



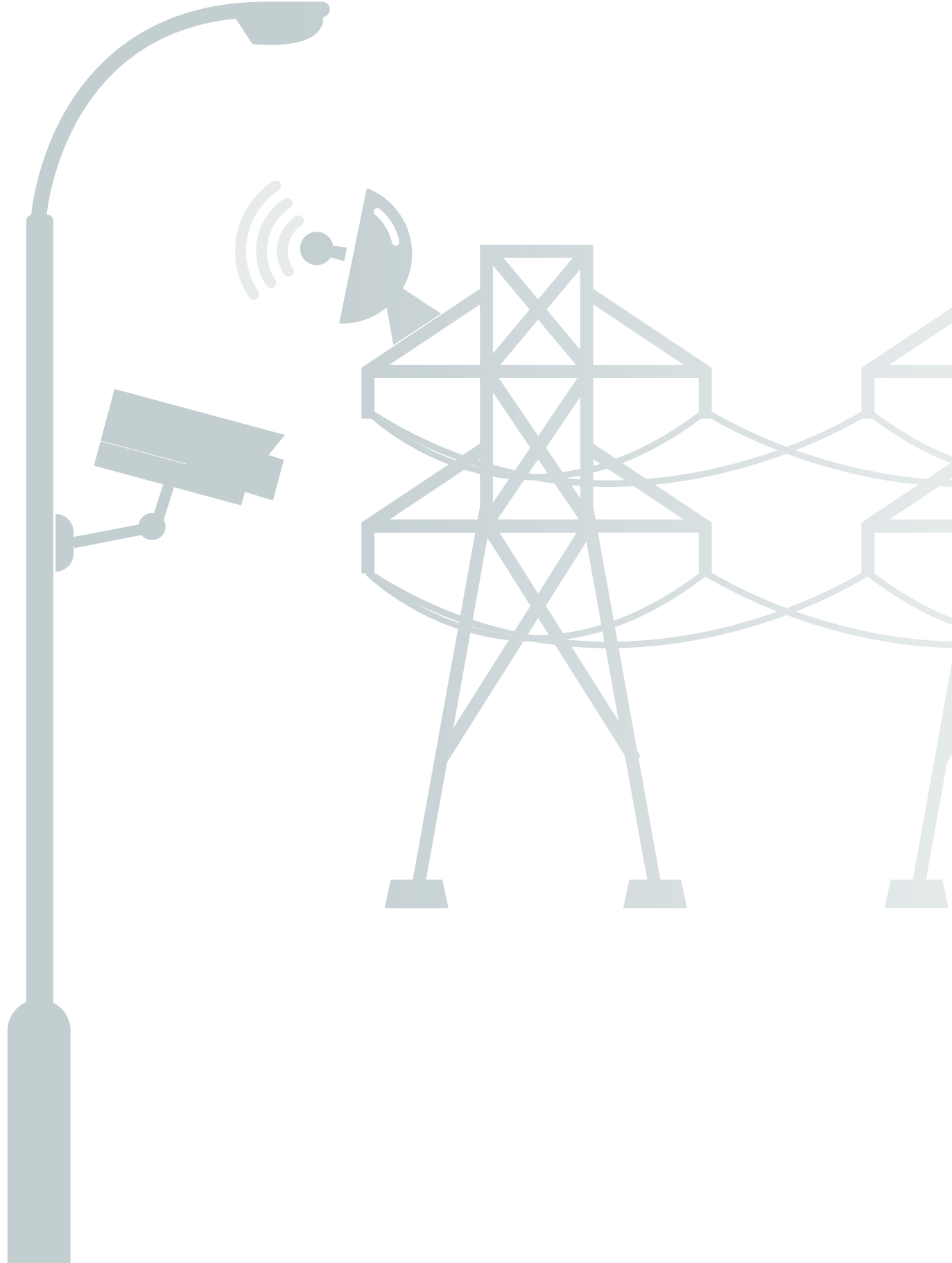
Soportes y estructuras

Telecomunicaciones

FABRICACIÓN
A MEDIDA
CONSÚLTENOS

www.cabelecelectronica.com

Soportes y estructuras Telecomunicaciones





● Punteros	03
● Columnas	05
● Mástiles	06
● Soportes	08
● Accesorios	14



PUNTEROS BASE TRIANGULAR SERIE 180 ZINCADO

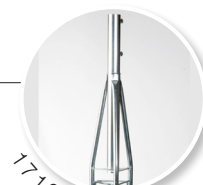
- Para mástiles hasta 1" 1/4.
- Tubo acero 20 x 1,5 mm. • Varilla acero 7 mm.

