

apolo

Accesorios





Tornitac

ESPECIAL PARA TACOPLUS

Características:

- **Material:** acero templado.
- **Acabado:** cincado plata.
- **Cabeza:** pozidriv N° 2.

Aplicación: Para taco Universal y Plus.

Denom.	€ 100 u.	Tacoplus	Caja	Embalaje	Código
4 x 40	4,15	6	250	4.000	9440TFC
5 x 50	8,60	8	250	2.000	9550TFC*

(*) Hasta agotar existencias.



Tornifort

Características:

- **Material:** acero templado.
- **Acabado:** cincado plata.
- **Cabeza:** hexagonal con arandela y ranura.

Aplicación: Para tacos de Ø8 y Ø10.

Denom.	€ 100 u.	Longitud	Taco Nylon	Caja	Embalaje	Código
6 x 45	10,65	45	Ø 8	200	2.000	9645TFF
7 x 55	18,15	55	Ø 10	200	2.000	9755TFF



Tirafondo para Abrazaderas

Características:

- **Material:** acero.
- **Acabado:** bicromatado.
- **Doble rosca rápida para taco.**

Denom.	€ 100 u.	Para tacos:		Caja	Embalaje	Código
		Nylon	Plástico			
M 6X25	3,50	Ø 6	Ø 10	100	4.000	9B625TF
M 6X30	3,70	Ø 6	Ø 10	100	4.000	9B630TF
M 6X44	7,00	Ø 6	Ø 10	100	1.800	9B644TF
M 6X46	8,75	Ø 8	-	100	1.800	9B646TF
M 8X30	8,65	Ø 8	-	100	1.800	9B830TF
M 8X40	9,60	Ø 8	-	100	1.800	9B840TF
M 8X50	11,85	Ø 8	-	100	1.800	9B850TF
M 8X60	13,50	Ø 8	-	100	1.800	9B860TF
M 10X50	17,60	Ø 10	-	50	900	9B1050TF



Tornigrap®

Características:

- **Material:** acero.
- **Acabado:** cincado plata.
- **Mortaja:** pozi n° 2 (del n° 10 al 37) y pozi n° 3 (del n° 40 al 55) con ranura.
- **Doble rosca rápida para taco.**

Denom.	€ 100 u.	Longitud	Para tacos:		Caja	Embalaje	Código
			Nylon	Plástico			
N° 10	2,55	20	Ø 5	Ø 6 y 7	100	4.000	910TG
N° 20	2,95	20		Ø 8 y 9	100	4.000	920TG
N° 30	3,45	25	Ø 6	Ø 10	100	4.000	930TG
N° 32	3,80	35	Ø 6	Ø 10	100	4.000	932TG
N° 35	3,90	25	Ø 6	-	100	4.000	935TG
N° 37	4,75	32	Ø 6	-	100	4.000	937TG
N° 40	5,90	35	Ø 8	-	100	1.800	940TG
N° 45	8,10	45	Ø 8	-	100	1.800	945TG
N° 55	8,40	50	Ø 8	-	100	1.800	955TG



Tornigrap® Inox

Características:

- **Material:** acero inoxidable A2.
- **Mortaja:** pozi N° 2.
- **Doble rosca rápida para taco.**
- **Indicado para exterior y ambientes corrosivos.**

Denom.	€ 100 u.	Longitud mm	Para tacos		Caja	Embalaje	Código
			Nylon	Plástico			
N° 32 INOX	13,35	35	Ø6	Ø10	100	5.000	9X32TG*
N° 35 INOX	13,35	25	Ø6	-	100	5.000	9X35TG*
N° 37 INOX	13,40	35	Ø6	-	100	5.000	9X37TG*

(*) Hasta agotar existencias.



Tornigrap® CA

Características:

- **Material:** acero.
- **Acabado:** cincado plata.
- **Cabeza:** ranurada y sobredimensionada.

Aplicación: Fijación de grapas.

