA CUBIERTA Carga de rotura en N/mm ² Alargamiento de la rotura % Abrasión (20 Kg.) 8 Desplazamientos Desgarro N/mm ²	12,5 300 Pasa ≥ 9

exZhellent RZ1 AI (AS)

UEF 1000
XZ1 AI (AS)



Verde 1991	Color de cubierta Serie	Negro 1691
UNE 21123-4 0,6/1 kV.	CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS Norma constructiva Tensión de servicio	Basado UNE-HD 603-5X 0,6/1 kV
Pasa SI	COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO No propagador de la llama UNE 60332-1-2 No propagación del incendio UNE 50266-2-5 Cat C	Pasa SI
SI SI SI	EMISIÓN DE HUMOS Y TOXICIDAD Opacidad humos UNE 61034-2 Libre de halógenos UNE 50267-2-1 Acidez y corrosividad UNE 50267-2-2	SI SI SI
10 150 No pasa < 9	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE LA CUBIERTA Carga de rotura en N/mm ² Alargamiento de la rotura % Abrasión (20 Kg.) 8 Desplazamientos Desgarro N/mm ²	12,5 300 Pasa ≥ 9

ex Zhellent RZ1 AI (AS)



Denominación Técnica: **RZ1 AI (AS)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 21123-4**

Conductor: **AI Clase 2** Aislamiento: **Polietileno reticulado (XLPE)** Cubierta: **Poliolefina** Color de cubierta: **VERDE**
 Temperatura máxima del conductor: **90° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Línea general de alimentación.



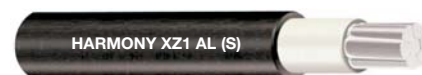
TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO		SECCIÓN	COLUMNA	SUMINISTRO STANDARD	
General Cable		mm ²	H. €/Km	Embalaje	Metros
1991111VDP	1x16	2.022	T-09	2.800	
1991112VDP	1x25	2.824	T-11	3.800	
1991113VDP	1x35	3.500	T-11	3.000	
1991114VDP	1x50	3.246	T-11	2.500	
1991115VDP	1x70	4.402	T-11	1.900	
1991116VDP	1x95	5.302	T-11	1.500	
1991117VDP	1x120	6.484	T-13	1.600	
1991118VDP	1x150	7.420	T-13	1.600	
1991119VDP	1x185	9.782	T-13	1.300	
1991120VDP	1x240	11.896	T-13	1.000	
1991121VDP	1x300	18.016	T-16	1.000	

HARMOHNY XZ1 AI (S)



Denominación Técnica: **XZ1 0,6/1kV AI (S)**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE-HD 603-5X**

Conductor: **AI Clase 2** Aislamiento: **Polietileno reticulado (XLPE)** Cubierta: **Poliolefina**
 Temperatura máxima del conductor: **90° C**

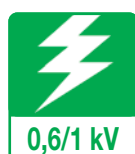
No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Distribución de energía B.T. para instalaciones al aire, entubadas y/o enterradas.



TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
1690111NGP	1x16	1.680	T-09	2.800
1690111NGP	1x16	1.680	T-11	5.000
1690112NGP	1x25	2.228	T-11	3.800
1690113NGP	1x35	2.404	T-11	3.000
1690114NGP	1x50	2.682	T-11	2.500
1690115NGP	1x70	3.852	T-11	1.900
1690116NGP	1x95	4.606	T-11	1.500
1690117NGP	1x120	5.636	T-13	1.900
1690118NGP	1x150	6.160	T-13	1.600
1690119NGP	1x185	9.260	T-13	1.300
1690120NGP	1x240	9.946	T-13	1.000
1690121NGP	1x300	16.200	T-16	1.000

energy RV AI



Denominación Técnica: **RV AI**

Norma constructiva y de ensayos: **IEC 60502-1**

Conductor: **AI Clase 2** Aislamiento: **Polietileno reticulado (XLPE)** Cubierta: **PVC** Temperatura máxima del conductor: **90° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Aplicación: Distribución de energía B.T. para instalaciones al aire, entubadas y/o enterradas.



TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Kg	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
1068111NGP	1x16	1.680		
1068111NGP	1x16	1.680		
1068112NGP	1x25	2.228		
1068113NGP	1x35	2.404		
1068114NGP	1x50	2.682		
1068115NGP	1x70	3.852		
1068116NGP	1x95	4.606		
1068117NGP	1x120	5.636		
1068118NGP	1x150	6.160		
1068119NGP	1x185	9.260		
1068120NGP	1x240	9.946		
1068121NGP	1x300	16.200		

Cables Aluminio-Acero ACSR



Denominación Técnica: **LA**

Norma constructiva y de ensayos: **UNE 50182**

Conductor: **Aluminio-Acero**

Aplicación: Para líneas aéreas.

