



Características generales	<b>4</b>
Mininter-V	<b>5</b>
Mininter-H	<b>6</b>
Paninter	<b>7</b>
Maxinter	<b>8</b>
Minimixt - Minimininter	<b>9</b>
Superinter	<b>10-11</b>
Conjuntos de medida industriales	<b>12</b>
Armarios de distribución	<b>13</b>
Bifurcación de una línea	<b>14</b>
Armarios de seccionamiento	<b>15</b>
Accesorios	<b>16-27</b>

# CARACTERÍSTICAS GENERALES



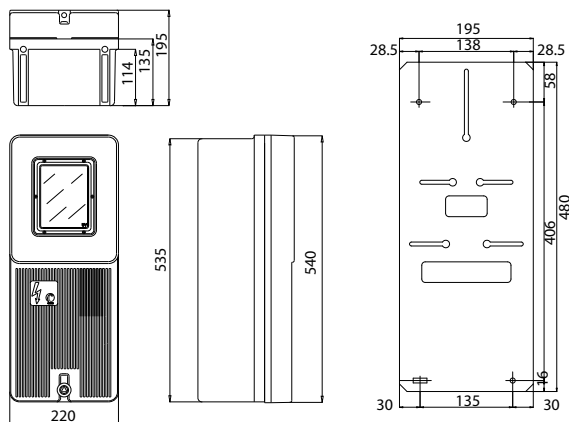
Cajas Generales de Protección y Medida (CPM) són aquellas cajas que, en un solo elemento, incluyen la caja general de protección y el conjunto de medida.

Están diseñadas para contener los fusibles de protección y los equipos de medida para suministros individuales domésticos, comerciales o industriales en BT. Según las especificaciones pueden utilizarse las envolventes **MINIMININTER, MININTER V, MININTER H, PANINTER, MAXINTER, MINIMIXT O SUPERINTER**, por combinación de las cuales se resuelven todos los casos de tarificación tanto en medida directa como indirecta.

Una completa gama de armarios de distribución permite la alimentación de estos equipos a partir de una línea subterránea o aéreo-subterránea. Su realización en envolventes del mismo tipo que las cajas generales de protección y medida simplifican y favorecen los montajes en interior o exterior, sobre fachada, empotradas, sobre zócalos o sobre postes.

## Características técnicas:

- Envoltente de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035, resistente al calor anormal o fuego, según UNE EN 60 695-2-1/0.
- Grado de protección IP43 en envolventes empotrables e IP55 en envolventes de intemperie, según UNE 20 324.
- Grado de protección contra impactos mecánicos externos, IK09 en envolventes empotrables e IK10 en envolventes de intemperie, según UNE EN 50 102.
- Clase térmica A, según UNE 21 305.
- Gran resistencia a la corrosión y a los rayos ultravioletas.
- Autoventilación por convección natural sin reducir el grado de protección indicado.
- Ventanillas para lectura de los aparatos de medida opcionales, en policarbonato transparente estabilizado contra la acción de los rayos ultravioleta (U.V.).
- Puerta con bisagras, de apertura superior a 100°.
- Placa precintable, aislante y transparente de policarbonato.
- Panel de poliéster troquelado para fijación de equipos de medida.
- Tornillería de fijación de latón, imperdible y desplazable por el ranurado del panel.



### Composición de la envolvente:

- Cuba provista de insertos metálicos M6 para la fijación del aparellaje o placa de montaje.
- Puede suministrarse equipado con bases y cableado
- Tapa con ventanilla tipo V1 para lectura del contador.
- Cierre mediante tornillo de plástico de cabeza triangular de 11 mm normalizada. Diseñada para la colocación de un candado de seguridad.

*Opcionalmente se pueden adaptar otros tipos de cierre.  
Puede suministrarse equipado con bases y cableado.*

### Utilización:

Diseñada para contener los fusibles de protección y el equipo de medida para un abonado individual con simple tarifa en monofásico, o eventualmente, en trifásico.

### Cierre:

Cierre mediante tornillo de plástico de cabeza triangular de 11 mm normalizada. Diseñado para la colocación de un candado de seguridad.

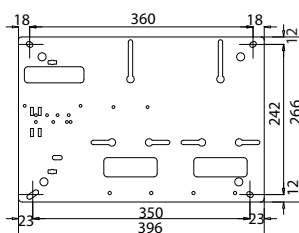
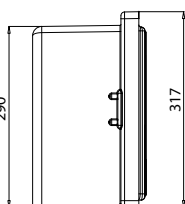
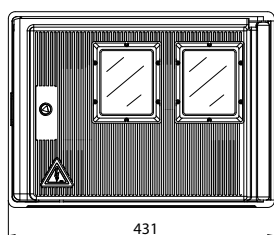
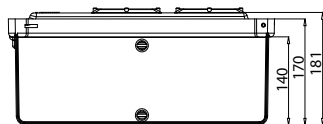


### Composición

Designación	Placa de Montaje	Ventanilla	HC (1)	Base + Neutro	Corte Omnipolar	Tapabases	Referencia
MV	-	•	•	-	-	-	256.600
MV-1M	1M	•	•	-	-	-	256.601
MV-1M/BT	1M	•	•	•	•	•	256.604
MV-1M/UT	1M	•	•	•	-	•	256.611
MV-1M/T	1M/T	•	•	-	-	-	256.602
MV-1T/B	1T	•	•	•	•	-	256.630
MV-1T/BT	1T	•	•	•	•	•	256.631
MV-1T/U	1T	•	•	•	-	-	256.635

(1) HC: Dispositivo para candado

# MININTER-H



## Composición de la envolvente:

- Cuba provista de insertos metálicos M6 para la fijación del aparellaje o placa de montaje.
- Puerta articulada sobre bisagras, equipada opcionalmente con una o dos ventanillas tipo V0 para lectura de los aparatos de medida y cerradura de plástico de cabeza triangular.

*Opcionalmente se pueden adaptar otros tipos de cierre. Puede suministrarse equipado con bases y cableado.*

## Utilización:

Diseñada para contener los fusibles de protección y el equipo de medida para un abonado individual con simple o doble tarifa en monofásico.

## Cierre:

En su versión estándar incorpora cierre de plástico triangular de 11 mm normalizado, con herraje para candado.

## Composición

Designación	Placa de Montaje	Ventanilla	HC (1)	Base + Neutro	Corte Omnipolar	Tapabases	Referencia
MH	-	-	-	-	-	-	256.800
MH-HC	-	-	•	-	-	-	256.832
MH-C	ciega	-	-	-	-	-	256.801
MH-1M/V	1M	1	•	-	-	-	256.805
MH-1M/VU	1M	1	•	•	-	-	256.815
MH-1M/VUT	1M	1	•	•	-	•	256.816
MH-1M/VOT	1M	1	•	•	•	•	256.812
MH-1MR	1M+R	-	-	-	-	-	256.804
MH-1MR/2V	1M+R	2	•	-	-	-	256.806

(1) HC: Dispositivo para candado



### Composición de la envolvente:

- Cuba provista de insertos metálicos M6 para la fijación del aparellaje o placa de montaje.
- Puerta articulada sobre bisagras, equipada opcionalmente con una, dos o tres ventanillas tipo V1 para la lectura de los aparatos de medida y cerradura de plástico de cabeza triangular.

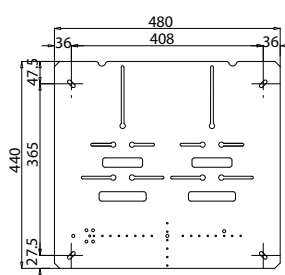
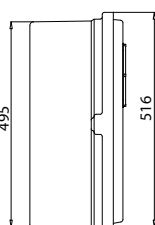
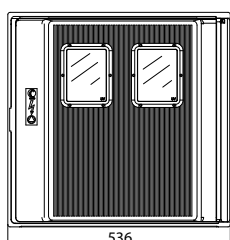
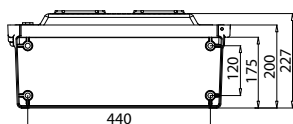
*Opcionalmente se pueden adaptar otros tipos de cierre. Puede suministrarse equipado con bases y cableado.*

### Utilización:

Diseñada para contener los fusibles de protección y el equipo de medida para un abonado individual monofásico o trifásico con simple o doble tarifa.

### Fijación mural:

Piezas de fijación mural de la envolvente, atornilladas desde el interior.



### Composición

Designación	Placa de Montaje	Ventanilla	HC (1)	Base + Neutro	Corte Omnipolar	Tapabases	Referencia
PN	-	-	-	-	-	-	250.400
PN-HC	-	-	•	-	-	-	250.404
PN-1V	-	1	•	-	-	-	250.405
PN-2V	-	2	•	-	-	-	250.406
PN-3V	-	3	•	-	-	-	250.407
PN-HC/PA	-	-	•	-	-	-	(2) 250.410
PN-2M/2VUT	2M	2	•	•	-	•	254.453
PN-3M/3VUT	3M	3	•	•	-	•	254.463
PN-1TR/VOT	1T+R	1	•	•	•	•	254.485
PN-1TR/2VOT	1T+R	2	•	•	•	•	254.489

(1) HC: Dispositivo para candado - (2) Con placa de cierre amovible

# MAXINTER



## Composición de la envolvente:

- Cuba provista de insertos metálicos M6 para la fijación del aparellaje o placa de montaje.
- Puerta articulada sobre bisagras, equipada opcionalmente con dos o tres ventanillas tipo V1 para la lectura de los aparatos de medida y cerradura de plástico de cabeza triangular.

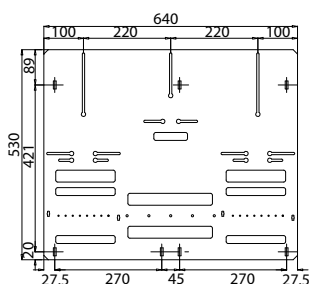
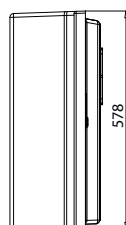
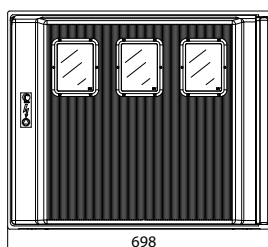
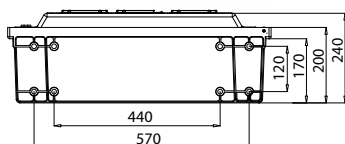
*Opcionalmente se pueden adaptar otros tipos de cierre. Puede suministrarse equipado con bases y cableado.*

## Utilización:

Diseñada para contener los fusibles de protección y el equipo de medida para dos abonados individuales monofásicos o trifásicos con simple o doble tarifa.

## Cierre:

En su versión estándar incorpora cierre de plástico triangular de 11 mm normalizado, con herraje para candado.

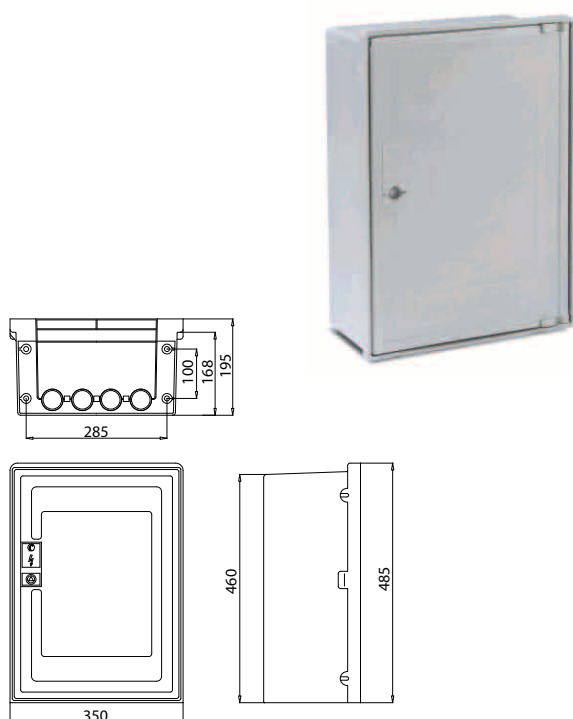


## Composición

Designación	Placa de Montaje	Ventanilla	HC (1)	Base + Neutro	Corte Omnipolar	Tapabases	Bornes Entrada Independientes (mm <sup>2</sup> )	Referencia
MX-HC	-	-	•	-	-	-	-	255.001
MX-2VHC	-	2	•	-	-	-	-	255.005
MX-3VHC	-	3	•	-	-	-	-	255.006
MX-HC/PA	-	-	•	-	-	-	-	(2) 255.003
MX-C	ciega	-	•	-	-	-	-	255.021
MX-C/2V	ciega	2	•	-	-	-	-	255.025
MX-C/3V	ciega	3	•	-	-	-	-	255.026
MX-MT/2VOT95	1M+1T	2	•	•	•	•	95	255.204
MX-MT/2VOT150	1M+1T	2	•	•	•	•	150	255.205
MX-2T/2VOT95	2T	2	•	•	•	•	95	255.224

(1) HC: Dispositivo para candado - (2) Con placa de cierre amovible

# MINIMIXT - MINIMININTER



## Composición de la envolvente:

- Cuba provista de insertos metálicos M6 para la fijación del aparellaje o placa de montaje.
- Puerta articulada sobre un sistema especial de bisagras que permite la apertura a 180°, equipada opcionalmente con una o dos ventanillas V0 para la lectura de los aparatos de medida y cerradura de plástico de cabeza triangular.

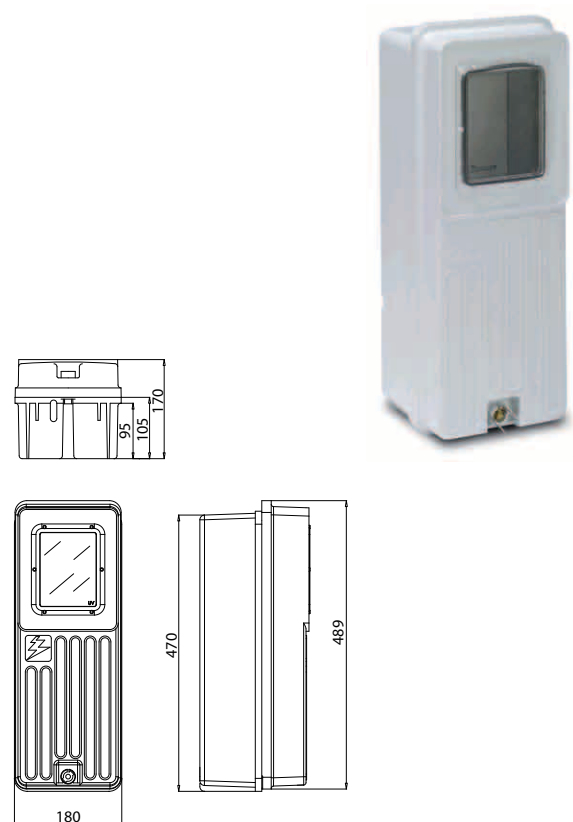
*Opcionalmente se pueden adaptar otros tipos de cierre.  
Puede suministrarse equipado con bases y cableado.*

## Utilización:

Diseñada para contener los fusibles de protección y el equipo de medida para un abonado individual monofásico con simple o doble tarifa. Ofrece un perfecto empotramiento a ras de la pared (puerta "no saliente").

Designación	Descripción	Referencia
MT	vacío	257.450
MT-C	con placa ciega	257.451

*Referencias para modelos equipados, consultar.*



## Composición de la envolvente:

- Cuba provista de insertos metálicos M6 para la fijación del aparellaje o placa de montaje.
- Cierre mediante tornillo de plástico de cabeza triangular de 11 mm normalizada. Diseñada para la colocación de un candado de seguridad.
- Tapa provista de ventanilla tipo V1 que permite una fácil lectura del contador y cerradura de plástico de cabeza triangular y alojamiento para candado.

*Opcionalmente se pueden adaptar otro tipos de cierre.  
Puede suministrarse equipado con bases y cableado.*

## Utilización:

Diseñada para contener los fusibles de protección y el equipo de medida para un abonado individual monofásico con simple tarifa.

Designación	Descripción	Referencia
MN	vacío	256.640
MN-1M	con placa para 1 contador monofásico	256.641

*Referencias para modelos equipados, consultar.*

# SUPERINTER



### Composición de la envoltente:

- Cuba provista de insertos metálicos M8 para la fijación del aparellaje o placa de montaje.
- Puerta articulada sobre bisagras, opcionalmente de apertura a 180° y, en su caso, equipadas con ventanillas tipo V1 para la lectura de los aparatos de medida.
- Cierre de tres puntos accionado por cabeza triangular normalizada de 11 mm.
- Tejadillo con rejilla antiinsectos.

*Opcionalmente pueden adaptarse otros tipos de cierre. Pueden suministrarse equipados con bases y cableados.*

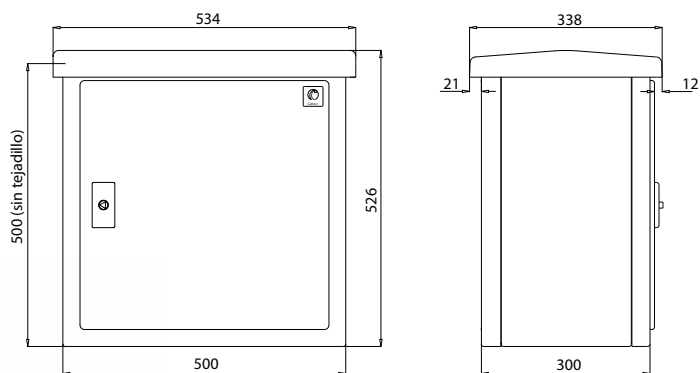


Fig. 1



### ARMARIOS SUPERINTER VACIOS

Designación	Figura	Dimensiones altoxanchoxprof (mm)	Referencia
SI 55-T	1	500x500x300	470.010-T
SI 57-T	1	500x750x300	470.011-T
SI 75-T	1	750x500x300	470.012-T
SI 77-T		750x750x300	470.013-T
SI 105-T	1	1000x500x300	470.014-T
SI 107-T	1	1000x750x300	470.015-T
SI 107-T/2p	2	1000x750x300	470.025-T

### PLACAS DE MONTAJE CIEGAS

Designación	Dimensiones Ax B (mm)	Espesor (mm)	Referencia
P 55	400x400		976.610
P 57	410x660		976.611
P 75	660x410		976.612
P 77	650x650	4	976.613
P 105	900x400		976.614
P 107	900x650		976.615
P 107/2p (1)	650x375		976.625

(1) Para armario SI 107-T/2p se utilizan 2 placas P 107/2p





**Utilización:**

Diseñadas para contener los fusibles de protección y los equipos de medida para uno o dos abonados individuales con simple o doble tarifa, según los tipos normalizados por la RU 1412 o por prescriptores particulares.

Pueden incorporar en la misma envolvente, con acceso por puerta separada, el paso y reparto de la red de distribución BT.

Montaje sobre zócalo, tipo saliente.

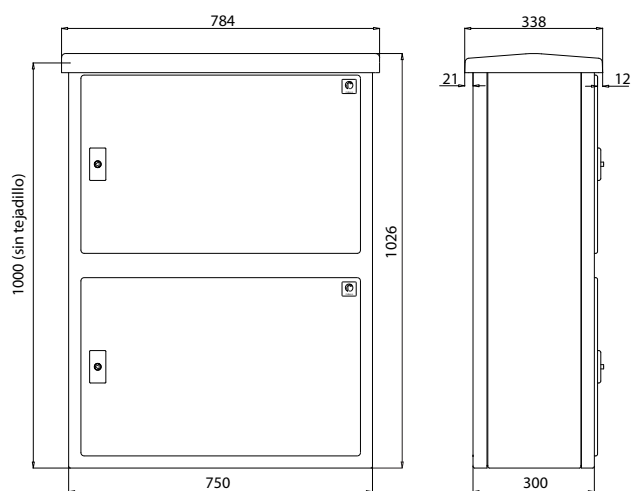


Fig.2

# CONJUNTOS DE MEDIDA INDUSTRIALES

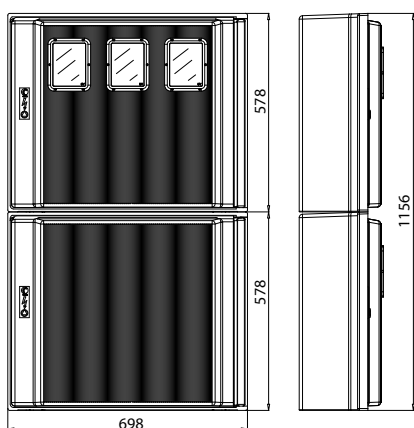
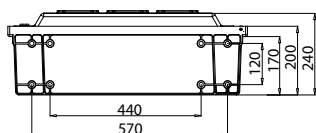


Fig. 1

## ARMARIOS VACIOS

Designación	Tipo armario	Referencia
MX-HC	MAXINTER	255.001
SI 57-T	SUPERINTER	470.011-T

Referencias para modelos equipados, consultar.

## PLACAS DE MONTAJE CIEGAS

Designación	Armario	Dimensiones (mm)	Referencia
P MX	MX-HC	530x640x4	925.315
P 57	SI 57-T	410x660x4	976.611
P 107/2p (1)	SI 107/2P	375x650x4	976.625

(1) Para armario SI 107-T/2p, se utilizan 2 placas P107/2p.

## Utilización:

Diseñados para contener los elementos de protección y aparatos de medida para abonados individuales industriales, comerciales o de servicios en BT, con tarifas múltiples, contador de energía reactiva y medida directa o indirecta.

## Conjuntos de medida directa:

Previstos para alojar los fusibles de protección, contador trifásico de activa con o sin indicador de máxima, contador trifásico de reactiva e interruptor horario en dos versiones básicas:

Montaje empotrado: envoltente tipo MAXINTER (ver pág. 8).

Montaje sobre zócalo, tipo saliente: envoltente tipo SUPERINTER SI 57 con tejadillo (ver pág. 10).

## Conjuntos de medida indirecta:

Previstos para alojar además, los transformadores de intensidad con o sin fusibles de protección tipo NH y la regleta de verificación. Se realizan en dos versiones básicas:

Montaje empotrado: dos envoltentes tipo MAXINTER superpuestas y ensambladas (fig. 1).

Montaje sobre zócalo, tipo saliente: envoltente SUPERINTER SI 107 (fig. 2) o dos envoltentes tipo SUPERINTER SI 57 y SI 77 (fig. 3) respectivamente, superpuestas y ensambladas.

Para modelos específicos, vacíos o equipados, consultar.

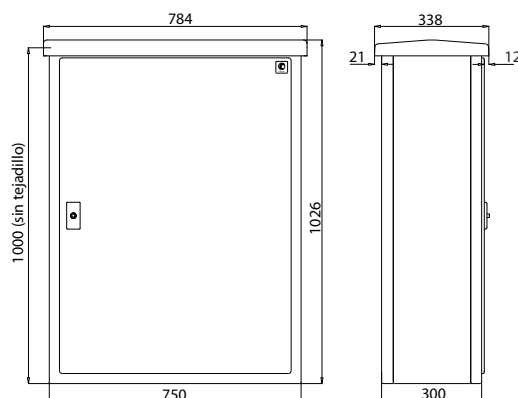


Fig. 2

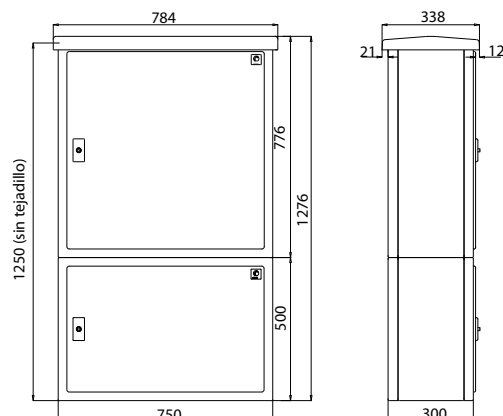
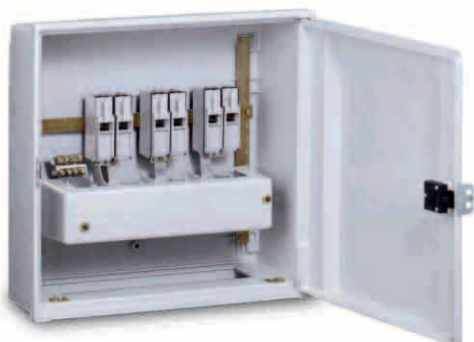


Fig. 3

# ARMARIOS DE DISTRIBUCION



## PASO DIRECTO DE LINEA Y DERIVACIONES PROTEGIDAS DE ABONADOS

Permiten realizar hasta 3 derivaciones trifásicas o nueve monofásicas, protegidas, a partir de la línea de distribución subterránea a edificaciones individuales en urbanizaciones y zonas aparcadas.

### Composición:

- Envoltente tipo PANINTER (ver pág. 7) con placa inferior amovible.
- Bornes de línea de distribución aptos para cables de cobre o de aluminio, indistintamente.

- Bases fusibles para protección de las derivaciones de tipo cilíndrico, tamaño 22x58.
- Las versiones de dos salidas trifásicas pueden transformarse en seis salidas monofásicas mediante el accesorio de ampliación del neutro Ref. 901.266

Las versiones de tres salidas trifásicas pueden transformarse en nueve monofásicas mediante el accesorio Ref. 901.267.

### BORNES CONEXION LINEA

Designación	Entrada (mm <sup>2</sup> )	Salida (mm <sup>2</sup> )	Derivaciones protegidas	Referencia
CDP-125	1x150	1x150	2 trifásicas o 6 monofásicas	532.125
CDP-126	1x150	1x150	3 trifásicas o 9 monofásicas	532.126
CDP-129	1x150	2x150	2 trifásicas o 6 monofásicas	532.129
CDP-130	1x150	2x150	3 trifásicas o 9 monofásicas	532.130
CDP-225	1x240	1x240	2 trifásicas o 6 monofásicas	532.225
CDP-226	1x240	1x240	3 trifásicas o 9 monofásicas	532.226
CDP-229	1x240	2x240	2 trifásicas o 6 monofásicas	532.229
CDP-230	1x240	2x240	3 trifásicas o 9 monofásicas	532.230

## PASO DIRECTO DE LINEA Y DERIVACIONES NO PROTEGIDAS DE ABONADOS

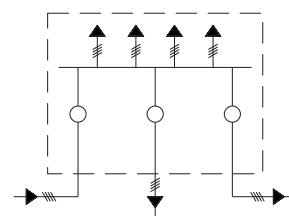
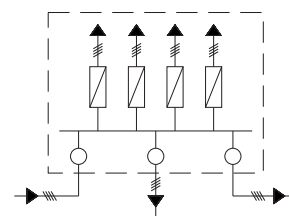
Permiten realizar hasta 4 derivaciones trifásicas, no protegidas, a partir de la línea de distribución subterránea a edificaciones individuales en urbanizaciones y zonas aparcadas.

### Composición:

- Envoltente tipo PANINTER (ver pág. 7) con placa de cierre inferior amovible, o tipo MININTER-H (ver pág. 6).
- Bornes de conexión para la línea de distribución y para derivación a abonados, aptos tanto para cables de cobre como de aluminio.

### BORNES CONEXION LINEA

Designación	Tipo envoltente	Entrada (mm <sup>2</sup> )	Salida (mm <sup>2</sup> )	Derivaciones	Referencia
CDN-010	PANINTER	1x150	-	4x35	534.010
CDN-011		1x150	1x150	4x35	534.011
CDN-012		1x150	2x150	4x35	534.012
CDN-013		1x150	3x150	4x35	534.013
CDN-020	PANINTER	1x240	-	4x35	534.020
CDN-021		1x240	1x240	4x35	534.021
CDN-022		1x240	2x240	4x35	534.022
CDN-023		1x240	3x240	4x35	534.023
CDN-033	MININTER-H	1x95	-	4x35	534.033
CDN-034		1x95	1x95	4x35	534.034
CDN-035		1x150	-	4x35	534.035
CDN-036		1x150	1x150	4x35	534.036



# ARMARIOS DE DISTRIBUCION

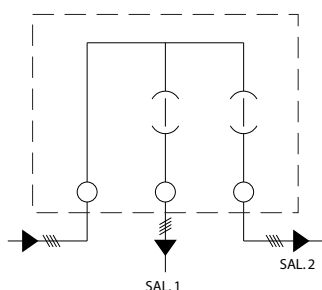


## BIFURCACION DE UNA LINEA CON DERIVACION PROTEGIDA

Permiten la bifurcación de una línea subterránea con protección o seccionamiento de las dos salidas. Se utilizan para cambios de sección de conductor protegidos y para disponer de puntos de seccionamiento de la red principal.

### Composición:

- Envoltente tipo PANINTER (ver pág. 7) con placa de cierre inferior amovible.
- Bases fusibles o de seccionamiento de línea tamaño 1 ó 2, según UNE 21 103.
- Bornes de conexión de línea aptos para cables de cobre o aluminio.



Designación	Entrada línea (mm <sup>2</sup> )	Salida 1	Salida 2	Referencia
CDL-0	240	secc. 250 A - 240 mm <sup>2</sup>	prot. 250 A - 150 mm <sup>2</sup>	555.000
CDL-1	240	secc. 400 A - 240 mm <sup>2</sup>	prot. 250 A - 240 mm <sup>2</sup>	555.001
CDL-2	150	secc. 400 A - 150 mm <sup>2</sup>	prot. 250 A - 150 mm <sup>2</sup>	555.002
CDL-3	240	secc. 400 A - 150 mm <sup>2</sup>	prot. 250 A - 150 mm <sup>2</sup>	555.003



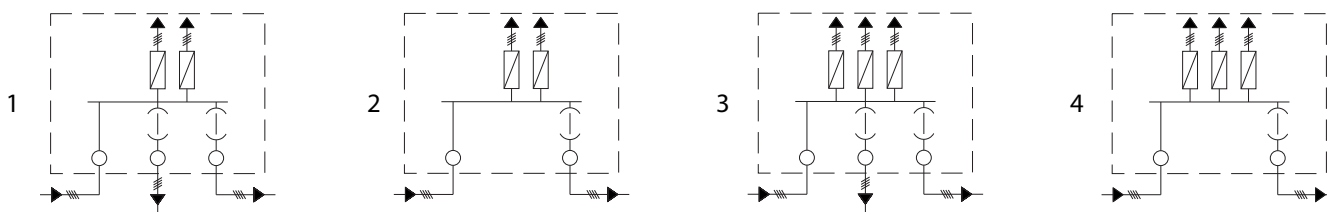
## PASO DE LINEA CON SECCIONAMIENTO O PROTECCION Y DERIVACIONES PROTEGIDAS DE ABONADOS

Estos armarios permiten el paso o la bifurcación de una línea subterránea con protección o seccionamiento de las salidas y hasta tres derivaciones trifásicas o nueve monofásicas protegidas con fusibles cilíndricos tamaño 22x58, según UNE 21 103.

### Composición:

- Envoltente tipo PANINTER (ver pág. 7) con placa de cierre inferior amovible.
- Bases fusibles o de seccionamiento de línea tamaño 1 ó 2 UNE 21 103.
- Bornes de conexión de línea aptos para cables de cobre o aluminio, o tornillos para conexión por terminal.

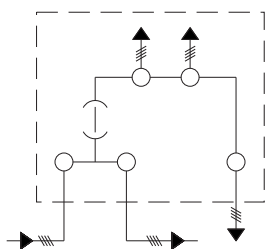
### ESQUEMAS ELÉCTRICOS



### BORNES CONEXION LINEA

Designación	Nº Entradas/Tipo	Nº salidas/Tipo	Derivaciones Protegidas	Esquema Eléctrico	Referencia
CSD-14	1/terminales	2/terminales	2 trifásicas	1	555.014
CSD-15	1/terminales	1/terminales	2 trifásicas	2	555.015
CSD-16	1/bornes 240 mm <sup>2</sup>	2/bornes 240 mm <sup>2</sup>	3 trifásicas o 9 monofásicas	3	555.016
CSD-17	1/bornes 240 mm <sup>2</sup>	1/bornes 240 mm <sup>2</sup>	3 trifásicas o 9 monofásicas	4	555.017

# ARMARIOS DE DISTRIBUCION



## ARMARIOS DE SECCIONAMIENTO

Diseñados para realizar el seccionamiento de líneas subterráneas de BT y, opcionalmente, para:

- Derivación de una línea subterránea
- Salida de una o dos derivaciones individuales a través de una caja general de protección y medida tipo CPM3 acoplada.
- Derivación de una línea y salida de una o dos derivaciones individuales, con una caja tipo CPM3.

### Versiones básicas:

Montaje empotrado: envoltente tipo MAXINTER (ver pág.8).

Montaje saliente: envoltente tipo SUPERINTER SI 57 (ver pág.10).

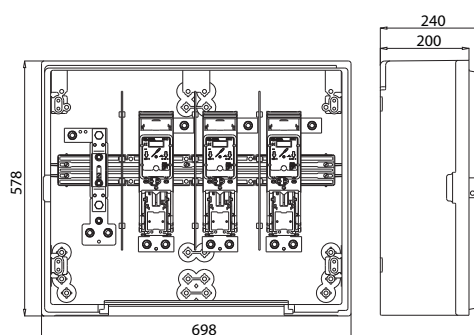
En ambos casos el armario de seccionamiento permite el acoplamiento con una caja general de protección tipo CPM3 con envoltente MAXINTER o SUPERINTER respectivamente.

El seccionamiento de la línea subterránea se realiza mediante bases fusibles tipo NH tamaño 1 ó 2 con o sin dispositivo extintor de arco.



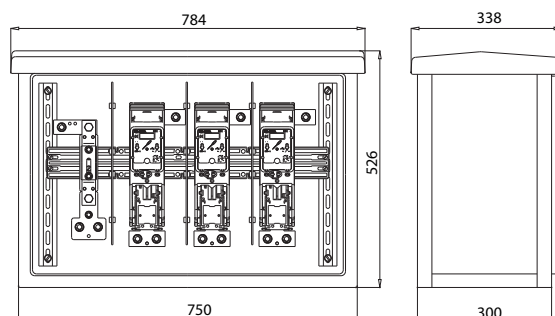
### MONTAJE EMPOTRADO

Designación	Envoltente	Referencia
CS-250/400-E	MAXINTER	555.060
CS-400/400-E	MAXINTER	555.064



### MONTAJE SALIENTE

Designación	Envoltente	Referencia
CS-250/400-S	SUPERINTER SI 57-T	470.132
CS-400/400-S	SUPERINTER SI 57-T	470.133





# Accesorios

Accesorios



## PLACAS DE MONTAJE

### Utilización:

Soporte de contadores y apartamenta.

### Material:

Poliéster reforzado con fibra de vidrio.

### Suministro:

Con tornillería de fijación de contador de latón.

Tipo envolvente	Designación	Dimensiones (mm)	Aplicación	Referencia
MININTER-V	PV PV-1M/T	480x195	ciega 1 monofásico o 1 trifásico	925.320 925.321
MININTER-H	PH PH-1M PH-2M	266x396	ciega 1 monofásico 1 monofásico con reloj o 2 monofásicos 1 monofásico con reloj o 2 monofásicos	925.330 925.333 925.334 925.948-ST*
PANINTER	PP PP-1M/T+R PP-2M PP-3M PP-2T	460x480	ciega 1 monofásico o 1 trifásico con reloj 2 monofásicos 3 monofásicos 2 monofásicos o 2 trifásicos 2 monofásicos o 2 trifásicos 1 monofásico o 1 trifásico con reloj	925.300 925.301 925.302 925.303 925.304 925.949-ST* 925.305-ST*
MAXINTER	PM PM-2T PM-A+R+T	530x640	ciega 2 trifásicos independientes activa, reactiva y reloj	925.315 925.316 925.317
MINIMIXT	PMT	435x295	ciega	925.450
MINIMININTER	PMN PMN-1M	415x155	ciega 1 monofásico	925.451 925.452

\*Placa de policarbonato



## VENTANILLAS

Designación	Dimensiones (mm) (1)	Referencia
V-MH	110x90	925.129
V-P/M/MV	130x100	925.272

Llevan incorporada junta estanquidad.

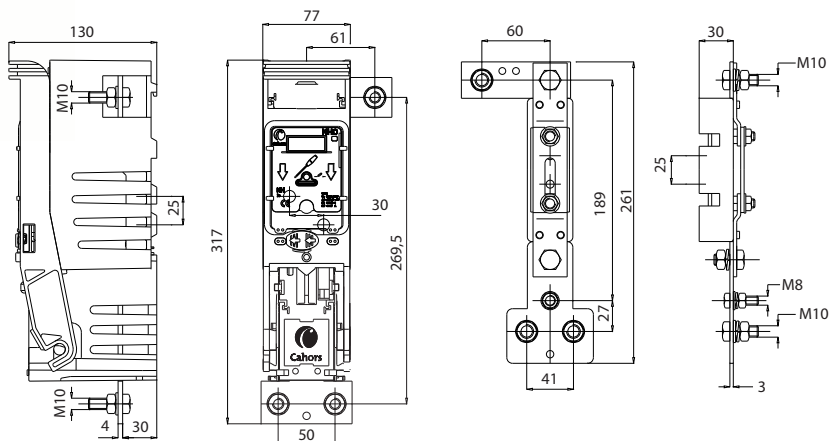
(1) Dimensiones troquelado puerta



## TORNILLERÍA FIJACION CONTADOR

Designación	Tipo	Referencia
TFC/A	aislante	925.521
TFC/L	latón	925.290

# ACCESORIOS



## BASES UNIPOLARES PORTAFUSIBLES SECCIONABLES EN CARGA (NHC 250/400A)

### Características:

Diseñadas conforme a las especificaciones establecidas en las normas UNE 21 103, RU 6303 B, CEI 269 y EN 60.269.

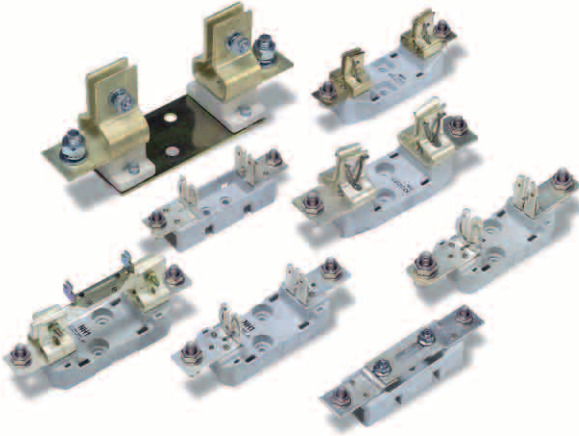
### Composición:

- Zócalo de poliéster termoestable reforzado con fibra de vidrio, autoextinguible según UNE 53.315/1 y clase térmica "F" según UNE 21.305.
- Piezas termoplásticas fabricadas en policarbonato y poliamidas. Materiales autoextinguibles, clase térmica "B" según UNE 21.305.
- Pinzas de contacto de cobre electrolítico SE-Cu 57 según DIN 178 con recubrimiento de plata.
- Barras conductoras de cobre electrolítico E-Cu 57 según DIN 1787 con recubrimiento de estaño.
- Elementos de conexión mediante tornillos de acero dicromatado o acero inoxidable fijados a la pletina.