Denom.	€ 100 u.	Longitud	Para tacos		Caja	Embalaje	Código
			Nylon	Caja			
N°36	4,05	25	Ø 6	100	4.000	936TGCA	
N°38	4,80	30	Ø 6	100	4.000	938TGCA	



Tirafondo hexagonal

Características:

- **Material:** acero.
- **Acabado:** cincado plata.
- **Cabeza:** hexagonal con ranura.

Aplicación:

Recomendado para fijación de soporte radiador.

Denom.	€ 100 u.	Longitud	Taco Nylon	Caja	Embalaje	Código
5,5x35	8,20	35	Ø 8	200	3.600	95535TFHR



Autograp®

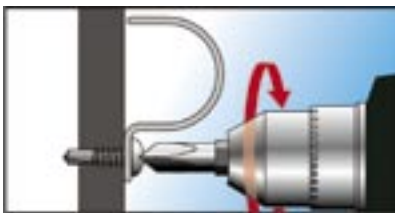
TORNILLO AUTOTALADRANTE

Características:

- **Material:** tornillo autotaladrante de rosca chapa con punta broca para taladrar metales
- **Acabado:** acero cincado plata.
- **Cabeza:** ancha (9,5 mm) y mortaja Pozi.

Aplicación:

- Fijación rápida de grapas y todo tipo de piezas, a perfiles metálicos de 1 a 4mm. útil para la unión de tubos y chapas (ventilación, calefacción, etc.) ó para fijación de luminarias y fluorescentes sobre perfiles metálicos, etc.



La grapa queda fijada rápidamente.

Denom.	€ 100 u.	Gruesos a fijar (L)	Espesor chapa a taladrar (E)	Envase	Embalaje	Código
AT-13 4,2 x 13	2,55	6	1 a 3 mm	100	4.000	913AGRP
AT-24 4,8 x 16	3,75	7	2 a 4 mm	100	4.000	924AGRP



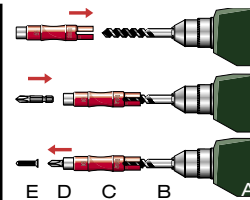
BITRO. Adaptador punta atornillar para brocas

CONVIERTE EL TALADRO EN ATORNILLADOR

Ventajas:

- Ahorra tiempo y dinero.
- Fácil de usar (inserción rápida).
- Adaptable a todo tipo de taladros.
- Aplicable a todo tipo de brocas (ver diámetro).

Denom. y Ø	€ Unidad	Código
Ø5	11,50	5BITRO
Ø6	11,80	6BITRO
Ø8	12,00	8BITRO
Ø10	12,30	10BITRO



- A. Taladro.
- B. Broca.
- C. Bitro.
- D. Punta atornillar.
- E. Tornillo.

Destornillador Pozi Apolo



Denom.	€ Unidad	Código
Nº 3	14,50	3DEST

Hasta agotar existencias.

Destornillador magnético a carraca reversible Apolo



Denom.	€ Unidad	Código
CELADOR	15,00	5CLDOR

* 4 POZI, 3 PHILLIPS Y 3 RANURA

INCLUYE 10 PUNTAS*

Destornillador profesional



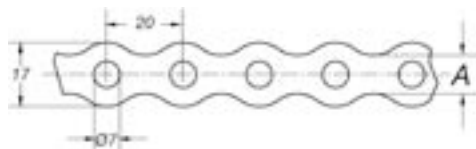
Denom.	€ Unidad	Código
DWERA	30,00	9DWERA

* 2 POZI, 2 PHILLIPS Y 2 RANURA

INCLUYE 6 PUNTAS*



Cintapolo



Características:

- **Material:** acero dulce.
- **Acabado:** galvanizado sendzimir.
- **Material:** aluminio.
- **Longitud:** 10m.
- **Ancho:** 17mm.
- **Diámetro de agujero:** 7mm.
- En estuche de plástico que permite un fácil uso y almacenamiento.

Aplicaciones:

- Fijación de tuberías, elementos colgantes, etc. Reforzado de mazos de cable, suspensión de tuberías, etc. Obras, tabiques, etc. Bajantes de PVC, baterías de tubos.