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	Denominación	SECCIÓN mm ²	COMPOSICIÓN (N°xmm)			PESOS Kg x Metro	COLUMNA H.. €/Kg	SUMINISTRO STANDARD		
			Aluminio	Acero				Embalaje	Kg.	m.
T48130099P	LA-30	31,1	6x2,38	1x2,38	0,108	12.200	114/ 66	567	5.200	
T48140099P	LA-56	54,6	6x3,15	1x3,15	0,189	9.600	114/ 66	567	3.000	
T48150099P	LA-78	78,6	6x3,78	1x3,78	0,272	12.200				
T48170099P	LA-110	116,2	30x20	7x2,00	0,433	9.600	138/ 76	1.080	2.500	
T48190099P	LA-180	181,6	30x2,50	7x2,5	0,676	9.600				
T48210099P	LA-280	281,1	26x3,44	7x2,68	0,975	9.800				

Vulpren

HEPRZ1 12/20 kV



Denominación Técnica: **HEPRZ1 Aluminio**

Norma constructiva y de ensayos: **NI 56.43.01**

Conductor: **Al Clase 2**

Triple extrusión: **Semiconductor interior, aislamiento HEPR, semiconductor exterior**

Pantalla hilos: **H16 mm²** Cubierta: **Poliolefina tipo DMZ1** Temperatura máxima del conductor: **105° C**

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Distribución de energía M.T. para instalaciones al aire, entubados y enterrados.



Norma Iberdrola

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO	SECCIÓN	COLUMNA H. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
General Cable	mm ²			
1310116RJP	1x95	20.226	T-18	1.000
1310118RJP	1x150	20.636	T-20	1.000
1310120RJP	1x240	25.522	T-22 / T-23	1.000
1310122RJP	1x400	34.342	T-22 / T-23	1.000

Vulpren

HEPRZ1 18/30 kV



Denominación Técnica: **HEPRZ1 Aluminio**

Norma constructiva y de ensayos: **NI-56.43.01**

Conductor: **Al Clase 2**

Triple extrusión: **Semiconductor interior, aislamiento HEPR, semiconductor exterior**

Pantalla hilos: **H16 mm² para 95 m², resto H25 mm²** Cubierta: **Poliolefina tipo DMZ1** Temperatura máxima del conductor: **105° C**

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Distribución de energía M.T. para instalaciones al aire, entubados y enterrados.



Norma Iberdrola

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO	SECCIÓN	COLUMNA H. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
General Cable	mm ²			
1311116RJP	1x95	26.720		
1311118RJP	1x150	31.774	T-20	1.000
1311120RJP	1x240	38.094	T-21	1.000
1311122RJP	1x400	47.460		

HERSATENE RHZ1-OL 12/20 kV



Denominación Técnica: **RHZ1-OL Aluminio**

Norma constructiva y de ensayos: **Grupo Endesa DND00100**

Conductor: **Al Clase 2** Triple extrusión: **Semiconductor interior, aislamiento XLPE, semiconductor exterior**
 Pantalla hilos: **H16 mm² obturada** Cubierta: **Poliolefina tipo DMZ1** Temperatura máxima del conductor: **90° C**

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Distribución de energía M.T. para instalaciones al aire, entubados y enterrados.



Norma Endesa

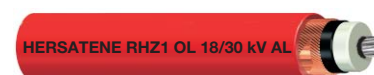
TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
1282116RJP	1x95	17.270	T-16	1.000
1282118RJP	1x150	19.816	T-18	1.000
1282120RJP	1x240	24.292	T-20	1.100
1282122RJP	1x400	32.810	T-22 / T-23	1.000

HERSATENE RHZ1-OL 18/30 kV



Denominación Técnica: **RHZ1-OL Aluminio**

Norma constructiva y de ensayos: **Grupo Endesa DND00100**

Conductor: **Al Clase 2**
 Triple extrusión: **Semiconductor interior, aislamiento XLPE, semiconductor exterior**
 Pantalla hilos: **H16 mm² obturada** Cubierta: **Poliolefina tipo DMZ1** Temperatura máxima del conductor: **90° C**

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Distribución de energía M.T. para instalaciones al aire, entubados y enterrados.



Norma Endesa

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
1284116RJP	1x95	22.878	T-20	1.000
1284118RJP	1x150	22.328	T-20	1.000
1284120RJP	1x240	27.284	T-22 / T-23	1.100
1284122RJP	1x400	36.152	T-25	1.000

HERSATENE- FOC RHZ1-OL (S)



Denominación Técnica: **RHZ1-OL (S) 12/20 kV Aluminio**
 Denominación Técnica: **RHZ1-OL (S) 18/30 kV Aluminio**

Norma constructiva y de ensayos: **Grupo Endesa DND00100**

Conductor: **AI Clase 2** Semiconductor interior, aislamiento **XLPE**, semiconductor exterior
 Pantalla hilos: **H16 mm² obturada** Cubierta: **Poliolefina tipo DMZ2** Color de cubierta: **ROJO** con bandas **GRISES**
 Temperatura máxima del conductor: **90° C**

- No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2
- Libre de halógenos** UNE-EN 50267-2-1
- Baja emisión de humos opacos** UNE-EN 61034-2
- Baja corrosividad** UNE-EN 50267-2-2
- Sin emisión de gases tóxicos**
- Sin corrosividad** UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Distribución de energía M.T. para instalaciones al aire, entubados y enterrados.