Tipo	Designación	Tamaño	I nominal (A)	Conexión	Referencia (*)
L-T	NHC1 L-T M10/A2	1	250	M10	901.982
	NHC2 L-T M10/A2	2	400		901.983
Neutro Secc.	NT1/2 L-T M10/A2	-	Para 250/400		901.991
STD-T	NHC1 STD-T M10/A2	1	250	M10	901.984
	NHC2 STD-T M10/A2	2	400		901.985
Neutro Secc.	NT1/2 STD-T M10/A2	-	Para 250/400		901.992

(\*) Las referencias indicadas incluyen tornillería de acero dicromatado. Para bases sin tornillería, añadir a la referencia -ST. Para bases con tornillería de acero inoxidable, añadir a la referencia -I.



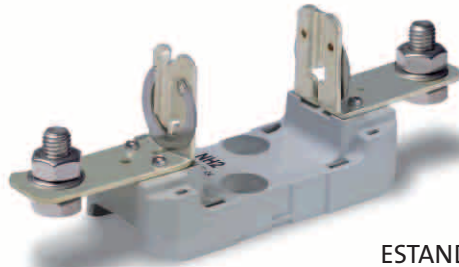


## BASES PORTAFUSIBLES TIPO CUCHILLA (NH)

Diseñadas conforme a las especificaciones establecidas en las normas UNE 21 103, RU 6303 B, CEI 269 y EN 60.269.

### Composición:

- Zócalo aislante reforzado con fibra de vidrio, autoextinguible.
- Pinzas de contacto cobre electrolítico plateado.
- Anillos de presión de acero inoxidable.
- Elementos de conexión mediante tornillos de acero dicromatado o tornillos de acero inoxidable fijados a la pinza, o mediante bornes bimetálicos de espárrago.



ESTANDAR

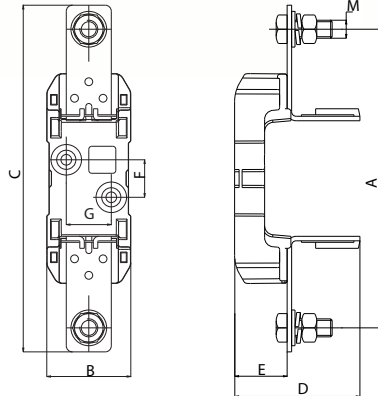
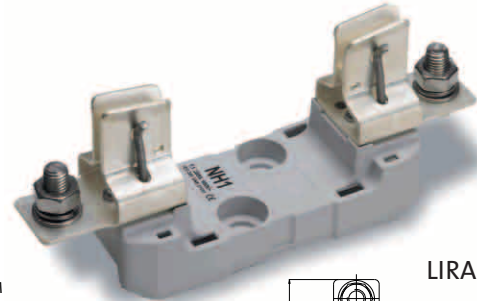


Fig. 1



LIRA

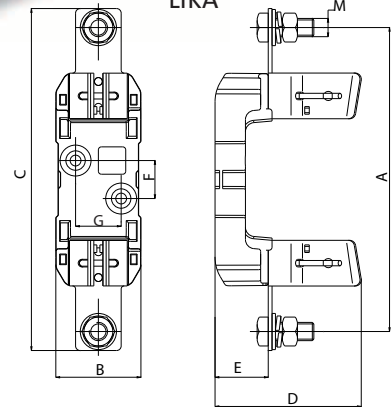


Fig. 2

Tipo	Descripción	Tamaño	I nominal (A)	DIMENSIONES (mm)								Referencia(*)
				A	B	C	D	E	F	G	M	
ESTANDAR (Fig. 1)	BNH 00	00	160	100	32	129	55	25	25	-	M8	901.810
	BNH 0	0	160	150	41	170	70	30	25	-	M8	901.885
	BNH 1	1	250	175	56	205	75	35	25	30	M10	901.881
	BNH 2	2	400	200	56	233	82	35	25	30	M12	901.883
LIRA (Fig. 2)	BNH 1/L	1	250	175	56	200	85	35	25	30	M10	901.894
	BNH 2/L	2	400	200	56	225	95	35	25	30	M12	901.919
	BNH 3/L	3	630	210	63	225	100	35	25	30	M12	901.921
	BNH 4/L	4	1250	250	85	300	134,5	38,5	31	44	M16	901.933

(\*) Las referencias indicadas incluyen tornillería de acero dicromatado. Para bases sin tornillería, añadir a la referencia -ST. Para bases con tornillería de acero inoxidable, añadir a la referencia -I.

# ACCESORIOS

ESTANDAR



LIRA

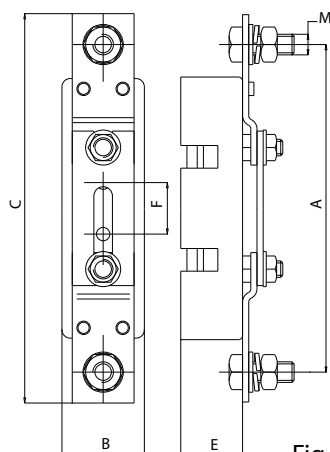
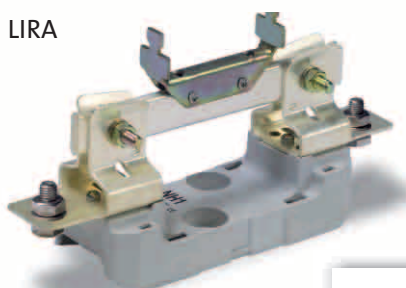


Fig.3

NEUTROS AMOVIBLES NH

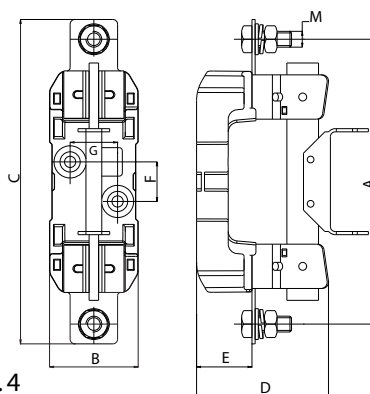
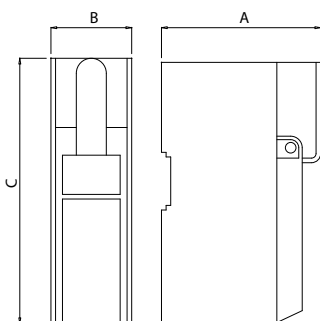
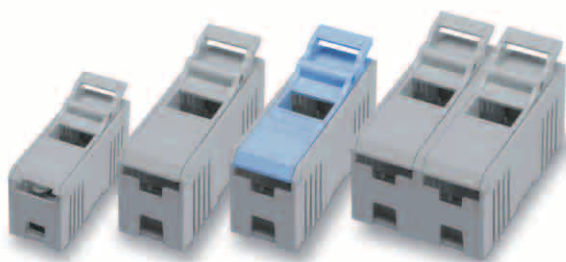


Fig.4

Tipo	Descripción	Tamaño	I nominal (A)	DIMENSIONES (mm)								Referencia(*)
				A	B	C	D	E	F	G	M	
ESTANDAR (Fig. 3)	NNH 00	00	160	100	32	127	-	25	25	-	M8	901.811
	NNH 0	0	160	150	41	189	-	30	25	-	M8	901.886
	NNH 1	1	250	150	41	189	-	30	25	-	M10	901.882
LIRA (Fig. 4)	NNH 2	2	400	150	41	189	-	30	25	-	M10	901.884
	NNH 1/2 L	1	250	175	56	200	85	35	25	30	M10	901.925

(\*) Las referencia indicadas incluyen tornillería de acero dicromatado. Para neutros sin tornillería, añadir a la referencia -ST. Para neutros con tornillería de acero inoxidable, añadir a la referencia -I.

## BASES PORTAFUSIBLES PARA CARTUCHOS FUSIBLES CILINDRICOS (UTE)



## BASES UNIPOLARES UTE

Diseñadas conforme a las especificaciones establecidas en las normas UNE 21 103, RU 6303 B, CEI 269 y EN 60.269.

### Composición:

- Zócalo de material termoplástico reforzado con fibra de vidrio.
- Contactos de Cobre electrolítico plateado.
- Tornillería protegida contra la corrosión.
- Elementos de conexión mediante estribo de acero protegido contra la corrosión, o bornes bimetálicos de pala.

Designación	Color distintivo	Tamaño (mm)	I nominal (A)	DIMENSIONES (mm)			Referencia
				A	B	C	
BU50	gris	14x51	50	62	28	94	901.800
BU50N	azul	14x51	50	62	28	94	901.926
BU100	gris	22x58	100	69	35	115	901.876
BU100T (*)	gris	22x58	100	69	35	115	901.880
BU100N	azul	22x58	100	69	35	115	901.877

(\*) Base con tirador incorporado para corte omnipolar.

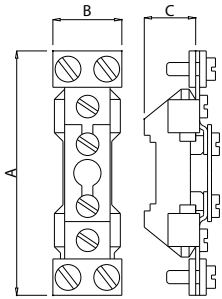


Fig. 1

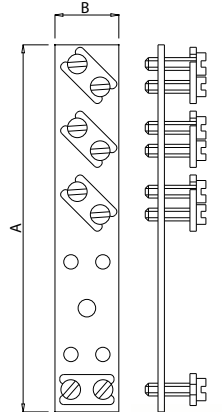
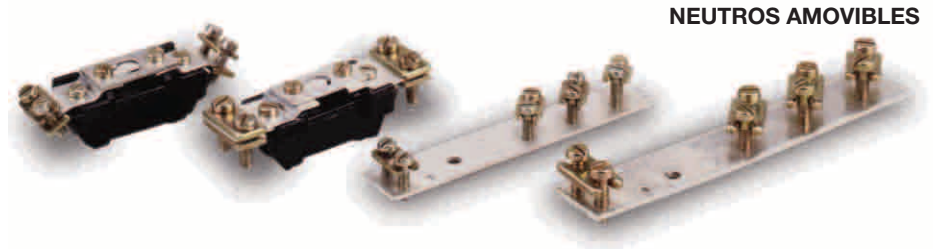


Fig. 2

Tipo	Designación	I nominal (A)	DIMENSIONES (mm)			Referencia
			A	B	C	
Amovible (Fig.1)	NA-50	50	80	25	14	901.801
	NA-100	100	84	25	20	901.878
3 tomas (Fig.2)	N3T-50	50	115	20	-	901.803
	N3T-100	100	142	25	-	901.927

## BASES PORTAFUSIBLES TIPO D03

Diseñadas conforme a las especificaciones establecidas en las normas UNE 21 103, RU 6305 A, CEI 269 y EN 60.269.

### Composición:

- Cuerpo y tapón de cerámica de alta resistencia mecánica.
- Contactos de cobre y aleación de cobre estañadas.
- Tornillería protegida contra la corrosión.
- Tapas de protección aislante.

### Montaje:

- Sobre pletina de cobre.
- Sobre raíl DIN simétrico.



## BASES D03

Designación	Montaje sobre	TIPO CONEXION (1)		I nominal (A)	Rosca	Referencia
		Entrada	Salida			
BD03-EB	embarrado	B	-	100	M30x2	901.911
BD03-RBB	raíl DIN simétrico	B	B	100	M30x2	901.912
BD03-RbB	raíl DIN simétrico	b	B	100	M30x2	925.926

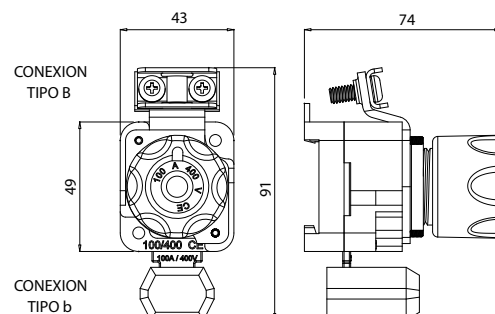
(1) B: Brida - b: borne

## TAPONES D03

Designación	Rosca	I nominal (A)	Referencia
TD03	M30x2	100	901.905

## TAPAS D03

Designación	Referencia
CD03	901.918



# ACCESORIOS

## PANTALLAS SEPARADORAS

Fabricadas en material aislante, autoextinguible, según norma UNE 20 672/2-1.

El montaje se realiza por presión sobre las bases portafusibles tipo cuchilla (NH).



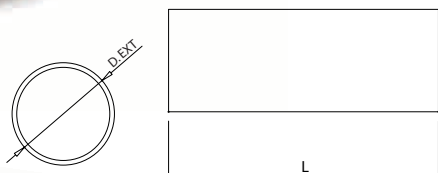
Designación	Longitud (mm)	Para bases NH talla	Referencia
PS-00 E9	136	00	901.407
PS-0 E9	194	0	901.830
PS-0 E7	228	0	901.830-L
PS-1/2 E9	333	1 y 2	901.831
PS-1/2 E7	407	1 y 2	901.831-L
F-PLC/TRAV	360	-	901.975

## TUBOS NEUTRO

De iguales dimensiones que los cartuchos fusibles cilíndricos.

**Material:**

Latón niquelado.

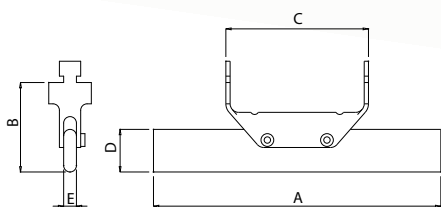
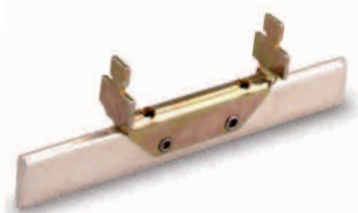


Designación	D Ext. (mm)	L	Referencia
TN-50	14	51	900.202
TN-100	22	58	900.204

## CUCHILLAS DE SECCIONAMIENTO

**Material:**

Cobre electrolítico plateado.



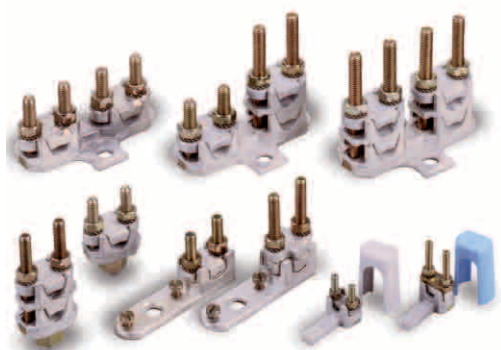
Designación	Tamaño bases	I nominal NH (A)	DIMENSIONES (mm)					Referencia
			A	B	C	D	E	
CS-00	00	160	77	35	49	18	6	900.611
CS-0	0	160	125	35	67	20	6	900.661
CS-1	1	250	135	40	67	20	6	900.711
CS-2	2	400	150	48	67	25	6	900.761
CS-3	3	630	150	60	67	32	6	900.731

## MANETAS EXTRACTORAS

Instalación y extracción de los modelos de fusibles NH: 00, 0, 1, 2 y 3.

Designación	Para bases NH talla	Referencia
ME	00, 0, 1, 2 y 3	900.730





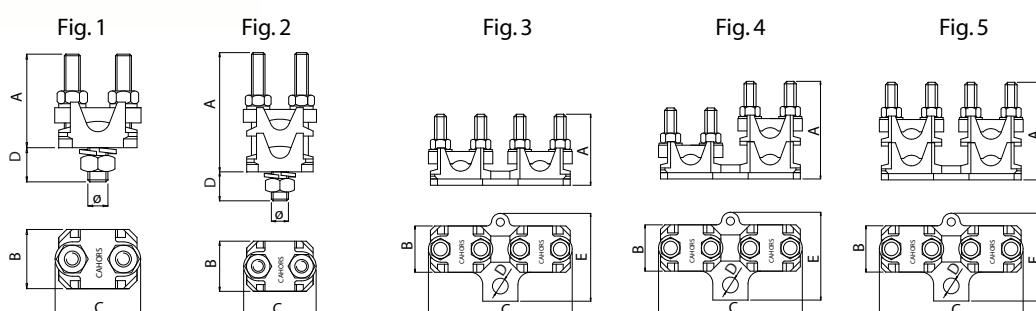
## BORNES BIMETALICOS

Bornes diseñados para la conexión de cobre-cobre, aluminio-cobre y aluminio - aluminio indistintamente.

Indicados para la conexión de cables de cobre o aluminio a pletinas de cobre y bases cortacircuitos.

Permiten ser orientados, facilitando el conexionado.

Fabricados en latón estañado.



## BORNES DE ESPARRAGO

Designación	Simple/Doble piso (*)	Figura	SECCION (mm <sup>2</sup> )		DIMENSIONES (mm)					Referencia (**)
			Mín.	Máx.	A	B	C	D	Ø	
BB1-50	1P	1	6	50	29	18	25	16	M6	901.771
BB1-95		1	16	95	40	23	32	16	M8	901.512
BB1-150		1	25	150	46	28	42	17	M10	901.504
BB1-240		1	50	240	58	37	53	17	M12	901.516
BB2-50	2P	2	6	50	44	18	25	16	M6	901.772
BB2-95		2	16	95	60	23	32	16	M8	901.532
BB2-150		2	25	150	71	28	42	17	M10	901.533
BB2-240		2	50	240	98	37	53	17	M12	901.536

(\*) 1P: Simple piso. 2P: Doble piso. - (\*\*) Las referencias indicadas incluyen tornillería de acero dicromatado. Para conjuntos con tornillería de acero inoxidable, añadir a la referencia: I.

## BORNES PARALELOS

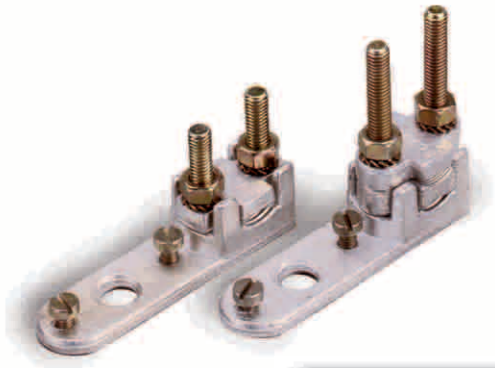
Designación	Simple/Doble piso (*)	Figura	SECCION (mm <sup>2</sup> )		DIMENSIONES (mm)					Referencia (**)
			Mín.	Máx.	A	B	C	D	E	
BBP1-150	1P-1P	3	25	150	46	28	95	12,5	63	901.767
BBP1-240	1P-1P	3	50	240	58	37	118	12,5	71	901.768
BBP1/2-150	1P-2P	4	25	150	71	28	95	12,5	63	901.769
BBP1/2-240	1P-2P	4	50	240	98	37	118	12,5	71	901.770
BBP2/2-150	2P-2P	5	25	150	71	28	95	12,5	63	901.775
BBP2/2-240	2P-2P	5	50	240	98	37	118	12,5	71	901.776

(\*) 1P: Simple piso. 2P: Doble piso.

(\*\*) Las referencias indicadas incluyen tornillería de acero dicromatado.

Para conjuntos con tornillería de acero inoxidable, añadir a la referencia: I.

# ACCESORIOS



## BORNES DE BANDERA

Fig.6

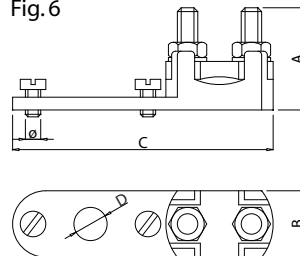
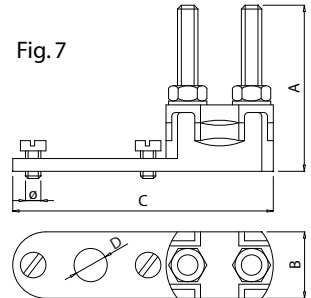
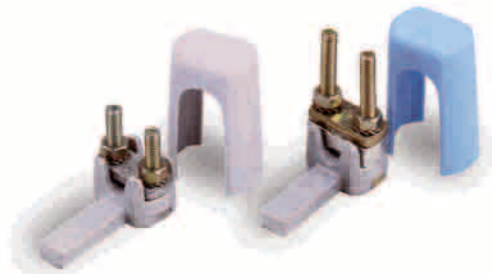


Fig.7



Designación	Simple/Doble piso (*)	Figura	SECCION (mm <sup>2</sup> )		DIMENSIONES (mm)					Referencia (**)
			Mín.	Máx.	A	B	C	D	Ø	
BB1-95	1P	6	10	95	35	24	94	12	M6	901.777
BBB1-150	1P	6	16	150	41	26	102	12	M6	901.778
BBB2-95	2P	7	10	95	55	24	94	12	M6	901.779
BBB2-150	2P	7	16	150	80	26	102	12	M6	901.780

(\*) 1P: Simple piso. 2P: Doble piso. - (\*\*) Las referencias indicadas incluyen tornillería de acero dicromatado. Para conjuntos con tornillería de acero inoxidable, añadir a la referencia: I.



## BORNES DE PALA

Fig.8

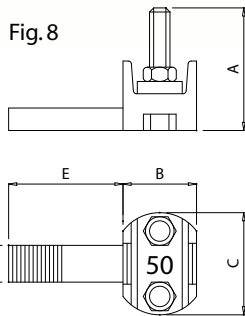


Fig.9

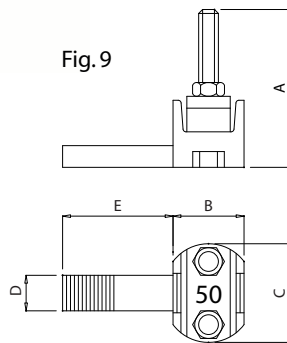


Fig.10

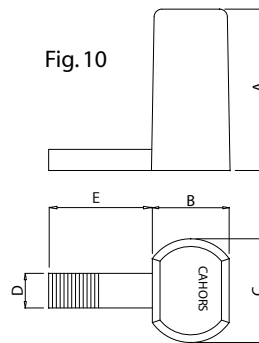
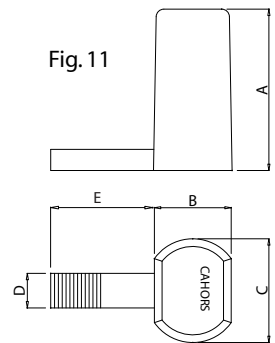


Fig.11



Designación	Simple/Doble piso (*)	Figura	SECCION (mm <sup>2</sup> )		DIMENSIONES (mm)					Referencia (**)
			Mín.	Máx.	A	B	C	D	E	
BB1-50P	1P	8	6	50	29	18	25	9x5	28	901.773
BB2-50P	2P	9	6	50	44	18	25	9x5	28	901.774
BB1-50P/C (***)	1P	10	6	50	42	19	29	9x5	28	901.773-C
BB2-50P/C (***)	2P	11	6	50	45	19	29	9x5	28	901.774-C

(\*) 1P: Simple piso. 2P: Doble piso.

(\*\*) Las referencias indicadas incluyen tornillería de acero dicromatado.

Para conjuntos con tornillería de acero inoxidable, añadir a la referencia: I.

(\*\*\*) Con capuchón incluido (BB1 color gris, BB2 color azul).



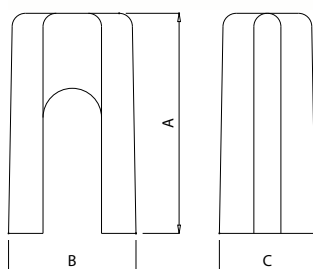
## CAPUCHONES PARA BORNES BIMETALICOS

### Características:

Aseguran el aislamiento y protegen de contactos accidentales.

### Material:

Termoplástico



Designación	Para bornes tipo	Color	DIMENSIONES (mm)			Referencia
			A	B	C	
C-50 G	BB1-50, BB2-50	gris	42	27	20	901.367
	BB1-50P, BB2-50P					
C-50 A	BB1-50, BB2-50	azul	42	27	20	901.366
	BB1-50P, BB2-50P					
C-95 G	BB1-95, BB2-95	gris	58	35	28	901.368
C-150 G	BB1-150, BB2-150	gris	77	50	35	901.369



## BORNES DE DERIVACION

### Utilización:

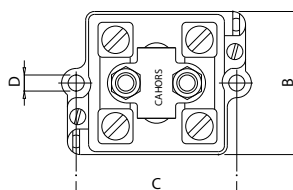
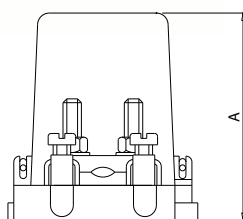
Conexión independiente de conductores derivados.

Permiten la conexión de 1 ó 2 conductores principales y 2 ó 4 conductores derivados.

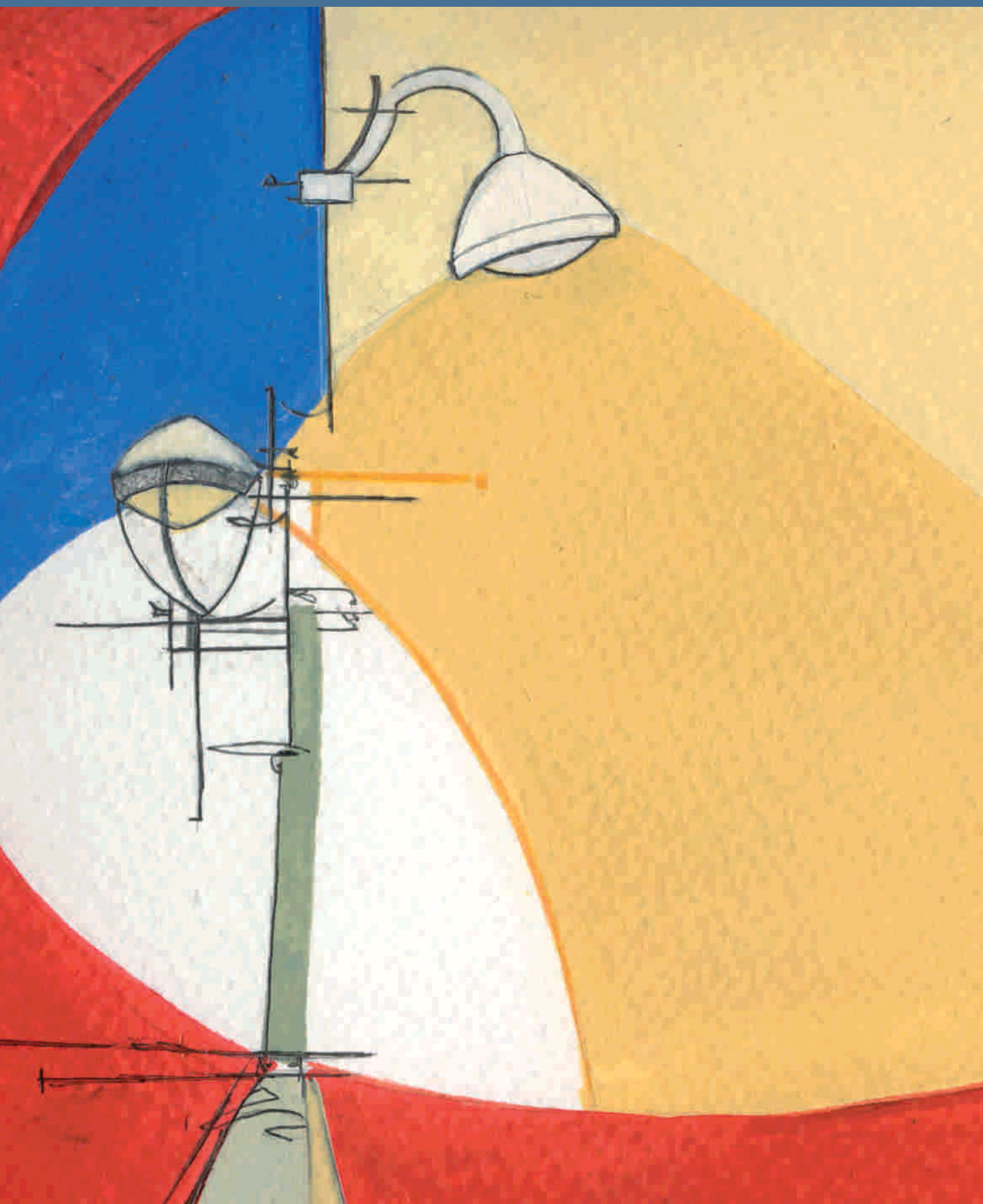
Incorporan capuchón de policarbonato transparente, que permite ser colocado mediante presión o mediante 2 tornillos autorroscantes.

Para mayor seguridad, este capuchón permite ser precintado.

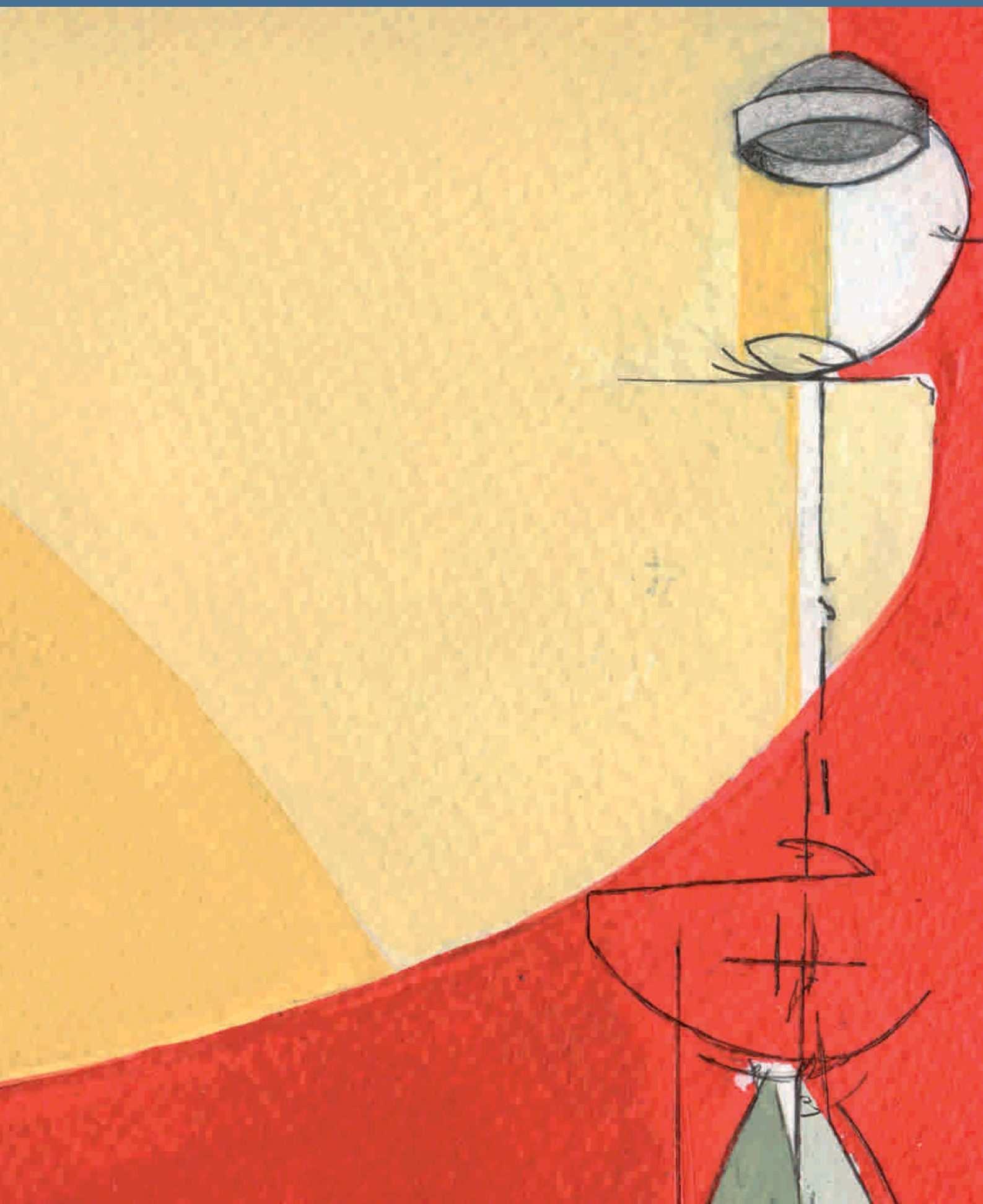
Permiten ser ensamblados entre sí, constituyendo un conjunto compacto.



Designación	CABLE PRINCIPAL SECCION (mm <sup>2</sup> )			CABLE DERIVADO SECCION (mm <sup>2</sup> )			DIMENSIONES (mm)				Referencia
	Nº	Mín.	Máx.	Nº	Mín.	Máx.	A	B	C	D	
DB-1x95+2x35	1	10	95	2	2,5	35	71	50	55	5,5	901.710
DB-1x95+4x35	1	10	95	4	2,5	35	71	50	55	5,5	901.711
DB-2x95+2x35	2	10	95	2	2,5	35	71	50	55	5,5	901.712
DB-2x95+4x35	2	10	95	4	2,5	35	71	50	55	5,5	901.713
DB-1x150+2x35	1	16	150	2	2,5	35	81	52	60	5,5	901.715
DB-1x150+4x35	1	16	150	4	2,5	35	81	52	60	5,5	901.716
DB-2x150+2x35	2	16	150	2	2,5	35	81	52	60	5,5	901.717
DB-2x150+4x35	2	16	150	4	2,5	35	81	52	60	5,5	901.718

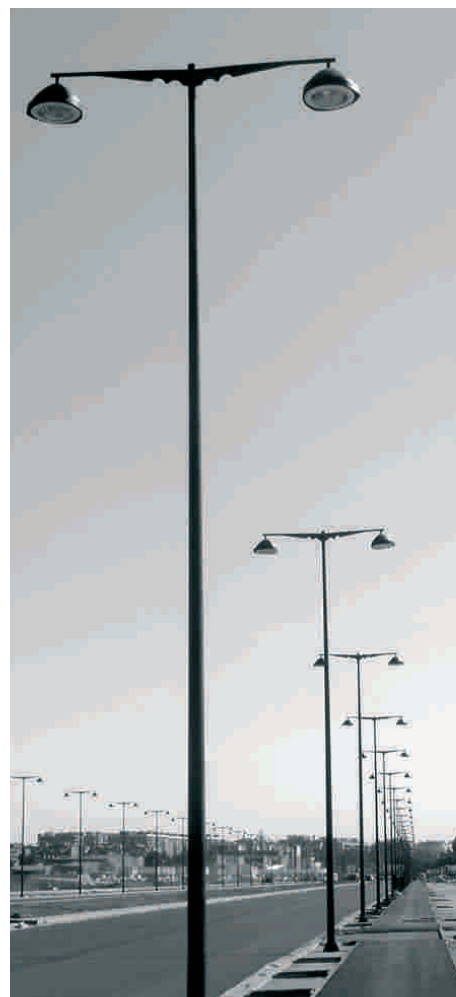








TNA, MDA, ADA / *Atenea-Medea-Aida (Urbandeco Sistema)*



**TNA, MDA, ADA**  
*Atenea-Medea-Aida*  
*MDL / Modular Columns*

Zonas residenciales, plazas, paseos.  
Calles, avenidas, travesías urbanas.  
Calles peatonales y centros históricos.





## TNA, MDA, ADA / Atenea-Medea-Aida (Urbandeco Sistema)

### Características

<b>Armadura:</b>	Fundición inyectada de aluminio entrada mediante prensaestopas con retención de cable
<b>Cúpula:</b>	Chapa aluminio entallada y pintada
<b>Reflector:</b>	"Q" Asimétrico longitudinal de aluminio de una sola pieza anodizado y sellado
<b>Cierre:</b>	Placa de fundición inyectada de aluminio, pintada en color blanco, unida a la armadura mediante bisagra en la que se acopla el conjunto cierre. "GC" Vidrio templado lenticular, "M" Cubeta de policarbonato
<b>Fijación:</b>	"FL" Lateral Ø 60 x 100 mm "FVS60" Vertical simple Ø 60 x 100 mm "FV2" Vertical dos brazos Ø 60 x 110 y Ø 76 x 100 mm. Aconsejable para columna de Ø superior mínimo 115 mm
<b>Acabados:</b>	Pintado Gris Oscuro RAL 7015
<b>Clase eléctrica:</b>	Clase I
<b>Estanquidad general:</b>	IP-65
<b>Estanquidad grupo óptico:</b>	IP-66
<b>Superf. viento:</b>	Entre 0,094 y 0,167 m <sup>2</sup>
<b>F.H.S.</b>	"GC" 0 %. Con lámpara Vsap 150W T a 0°
<b>Notas:</b>	Lámpara fluorescente compacta con equipo electrónico * Lámparas con corriente distinta, indicar marca y modelo.