Material	€ Rollo	Espesor mm	A (mm)	Carga tracción máx. (Kg)	Embalaje	Código
ACERO GALVANIZADO	6,25	0,7	10,4	95	10 rollos de 10 m	CA

Varilla Roscada



Características:

- **Material:** acero.
- **Acabado:** cincado plata.

Denom.	€ Unidad	Embalaje	Código
M 6X1.000	0,90	100	6975
M 8X1.000	1,65	50	8975
M 10X1.000	2,50	25	10975
M 12X1.000	3,90	20	12975

Espárrago



Características:

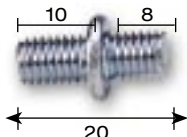
- **Material:** acero.
- **Acabado:** cincado plata.

Aplicación:

- Pieza de unión.

Denom.	€ 100 u.	Caja	Embalaje	Código
M6 X 20	4,30	200	8.000	9620ESP
M6 X 30	4,70	200	2.400	9630ESP
M8 X 20	6,80	200	2.400	9820ESP
M8 X 30	9,50	200	2.400	9830ESP

Espárrago con Tope



Denom.	€ 100 u.	Caja	Embalaje	Código
M6 X 20	12,00	200	3.600	9620ECT

Características:

- **Material:** acero.
- **Acabado:** cincado plata.

Aplicación: • Pieza de unión.

Cáncamo



Denom.	€ 100 u.	Caja	Embalaje	Código
M6	65,70	200	3.600	96CAN

Características:

- **Material:** fundición.
- **Acabado:** cincado plata.

Gancho



Denom.	€ 100 u.	Caja	Embalaje	Código
M6	82,50	100	1.800	96GAN

Características:

- **Material:** fundición.
- **Acabado:** cincado plata.

Aplicación: • Pieza para sujeción de todo tipo de elementos.

Tuerca DIN 934



Denom.	€ 100 u.	Caja	Embalaje	Código
M6	2,85	200	8.000	36934
M8	4,60	200	3.600	38934
M10	10,80	100	1.800	310934
M12	14,50	25	1.000	312934

Características:

- **Material:** acero.
- **Acabado:** cincado plata.

Cáncamo DIN 582



Denom.	€ 100 u.	Caja	Embalaje	Código
M6	61,20	50	300	96582
M8	68,00	50	300	98582

Características:

- **Material:** hierro.
- **Acabado:** cincado plata.

Arandela ala ancha



Denom.	€ 100 u.	Caja	Embalaje	Código
6x18	2,70	200	8.000	96AAN
8x22	4,00	200	3.600	98AAN
10x24	5,80	200	3.600	910AAN
12x28	8,30	100	1.800	912AAN

Características:

- **Material:** acero.
- **Acabado:** cincado plata.
- Ala ancha sobredimensionada.


Características:

- **Material:** acero.
- **Acabado:** cincado plata.

Aplicación:

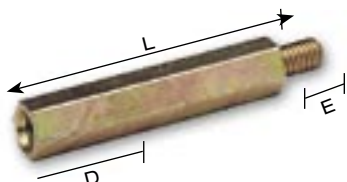
- Pieza de unión para varillas u otros elementos roscados.


Características:

- **Material:** acero.
- **Acabado:** cincado.

Aplicación:

- Unión de varillas.


Características:

- **Material:** acero.
- **Acabado:** bicromatado.

Aplicación:

- Pieza de unión de elementos roscados M 6.


Características:

- **Material:** acero.
- **Acabado:** cincado plata.
- Parte central con planos para apretar con llave.

Aplicación:

- Fijación de abrazaderas.


Características:

- **Material:** acero.
- **Acabado:** bicromatado o cincado plata.

Aplicación: Decorativa.