Norma Endesa

TARIFA H-11



CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
7350116RJP	1x95
7350118RJP	1x150
7350120RJP	1x240
7350122RJP	1x400



CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
7346116RJP	1x95
7346118RJP	1x150
7346120RJP	1x240
7346122RJP	1x400

exZhellent RHZ1-OL (AS)



Denominación Técnica: **RHZ1-OL (AS) 12/20 kV Aluminio**
 Denominación Técnica: **RHZ1-OL (AS) 18/30 kV Aluminio**

Norma constructiva y de ensayos: **Grupo Endesa DND00100 Rev**

Conductor: **AI Clase 2** Semiconductor interior, aislamiento **XLPE**, semiconductor exterior
 Pantalla hilos: **H16 mm² obturada** Cubierta: **Poliolefina DMZ2** Color de cubierta: **ROJO** con bandas **VERDES**
 Temperatura máxima del conductor: **90° C**

- UNFIRE® No propagador del incendio** UNE-EN 60332-3-23 cat.B **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2
- Libre de halógenos** UNE-EN 50267-2-1
- Baja emisión de humos opacos** UNE-EN 61034-2
- Baja corrosividad** UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Distribución de energía M.T. para instalaciones al aire, en subestaciones y galerías con gran riesgo de incendio.

Norma Endesa

TARIFA H-11



CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
7351116RJP	1x95
7351118RJP	1x150
7351120RJP	1x240
7351122RJP	1x400



CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
7347116RJP	1x95
7347118RJP	1x150
7347120RJP	1x240
7347122RJP	1x400

HERSATENE RHZ1-2OL 12/20 kV



Denominación Técnica: **RHZ1-2OL Aluminio**

Norma constructiva y de ensayos: **Unión Fenosa EM / 01434 P SP V 0019**

Conductor: **Al Clase 2 obturado**

Triple extrusión: **Semiconductor interior, aislamiento XLPE, semiconductor exterior**

Pantalla hilos: **H16 mm² obturada** Cubierta: **Poliolefina DMZ1** Temperatura máxima del conductor: **90° C**

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Distribución de energía M.T. para instalaciones al aire, entubados y enterrados.



Norma Unión Eléctrica Fenosa

TARIFA H-11

BOBINAS

ABRIL 2011

CÓDIGO General Cable	SECCIÓN mm ²	COLUMNA H.. €/Km	SUMINISTRO STANDARD	
			Embalaje	Metros
1244116RJP	1x95	19.214		
1244118RJP	1x150	22.512	T-20	1.100
1244120RJP	1x240	24.864	T-22 / T-23	1.000
1244122RJP	1x400	47.532		

HERSATENE- FOC RHZ1-2OL (S) 12/20 kV



Denominación Técnica: **RHZ1-2OL (S) Aluminio**

Norma constructiva y de ensayos: **Unión Fenosa EM / 01995 P SP V 0022**

Conductor: **Al Clase 2 obturado**

Triple extrusión: **Semiconductor interior, aislamiento XLPE, semiconductor exterior**

Pantalla hilos: **H16 mm² obturada** Cubierta: **Poliolefina tipo DMZ2** Color de cubierta: **ROJO** con bandas **GRISES**

Temperatura máxima del conductor: **90° C**

No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Distribución de energía M.T. para instalaciones al aire, en subestaciones y galerías.

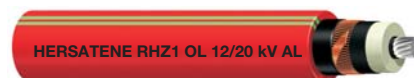


TARIFA H-11

CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
7358116RJP	1x95
7358118RJP	1x150
7358120RJP	1x240
7358122RJP	1x400

Norma Unión Eléctrica Fenosa

ex Zhellent RHZ1-2OL (AS) 12/20 kV



Denominación Técnica: **RHZ1-2OL (AS) Aluminio**

Norma constructiva y de ensayos: **Unión Fenosa EM / 010434 P SP V 0044**

Conductor: **Al Clase 2 obturado**

Triple extrusión: **Semiconductor interior, aislamiento XLPE, semiconductor exterior**

Pantalla hilos: **H16 mm² obturada** Cubierta: **Doble capa poliolefina ignifuga + poliolefina DHZ2**

Color de cubierta: **ROJO** con bandas **VERDES** Temperatura máxima del conductor: **90° C**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-23 cat.B **No propagador de la llama** UNE-EN 60332-1-2

Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1

Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2

Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2

Aplicación: Distribución de energía M.T. para instalaciones al aire, en subestaciones y galerías con gran riesgo de incendio.