Para otros modelos, fotometrías, fijaciones - montajes y colores,  
consultar nuestro configurador en [www.carandini.com](http://www.carandini.com)

## MDA-15/Q-GC

### VSAP 150 W

h = 6 m

Distribución:

Bilateral tresbolillo

cada 28 m

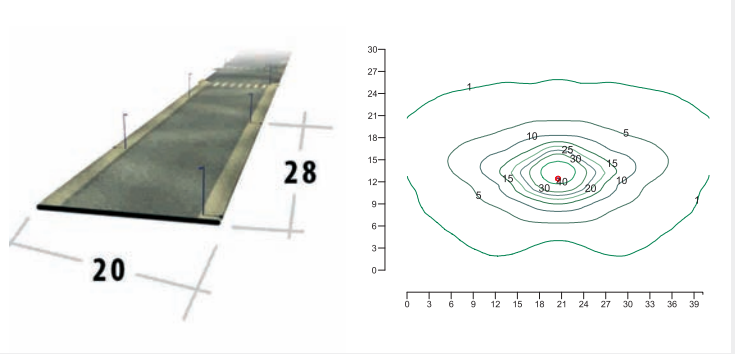
Emed. = 25 lux

Emin. = 10 lux

Emax. = 59 lux

Umed. = 0.40

F.H.S = 0.12 %



## ADA-15/Q-GC

### VSAP 150 W

h = 7 m

Distribución:

Unilateral cada 20 m

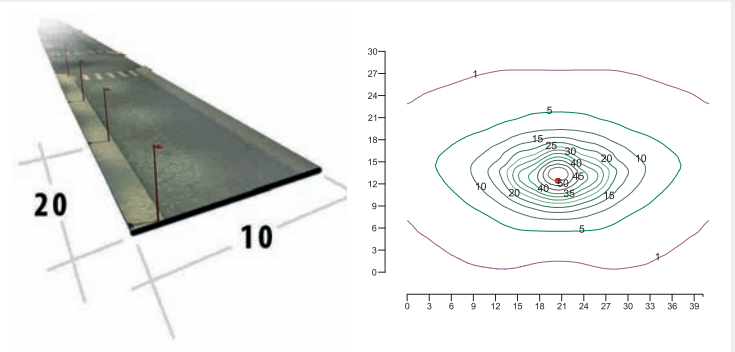
Emed. = 25 lux

Emin. = 10 lux

Emax. = 47 lux

Umed. = 0.40

F.H.S = 0.12 %



## PASEO:

### TNA-15/Q-M

#### + MDL-350 + FV-2

### VMH 100 W

h = 4.2 m

Distribución: Bilateral

tresbolillo cada 24 m

### CALZADA:

### TNA-15/Q-M

### VSAP 100 W

h = 6 m

Distribución:

Unilateral cada 24 m

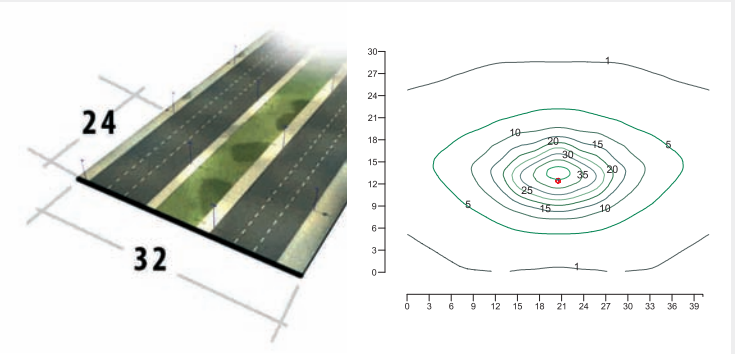
Emed. = 25 lux

Emin. = 10 lux

Emax. = 71 lux

Umed. = 0.40

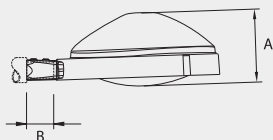
F.H.S = 0.14 %



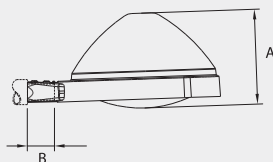


## TNA, MDA, ADA / Atenea-Medea-Aida (Urbandeco Sistema)

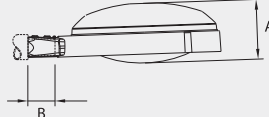
**MDA-15/Q-GC/FL**



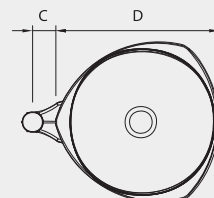
**TNA-15/Q-GC/FL**



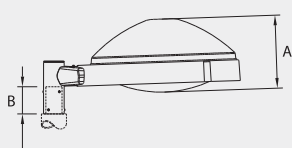
**ADA-15/Q-GC/FL**



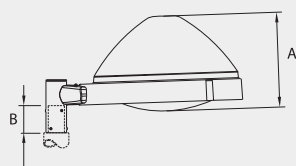
**MDA-TNA-ADA/FL**



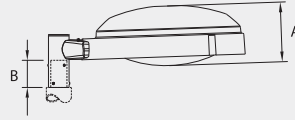
**MDA-15/Q-GC/FVS-60**



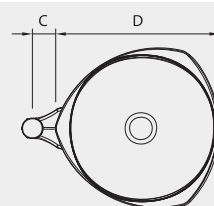
**TNA-15/Q-GC/FVS-60**



**ADA-15/Q-GC/FVS-60**



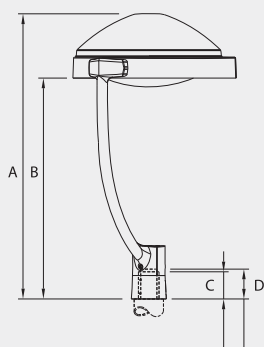
**MDA-TNA-ADA/FVS-60**



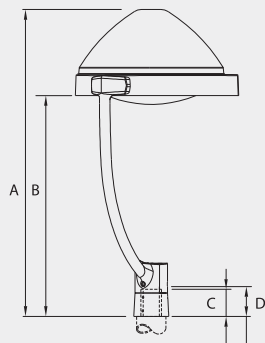
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
MDA-15/Q-GC/FL	270	Ø60X100	110	603
TNA-15/Q-GC/FL	350	Ø60X100	110	603
ADA-15/Q-GC/FL	220	Ø60X100	110	603
MDA-15/Q-GC/FVS-60	270	Ø60X100	86	603
TNA-15/Q-GC/FVS-60	350	Ø60X100	86	603
ADA-15/Q-GC/FVS-60	220	Ø60X100	86	603

# TNA, MDA, ADA / Atenea-Medea-Aida (Urbandeco Sistema)

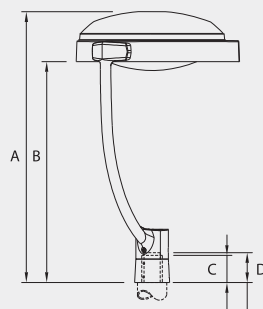
**MDA-15/Q-GC/FV2**



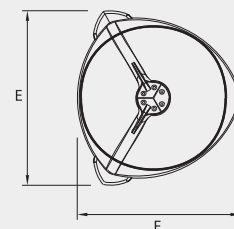
**TNA-15/Q-GC/FV2**



**ADA-15/Q-GC/FV2**



**MDA/TNA/ADA**

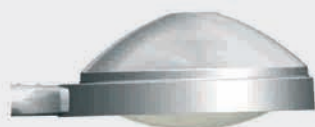


	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
<b>MDA-15/Q-GC/FV2</b>	1052	815	Ø76X100	Ø60X110	644	603
<b>TNA-15/Q-GC/FV2</b>	1132	815	Ø76X100	Ø60X110	644	603
<b>ADA-15/Q-GC/FV2</b>	1002	815	Ø76X100	Ø60X110	644	603



## TNA, MDA, ADA / Atenea-Medea-Aida (Urbandeco Sistema)

**MDA-15/Q-GC/FL**



**TNA-15/Q-GC/FL**



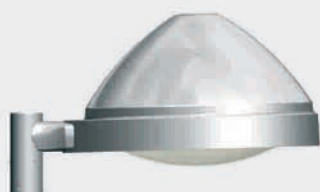
**ADA-15/Q-GC/FL**



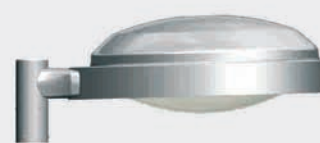
**MDA-15/Q-GC/FVS60**



**TNA-15/Q-GC/FVS60**



**ADA-15/Q-GC/FVS60**



<b>Equipo (W)</b>	<b>MDA-15/Q-GC/FL</b>	<b>MDA-15/Q-GC/FVS60</b>	<b>TNA-15/Q-GC/FL</b>	<b>TNA-15/Q-GC/FVS60</b>	<b>ADA-15/Q-GC/FL</b>	<b>ADA-15/Q-GC/FVS60</b>
<b>GX24q-5</b>	<b>Código</b>	<b>Código</b>	<b>Código</b>	<b>Código</b>	<b>Código</b>	<b>Código</b>
57 Fluorescente compacta	U12481	U31247	U03841	U27791	U21121	U34703
<b>E-27</b>						
Vm 125	U12487	U31250	U03847	U27794	U21127	U34706
Vm 125 2N	U12493	U31253	U03853	U27797	U21133	U34709
Vsap 70 c/arranca. EF/T	U12499	U31256	U03859	U27800	U21139	U34712
Vsap 70 2N c/arranca. EF/T	U12505	U31259	U03865	U27803	U21145	U34715
Vmh 100 EC	U12511	U31262	U03871	U27806	U21151	U34718
<b>E-40</b>						
Vsap 100 EF/T	U12517	U31265	U03877	U27809	U21157	U34721
Vsap 100 2N EF/T	U12523	U31268	U03883	U27812	U21163	U34724
Vsap 150 T	U12529	U31271	U03889	U27815	U21169	U34727
Vsap 150 2N T	U12535	U31274	U03895	U27818	U21175	U34730
Vsap 250 T	U26791	U31277	U26215	U27821	U27437	U34733
Vsap 250 2N T	U26797	U31280	U26221	U27824	U27443	U34736
Vmh 150 T	U12529	U31271	U03889	U27815	U21169	U34727
Vmh 250 T 3A	U26791	U31277	U26215	U27821	U27437	U34733



# TNA, MDA, ADA / Atenea-Medea-Aida (Urbandeco Sistema)

MDA-15/Q-GC/FV2

MDA-15/Q-M/FV2

TNA-15/Q-GC/FV2

TNA-15/Q-M/FV2

ADA-15/Q-GC/FV2

ADA-15/Q-M/FV2



**BHM**

**VBVD60**

**VBC**

**VRS**



## Equipo (W)

### GX24q-5

57 Fluorescente compacta

MDA-15/Q-GC/FV2

Código

U09211

MDA-15/Q-M/FV2

Código

U09181

TNA-15/Q-GC/FV2

Código

U00571

TNA-15/Q-M/FV2

Código

U00541

ADA-15/Q-GC/FV2

Código

U17851

ADA-15/Q-M/FV2

Código

U17821

### E-27

Vm 125

U09214

U09184

U00574

U00544

U17854

U17824

Vm 125 2N

U09217

U09187

U00577

U00547

U17857

U17827

Vsap 70 c/arranca. EF/T

U09220

U09190

U00580

U00550

U17860

U17830

Vsap 70 2N c/arranca. EF/T

U09223

U09193

U00583

U00553

U17863

U17833

Vmh 100 EC

U09226

U09196

U00586

U00556

U17866

U17836

### E-40

Vsap 100 EF/T

U09229

U09199

U00589

U00559

U17869

U17839

Vsap 100 2N EF/T

U09232

U09202

U00592

U00562

U17872

U17842

Vsap 150 T

U09235

U09205

U00595

U00565

U17875

U17845

Vsap 150 2NT

U09238

U09208

U00598

U00568

U17878

U17848

Vsap 250 T

U26575

---

U25999

---

U27151

---

Vsap 250 2NT

U26578

---

U26002

---

U27154

---

Vmh 150 T

U09235

U09205

U00595

U00565

U17875

U17845

Vmh 250 T 3A

U26575

---

U25999

---

U27151

---

## Accesorios

**BHM** Brazo pared acoplamiento lateral Ø 60 mm, pintado RAL 7015

**Código**

16045

**VBVD60** Brazo acoplamiento vertical a terminal Ø 60 mm X 100 mm para dos luminarias, pintado RAL 7015

14863

**VBC** Brida para columna Ø 108 a 145 mm, acoplamiento lateral Ø 60 mm pintado RAL 7015

14871

**VRS** Remate superior decorativo pintado RAL 7015

14857



## TNA, MDA, ADA / Atenea-Medea-Aida (Urbandeco Sistema)

### Características MDL / Modular Columna

<b>Base:</b>	Fundición de hierro
<b>Fuste:</b>	Tubo de acero galvanizado de 114 mm de Ø
<b>Brazos:</b>	Nudo de fundición aluminio, tubo de acero galvanizado de 60 mm de Ø
<b>Acabados:</b>	Base pintada oxirón negro forja. Brazos pintados gris oscuro RAL 7015
<b>Nota:</b>	<b>Para otros modelos, fijaciones - montajes y colores, consultar nuestro configurador en <a href="http://www.carandini.com">www.carandini.com</a></b>

#### MDL-450

Descripción	Código
-------------	--------

Altura 4,5 m para montaje vertical en la parte superior.	U80012
--	--------

#### Acoplamiento

Vertical superior, terminal Ø 76 x 100mm

#### MDL-601/BHS1

Descripción	Código
-------------	--------

Altura 6 m y brazo horizontal en la parte superior, para fijación lateral.	U80240
--	--------

#### Acoplamiento

Horizontal, terminal Ø 60 x 100mm

#### MDL-601/BHS2

Descripción	Código
-------------	--------

Altura 6 m y brazo horizontal doble en la parte superior a 180° para fijación lateral.	U80243
--	--------

#### Acoplamiento

Horizontal, terminales Ø 60 x 100mm

#### MDL-801/BHS1

Descripción	Código
-------------	--------

Altura 8 m y brazo horizontal en la parte superior para fijación lateral.	U81176
---	--------

#### Acoplamiento

Horizontal, terminal Ø 60 x 100mm

#### MDL-801/BHS2

Descripción	Código
-------------	--------

Altura 8 m y brazo horizontal doble en la parte superior a 180° para fijación lateral.	U81179
--	--------

#### Acoplamiento

Horizontal, terminales Ø 60 x 100mm

#### MDL-802/BHS1-BHI1

Descripción	Código
-------------	--------

Altura 8 m con dos brazos horizontales, uno en la parte superior y otro en la inferior a 180° para fijación lateral.	U81320
--	--------

#### Acoplamiento

Horizontal, terminales Ø 60 x 100mm

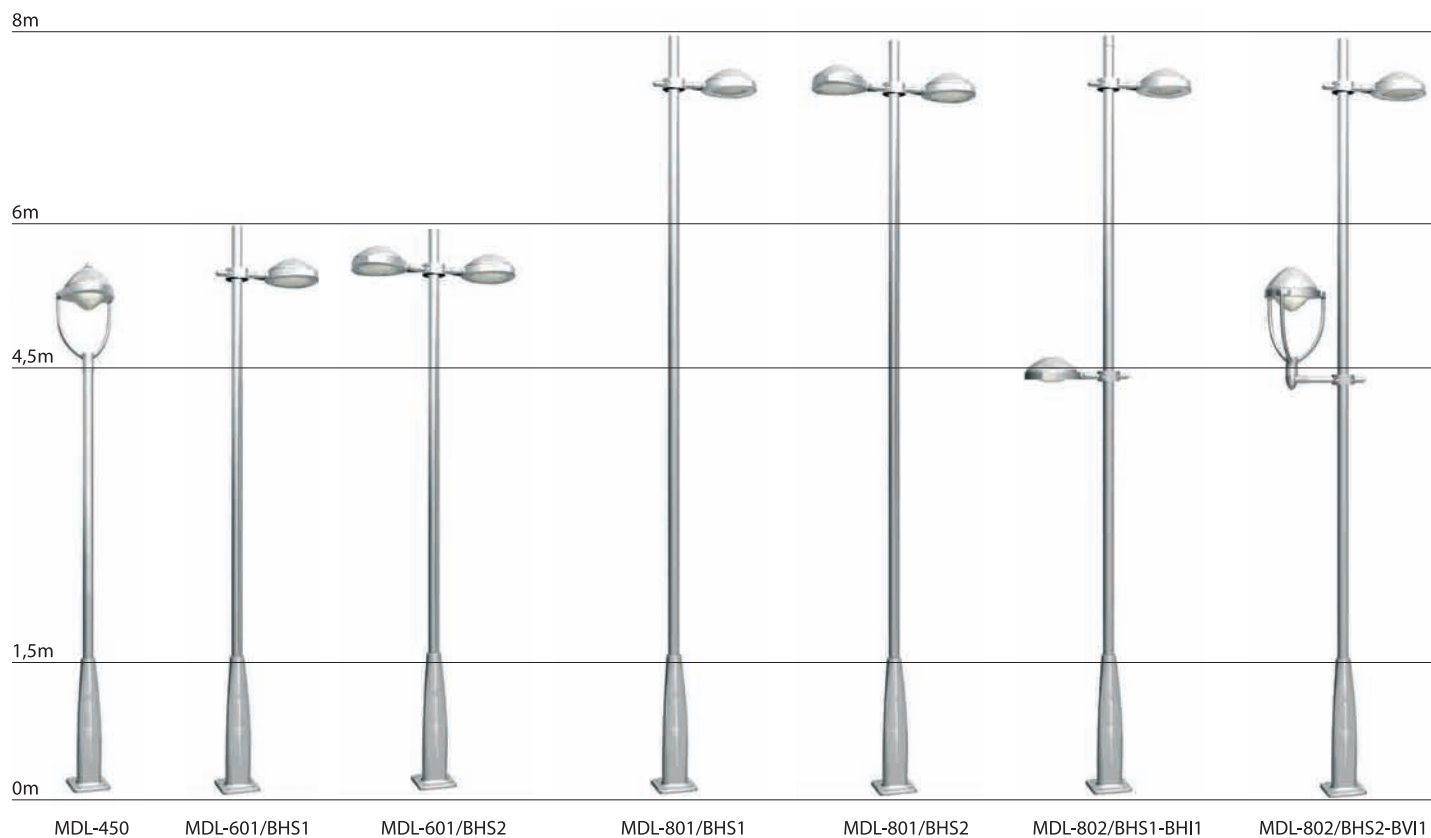
#### MDL-802/BHS2-BVI1

Descripción	Código
-------------	--------

Altura 8 m con un brazo horizontal en la parte superior para fijación lateral y otro vertical en la inferior a 180°.	U81326
--	--------

#### Acoplamiento

Horizontal, terminal Ø 60 x 100mm y vertical terminal Ø 76 x 100mm



## Accesorios

## Código

**PNO** Juego de 4 pernos de anclaje M18x500 mm, con tuercas y arandelas

15413

**PTA** Plantilla

80295

**RSC** Remate superior columna, pintado gris oscuro RAL 7015

14777

**BP1** Brazo publicitario para una banderola, pintado gris oscuro RAL 7015

14784



PNO



PTA



RSC



BP1

Para otras combinaciones consulte nuestro configurador.



**TARIFA DE P.V.P.r**

**Z-07**

**exZhellent XXI**

**El cable más flexible  
y manejable del mercado.**

EXZHELLENT XXI 1000V

**Cables  
diseñados  
pensando  
en el  
instalador**

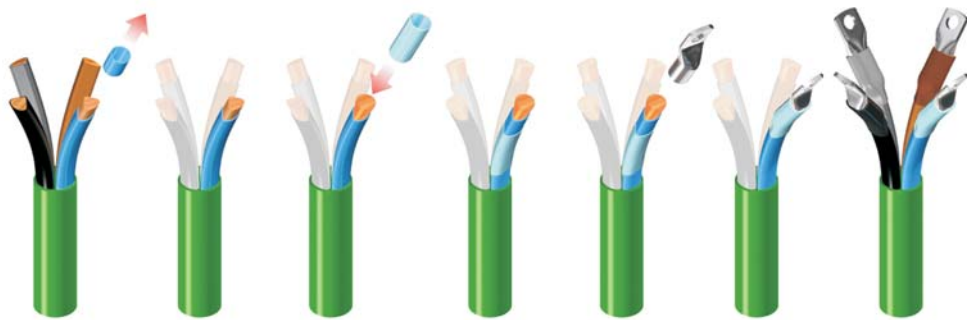


**HARMOHNY**  
**Máxima dureza.  
Resistentes  
a los desgarros.**

**NOVIEMBRE 2007**



**ex Zhellent XXI**



**SECTOR FLEX**



**SEGUR FOC-331**

## INDICE

Cables de Seguridad .....	2
Denominación UNFIRE ® .....	4
Denominación EXZHELLENT, SEGURFOC-331 .....	5

## Cables de COBRE

SEGURFOC - 331 .....	6
SEGURFOC Alarmas .....	7
EXZHELLENT - XXI 500/750 V. ....	8
EXZHELLENT XXI TRIFÁCIL y EXZHELLENT-XXI D.I. ....	10
Carro C-5 Portacajas y A-2 Trifácil . ....	11
EXZHELLENT - XXI 1.000 V. ....	12
EXZHELLENT - XXI - Multiconductor - .....	14
EXZHELLENT - C & C .....	15
EXZHELLENT - MÓVIL (AS) .....	16
EXZHELLENT - RC4Z1-K .....	17
GENLIS - F y R .....	19
ENERGY RV-K FOC .....	20
MOVILFLEX - 110 .....	22
MOVILFLEX VC4V-K .....	23
ARMIGRON - M .....	24
ARMIGRON - M - Multiconductor - .....	26
PLASTIGRON VV-K .....	27
FLEXIGRON H07RN-F y DN-F .....	28
VULCAN DN-K y SOLDANOF .....	30
AEROPREX RZ .....	31
Cables CU DURO .....	32
BIGGFLEX y BIGGFLEX PLANO .....	33
MANGUERA PHONOCABLE, PARALELO/AUDIO, ANTENA .....	34
CABICTEL RDSI .....	35
CABICTEL ACOMETIDA y ACOMETIDA REFORZADA .....	36
CABICTEL MULTIPAR y CABICTEL EAP .....	37
Ensayos Control de Calidad .....	38

## Cables de ALUMINIO

EXZHELLENT RZ1 (AS) AL .....	40
COMPARARIVO CABLES B. T. AL .....	41
ENERGY RV AL, HARMOHNY XZ1 (S) AL y AEROPREX RZ (AL) .....	42
VULPREN M.T. AL (Norma IBERDROLA ) .....	43
HERSATENE M.T. AL (Norma ENDESA ) .....	44
HERSATENE M.T. AL (Norma UNION FENOSA ) .....	45

## Embalajes

Bobinas y Palets .....	46
Retorno de Envases Vacíos .....	47

## SINOPSIS CABLES UNFIRE - NO PROPAGADORES DEL INCENDIO

### CABLES UNFIRE NO PROPAGADORES DEL INCENDIO

Facultad que tienen 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:

**U N F I R E<sup>®</sup>**

Cualquier cable convencional o standard de nuestros Catálogos Generales, pueden solicitarse en versión:

**U N F I R E**

### CATEGORIAS

La única norma que define diferentes niveles en base al tipo de instalación es: IEC 60332.3 o UNE EN 50266

- CATEGORÍA D: Aplicable a pequeñas concentraciones de cables de  $\varnothing \leq 12$  mm. (Ensayo s/UNE-EN 50266-2-5).
- CATEGORÍA C: Aplicable para pequeñas concentraciones de cables. De energía pequeña sección, de control, de instrumentación, etc. (Ensayo s/UNE-EN 50266-2-4).
- CATEGORÍA B: Aplicable en agrupaciones de tipo medio: (Ensayo s/UNE-EN 50266-2-3).
- CATEGORÍA A: Aplicable en grandes concentraciones de mazos de cables (Ensayo s/UNE-EN 50266-2-1).

### 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  
de  
UNE 20427 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 PROPAGACION 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:

INCENDIO	IEC UNE-EN IEEE	60332-3 50266 383	CORROSIVIDAD	IEC UNE-EN UNE-EN	60754-2 50267-2-2 50267-2-3
EMISIÓN DE HALÓGENOS	UNE-EN IEC	50267-2-1 60754-1	OPACIDAD	UNE-EN IEC NES RATP	61034 61034 711 K - 25
TOXICIDAD	RATP NES	K - 25 713	LLAMA	UNE-EN IEC	60332-1-2 60332-1

## 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	IEC UNE-EN UNE-EN	60331 50200 50362
----------------------	-------------------------	-------------------------



# SEGURFOC - 331

Denominación Técnica: SZ1-K (AS+)

Conductor de Cu : Clase 5 Aislamiento: Compuesto termoestable especial ignifugo, Cubierta: Poliolefina color **NARANJA**

Temperatura máxima de utilización: 90 °C Características constructivas: IEC 60502

## Resistente al fuego UNE-EN-50200 PH-90 (IEC-60331)

No propagador incendio EN 50266 (IEC-60332-3)

Libre de Halógenos EN 50267-2 (IEC 60754) Baja emisión de humos opacos EN 50268-2 (IEC 61034)

Cable exigido en el RBT para circuitos de seguridad en locales de pública concurrencia

Colores de Fases



Nueva Cubierta de Fácil Pelado

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



Tensión  
0,6 / 1 kV



SECTOFLEX

Exigido en  
ITC-BT 28

## Bobinas

### Tarifa Z-07

CÓDIGO	Sección
General Cable	mm <sup>2</sup>
1621106NJP	1x1,5
1621107NJP	1x2,5
1621108NJP	1x4
1621109NJP	1x6
1621110NJP	1x10
1621111NJP	1x16
1621112NJP	1x25
1621113NJP	1x35
1623114NJP	1x50
1623115NJP	1x70
1623116NJP	1x95
1623117NJP	1x120
1623118NJP	1x150
1623119NJP	1x185
1623120NJP	1x240
1621206NJP	2x1,5
1621207NJP	2x2,5
1621208NJP	2x4
1621209NJP	2x6
1621306NJP	3G1,5
1621307NJP	3G2,5
1621308NJP	3G4
1621309NJP	3G6
1621310NJP	3G10
1621406NJP	4G1,5
1621407NJP	4G2,5
1621408NJP	4G4
1621409NJP	4G6
1621410NJP	4G10
1621411NJP	4G16
1621412NJP	4x25
1621413NJP	4x35
1623414NJP	4x50
1621506NJP	5G1,5
1621507NJP	5G2,5
1621508NJP	5G4
1621509NJP	5G6
1621510NJP	5G10
1621511NJP	5G16
1621512NJP	5G25
1621513NJP	5G35
1623514NJP	5G50

Columna
Z
€/ Km
3.076
3.702
4.716
6.750
8.718
11.244
15.138
22.116
28.648
39.216
50.230
64.194
73.930
95.372
114.832
6.914
8.256
11.476
13.882
7.836
9.918
13.566
18.110
25.246
9.752
11.888
16.398
21.538
32.094
43.608
61.966
86.788
121.962
13.464
16.020
20.722
28.038
38.136
57.770
82.966
110.598
148.328

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T-07	3.000
T-07	2.000
T-09	4.000
T-09	3.500
T-09	3.000
T-09	2.000
T-11	3.500
T-11	2.500
T-11	2.000
T-14	2.000
T-16	2.000
T-16	2.000
T-18	2.000
T-20	2.000
T-16	1.000
T-09	2.000
T-11	3.000
T-11	2.500
T-11	2.500
T-09	2.000
T-11	3.000
T-11	3.000
T-11	2.000
T-11	2.000
T-11	1.500
T-11	3.000
T-11	2.500
T-11	2.000
T-12	2.000
T-12	1.500
T-12	1.000
T-14	1.000
T-14	1.000
T-16	1.000
T-11	2.500
T-11	2.000
T-12	2.000
T-14	2.500
T-16	2.500
T-12	1.000
T-14	1.000
T-16	1.000
T-14	600

# SEGURFOC - 331

## Rollos

### Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
1622206NJP	2x1,5
1622207NJP	2x2,5
1622306NJP	3G1,5
1622307NJP	3G2,5
1622406NJP	4G1,5
1622407NJP	4G2,5
1622506NJP	5G1,5
1622507NJP	5G2,5

Columna
Z
€ / Km
7.258
8.670
8.228
10.414
10.240
12.482
14.138
16.822

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard
Pal1280
4800
3600
4200
3600
3600
3000
2400
2400

# SEGURFOC Alarmas

Denominación Técnica: **SO2Z1-K (AS+)**

Conductor de Cu : **Clase 5** Aislamiento: **Compuesto termoestable especial Ignifugo,**

Pantalla: **Metálica contra interferencias electromagnéticas e hilo de drenaje de cobre estañado**

Cubierta: **Poliolefina color NARANJA;** Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**

**Resistente al fuego** UNE-EN-50200 PH-90; **No propagador incendio** EN 50266 (IEC-60332-3)

**Libre de Halógenos** EN 50267-2 (IEC 60754) **Baja emisión de humos opacos** EN 50268-2 (IEC 61034)

Cable exigido en el RBT para circuitos de seguridad en locales de pública concurrencia

### EL REGLAMENTO (RBT- 2002) EXIGE QUE:

"Los cables destinados a circuitos de servicios de seguridad no autónomos o a circuitos de servicios con fuentes no autónomas centralizadas, deben mantener el servicio durante y después del incendio siendo conformes a las especificaciones de la norma UNE-EN 50200 y tendrán emisión de humos y opacidad reducida. Los cables con características equivalentes a la norma 21123 partes 4 ó 5 apartado 3.4.6, cumplen con la prescripción de emisión de emisión de humos y opacidad reducida ".

### Colores de Fases

2x Rojo - Negro



Tensión  
500V



Nueva Cubierta de  
Fácil Pelado

Exigido en  
ITC-BT 28

## Rollos

### Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
162126ZNJPA	2x1,5
162127ZNJPA	2x2,5

Columna
Z
€ / Km
9.106
9.944

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard
Pal1280
4800
3600

## Bobinas

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
162126YNJPA	2x1,5
162127YNJPA	2x2,5

Columna
Z
€ / Km
8.672
9.470

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T-11	5.000
T-11	4.000

# EXZHELLENT - XXI 500 V



fácil Pelado

Denominación Técnica: **ES 05Z1-K (AS)**  
**Libre de Halógenos** ( IEC-60.754.1) **Sin Corrosividad** (IEC 60,754,2, NFC-20453)  
**UNFIRE® , No propagador del incendio** UNE EN-50266  
**Baja emisión de humos opacos** (Transmitancia superior al 90% s/ UNE-EN 61.034)  
 Norma constructiva : UNE 211002 **Temperatura máxima de utilización:** 70°C  
 Conductor de Cu : **Clase 5** Aislamiento: **Poliolefina**

Exigido en  
ITC-BT 28

Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm²
1660103	0,5
1660104	0,75
1660105	1

Columna
Z
€/Km
592
700
784

Colores en stock									
Am	AV	Az	Bl	Gr	Mr	Nj	Ng	Rj	Vd
●		●	●	●	●	●	●	●	●
●		●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

NOVIEMBRE 2007

Suministros Standard en metros		
PAL1280	C. Mínima	
24.000	2.000	
24.000	2.000	
24.000	2.000	

# EXZHELLENT - XXI 750 V



fácil Pelado

Denominación Técnica: **ES 07Z1-K (AS)**  
**Libre de Halógenos** ( IEC-60.754.1) **Sin Corrosividad** (IEC 60,754,2, NFC-20453)  
**UNFIRE® , No propagador del incendio** UNE EN-50266  
**Baja emisión de humos opacos** (Transmitancia superior al 90% s/ UNE-EN 61.034)  
 Norma constructiva : UNE 211002 **Temperatura máxima de utilización:** 70°C  
 Conductor de Cu : **Clase 5** Aislamiento: **Poliolefina**

Exigido en  
ITC-BT 15 y 28

## Cajas y Rollos

Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm²
1656106	1,5
1656107	2,5
1656108	4
1656109	6
1656110	10
1656111	16
1656112	25
1656113	35
1656114	50

Columna
Z
€/Km
926
1.482
2.218
3.236
5.562
8.874
13.424
18.900
27.592

Colores en stock									
Am	AV	Az	Bl	Gr	Mr	Nj	Ng	Rj	Vd
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

NOVIEMBRE 2007

Suministros Standard en metros		
PAL1280	PAL128R	C. Mínima
24.000	12.000	2.000
14.400	7.200	1.800
12.000	6.000	1.000
7.200	3.600	600
4.800		200
3.600		200
3.000		200
1.800		100
1.200		100

## Bobinas

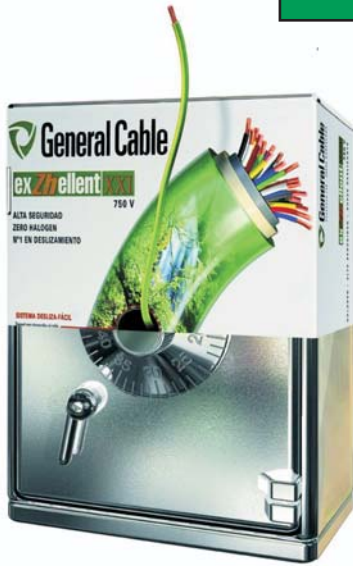
CÓDIGO General Cable	Sección mm²
1657110	10
1657111	16
1657112	25
1657113	35
1657114	50
1657115	70
1657116	95

Columna
Z
€/Km
5.562
8.874
13.424
18.900
27.592
37.628
49.178

Colores en stock									
Am	AV	Az	Bl	G	Mr	Nj	N	Rj	Vd
	●	●			●		●		
	●	●			●		●		
	●	●			●		●		
	●	●			●		●		
	●	●			●		●		
	●	●			●		●		
	●	●			●		●		
	●	●			●		●		
	●	●			●		●		
	●	●			●		●		

Suministros Standard		
Embalaje	Metros	C. Mínima
T-06	1.500	500
T-06	1.000	500
T-06	500	500
T-06	500	500
T-08	500	500
T-08	500	500
T-08	500	500

# Cajas Fuertes



Gracias a la nuevas **CAJAS FUERTES** de General Cable el uso e instalación de los cables EXZHELLENT XXI y Genlis es mucho más cómoda y sencilla.

Gama de Suministro	
Sección mm <sup>2</sup>	Embalaje
0,5	Cajas 200 m
0,75	
1	
1,5	
2,5	
4	Cajas 100 m
6	
10	Rollos 100m
16	
25	
35	
50	

# Cajas totalmente reforzadas



Nuevo Sistema Desiliza fácil  
Inmejorable sistema de apertura



Podrá transportar hasta 5 cajas  
con el carro C-5

# Grados de Electrificación en una vivienda

Grado	Tipo de circuito	Sección	Potencia
Básico	Puntos de Luz Tomas de Corriente Cocina y Horno Lavadora, lavavajillas y termos Tomas de Corriente de baño y auxiliares de cocina	1,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>	5.750 W
	Adicional de alumbrado por cada 30 puntos de luz Adicional de tomas de corriente por cada 20 Calefacción Eléctrica Aire Acondicionado Secadora Automatización	1,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 6 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>	
Elevado			

Se establecen 2 grados de electrificación: **Básico** (Mínimo 5 circuitos) y **Elevado** (Mínimo 9 circuitos)

# EXZHELLENT XXI TRIFÁCIL

Denominación Técnica: **ES 07Z1-K (AS)**

**Libre de Halógenos** (IEC-60.754.1) **Sin Corrosividad** (IEC 60,754,2, NFC-20453)

**UNFIRE** (R), No propagador del incendio UNE EN-50266

**Baja emisión de humos opacos** (Transmitancia superior al 90% s/ UNE-EN-50268) IEC 61.034

Norma constructiva: UNE 211002 Temperatura máxima de utilización: 70°C

Conductor de Cu: **Clase 5** Aislamiento: **Poliolefina**

Aplicación: Derivaciones individuales

Exigido en  
ITC-BT 15



Tensión  
450 / 750V

Colores de Fases

3 / / 1,5 ( Rojo )	Marrón - Azul - Amarillo Verde
5 / / 1,5 ( Rojo )	Marrón - Negro - Gris - Azul - Amarillo Verde

Tarifa Z-07

CÓDIGO	Sección
General Cable	mm <sup>2</sup>
114061099P	3/10/1,5
114061199P	3/16/1,5
114061299P	3/25/1,5
11403A299P	3/35/1,5
11405A199P	5/10/1,5
11405A299P	5/16/1,5

Columna
Z
€ / Km
18.366
28.864
41.734
57.678
30.548
45.900

NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard en Carretes	
Carrete 5P	Palet 1000
300	1.200
200	800
100	800
T-06	200

\* Cantidad Mínima Carrete 5P

# EXZHELLENT - XXI D.I.

Denominación Técnica: **RZ1-K (AS)**

**Libre de Halógenos** EN 50267-2 (IEC 60754) **UNFIRE** (R) No propagador del incendio UNE EN-50266

**Baja emisión de humos opacos** EN 50268-2 (IEC 61034) (Transmitancia superior al 90 %)

Conductor de Cu: Clase 5 Aislamiento: XLPE, Cubierta: Poliolefina ( **VERDE** )

Temperatura máxima utilización: 90° C Características constructivas: UNE-21123.4

Aplicación: Derivaciones individuales

Exigido en  
ITC-BT 15



Tensión  
0,6 / 1 kV

Colores de Fases

2x + 1,5 ( Rojo )	Marrón - Azul
3G + 1,5 ( Rojo )	Marrón - Azul - A/V
5G + 1,5 ( Rojo )	Mr - Ng - Gr - Az - A/V

Tarifa Z-07

CÓDIGO	Sección
General Cable	mm <sup>2</sup>
199221DVDP	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

Columna
Z
€ / Km
20.036
21.182
32.126
46.508
71.802
61.932
88.498

NOVIEMBRE 2007

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

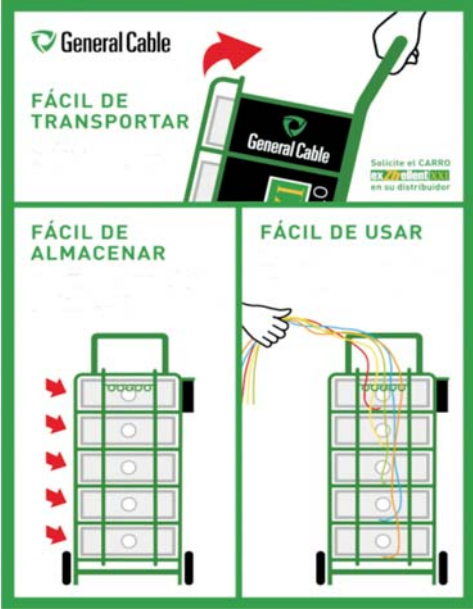
Instalaciones Sencillas, Rápidas y Fáciles

ITC-BT 15

# 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.



Fácil de Transportar

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

# CARRO A-2 TRIFÁCIL

CÓDIGO General Cable	Modelo	Descripción	€ / U
C00033899P	Carro A2	Portabobinas Trifácil 500/750 V	504

Válido para todas las composiciones disponibles en Carrete 5P.



# EXZHELLENT - XXI 1.000 V

Denominación Técnica: **RZ1-K (AS)**

**Libre de Halógenos** (IEC-60.754.1) **Sin corrosividad** (IEC 60754.2, NFC-20453)

**UNFIRE** (R) No propagador del incendio UNE EN 50266

**Baja emisión de humos opacos** (Transmitancia superior 90 % s/ UNE-EN 50268) IEC 61.034

Conductor de Cu: **Clase 5** Aislamiento: XLPE, Cubierta: **Poliolefina (VERDE)**

Temperatura máxima utilización: **90° C** Características constructivas: **UNE-21123.4**

**Aplicación** : Línea general de alimentación, derivaciones individuales, instalaciones interiores o receptoras en edificios Tipo: BD-2, BD-3 y BD-4, locales de pública concurrencia.