Manguito separador

HEXAGONAL

Denom.	€/100 u.	Caja	Embalaje	Código
M6 X 20	22,00	200	2.400	9620MS
M6 X 30	29,70	100	1.200	9630MS
M8 X 20	28,30	100	1.200	9820MS
M8 X 25	33,20	50	900	9825MS
M8 X 30	40,10	50	900	9830MS
M10 X 30	43,90	50	900	91030MS
M12 X 40	49,20	50	500	91240MS*

* Hasta agotar existencias

Manguito separador

CILÍNDRICO

Denom.	€/100 u.	Caja	Embalaje	Código
M4 X 15	14,25	100	4.000	9415MSC
M6 X 20	16,80	100	1.800	9620MSC
M6 X 30	20,70	100	1.200	9630MSC
M8 X 20	20,70	100	1.200	9820MSC
M8 X 30	24,60	100	1.200	9830MSC

Manguito M/H

MACHO/HEMBRA

Denom.	€ 100 u.	E (mm)	D (mm)	L (mm)	Caja	Embalaje	Código
M6 X 10	28,50	7	7,5	10	100	4.000	9B610MH
M6 X 20	35,50	10	11	20	100	1.800	9B620MH
M6 X 30	39,50	10	11	30	100	1.200	9B630MH
M6 X 40	44,50	10	11	40	100	1.200	9B640MH
M6 X 50	49,00	10	11	50	50	900	9B650MH
M6 X 100	78,50	10	11	100	50	600	9B6100MH

Espárrago doble rosca

Rosca x Long. Total	€ 100 u.	Longitud		Para Tacos: Nylon	Caja	Embalaje	Código
		A	B				
M8 X 50	13,20	11	35	∅ 10	100	1.800	9850EDR
M8 X 80	18,50	30	35	∅ 10	50	900	9880EDR
M8 X 100	20,60	40	45	∅ 10	50	900	98100EDR
M8 X 125	25,80	50	45	∅ 10	50	900	98125EDR
M10 X 60	17,00	20	35	∅ 12	50	900	91060EDR*
M10 X 70	20,50	20	30	∅ 12	50	900	91070EDR*
M10 X 90	23,00	20	45	∅ 12	50	900	91090EDR*
M10 X 100	29,50	40	45	∅ 12	50	600	910100EDR
M10 X 120	31,50	40	55	∅ 12	50	450	910120EDR*
M10 X 125	40,80	40	55	∅ 12	50	500	910125EDR*
M10 X 140	40,90	50	55	∅ 12	50	225	910140EDR*
M12 X 125	50,20	50	55	∅ 12	50	225	912125EDR

* Hasta agotar existencias

Florón plano y Florón separador

FLORÓN PLANO					FLORÓN SEPARADOR				
Denom.	€ 100 u.	Caja	Embalaje	Código	Denom.	€ 100 u.	Caja	Embalaje	Código
26x1 Bicromatado	3,95	200	3.600	9B261FLOP	28x7,5 Bicromatado	7,65	100	4.000	9B2875FLOS
26x1 Cromado	14,70	200	3.600	9Q261FLOP	28x7,5 Cromado	35,20	100	4.000	9Q2875FLOS
-	-	-	-	-	32x14 Bicromatado	9,10	100	1.800	9B3214FLOS

Master Flash®



Características:

- Perfecta estanqueidad en la salida de tubo a través de cualquier tipo de cubierta. Instalación fácil y rápida.
- Adaptable a todo tipo de cubiertas gracias a su base flexible de aluminio.
- Adaptable a todo tipo de tubos desde 6 mm. hasta 660 mm.
- Resistente a la intemperie y a las dilataciones de las cubiertas.
- Fabricado en EPDM de alta calidad.
- Resiste al envejecimiento producido por el ozono y los rayos ultravioletas.
- El EPDM resiste temperaturas continuas de -55°C a +100°C. Para condiciones más extremas (-74°C/+225°C) se recomienda el Master flash en silicona.

1



Escoja el retén. Córtele hasta que diám. retén sea < 20/25% diám. del tubo.

2



Deslice el retén por el tubo (use agua como lubricante).

3



Moldee la base del retén a la forma de la cubierta.

4



Aplique silicona selladora entre retén y cubierta.

5



Atornillar la base del retén a la base de la cubierta. Espacio entre tornillos debe ser > = a 38 mm.