TARIFA H-11

CÓDIGO	SECCIÓN
General Cable	mm ²
7360116RJP	1x95
7360118RJP	1x150
7360120RJP	1x240
7360122RJP	1x400

Norma Unión Eléctrica Fenosa

Cargos y abonos para bobinas y palets de madera

TIPOS DE BOBINAS Y DIMENSIONES		CARGO EN EUROS X BOBINA O PALET EXPEDIDA		
TIPO UNE	DIMENSIONES mm	Bobina / Palet €	Duelas €	Total €
06*	630 x 315 x 370	130,60	13,04	143,64 (A)
5P	500 x 200 x 300	118,24		118,24
6P	600 x 300 x 500	130,60	13,04	143,64
07	700 x 350 x 520	141,96	14,20	156,16
7P	750 x 400 x 588	141,96	14,20	156,16 (A)
08*	800 x 400 x 520	152,84	15,30	168,14
8P	800 x 400 x 608	152,84	15,30	168,14
09	900 x 350 x 520	203,04	20,30	223,34 (A)
10*	1000 x 500 x 610	281,20	28,26	309,46 (A)
10P	1000 x 400 x 662	281,20	28,26	309,46
11	1100 x 400 x 610	285,54	28,56	314,10 (A)
12*	1250 x 630 x 710	428,70	42,82	471,52 (A)
13	1300 x 500 x 680	465,40	46,52	511,92 (A)
14*	1400 x 710 x 810	563,04	56,30	619,34
16*	1600 x 900 x 980	765,24	76,52	841,76
18*	1800 x 1120 x 960	1.090,76	109,02	1.199,78
20*	2000 x 1150 x 960	1.397,72	139,78	1.537,50
21*	2200 x 1400 x 1120	1.778,16	177,82	1.955,98
22*	2240 x 1400 x 1190	1.778,16	177,82	1.955,98
23	2300 x 1400 x 1000	1.778,16	177,82	1.955,98
25*	2500 x 1500 x 1190	2.600,00	260,00	2.860,00
26*	2600 x 1600 x 1120	3.381,42	338,26	3.719,68
27*	2700 x 1800 x 1170	3.381,42	338,26	3.719,68
49	800 x 500 x 610	239,76	23,98	263,74
50	1000 x 600 x 590	298,08	29,80	327,88
80*	1200 x 700 x 570	480,80	48,18	528,98
81*	1200 x 800 x 570	480,80	48,18	528,98
82*	1400 x 800 x 650	615,22	61,56	676,78
Bobina plástico P-500	500 x 315 x 180	72,46	----	72,46
Bobina plástico P-85	500 x 160 x 355	40,26	----	40,26
Europark	400 x ---- x 400	112,68	----	112,68
PAL 1280 / PAL 128R	"Euro" 1200 x 800	19,82	----	19,82
PAL 8080	"Euro R" 800 x 800	17,02	----	17,02
PAL 8060	"1/2 Euro" 800 x 600	12,42	----	12,42
PAL 6080	"1/2 Euro" 800 x 800	12,42	----	12,42
PAL 1212	1200 x 1200	28,82	----	28,82
PAL 1000	1000 x 1000	25,62	----	25,62

* Dimensiones s/UNE

(A) Estas bobinas pueden sumintarse sin duelas a petición y responsabilidad del cliente.

DIMENSIONES BOBINAS = Diámetro Plato x Diámetro Tambor x Ancho útil **DIMENSIONES PALET** = Largo x ancho

CONDICIONES GENERALES : Las duelas se cargarán en factura como embalaje sin abono por retorno. A la devolución de las bobinas y palets, susceptibles de reutilización y a portes pagados, dentro de los dos años siguientes a su expedición, se abonará el 70% del valor facturado.

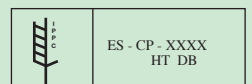
No se efectuará ningún abono por bobinas y palets que permanezcan más de DOS años fuera de nuestra Empresa.

Envío Franco Fabrica Los Pedidos Inferiores a 1.202 €, tienen un sobre coste de 30 €. I.V.A. No Incluido

Real Decreto 782/1.998: Artículo 18.1 del Reglamento: "El responsable de la entrega del residuo de envase o envase usado, para su correcta gestión ambiental será el poseedor final"

Ley 11/1.997 Art. 14.2: "Queda prohibida la comercialización de envases etiquetados o marcados con la leyenda de NO RETORNABLES u otra de contenido similar"

NIMF N° 15: Norma Internacional para el tratamiento fitosanitario del embalaje de madera utilizado en el comercio internacional.



Retorno de envases vacíos

Palets y bobinas x zonas

CODIGO POSTAL	ZONA 1	CODIGO POSTAL	ZONA 2	CODIGO POSTAL	ZONA 3
01	ALAVA	02	ALBACETE	04	ALMERIA
03	ALICANTE	33	ASTURIAS	06	BADAJOS
08	BARCELONA	05	AVILA	10	CACERES
12	CASTELLON	09	BURGOS	11	CADIZ
17	GIRONA	39	CANTABRIA	14	CORDOBA
20	GUIPUZCOA	13	CIUDAD REAL	18	GRANADA
22	HUESCA	16	CUENCA	21	HUELVA
25	LLEIDA	19	GUADALAJARA	23	JAEN
26	LA RIOJA	24	LEON	15	LA CORUÑA
31	NAVARRA	28	MADRID	27	LUGO
42	SORIA	34	PALENCIA	29	MALAGA
43	TARRAGONA	37	SALAMANCA	30	MURCIA
44	TERUAL	40	SEGOVIA	32	ORENSE
46	VALENCIA	45	TOLEDO	36	PONTEVEDRA
48	VIZCAYA	47	VALLADOLID	41	SEVILLA
50	ZARAGOZA	49	ZAMORA		