También puede ser usado en alumbrado exterior y locales e instalaciones especiales

## Colores de Fases

2 x	Marrón - Azul
3 x	Negro - Marrón - Gris
3G	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

Exigido en  
**ITC-BT 14 y 28**



Nueva Cubierta de  
Fácil Pelado

SECTOFLEX



Tensión  
**0,6 / 1 kV**

## Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm²
1992107VDP	1x2,5
1992108VDP	1x4
1992109VDP	1x6
1992110VDP	1x10
1992111VDP	1x16
1992112VDP	1x25
1992113VDP	1x35
1992114VDP	1x50
1992115VDP	1x70
1992116VDP	1x95
1992117VDP	1x120
1992118VDP	1x150
1992119VDP	1x185
1992120VDP	1x240
1992121VDP	1x300
1992122VDP	1x400
1992206VDP	2x1,5
1992207VDP	2x2,5
1992208VDP	2x4
1992209VDP	2x6
1992210VDP	2x10
1992211VDP	2x16
1992306VDP	3G1,5
1992307VDP	3G2,5
1992308VDP	3G4
1992309VDP	3G6
1992309VDPX	3x6
1992310VDP	3G10
1992310VDPX	3x10
1992311VDP	3G16
1992311VDPX	3x16
1992312VDP	3x25
1992313VDP	3x35
1998314VDP	3x50

Columna Z €/ Km
1.664
2.126
2.900
4.604
6.744
10.526
15.152
20.430
27.824
36.564
46.102
57.280
71.548
92.652
119.586
166.182
2.494
3.492
5.440
6.932
12.172
19.160
3.018
4.514
6.106
8.626
14.230
21.276
34.134
48.366
67.312

## NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard			
Embalaje	Metros	Embalaje	Metros
T-07	2.800		
T-07	2.500		
T-09	4.000		
T-09	3.200	T-07	1.600
T-09	2.400	T-07	1.200
T-09	1.800	T-07	900
T-09	1.400	T-07	700
T-11	2.000	T-09	1.000
T-11	1.500	T-09	800
T-11	1.000	T-09	500
T-11	1.000	T-09	500
T-12	1.000	T-09	500
T-14	1.000	T-11	500
T-14	800	T-12	500
T-18	1.000		
T-20	1.000		
T-11	5.500	T-09	2.500
T-09	2.400	T-07	1.000
T-09	1.700	T-07	800
T-09	1.500	T-07	600
T-11	2.000	T-09	1.000
T-11	1.700	T-09	700
T-11	4.900	T-09	2.600
T-11	3.900	T-09	1.900
T-11	3.100	T-09	1.500
T-11	2.600	T-09	1.300
T-11	2.000	T-09	1.000
T-11	1.400	T-09	700
T-11	900		
T-11	700		
T-16	1.000		

# EXZHELLENT - XXI 1.000 V

## Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
1992406VDP	4G1,5
1992407VDP	4G2,5
1992408VDP	4G4
1992409VDP	4G6
1992409VDPX	4x6
1992410VDP	4G10
1992410VDPX	4x10
1992411VDP	4G16
1992411VDPX	4x16
1992412VDP	4x25
1992413VDP	4x35
1998414VDP	4x50
1998415VDP	4x70
1998416VDP	4x95
1998417VDP	4x120
1998418VDP	4x150
1998419VDP	4x185
1998420VDP	4x240
1992506VDP	5G1,5
1992507VDP	5G2,5
1992508VDP	5G4
1992509VDP	5G6
1992510VDP	5G10
1992511VDP	5G16
1992512VDP	5G25
1992513VDP	5G35
1992514VDP	5G50
1992515VDP	5G70
1992516VDP	5G95

Columna
Z
€/ Km
3.816
5.556
7.764
11.390
18.170
29.024
42.982
65.362
91.438
125.754
169.904
200.920
248.382
321.156
382.324
4.656
6.774
9.626
14.014
24.482
36.572
58.012
80.040
118.666
162.774
210.474

## NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard			
Embalaje	Metros	Embalaje	Metros
T-11	4.200	T-09	2.000
T-11	3.400	T-09	1.700
T-09	1.300	T-07	600
T-11	2.200	T-09	1.000
T-11	1.600	T-09	800
T-11	1.200	T-09	500
T-11	800	T-09	400
T-11	600		
T-16	1.000	T-11	400
T-18	1.000		
T-20	1.000		
T-22	1.000		
T-22	1.000		
T-22	700		
T-22	500		
T-11	3.300	T-09	1.600
T-11	3.000	T-09	1.500
T-11	2.200	T-09	1.100
T-11	1.800	T-09	900
T-11	1.400	T-09	700
T-11	900	T-09	500
T-11	600		
T-16	1.000	T-11	400
T-18	1.000	T-11	350
T-21	1.000		
T-22	1.000		

## ROLLOS

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
1997206VDP	2x1,5
1997207VDP	2x2,5
1997208VDP	2x4
1997209VDP	2x6
1997306VDP	3G1,5
1997307VDP	3G2,5
1997308VDP	3G4
1997309VDP	3G6
1997406VDP	4G1,5
1997407VDP	4G2,5
1997408VDP	4G4
1997409VDP	4G6
1997506VDP	5G1,5
1997507VDP	5G2,5
1997508VDP	5G4
1997509VDP	5G6

Columna
Z
€/ Km
2.576
3.602
5.748
7.236
3.082
4.594
6.376
9.278
3.890
5.678
8.336
12.268
4.844
7.060
10.350
15.150

Suministro Standard
Pal1280
4800
3600
3000
2400
4200
3600
2400
2400
3600
3000
2400
1800
2400
2400
1800
1200



# EXZHELLENT - XXI 1.000 V

## Multiconductor

Denominación Técnica: **RZ1-K (AS)**

**Libre de Halógenos** (IEC-60.754.1)

**Sin Corrosividad** (IEC 60,754,2, NFC-20453)

**UNFIRE** ®, No propagador del incendio UNE EN-50266

**Baja emisión de humos opacos** (Transmitancia superior al 90% s/ UNE-EN-50268) IEC 61.034

Conductor de Cu: **Clase 5** Aislamiento: **XLPE**, Cubierta: **Poliolefina (VERDE)**

Temperatura máxima utilización: **90° C** Características constructivas: **UNE-21123.4**

**Aplicación:** Instalaciones interiores o receptoras en edificios tipo: (BD-2, BD-3 y BD-4), locales de pública concurrencia.

También puede ser usado en alumbrado exterior, locales e instalaciones especiales

### Colores de Fases

Negros Numerados + A/V

Servicio de Corte



Exigido en  
ITC-BT 28



Tensión  
0,6 / 1 kV

### Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm²
2017066VDP	6G1,5
2017067VDP	6G2,5
2017076VDP	7G1,5
2017077VDP	7G2,5
2017078VDP	7G4
2017079VDP	7G6
2017086VDP	8G1,5
2017087VDP	8G2,5
2017106VDP	10G1,5
2017126VDP	12G1,5
2017127VDP	12G2,5
2017166VDP	16G1,5
2017196VDP	19G1,5
2017246VDP	24G1,5
2017306VDP	30G1,5

### Columna

Z
€/ Km
8.014
11.526
9.026
12.320
18.648
26.370
10.556
15.366
12.444
13.530
20.298
17.502
20.118
24.264
30.368

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T-14	4.000
T-14	4.000
T-14	4.000
T-14	4.000
T-14	3.000
T-14	2.500
T-11	2.000
T-14	3.000
T-14	3.000
T-12	2.000
T-14	2.000
T-14	2.000
T-14	2.000
T-16	2.000
T-16	2.000

# EXZHELLENT - C & C

Denominación Técnica: **H07Z-R (AS)**

**Libre de Halógenos** (IEC-60754-1)      **Sin Corrosividad** (IEC 60.754-2, NFC-20453)

**UNFIRE**® , **No propagador del incendio** UNE EN-50266

**Baja emisión de humos opacos** (Transmitancia superior al 90% s/ UNE-EN-50268) IEC 61.034

Conductor: **Cu Clase 2**      Aislamiento: Poliolefina      Temperatura máxima de utilización: **90°C**

Aplicación : Centralización de contadores



Tensión  
450 / 750V

## Tarifa Z-07

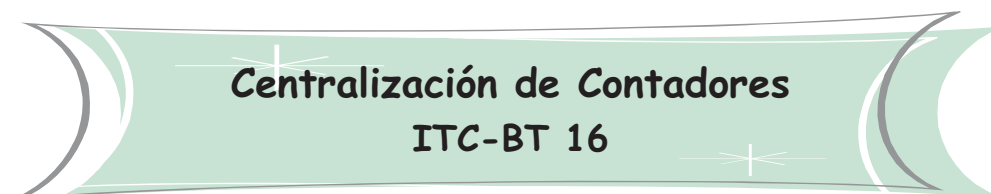
CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
7289106	1,5
7289107	2,5
7289110	10
7289111	16

Columna Z
€/ Km
1.274
1.984
5.938
9.436

Colores en stock				
Az	Gr	Mr	Ng	Rj
				•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	
•	•	•	•	

## NOVIEMBRE 2007

Suministro STD.en mts.	
PAL1280	C. Mínima
24.000	2.000
14.400	1.800
4.800	200
3.600	200



# EXZHELLENT-MÓVIL (AS)

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

Exigidos en el REBT (ITC-BT-34)

Instalaciones temporales / móviles en interiores de  
Ferias, Stands y Exposiciones  
Alumbrados festivos interiores

Instalaciones móviles en locales de pública concurrencia  
(ITC-BT-28)

## EXZHELLENT-MÓVIL H07ZZ-F (AS) UNE 21027-13

Conductor: Cu Cl5, Aislamiento: GOMA, Cubierta: GOMA color GRIS con franja longitudinal VERDE  
Libre de Halógenos, UNE EN 50267 (IEC 60754) No Propagador del Incendio, UNE EN 50266 (IEC 60332-3)

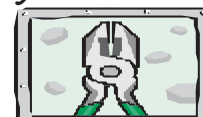
Aplicación: Instalación para **Servicios Móviles de Alta Seguridad**



Tensión  
750 V

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

Servicio de Corte



### Tarifa Z-07

CÓDIGO	Sección
General Cable	mm <sup>2</sup>
1649107GRP	1x2,5
1649108GRP	1x4
1649306GRP	3G1,5
1649307GRP	3G2,5
1649308GRP	3G4
1649309GRP	3G6
1649406GRP	4G1,5
1649407GRP	4G2,5
1649408GRP	4G4
1649409GRP	4G6
1649506GRP	5G1,5
1649507GRP	5G2,5
1649508GRP	5G4
1649509GRP	5G6
1649510GRP	5G10
1649511GRP	5G16

Columna
Z
€/Km
5.480
6.900
9.916
13.516
17.222
22.874
11.912
16.100
20.604
28.380
14.948
18.672
25.326
34.916
58.744
80.884

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T-09	3.900
T-09	3.200
T-09	1.800
T-09	1.400
T-09	1.100
T-09	900
T-09	1.500
T-09	1.100
T-09	900
T-09	700
T-09	1.300
T-09	1.100
T-09	700
T-09	500
T-14	1.200
T-14	800

# EXZHELLENT RC4Z1-K

Denominación Técnica: **RC4Z1-K (AS) 0,6/1kV** y **RC4Z1-K (AS) 500V** en secciones de 1mm<sup>2</sup>

**Libre de Halógenos** (IEC-60.754.1) **Sin Corrosividad** (IEC 60,754,2, NFC-20453)

**UNFIRE®** No propagador del incendio UNE EN 50266

**Baja emisión de humos opacos** (Transmitancia superior al 90% s/ UNE-EN-50268) IEC 61.034

Conductor de Cu: **Clase 5** Aislamiento: XLPE, Pantalla: **Trenza de Cu**, Cubierta: **Poliolefina (VERDE)**

Temperatura máxima utilización: **90° C** Características constructivas basadas: **UNE-21123.4**

**Aplicación** : Instalaciones interiores o receptoras en edificios tipo: (BD-2, BD-3 y BD-4), locales de pública concurrencia. También puede ser usado en alumbrado exterior, locales e instalaciones especiales



**Protección Electromagnética**



**Nueva Cubierta de Fácil Pelado**



**Tensiones**

**0,6 / 1 kV > 1mm<sup>2</sup>  
500 V 1mm<sup>2</sup>**

**Colores de Fases**

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

**Exigido en ITC-BT 28**

## Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
C022205VDP	2x1
C022206VDP	2x1,5
C022207VDP	2x2,5
C022208VDP	2x4
C022209VDP	2x6
C022210VDP	2x10
C022305VDP	3G1
C022306VDP	3G1,5
C022307VDP	3G2,5
C022308VDP	3G4
C022309VDP	3G6
C022310VDP	3G10
C022405VDP	4G1
C022406VDP	4G1,5
C022407VDP	4G2,5
C022408VDP	4G4
C022409VDP	4G6
C022410VDP	4G10
C022505VDP	5G1
C022506VDP	5G1,5
C022507VDP	5G2,5
C022508VDP	5G4
C022509VDP	5G6
C022510VDP	5G10
C023065VDP	6G1
C023066VDP	6G1,5
C023067VDP	6G2,5
C023085VDP	8G1
C023086VDP	8G1,5
C023087VDP	8G2,5
C023105VDP	10G1
C023125VDP	12G1
C023126VDP	12G1,5
C023127VDP	12G2,5
C023165VDP	16G1
C023195VDP	19G1
C023196VDP	19G1,5
C023197VDP	19G2,5
C023246VDP	24G1,5
C023247VDP	24G2,5

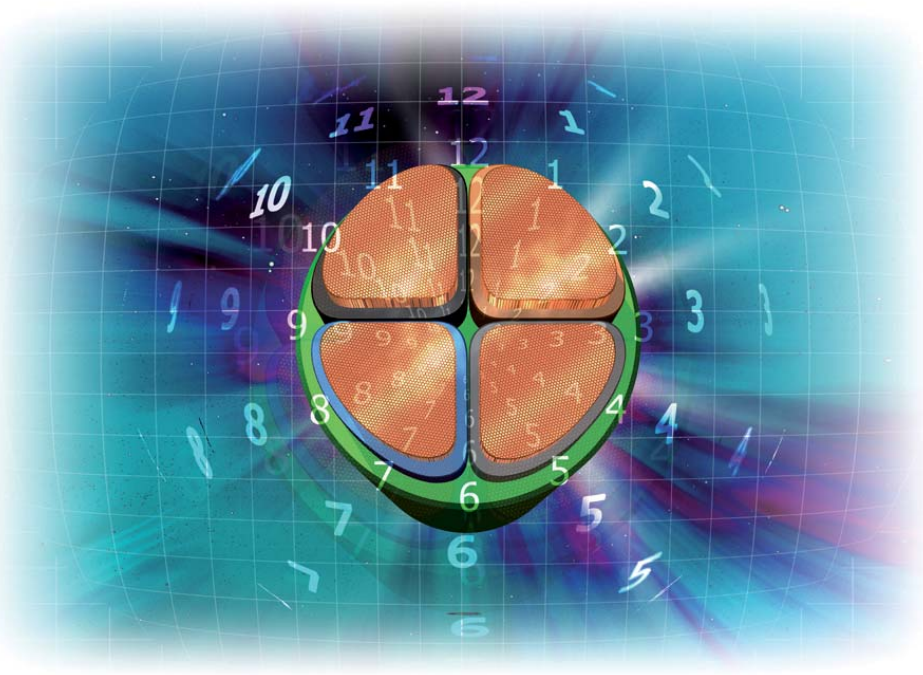
Columna
Z
€/ Km
3.240
5.868
7.426
8.974
12.422
16.522
4.150
6.676
9.580
11.570
16.736
24.750
4.954
7.904
11.754
14.460
22.192
32.286
5.984
9.860
13.982
17.966
25.118
39.174
7.084
11.770
16.030
8.596
15.306
19.566
11.098
12.588
20.262
28.240
16.122
18.648
29.182
41.668
35.526
51.076

## NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Tipo	Metros
07	2.000
09	2.000
09	1.800
09	1.500
09	1.000
11	1.200
07	1.600
09	2.000
09	1.700
09	1.900
09	900
11	1.200
07	1.400
09	1.800
09	1.500
09	1.200
09	1.000
11	1.400
07	1.200
09	1.600
09	1.300
09	1.000
11	1.200
11	900
09	1.800
09	1.400
09	1.000
09	1.500
09	1.200
10	1.000
09	1.000
09	1.000
11	1.600
11	1.200
11	1.500
11	1.200
12	1.500
11	900
12	1.200
11	700

# SECTORFLEX

GANANDO ESPACIO Y TIEMPO



**energy** RV-K FOC



**exZhellent** XXI



**SEGUR**FOC-331



## MAYOR FÁCILIDAD DE INSTALACIÓN Y TENDIDO

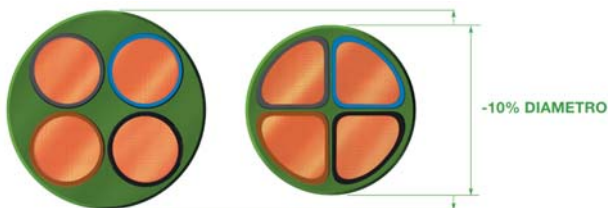


Cable Convencional



Cable SECTORFLEX®

## MENOR DIÁMETRO



Reducción Media del 10% en Diámetro

## MENOR PESO



Reducción Media del 11% en Peso

## UTILIZACIÓN DE TERMINALES Y ACCESORIOS CONVENCIONALES



Mayor respeto medioambiental. Idéntica sección y prestaciones. Mayor vida útil del cable. Superior manejabilidad

I + D + i AL SERVICIO DE NUESTROS CLIENTES

# GENLIS - F

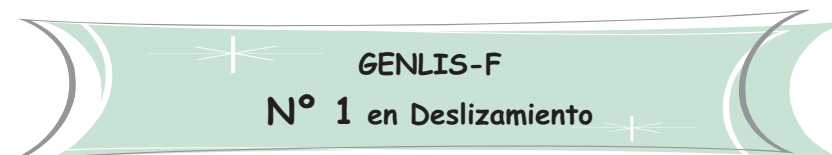
Denominación Técnica: **H05V-K / H07V-K**

**No propagador de la llama**, UNE-EN 60332

**UNFIRE:® No propagador del incendio**, UNE-EN 50266

Conductor de Cu: **Clase 5** Aislamiento: **PVC reducida emisión de HCl**

Temperatura máxima de utilización: **70° C** Características constructivas: **UNE-21031**



## Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
1174106	1,5
1174107	2,5
1174108	4
1174109	6

Columna
Z
€/ Km
776
1.330
1.994
3.000

Colores en stock								
Am	AV	Az	Bl	Gr	Mr	Ng	Rj	Vd
•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	
	•	•		•	•	•	•	
•	•			•	•	•	•	

## NOVIEMBRE 2007

Suministros Standard en metros		
PAL1280	PAL128R	C. Mínima
24.000	12.000	2.000
14.400	7.200	1.800
12.000	6.000	1.000
7.200	3.600	600

# GENLIS - R

Denominación Técnica: **H07V-U**

**No propagador de la llama**, UNE-EN IEC 60332

**UNFIRE:® No propagador del incendio**, UNE-EN 50266

Conductor de Cu = **Clase 1** Aislamiento: **PVC reducida emisión de HCl**

Temperatura máxima de utilización: **70° C** Características constructivas: **UNE-21031**

## Cajas y Rollos

### Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
1172106	1,5
1172107	2,5

Columna
Z
€/ Km
790
1.358

Colores en stock								
Am	AV	Az	Bl	Gr	Mr	Ng	Rj	Vd
•	•	•	•	•	•	•	•	
	•	•		•	•	•		
•	•			•	•	•		

### NOVIEMBRE 2007

Suministros Standard en metros		
PAL1280	PAL128R	C. Mínima
24.000	12.000	2.000
14.400	7.200	1.800

# ENERGY RV-K FOC

Denominación Técnica: **RV-K**

No propagador de la llama, **UNE-EN 50265 (IEC 60332.1)**

Conductor de Cu: **Clase 5** Aislamiento: **XLPE**, Cubierta: **PVC** Temperatura máxima de utilización: **90° C**

Características constructivas: **UNE 21123-2** Baja emisión de CLH (**inferior al 14 %**)

Aplicación: **Distribución de Energía B.T. interior y exterior, en instalaciones fijas**



Tensión  
**0,6 / 1 kV**

SECTOR FLEX



Nueva Cubierta de  
Fácil Pelado

## Colores de Fases

2 x	Marrón - Azul
3 x	Negro - Marrón - Gris
3G	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 Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
1994107NGP	1x2,5
1994108NGP	1x4
1994109NGP	1x6
1994110NGP	1x10
1994111NGP	1x16
1994112NGP	1x25
1994113NGP	1x35
1994114NGP	1x50
1994115NGP	1x70
1994116NGP	1x95
1994117NGP	1x120
1994118NGP	1x150
1994119NGP	1x185
1994120NGP	1x240
1994206NGP	2x1,5
1994207NGP	2x2,5
1994208NGP	2x4
1994209NGP	2x6
1994210NGP	2x10
1994211NGP	2x16
1994306NGP	3G1,5
1994307NGP	3G2,5
1994308NGP	3G4
1994309NGP	3G6
1994310NGP	3G10
1994311NGPX	3x16
1994311NGP	3G16
1994312NGP	3x25

## Bobinas

Columna
Z
€/Km
1.428
2.002
2.654
4.156
6.250
9.688
14.022
19.558
26.616
34.570
43.850
54.390
68.164
85.420
1.910
2.834
3.962
5.614
9.504
14.800
2.464
3.690
5.490
7.780
13.308
20.908
34.830

## NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard			
Embalaje	Metros	Embalaje	Metros
T-07	3.000		
T-07	2.600		
T-09	4.200		
T-09	3.200	T-07	1.600
T-09	2.400	T-07	1.200
T-09	1.800	T-07	900
T-09	1.400	T-07	700
T-11	2.000	T-09	1.000
T-11	1.600	T-09	800
T-11	1.000	T-09	500
T-11	1.000	T-09	500
T-12	1.000	T-10	500
T-14	1.000	T-11	500
T-14	800	T-12	500
T-11	5.800	T-09	2.900
T-09	2.400	T-07	1.200
T-09	1.800	T-07	900
T-09	1.600	T-07	800
T-11	2.200	T-09	1.100
T-11	1.700	T-09	700
T-11	5.200	T-09	2.600
T-11	4.200	T-09	2.100
T-11	3.400	T-09	1.700
T-11	2.600	T-09	1.300
T-11	2.000	T-09	1.000
T-11	1.400	T-09	700
T-11	900		

# ENERGY RV-K FOC

Denominación Técnica: **RV-K**

No propagador de la llama, **UNE-EN 50265 (IEC 60332.1)**

Conductor de Cu: **Clase 5** Aislamiento: **XLPE**, Cubierta: **PVC** Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**

Características constructivas: **UNE 21123-2** Baja emisión de CLH ( inferior al 14 % )

Aplicación: **Distribución de Energía B.T. interior y exterior, en instalaciones fijas**



Tensión  
**0,6 / 1 kV**

SECTOFLEX



Nueva Cubierta de  
Fácil Pelado

## Colores de Fases

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

## Tarifa Z-07

CÓDIGO	Sección
General Cable	mm²
1994406NGP	4G1,5
1994407NGP	4G2,5
1994408NGP	4G4
1994409NGP	4G6
1994409NGPX	4x6
1994410NGP	4G10
1994410NGPX	4x10
1994411NGP	4G16
1994411NGPX	4x16
1994412NGP	4x25
1994413NGP	4x35
1994414NGP	4x50
1994506NGP	5G1,5
1994507NGP	5G2,5
1994508NGP	5G4
1994509NGP	5G6
1994510NGP	5G10
1994511NGP	5G16
1994512NGP	5G25
1994513NGP	5G35

## Bobinas

Columna
Z
€/Km
3.288
4.938
7.062
10.300
17.530
28.518
45.434
59.766
89.074
4.146
6.252
9.154
12.856
22.420
35.178
54.938
79.784

## NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard			
Embalaje	Metros	Embalaje	Metros
T-11	4.400	T-09	2.200
T-11	3.600	T-09	1.800
T-09	1.400	T-07	700
T-11	2.200	T-09	1.100
T-11	1.600	T-09	800
T-11	1.200	T-09	600
T-11	800	T-09	400
T-11	600		
T-18	1.000	T-11	400
T-11	3.600	T-09	1.800
T-11	3.200	T-09	1.600
T-11	2.400	T-09	1.200
T-11	1.800	T-09	1.000
T-11	1.400	T-09	700
T-11	1.000	T-09	500
T-14	1.200	T-11	600
T-16	1.200	T-11	400

## Rollos

CÓDIGO	Sección
General Cable	mm²
1996206	2x1,5
1996207	2x2,5
1996208	2x4
1996209	2x6
1996306	3G1,5
1996307	3G2,5
1996308	3G4
1996309	3G6
1996406	4G1,5
1996407	4G2,5
1996408	4G4
1996409	4G6
1996506	5G1,5
1996507	5G2,5
1996508	5G4
1996509	5G6

Columna
Z
€/Km
2.040
2.922
4.034
5.610
2.556
3.802
5.654
7.842
3.396
5.090
7.288
10.398
4.290
6.440
9.440
13.562

Suministro Standard			
Suministro Standard		Colores en Stock	
Pal1280	C.Mínima	NEGRO	BLANCO
4.800	1.200	●	●
3.600	1.200	●	●
3.000	600	●	
2.400	300	●	
4.200	1.200	●	●
3.600	1.200	●	●
2.400	400	●	
1.800	400	●	
3.600	800	●	●
3.000	500	●	●
2.400	400	●	
1.800	200	●	
2.400	400	●	
2.400	400	●	
1.800	400	●	
1.200	100	●	



# MOVILFLEX - 110

Denominación Técnica: **VV-F**

No propagador de la llama, UNE-EN 50265 (IEC-332.1)

Conductor de Cu.: **Clase 5**, Aislamiento: **PVC**, Cubierta: **PVC NEGRO Resistente al aceite**

Temperatura máxima de utilización: **70 ° C** Características constructivas: **Basado UNE-21031-13 y NFC 32206**

Aplicación: **Instalación servicio móvil interior**



**Tensión**  
**300 / 500V**

## Colores de Fases

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

## Bobinas

### Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm²
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

Columna
Z
€/ Km
1.464
1.968
2.538
3.280
4.334
4.830
5.404
7.110
7.720
10.330
12.326
15.466
23.020

### NOVIEMBRE 2007

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 mm²
1635205NGP	2x1
1635305NGP	3G1
1635405NGP	4G1
1635505NGP	5G1
C013065NGP	6G1
C013075NGP	7G1
C013085NGP	8G1
C013105NGP	10G1
C013125NGP	12G1

Z
€/ Km
1.562
2.032
2.610
3.400
4.548
5.068
5.676
7.466
8.112

Suministro Standard	
PAL1280	Cantidad mínima
6.000	400
5.400	400
5.400	400
4.800	400
4.200	400

# MOVILFLEX VC4V-K

Denominación Técnica: **VC4V-K**

No propagador de la llama, **UNE-EN 50265 (IEC-332.1)**

Conductor de Cu: **Clase 5**, Aislamiento: **PVC**, Pantalla: **Trenza de Cu**, Cubierta: **PVC NEGRO**

Temperatura máxima de utilización: **70 ° C** Características constructivas: **Basado en UNE 21031**

Aplicaciones: **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**



**Tensión**  
**300 / 500 V**

## Colores de Fases

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

## Bobinas

### Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
C002205NGP	2x1
C002206NGP	2x1,5
C002207NGP	2x2,5
C002305NGP	3G1
C002306NGP	3G1,5
C002307NGP	3G2,5
C002405NGP	4G1
C002406NGP	4G1,5
C002407NGP	4G2,5
C002505NGP	5G1
C002506NGP	5G1,5
C003065NGP	6G1
C003066NGP	6G1,5
C003085NGP	8G1
C003086NGP	8G1,5
C003105NGP	10G1
C003125NGP	12G1
C003126NGP	12G1,5

Columna
Z
€/ Km
3.018
3.714
5.212
3.734
4.686
6.910
4.582
6.022
8.858
5.588
6.980
6.464
8.566
8.032
10.784
10.058
11.650
14.936

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Tipo	Metros
07	2.000
07	1.500
09	2.000
07	1.600
07	1.400
09	2.000
09	1.500
09	2.000
09	1.500
09	1.500
09	1.200
11	1.300

## Rollos R-100

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
C012205NGP	2x1
C012206NGP	2x1,5
C012305NGP	3G1
C012306NGP	3G1,5
C012405NGP	4G1
C012406NGP	4G1,5

Z
€/ Km
3.170
3.898
3.922
4.920
4.812
6.324



**Protección**  
**Electromagnética**

# ARMIGRON - M

## Unfire y Resistente Hidrocarburos

Denominación Técnica: **RVhMAVh - Unfire** y **RVhMVh - Unfire**

Conductor de Cu : **Clase 5** Aislamiento: **XLPE**, Asiento: **PVC Unfire + R.H.** Armadura: **Hilos de Acero Galvanizado + Contraespira**

Cubierta: **PVC Unfire + R.H. de color NEGRO**

Temperatura máxima de utilización: **90 ° C** Características constructivas: **Basado en ED-P16 Revisión Marzo - 99**

Utilización: **Refinerías, Industrias Petroquímicas, locales con riesgo de incendio y explosión, húmedos, gasolineras, etc. (MIBT 025-026)**

SECT+R FLEX



### Colores de Fases

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

Servicio de Corte



Exigido en  
ITC-BT 29



Tensión  
0,6 / 1 kV

### Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm²
1714116NGP	1x95
1714118NGP	1x150
1714119NGP	1x185
1714120NGP	1x240
1714121NGP	1x300
1714207NGP	2x2,5
1714209NGP	2x6
1714210NGP	2x10
1714307NGP	3x2,5
1714307NGPG	3G2,5
1714308NGP	3x4
1714308NGPG	3G4
1714309NGP	3x6
1714309NGPG	3G6
1714310NGP	3x10
1714310NGPG	3G10
1714311NGP	3x16
1714311NGPG	3G16
1714312NGP	3x25
1714313NGP	3x35
1717314NGP	3x50
1717315NGP	3x70
1717316NGP	3x95

### Columna

Z
€/ Km
60.318
93.374
114.756
144.140
174.456
8.600
12.716
19.466
9.130
12.722
14.988
21.112
31.494
50.852
70.810
92.990
126.604
164.738

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T-18	2.000
T-18	1.500
T-20	1.500
T-18	1.000
T-20	1.000
T-14	4.000
T-14	3.000
T-14	2.000
T-14	3.500
T-14	3.000
T-14	2.500
T-14	2.000
T-16	2.000
T-20	2.000
T-16	1.000
T-18	1.000
T-20	1.000
T-22	1.000

# ARMIGRON - M

## Unfire y Resistente Hidrocarburos

Denominación Técnica: **RVhMVh - Unfire**

Conductor de Cu : **Clase 5** Aislamiento: **XLPE**, Asiento: **PVC Unfire + R.H.** Armadura: **Hilos de Acero Galvanizado + Contraespira**

Cubierta: **PVC Unfire + R.H. de color NEGRO**

Temperatura máxima de utilización: **90 ° C** Características constructivas: **Basado en ED-P16 Revisión Marzo - 99**

Utilización: **Refinerías, Industrias Petroquímicas, locales con riesgo de incendio y explosión, húmedos,**

**gasolineras, etc. (MIBT 025-026)**

SECT+RFLEX



Servicio de Corte



Exigido en  
ITC-BT 29

### Colores de Fases

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



Tensión  
0,6 / 1 kV

### Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
1714407NGP	4x2,5
1714408NGP	4x4
1714408NGPG	4G4
1714409NGP	4x6
1714409NGPG	4G6
1714410NGP	4x10
1714410NGPG	4G10
1714411NGP	4x16
1714411NGPG	4G16
1714412NGP	4x25
1714413NGP	4x35
1717414NGP	4x50
1717415NGP	4x70
1717416NGP	4x95
1717417NGP	4x120
1717418NGP	4x150
1714507NGP	5G2,5
1714508NGP	5G4
1714509NGP	5G6
1714510NGP	5G10
1714511NGP	5G16

Columna Z	€/ Km
12.142	
14.964	
18.602	
29.112	
42.854	
60.622	
91.860	
118.418	
156.960	
200.582	
249.520	
301.340	
13.220	
18.440	
26.162	
40.886	
54.428	

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T-14	3.000
T-14	2.500
T-16	3.000
T-16	2.000
T-18	2.000
T-21	2.000
T-20	1.500
T-20	1.000
T-21	1.000
T-22	1.000
T-20	500
T-22	500
T-14	2.800
T-14	2.400
T-14	2.000
T-14	1.200
T-14	1.000

# ARMIGRON - M

## Unfire y Resistente Hidrocarburos

### Multiconductor

Denominación Técnica: **RVhMVh - Unfire**

Conductor de Cu : **Clase 5** Aislamiento: **XLPE**, Asiento: **PVC Unfire + R.H.** Armadura: **Hilos de Acero Galvanizado + Contraespira**

Cubierta: **PVC Unfire + R.H. de color NEGRO**

Temperatura máxima de utilización: **90 ° C** Características constructivas: **Basado en ED-P16 Revisión Marzo - 99**

Utilización: **Refinerías, Industrias Petroquímicas, locales con riesgo de incendio y explosión, húmedos, gasolineras, etc. (MIBT 025-026)**

Colores de Fases

Negros Numerados + A/V



Exigido en  
ITC-BT 29



Tensión  
0,6 / 1 kV

#### Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
2043037NGP	3G2,5
2043057NGP	5G2,5
2043077NGP	7G2,5
2043107NGP	10G2,5
2043127NGP	12G2,5
2043197NGP	19G2,5
2043247NGP	24G2,5

Columna
Z
€/ Km
9.830
16.328
20.036
27.446
31.910
52.284
61.212

#### NOVIEMBRE 2007

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

# PLASTIGRON VV-K

Denominación Técnica: **VV-K**

No propagador de la llama, UNE-EN 50265 (IEC-332.1)

Conductor de Cu: **Clase 5**, Aislamiento: **PVC**, Cubierta: **PVC NEGRO**

Temperatura máxima de utilización: **70 ° C** Características constructivas: **UNE-21123-1**

Aplicación: **Servicio fijo en interior o exterior**



**Tensión**  
**0,6 / 1 kV**

Colores de Fases

Numerados + Am/Vd

## Bobinas

### Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
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 Z
€/Km
6.746
11.558
7.900
13.136
9.076
15.126
11.810
17.644
12.994
20.978
15.038
22.890
16.608
19.400
24.412

### NOVIEMBRE 2007

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 <sup>2</sup>
2148066NGP	6G1,5
2148076NGP	7G1,5
2148086NGP	8G1,5
2148106NGP	10G1,5

Z
€/Km
7.086
8.296
9.532
12.404

+ Composiciones y Secciones en Stock en el Tipo

**EXZHELLENT-XXI Multiconductor**

# FLEXIGRON

## CABLES DE GOMA FLEXIBLES PARA SERVICIOS MÓVILES

### Exigidos en el REBT

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)

## FLEXIGRON H07RN-F 750V UNE 21027

Conductor: **Cu Cl5**, Aislamiento: **GOMA**, Cubierta: **GOMA color NEGRO**

No propagador de la llama, **UNE EN 60332-1-2 (IEC 60332-1-2)** Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**

Aplicación: Instalación para **Servicios Móviles 750 V**

## FLEXIGRON DN-F 1kV UNE 21150

Conductor: **Cu Cl5**, Aislamiento: **GOMA**, Cubierta: **GOMA color NEGRO**

No propagador de la llama, **UNE EN 60332-1-2 (IEC 60332-1-2)** Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**

Aplicación: Instalación para **Servicios Móviles 1 kV**



CABLES PARA BOMBAS SUMERGIDAS - norma UNE 21166

# FLEXIGRON

## FLEXIGRON H07RN-F 750V

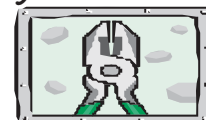
UNE 21027



Tensión  
750 V

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

Servicio de Corte



Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
1805107NGP	1x2,5
1805108NGP	1x4
C027306NGP	3G1,5
C027307NGP	3G2,5
1805308NGP	3G4
1805309NGP	3G6
C027406NGP	4G1,5
C027407NGP	4G2,5
1805408NGP	4G4
1805409NGP	4G6
C027506NGP	5G1,5
C027507NGP	5G2,5
1805508NGP	5G4
1805509NGP	5G6

Columna
Z
€/ Km
2.630
3.628
5.698
7.996
12.082
16.556
6.702
10.282
15.274
21.556
8.900
12.402
19.162
27.724

NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T-09	2.500
T-10	1.500
T-09	2.500
T-10	1.500
T-09	1.200
T-09	900
T-09	2.000
T-10	1.200
T-10	1.000
T-10	900
T-09	1.500
T-09	1.100
T-10	1.000
T-10	700

## FLEXIGRON DN-F 1kV

UNE 21150 / UNE 21166



Tensión  
0,6/1 kV

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

Servicio de Corte



Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
1181113NGP	1x35
1181114NGP	1x50
1181115NGP	1x70
1181116NGP	1x95
1181117NGP	1x120
1181118NGP	1x150
1181119NGP	1x185
1181120NGP	1x240
1181211NGP	2x16
1181410NGP	4x10
1181411NGP	4x16
1181412NGP	4x25
1181413NGP	4x35
1181510NGP	5G10
1181511NGP	5G16
1181512NGP	5G25

Columna
Z
€/ Km
23.950
32.646
43.770
58.576
73.164
90.188
108.106
141.622
25.918
29.052
42.778
63.886
94.492
37.946
56.974
86.518

NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T-18	5.700
T-20	5.500
T-20	4.100
T-22	4.300
T-18	2.100
T-20	2.100
T-22	2.300
T-22	1.800
T-10	500
T-16	2.000
T-16	1.700
T-16	1.200
T-16	900
T-16	1.800
T-16	1.200
T-16	900



# VULCAN

## CABLES DE GOMA FLEXIBLES PARA INSTALACIONES FIJAS

TENSIÓN DE SERVICIO: 1kV IEC 60502

Denominación Técnica: DN-K

Conductor: Cu CI5, Aislamiento: GOMA, Cubierta: GOMA color NEGRO

No propagador de la llama, UNE EN 60332-1-2 (IEC 60332-1-2) Temperatura máxima de utilización: 90 ° C



Aplicación: **Instalaciones fijas** interiores y exteriores para distribución de energía **1 kV**



Tensión  
0,6 / 1 kV

4x Negro-Marrón-Gris-Azul

### Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
1162109NGP	1x6
1162110NGP	1x10
1162111NGP	1x16
1162112NGP	1x25
1162113NGP	1x35
1162114NGP	1x50
1162115NGP	1x70
1162116NGP	1x95
1162117NGP	1x120
1162118NGP	1x150
1162119NGP	1x185
1162120NGP	1x240
1162409NGP	4x6
1162410NGP	4x10
1162411NGP	4x16
1162412NGP	4x25

Columna Z €/ Km
4.304
6.552
9.164
13.610
19.394
27.472
36.806
47.556
61.608
76.284
92.486
120.900
18.308
26.348
40.358
65.568

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T-11	6.000
T-11	5.000
T-11	4.000
T-11	2.400
T-12	2.400
T-14	3.000
T-14	2.000
T-16	2.000
T-16	2.000
T-14	1.200
T-16	1.200
T-22	2.000
T-11	1.700
T-11	1.400
T-11	1.100
T-13	1.200

# SOLDANOF

Denominación Técnica: H01N2-D

Conductor: Cu Clase 6, Aislamiento: Caucho vulcanizado de color NEGRO

No propagador de la llama, UNE EN 60332-1-2 (IEC 60332-1-2), Resistente a los aceites