ACABE CON LAS GOTERAS EN EL PASO DE TUBOS EN CUBIERTAS Y FACHADAS

Denominación en EPDM	€ unidad	Diámetro tubos (mm)	Medidas base (mm)	Envase	Código
MF-1	30,30	6-50	114x114	15	MF1
MF-3	41,05	6-102	203x203	15	MF3
MF-4	63,10	76-152	254x254	10	MF4
MF-5	69,40	102-178	279x279	10	MF5
MF-6	82,00	127-228	305x305	10	MF6
MF-7	104,05	152-280	356x356	10	MF7
MF-8	157,75	178-330	432x432	5	MF8
MF-9	260,30	254-497	635x635	5	MF9
MF-Máx	454,40	330-660	864x864	5	MFMAX

Nota: Para los tubos cuadrados, multiplique el lado del cuadrado por 1,3 y obtendrá el diámetro equivalente de un tubo redondo (igual perímetro)



Retrofit®

Características:

- Retén flexible para la estanqueidad de tubos con la instalación terminada. El retén se abre para envolver el tubo. La apertura se sella finalmente para asegurar la estanqueidad.

Denominación en EPDM	€ Unidad	Diámetro tubos (mm)	Medidas base (mm)	Código
RF101	59,95	13-100	200x200	RF101
RF201	116,75	100-230	350x350	RF201
RF301	179,85	230-412	546x546	RF301



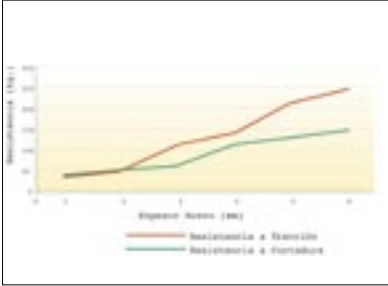
Torab®

TORNILLO AUTOTALADRANTE DE PERFILES DE ESPESOR ENTRE 2 Y 6 mm.
ROSCA ADAPTADA A LA CABEZA QUE PERMITE FIJAR ABRAZADERAS Y OTROS ACCESORIOS.

PATENTADO

Denom.	€ 100 u.	Espesor chapa a taladrar	Envase	Embalaje	Código
Torab® M6x6	20,80	2 a 6	200	3.600	9B6319M6TRB
Torab® M8x10	33,10	2 a 6	100	1.800	96320M810TRB
Torab® M8x15	34,25	2 a 6	100	1.800	96320M815TRB

Resistencia a la tracción y cortadura según el grueso de chapa (Kg)*



Tiempo de taladro para diferentes gruesos (seg.)



* Los valores ya llevan incorporado el coef. de seguridad figurando directamente las cargas de trabajo.

Características:

- Tornillo autotaladrante de rosca chapa con punta broca para taladrar metales.
- **Material:** acero.
- **Acabado:** bicromatado en M6 y cincado plata en M8.
- **Cabeza:** hexagonal con extremo roscado M6.
- Se instala con una llave de vaso magnética de rápida manipulación y adaptable a cualquier taladro/atornilladora.

Aplicación:

- Fijación rápida de abrazaderas M6 y M8 en perfilera, viguetas, chapas, etc.
- A través del espárrago roscado, permite múltiples aplicaciones de fijación rápida, acoplando una abrazadera, un manguito separador + varilla roscada, cáncamos, ganchos, tuercas, etc.

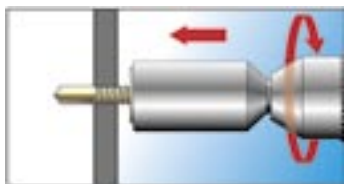
Ventajas:

- Ahorro de tiempo (menos de 12 segundos)
- Sin taladro previo y con un solo paso
- Fijación de abrazaderas y accesorios de M6 y M8.

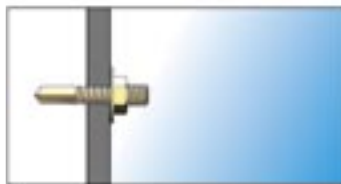
Recomendaciones de uso:

1. Para la operación de taladro y roscado utilizar herramientas con control de par de apriete o embrague de seguridad.
2. Utilizar atornilladora o taladro con embrague de potencia mínima 500W y 1500rpm.
3. Taladrar apretando el gatillo a pulsaciones, mejora la velocidad de taladro.