Precio en euros transporte bobina, palet y zona

TIPO DE ENVASE	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3
BOBINA 06-07-08-97-99-49-5P	6,80	8,40	10,10
BOBINA 09-10-90-50-51	11,80	13,50	16,90
BOBINA 11-12-80-81	16,90	21,90	30,40
BOBINA 13-14-16-54-82	43,90	59,10	84,40
BOBINA 18-19-20-58	82,70	114,80	151,90
BOBINA 21-22-23	177,20	212,70	290,30
BOBINA 24-25-26-27-28-29	220,40	238,50	333,50
PAL 1212 / PAL 1000 / PAL 1280	3,00	3,80	5,10
PAL 128R / PAL 6080 / PAL 8080			
CDIN500 / NS-400 / 5P	6,80	8,40	10,10
BOBIN65 - BOBIN66 / BOBIN85 - BOBIN86	6,80	8,40	10,10

Coste en euros de almacenaje x embalaje

TIPO BOBINA	SEMANA	TIPO BOBINA	SEMANA	TIPO BOBINA	SEMANA
06	6,80	14	20,00	25	44,00
07	8,40	16	25,60	26	45,70
08	9,50	18	28,10	27	48,10
09	10,80	19	32,80	49	9,50
10	12,70	20	32,00	50	12,70
11	14,20	21	38,10	Palet 1200 x 800	18,40
12	16,80	22	39,70	Palet 1200 x 1200	21,50
13	18,10	24	41,70	Palet 1800 x 1800	33,30
				Palet 1000 x 1000	18,70

Secuencia de codificación de artículos

1º		Los 4 primeros dígitos de un artículo indican su serie comercial			
Ejemplos	Nº de Artículo	Serie Comercial	Descripción Técnica	Descripción Comercial	
1º	1992309VDP	1992	EXZHELLENT-XXI 1000V	RZ1-K (AS)	
2º	1656112MRP	1656	EXZHELLENT-XXI 750V	H07Z1-K (AS)	
3º	2043247NGP	2043	ARMIGRON-M (Multiconductor)	RVhMVh-Unfire	
4º	1284122RJP	1284	HERSATENE AI 18/30 (Norma Endesa)	RHZ1-OL 18/30 AI	

2º		En cables hasta 5x, el 5º dígito indica el número de conductores. En Familias de cables Multiconductores, el número de conductores viene indicado por el 5º y 6º dígito.				
Ejemplos	Nº de Artículo	Serie Comercial	Descripción Técnica	Descripción Comercial	Nº Conductores	
1º	1992309VDP	1992	EXZHELLENT-XXI 1000V	RZ1-K (AS)	3	
2º	1656112MRP	1656	EXZHELLENT-XXI 750V	H07Z1-K (AS)	1	
3º	2043247NGP	2043	ARMIGRON-M (Multiconductor)	RVhMVh-Unfire	24	
4º	1284122RJP	1284	HERSATENE AI 18/30 (Norma Endesa)	RHZ1-OL 18/30 AI	1	

3º		La sección del cable en las familias de cables hasta 5x viene determinada por el 6º y 7º dígito. En los cables multiconductores, la sección la determina el 7º dígito.					
Ejemplos	Nº de Artículo	Serie Comercial	Descripción Técnica	Descripción Comercial	Nº Conductores	Sección	
1º	1992309VDP	1992	EXZHELLENT-XXI 1000V	RZ1-K (AS)	3	G	6
2º	1656112MRP	1656	EXZHELLENT-XXI 750V	H07Z1-K (AS)	1	X	25
3º	2043247NGP	2043	ARMIGRON-M (Multiconductor)	RVhMVh-Unfire	24	G	2,5
4º	1284122RJP	1284	HERSATENE AI 18/30 (Norma Endesa)	RHZ1-OL 18/30 AI	1	X	400

4º		El color de la cubierta del cable, viene determinado por el 8º y 9º dígito						
Ejemplos	Nº de Artículo	Serie Comercial	Descripción Técnica	Descripción Comercial	Nº Conductores	Sección	Cubierta	
1º	1992309VDP	1992	EXZHELLENT-XXI 1000V	RZ1-K (AS)	3	G	6	Verde
2º	1656112MRP	1656	EXZHELLENT-XXI 750V	H07Z1-K (AS)	1	X	25	Marrón
3º	2043247NGP	2043	ARMIGRON-M (Multiconductor)	RVhMVh-Unfire	24	G	2,5	Negro
4º	1284122RJP	1284	HERSATENE AI 18/30 (Norma Endesa)	RHZ1-OL 18/30 AI	1	X	400	Rojo