ZINCADO

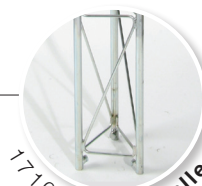
- Distancia entre ejes 160 mm.
- Unión de **embutir**.

17108005 Puntero 1,5 m. zincado de embutir.

17108006 Puntero 2,5 m. zincado de embutir.



17108005



17104001_Detalle

17104001 Tramo intermedio 2,5 M. zincado de embutir.

17101007 Base de superficie zincada embutir.

- Chapa 230 x 230 x 5 mm.
- Pernos de embutir 15mm. Ø.



17101007



17101008

17101008 Base de empotrar zincada embutir.

- Chapa 195 x 195 x 5 mm.
- Pernos de embutir 15mm. Ø.

SERIE 180 GALVANIZADO

GALVANIZADO

- Distancia entre ejes 160 mm.
- Unión con tornillos.
- Base 225 x 225 x 4 mm.
- Tubo acero 20 x 1,5 mm.

17108002 Puntero 3 m. galvanizado, base triangular **fija**.

17108013 Puntero 3 m. galvanizado base triangular **abatible**.



17108001•8002•80013



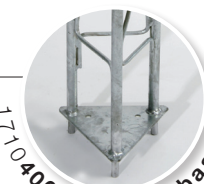
17108013_Detalle base

17104004 Tramo intermedio 3 M. galvanizado **abatible**.

17104003 Tramo intermedio 3 M. galvanizado **fijo**.



17104004_Detalle base



17104003_Detalle base

17101001 Base empotrar triangular **fija**, altura 120 mm.

17101002 Base empotrar triangular **abatible**, altura 120 mm.



17101001

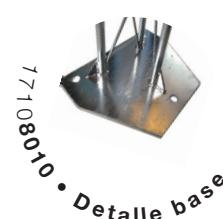


17101002

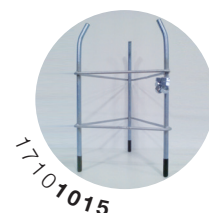
- **Distancia entre ejes 280 mm.**
- **Base 350 x 350 mm.**
- **Tubo acero 20 x 1,5 mm.**

17108010 Puntero 1,5 m. galvanizado,
base triangular 350 mm.

17108011 Puntero 3 m. galvanizado,
base triangular 350 mm.



17101015 Base de **empotrar** triangular
M-16-500 mm.
(Incluye 6 tuercas M-16).



PUNTEROS BASE CUADRADA SERIE 180 GALVANIZADO

- **Para mástiles hasta 1" 1/4.**
- **Tubo acero 20 x 1,5 mm.**
- **Varilla acero 7 mm.**

GALVANIZADO

- **Distancia entre ejes 200 mm.**
- **Union con tornillos.**
- **Base 250 x 250 x 5 mm.**

17108003 Puntero 1,20 M. galvanizado,
base cuadrada.

17108004 Puntero 2,40 M. galvanizado,
base cuadrada.



17101004 Base empotrar 300 mm. cuadrada M-16.
(Incluye 8 tuercas M-16 zincada).

17101005 Base empotrar 500mm. cuadrada M-16
(Incluye 8 tuercas M-16 zincada).



COLUMNAS ZINCADO

- Con peldaños.