Torab® M6	•	•	•	•	•		
Torab® M8 x 10				•			•
Torab® M8 x 15				•		•	



1. Insertar el Torab en la llave y taladrar.



2. Torab insertado.



3. Instalar abrazadera.

Llave de vaso (para Torab®)

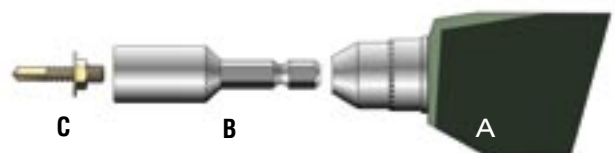
Denom.	€ Unidad	Envase	Embalaje	Código
Llave de vaso para TORAB LLTB-M6	20,40	1	-	910M6LLTRB
Llave de vaso para TORAB LLTB-M8	23,30	1	-	913M8LLTRB

A. Taladro.

B. Llave.

C. Torab.

La llave puede acoplarse en atornilladores o en un portabrocas universal



Alcayatas y hembrillas de hierro



• **Acabado:**
cincado plata.

Medidas	Ø mm	€ 1.000u.	Caja	Embalaje	Código
14x25	2,1	16,15	500	16.000	92125ALR
16x30	2,4	16,20	500	16.000	92430ALR
17x40	2,7	23,80	500	8.000	92740ALR
18x40	3	21,00	500	8.000	9340ALR
18x50	3	30,80	500	8.000	9350ALR
19x50	3,5	36,20	250	4.000	93550ALR
19x60	3,5	38,60	250	4.000	93560ALR
19x70	3,5	50,90	250	2.000	93570ALR

Medidas	Ø mm	€ 1.000u.	Caja	Embalaje	Código
20x50	4	47,80	250	4.000	9450ALR
20x60	4	48,60	250	2.000	9460ALR
20x80	4	61,75	250	2.000	9480ALR
21x70	4,5	65,30	250	2.000	92570ALR
21x80	4,5	66,40	250	2.000	92580ALR
21x90	4,5	83,60	200	1.600	92590ALR
21x100	4,5	86,40	100	800	945100ALR



• **Acabado:**
cincado plata.

Medidas	Ø mm	€ 1.000u.	Caja	Embalaje	Código
14x25	2,1	15,40	500	16.000	92125HA
16x30	2,4	16,20	500	16.000	92430HA
17x40	2,7	23,80	500	8.000	92470HA
18x40	3	27,40	500	8.000	9340HA
18x50	3	30,80	250	4.000	9350HA*
19x50	3,5	36,20	250	4.000	93550HA*
19x60	3,5	38,60	250	4.000	93560HA*
19x70	3,5	42,30	250	2.000	93570HA*
20x50	4	47,00	250	4.000	9450HA*
20x60	4	49,00	250	4.000	9460HA

Medidas	Ø mm	€ 1.000u.	Caja	Embalaje	Código
20x70	4	51,90	250	2.000	9470HA
20x80	4	56,20	250	2.000	9480HA
21x70	4,5	62,20	250	2.000	94570HA
21x80	4,5	65,70	250	2.000	94580HA
21x90	4,5	85,00	200	1.600	94590HA
21x100	4,5	94,00	100	800	945100HA
22x90	5	94,70	100	800	9590HA*
22x110	5	115,00	100	800	95110HA*
22x120	5	121,00	100	800	95120HA

* Hasta agotar existencias



• **Acabado:**
cincado plata.