Características constructivas: HD 22.6.S2. Aplicación: **Equipos de soldadura**



### Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
7282111NGP	1x16
7282112NGP	1x25
7282113NGP	1x35
7282114NGP	1x50
7282115NGP	1x70
7282116NGP	1x95

### Bobinas

Columna Z €/ Km
12.010
17.046
21.538
28.780
47.416
64.114

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T-08	1.700
T-08	1.000
T-09	1.000
T-09	1.000
T-09	700
T-10	700

# AEROPREX RZ

Denominación Técnica: **RZ**

Conductor de Cu : **Clase 1 y 2** Aislamiento: **XLPE**

Temperatura máxima de utilización: **90 ° C** Características constructivas: **UNE-21030**

Aplicación: **Acometidas Aéreas B.T.**



**Tensión**  
**0,6 / 1 kV**

## Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
1121208NGP	2x4
1121209NGP	2x6
1121210NGP	2x10
1121211NGP	2x16
1121408NGP	4x4
1121409NGP	4x6
1121410NGP	4x10
1121411NGP	4x16

Columna
Z
€/ Km
3.472
5.122
8.266
12.294
6.878
10.016
16.376
24.720

## NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T-09	2.600
T-09	1.600
T-09	1.200
T-11	1.700
T-09	1.800
T-11	2.200
T-11	2.000
T-11	1.200

# CABLES CU DURO

## RECOMENDACION UNESA 3401 B y 1<sup>er</sup> Complemento

Características constructivas: **UNE-21012**

Aplicación: **Para líneas aéreas y conductores de tierra**

Suministro: **Bobinas reforzadas o Rollos 25 kg.**

CÓDIGO General Cable		Sección mm <sup>2</sup>	Composición	Pesos		Suministro Standard				
Bobinas	Rollos			Kg x Metro	Metros x Kg	Embalaje	Kg.	Embalaje	Kg	Rollos 25 Kg
TC4110099P	TC4110199P	1x16	7x1,7	0,144	7,00	T49	500			Si
TC4120099P		1x25	7x2,17	0,226	4,40	T49	500			
TC4130099P	TC4130199P	1x35	7x2,52	0,315	3,20	T49	500	T50	1.000	Si
TC4140099P	TC4140199P	1x50	19x1,83	0,450	2,20	T49	500	T50	1.000	Si
TC4150099P		1x70	19x2,17	0,630	1,60	T49	500	T50	1.000	
TC4160099P		1x95	19x2,52	0,855	1,20	T49	500	T50	1.000	
TC41700899P		1x120	19x2,85	1,080	0,90					
TC4180099P		1x150	37x2,25	1,350	0,70					
TC4190099P		1x185	37x2,52	1,660	0,60					
TC4200099P		1x240	37x2,85	2,160	0,45					
TC4210099P		1x300	61x2,52	2,700	0,37					

## OTRAS SECCIONES

TC4141099P		1x50	7x3	0,45	2,20					
TC4181199P		1x153	37x2,31	1,400	0,700					
TC4201199P		1x225	37x2,79	2,070	0,480					

# BIGGFLEX

Denominación Técnica: **H05VV-F**

No propagador de la llama, **UNE-EN 50265 (IEC 60332.1)**

Conductor de Cu: **Clase 5** Aislamiento: **PVC**, Cubierta: **PVC** Temperatura máxima de utilización: **70 °C**

Características constructivas: **UNE-21031** Aplicación: **Servicio móvil interior**



**Tensión**  
**500V**

Colores de Fases

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

**Tarifa Z-07**

Colores en stock	
Bl	Gr
●	
●	
●	
●	
●	●
●	●
●	
●	
●	

CÓDIGO General Cable	Sección mm²
1175205	2x1
1175206	2x1,5
1175207	2x2,5
1175208	2x4
1176304	3G0,75
1176305	3G1
1176306	3G1,5
1176307	3G2,5
1176308	3G4
1176405	4G1
1176406	4G1,5
1176407	4G2,5

Columna
Z
€/ Km
1.754
2.366
3.596
6.156
2.200
2.360
3.250
5.060
8.818
3.006
4.324
7.556

**NOVIEMBRE 2007**

Suministro Standard	
PAL1280	C. Mínima
6.600	800
5.400	800
4.800	600
3.600	500
6.600	800
6.000	800
4.800	800
3.600	600
2.400	400
5.400	600
4.200	500
3.000	400

# BIGGFLEX PLANO

Denominación Técnica: **H05VVH2-F**

No propagador de la llama, **UNE-EN 50265 (IEC 60332.1)**

Conductor de Cu :**Clase 5** Aislamiento: **PVC**, Cubierta: **PVC** Temperatura máxima de utilización: **70° C**

Características constructivas: **UNE-21031** Aplicación: **Servicio móvil interior**



**Tensión**  
**500V**

Colores de Fases

2x	Marrón - Azul
----	---------------

**Tarifa Z-07**

Color en stock	
Bl	Gr
●	
●	

CÓDIGO General Cable	Sección mm²
1177204BLP	2x0,75
1177205BLP	2x1

Columna
Z
€/ Km
1.676
1.944

**NOVIEMBRE 2007**

Suministro Standard	
PAL1280	C. Mínima
5.400	800
5.400	800

# MANGUERA PHONOCABLE

Resistencia: 82 W/ Km

FLAMA: No propagador de la llama, UNE- 20432.1 (IEC-332.1)

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

Aislamiento: PVC, Cubierta: PVC Blanco

Temperatura máxima de utilización: 70 ° C

Conductor de Cu: Flexible

## Tarifa Z-07

Color en stock	
RJ/NG	BL/BL-GR
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●

CÓDIGO	SECC.
General Cable	mm <sup>2</sup>
C001326BLP	4X0,22
C001327BLP	5X0,22
C001328BLP	6X0,22
C001329BLP	8X0,22
C001330BLP	10X0,22
C001331BLP	12X0,22
C001333BLP	16X0,22

Columna
Z
€/ Km
780
942
1.156
1.480
1.840
1.998
2.912

## NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard		
PAL1280	C. Mínima	
7.500	1.000	
8.400	1.000	
7.200	1.000	
6.600	1.000	
5.400	1.000	
5.400	1.000	
4.200	600	

Colores Fases:

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

# PARALELO / AUDIO

Denominación Técnica: Cable Audio

Conductor de Cu: Clase 5

Aislamiento PVC

Temperatura máxima de utilización: 60° C

Características constructivas: Basado en UNE-21031

Aplicación: Conexión de altavoces

NO VALIDO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS

## Tarifa Z-07

Colores en stock	
RJ/NG	BL/BL-GR
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●

CÓDIGO	Sección
General Cable	mm <sup>2</sup>
1148203	2x0,50
1148204	2x0,75
1148205	2x1
1148206	2X1,5
1148207	2X2,5

Columna
Z
€/ Km
830
1.122
1.360
1.762
2.692

## NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard R-100		
PAL1280	C. Mínima	
14.400	1.800	
14.400	1.800	
14.400	1.800	
12.000	1.800	
12.000	1.800	

# CABICTEL ANTENA

Aplicación: Acometidas T.V.

Conductor de Cu: Clase 1

Digital TV: Pantalla Al/Pet + trenza Cu.Rdo.

CabICTel Digital: Pantalla Cinta Cu./Pet.+ trenza Cu

Cubierta: Coaxial Digital TV Pvc **BLANCO**

Impedancia: 75 ohmios

## Tarifa Z-07

CÓDIGO
General Cable
C001320BLP
C001321BLP
C001322BLP
C001324BLP

TIPO
Cable Coaxial Digital TV
CabICTel Coaxial Digital (Rollo)
CabICTel Coaxial Digital (Cte.)
CabICTel Coaxial Digital Exzellent (Cte.)

Columna
Z
€/ Km
1.546
2.258
2.372
2.524

## NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard		
PAL1280	PAL6080	C.Minima
5600	3600	1.000
5600	3500	1.000
6000	3000	1.000
6000	3000	1.000

# CABICTEL RADIOFRECUENCIA

Aplicación: Comunicación Radiofrecuencia

Conductor de Cu: Clase 1

Pantalla: Trenza Cu

Cubierta: PE o PE LSZH **NEGRO**

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

## Tarifa Z-07

CÓDIGO
General Cable
C001262NGP
C001264NGP
C001263NGP
C001260NGP
C001261NGP

TIPO
CabICTel Coaxial RG-58 C/U MIL C-17
CabICTel Coaxial RG-59 C/U MIL C-17
CabICTel Coaxial RG-59 C/U MIL C-17 LSZH
CabICTel Coaxial RG-11 A/U MIL C-17
CabICTel Coaxial RG-11 A/U MIL C-17 LSZH

Columna
Z
€/ Km
2.460
2.690
3.068
6.252
6.652

## NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard		
PAL1280	PAL6080	C.Minima
4.000		1.000
4.000		1.000
4.000		1.000
4.000		1.000
4.000		1.000

# CABICTEL RDSI LSZH

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

**FLAMA:** No propagador de la llama, UNE-EN 50265 (IEC 60332.1)

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

Aislamiento: **Poliolefina**

**UTP:** Cable no apantallado

**FTP:** Pantalla de Cinta de aluminio poliéster

**Cubierta:** Poliolefina ignífuga libre de halógenos y reducida emisión de humos, de color **GRIS**



Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	CATEGORIA 5E
530004CVDP	CabICTel 5e UTP LSZH 4PR24AWG C-305
530104CVDPQ	CabICTel 5e UTP LSZH 4PR24AWG BOBINAS
530104CVDP	CabICTel 5e UTP LSZH 4PR24AWG BOBINAS
536004CVDP	CabICTel 5e FTP LSZH 4PR24AWG C-305
536204CVDPQ	CabICTel 5e FTP LSZH 4PR24AWG BOBINA
536204CVDP	CabICTel 5e FTP LSZH 4PR24AWG BOBINA

Columna	NOVIEMBRE 2007	
Z	Suministro Standard	Cantidad Mínima
€/ Km	PAL1280	Embalaje   Metros
1.166	6.100	C305   305
1.166	6.000	AG 500   500
1.166	4.000	AH 1000   1.000
1.552	4.270	C305   305
1.552	6.000	AG 500   500
1.552	4.000	AH 1000   1.000

CÓDIGO General Cable	CATEGORIA 6
539004CVDP	CabICTel 6 UTP LSZH 4PR24AWG C-305
539104CVDPQ	CabICTel 6 UTP LSZH 4PR24AWG BOBINAS
539104CVDP	CabICTel 6 UTP LSZH 4PR24AWG BOBINAS
543104CVDPQ	CabICTel 6 FTP LSZH 4PR24AWG BOBINA
54314A1VDP	CabICTel 6 FTP LSZH 4PR24AWG BOBINA

Columna	NOVIEMBRE 2007	
Z	Suministro Standard	Cantidad Mínima
€/ Km	PAL1280	Embalaje   Metros
1.898	4.270	C305   305
1.898	6.000	AG 500   500
1.898	4.000	AH 1000   1.000
2.532	6.000	AG 500   500
2.532	4.000	AH 1000   1.000

# CABICTEL RDSI PVC

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

**FLAMA:** No propagador de la llama, UNE-EN 50265 (IEC 60332.1)

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

Aislamiento: **Poliolefina**

**UTP:** Cable no apantallado

**FTP:** Pantalla de Cinta de aluminio poliéster

**Cubierta:** **PVC GRIS**



Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	CATEGORIA 5E
529204CC4P	CabICTel 5e UTP 4PR24AWG C-305
529304CC4PQ	CabICTel 5e UTP 4PR24AWG BOBINAS
529304CC4P	CabICTel 5e UTP 4PR24AWG BOBINAS
535304CC4P	CabICTel 5e FTP 4PR24AWG C-305
535504CC4PQ	CabICTel 5e FTP 4PR24AWG BOBINA
535504CC4P	CabICTel 5e FTP 4PR24AWG BOBINA

Columna	NOVIEMBRE 2007	
Z	Suministro Standard	Cantidad Mínima
€/ Km	PAL1280	Embalaje   Metros
1.016	6.100	C305   305
1.016	6.000	AG 500   500
1.016	4.000	AH 1000   1.000
1.412	4.270	C305   305
1.412	6.000	AG 500   500
1.412	4.000	AH 1000   1.000

CÓDIGO General Cable	CATEGORIA 6
538004CC4P	CabICTel 6 UTP 4PR24AWG C-305
538104CC4PQ	CabICTel 6 UTP 4PR24AWG BOBINAS
538104CC4P	CabICTel 6 UTP 4PR24AWG BOBINAS
541104CC4PQ	CabICTel 6 FTP 4PR24AWG BOBINA
54114A1C4P	CabICTel 6 FTP 4PR24AWG BOBINA

Columna	NOVIEMBRE 2007	
Z	Suministro Standard	Cantidad Mínima
€/ Km	PAL1280	Embalaje   Metros
1.756	4.270	C305   305
1.756	6.000	AG 500   500
1.756	4.000	AH 1000   1.000
2.466	6.000	AG 500   500
2.466	4.000	AH 1000   1.000

## CABICTEL ACOMETIDA LSZH

Denominación Técnica: **Acometida Interior**

**FLAMA:** No propagador de la llama, UNE-EN 50265 ( IEC-332.1 )

**Aislamiento:** Polietileno

**Cubierta:** Poliolefina ignífuga libre de halógenos y reducida emisión de humos, de color **CREMA**

Temperatura máxima de utilización: **70 ° C**

**Rollos 250 Mts**

**Reglamento ICT:** Para red de dispersión e interior  
Para red de distribución cuando N°pares < 25

### Tarifa Z-07

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

Columna
Z
€ / Km
648
934

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
PAL1280	C.Mínima
22.500	3.000
13.500	3.000

## CABICTEL ACOMETIDA PVC

Denominación Técnica: **Acometida Interior**

**FLAMA:** No propagador de la llama, UNE-EN 50265 ( IEC-332.1 )

**Aislamiento:** PVC, **Cubierta:** PVC **CREMA**

Temperatura máxima de utilización: **70 ° C**

**Rollos 250 Mts**

**Reglamento ICT:** Para red de dispersión e interior  
Para red de distribución cuando N°pares < 25

### Tarifa Z-07

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

### TIPO MANGUERA

Columna
Z
€ / Km
434
646

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
PAL1280	C.Mínima
22.500	3.000
15.000	3.000

### TIPO PARALELO

CÓDIGO	SECC.
General Cable	mm
6000040CRP	2x0,51

Columna
Z
€ / Km
458

Suministro Standard	
PAL1280	C.Mínima
6.000	1.000

(No contemplado en el Reglamento) - a extinguir-

## CABICTEL ACOMETIDA REFORZADA

Denominación Técnica : **Acometida reforzada**

**FLAMA :** No propagador de la llama, UNE-20432.1 (IEC-332.1)

Aislamiento: **PE** , Cubierta : **PVC Color NEGRO**

**Trenza de hilos de acero (cobertura 40%)**

**Rollos 250 mts.**

**Reglamento ICT:** Para red de dispersión en viviendas unifamiliares  
para ser utilizados en instalaciones de telefonía exterior

### Tarifa Z-07

CÓDIGO	SECC.
General Cable	mm
C001126NGP	1x2x0,60
C001226NGP	2x2x0,60

### TIPO MANGUERA

Columna
Z
€ / Km
2.616
3.246

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
PAL1280	C.Mínima
6.000	1.000
3.000	1.000



## CABICTEL MULTIPAR LSZH

**Denominación técnica:** cable telefónico tipo interfono apantallado  
**FLAMA:** No propagador de la llama, UNE-EN 50265 (IEC-332.1)  
**Conductor de Cu:** Hilo de cobre recocido de **diámetro 0.50mm. Clase 1**  
**Aislamiento:** Polietileno (PE) de baja densidad  
**Pantalla:** Cinta de Aluminio / Mylar con hilo de drenaje  
**Cubierta:** Poliolefina ignífuga libre de halógenos y reducida emisión de humos, de color **GRIS**

**Reglamento ICT :** Para red de distribución en bloques de viviendas

### Tarifa Z-07

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

Columna Z
€/ Km
7.760
13.912
20.264
25.978

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T08	1.000
T10	1.000
T11	1.000
T12	1.000

## CABICTEL MULTIPAR PVC

**Denominación técnica:** cable telefónico tipo interfono apantallado  
**FLAMA:** No propagador de la llama, UNE-EN 50265 ( IEC-332.1 )  
**Conductor de Cu:** Hilo de cobre recocido de **diámetro 0.50mm. Clase 1**  
**Aislamiento:** Polietileno (PE) de baja densidad  
**Pantalla:** Cinta de Aluminio / Mylar con hilo de drenaje  
**Cubierta:** PVC ignífugo de color **GRIS**

**Reglamento ICT :** Para red de distribución en bloques de viviendas

### Tarifa Z-07

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

Columna Z
€/ Km
6.120
11.762
17.142
22.286

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T08	1.000
T10	1.000
T11	1.000
T12	1.000

## CABICTEL EAP

**Denominación técnica:** cable telefónico tipo EAP  
**Conductor:** Hilo de cobre electrolítico recocido de calibre 0.50mm  
**Aislamiento:** Polietileno de alta densidad y alto peso molecular  
**Pantalla:** Cinta de aluminio recubierta por lámina de copolímero en ambas caras colocada longitudinalmente y solapada  
**Cubierta:** Polietileno (PE) de Baja densidad y alto peso molecular. Color **NEGRO**

**Reglamento ICT :** Para red de distribución en viviendas unifamiliares

### Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Nº PARES
670026BNGP	26

Columna Z
€/ Km
7.238

### NOVIEMBRE 2007

Suministro Standard	
Embalaje	Metros
T11	2.000







# **"ALUMINIO"** **B.T. y M.T.**

# EXZHELLENT RZ1 (AS) AL

Denominación Técnica: **RZ1 (AS) 0,6/1kV. - Aluminio**

Conductor de Al.: **Clase 2**

Aislamiento: **XLPE** Cubierta: **Poliolefina (VERDE)**

UNFIRE® No propagador del incendio UNE EN 50266

Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**

Características constructivas: **UNE-21123.4**

Libre de Halógenos: UNE-EN 50267-2-1 Sin Corrosividad: UNE-EN 50267-2-2

Baja emisión de humos opacos (Transmitancia superior 90%) s/iec 61034-2

Aplicación: Línea general de alimentación, derivaciones individuales, instalaciones interiores receptoras en edificios Tipo: BD-2, BD-3 y BD-4, locales de pública concurrencia.

También puede ser usado en locales e instalaciones especiales.

Tarifa Z-07

NOVIEMBRE 2007

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>	Precio	Suministro Standard	
		€/Km	Embalaje	Metros
1991111VDP	1x16	1.848		
1991112VDP	1x25	2.390		
1991113VDP	1x35	2.772		
1991114VDP	1x50	3.286	T-11	2.500
1991115VDP	1x70	4.338	T-11	1.900
1991116VDP	1x95	4.830	T-11	1.500
1991117VDP	1x120	6.532	T-13	1.600
1991118VDP	1x150	7.036	T-13	1.600
1991119VDP	1x185	10.440	T-13	1.300
1991120VDP	1x240	10.692	T-13	1.000
1991121VDP	1x300	17.070		

# COMPARATIVO CABLES BAJA TENSIÓN AL

## ENERGY RV AL



## HARMOHNY XZ1 (S) AL



Negro 1068	Color de cubierta Serie	Negro 1690
	<b>CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS</b>	
UNE HD 603-1 IEC 60502-1 0,6/1 kV.	Norma constructiva Tensión de servicio	UNE EN-211603-5N1 0,6/1 kV.
	<b>COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO</b>	
Pasa NO	No propagación de la llama EN 60332.1.2 No propagación del incendio UNE-EN 50266-2-4 Cat C	Pasa NO
	<b>EMISIÓN DE HUMOS Y TOXICIDAD</b>	
NO NO NO	Opacidad Humos UNE-EN 61034 Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1 Acidez y corrosividad UNE EN 50267-2-2	SI SI SI
	<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE LA CUBIERTA</b>	
12,5 150 No pasa <9	Carga de rotura en N/mm2 Alargamiento a la rotura % Abrasión (20 Kgs.) 8 Despl Desgarro N/mm2	12,5 300 Pasa ≥ 9

## EXZHELLENT-AL RZ1



## UEF 1000 XZ1-AL (AS)



Verde 1991	Color de cubierta Serie	Negro 1691
	<b>CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS</b>	
UNE 21123-4 0,6/1 kV.	Norma constructiva Tensión de servicio	Basado 211603-5N1 0,6/1 kV.
	<b>COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO</b>	
Pasa SI	No propagación de la llama EN 60332.1.2 No propagación del incendio UNE-EN 50266-2-4 Cat C	Pasa SI
	<b>EMISIÓN DE HUMOS Y TOXICIDAD</b>	
SI SI SI	Opacidad Humos UNE-EN 61034 Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1 Acidez y corrosividad UNE EN 50267-2-2	SI SI SI
	<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE LA CUBIERTA</b>	
10 125 No pasa <9	Carga de rotura en N/mm2 Alargamiento a la rotura % Abrasión (20 Kgs.) 8 Despl Desgarro N/mm2	12,5 300 Pasa ≥ 9

# ENERGY RV AL

Denominación Técnica: **RV-0,6/1 KV. - Aluminio**

Conductor de Al.: **Clase 2**

Aislamiento: **XLPE**, Cubierta: **PVC**

Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**

Características constructivas: **IEC-60502**

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

# HARMOHNY XZ1 (S) AL

Denominación Técnica: **XZ1 (S) - 0,6/1 KV. - Aluminio**

Conductor de Al.: **Clase 2**

Aislamiento: **XLPE**, Cubierta: **Poliolefina**

Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**

Características constructivas: **UNE-EN 211603-5N1**

Aplicación: **Distribución de Energía B.T. para instalaciones al aire, entubadas y/o enterradas (ITC BT 7)**

## Tarifa Z-07

## NOVIEMBRE 2007

CÓDIGO GENERAL CABLE	Sección mm²	Precio €/km	Suministro Standard	
			Embalaje	Metros
1068111NGP	1x16	1.182	T-09	2.800
			T-11	5.000
1068112NGP	1x25	1.560	T-11	3.800
1068113NGP	1x35	1.970	T-11	3.000
1068114NGP	1x50	2.104	T-11	2.500
1068115NGP	1x70	3.144	T-11	1.900
1068116NGP	1x95	3.512	T-11	1.500
1068117NGP	1x120	4.792	T-13	1.900
1068118NGP	1x150	4.996	T-13	1.600
1068119NGP	1x185	7.836	T-13	1.300
1068120NGP	1x240	7.918	T-13	1.000
1068121NGP	1x300	13.570	T-16	1.000

## Tarifa Z-07

## NOVIEMBRE 2007

CÓDIGO GENERAL CABLE	Sección mm²	Precio €/km	Suministro Standard	
			Embalaje	Metros
1690111NGP	1x16	1.182	T-09	2.800
			T-11	5.000
1690112NGP	1x25	1.560	T-11	3.800
1690113NGP	1x35	1.970	T-11	3.000
1690114NGP	1x50	2.104	T-11	2.500
1690115NGP	1x70	3.144	T-11	1.900
1690116NGP	1x95	3.512	T-11	1.500
1690117NGP	1x120	4.792	T-13	1.900
1690118NGP	1x150	4.996	T-13	1.600
1690119NGP	1x185	7.836	T-13	1.300
1690120NGP	1x240	7.918	T-13	1.000
1690121NGP	1x300	13.570	T-16	1.000

# AEROPREX RZ AL

Denominación Técnica: **RZ-0,6/1 KV. - Aluminio**

Conductor de Al.: **Clase 2**

Aislamiento: **XLPE**, conductores aislados, reunidos en hélice visible

Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**

Características constructivas: **UNE-21030**

Identificación: **fases negras, numeradas**

Aplicación: **Distribución de Energía B.T. para instalaciones al aire, en líneas aéreas, o posadas en fachadas.**

## Tarifa Z-07

## NOVIEMBRE 2007

CÓDIGO General Cable	Sección mm²	Precio €/km	Suministro Standard	
			Embalaje	Metros
1071211NGP	2x16	1.956	T-10	1.000
1071212NGP	2x25	3.690	T-10	1.000
1071411NGP	4x16	3.722	T-12	1.000
1071412NGP	4x25	5.776	T-12	1.000
1072112NGP	1x25+54,6	6.224	T-12	1.000
1072114NGP	1x50+54,6	6.496	T-12	1.000
1072312NGP	3x25+54,6	6.128	T-14	1.000
			T-10	500
			T-16	1.000
1072314NGP	3x50+54,6	8.078	T-12	500
1072316NGP	3x95+54,6	12.926	T-20	1.000
			T-14	500
1072318NGP	3x150+80	18.776	T-16	500

# VULPREN AL (NORMA IBERDROLA)

## HEPRZ1 - 12/20 kV.

Denominación Técnica: **HEPRZ1-12/20 kV. - Aluminio**

Conductor de Al.: **Clase 2**

Aislamiento: **XLPE** Cubierta: **Poliolefina**

**TRIPLE EXTRUSIÓN:**

Semiconductor interior, aislamiento HEPR, semiconductor exterior

Pantalla hilos: **H16 mm<sup>2</sup>**. Cubierta : **Poliolefina**

Temperatura máxima de utilización: **105°C**

Características constructivas: **NI-56.43.01 Rev 2**

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



Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>	Precio	Suministro Standard	
		€/km	Embalaje	Metros
1310116RJP	1x95	13.980	T-18	1.000
1310118RJP	1x150	16.064	T-20	1.000
1310120RJP	1x240	20.642	T-22/T-23	1.000
1310122RJP	1x400	28.290	T-22/T-23	1.000

NOVIEMBRE 2007

## HEPRZ1 - 18/30 kV.

Denominación Técnica: **HEPRZ1-18/30 kV. - Aluminio**

Conductor de Al.: **Clase 2**

Aislamiento: **XLPE** Cubierta: **Poliolefina**

**TRIPLE EXTRUSIÓN:**

Semiconductor interior, aislamiento HEPR, semiconductor exterior

Pantalla hilos: **H16 mm<sup>2</sup> para 95 m<sup>2</sup>, resto H25 mm<sup>2</sup>**. Cubierta: **Poliolefina**

Temperatura máxima de utilización: **105°C**

Características constructivas: **NI-56.43.01 Rev 2**

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



Tarifa Z-07

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>	Precio	Suministro Standard	
		€/km	Embalaje	Metros
1311116RJP	1x95	18.476		
1311118RJP	1x150	20.778	T-20	1.000
1311120RJP	1x240	25.932	T-21	1.000
1311122RJP	1x400	42.172		

NOVIEMBRE 2007

# HERSATENE AL (NORMA ENDESA)

## 12/20 kv.

## RHZ1 OL

## 18/30 kv.

Denominación Técnica: **RHZ1-OL 12/20 KV. - Aluminio**  
 Conductor de Al.: **Clase 2**  
**TRIPLE EXTRUSIÓN:**  
 Semiconductor interior, aislamiento **XLPE**, semiconductor exterior  
 Pantalla hilos : **H16 mm2**. Cubierta: **Poliolefina**  
 Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**  
 Características constructivas: **GRUPO ENDESA DND00100 Rev. 2**  
 Aplicación: **Distribución de Energía M.T. para instalaciones al aire, entubados y enterrados**

Denominación Técnica: **RHZ1-OL 18/30 KV. - Aluminio**  
 Conductor de Al.: **Clase 2**  
 Obturación sobre pantalla  
**TRIPLE EXTRUSIÓN:**  
 Semiconductor interior, aislamiento **XLPE** semiconductor exterior  
 Pantalla hilos : **H16 mm2**. Cubierta: **Poliolefina**  
 Temperatura máxima de utilización: **90° C**  
 Características constructivas: **GRUPO ENDESA DND00100 Rev. 2**  
 Aplicación: **Distribución de Energía M.T. para instalaciones al aire, entubados y enterrados**

Tarifa Z-07

NOVIEMBRE 2007

CÓDIGO GENERAL CABLE	Sección mm²	Precio €/km	Suministro Standard	
			Embalaje	Metros
1282116RJP	1x95	13.158	T-16	1.000
1282118RJP	1x150	15.378	T-18	1.000
1282120RJP	1x240	20.120	T-20	1.100
1282122RJP	1x400	28.208	T-22/T23	1.000

Tarifa Z-07

NOVIEMBRE 2007

CÓDIGO GENERAL CABLE	Sección mm²	Precio €/km	Suministro Standard	
			Embalaje	Metros
1284116RJP	1x95	16.858	T-20	1.000
1284118RJP	1x150	19.984	T-20	1.000
1284120RJP	1x240	23.026	T-22/T23	1.100
1284122RJP	1x400	30.620	T-25	1.000



## 12/20 kv.

## RHZ1 OL (S)

## 18/30 kv.

Denominación Técnica: **RHZ1-OL (S) 12/20 KV. - Aluminio**

Denominación Técnica: **RHZ1-OL (S) 18/30 KV. - Aluminio**

CÓDIGO GENERAL CABLE	Sección mm²
7350116RJP	1x95
7350118RJP	1x150
7350120RJP	1x240
7350122RJP	1x400

**TRIPLE EXTRUSIÓN:**  
 Características constructivas: **GRUPO ENDESA DND00100 Rev. 2**  
 Conductor de Al.: **Clase 2**  
 Semiconductor interior, aislamiento **XLPE**, semiconductor exterior  
 Pantalla hilos: **H16 mm2**. Obturación sobre pantalla; Cubierta: **Poliolefina**  
 Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**  
 Aplicación: **Distribución de Energía M.T. para instalaciones al aire, entubados y enterrados**  
**Cable no emisor de gases tóxicos ni corrosivos UNE-EN 50267-2-2**  
 Características especiales: **Cable No Propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2**  
**Cubierta de especiales características de resistencia mecánica DMZ2**  
**Cubierta roja . Identificación: Bandas longitudinales en color gris**

CÓDIGO GENERAL CABLE	Sección mm²
7346116RJP	1x95
7346118RJP	1x150
7346120RJP	1x240
7346122RJP	1x400



## 12/20 kv.

## RHZ1 OL (AS)

## 18/30 kv.

Denominación Técnica: **RHZ1-OL (AS) 12/20 KV. - Aluminio**

Denominación Técnica: **RHZ1-OL (AS) 18/30 KV. - Aluminio**

CÓDIGO GENERAL CABLE	Sección mm²
7351116RJP	1x95
7351118RJP	1x150
7351120RJP	1x240
7351122RJP	1x400

**TRIPLE EXTRUSIÓN:**  
 Características constructivas: **GRUPO ENDESA DND00100 Rev. 2**  
 Conductor de Al.: **Clase 2**  
 Semiconductor interior, aislamiento **XLPE**, semiconductor exterior  
 Pantalla hilos: **H16 mm2**. Obturación sobre pantalla, Relleno, Cubierta de **Poliolefina**  
 Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**  
 Aplicación: **Distribución de Energía M.T. para instalaciones en condiciones de riesgo**  
 Características especiales: **No Propagador del incendio UNE EN-50266-2-3 Cat B**  
**Cable no emisor de gases tóxicos ni corrosivos UNE-EN 50267-2-2**  
**Cubierta de características esenciales de dureza mecánica DMZ2**  
**Cubierta roja . Identificación: Bandas longitudinales en color verde**

CÓDIGO GENERAL CABLE	Sección mm²
7347116RJP	1x95
7347118RJP	1x150
7347120RJP	1x240
7347122RJP	1x400



# HERSATENE AL (NORMA UNION ELECTRICA FENOSA)

## RHZ1-2OL-12/20 kV.

Denominación Técnica: **RHZ1-2OL 12/20 KV. - Aluminio**  
 Conductor de Al.: **Clase 2** Cuerda obturada longitudinalmente

### TRIPLE EXTRUSIÓN:

Semiconductor interior, aislamiento **XLPE**, semiconductor exterior  
 Pantalla hilos: **H16 mm<sup>2</sup>**. Obturación sobre pantalla; Cubierta: **Poliolefina**  
 Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**

Características constructivas: **NORMA UNE HD 211620 5E**

Aplicación: **Distribución de Energía M.T. para instalaciones al aire, enterrados y entubados**  
 No emisor de gases tóxicos ni corrosivos: **UNE-EN 50.276-2-2**

Tarifa Z-07

NOVIEMBRE 2007

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>	Precio	Suministro Standard	
		€/km	Embalaje	Metros
1244116RJP	1x95	16.420	T-20	1.000
1244118RJP	1x150	17.188		
1244120RJP	1x240	21.902	T-22/T-23	1.000
1244122RJP	1x400	36.322		



## RHZ1-2OL (S) -12/20 kV.

Características constructivas: **NORMA UNE HD 211620 5E**

Denominación Técnica: **RHZ1-2OL (S) 12/20 KV. - Aluminio**

Conductor de Al.: **Clase 2** Cuerda obturada longitudinalmente

### TRIPLE EXTRUSIÓN:

Semiconductor interior, aislamiento **XLPE**, semiconductor exterior  
 Pantalla hilos: **H16 mm<sup>2</sup>**. Obturación sobre pantalla; Cubierta: **Poliolefina**  
 Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**

Aplicación: **Distribución de Energía M.T.**

**para instalaciones al aire, entubados y enterrados**

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

No emisor de gases tóxicos ni corrosivos: **UNE-EN 50.276-2-2**

Cubierta de características especiales de dureza: **DMZ2**

Identificación: **Doble banda longitudinal de color gris en la cubierta**

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
7358116RJP	1x95
7358118RJP	1x150
7358120RJP	1x240
7358122RJP	1x400



## RHZ1-2OL (AS) -12/20 kV.

Denominación Técnica: **RHZ1-2OL (AS) 12/20 KV. - Aluminio**

Conductor de Al.: **Clase 2** Cuerda obturada longitudinalmente

### TRIPLE EXTRUSIÓN:

Semiconductor interior, aislamiento **XLPE**, semiconductor exterior  
 Pantalla hilos: **H16 mm<sup>2</sup>**. Obturación sobre pantalla; Cubierta: **Poliolefina**  
 Temperatura máxima de utilización: **90 ° C**

Características constructivas: **NORMA UNE HD 211620 5E**

Aplicación: **Distribución de Energía M.T.**

**para instalaciones en condiciones de riesgo**

No propagador de incendio; Norma **UNE-EN 50266-2-3 Cat B**

No emisor de gases tóxicos ni corrosivos: **UNE-EN 50.276-2-2**

Cubierta de características especiales de dureza: **DMZ2**

Identificación: **Doble banda longitudinal de color verde en la cubierta**

CÓDIGO General Cable	Sección mm <sup>2</sup>
7360116RJP	1x95
7360118RJP	1x150
7360120RJP	1x240
7360122RJP	1x400





# CARGOS Y ABONOS PARA BOBINAS Y PALETS DE MADERA

## Tipos de bobinas y dimensiones

Tarifa 11-2007

TIPOS DE BOBINAS Y DIMENSIONES		CARGO en €uros x BOBINA o PALET EXPEDIDA			
TIPO UNE	DIMENSIONES mm	Bobina / Palet	Duelas	Total	
		€	€	€	
06*	630 x 315 x 370	120	12	132	(A)
5P	500 x 200 x 300	109	0	109	
6P	600 x 300 x 500	120	12	132	
07	700 x 350 x 520	131	13	144	(A)
7P	750 x 400 x 588	131	13	144	
08*	800 x 400 x 520	141	14	155	(A)
8P	800 x 400 x 608	141	14	155	
09	900 x 350 x 520	187	19	205	(A)
10*	1000 x 500 x 610	259	26	285	(A)
10P	1000 x 400 x 662	259	26	285	
11	1100 x 400 x 610	263	26	289	(A)
12*	1250 x 630 x 710	394	40	434	(A)
13	1300 x 500 x 680	426	43	469	(A)
14*	1400 x 710 x 810	518	52	570	
16*	1600 x 900 x 980	704	70	774	
18*	1800 x 1120 x 960	1004	100	1104	
20*	2000 x 1250 x 960	1286	129	1415	
21*	2200 x 1400 x 1120	1636	164	1800	
22*	2240 x 1400 x 1190	1636	164	1800	
23	2300 x 1400 x 1000	1636	164	1800	
25*	2500 x 1500 x 1190	2392	239	2631	
26*	2600 x 1600 x 1120	3080	308	3387	
27*	2700 x 1800 x 1170	3080	308	3387	
80*	1200 x 700 x 570	442	44	487	
81*	1200 x 800 x 570	442	44	487	
82*	1400 x 800 x 650	566	57	623	
Bobina plástico P-500	500 x 315 x 180	67	-----	67	
Bobina plástico P-85	500 x 160 x 355	37	-----	37	
Europack	400 x ----- x 400	104	-----	104	
PAL 1280 / PAL 128R	"Euro" 1200 x 800	16	-----	16	
PAL 8080	"Euro R" 800x800	14	-----	14	
PAL 8060	1/2 Euro" 800 x 600	10	-----	10	
PAL 6080	"1/2 Euro" 600 x 800	10	-----	10	
PAL 1212	1200 x 1200	25	-----	25	
PAL 1000	1000 x 1000	22	-----	22	

\* Dimensiones s/UNE (A) Estas Bobinas pueden suministrarse sin duelas a petición y responsabilidad del cliente

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

**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 cinco 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 cinco años fuera de nuestra Empresa.