5º		El 10º dígito, siempre es una P						
Ejemplos	Nº de Artículo	Serie Comercial	Descripción Técnica	Descripción Comercial	Nº Conductores	Sección	Cubierta	
1º	1992309VDP	1992	EXZHELLENT-XXI 1000V	RZ1-K (AS)	3	G	6	Verde
2º	1656112MRP	1656	EXZHELLENT-XXI 750V	H07Z1-K (AS)	1	X	25	Marrón
3º	2043247NGP	2043	ARMIGRON-M (Multiconductor)	RVhMVh-Unfire	24	G	2,5	Negro
4º	1284122RJP	1284	HERSATENE AI 18/30 (Norma Endesa)	RHZ1-OL 18/30 AI	1	X	400	Rojo















6º		Algunos artículos, pueden tener un 11º dígito, con el que podemos indicar si el cable lleva conductor A/V. Como regla general, todas las composiciones de 3 y 4 conductores hasta la sección de 16mm² incluida, llevan A/V, al igual que todos los cables multiconductores. Por lo tanto, si en un cable multiconductor, o en un cable de 3 o 4 conductores de sección igual o inferior a 16mm² queremos que vaya sin A/V este código llevara un 1º dígito que será una X, que indicara que el cable no lleva A/V. Así mismo en las secciones superiores a 16mm² que queramos que lleven A/V, se incorporara el 11º dígito con la letra G.						
Ejemplos	Nº de Artículo	Serie Comercial	Descripción Técnica	Descripción Comercial	Nº Conductores	Sección	Cubierta	
1º	1992309VDP	1992	EXZHELLENT-XXI 1000V	RZ1-K (AS)	3	G	6	Verde
2º	1992309VDPX	1992	EXZHELLENT-XXI 1000V	RZ1-K (AS)	3	X	6	Verde
3º	1994412NGP	1994	ENERGY RV-K FOC	RV-K	4	X	25	Negro
4º	1994412NGPG	1994	ENERGY RV-K FOC	RV-K	4	G	25	Negro

Claves de codificación

Secciones y colores

Secciones en Familias de cables hasta 5x	
6° y 7° Dígito	Sección (mm ²)
03	0,5 mm ²
04	0,75 mm ²
05	1 mm ²
06	1,5 mm ²
07	2,5 mm ²
08	4 mm ²
09	6 mm ²
10	10 mm ²
11	16 mm ²
12	25 mm ²
13	35 mm ²
14	50 mm ²
15	70 mm ²
16	95 mm ²
17	120 mm ²
18	150 mm ²
19	185 mm ²
20	240 mm ²
21	300 mm ²
22	400 mm ²
23	500 mm ²
24	630 mm ²
25	800 mm ²
26	1000 mm ²

Secciones en Familias de cables Multiconductores	
7° Dígito	Sección (mm ²)
3	0,5 mm ²
4	0,75 mm ²
5	1 mm ²
6	1,5 mm ²
7	2,5 mm ²
8	4 mm ²
9	6 mm ²

Tabla de Colores		
8° y 9° Dígito		Color
AM		Amarillo
AV		Amarillo / Verde
AZ		Azul
BL		Blanco
CR		Crema
GR		Gris
MR		Marrón
NJ		Naranja
NG		Negro
RJ		Rojo
RO		Rojo (Exzhellent Señal)
VD		Verde
19		Rojo / Negro
C4		Gris (Cables de Datos)