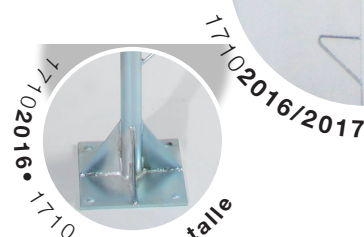
- **Base 250 x 250 x 8 mm.**

COLUMNA

1710**2016** Columna con peldaños 3 M.
50 mm.Ø

1710**2017** * Columna con peldaños 3
60 mm.Ø

*(Bajo pedido)



BASE

1710**1004** Base empotrar 300 mm. Cuadrada M-16.
(Incluye 8 tuercas M-16 zincada).

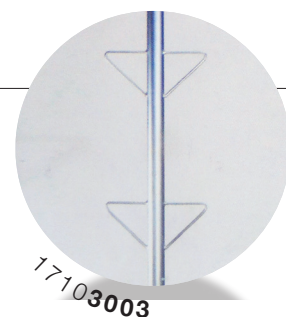
1710**1005** Base empotrar 500 mm. Cuadrada M-16.
(Incluye 8 tuercas M-16 zincada).



TRAMO

TRAMO INTERMEDIO ZINCADO

1710**3003** Tramo de columna 3 M. zincado
50 mm.Ø



EN CALIENTE

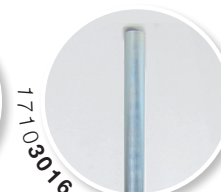
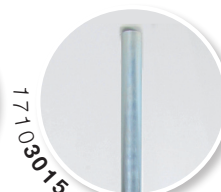
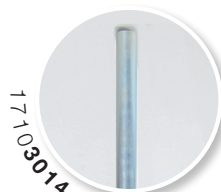
LISOS

- **1" 1/4.Ø** Espesor 2,6 mm. **con tapón.**

17103014 Mástil **2 M.** galvanizado. 1"1/4.
Con tapón.

17103015 Mástil **3 M.** galvanizado. 1"1/4.
Con tapón.

17103016 Mástil **4 M.** galvanizado. 1"1/4.
Con tapón.



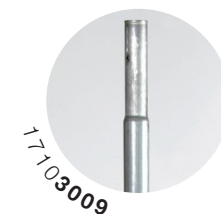
EN FRIO

ENCHUFABLES

- **40 mm.Ø**, Espesor 1,5 mm.

17103017 Mástil enchufable **1.5 M.**,
galvanizado, **40 mm.Ø.**

17103009 Mástil enchufable **2.5 M.**,
galvanizado, **40 mm.Ø.**

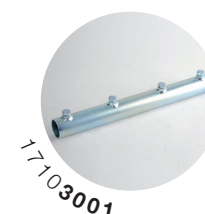


EMPALMADOR

- *Para mástil*

17103001 Empalmador de mástil zincado.

- Altura 500 mm.
- Tubo acero 50 x 2 mm.



PIE DE MÁSTIL CON TORNILLOS

- Distancia entre ejes 200 mm.
- Para mástiles hasta 1" 1/4.
- Tubo acero 50 x 2 mm.
- Base 250 x 250 x 5 mm.

FABRICACIÓN
A MEDIDA
CONSULTENOS



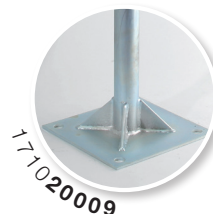
GALVANIZADO

17102009 Pie de mástil 1M. galvanizado 50 mm.Ø.

ZINCADO

17102011 Pie de mástil 1 M. zincado 50 mm.Ø.

17102012 Pie de mástil 1,5 M. zincado 50 mm.Ø.

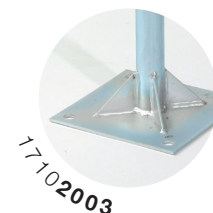


PIE DE PARABOLA

- Tubo acero 50 x 2 mm.
- Base 250 x 250 x 5 mm.
- Distancia entre ejes 200 mm.