**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.

**PRECIOS EN €/Km.** Envío Franco Fabrica Los Pedidos Inferiores a 1202 €. Tienen un Sobrecoste de **30 €.** I.V.A. No Incluido

**Servicio de Corte : 12 €**

## RETORNO DE ENVASES VACIOS

(PALETS Y BOBINAS ) x ZONAS

CODIGO POSTAL	ZONA 1	CODIGO POSTAL	ZONA 2	CODIGO POSTAL	ZONA 3
01	ALAVA	04	ALMERIA	06	BADAJOZ
03	ALICANTE	02	ALBACETE	10	CACERES
08	BARCELONA	33	ASTURIAS	11	CADIZ
12	CASTELLON	05	AVILA	14	CORDOBA
17	GIRONA	09	BURGOS	15	LA CORUÑA
20	GUIPUZCOA	07	BALEARES	21	HUELVA
22	HUESCA	13	CIUDAD REAL	27	LUGO
25	LLEIDA	16	CUENCA	29	MALAGA
26	LA RIOJA	18	GRANADA	32	ORENSE
31	NAVARRA	19	GUADALAJARA	36	PONTEVEDRA
42	SORIA	23	JAEN	41	SEVILLA
43	TARRAGONA	24	LEON		
44	TERUEL	28	MADRID		
46	VALENCIA	30	MURCIA		
48	VIZCAYA	34	PALENCIA		
50	ZARAGOZA	37	SALAMANCA		
		39	CANTABRIA		
		40	SEGOVIA		
		45	TOLEDO		
		47	VALLADOLID		
		49	ZAMORA		

### PRECIO DE TRANSPORTE POR BOBINA, PALET Y ZONA

TIPO DE ENVASE	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3
BOBINA 06-07-08-97-99-49-5P-6P-7P-8P	6,24 €		
BOBINA 09-10-90-50-51-1P	10,94 €		
BOBINA 11-12-80-81	15,62 €	20,30 €	28,14 €
BOBINA 13-14-16-54-82	40,64 €	54,70 €	78,14 €
BOBINA 18-19-20-58	76,58 €	106,26 €	140,64 €
BOBINA 21-22-23-25-24-26-27	164,08 €	196,90 €	268,76 €
PAL 1212 / PAL 1000 / PAL 1280 PAL128R / PAL 6080 / PAL 8080	2,74 €	3,52 €	4,68 €
CDIN500 / NPS-400	6,24 €	7,82 €	9,38 €
BOBIN65 - BOBIN66 / BOBIN85 - BOBIN86	6,24 €	7,82 €	9,38 €

### Coste de Almacenaje x Embalaje

Tipo Bobina	Semanal	Tipo Bobina	Semanal	Tipo Bobina	Semanal
06	6,30 €	14	18,56 €	24	38,60 €
07	7,76 €	16	23,68 €	25	40,76 €
08	8,80 €	18	26,04 €	26	42,28 €
09	10,02 €	19	30,38 €	27	44,54 €
10	11,74 €	20	29,60 €	Palet 1200x800	17,04 €
11	13,16 €	21	35,26 €	Palet 1200x1200	19,94 €
12	15,56 €	22	37,34 €	Palet 1800x1800	30,88 €
13	16,78 €	23	37,34 €	Palet 1000x1000	17,28 €

## CENTRAL

Casanova, 150 - 08036 BARCELONA  
Tel.: 93 227 97 00 - Fax: 93 227 97 22  
info@generalcable.es

## ZONAS IBERIA

### ANDALUCÍA

Averroes, 6, Edificio Eurosevilla, 4º 7ª  
41020 SEVILLA  
Tel.: 95 499 95 18 - Fax: 95 451 10 13  
delegacionandalucia@generalcable.es

### Málaga

Tel. Móvil: 626 014 918 - Fax: 95 225 99 12  
astecchini@generalcable.es

### CENTRO

Ávila, Badajoz, Cáceres, Ciudad Real,  
Guadalajara, Madrid, Segovia y Toledo  
Avda. Ciudad de Barcelona, 81 A, 4º A - 28007 MADRID  
Tel.: 91 309 66 20 - Fax: 91 309 66 30  
delegacioncentro@generalcable.es

Burgos, León, Palencia, Salamanca, Valladolid y Zamora  
Tel. Móvil: 609 15 45 94 - Fax: 983 24 96 32  
aastorgano@generalcable.es

### LEVANTE

Albacete, Comunidad Valenciana, Cuenca y Murcia  
Ciriolo Amorós, 27 - 6º C - 46004 VALENCIA  
Tel.: 96 350 92 58 - Fax: 96 352 95 53  
delegacionlevante@generalcable.es

### NORDESTE

Andorra, Aragón, Baleares y Cataluña  
Provenza, 277, 2º puerta 2 - 08037 BARCELONA  
Tel.: 93 467 85 78 - Fax: 93 467 46 97  
delegacionnordeste@generalcable.es

### NORTE

Álava, Asturias, Cantabria y Vizcaya  
Juan de Ajuriaguerra, 26 - 48009 BILBAO  
Tel.: 94 424 51 76 - Fax: 94 423 06 67  
delegacionnorte@generalcable.es

Guipúzcoa, La Rioja, Navarra, Soria  
Tel.: 629 34 85 22 - Fax: 948 23 46 05  
plopez@generalcable.es

Representación GALICIA  
BESIGA COMERCIAL, S.L.

Av. Tierno Galván, 112  
15178 MAIANCA - OLEIROS (LA CORUÑA)  
Tel.: 981 61 71 94 - Fax: 981 61 74 78  
comercial@besiga.com

### PORTUGAL

Av. Marquês de Pombal, 36-38 Morelena  
2715-055 PÉRO PINHEIRO  
Tel.: +351 219 678 500 - Fax: +351 219 271 942  
info@generalcable-pt.com  
www.generalcable.pt

### PORTO

R. Gonçalo Cristovão, 312 - 4º B e C  
4000-266 PORTO  
Tel.: +351 223 392 350 - Fax: +351 223 323 878

### Representación CANARIAS

Ángel Guerra, 23 - 1º  
35003 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Tel.: 928 36 11 57 - Fax: 928 36 44 73  
ermgonzalez@auna.com

## DEPARTAMENTOS EXPORTACIÓN

Casanova, 150 - 08036 BARCELONA (SPAIN)  
Tel.: +34 - 93 227 97 24 - Fax: +34 - 93 227 97 19  
export@generalcable.es

Av. Marquês de Pombal, 36-38 Morelena  
2715-055 PÉRO PINHEIRO (PORTUGAL)  
Tel.: +351 219 678 500 - Fax: +351 219 271 942

## FACTORÍAS

### ABRERA

Carrer del Metall, 4 (Polígon Can Sucarrats)  
08630 ABRERA (BARCELONA)  
Tel.: 93 773 48 00 - Fax: 93 773 48 48

### MANLLEU

Ctra. Rusiñol, 63  
08560 MANLLEU (BARCELONA)  
Tel.: 93 852 02 00 - Fax: 93 852 02 22

### MONTCADA I REIXAC

Ctra. de Ribas, Km. 13,250  
08110 MONTCADA I REIXAC (BARCELONA)  
Tel.: 93 227 95 00 - Fax: 93 227 95 22

### VITORIA

Portal de Bergara, 36  
01013 VITORIA-GAZTEIZ  
Tel.: 945 261 100 - Fax: 945 267 146  
marketing@ecn.es - www.ecn.es

### MORELENA

Av. Marquês de Pombal, 36-38 Morelena  
2715-055 PÉRO PINHEIRO (PORTUGAL)  
Tel.: +351 219 678 500 - Fax: +351 219 271 942

### ALEMANIA

NSW  
Kabelstraße 9-11  
D-26954 NORDENHAM (GERMANY)  
Tel.: +49 4731 82 0 - Fax: +49 4731 82 1301  
info@nsw.com - www.nsw.com

### FRANCIA

SILEC CABLE - Rue de Varennes Prolongée  
77876 MONTEREAU CEDEX (FRANCE)  
Tel.: +33 (0) 1 60 57 30 00 - Fax: +33 (0) 1 60 57 30 15  
contact@sileccable.com - www.sileccable.com

### ANGOLA

Condell - Fábrica de Condutores Eléctricos de Angola, SARL  
5ª Av N° 9, Zona Industrial do Cazenga, Caixa Postal n° 3043  
LUANDA (ANGOLA)  
Tel.: +244 2 380076/7/8/9/17 - Fax: +244 2 33 78 12  
condell@snet.co.ao

## INTERNACIONAL

### NORUEGA

Randemfaret 17  
1540 VESTBY (NORWAY)  
Tel.: +47 64955900 - Fax: +47 64955910  
firmapost@generalcable.no

### REINO UNIDO

Regus House, Herons Way  
Chester Business Park  
CH4 9QR CHESTER (UNITED KINGDOM)  
Tel.: +44 1244 893 245 - Fax: +44 1244 893 101  
jcooper@generalcable-uk.com

## AGENCIAS

### FRANCIA

DOMEX Cabling s.a.s. - 43, rue de Vincennes  
93100 MONTREUIL (FRANCE)  
Tel.: +33 1 60 62 51 45 - Fax: +33 1 60 62 51 49  
manuel.dorado@wanadoo.fr

### ITALIA

Salvaneschi E.e.R.&C.S.A.  
Via Pelizza da Volpedo, 20  
20092 CINISELLO BALSAMO MILANO (ITALY)  
Tel.: +39 02 660 49494 - Fax: +39 02 660 49489  
rsalvaneschi@generalcable-it.com

## ATENCIÓN AL CLIENTE

TEL: 93 227 97 00  
FAX: 900 21 04 86

www.generalcable.es

ISO 14001

AENOR



Gestión Ambiental

CGM-87/026

CGM-87/027

CGM-87/045

ISO 9001

AENOR



Empresa Registrada

ER-0014/1991





**Cahors**

# Tarifa Abril 2008

Cahors

fotovoltaicas

fotovoltaicas

gas  
gas

telecomunicaciones

telecomunicaciones

agua

electricidad

electricidad

agua





# Condiciones generales de venta

## PRECIOS

Nuestros precios de venta son los indicados en la tarifa vigente en la fecha de expedición de la mercancía, reservándose Cahors Española, S.A. el derecho de modificar los mismos en caso que lo estime oportuno.

Los precios de venta son unitarios y se entienden para la mercancía, depositada en nuestros almacenes de Vilamalla (Gerona).

Los precios de tarifa no comprenden el IVA; se aplicará el vigente en el momento de la venta.

Estos precios anulan y sustituyen a los de cualquiera de las listas de fecha anterior.

## FORMA DE PAGO

Se realizará mediante giro, vencimiento máximo a 90 días fecha factura o día de pago.

No se admitirán aplazamientos por vacaciones, inventarios, ni cualquier otra causa.

## EMBALAJE

Las mercancías se suministrarán en nuestro embalaje estándar, y se ajustarán a las unidades de envase completo.

## VENTA MINIMA

La venta mínima es de 150 €, Netos. Para pedidos inferiores a este importe y superiores a 60 €, la mercancía se recogerá en nuestro almacén y se abonará al contado.

## PORTES

Se enviarán a portes pagados todos los pedidos cuyo importe neto sea superior a 600 € para Península y Baleares, 1.800 € para Canarias y 900 € para Ceuta y Melilla. Estas mercancías viajarán por el medio elegido por CAHORS ESPAÑOLA.

Cuando el importe sea inferior a 600 € o se envíe por una agencia de transportes solicitada por el cliente, los envíos se realizarán a portes debidos.

Los importes requeridos se pueden alcanzar agrupando pedidos recibidos, y a expedir a un mismo y único punto de destino. No se expedirán a terceros.

## RECLAMACIONES

Las reclamaciones sobre la mercancía se aceptarán solamente durante los 10 días siguientes a la entrega de la misma.

## DEVOLUCIONES

• **Por causas imputables a Cahors Española** deberán ponerse en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente, que gestionará la recogida de la mercancía de sus instalaciones y la reexpedición a „nuestros almacenes.

En caso necesario se procederá a la reposición del material con la máxima prontitud.

• **Por causas no imputables a Cahors Española** solo se admitirán devoluciones previa aceptación por la Dirección Comercial y siempre que cumplan los siguientes requisitos:

- Artículos incluidos en la tarifa en vigor.
- Devolución efectuada durante los 60 días siguientes al suministro.
- No se aceptarán devoluciones durante el mes de diciembre.
- Envases completos y originales en perfecto estado.
- Mercancía con "nº de aceptación de devolución" en lugar visible.
- Envío a portes pagados.
- Datos de la factura de origen.
- La mercancía devuelta sufrirá una depreciación mínima del 15% sobre el valor neto del material facturado, en concepto de participación por revisión, acondicionamiento y gestión administrativa.

• **Por causas imputables al transporte**, deberán hacerlo constar en al albarán de conformidad del transportista y remitirnos el mismo vía fax.

## RESPONSABILIDAD CIVIL

La responsabilidad civil de nuestros productos caduca al año de suministro.

Los precios indicados en esta lista de precios son válidos salvo error tipográfico o fe de erratas.

Las especificaciones que acompañan a nuestros artículos son orientativas, reservándonos el derecho a efectuar cualquier modificación que se estime oportuna.

## RESERVA DE DOMINIO

Hasta que el comprador no haya hecho efectivo el pago total de los productos adquiridos, se establece una reserva de dominio sobre los mismos a favor de CAHORS ESPAÑOLA S.A.

		PAGINA
	<b>Cajas Generales de Protección</b>	<b>6</b>
	Armarios distribución y cajas derivación	9
	Cajas Generales de Protección y Medida	10
	<b>Puertas metálicas para nichos</b>	<b>12</b>
	<b>Cajas Modulares Doble Aislamiento</b>	
	Sistema Uninter - Serie 33	14
	Sistema Uninter - Serie 55	15
	<b>Bases y portafusibles</b>	<b>16</b>
	Accesorios	17
	<b>Armarios de Poliéster</b>	
	Sistema Arinter / Arinter 2C	26
	Sistema Superinter	29
	<b>Armarios para Agua y Gas</b>	
	Sistema A20	32
	Sistema Poligas	33
	<b>Cajas de Conexión para Luminarias</b>	<b>34</b>
	<b>Materiales para Líneas de Telecomunicaciones</b>	
	Envoltentes para ICT	35
	Accesorios	36
	<b>Materiales para Redes Trenzadas</b>	
	Material Plastificado	38
	Material Sintético	45
	Elementos de Suspensión y Anclaje	46
	Ganchos	49
	Conectores de Perforación de Aislamiento	50
	Empalmes y Derivaciones Casthors	50
	<b>Accesorios para Cables M.T</b>	<b>51</b>
	<b>Compañías Eléctricas</b>	
	Fecsa-Endesa	54
	Gesa-Endesa	56
	Unión Fenosa	58
	Iberdrola	60
	Enel Viesgo	64
	HC ENERGIA	66
	Sevillana-Endesa	67
	Unelco-Endesa	70
	Indice de Referencias	72



## CGP 40 A



Esquema	Designación Cahors	nº	Bases		Int. (A)	Referencia	PVP
			Tamaño (mm)				
1-2	CGP-40/1-2	1	14 x 51		40	0440101	<b>27,30</b>
1-2	CGP-40/1-2B	1	14 x 51		40	0440101-B	<b>34,90</b>
1-2	CGP-40/1-2BB	1	14 x 51		40	0440101-BB	<b>41,20</b>
3-4	CGP-40/3-4	2	14 x 51		40	0440121	<b>26,90</b>
5-6	CGP-40/5-6	2	14 x 51		40	0440141	<b>31,50</b>
7	CGP-40/7	3	14 x 51		40	0440117	<b>36,00</b>
7	CGP-40/7B	3	14 x 51		40	0440117-B	<b>53,00</b>
7	CGP-40/7BB	3	14 x 51		40	0440117-BB	<b>59,80</b>
7a	CGP-40/7a	3	14 x 51		40	0440171	<b>35,40</b>
8	CGP-40/8	3	14 x 51		40	0440118	<b>36,00</b>
8a	CGP-40/8a	3	14 x 51		40	0440172	<b>35,40</b>
9	CGP-40/9	3	14 x 51		40	0440173	<b>36,70</b>

## CGP 63 A



Esquema	Designación Cahors	nº	Bases		Int. (A)	Referencia	PVP
			Tamaño (mm)				
1-2	CGP-63/1-2	1	22 x 58		63	0441201	<b>37,40</b>
1-2	CGP-63/1-2B	1	22 x 58		63	0441201-B	<b>44,90</b>
1-2	CGP-63/1-2BB	1	22 x 58		63	0441201-BB	<b>53,30</b>
3-4	CGP-63/3-4	2	22 x 58		63	0441202	<b>37,90</b>
7	CGP-63/7	3	22 x 58		63	0441221	<b>45,70</b>
7	CGP-63/7B	3	22 x 58		63	0441221-B	<b>62,40</b>
7	CGP-63/7BB	3	22 x 58		63	0441221-BB	<b>77,50</b>
7a	CGP-63/7a	3	22 x 58		63	0441231	<b>46,50</b>
8	CGP-63/8	3	22 x 58		63	0441226	<b>45,70</b>
8	CGP-63/8B	3	22 x 58		63	0441226-B	<b>61,30</b>
8	CGP-63/8BB	3	22 x 58		63	0441226-BB	<b>76,10</b>
8a	CGP-63/8a	3	22 x 58		63	0441234	<b>46,50</b>
9	CGP-63/9	3	22 x 58		63	0441223	<b>46,30</b>
9	CGP-63/9B	3	22 x 58		63	0441223-B	<b>59,70</b>
9	CGP-63/9BB	3	22 x 58		63	0441223-BB	<b>75,80</b>

## CGP 100A



Esquema	Designación Cahors	nº	Bases		Conexión Borne Bimetálicos			Referencia	PVP
			Talla.	Int. (A)	Entrada (mm <sup>2</sup> )	Salida (mm <sup>2</sup> )	Tornillos (mm)		
1	CGP-100/1	1	00	100	-	-	M8	0442279	<b>41,10</b>
1	CGP-100/1B	1	00	100	50	-	M8	0442279-B	<b>47,10</b>
1	CGP-100/1BB	1	00	100	50	50	-	0442279-BB	<b>51,90</b>
7	CGP-100/7	3	00	100	-	-	M8	0442301	<b>54,80</b>
7	CGP-100/7B	3	00	100	50	-	M8	0442301-B	<b>65,40</b>
7	CGP-100/7BB	3	00	100	50	50	-	0442301-BB	<b>75,10</b>
8	CGP-100/8	3	00	100	-	-	M8	0442311	<b>54,80</b>
8	CGP-100/8B	3	00	100	50	-	M8	0442311-B	<b>65,40</b>
8	CGP-100/8BB	3	00	100	50	50	-	0442311-BB	<b>75,10</b>
9	CGP-100/9	3	00	100	-	-	M8	0442321	<b>55,30</b>
9	CGP-100/9B	3	00	100	50	-	M8	0442321-B	<b>66,10</b>
9	CGP-100/9BB	3	00	100	50	50	-	0442321-BB	<b>75,70</b>

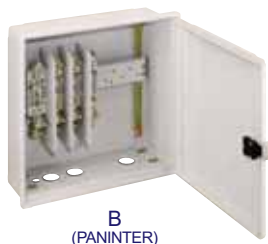
## CGP 160 A CGP 160 A

Esquema	Designación Cahors	nº	Bases		Conexión Bornes Bimetálicos		Tornillos	Referencia	PVP
			Talla.	Int. (A)	Entrada (mm <sup>2</sup> )	Salida (mm <sup>2</sup> )			
7	CGP-160/7	3	0	160	-	-	M8	0445201	<b>114,00</b>
7	CGP-160/7B	3	0	160	95	-	M8	0445201-B	<b>129,50</b>
7	CGP-160/7BB	3	0	160	95	95	-	0445201-BB	<b>147,40</b>
8	CGP-160/8	3	0	160	-	-	M8	0445203	<b>114,10</b>
8	CGP-160/8B	3	0	160	95	-	M8	0445203-B	<b>129,50</b>
8	CGP-160/8BB	3	0	160	95	95	-	0445203-BB	<b>146,60</b>
9	CGP-160/9	3	0	160	-	-	M8	0445204	<b>86,10</b>
9	CGP-160/9B	3	0	160	95	-	M8	0445204-B	<b>98,00</b>
9	CGP-160/9BB	3	0	160	95	95	-	0445204-BB	<b>112,70</b>
10	CGP-160/10	3	0	160	-	-	M8	0455294	<b>110,60</b>
10	CGP-160/10B	3	0	160	2 x 95	-	M8	0455294-B	<b>139,20</b>
10	CGP-160/10BB	3	0	160	2 x 95	95	-	0455294-BB	<b>120,80</b>



## CGP 250 A CGP 250 A

Esquema	Designación Cahors	Tipo env.	nº	Bases		Conexión Bornes Bimetálicos		Tornillos	Referencia	PVP
				Talla.	Int. (A)	Entrada mm <sup>2</sup>	Salida mm <sup>2</sup>			
7	CGP-250/7	A	3	1	250	-	-	M10	0446334	<b>140,80</b>
7	CGP-250/7B	A	3	1	250	150	-	M10	0446334-B	<b>164,30</b>
7	CGP-250/7BB	A	3	1	250	150	150	-	0446334-BB	<b>182,90</b>
8	CGP-250/8	A	3	1	250	-	-	M10	0446344	<b>140,70</b>
8	CGP-250/8B	A	3	1	250	150	-	M10	0446344-B	<b>161,90</b>
8	CGP-250/8BB	A	3	1	250	150	150	-	0446344-BB	<b>182,80</b>
9	CGP-250/9	A	3	1	250	-	-	M10	0446335	<b>105,20</b>
9	CGP-250/9B	A	3	1	250	150	-	M10	0446335-B	<b>126,10</b>
9	CGP-250/9BB	A	3	1	250	150	150	-	0446335-BB	<b>147,00</b>
9	CGP-250/9B2	A	3	1	250	240	-	M10	0446415	<b>142,70</b>
9	CGP-250/9BB2	A	3	1	250	240	150	-	0446405	<b>163,20</b>
9	CGP-250/9BB2	A	3	1	250	240	240	-	0446227	<b>233,50</b>
10	CGP-250/10	A	3	1	250	-	-	M10	0446243	<b>133,30</b>
10	CGP-250/10B	A	3	1	250	2 x 150	-	M10	0446243-B	<b>174,30</b>
10	CGP-250/10BB	A	3	1	250	2 x 150	150	-	0446243-BB	<b>159,90</b>
14	CGP-250/14	B	3	1	250	-	-	M10	0446355	<b>242,70</b>
14	CGP-250/14B	B	3	1	250	2 x 150	-	M10	0446355-B	<b>257,80</b>
14	CGP-250/14BB	B	3	1	250	2 x 150	150	-	0446355-BB	<b>273,30</b>



## CGP 400 A



Esquema	Designación Cahors	Tipo env.	Bases			Conexión Bornes Bimetálicos		Tomillos	Referencia	PVP
			nº	Talla	Int. (A)	Entrada (mm <sup>2</sup> )	Salida (mm <sup>2</sup> )			
7	CGP-400/7	B	3	2	400	-	-	M12	0446113	<b>194,60</b>
7	CGP-400/7B	B	3	2	400	240	-	M12	0446113-B	<b>225,50</b>
7	CGP-400/7BB	B	3	2	400	240	240	-	0446113-BB	<b>257,50</b>
8	CGP-400/8	B	3	2	400	-	-	M12	0446191	<b>194,50</b>
8	CGP-400/8B	B	3	2	400	240	-	M12	0446191-B	<b>233,10</b>
8	CGP-400/8BB	B	3	2	400	240	240	-	0446191-BB	<b>257,50</b>
9	CGP-400/9	A	3	2	400	-	-	M12	0446122	<b>134,80</b>
9	CGP-400/9B	A	3	2	400	240	-	M12	0446122-B	<b>171,60</b>
9	CGP-400/9BB	A	3	2	400	240	240	-	0446122-BB	<b>203,90</b>
10	CGP-400/10	B	3	2	400	-	-	M12	0446123	<b>172,70</b>
10	CGP-400/10B	B	3	2	400	2 x 240	-	M12	0446123-B	<b>240,90</b>
10	CGP-400/10BB	B	3	2	400	2 x 240	240	-	0446123-BB	<b>265,50</b>

## CGP 630 A



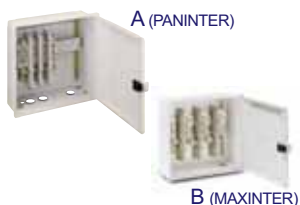
Esquema	Designación Cahors	nº	Bases		Conexión Bornes Bimetálicos		Tomillos	Referencia	PVP
			Talla	Int. (A)	Entrada (mm <sup>2</sup> )	Salida (mm <sup>2</sup> )			
7	CGP-630/7	3	0	630	-	-	M12	0448003	<b>605,60</b>
9	CGP-630/9	3	0	160	-	-	M12	0448000	<b>551,00</b>

## CGP 1250 A



Esquema	Designación Cahors	nº	Bases		Conexión Bornes Bimetálicos		Tomillos	Referencia	PVP
			Talla	Int. (A)	Entrada (mm <sup>2</sup> )	Salida (mm <sup>2</sup> )			
9	CGP-1250/9	3	4	1250	-	-	M12	0470505	<b>consultar</b>

## MIXTAS



Esquema	Designación Cahors	Tipo env.	Bases			Conexión Bornes Bimetálicos		Tomillos	Referencia	PVP
			nº	Talla	Int. (A)	Entrada (mm <sup>2</sup> )	Salida (mm <sup>2</sup> )			
11	CGP-250/250/11	B	3/3	1	250	-	-	M12	0446504	<b>433,40</b>
12	CGP-250/250/12	B	3/3	1	250	-	-	M12	0446505	<b>487,00</b>
12	CGP-250/250/12BB	B	3/3	1	250	240	240/150	-	0446505-BB	<b>581,70</b>
12a	CGP-250/250/12a	A	3/3	1	250	-	-	M12	0446506	<b>386,60</b>

## PASO DIRECTO DE LÍNEA Y DERIVACIONES PROTEGIDAS DE ABONADOS

Designación	Bornes conexión línea		Derivaciones protegidas	Referencia	PVP
	Entrada (mm <sup>2</sup> )	Salida (mm <sup>2</sup> )			
CDP-125	1 x 150	1 x 150	2 trifásicas o 6 monofásicas	0532125	<b>291,30</b>
CDP-126	1 x 150	1 x 150	3 trifásicas o 9 monofásicas	0532126	<b>311,10</b>
CDP-129	1 x 150	2 x 150	2 trifásicas o 6 monofásicas	0532129	<b>303,70</b>
CDP-130	1 x 150	2 x 150	3 trifásicas o 9 monofásicas	0532130	<b>323,40</b>
CDP-225	1 x 240	1 x 240	2 trifásicas o 6 monofásicas	0532225	<b>325,20</b>
CDP-226	1 x 240	1 x 240	3 trifásicas o 9 monofásicas	0532226	<b>344,60</b>
CDP-229	1 x 240	2 x 240	2 trifásicas o 6 monofásicas	0532229	<b>347,40</b>
CDP-230	1 x 240	2 x 240	3 trifásicas o 9 monofásicas	0532230	<b>373,90</b>



## PASO DIRECTO DE LÍNEA Y DERIVACIONES NO PROTEGIDAS DE ABONADOS

Designación	Tipo envolvente	Bornes conexión línea		Derivaciones (mm <sup>2</sup> )	Referencia	PVP
		Entrada (mm <sup>2</sup> )	Salida (mm <sup>2</sup> )			
CDN-010	PANINTER	1 x 150	-	4 x 35	0534010	<b>345,60</b>
CDN-011	PANINTER	1 x 150	1 x 150	4 x 35	0534011	<b>360,70</b>
CDN-012	PANINTER	1 x 150	2 x 150	4 x 35	0534012	<b>231,70</b>
CDN-013	PANINTER	1 x 150	3 x 150	4 x 35	0534013	<b>285,40</b>
CDN-020	PANINTER	1 x 240	-	4 x 35	0534020	<b>251,70</b>
CDN-021	PANINTER	1 x 240	1 x 240	4 x 35	0534021	<b>287,50</b>
CDN-022	PANINTER	1 x 240	2 x 240	4 x 35	0534022	<b>274,40</b>
CDN-023	PANINTER	1 x 240	3 x 240	4 x 35	0534023	<b>346,20</b>
CDN-033	MININTER-H	1 x 95	-	4 x 35	0534033	<b>175,50</b>
CDN-034	MININTER-H	1 x 95	1 x 95	4 x 35	0534034	<b>190,80</b>
CDN-035	MININTER-H	1 x 150	-	4 x 35	0534035	<b>187,10</b>
CDN-036	MININTER-H	1 x 150	1 x 150	4 x 35	0534036	<b>195,20</b>



## PASO DE LÍNEA CON SECCIONAMIENTO Y DERIVACIONES PROTEGIDAS

Designación	Tamaño base	Bornes conexión línea		Derivaciones protegidas Bases 22 x 58	Referencia	PVP
		Entrada (mm <sup>2</sup> )	Salida (mm <sup>2</sup> )			
CSD-14	NH 2	1/Terminales	2/Terminales	2 trifásicas	0555014	<b>492,50</b>
CSD-15	NH 2	1/Terminales	1/Terminales	2 trifásicas	0555015	<b>394,80</b>
CSD-16	NH 2	1/Bornes 240mm <sup>2</sup>	2/Bornes 240mm <sup>2</sup>	3 trifásicas o 9 monofásicas	0555016	<b>474,10</b>
CSD-17	NH 2	1/Bornes 240mm <sup>2</sup>	1/Bornes 240mm <sup>2</sup>	3 trifásicas o 9 monofásicas	0555017	<b>410,70</b>



## BIFURCACION DE UNA LÍNEA

Designación	Entrada línea (mm)	Salida 1	Salida 2	Referencia	PVP
CDL-0	240	Secc.250 A - 240mm <sup>2</sup>	Prot.250 A - 150mm <sup>2</sup>	0555000	<b>346,70</b>
CDL-1	240	Secc.400 A - 240mm <sup>2</sup>	Prot.250 A - 240mm <sup>2</sup>	0555001	<b>401,00</b>
CDL-2	150	Secc.400 A - 150mm <sup>2</sup>	Prot.250 A - 150mm <sup>2</sup>	0555002	<b>325,30</b>
CDL-3	240	Secc.400 A - 150mm <sup>2</sup>	Prot.250 A - 150mm <sup>2</sup>	0555003	<b>329,50</b>



## CAJAS DE DERIVACION

Designación	Cable de paso máximo (mm <sup>2</sup> )	Derivación máxima (mm <sup>2</sup> )	Referencia	PVP
CD-95	95	95	0560001	<b>63,10</b>
CD-150	150	150	0560002	<b>82,50</b>

## CAJAS DE DERIVACION PROTEGIDA

Designación	Cable de paso máximo (mm <sup>2</sup> )	Derivación máxima (mm <sup>2</sup> )	Salida protegida (A)	Tamaño base	Referencia	PVP
CDP-63	150	54,6	63	22 x 58	0560101	<b>114,10</b>
CDP-160	150	95	160	NH 0	0560102	<b>163,10</b>
CDP-250	150	150	250	NH 1	0560195	<b>178,20</b>



## MININTER-V



Designación	Placa montaje	Nº Ventanillas	Herraje Candado	Composición			Bornes entrada independiente	Referencia	PVP
				Base + Neutro	Corte Omnipolar	Tapa - bases			
MV	-	1	•	-	-	-	-	0256600	<b>61,04</b>
MV-1M	1M	1	•	-	-	-	-	0256601	<b>75,86</b>
MV-1M/BT	1M	1	•	•	•	•	-	0256604	<b>98,50</b>
MV-1M/BTB	1M	1	•	•	•	•	•	0256606	<b>109,80</b>
MV-1T	1M/T	1	•	-	-	-	-	0256602	<b>74,50</b>
MV-1T/BT	1T	1	•	•	•	•	-	0256631	<b>115,00</b>

## MININTER-H



Designación	Placa montaje	Nº Ventanillas	Herraje Candado	Composición			Bornes entrada independiente	Referencia	PVP
				Base + Neutro	Corte Omnipolar	Tapa - bases			
MH	-	-	-	-	-	-	-	0256800	<b>58,90</b>
MH-HC	-	-	•	-	-	-	-	0256832	<b>61,00</b>
MH-C	Ciega	-	-	-	-	-	-	0256801	<b>65,30</b>
MH-1M/V	1M	1	-	-	-	-	-	0256805	<b>75,70</b>
MH-1M/VU	1M	1	•	•	-	-	-	0256815	<b>90,10</b>
MH-1M/VOT	1M	1	•	•	•	•	-	0256812	<b>104,50</b>
MH-1M/VOTB	1M	1	•	•	•	•	•	0256814	<b>117,10</b>
MH-1MR	1M+R	-	-	-	-	-	-	0256804	<b>71,70</b>
MH-1MR/2V	1M+R	2	•	-	-	-	-	0256806	<b>81,80</b>

## PANINTER



Designación	Placa montaje	Nº Ventanillas	Herraje Candado	Composición			Bornes entrada independiente	Referencia	PVP
				Base + Neutro	Corte Omnipolar	Tapa - bases			
PN	-	-	-	-	-	-	-	0250400	<b>98,92</b>
PN-HC	-	-	•	-	-	-	-	0250404	<b>99,25</b>
PN-1V	-	1	•	-	-	-	-	0250405	<b>107,59</b>
PN-2V	-	2	•	-	-	-	-	0250406	<b>113,77</b>
PN-3V	-	3	•	-	-	-	-	0250407	<b>117,19</b>
PN-4V	-	4	•	-	-	-	-	0250408	<b>123,98</b>
PN-HC/PA (1)	-	-	•	-	-	-	-	0250410	<b>108,28</b>
PN-1M/2VOT (1)	1M	1	•	•	•	•	-	0254425	<b>166,65</b>
PN-1MR/2VOT (1)	1M+R	2	•	•	•	•	-	0254429	<b>173,33</b>
PN-1M/2VOTB (1)	1M	2	•	•	•	•	50mm <sup>2</sup>	0254430	<b>182,35</b>
PN-2M/2VUT	2M	2	•	•	-	•	-	0254453	<b>167,65</b>
PN-3M/3VUT	3M	3	•	•	-	•	-	0254463	<b>186,25</b>
PN-1TR/VOT	1T+R	1	•	•	•	•	-	0254485	<b>185,25</b>
PN-1R/2VU	1T+R	2	•	•	-	-	-	0254486	<b>175,78</b>
PN-1R/2VUT	1T+R	2	•	•	-	•	-	0254487	<b>180,90</b>
PN-1R/2VO	1T+R	2	•	•	•	-	-	0254488	<b>186,36</b>
PN-1TR/2VOT	1T+R	2	•	•	•	•	-	0254489	<b>191,49</b>
PN-1R/2VOTB	1T+R	2	•	•	•	•	50mm <sup>2</sup>	0254490	<b>212,54</b>

(1) Placa de cierre amovible.

## MAXINTER MAXINTER

Designación	Placa montaje	Nº Ventanillas	Herraje Candado	Composición			Bornes entrada independiente	Referencia	PVP
				Base + Neutro	Corte Omnipolar	Tapa - bases			
MX	-	-	-	-	-	-	-	0255000	<b>137,68</b>
MX-HC	-	-	•	-	-	-	-	0255001	<b>140,13</b>
MX-2VHC	-	2	•	-	-	-	-	0255005	<b>148,93</b>
MX-3VHC	-	3	•	-	-	-	-	0255006	<b>155,73</b>
MX-HC/PA(1)	-	-	•	-	-	-	-	0255003	<b>146,04</b>
MX-C(1)	Ciega	-	•	-	-	-	-	0255021	<b>174,45</b>
MX-C/2V	Ciega	2	•	-	-	-	-	0255025	<b>187,70</b>
MX-C/3V	Ciega	3	•	-	-	-	-	0255026	<b>193,72</b>
MX-MT/2VOT95	1MT+1T	2	•	•	•	•	95 mm <sup>2</sup>	0255204	<b>297,53</b>
MX-MT/2VOT150	1MT+1T	2	•	•	•	•	150 mm <sup>2</sup>	0255205	<b>306,78</b>
MX-2T/2VOT95	2T	2	•	•	•	-	95 mm <sup>2</sup>	0255222	<b>314,80</b>
MX-2T/O95	2T	-	•	•	•	-	95 mm <sup>2</sup>	0255220	<b>302,77</b>
MX-2T/2VO150	2T	2	•	•	•	-	150 mm <sup>2</sup>	0255223	<b>319,81</b>
MX-ARR/O	ARR	-	•	•	•	-	-	0255300	<b>227,36</b>
MX-ARR/O50	ARR	-	•	•	•	-	50 mm <sup>2</sup>	0255302	<b>250,86</b>
MX-ARR/O95	ARR	-	•	•	•	-	95 mm <sup>2</sup>	0255304	<b>267,79</b>
MX-ARR/O150	ARR	-	•	•	•	-	150 mm <sup>2</sup>	0255306	<b>275,92</b>
MX-ARR/3VO	ARR	3	•	•	•	-	-	0255320	<b>244,73</b>
MX-ARR/3VO50	ARR	3	•	•	•	-	50 mm <sup>2</sup>	0255322	<b>266,57</b>
MX-ARR/3VO95	ARR	3	•	•	•	-	95 mm <sup>2</sup>	0255324	<b>284,61</b>
MX-ARR/3VO150	ARR	3	•	•	•	-	150 mm <sup>2</sup>	0255326	<b>291,41</b>

(1) Placa de cierre amovible.

Se suministran con bases de 22 x 58 mm. El neutro lleva incorporado el tubo.



## ARQUETA DE REGISTRO

Designación	Descripción	Referencia	PVP
TR 20-P	Arqueta 245 x 245 mm / 200 mmø	0240200	<b>14,70</b>
TR 25-P	Arqueta 245 x 245 mm	0240201	<b>52,90</b>
TR 40-P	Arqueta 400 x 400 mm	0240202	<b>123,10</b>



## PUERTAS PARA NICHOS

### ESTANDAR

Designación	Para Montaje	Tipo Envoltente	Dim. Nicho (mm) alto x ancho x profundidad	Referencia	PVP cierre estándar	PVP bombín Cía. (*)
PPN 4530	CGP1-63/100 CGP7-63/100	CGP 100 A	450x300x200	0931100	<b>63,28</b>	<b>96,00</b>
PPN 7042	CGP7-160/250/400 CGP9-160/250/400	CGP 250 A	700x420x200	0931101	<b>82,69</b>	<b>133,13</b>
PPN 6060	CGP9-250/400/630 CPM2 CDI	PANINTER	600x600x300	0931102	<b>92,06</b>	<b>142,50</b>
PPN 6236	CM1	MININTER V	620x360x250	0931103	<b>84,00</b>	<b>129,00</b>
PPN 4054	CPM1 D2	MININTER H	400x540x250	0931104	<b>73,38</b>	<b>124,00</b>
PPN 6578	CPM 3 M2	MAXINTER M2	650x780x300	0931105	<b>112,56</b>	<b>160,53</b>
PPN 6542	CS	CGP 250 A	650x420x200	0931106	<b>81,00</b>	<b>127,91</b>
PPN 12542	CS + CGP	2CGP 250 A	1250x420x200	0931107	<b>146,00</b>	<b>192,00</b>
PPN 7094	2 x CGP 250 A 2 x CGP 400 A	2xCGP 250 A	700x940x200	0931108	<b>188,00</b>	<b>219,00</b>
PPN 9050	CGP 400 CGP 250 BUC CGP 400 BUC	CGP 400 A	900x500x200	0931109	<b>117,00</b>	<b>167,00</b>
PPN 17070	CS + CGP	2xCGP 250 A	1700x700x200	0931110	<b>243,00</b>	<b>304,00</b>
PPN 210100	T20 / T30	T20 / T30	2100x1000x300	0931111	<b>447,00</b>	<b>504,00</b>
PPN 14090	CPM3-D*/*-CS CPM3 2 cuerpos	DOBLE MAXINTER	1400x900x300	0931112	<b>238,00</b>	<b>296,00</b>
PPN 14070	T2 / M2 CPM2 2 cuerpos	T2 / M2 DOBLE MAXINTER	1400x700x300	0931113	<b>253,00</b>	<b>300,93</b>
PPN 7056	CGP 7-160/250/400 CGP 9-160/250/400	CGP 250 A	700x560x200	0931124	<b>106,00</b>	<b>139,00</b>
PPN 4556	CGP 7-63/100	CGP 100 A	450x560x200	0931129	<b>87,00</b>	<b>127,00</b>
PPN 40104	2 CPM1 D2	2x MININTER H	400x1040x250	0931131	<b>209,00</b>	-
PPN 60117	2 CPM2 D4	2x PANINTER	600x1170x300	0931132	<b>221,00</b>	-
PPN 120160	Equipo medida + CGP	Equipo medida + CGP	1200x1600x400	0931133	<b>298,00</b>	-
PPN 5670	CPM-1TE-UF	CGP 100 A	560x700x300	0931150	<b>87,00</b>	<b>127,50</b>
PPN 5645	CGP 7-100/160 BUC	PANINTER	560x450x200	0931151	<b>106,00</b>	<b>139,00</b>

Las puertas estándar se suministran con cierre triangular.