Series comerciales

Cables de cobre

Serie Comercial	Descripción Comercial	Descripción Técnica	Embalaje	Observaciones
1621	SEGURFOC-331	SZ1-K (AS+)	Bobinas	Cables < 50mm ²
1622	SEGURFOC-331	SZ1-K (AS+)	Rollos	
1623	SEGURFOC-331	RZ1-K Mica (AS+)	Bobinas	Cables > 35mm ²
1607	SEGURFOC - Alarmas	SO2Z1-K (AS+)	Bobinas	
1608	SEGURFOC - Alarmas	SO2Z1-K (AS+)	Rollos	
7860	EXZHELLENT - Señal	Z1O2Z1-K (AS)	Bobinas	
7862	EXZHELLENT - Señal	Z1O2Z1-K (AS)	Rollos	
1660	EXZHELLENT-XXI 500V	ES 05Z1-K (AS)	Cajas	Secciones de 0,5 / 0,75 y 1mm ²
1656	EXZHELLENT-XXI 750V	H07Z1-K (AS)	Cajas y Rollos	
1657	EXZHELLENT-XXI 750V	H07Z1-K (AS)	Bobinas	
1140	EXZHELLENT-XXI Trifásil	H07Z1-K (AS)	Bobinas	Codigos Especiales
1992	EXZHELLENT-XXI D.I.	RZ1-K (AS)	Bobinas	Codigos Especiales
1992	EXZHELLENT-XXI 1000V	RZ1-K (AS)	Bobinas	<u>Excepto</u> composiciones 2x, 3x y 4x > 35mm ²
1998	EXZHELLENT-XXI 1000V	RZ1-K (AS)	Bobinas	<u>Solo</u> composiciones 2x, 3x y 4x > 35mm ²
1997	EXZHELLENT-XXI 1000V	RZ1-K (AS)	Rollos	
2017	EXZHELLENT-XXI 1000V Multiconductor	RZ1-K (AS)	Bobinas	
7289	EXZHELLENT - C&C	H07Z1-R (AS)	Rollos	
1649	EXZHELLENT - Móvil	H07ZZ-F (AS)	Bobinas	
C022	EXZHELLENT RC4Z1-K	RC4Z1-K (AS)	Bobinas	
C023	EXZHELLENT RC4Z1-K Multiconductor	RC4Z1-K (AS)	Bobinas	
1614	EXZHELLENT - Solar	ZZ-F (AS)	Bobinas	
1653	EXZHELLENT - Triplan	H07Z1-K (AS)	Rollos	
1174	GENLIS - F	H07V-K	Rollos	
1169	GENLIS - F	H07V-K	Bobina	
1172	GENLIS - R	H07V-U	Rollos	
6126	CABLEPACK GENLIS - F	H07V-K	Rollos	
6326	CABLEPACK TV	Coaxial Digital TV	Rollos	Codigo: 6326TV1GRP
6306	CABLEPACK Acometida Interior	Acometida Interior	Rollos	Codigo: 63062A0GRP
6145	CABLEPACK EXZHELLENT-XXI 750V	H07Z1-K (AS)	Rollos	
6145	CABLEPACK EXZHELLENT-XXI D.I.	H07Z1-K (AS)	Rollos	Codigos Especiales
1994	ENERGY RV-K FOC	RV-K	Bobinas	<u>Excepto</u> composiciones 2x, 3x y 4x > 35mm ²
1999	ENERGY RV-K FOC	RV-K	Bobinas	<u>Solo</u> composiciones 2x, 3x y 4x > 35mm ²
1996	ENERGY RV-K FOC	RV-K	Rollos	
1634	MOVILFLEX-110	VV-F	Bobinas	
1635	MOVILFLEX-110	VV-F	Rollos	
C011	MOVILFLEX-110 Multiconductor	VV-F	Bobinas	

Series comerciales

Cables de cobre

Serie Comercial	Descripción Comercial	Descripción Técnica	Embalaje	Observaciones
C013	MOVILFLEX-110 Multiconductor	VV-F	Rollos	
C002	MOVILFLEX VC4V-K	VC4V-K	Bobinas	
C012	MOVILFLEX VC4V-K	VC4V-K	Rollos	
C003	MOVILFLEX VC4V-K Multiconductor	VC4V-K	Bobinas	
1714	ARMIGROM - M	RVhMVh-K Unfire	Bobinas	<u>Excepto</u> composiciones 2x, 3x y 4x > 35mm ²
1717	ARMIGROM - M	RVhMVh-K Unfire	Bobinas	<u>Solo</u> composiciones 2x, 3x y 4x > 35mm ²
2043	ARMIGROM - M Multiconductor	RVhMVh-K Unfire	Bobinas	
2147	PLASTIGRON VV-K Multiconductor	VV-K	Bobinas	
2148	PLASTIGRON VV-K Multiconductor	VV-K	Rollos	
1805	FLEXIGRON 750V	H07RN-F	Bobinas	
1181	FLEXIGRON 1000V	DN-F	Bobinas	
1162	VULCAN	DN-K	Bobinas	
7282	SOLDANOF	H01N2-F	Bobinas	
1121	AEROPREX RZ	RZ	Bobinas	
TC4	Cu Duro	Cu Duro	Rollos / Bobinas	Codificación Especial
T05	Cu Recocido	Cu Recocido	Rollos / Bobinas	Codificación Especial
1175	BIGGFLEX	H05VV-F	Rollos	<u>Solo</u> composiciones 2x
1176	BIGGFLEX	H05VV-F	Rollos	<u>Excepto</u> composiciones 2x
1177	BIGGFLEX Plano	H05VVH2-F	Rollos	
1148	PARALELO Audio	Paralelo Audio	Rollos	