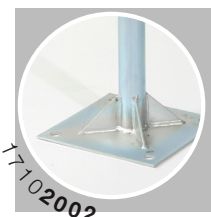
GALVANIZADO

17102003 Pié para parabólica galvanizado 1M.
50 mm.Ø



ZINCADO

17102002 Pié para parabólica zincado 1M.
50 mm.Ø



BASES

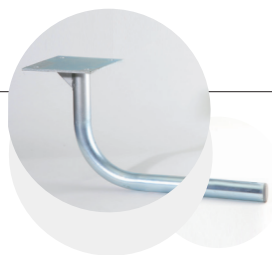
- 17101004 Base empotrar 300 mm.
cuadrada M-16.
(Incluye 8 tuercas M-16).
- 17101005 Base empotrar 500 mm .
cuadrada M-16.
(Incluye 8 tuercas M-16).



SOPORTES EN PARA SAT

ZINCADO

- 17107005** Soporte para SAT 1.000 mm.,
35 mm.Ø
- Saliente desde pared 200 mm.
 - Altura 950 mm.



- 17107023** Soporte para SAT 350 mm.,
40 mm.Ø
- Saliente desde pared 350 mm.
 - Altura 300 mm.



17107023

- 17107028** Soporte para SAT 400 mm.,
40 mm.Ø
- Saliente desde pared 400 mm.
 - Altura 250 mm.



17107028

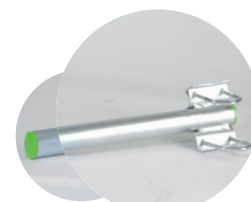
GALVANIZADO (EN FRIO)

• Con mordaza • Horquilla hasta 2"

- 17107002** Soporte a mástil con mordaza.

Recto: 750 mm., **35 mm.Ø**

- Saliente desde pared 750mm.



17107002

• 40 mm.Ø

- 17107001** Soporte a mástil con mordaza.
En "L",
- Saliente desde pared 300 mm.
 - Altura 200 mm.



17107001

- 17107030** Soporte a mástil giratorio con mordaza, (Pared, Barandilla),.
- Base 270 x 100 x 2,5 mm.
 - Saliente desde pared 300 mm. • Altura 300 mm.



17107030

• 50 mm.Ø

- 17107034** Soporte (Pared y Torreta).
- Base 250 x 250 x 5 mm.
 - Saliente desde pared 400 mm.
 - Altura 300 mm.
- 17107053** Soporte (Pared, Mástil, Barandilla), galvanizado, **50 mm.Ø.**
- Base 250 x 250 x 5 mm.
 - Saliente desde pared 400 mm.
 - Altura 300 mm.



17107053

SOPORTES PARA MASTIL

- 50 mm.Ø
- Base 150 x 150 x 4 mm.
- Para mástiles hasta 1" 1/4.

ZINCADO

- 17107012 Soporte de pared para mástil, 50 mm.Ø
- 17107013 Soporte de pared para mástil separado 50 mm., 50 mm.Ø
- 17107014 Soporte de pared para mástil separado 200 mm., 50 mm.Ø



17107012



17107013



17107014

- 17107029 Soporte a pared para mástil con Horquilla de 2", 200 mm.
- 17107031 Soporte a pared para mástil con Horquilla de 2", 400 mm.

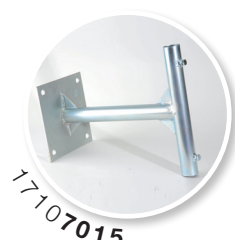


17107029



17107031

- 50 mm.Ø
 - Base 250 x 250 x 5 mm.
 - Para mástiles hasta 1" 1/4.
- 17107015 Soporte de pared para mástil, separado 400 mm., 50 mm.Ø
- 17107018 Soporte de pared para mástil, extensible de 550 mm. a 900 mm., 50 mm.Ø



17107015



17107018

ZINCADO CON LLANTA

- 50 mm.Ø
- Para mástiles hasta 1" 1/4.

- 17107007 Soporte a pared para mástil simple.
- Llanta base 30 x 4 mm.
 - Largura 250 mm.
 - Altura 80 mm.
- 17107011 Soporte a pared para mástil doble.
- Llanta base 30 x 4 mm.
 - Largura 250 mm.
 - Altura 150 mm.
- 17107008 Soporte a pared para mástil 50 mm.Ø, con llanta.
- Llanta base 50 x 4 mm.
 - Largura 350 mm.
 - Altura 80 mm.
- 17107016 Soporte a pared para mástil separado 100 mm., 50 mm.Ø.
- Llanta base 50 x 4 mm.
 - Largura 400 mm.
 - Altura 100 mm.