Para cierres especiales o de Cía. Eléctrica, añadir a la referencia y designación:

-IBC: Iberdrola Centro -IBN: Iberdrola Norte -IBL: Iberdrola Levante -IBO: Iberdrola Noroeste -JIS: Endesa -UF: Unión Fenosa  
-VI: Viesgo -HC: Hidrocantábrico y -BC: Bloqueo de candado - Consultar precio  
Espesor puertas: 2 mm. Las indicadas con (\*): 1,5 mm

### PANELABLES

Designación	Para Montaje	Tipo Envoltente	Dim. Nicho (mm) alto x ancho x profundidad	Referencia	PVP Sin bombín	PVP Con bombín
PPN 7072	CGP7-160/250/400 CGP9-160/250/400	CGP 250 A	700x420x200	0931101-P	<b>138,00</b>	<b>172,00</b>
PPN 6060	CGP9-250/400/630 CPM2 CDI	PANINTER	600x600x300	0931102-P	<b>146,00</b>	<b>181,00</b>
PPN 4054	CPM1D2	MININTER H	400x540x250	0931104-P	<b>129,00</b>	<b>163,00</b>
PPN 9060	CGP	PANINTER	900x600x300	0931114-P	<b>216,00</b>	<b>251,00</b>

## ESPECIFICAS ESPECIFICAS

Designación	Para Montaje	Tipo Envoltente	Dim. Nicho (mm) alto x ancho x profundidad	Referencia	PVP
PPN 9060-UF	CGP	PANINTER	900x600x300	0931114-UF	<b>199,00</b>
PPN 3030-JIS			285x285x200	0931115-JIS*	<b>71,18</b>
PPN 5040-JIS	CPM	CAJAS DOBLE AISLAMIENTO SERIE	485x385x200	0931116-JIS*	<b>104,33</b>
PPN 5060-JIS	CGP	PANINTER	485x585x200	0931117-JIS*	<b>110,83</b>
PPN 6050-JIS			585x485x200	0931118-JIS*	<b>110,83</b>
PPN 5970-EC			590x700x300	0931120-EC	<b>Consultar</b>
PPN 5972-EC	CPM3 2 cuerpos	PANINTER	596x726x300	0931121-EC	<b>Consultar</b>
PPN 13295-EC	CGP 630 A	DOBLE MAXINTER	1321x950x300	0931122-EC	<b>Consultar</b>
PPN 19095-EC			1900x950x300	0931123-EC	<b>Consultar</b>
PPN 9572-BC	CDU	PANINTER+CANALERA	950x720x300	0931125-BC*	<b>139,00</b>
PPN 15173-BC	CS + CGP	2xCGP 250 A	1515x730x200	0931126-BC*	<b>237,00</b>
PPN 100120-IBC	BTVB	BASTIDOR BTVB	1000x1200x350	0947131-IBC	<b>389,00</b>
PPN 100120-UF			1000x1200x350	0947131-UF	<b>389,00</b>
PPN 10070-IBC	CGP 250 BUC	MODULO 7060	1000x700x200	0947132-IBC	<b>247,00</b>
PPN 10070-UF			1000x700x200	0947132-UF	<b>247,00</b>



Espesor puertas 2 mm. Las indicadas con \*: 1,5 mm.

## TAPAS DE REGISTRO

Designación	Dimensiones tapa alto x ancho (mm)	Tipo	Referencia	PVP
TR 3555	350x550	Protegida doble fila de 300 mm	0931140	<b>99,80</b>
TR 3570	350x700	1 Fila de 150 mm de fondo 2 Filas de 300 mm de fondo	0931141	<b>113,50</b>
TR 35100	350x1000	2 Filas de 300 mm de fondo	0931142	<b>126,50</b>
TR 45135	450x1350	1 Fila de 150 mm de fondo	0931143	<b>154,80</b>
TR 45140	450x1400	2 Filas de 300 mm de fondo	0931144	<b>161,00</b>





## SISTEMA UNINTER- SERIE 33

### CAJAS CON TAPA TRANSPARENTE

Designación Módulo	Dimensiones ext. (mm)	uds	uds	SIN JUNTA		CON JUNTA	
				Referencia	PVP	Referencia	PVP
MT 32	270 x 180 x 171	6	216	0234032	<b>33,43</b>	0234032-J	<b>34,95</b>
MT 33	270 x 270 x 171	4	144	0234033	<b>36,28</b>	0234033-J	<b>38,01</b>
MT 34	270 x 360 x 171	2	96	0234034	<b>41,58</b>	0234034-J	<b>44,17</b>
MT 44	360 x 360 x 178	2	72	0234044	<b>47,28</b>	0234044-J	<b>50,63</b>
MT 63	540 x 270 x 171	2	72	0234063	<b>62,86</b>	0234063-J	<b>64,80</b>
MT 63-A	540 x 270 x 202	2	72	0234063-A*	<b>73,25</b>	0234063-AJ*	<b>76,50</b>
MT 64	540 x 360 x 171	1	48	0234064	<b>74,51</b>	0234064-J	<b>77,00</b>
MT 64-A	540 x 360 x 202	1	48	0234064-A*	<b>83,50</b>	0234064-AJ*	<b>89,50</b>
MT 66	540 x 540 x 171	1	48	0234066	<b>99,87</b>	0234066-J	<b>107,54</b>
MT 66-A	540 x 540 x 202	1	48	0234066-A*	<b>118,50</b>	0234066-AJ*	<b>122,83</b>



\* Tapa alta

### CAJAS CON TAPA OPACA

Designación Módulo	Dimensiones ext. (mm)	uds	uds	SIN JUNTA		CON JUNTA	
				Referencia	PVP	Referencia	PVP
MO 32	270 x 180 x 171	6	216	0234132	<b>37,70</b>	0234132-J	<b>39,10</b>
MO 33	270 x 270 x 171	4	144	0234133	<b>38,87</b>	0234133-J	<b>39,43</b>
MO 34	270 x 360 x 171	2	96	0234134	<b>44,18</b>	0234134-J	<b>46,44</b>
MO 44	360 x 360 x 178	2	72	0234144	<b>46,05</b>	0234144-J	<b>49,26</b>
MO 63	540 x 270 x 171	2	72	0234163	<b>64,60</b>	0234163-J	<b>67,18</b>
MO 63-A	540 x 270 x 201	2	72	0234163-A*	<b>76,25</b>	0234163-AJ*	<b>78,73</b>
MO 64	540 x 360 x 171	1	48	0234164	<b>77,11</b>	0234164-J	<b>80,46</b>
MO 64-A	540 x 360 x 201	1	48	0234164-A*	<b>88,02</b>	0234164-AJ*	<b>91,37</b>
MO 66	540 x 540 x 171	1	48	0234166	<b>112,02</b>	0234166-J	<b>115,91</b>
MO 66-A	540 x 540 x 201	1	48	0234166-A*	<b>136,63</b>	0234166-AJ*	<b>140,53</b>



\* Tapa alta  
Se pueden suministrar las cajas paletizadas.

### COMPOSICIÓN DE LAS CAJAS

Designación	SIN JUNTA		CON JUNTA		
	Referencia	PVP	Referencia	PVP	
Fondo	F 32	0234232	<b>21,00</b>	-	-
	F 33	0234233	<b>22,03</b>	-	-
	F 34	0234234	<b>26,78</b>	-	-
	F 44	0234044-F	<b>28,05</b>	-	-
	F 63	0234263	<b>37,68</b>	-	-
	F 64	0234264	<b>44,37</b>	-	-
	F 66	0234266	<b>58,54</b>	-	-
Tapa transparente	T 32	0234332	<b>12,43</b>	0234332-J	<b>13,95</b>
	T 33	0234333	<b>14,25</b>	0234333-J	<b>15,98</b>
	T 34	0234334	<b>14,80</b>	0234334-J	<b>17,39</b>
	T 44	0234344	<b>19,23</b>	0234344-J	<b>22,53</b>
	T 63	0234363	<b>25,18</b>	0234363-J	<b>27,12</b>
	T 63-A	0234363-A*	<b>35,57</b>	0234363-AJ*	<b>38,82</b>
	T 64	0234364	<b>30,14</b>	0234364-J	<b>32,63</b>
	T 64-A	0234364-A*	<b>39,13</b>	0234364-AJ*	<b>45,13</b>
	T 66	0234366	<b>41,33</b>	0234366-J	<b>49,00</b>
	T 66-A	0234366-A*	<b>59,96</b>	0234366-AJ*	<b>64,29</b>
Tapa opaca	TO 32	0234432	<b>16,70</b>	0234432-J	<b>18,10</b>
	TO 33	0234433	<b>16,84</b>	0234433-J	<b>17,40</b>
	TO 34	0234434	<b>17,40</b>	0234434-J	<b>19,66</b>
	TO 44	0234444	<b>18,00</b>	0234444-J	<b>21,21</b>
	TO 63	0234463	<b>26,92</b>	0234463-J	<b>29,50</b>
	TO 63-A	0234463-A	<b>38,57</b>	0234463-AJ	<b>41,05</b>
	TO 64	0234464	<b>32,74</b>	0234464-J	<b>36,09</b>
	TO 64-A	0234464-A	<b>43,65</b>	0234464-AJ	<b>47,00</b>
	TO 66	0234466	<b>53,48</b>	0234466-J	<b>57,37</b>
	TO 66-A	0234466-A	<b>78,09</b>	0234466-AJ	<b>81,99</b>

\* Tapa alta

Designación Módulo	Dimensiones ext. (mm)	uds	uds	SIN JUNTA		CON JUNTA	
				Referencia	PVP	Referencia	PVP
MT 3530	315 x 270 x 178	4	144	0234035	<b>38,29</b>	0234035-J	<b>40,55</b>
MT 3540	315 x 360 x 178	2	96	0234045	<b>44,09</b>	0234045-J	<b>46,73</b>
MT 3545	315 x 405 x 178	2	96	0234055	<b>52,99</b>	0234055-J	<b>54,97</b>
MT 7030	630 x 270 x 178	2	72	0234073	<b>65,69</b>	0234073-J	<b>66,47</b>
MT 7030-A	630 x 270 x 202	2	72	0234073-A*	<b>72,38</b>	0234073-AJ*	<b>75,74</b>
MT 7040	630 x 360 x 171	1	48	0234074	<b>79,34</b>	0234074-J	<b>82,44</b>
MT 7040-A	630 x 360 x 202	1	48	0234074-A*	<b>85,68</b>	0234074-AJ*	<b>89,35</b>
MT 7045-A	630 x 405 x 202	1	48	0234075-A*	<b>90,60</b>	0234075-AJ*	<b>93,84</b>
MT 7060	630 x 540 x 171	1	48	0234076	<b>109,15</b>	0234076-J	<b>113,48</b>
MT 7060-A	630 x 540 x 202	1	48	0234076-A*	<b>138,82</b>	0234076-AJ*	<b>138,11</b>



\* Tapa alta

Designación Módulo	Dimensiones ext. (mm)	uds	uds	SIN JUNTA		CON JUNTA	
				Referencia	PVP	Referencia	PVP
MO 3530	315 x 270 x 178	4	144	0234135	<b>40,25</b>	0234135-J	<b>42,34</b>
MO 3540	315 x 360 x 178	2	96	0234145	<b>45,80</b>	0234145-J	<b>48,47</b>
MO 3545	315 x 405 x 178	2	96	0234155	<b>55,95</b>	0234155-J	<b>57,68</b>
MO 7030	630 x 270 x 178	2	72	0234173	<b>69,25</b>	0234173-J	<b>72,28</b>
MO 7030-A	630 x 270 x 202	2	72	0234173-A*	<b>74,76</b>	0234173-AJ*	<b>78,76</b>
MO 7040	630 x 360 x 171	1	48	0234174	<b>83,30</b>	0234174-J	<b>86,97</b>
MO 7040-A	630 x 360 x 202	1	48	0234174-A*	<b>88,60</b>	0234174-AJ*	<b>93,35</b>
MO 7045-A	630 x 405 x 202	1	48	0234175-A*	<b>94,70</b>	0234175-AJ*	<b>99,24</b>
MO 7060	630 x 540 x 171	1	48	0234176	<b>112,72</b>	0234176-J	<b>119,96</b>
MO 7060-A	630 x 540 x 202	1	48	0234176-A*	<b>139,73</b>	0234176-AJ*	<b>146,32</b>


 \* Tapa alta  
 Se pueden suministrar las cajas paletizadas.

Designación	SIN JUNTA		CON JUNTA		
	Referencia	PVP	Referencia	PVP	
Fondo	F 3530	0234235	<b>24,01</b>	-	-
	F 3540	0234245	<b>27,97</b>	-	-
	F 3545	0234255	<b>29,37</b>	-	-
	F 7030	0234273	<b>38,35</b>	-	-
	F 7040	0234274	<b>46,35</b>	-	-
	F 7045	0234275	<b>50,19</b>	-	-
	F 7060	0234276	<b>60,75</b>	-	-
Tapa transparente	T 3530	0234335	<b>14,25</b>	0234335-J	<b>16,54</b>
	T 3540	0234345	<b>16,12</b>	0234345-J	<b>18,76</b>
	T 3545	0234355	<b>23,62</b>	0234355-J	<b>25,60</b>
	T 7030	0234373	<b>27,34</b>	0234373-J	<b>31,12</b>
	T 7030-A	0234373-A*	<b>34,03</b>	0234373-AJ*	<b>37,39</b>
	T 7040	0234374	<b>32,96</b>	0234374-J	<b>36,09</b>
	T 7040-A	0234374-A*	<b>39,33</b>	0234374-AJ*	<b>43,00</b>
	T 7045-A	0234375-A*	<b>40,41</b>	0234375-AJ*	<b>43,65</b>
	T 7060	0234376	<b>48,40</b>	0234376-J	<b>52,73</b>
T 7060-A	0234376-A*	<b>72,07</b>	0234376-AJ*	<b>77,36</b>	
Tapa opaca	TO 3530	0234435	<b>16,24</b>	0234435-J	<b>18,33</b>
	TO 3540	0234445	<b>17,83</b>	0234445-J	<b>20,50</b>
	TO 3545	0234455	<b>26,58</b>	0234455-J	<b>28,31</b>
	TO 7030	0234473	<b>30,90</b>	0234473-J	<b>33,93</b>
	TO 7030-A	0234473-A*	<b>36,41</b>	234473-AJ*	<b>40,41</b>
	TO 7040	0234474	<b>36,95</b>	0234474-J	<b>40,62</b>
	TO 7040-A	0234474-A*	<b>42,25</b>	0234474-AJ*	<b>47,00</b>
	TO 7045-A	0234475-A*	<b>44,51</b>	0234475-AJ*	<b>49,05</b>
	TO 7060	0234476	<b>51,97</b>	0234476-J	<b>59,21</b>
TO 7060-A	0234476-A*	<b>78,98</b>	0234476-AJ*	<b>85,57</b>	

\* Tapa alta

## BASES UNIPOLARES NH



Tipo	Designación	Tamaño	I nominal (A)	uds	Referencia	PVP
Estándar	BNH 00	00	160	40	0901810	<b>4,13</b>
	BNH 0	0	160	75	0901885	<b>7,83</b>
	BNH 1	1	250	40	0901881	<b>8,57</b>
	BNH 2	2	400	36	0901883	<b>9,29</b>
Lira	BNH 1/L	1	250	40	0901894	<b>11,28</b>
	BNH 2/L	2	400	30	0901919	<b>15,21</b>
	BNH 3/L	3	630	25	0901921	<b>Consultar</b>
	BNH 4/L	4	1250	3	0901933	<b>Consultar</b>

## NEUTROS AMOVIBLES NH



Tipo	Designación	Tamaño	I nominal (A)	uds	Referencia	PVP
Estándar	NNH 00	00	160	60	0901811	<b>4,17</b>
	NNH 0	0	160	40	0901886	<b>9,51</b>
	NNH 1	1	250	40	0901882	<b>9,51</b>
	NNH2	2	400	40	0901884	<b>9,51</b>
Lira	NNH 1/2 L	1	250	40	0901925	<b>13,58</b>
	NNH 3 L	3	630	8	0901935	<b>Consultar</b>
	NNH 4 L	4	1250	1	0901934	<b>Consultar</b>

## BASES UNIPOLARES UTE



Designación	Color dispositivo	Tamaño	I nominal (A)	uds	Referencia	PVP
BU 50	Gris	14 x 51	50	60	0901800	<b>3,90</b>
BU 50N	Azul	14 x 51	50	30	0901926	<b>4,00</b>
BU 100	Gris	22 x 58	100	48	0901876	<b>4,63</b>
BU 100T (1)	Gris	22 x 58	100	42	0901880	<b>5,29</b>
BU 100N	Azul	22 x 58	100	48	0901877	<b>4,63</b>

(1) Base con tirador incorporada para corte omnipolar

## NEUTROS AMOVIBLES




Tipo	Designación	I nominal (A)	uds	Referencia	PVP
Amovible	NA 50	50	35	0901801	<b>4,04</b>
	NA 100	100	50	0901878	<b>4,16</b>
3 Tomas	N 3T 50	50	30	0901803	<b>3,15</b>
	N 3T 100	100	50	0901927	<b>4,83</b>

## PORTAFUSIBLES TIPO NEOZED (DO)




Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
BD02	Base Neozed 63 A	160	0901895	<b>2,98</b>
TD02	Tapón Neozed 63 A	400	0901896	<b>1,19</b>
CD02	Tapa Neozed 63 A	200	0901897	<b>0,68</b>
BD03	Base Neozed 100 A	-	0901911	<b>7,60</b>
TD03	Tapón Neozed 100 A	-	0901905	<b>4,83</b>
CD03	Tapa Neozed 100 A	-	0901918	<b>0,63</b>

## PLACAS MONTAJE CIEGAS

Descripción	METALICAS				POLIESTER	
	Referencia	PVP			Referencia	PVP
Placa módulo 32	0234532-MST	<b>Consultar</b>		10	0234532-ST	<b>2,44</b>
Placa módulo 33	0234533-MST	<b>Consultar</b>		10	0234533-ST	<b>3,13</b>
Placa módulo 34	0234534-MST	<b>Consultar</b>		10	0234534-ST	<b>5,24</b>
SERIE 33 Placa módulo 44	0234544-MST	<b>Consultar</b>		10	0234544-ST	<b>6,74</b>
Placa módulo 63	0234563-MST	<b>Consultar</b>		10	0234563-ST	<b>8,14</b>
Placa módulo 64	0234564-MST	<b>Consultar</b>		10	0234564-ST	<b>9,04</b>
Placa módulo 66	0234566-MST	<b>Consultar</b>		10	0234566-ST	<b>15,63</b>
Placa módulo 3530	0234535-MST	<b>Consultar</b>		10	0234535-ST	<b>3,75</b>
Placa módulo 3540	0234545-MST	<b>Consultar</b>		10	0234545-ST	<b>6,07</b>
Placa módulo 3545	0234555-MST	<b>Consultar</b>		10	0234555-ST	<b>7,18</b>
SERIE 55 Placa módulo 7030	0234573-MST	<b>Consultar</b>		10	0234573-ST	<b>8,36</b>
Placa módulo 7040	0234574-MST	<b>Consultar</b>		10	0234574-ST	<b>10,87</b>
Placa módulo 7045	0234575-MST	<b>Consultar</b>		10	0234575-ST	<b>15,49</b>
Placa módulo 7060	0234576-MST	<b>Consultar</b>		10	0234576-ST	<b>17,14</b>




## PLACAS BASE MECANIZADAS

Descripción	POLIESTER				POLICARBONATO	
	Referencia	PVP			Referencia	PVP
Placa 1 monofásico módulo 33	0976706-ST	<b>5,10</b>		-	-	
Placa 1 trifásico vertical módulo 63	0976739-ST	<b>11,30</b>	10	-	-	
SERIE 33 Placa 3 monofásicos módulo 63	0976735-ST	<b>14,00</b>	10	-	-	
Placa 2 trifásicos + reloj módulo 64	0976754-ST	<b>16,10</b>	10	-	-	
Placa 6 monofásicas módulo 66	0976778-ST	<b>25,60</b>	10	-	-	
SERIE 44 Placa para 4 Monof.-panel	0978000-MST	<b>14,10</b>	10	-	-	
Placa para 3 Trif.-panel	0978001-MST	<b>20,60</b>	10	-	-	
Placa 1 monofásico módulo 3530	0976951-ST	<b>5,60</b>	10	-	-	
Placa 2 monofásicos módulo 3540	0976961-ST	<b>10,30</b>	10	-	-	
Placa 4 monofásicos módulo 7030	0976981-ST	<b>14,30</b>	10	0926415-ST	<b>6,63</b>	
Placa 4 monofásicos módulo 7040	0976786-ST	<b>17,40</b>	10	-	-	
SERIE 55 Placa 4 monofásicos en V módulo 7040	0976787-ST	<b>16,40</b>	10	-	-	
Placa 8 monofásicos módulo 7060	0976806-ST	<b>29,00</b>	10	0926416-ST	<b>13,48</b>	
Placa 1 trifásico módulo 3545	0976971-ST	<b>9,40</b>	10	-	-	
Placa 3 trifásicos módulo 7045	0976796-ST	<b>20,70</b>	10	0926417-ST	<b>9,69</b>	



Espesor de la placa: 3 mm.  
No incluye tornillería.


## PLACAS DE PROTECCION PARA CORTACIRCUITOS TIPO NEOZED (DO)

Designación	Descripción	Nº Orificios		Referencia	PVP
SERIE 55 PPNT-36/63	Placa de policarbonato transparente	36	10	0976319-ST	<b>11,60</b>
PPNT-24/100	Placa de policarbonato transparente	24	10	0976367-ST	<b>12,30</b>

Para utilizar en unidad funcional de fusibles. Con petroquelados para paso de tapones Neozed.



## E25 - FONDOS DE PANEL DE MEDIDA

Designación	Descripción		Referencia	PVP
SERIE 44 FPM-30	Fondo panel 4 Monofásicos 280 x 630 x 59	32	0234271	<b>20,75</b>
FPM-45	Fondo panel 3 Trifásicos 400 x 630 x 59	22	0234272	<b>23,16</b>



**TAPÁ CIERRE LATERAL**


Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
TC 18	Para abertura 180 mm. sin junta	Consultar	0976004	<b>Consultar</b>
TC 18-J	Para abertura 180 mm. con junta	Consultar	0976004-J	<b>Consultar</b>
TC 27	Para abertura 270 mm. sin junta	30	0976002	<b>7,30</b>
TC 27-J	Para abertura 270 mm. con junta	30	0976000	<b>7,76</b>
TC 36	Para abertura 360 mm. sin junta	60	0976003	<b>7,64</b>
TC 36-J	Para abertura 360 mm. con junta	25	0976001	<b>8,57</b>

**BRIDAS DE ACOPLAMIENTO**


Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
BA 18	Para abertura 180 mm. sin junta	35	0976018	<b>Consultar</b>
BA 18-J	Para abertura 180 mm. con junta	35	0976018-J	<b>Consultar</b>
BA 27	Para abertura 270 mm. sin junta	80	0976022	<b>4,41</b>
BA 27-J	Para abertura 270 mm. con junta	60	0976020	<b>6,60</b>
BA 36	Para abertura 360 mm. sin junta	45	0976023	<b>5,22</b>
BA 36-J	Para abertura 360 mm. con junta	15	0976021	<b>7,67</b>

**SOPORTES EMBARRADOS**


Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
SBF-3	Soporte escalonado	50	0976040	<b>5,79</b>
SBFB-3	Soporte escalonado con bornes	40	0976040-BOR	<b>8,50</b>
SBF-4	Soporte horizontal	30	0976041	<b>7,40</b>
SBFB-4	Soporte horizontal con bornes	30	0976041-BOR	<b>9,72</b>

**BRIDAS DE CONEXION**


Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
BD-15	Brida derivación 15/5	200	0976075	<b>0,70</b>
BD-20	Brida derivación 20/4	150	0976076	<b>1,00</b>
BCE	Brida conexión embarrado	150	0976082	<b>0,97</b>

**TORNILLOS DE CIERRE**


Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
TCD	Tornillo cabeza destornillador	200	0976014	<b>0,37</b>
TCT	Tornillo cabeza triangular	200	0976017	<b>0,46</b>
TP	Tapón ciego	100	0976007	<b>0,24</b>
TC 1/4	Manual 1/4 vuelta	150	0926481	<b>1,32</b>

**CANALES PARA CABLES Y PLACAS SEPARADORAS**


Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP	
SERIE 55	CN-1	Canaleta Lisa	25	0976006	<b>3,30</b>
	CN-4	Canaleta Tabicada	25	0976005	<b>15,00</b>
SERIE 44	PS 30	Placa poliéster 270 mm.	-	0978013	<b>1,04</b>
	PS 45	Placa poliéster 405 mm.	-	0978014	<b>1,71</b>

**CAJA DE CABLES CIEGA**


Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
CC-36	Caja de entrada de cable	10	0976028	<b>8,56</b>
CCJ-36	Caja de entrada de cable con junta	10	0976028-J	<b>9,92</b>

## BISAGRAS

Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
BAP	Bisagra articulada	50	0976222	<b>4,44</b>
BAM	Bisagra articulada metálica	50	0976223	<b>5,11</b>



## DISPOSITIVO DE VENTILACION

Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
DV	Dispositivo de ventilación	200	0976055	<b>0,80</b>
DVG	Dispositivo de ventilación grande	20	0976056	<b>2,06</b>



## PRENSAESTOPAS

Designación	Para tubo/cable (mm)		Taladro ø (mm)	uds	Referencia	PVP
	ø min.	ø max.				
PG 9	6	8	16	200	0976200	<b>0,91</b>
PG 11	8	10	19	200	0976201	<b>1,25</b>
PG 13	10	12	21	150	0976202	<b>1,52</b>
PG 16	12	14	23	150	0976203	<b>1,62</b>
PG 21	14	18	29	100	0976204	<b>2,15</b>
PG 29	18	24	38	50	0976205	<b>3,46</b>
PG 36	24	30	48	20	0976206	<b>5,80</b>
PG 42	30	35	55	10	0976207	<b>9,57</b>
PG 48	35	40	61	10	0976208	<b>10,30</b>



Se suministran con tapón y tuerca incorporados.

## UNION CAJAS

Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
UC 2	Pieza unión 2 cajas	100	0976051	<b>1,10</b>
UC 4	Pieza unión 4 cajas	100	0976052	<b>1,99</b>



## ACCESORIOS DE FIJACIÓN

Designación	Tipo de fijación	Dimensión lateral módulos (mm)	uds	Referencia	PVP
OF	Mural	Todos	300	0976050	<b>0,76</b>
FP 27	Poste	270	Consultar	0976032	<b>Consultar</b>
FP 36	Poste	360	Consultar	0976033	<b>Consultar</b>
FP 54	Poste	540	Consultar	0976034	<b>Consultar</b>
FP 63	Poste	630	Consultar	0976035	<b>Consultar</b>



## PERFILES PARA BASTIDORES

Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
G 20/10	Perfil 20x10 perforado (2000 mm)	25	0976085	<b>5,44</b>
TM - 6	Tuerca deslizante M6	100	0976086	<b>0,22</b>




## PORTAETIQUETAS

Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
PTE	Portaetiquetas (sin etiqueta)	200	0976093	<b>0,43</b>
ETQ	Etiqueta	200	0976089	<b>0,20</b>



## TUBOS DE NEUTRO

	Designación	Ø Exterior (mm)	Longitud (mm)	uds	Referencia	PVP
	TN 50	14	51	25	0900202	<b>1,01</b>
	TN 100	22	58	100	0900204	<b>1,13</b>

## AISLADORES



Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
ATT	Tuerca a tuerca	250	0926385	<b>0,91</b>
ATE	Tuerca a espárrago	200	0926386	<b>0,92</b>
ATE - 6 x 10	Tuerca a espárrago 6x10	200	0926386-1	<b>0,93</b>
AEE	Espárrago a espárrago	150	0926387	<b>0,93</b>
AH40	Aislador 40 mm altura	200	0947086	<b>3,10</b>
AH50	Aislador 50 mm altura	72	0947090	<b>4,00</b>

## PANTALLAS SEPARADORAS PARA BASES PORTAFUSIBLES



Descripción	Longitud (mm)	Para bases NH talla	uds	Referencia	PVP
Pantalla sep. PS-00 E9	136	00	100	0901407	<b>1,71</b>
Pantalla sep. PS-0 E9	194	0	40	0901830	<b>1,90</b>
Pantalla sep. PS-0 E7	228	0	75	0901830-L	<b>2,08</b>
Pantalla sep. PS-1/2 E9-C	260	1 y 2	50	0901831-C	<b>2,66</b>
Pantalla sep. PS-1/2 E9	331	1 y 2	50	0901831	<b>3,02</b>
Pantalla sep. PS-1/2 E7	404	1 y 2	50	0901831-L	<b>3,55</b>
Pantalla sep. PS-3/4 E9	450	3 y 4	Consultar	0901946	<b>7,41</b>
Pant. fija. placa/travesía F-PLC/TRAV 360	360		100	0901975	<b>4,00</b>

## CUCHILLAS DE SECCIONAMIENTO



Designación	Tamaño bases	l nominal (A)	uds	Referencia	PVP
CS 00	00	160	10	0900611	<b>5,57</b>
CS 0	0	160	10	0900661	<b>4,97</b>
CS 1	1	250	50	0900711	<b>6,24</b>
CS 2	2	400	50	0900761	<b>6,70</b>
CS 3	3	630	Consultar	0900731	<b>15,40</b>

## MANETAS EXTRACTORAS



Designación	Para bases NH talla	uds	Referencia	PVP
ME	00,0,1,2 Y 3	5	0900730	<b>22,40</b>

## TAPAS Y PUERTAS



Designación	Tipo	uds	Referencia	PVP	
T-CGP-40	40 A	1	0901455	<b>7,99</b>	
T-CGP-63/100	80 / 100 A	1	0901460	<b>15,30</b>	
T-CGP-160	160 A	1	0901465	<b>18,40</b>	
T-CGP-250/400	250 / 400 A	1	0901470	<b>28,70</b>	
T-CGP-400-B	400 A	1	0901474	<b>36,00</b>	
P-MH	MININTER- H	ciega	1	0925341	<b>29,40</b>
P-MH/2M		2 mirillas	1	0925343	<b>38,34</b>
P-MV	MININTER- V	1 mirilla	1	0925345	<b>33,29</b>
P-P		ciega	1	0925004	<b>38,56</b>
P-P/1M		1 mirilla	1	0925497	<b>45,56</b>
P-P/2M	PANINTER	2 mirillas	1	0925401	<b>50,63</b>
P-P/3M		3 mirillas	1	0925342	<b>55,70</b>
P-P/4M		4 mirillas	1	0925004-4V	<b>60,76</b>
P-M		ciega	1	0925293	<b>48,28</b>
P-M/2M	MAXINTER	2 mirillas	1	0925471	<b>60,84</b>
P-M/3M		3 mirillas	1	0925592	<b>65,91</b>


## PORTA TUERCA DESLIZANTE

Designación		Referencia	PVP
TD	50	0926096	<b>Consultar</b>

Para carril DIN asimétrico.




## TORNILLOS FIJACION CONTADOR

Designación	Descripción		Referencia	PVP
TFA	Conjunto tornillo aislante	200	0925521	<b>1,40</b>
TFL	Conjunto tornillo de latón	200	0925290	<b>2,01</b>

Conjunto de tornillos para sujeción de 1 contador.




## TORNILLERIA METALICA AUTORROSCANTE

Designación	Descripción		Referencia	PVP/ 100u
TMA-9	DIN 7981 - 4 x 16 mm	500	0925900	<b>10,32</b>
TMA-13	DIN 7981 - 4 x 12 mm	500	0925901	<b>11,02</b>

Para fijación placas, carriles, embarrados (DIN 7971 - 4,2 x 9,5). Para puentes fijación unidad funcional (DIN 7971 - 4,2 x 13).




## OBTURADORES PASACABLES

Designación	Figura	Ø taladro (mm)	Ø útil cable (mm)			Referencia	PVP
			mín	máx			
C-19	1	22	4	19	800	0901321	<b>0,27</b>
C-28	1	31	6	28	300	0901322	<b>0,32</b>
C-38	1	41	12	38	300	0901323	<b>0,43</b>
C-47	1	50	14	47	250	0901328	<b>0,53</b>
C-64	1	68	19	64	150	0901329	<b>0,72</b>
C-90	1	96	29	90	40	0901331	<b>1,67</b>
CR-27	2	31	14	27	300	0901340	<b>0,46</b>
C-4X14	3	44	4 x 5	4 x 14	Consultar	0901335	<b>0,84</b>
C-4X24	3	68	4 x 7	4 x 24	Consultar	0901336	<b>1,28</b>
C-4X34	3	96	4 x 9	4 x 34	100	0901304	<b>1,61</b>
CT-90	4	96	90	90	20	0901332	<b>2,30</b>



## MIRILLAS DE REGISTRO

Designación	Descripción		Referencia	PVP
MP-2 M	Mirilla plana para 2 módulos	Consultar	0976058	<b>4,99</b>
MP-4 M	Mirilla plana para 4 módulos	36	0976060	<b>7,28</b>
MP-6 M	Mirilla plana para 6 módulos	28	0976062	<b>8,60</b>
MP-8 M	Mirilla plana para 8 módulos	24	0976064	<b>9,05</b>
MP-10 M	Mirilla plana para 10 módulos	18	0976066	<b>10,80</b>
MA-2 M	Mirilla alta para 2 módulos	Consultar	0976059	<b>5,29</b>
MA-4 M	Mirilla alta para 4 módulos	30	0976061	<b>6,10</b>
MA-6 M	Mirilla alta para 6 módulos	25	0976063	<b>7,58</b>
MA-8 M	Mirilla alta para 8 módulos	20	0976065	<b>9,37</b>
MA-10 M	Mirilla alta para 10 módulos	15	0976067	<b>11,05</b>
MA-12 M	Mirilla alta para 12 módulos	15	0976069	<b>12,27</b>
PR-A	Puerta registrable 133 x 140 (1)	20	0976250	<b>5,92</b>
PR24	Puerta registrable PR 24 233 x 196 (1)	10	0976072	<b>16,30</b>
PR36	Puerta registrable PR 36 235 x 247 (1)	5	0976073	<b>25,20</b>



(1) Dimensiones troquelado puerta



## BORNES DE CONEXIÓN BIMETÁLICOS

	Designación	Simple / Doble piso	Sección (mm <sup>2</sup> )		uds	Referencia	PVP	
			min.	máx.				
	BB1-50	1 p	6	50	225	0901771	1,70	
	BB1-95	1 p	16	95	120	0901512	2,93	
	BB1-150	1 p	25	150	60	0901504	4,48	
	BB1-240	1 p	50	240	25	0901516	7,74	
	Espárrago	BB2-50	2 p	6	50	160	0901772	2,30
		BB2-95	2 p	16	95	75	0901532	4,35
		BB2-150	2 p	25	150	30	0901533	6,73
		BB2-240	2 p	50	240	15	0901536	12,30
	Pala	BB1-50-P	1 p	6	50	90	0901773	1,72
		BB2-50-P	2 p	6	50	90	0901774	2,38
	BB1-150	1 p -1 p	25	150	20	0901767	9,30	
	BB1-240	1 p -1 p	50	240	10	0901768	15,90	
	Paralelos	BB 1/2-150	1 p -2 p	25	150	15	0901769	11,60
		BB 1/2-240	1 p -2 p	50	240	10	0901770	20,10
		BB 2/2-150	2 p -2 p	25	150	15	0901775	13,81
		BB 2/2-240	2 p -2 p	50	240	10	0901776	24,26
	BB1-95	1 p	10	95	50	0901777	5,36	
	BB1-150	1 p	16	150	50	0901778	8,19	
	Bandera	BB2-95	2 p	10	95	Consultar	0901779	Consultar
		BB2-150	2 p	16	150	Consultar	0901780	Consultar

## BORNES DE DERIVACIÓN

Descripción	Entrada Sección (mm <sup>2</sup> )	Entrada Sección (mm <sup>2</sup> )	Derivaciones		uds	Referencia	PVP	
			Nº	Sección (mm <sup>2</sup> )				
	DB-1x95+2x35	95	-	2	35	48	0901710	8,30
	DB-1x95+4x35	95	-	4	35	48	0901711	9,95
	DB-2x95+2x35	95	95	2	35	48	0901712	9,72
	DB-2x95+4x35	95	95	4	35	48	0901713	11,00
	DB-1x150+2x35	150	-	2	35	40	0901715	9,80
	DB-1x150+4x35	150	-	4	35	40	0901716	11,40
	DB-2x150+2x35	150	150	2	35	40	0901717	12,20
	DB-2x150+4x35	150	150	4	35	40	0901718	13,10

## PLACAS DE MONTAJE PARA CAJAS DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

Envoltorio	Dimensiones (mm)	Placa	uds	Referencia	PVP
MININTER-V	480 x 195	Lisa	10	0925320	10,31
		1 Monofásico o 1 trifásico	10	0925321	13,74
MININTER-H	266 x 396	Lisa	10	0925330	10,53
		1 Monofásico	10	0925333	13,52
		1 Monof. con reloj o 2 monof.	10	0925334	17,63
		1 Monof. con reloj o 2 monof.	10	0925948-ST*	4,10
PANINTER	460 x 480	Lisa	10	0925300	19,40
		1 Monof. o 1 trif. con reloj	10	0925301	29,16
		2 Monofásicos	10	0925302	26,39
		3 Monofásicos	10	0925303	30,93
		2 Trifásicos	10	0925304	26,83
		2 Monof. o 2 trifásicos	10	0925949-ST*	8,65
MAXINTER	530 x 640	1 Monof. o 1 trifásico con reloj	10	0925305-ST*	9,25
		Lisa	10	0925315	30,04
		2 Trifásicos independientes	10	0925316	38,24
		Activa, reactiva y reloj	10	0925317	39,80
		Tornillería de latón para fijación de un contador TFC/L	200	0925290	2,01
		Tornillería aislante para fijación de un contador TFC/A	200	0925521	1,40

\*Placa de policarbonato.