Series comerciales

Cables de aluminio

Serie Comercial	Descripción Comercial	Descripción Técnica	Embalaje	Observaciones
1991	EXZHELLENT AL	RZ1 (AS) Al	Bobinas	
1690	HARMONY Al	XZ1 (S) Al	Bobinas	
1071	AEROPREZ Al	RZ Al	Bobinas	<u>Sin</u> Almelec
1072	AEROPREZ Al	RZ Al	Bobinas	<u>Con</u> Almelec 54,6 / 80
1310	VULPREN 12/20 Al	HEPRZ1 12/20 Al	Bobinas	Norma IBERDROLA
1311	VULPREN 18/30 Al	HEPRZ1 18/30 Al	Bobinas	Norma IBERDROLA
1282	HERSATENE 12/20 Al	RHZ1-OL 12/20 Al	Bobinas	Norma ENDESA
1284	HERSATENE 18/30 Al	RHZ1-OL 18/30 Al	Bobinas	Norma ENDESA
7350	HERSATENE (S) 12/20 Al	RHZ1-OL (S) 12/20 Al	Bobinas	Norma ENDESA
7346	HERSATENE (S) 18/30 Al	RHZ1-OL (S) 18/30 Al	Bobinas	Norma ENDESA
7351	HERSATENE (AS) 12/20 Al	RHZ1-OL (AS) 12/20 Al	Bobinas	Norma ENDESA
7347	HERSATENE (AS) 18/30 Al	RHZ1-OL (AS) 18/30 Al	Bobinas	Norma ENDESA
1244	HERSATENE 12/20 Al	RHZ1-2OL 12/20 Al	Bobinas	Norma UNION FENOSA
7358	HERSATENE (S) 12/20 Al	RHZ1-2OL (S) 12/20 Al	Bobinas	Norma UNION FENOSA
7360	HERSATENE (AS) 12/20 Al	RHZ1-2OL (AS) 12/20 Al	Bobinas	Norma UNION FENOSA

**CENTRAL**

Tel.: 93 227 97 00 - Fax: 93 227 97 22
info@generalcable.es

ANDALUCÍA

Tel.: 95 499 95 18 - Fax: 95 451 10 13
delegacionandalucia@generalcable.es

CENTRO

Tel.: 91 309 66 20 - Fax: 91 309 66 30
delegacioncentro@generalcable.es

LEVANTE

Tel.: 96 350 92 58 - Fax: 96 352 95 53
delegacionlevantel@generalcable.es

NORDESTE

Tel.: 93 467 85 78 - Fax: 93 467 46 97
nordeste@generalcable.es

NORTE

Tel.: 94 424 51 76 - Fax: 94 423 06 67
delegacionnortel@generalcable.es

REPRESENTACIÓN GALICIA

Tel.: 981 61 71 94 - Fax: 981 61 74 78
comercial@besiga.com

REPRESENTACIÓN CANARIAS

Tel.: 928 36 11 57 - Fax: 928 36 44 73
info@emgg.es

EXPORTACIÓN

Tel.: +34 - 93 227 97 24 - Fax: +34 - 93 227 97 19
export@generalcable.es

FACTORÍAS**ABRERA (ESPAÑA)**

Tel.: 93 773 48 00 - Fax: 93 773 48 48
info@generalcable.es - www.generalcable.es

MANLLEU (ESPAÑA)

Tel.: 93 852 02 00 - Fax: 93 852 02 22
info@generalcable.es - www.generalcable.es

MONTCADA I REIXAC (ESPAÑA)

Tel.: 93 227 95 00 - Fax: 93 227 95 22
info@generalcable.es - www.generalcable.es

VITORIA (ESPAÑA)

Tel.: 945 261 100 - Fax: 945 267 146
marketing@ecn.es - www.ecn.es

MORELENA (PORTUGAL)

Tel.: +351 219 678 500 - Fax: +351 219 271 942
info@generalcable-pt.com - www.generalcable.pt

MONTEREAU (FRANCIA)

Tel.: +33 (0) 1 60 57 30 00 - Fax: +33 (0) 1 60 57 30 15
contact@sileccable.com - www.sileccable.com

NORDENHAM (ALEMANIA)

Tel.: +49 4731 82 0 - Fax: +49 4731 82 1301
info@nsw.com - www.nsw.com

BISKRA (ARGELIA)

Tel.: +213 033 75 43 21/22 - Fax: +213 033 74 15 19
info@generalcable.dz

LUANDA (ANGOLA)

Tel.: +244 2 380076/7/8/9/17 - Fax +244 2 33 78 12
condell@snet.co.ao

EGIPTO

Tel.: +202 263 79094 - Fax: +202 2241 9326
elcairo@generalcable.es

INTERNACIONAL**ARGELIA**

Tel.: +213 21 92 70 47/48 - Fax: +213 21 92 70 44
info@enicab.dz

EGIPTO

Tel.: +202 263 79094 - Fax: +202 2241 9326
elcairo@generalcable.es

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Tel.: +971-2-6434666 - Fax: +971-2-6434667
akhanka@generalcable-uk.com

NORUEGA

Tel.: +47 64955900 - Fax: +47 64955910
firmapost@generalcable.no

REINO UNIDO

Tel.: +44 (0) 1604 646565 - Fax: +44 (0) 1604 648748
gward@generalcable-uk.com

RUSIA

Tel.: +7 495 617 00 05 - Fax: +7 495 617 00 06
info@generalcable-ru.com

AGENCIAS**ARGENTINA**

Tel.: +54 11 4760 6088 - Fax: +54 11 4761 0251

FRANCIA

Tel.: +33 1 60 62 51 45 - Fax: +33 1 60 62 51 49
manuel.dorado@wanadoo.fr

ITALIA

Tel.: +39 02 660 49494 - Fax: +39 02 660 49489
rsalvaneschi@generalcable-it.com