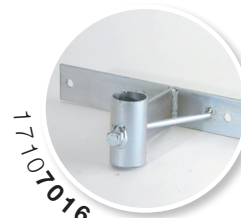
17107007



17107011



17107008



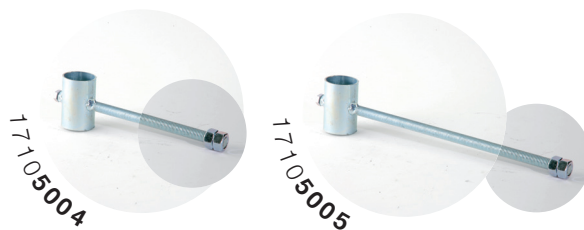
17107016

ZINCADO

- 50 mm.Ø
- Para mástiles hasta 1" 1/4.

17105004 Soporte pasamuros de 330 mm. 50 mm.Ø

17105005 Soporte pasamuros de 500 mm. 50 mm.Ø



SOPORTES PARA CHIMENEA

ZINCADO

- Para mástiles hasta 1" 1/4.

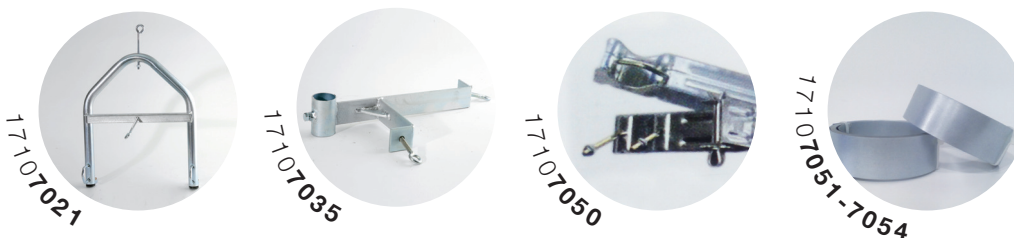
17107021 Soporte para mástil de chimenea.

17107035 Soporte para mástil de chimenea simple.

17107050 Soporte para mástil de chimenea garra galvanizado para fleje. (Par).

17107051 Fleje para soporte 17107050 de 25 M.

17107054 Fleje para soporte 17107050 de 5 M.



ADAPTACIÓN PARA FAROLAS GALVANIZADO

17104007 Soporte acople recto para farolas de 60 a 50 mm.

17104008 Soporte acople articulado para farolas de 60 a 60 mm.

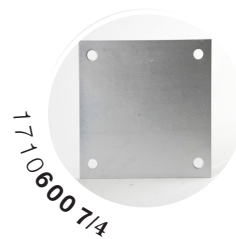
17104009 Soporte acople articulado para farolas de 50 a 60 mm.



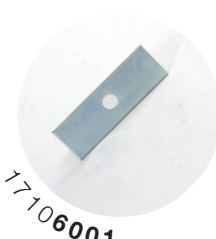
CHAPAS LLANTAS

ZINCADO

- 17106004 Chapa de 250 x 250 x 5 mm.
- 17106007 Chapa de 250 x 250 x 3 mm.
- 17106001 Llanta pasamuros de 150 x 50 x 5 mm.
- 17106002 Llanta pasamuros de 250 x 50 x 5 mm.
- 17106006 Llanta pasamuros de 350 x 50 x 5 mm.



17106004



17106001



17106002/6

HORQUILLAS

ZINCADO

- 17105016 Horquilla hasta 2", sin mordaza.
- 17105017 Horquilla hasta 2", simple con mordaza.



17105017

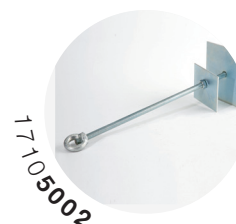


17105016

TIRANTES

ZINCADO

- 17105002 Tirante para vientos con cáncamo, 500 mm.
- 17105024 Tirante para vientos con cáncamo, 500 mm.
Sin chapas.