Medidas	Ø mm	€ 1.000u.	Caja	Embalaje	Código
14x25	2,1	15,40	500	16.000	92125HC
16x30	2,4	16,20	500	16.000	92430HC
17x40	2,7	23,80	500	8.000	92740HC
18x40	3	27,40	500	8.000	9340HC
18x50	3	30,80	250	4.000	9350HC
19x50	3,5	36,20	250	4.000	93550HC
19x60	3,5	38,60	250	4.000	93560HC
19x70	3,5	42,30	250	2.000	93570HC
20x50	4	44,00	250	4.000	9450HC
20x60	4	48,50	250	4.000	9460HC

Medidas	Ø mm	€ 1.000u.	Caja	Embalaje	Código
21x70	4,5	65,30	250	2.000	94570HC
21x80	4,5	65,70	250	2.000	94580HC
21x90	4,5	76,00	200	1.600	94590HC
21x100	4,5	86,40	100	800	945100HC
22x90	5	94,70	100	800	9590HC
22x110	5	123,95	100	800	95110HC
22x120	5	132,00	100	800	95120HC

Clavos de Acero Templado "Premium Quality"



- **CLAVO TENAZ.** Especial dureza para garantizar una introducción rápida.
- **CLAVO CON TEMPLE.** Su especial templeado y cementado permite, si se desea, un doblado del clavo de hasta 90 grados.
- **CLAVO SEGURO.** Los clavos no se parten, por lo tanto se evita el riesgo de daño si salta la pieza rota.
- **CLAVO CON CABEZA.** Cabeza más ancha para facilitar su introducción y su extracción mediante palanca.
- **CLAVO GARANTIZADO.** Por el fabricante europeo de mayor prestigio "Don Quichotte".

Pensamos en el profesional de la construcción.



Cabeza plana



Denom.	€/caja	Unid./Caja	Embalaje	Código
1,5x16	4,10	1.000	50.000	91516CPQ
1,5x25	4,95	1.000	50.000	91525CPQ
2x18	4,10	500	25.000	9218CPQ
2x25	5,45	500	25.000	9225CPQ
2,5x20	5,95	500	12.500	92520CPQ
2,5x25	6,50	500	12.500	92525CPQ
2,5x30	7,10	500	12.500	92530CPQ
2,5x40	8,45	500	12.500	92540CPQ
2,5x50	9,90	500	12.500	92550CPQ
3x50	3,10	100	5.000	9350CPQ
3x60	3,30	100	5.000	9360CPQ
3,4x25	3,30	100	5.000	93425CPQ
3,4x30	3,35	100	5.000	93430CPQ
3,4x35	3,50	100	5.000	93435CPQ
3,4x40	3,55	100	5.000	93440CPQ
3,4x50	3,85	100	5.000	93450CPQ
3,4x60	4,50	100	5.000	93460CPQ
3,4x70	5,05	100	5.000	93470CPQ
3,4x80	5,95	100	5.000	93480CPQ

Punta cabeza plana



Denom.	€/Kg	Caja	Código
3,5x35	7,50	10 Kg	910K3535CPQ
3,5x50	8,50	10Kg	910K3550CPQ
3,5x60	9,50	10Kg	910K3560CPQ
3,5x70	10,10	10Kg	910K3570CPQ

Punta cabeza plana



Denom.	€/Kg	Caja	Embalaje	Código
3,5x50	7,90	1Kg	25Kg	91K3550CPQ
3,5x60	7,90	1Kg	25Kg	91K3560CPQ
3,5x70	7,90	1Kg	25Kg	91K3570CPQ

Puntas de acero templado cobreado cabeza cónica



Denom.	€/caja	Unid./Caja	Embalaje	Código
1,5x20	6,45	1.000	50.000	9CB1520CCQ
1,5x25	7,15	1.000	50.000	9CB1525CCQ
2x30	11,85	1.000	50.000	9CB230CCQ
2x35	13,90	1.000	50.000	9CB235CCQ
2x40	14,00	1.000	50.000	9CB240CCQ

Puntas de acero templado cincado oro cabeza cónica



Denom.	€/caja	Unid./Caja	Embalaje	Código
2x35	7,30	500	25.000	9B235CCQ
2x40	8,20	500	25.000	9B240CCQ

Alcayatas de acero templado cincado



Denom.	€/caja	Unid./Caja	Embalaje	Código
2,5x20	8,40	300	15.000	9252ALQ
2,5x30	10,70	300	15.000	92530ALQ
3x40	16,20	200	15.000	9340ALQ
3x50	19,50	200	15.000	9350ALQ