17105002



17105024

GANCHOS PARA EMPOTRAR

- Se pueden solicitar Rectos. Incluye 2 tuercas.

ZINCADO

- **Varilla roscada m-16**

- 17105012 Gancho roscado 330 mm.
- 17105013 Gancho roscado 500 mm.
- 17105022 Gancho roscado 1.000 mm.



17105012/13/22

POLIETILENO

17109002 *Tubo polietileno 50 x 3 x 100 mm.*



CABLE PARA VIENTOS

ZINCADO

17030891 *Cable de Acero Trenzado de 3 mm.
(Rollos de 100 m.)*



SUJETACABLES

ZINCADO

17109010 *Sujetacables M-6*

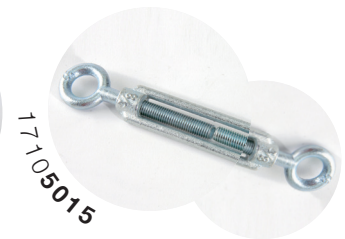
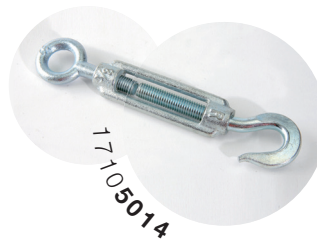


TENSORES

ZINCADO

17105014 *Tensor 3/8 Gancho, Argolla.*

17105015 *Tensor 3/8 Argolla, Argolla.*



LETRA PERSONALIZADA

ZINCADO

17109901 *Letra personalizada.*



Condiciones Generales de Venta

Precios:

Los precios de venta serán aquellos que estén en vigor, salvo error, en la fecha del pedido de los materiales. No están incluidos en los precios: IVA, ni otros impuestos. Se aplicarán en factura los impuestos según legislación vigente.

Portes:

Los portes serán PAGADOS, por medio de nuestras agencias concertadas, para pedidos superiores a 600€ dentro de la península.

Para envíos fuera de la península, o de armarios rack, consultar.

Para pedidos inferiores o agencias solicitadas por el cliente, se considerarán portes DEBIDOS.

Devoluciones:

Ninguna devolución de mercancía será aceptada sin la previa autorización de [CABELEC,S.L.](#) en el caso de ser autorizada, una vez aclaradas las razones de la misma, deberán estar en perfecto estado de funcionamiento y en su embalaje original, y nos será remitida a *portes PAGADOS*.

No será posible la devolución en el caso de productos bajo pedido o ejecuciones especiales.

Cualquier reclamación concerniente a la mercancía entregada, deberá efectuarse durante los 8 días siguientes a la recepción de la misma.

Pedidos:

Será necesaria su tramitación por cualquier medio escrito y se considerarán en firme una vez hayan sido recibidos por [CABELEC,S.L.](#)

Cualquier modificación posterior del pedido, quedará supeditada a la situación logística en la que se encuentre el mismo en ese momento. Por tanto [CABELEC,S.L.](#) se reserva el derecho de no aceptar modificaciones.

Para productos bajo pedido, no será posible hacer modificaciones.

Formas y Condiciones de Pago:

Las formas y condiciones de pago acordadas con el cliente, serán negociadas una a una y confirmadas por escrito. Cualquier retraso en la fecha de pago convenida, podrá ser objeto de una facturación adicional en concepto de demora y aplazamiento.

Los precios indicados en la tarifa son válidos para una forma de pago de 60 días fecha factura.

Jurisdicción Competente:

Para cualquier cuestión relacionada con el cumplimiento o interpretación del contrato o sus incidencias, las partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someten a la competencia de los juzgados y tribunales de nuestro domicilio social.

CABELEC, S.L. SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR TOTAL O PARCIALMENTE LOS ARTÍCULOS, PRECIOS Y CONDICIONES DE VENTA QUE FIGURAN EN ESTE CATALOGO.



Bizkaia:

P. I. SANGRONIZ
Iberre kalea 3 mod. 15-17
48150 Sondika, Bizkaia.

T 944 531 805

F 944 531 253

E info@cabelecelectronica.com

www.cabelecelectronica.com

www.cabelecelectronica.com