## CANALERAS

Designación	Aplicación	Tipo	uds	Referencia	PVP
CAN-160/1	Para caja 160 A, 250 A y 400 A	1	1	0901253	<b>72,00</b>
CAN-160/2	Para caja 160 A, 250 A y 400 A	2	1	0901360	<b>74,50</b>
CAN-P/M	Para caja PANINTER	3	1	0901255	<b>82,60</b>



## MIRILLAS

Designación	Dimensiones	uds	Referencia	PVP
V-M H	110x90	25	0925129	<b>4,05</b>
V-P/M/MV	130x100	50	0925272	<b>4,60</b>



Nota: Las mirillas llevan incorporada junta de estanqueidad.

## CIERRES

Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
CR-T	Cerradura triangular PANINTER y MAXINTER	10	0903103	<b>2,40</b>
CR-T-MH	Cerradura triangular MININTER H	10	0925338	<b>2,65</b>
CR-R	Cerradura rectangular PANINTER y MAXINTER	10	0903102	<b>2,40</b>
CR-R-MH	Cerradura rectangular MININTER H	10	0925349	<b>2,65</b>
CR-T/C	Cerradura de llave MININTER H, PANINTER y MAXINTER	6	0925448	<b>9,15</b>
CR-T/S	Cerradura de llave JIS, MININTER H, PANINTER y MAXINTER	6	0925492	<b>19,69</b>
HC-MV	Herraje candado MININTER V	10	0925262	<b>2,44</b>
HC-M H	Herraje candado MININTER H	10	0925348	<b>3,09</b>
HC-P/M	Herraje candado PANINTER y MAXINTER	15	0903100	<b>3,20</b>
LLT-11	Llave para cerradura triangular y rectangular	15	0902016	<b>0,70</b>
CR-MV	Conjunto cierre MININTER V	5	0926158	<b>1,32</b>



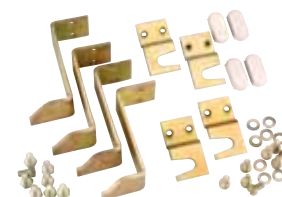
## PLACAS DE CIERRE

Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
PC-P/M	Placa cierre armarios PANINTER y MAXINTER	14	0925010	<b>11,24</b>



## ACCESORIOS DE FIJACION

Designación	Tipo envolvente	Aplicación	uds	Referencia	PVP
FM-CGP 100	CGP 100 A	Poste	25	0925250	<b>7,92</b>
FM-CGP 160	CGP 160 A	Poste	10	0925251	<b>8,62</b>
FM-CGP 250	CGP 250 A	Poste	10	0925252	<b>9,92</b>
FM-CGP 400	CGP 400 A	Poste	10	0925253	<b>11,81</b>
FM-CGP	CGP (todas)	Mural	10	0901257	<b>1,12</b>
FM-M H/M	MININTER-H	Mural	10	0925350	<b>3,37</b>
FM-M H/E		Empotrado	10	0925351	<b>5,25</b>
FM-M V/M		Mural	Consultar	0925297	<b>6,73</b>
FM-MV/E	MININTER-V	Empotrado	Consultar	0925102	<b>9,33</b>
FM-MV/P		Sobre poste	Consultar	0925112	<b>19,37</b>
FM-P/M		Mural	20	0925100	<b>6,62</b>
FM-P/E		Empotrado	Consultar	0925102	<b>9,33</b>
FM-P/PH	PANINTER	Sobre poste hormigón	20	0925103	<b>24,57</b>
FM-P/PM		Sobre poste madera	Consultar	0925105	<b>61,41</b>
FM-P/Z		Sobre zócalo	Consultar	0925101	<b>2,02</b>
FM-P/M		Mural	20	0925100	<b>6,62</b>
FM-P/E	MAXINTER	Empotrado	Consultar	0925102	<b>9,33</b>
FM-P/Z		Sobre zócalo	Consultar	0925101	<b>2,02</b>



## PIVOTES Y MUELLES

Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
PMB-M H	Pivote y muelle para bisagra puerta MININTER H	1	0925347	<b>0,39</b>
PMB-P M	Pivote y muelle para bisagra puerta PANINTER y MAXINTER	100	0903104	<b>0,40</b>



## PILARETES ELEVADORES METALICOS

Designación	uds	Referencia	PVP
PM M5x70	200	0926208	<b>0,55</b>
PM M5x80	200	0926209	<b>0,56</b>
PM M6x10	500	0925500	<b>0,33</b>
PM M6x15	300	0925501	<b>0,35</b>
PM M6x20	250	0925502	<b>0,37</b>
PM M6x30	200	0925503	<b>0,41</b>
PM M6x40	100	0925504	<b>0,47</b>
PM M6x50	100	0925505	<b>0,51</b>
PM M6x60	100	0925506	<b>0,56</b>
PM M6x70	50	0925507	<b>0,62</b>
PM M6x80	50	0925508	<b>0,68</b>
PM M6x90	50	0925509	<b>0,76</b>
PM M6x100	50	0925510	<b>0,80</b>
PM M6x110	50	0926210	<b>1,50</b>
PM M6x120	50	0926211	<b>1,87</b>
PM M6x130	50	0926212	<b>2,19</b>
PM M6x140	50	0926213	<b>2,32</b>
PM M6x150	50	0926214	<b>2,78</b>
PM M6x160	50	0926215	<b>3,01</b>
PM M6x170	50	0926216	<b>3,24</b>
PM M6x200	50	0926217	<b>3,82</b>
PM M8x20	200	0926218	<b>0,75</b>
PM M8x30	150	0926219	<b>0,83</b>
PM M8x40	100	0926220	<b>1,46</b>



## PILARETES ELEVADORES DE PLASTICO

Designación	uds	Referencia	PVP
PA M6x20	200	0926228	<b>0,27</b>
PA M6x30	150	0926229	<b>0,29</b>
PA M6x40	100	0926230	<b>0,32</b>
PA M6x50	300	0926231	<b>0,37</b>
PA M6x60	250	0926232	<b>0,43</b>
PA M6x70	250	0926233	<b>0,51</b>
PA M6x80	200	0926234	<b>0,56</b>
PA M6x100	50	0926235	<b>0,74</b>



## CASQUILLOS ELEVADORES

Designación	uds	Referencia	PVP
CE-10	2.500	0926221	<b>4,04 (1)</b>
CE-15	2.000	0926222	<b>5,72 (1)</b>
CE-20	2.000	0926223	<b>6,02 (1)</b>
CE-40	1.000	0926224	<b>8,30 (1)</b>



(1) PVP: Precio por 100 u.

## TORNILLOS HEXAGONALES DIN 933 DICROMATADOS

Designación	uds	Referencia	PVP
TH M4x25	500	0926300	<b>19,48*</b>
TH M4x35	500	0926301	<b>20,81*</b>
TH M5x10	500	0926302	<b>17,48*</b>
TH M5x15	500	0926303	<b>20,03*</b>
TH M5x20	500	0926304	<b>22,23*</b>
TH M5x25	500	0926305	<b>24,14*</b>
TH M5x30	500	0926306	<b>28,48*</b>
TH M5x35	500	0926307	<b>31,83*</b>
TH M5x40	500	0926308	<b>35,25*</b>
TH M6x10	500	0926309	<b>28,44*</b>
TH M6x12	500	0926310	<b>30,38*</b>
TH M6x15	500	0926311	<b>30,68*</b>
TH M6x20	300	0926312	<b>19,70*</b>
TH M6x25	250	0926313	<b>17,20*</b>
TH M6x30	250	0926314	<b>18,50*</b>
TH M6x35	250	0926315	<b>21,00*</b>
TH M6x40	200	0926316	<b>17,80*</b>
TH M6x45	200	0926317	<b>19,97*</b>
TH M6x50	200	0926318	<b>21,89*</b>
TH M6x55	150	0926319	<b>26,22*</b>
TH M6x60	150	0926320	<b>32,00*</b>
TH M6x65	150	0926321	<b>35,20*</b>
TH M6x70	150	0926322	<b>37,00*</b>
TH M8x10	300	0926323	<b>29,17*</b>
TH M8x15	250	0926324	<b>25,03*</b>
TH M8x20	200	0926325	<b>21,94*</b>
TH M8x25	150	0926326	<b>18,32*</b>
TH M8x30	150	0926327	<b>20,63*</b>
TH M8x35	125	0926328	<b>19,11*</b>
TH M8x40	100	0926329	<b>25,03*</b>
TH M8x50	50	0926330	<b>9,20*</b>
TH M8x55	50	0926331	<b>10,20*</b>
TH M8x60	50	0926332	<b>10,80*</b>
TH M8x65	50	0926333	<b>11,50*</b>
TH M8x80	50	0926334	<b>14,20*</b>
TH M10x15	200	0926335	<b>32,18*</b>
TH M10x20	150	0926336	<b>25,10*</b>
TH M10x25	125	0926337	<b>21,10*</b>
TH M10x30	100	0926338	<b>18,00*</b>
TH M10x35	100	0926339	<b>20,10*</b>
TH M10x40	100	0926340	<b>23,29*</b>
TH M10x50	100	0926341	<b>24,69*</b>
TH M10x60	75	0926342	<b>24,90*</b>
TH M10x90	75	0926343	<b>32,85*</b>
TH M10x110	75	0926344	<b>45,30*</b>
TH M12x20	100	0926345	<b>21,18*</b>
TH M12x30	75	0926346	<b>21,40*</b>
TH M12x40	50	0926347	<b>21,40*</b>
TH M12x80	50	0926348	<b>31,90*</b>

\* PVP: Precio por Ud./Emb



## TORNILLOS CILINDRICOS DIN 9135 DICROMATADOS

Designación	uds	Referencia	PVP
TC M3x10	1.000	0926350	20,70*
TC M3x20	1.000	0926351	22,82*
TC M3x25	1.000	0926352	30,00*
TC M4x7	1.500	0926353	34,00*
TC M4x10	1.500	0926354	41,34*
TC M4x12	1.000	0926355	28,54*
TC M4x15	1.000	0926356	28,90*
TC M4x20	750	0926357	22,25*
TC M4x25	500	0926358	15,40*
TC M4x30	500	0926359	16,81*
TC M5x7	1.000	0926360	28,15*
TC M5x8	1.000	0926361	29,86*
TC M5x10	1.000	0926362	32,10*
TC M5x12	800	0926363	27,20*
TC M5x15	800	0926364	29,83*
TC M5x20	700	0926365	29,60*
TC M5x25	500	0926366	22,34*
TC M5x30	250	0926367	11,50*
TC M5x35	200	0926368	11,20*
TC M5x45	200	0926369	13,80*
TC M6x10	500	0926370	21,76*
TC M6x12	500	0926371	24,28*
TC M6x15	500	0926372	24,68*
TC M6x20	400	0926373	22,30*
TC M6x25	300	0926374	17,30*
TC M6x30	300	0926375	19,20*
TC M6x35	250	0926376	17,22*
TC M6x40	250	0926377	17,65*
TC M6x45	200	0926378	15,55*
TC M6x50	200	0926379	17,10*
TC M6x55	150	0926380	13,90*
TC M6x60	100	0926381	10,15*
TC M8x13	100	0926382	7,75*
TC M8x15	100	0926383	9,50*

\* PVP: Precio por Ud./Emb



## TORNILLOS PRECINTABLES

Designación	uds	Referencia	PVP
TP M4x15	1.000	0926225	0,25
TP M6x10	500	0926226	0,49



## TUERCAS DIN 934 DICROMATADAS

Designación	uds	Referencia	PVP
TM3	1.000	0926236	19,22*
TM4	1.000	0926237	19,40*
TM5	1.000	0926238	22,50*
TM6	1.000	0926239	25,70*
TM8	500	0926240	23,15*
TM10	250	0926241	17,23*
TM12	150	0926242	15,10*



\* PVP: Precio por Ud./Emb

## ARANDELAS PLANAS DIN 125 DICROMATADAS

Designación	uds	Referencia	PVP
AP M3	1.000	0926243	13,59*
AP M4	1.000	0926244	13,67*
AP M5	1.000	0926245	14,44*
AP M6	1.000	0926246	14,99*
AP M8	1.000	0926247	23,92*
AP M10	500	0926248	17,13*
AP M12	500	0926249	30,68*



\* PVP: Precio por Ud./Emb

## ARANDELAS DENTADAS DIN 6798 DICROMATADAS

Designación	uds	Referencia	PVP
AD M5	1.000	0926250	19,98*
AD M6	1.000	0926251	23,81*
AD M8	1.000	0926252	42,03*
AD M10	500	0926253	32,35*
AD M12	500	0926254	39,69*



\* PVP: Precio por Ud./Emb

## ARANDELAS GROVER DIN 127 INOX

Designación	uds	Referencia	PVP
AG M5	1.000	0926255	17,71*
AG M6	1.000	0926256	19,10*
AG M8	1.000	0926257	20,14*
AG M10	500	0926258	29,64*
AG M12	200	0926259	16,65*



\* PVP: Precio por Ud./Emb

## SISTEMA ARINTER

Tipo	Dimensiones	PUERTA CIEGA		PUERTA CON VENTANA	
		Referencia	PVP	Referencia	PVP
AI 32	315 x 215 x 170	0470001	<b>103,40</b>	0470001-V	<b>136,80</b>
AI 43	415 x 315 x 170	0470002	<b>149,30</b>	0470002-V	<b>199,10</b>
AI 54	515 x 415 x 230	0470003	<b>208,30</b>	0470003-V	<b>270,50</b>
AI 64	615 x 415 x 230	0470004	<b>230,50</b>	0470004-V	<b>296,10</b>
AI 75	735 x 535 x 270	0470005	<b>318,40</b>	0470005-V	<b>403,60</b>
AI 86	835 x 635 x 300	0470006	<b>432,30</b>	0470006-V	<b>528,60</b>
AI 108	1.035 x 835 x 300	0470007	<b>598,80</b>	0470007-V	<b>735,40</b>

## E29 - ACCESORIOS

### (PLACAS DE MONTAJE CIEGAS)

Para armario tipo	Dimensiones (mm) alto x ancho x espesor	uds	POLIESTER		METALICAS	
			Referencia	PVP	Referencia	PVP
AI 32	250 x 150 x 4	10	0976601	<b>4,12</b>	0976601-M	<b>6,60</b>
AI 43	350 x 250 x 4	10	0976602	<b>8,20</b>	0976602-M	<b>12,80</b>
AI 54	450 x 350 x 4	10	0976603	<b>14,10</b>	0976603-M	<b>19,90</b>
AI 64	550 x 350 x 4	10	0976604	<b>15,90</b>	0976604-M	<b>27,00</b>
AI 75	650 x 450 x 4	10	0976605	<b>30,80</b>	0976605-M	<b>38,10</b>
AI 86	750 x 550 x 4	10	0976606	<b>47,20</b>	0976606-M	<b>61,40</b>
AI 108	950 x 750 x 4	10	0976607	<b>62,10</b>	0976607-M	<b>93,10</b>

### CHASIS Y BARRAS PARA BORNES DE CONEXION

Tipo	Nº Módulos.	CHASIS		BARRAS BORNES CONEXION		
		Referencia	PVP	Capacidad	Referencia	PVP
AI 32	16	0947061	<b>37,30</b>	2	0947061-B	<b>12,80</b>
AI 43	24	0947062	<b>44,10</b>	3	0947062-B	<b>17,00</b>
AI 54	54	0947063	<b>57,40</b>	4	0947063-B	<b>18,60</b>
AI 64	54	0947064	<b>64,20</b>	4	0947064-B	<b>19,20</b>
AI 75	88	0947065	<b>68,60</b>	6	0947065-B	<b>20,10</b>
AI 86	112	0947066	<b>84,50</b>	7	0947066-B	<b>21,20</b>
AI 108	200	0947067	<b>136,00</b>	10	0947067-B	<b>24,50</b>

### CUBIERTAS

Tipo	LISAS		RANURADAS	
	Referencia	PVP	Referencia	PVP
AI 32	0947071-L	<b>28,10</b>	0947071	<b>33,70</b>
AI 43	0947072-L	<b>37,20</b>	0947072	<b>39,70</b>
AI 54	0947073-L	<b>45,10</b>	0947073	<b>47,70</b>
AI 64	0947074-L	<b>56,10</b>	0947074	<b>60,00</b>
AI 75	0947075-L	<b>79,90</b>	0947075	<b>83,30</b>
AI 86	0947076-L	<b>87,80</b>	0947076	<b>91,50</b>
AI 108	0947077-L	<b>150,40</b>	0947077	<b>155,20</b>

### CIERRES

BOMBINES CON LLAVE			
Descripción	Referencia		PVP
Estándar para 3 mm ▲	0947050		<b>10,60</b>
Cuadrado 8 mm ▲	0947051		<b>10,60</b>
Triangular 8 mm ▲	0947052		<b>10,60</b>
Triangular 11 mm ▲	0947053		<b>10,60</b>

CIERRES DE PALANCA		
Descripción	Referencia	PVP
Simple sin llave	0947054	<b>33,00</b>
De llavín con dos llaves	0947055	<b>44,10</b>
Con bloqueo simple	0947056	<b>29,10</b>
Con bloqueo para candado	0947057	<b>48,80</b>

### OREJA FIJACION (MURAL)

Descripción	uds	Referencia	PVP
Conjunto 4 unidades	20	0947058	<b>15,50</b>

### DISPOSITIVO DE VENTILACION

Descripción	uds	Referencia	PVP
DVG	20	0976056	<b>2,06</b>

## SISTEMA ARINTER 2C (2 CIERRES)

Tipo	Dimensiones	uds	PUERTA CIEGA		PUERTA TRANSPARENTE	
			Referencia	PVP	Referencia	PVP
AI2-32	300 x 250 x 160	1	0470071	<b>65,70</b>	0470071-V	<b>91,90</b>
AI2-43	400 x 300 x 200	1	0470072	<b>88,80</b>	0470072-V	<b>124,20</b>
AI2-54	500 x 400 x 200	1	0470073	<b>119,90</b>	0470073-V	<b>167,40</b>
AI2-64	600 x 400 x 230	1	0470095	<b>136,00</b>	0470095-V	<b>210,20</b>
AI2-65	600 x 500 x 230	1	0470074	<b>150,00</b>	0470074-V	<b>238,40</b>
AI2-86	800 x 600 x 300	1	0470076	<b>246,00</b>	0470076-V	<b>366,00</b>



## E29 - ACCESORIOS

### PLACAS DE MONTAJE

Tipo	Dimensiones	uds	POLIESTER		METALICAS	
			Referencia	PVP	Referencia	PVP
AI2-32	268 x 213 x 4	10	0976771	<b>3,80</b>	0976771-M	<b>5,40</b>
AI2-43	358 x 260 x 4	10	0976772	<b>7,30</b>	0976772-M	<b>11,00</b>
AI2-54	458 x 360 x 4	10	0976773	<b>11,40</b>	0976773-M	<b>19,60</b>
AI2-64	558 x 360 x 4	10	0976795	<b>13,10</b>	0976795-M	<b>22,10</b>
AI2-65	558 x 460 x 4	10	0976774	<b>14,80</b>	0976774-M	<b>29,10</b>
AI2-86	754 x 556 x 4	10	0976776	<b>34,60</b>	0976776-M	<b>54,60</b>



### CIERRES

Designación	Tipo de cierre	Figura	Referencia	PVP
AI2-CDB	Doble barra (estándar)	1	0926456	<b>10,98</b>
AI2-CT	Triangular 11 mm	2	0926390	<b>9,04</b>
AI2-LL	Cierre manual de llave	3	0926391	<b>30,87</b>



### SOPORTES FIJACION MURAL

Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
AI2-SFM	Conjunto 4 soportes de fijación mural	25	0926392	<b>7,00</b>



### CONJUNTO SOPORTES PARA PLACA DESPLAZABLE

Designación	Descripción	Referencia	PVP
AI2-PLD	Para armarios prof. 200 mm (AI2 - 43 y AI2 - 54)	0926393	<b>34,02</b>
AI2-PLD65	Para armarios profundidad 250 mm (AI2 - 65)	0926394	<b>35,28</b>
AI2-PLD86	Para armarios profundidad 300 mm (AI2 - 86)	0926395	<b>40,95</b>



### CHASIS CARRIL DIN

Designación	Modelo Armario	Nº Filas	Módulos por Fila	Total Módulos	Referencia	PVP
AI2-CH43	AI2-43	2	10	20	0926396	<b>55,80</b>
AI2-CH54	AI2-54	3	15	45	0926397	<b>74,76</b>
AI2-CH64	AI2-64	3	15	45	0926474	<b>87,41</b>
AI2-CH65	AI2-65	3	21	63	0926398	<b>99,00</b>
AI2-CH86	AI2-86	4	26	104	0926399	<b>136,10</b>



## E26 - CUADROS DE OBRA



Designación	Envolvente	TOMAS							Enclavamiento	Inter.	Referencia	PVP
		Monofásicas			Trifásicas							
		SCHUKO IP 55	CETAC 16 (3P+T)	16 (3P+T+N)	32 (3P+T)	32 (3P+T+N)	63 (3P+T+N)					
CO43-4M	AI 43	4							NO	40 A	0470800	<b>729,00</b>
CO54-4M-2T16-1T32 1T32-1T32N	AI 54	4	2		1	1			NO	63 A	0470801	<b>1.731,00</b>
CO64/E-2M-2T16	AI 64		2	2					SI	40 A	0470802	<b>1.358,00</b>
CO75/E-3M-3T16-1T63N	AI 75		3	3				1	SI	125 A	0470803	<b>2.945,00</b>
CO86/E-4M-2T16-1T16N 1T32N-1T63N	AI 86		4	2	1		1	1	SI	125 A	0470804	<b>3.497,00</b>
CO65-4M-1T16-1T16N 1T32-1T32N-1T63N	AI 65	4	1	1	1	1	1	1	NO	125 A	0470805	<b>2.510,00</b>
COI75/E-3M3T16-2T32	AI 75		3	3			3		SI	125 A	0470806	<b>2.643,00</b>

Interruptor siempre con bobina de mínima (pieza a la izquierda). Cubierta ranurada, no es necesario doble puerta. - Pulsador seguridad

## E25 - CUADROS DE OBRA SECUNDARIOS



Designación	Descripción	Medidas alto x ancho x profundidad	Referencia	PVP
2P 40A	Cos 4M	506x330x150	0235790	<b>439,00</b>
4P 32A	Cos 2M+2T16A	686x330x150	0235791	<b>801,00</b>
4P 50A	Cos 2M+1T16A+1t32A	686x330x150	0235792	<b>1.006,00</b>
4P 63A	Cos 2M+1T16A+1T32A+4BGRUA	686x330x150	0235793	<b>1.292,00</b>

Con tomas de corriente IP67 enclavadas y paro de emergencia

## E25 - CUADROS DE OBRA SECUNDARIOS



Designación	Descripción	Medidas alto x ancho x profundidad	Referencia	PVP
2P 40A	Cos 4M	506x330x150	0235690	<b>645,00</b>
4P 32A	Cos 2M+2T16A	686x330x150	0235691	<b>1.295,00</b>
4P 50A	Cos 2M+1T16A+1t32A	686x330x150	0235692	<b>1.498,00</b>
4P 63A	Cos 2M+1T16A+1T32A+4BGRUA	686x330x150	0235693	<b>1.781,00</b>

Con tomas de corriente IP67 paro de emergencia y protecciones contra sobretensiones

**ARMARIOS DE UNA PUERTA IP55**

Dimensiones (mm) alto x ancho x prof.	SIN TEJADILLO			CON TEJADILLO		
	Tipo	Referencia	PVP	Tipo	Referencia	PVP
500 x 500 x 300	SI 55	0470010	<b>277,80</b>	SI 55-T	0470010-T	<b>297,50</b>
500 x 750 x 300	SI 57	0470011	<b>322,90</b>	SI 57-T	0470011-T	<b>345,40</b>
750 x 500 x 300	SI 75	0470012	<b>322,90</b>	SI 75-T	0470012-T	<b>340,80</b>
750 x 750 x 300	SI 77	0470013	<b>429,50</b>	SI 77-T	0470013-T	<b>462,90</b>
750 x 1000 x 300	SI 710	0470050	<b>520,30</b>	SI 710-T	0470050-T	<b>551,90</b>
1000 x 500 x 300	SI 105	0470014	<b>490,80</b>	SI 105-T	0470014-T	<b>510,30</b>
1000 x 750 x 300	SI 107	0470015	<b>521,30</b>	SI 107-T	0470015-T	<b>545,60</b>
1000 x 1000 x 300	SI 1010	0470016	<b>589,50</b>	SI 1010-T	0470016-T	<b>617,50</b>
1250 x 500 x 300	SI 125	0470051	<b>567,80</b>	SI 125-T	0470051-T	<b>601,90</b>
1250 x 750 x 300	SI 127	0470017	<b>613,20</b>	SI 127-T	0470017-T	<b>648,90</b>
1250 x 1000 x 300	SI 1210	0470052	<b>721,20</b>	SI 1210-T	0470052-T	<b>760,00</b>


**ARMARIOS DE UNA PUERTA CON VENTANA IP55**

Dimensiones (mm) alto x ancho x prof.	SIN TEJADILLO			CON TEJADILLO		
	Tipo	Referencia	PVP	Tipo	Referencia	PVP
500 x 500 x 300	SI 55-V	0470610	<b>365,30</b>	SI 55-TV	0470610-T	<b>386,80</b>
500 x 750 x 300	SI 57-V	0470611	<b>426,80</b>	SI 57-TV	0470611-T	<b>466,50</b>
750 x 500 x 300	SI 75-V	0470612	<b>426,80</b>	SI 75-TV	0470612-T	<b>445,20</b>
750 x 750 x 300	SI 77-V	0470613	<b>572,90</b>	SI 77-TV	0470613-T	<b>607,60</b>
750 x 1000 x 300	SI 710-V	0470650	<b>688,70</b>	SI 710-TV	0470650-T	<b>724,30</b>
1000 x 500 x 300	SI 105-V	0470614	<b>647,80</b>	SI 105-TV	0470614-T	<b>678,90</b>
1000 x 750 x 300	SI 107-V	0470615	<b>688,80</b>	SI 107-TV	0470615-T	<b>725,20</b>
1000 x 1000 x 300	SI 1010-V	0470616	<b>813,80</b>	SI 1010-TV	0470616-T	<b>838,80</b>
1250 x 500 x 300	SI 125-V	0470651	<b>739,90</b>	SI 125-TV	0470651-T	<b>769,80</b>
1250 x 750 x 300	SI 127-V	0470617	<b>828,30</b>	SI 127-TV	0470617-T	<b>859,30</b>
1250 x 1000 x 300	SI 1210-V	0470652	<b>993,30</b>	SI 1210-TV	0470652-T	<b>1.029,60</b>


**ARMARIOS DE DOS PUERTAS IP55**

Dimensiones (mm) alto x ancho x prof.	SIN TEJADILLO			CON TEJADILLO		
	Tipo	Referencia	PVP	Tipo	Referencia	PVP
750 x 1000 x 300	SI 710/2p	0470053	<b>593,50</b>	SI 710-T/2p	0470053-T	<b>626,50</b>
750 x 1250 x 300	SI 712/2p	0470054	<b>728,90</b>	SI 712-T/2p	0470054-T	<b>863,90</b>
1000 x 500 x 300	SI 105/2p	0470055	<b>575,80</b>	SI 105-T/2p	0470055-T	<b>592,60</b>
1000 x 750 x 300	SI 107/2p	0470025	<b>595,30</b>	SI 107-T/2p	0470025-T	<b>627,90</b>
1000 x 1000 x 300	SI 1010/2p	0470056	<b>686,50</b>	SI 1010-T/2p	0470056-T	<b>719,60</b>
1000 x 1250 x 300	SI 1012/2p	0470018	<b>826,60</b>	SI 1012-T/2p	0470018-T	<b>961,30</b>
1250 x 500 x 300	SI 125/2p	0470057	<b>634,70</b>	SI 125-T/2p	0470057-T	<b>651,90</b>
1250 x 750 x 300	SI 127/2p	0470058	<b>728,80</b>	SI 127-T/2p	0470058-T	<b>759,90</b>
1250 x 1000 x 300	SI 1210/2p	0470059	<b>844,50</b>	SI 1210-T/2p	0470059-T	<b>876,30</b>





## SISTEMA SUPERINTER

### ARMARIOS DE CUATRO PUERTAS IP55



Dimensiones (mm) alto x ancho x prof.	SIN TEJADILLO			CON TEJADILLO		
	Tipo	Referencia	PVP	Tipo	Referencia	PVP
1000 x 1000 x 300	SI 1010/4p	0470060	<b>799,60</b>	SI 1010-T/4p	0470060-T	<b>834,80</b>
1000 x 1250 x 300	SI 1012/4p	0470061	<b>944,00</b>	SI 1012-T/4p	0470061-T	<b>1.082,00</b>
1250 x 1000 x 300	SI 1210/4p	0470062	<b>944,00</b>	SI 1210-T/4p	0470062-T	<b>1.082,00</b>

## E29 - ACCESORIOS

### PUERTAS CON CIERRE TRIANGULAR ESTANDAR



Dimensiones (mm) alto x ancho	Designación	PUERTAS CIEGAS		PUERTAS CON VENTANA		
		Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
500 x 500	PT 55	0947170	<b>76,60</b>	PTV 55	0947170-V	<b>137,80</b>
500 x 750	PT 57	0947171	<b>90,30</b>	PTV 57	0947171-V	<b>152,20</b>
750 x 500	PT 75	0947172	<b>90,30</b>	PTV 75	0947172-V	<b>152,20</b>
750 x 750	PT 77	0947173	<b>118,40</b>	PTV 77	0947173-V	<b>204,40</b>
750 x 1000	PT 710	0947174	<b>143,50</b>	PTV 710	0947174-V	<b>245,70</b>
1000 x 500	PT 105	0947175	<b>135,30</b>	PTV 105	0947175-V	<b>231,10</b>
1000 x 750	PT 107	0947176	<b>143,50</b>	PTV 107	0947176-V	<b>245,70</b>
1000 x 1000	PT 1010	0947177	<b>162,60</b>	PTV 1010	0947177-V	<b>290,30</b>
1250 x 500	PT 125	0947178	<b>156,60</b>	PTV 125	0947178-V	<b>263,30</b>
1250 x 750	PT 127	0947179	<b>169,10</b>	PTV 127	00947179-V	<b>295,50</b>
1250 x 1000	PT 1210	0947180	<b>198,90</b>	PTV 1210	00947180-V	<b>353,50</b>

### PUERTAS CON CIERRE DE MANETA



Dimensiones (mm) alto x ancho	Designación	PUERTAS CIEGAS		PUERTAS CON VENTANA		
		Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
500 x 500	PTM 55	0947170-M	<b>95,70</b>	PTVM 55	0947170-MV	<b>157,00</b>
500 x 750	PTM 57	0947171-M	<b>108,20</b>	PTVM 57	0947171-MV	<b>171,40</b>
750 x 500	PTM 75	0947172-M	<b>108,20</b>	PTVM 75	0947172-MV	<b>171,40</b>
750 x 750	PTM 77	0947173-M	<b>131,00</b>	PTVM 77	0947173-MV	<b>223,50</b>
750 x 1000	PTM 710	0947174-M	<b>162,70</b>	PTVM 710	0947174-MV	<b>264,90</b>
1000 x 500	PTM 105	0947175-M	<b>154,50</b>	PTVM 105	0947175-MV	<b>250,30</b>
1000 x 750	PTM 107	0947176-M	<b>162,70</b>	PTVM 107	0947176-MV	<b>264,90</b>
1000 x 1000	PTM 1010	0947177-M	<b>181,70</b>	PTVM 1010	0947177-MV	<b>309,50</b>
1250 x 500	PTM 125	0947178-M	<b>175,70</b>	PTVM 125	0947178-MV	<b>282,40</b>
1250 x 750	PTM 127	0947179-M	<b>188,30</b>	PTVM 127	0947179-MV	<b>314,70</b>
1250 x 1000	PTM 1210	0947180-M	<b>218,10</b>	PTVM 1210	0947180-MV	<b>372,70</b>

Nota: Con bombín específico de Cía, añadir a la designación y referencia:

Suplemento de 34,00 €

-FAC (Unión Fenosa)

-IBC (Iberdrola Centro)

-VI (Viesgo)

-JIS (Endesa)

-IBN (Iberdrola Norte)

Dimensiones alto x ancho	Designación	POLIESTER				METALICAS				
		Espesor (mm)	Peso aprox. (Kg)	Referencia	PVP	Espesor (mm)	Peso aprox. (Kg)	Referencia	PVP	
400 x 400	P 55	4	1,12	0976610	<b>21,85</b>	PM 55	3	1	0976610-M	<b>28,40</b>
410 x 660	P 57	4	1,82	0976611	<b>32,80</b>	PM 57	3	1,5	0976611-M	<b>40,60</b>
660 x 410	P 75	4	1,82	0976612	<b>32,80</b>	PM 75	3	1,5	0976612-M	<b>40,60</b>
650 x 650	P 77	4	3,04	0976613	<b>55,80</b>	PM 77	3	3,5	0976613-M	<b>68,90</b>
650 x 900	P 710	4	4,21	0976615	<b>68,10</b>	PM 710	3	4,5	0976615-M	<b>84,20</b>
900 x 400	P 105	4	2,59	0976614	<b>61,20</b>	PM 105	3	2,5	0976614-M	<b>75,70</b>
900 x 650	P 107	4	4,21	0976615	<b>68,10</b>	PM 107	3	4,5	0976615-M	<b>84,20</b>
900 x 900	P 1010	4	5,83	0976616	<b>110,50</b>	PM 1010	3	6,5	0976616-M	<b>136,50</b>
1150 x 400	P 125	4	3,31	0976651	<b>96,80</b>	PM 125	3	4	0976651-M	<b>119,60</b>
1150 x 650	P 127	4	5,38	0976617	<b>103,10</b>	PM 127	3	5,5	0976617-M	<b>127,40</b>
1150 x 900	P 1210	4	7,45	0976652	<b>148,40</b>	PM 1210	3	7,5	0976652-M	<b>176,10</b>



Nota: Placas para armarios de 2 y 4 puertas, consultar.

**BARRAS RIGIDIZADORAS**

Tipo	Designación	Ancho puerta (mm)	Referencia	PVP
Perfil vertical	BRV 500	500	0947102	<b>6,30</b>
	BRV 750	750	0947103	<b>8,40</b>
	BRV 1000	1000	0947104	<b>9,10</b>
Perfil horizontal	BRH 500	500	0947105	<b>6,30</b>
	BRH 750	750	0947106	<b>8,40</b>
	BRH 1000	1000	0947107	<b>9,10</b>
	BRH 1250	1250	0947108	<b>10,50</b>


**ACCESORIOS**

Descripción	Designación	uds	Referencia	PVP
Cierre Estándar (triangular 11mm)	CT 11 S	5	0947035	<b>34,30</b>
Cierre de palanca (no incluye fallebas)	CPS	2	0947037	<b>54,80</b>
Bloqueo de candado (candado no incluido)	BCS	10	0947036	<b>7,20</b>
Dispositivo de ventilación	DVG	20	0976056	<b>2,06</b>
Conjunto fijación mural (4 u.)	OFS	25	0947034	<b>9,90</b>
Base poliéster ancho 500 mm	ZPS 5	1	0947005	<b>104,40</b>
Base poliéster ancho 750 mm	ZPS 7	1	0947006	<b>128,10</b>
Base poliéster ancho 1000 mm	ZPS 10	1	0947007	<b>160,10</b>
Base poliéster ancho 1250 mm	ZPS 12	1	0947008	<b>185,50</b>
Zócalo Poliéster ancho 500 mm	ZSI 55	1	0947009	<b>262,00</b>
Zócalo Poliéster ancho 750 mm	ZSI 57	1	0947019	<b>309,00</b>
Zócalo Poliéster ancho 1000 mm	ZSI 510	1	0947029	<b>471,60</b>
Zócalo Poliéster ancho 1250 mm	ZDI 512	1	0947049	<b>549,00</b>
Tejadillo ancho 500	T 5	1	0947001	<b>55,20</b>
Tejadillo ancho 750	T 7	1	0947002	<b>65,20</b>
Tejadillo ancho 1000	T 10	1	0947003	<b>81,50</b>
Tejadillo ancho 1250	T 12	1	0947004	<b>146,60</b>
Sop. placa desp. armarios SI55,SI57,SI75 y SI77 (conjunto 4 ud.)	SDP 4	Consultar	0947042	<b>36,90</b>
Soporte placa desplazable resto armarios (conjunto 6 ud.)	SDP 6	Consultar	0947043	<b>60,20</b>



SDP

## ARMARIOS PARA EQUIPOS DE AGUA



Designación	Armario	Dimensiones (mm)	Cierre	Referencia	PVP
MHA-H	Mininter H	317 x 431 x 181	Allen	0258405	<b>53,10</b>
MHA-HAP	Mininter H	317 x 431 x 181	Allen	0258405-AP	<b>72,60</b>
MHA-HA	Mininter H	317 x 431 x 181	Allen	0258405-AT	<b>95,90</b>
MHA	Mininter H	317 x 431 x 181	▲ plástico	0258104	<b>52,00</b>
MNA	Minimixt	485 x 350 x 195	▲ plástico	0258130	<b>65,20</b>
PNA	Paninter	516 x 536 x 227	▲ plástico	0258423	<b>84,50</b>
PNA-H	Paninter	516 x 536 x 227	Allen	0258423-H	<b>103,70</b>
MXA	Maxinter	578 x 698 x 240	▲ plástico	0258441	<b>105,70</b>
MXA-H	Maxinter	578 x 698 x 240	Allen	0258441-H	<b>123,80</b>

Nota: Para otros tipos de cierre y demás accesorios consultar.

-AP: aislamiento de puerta  
-AT: aislamiento en toda la caja

## PUERTAS DE REGISTRO



Designación	Puerta + marco	Dimensiones (mm) alto x ancho x prof.	Cierre	Referencia	PVP
MHA-SH	Mininter H	317 x 431 x 181	Allen	0258400	<b>42,60</b>
MHA-S	Mininter H	317 x 431 x 181	▲ plástico	0258402	<b>39,70</b>
MNA-S	Minimixt	485 x 350 x 195	▲ plástico	0258415	<b>56,80</b>
PNA-S	Paninter	516 x 536 x 227	▲ plástico	0258420	<b>77,50</b>
MXA-S	Maxinter	578 x 698 x 240	▲ plástico	0258440	<b>88,30</b>

Nota: Para otros tipos de cierre y demás accesorios consultar.

## CAJAS DE POLIESTER EN ZOCALOS DE HORMIGON ARMADO



Designación	Aislamiento	Cierre	Dimensiones	Referencia	PVP
MHA-Z	Sin aislamiento	▲ plástico	540 x 747 x 220	0258145	<b>163,20</b>
MHA/H-Z	Sin aislamiento	Allen	540 x 747 x 220	0258145-H	<b>175,30</b>
MHA-ZA	En puerta	▲ plástico	540 x 747 x 220	0258145-AP	<b>179,70</b>
MHA/H-ZA	En puerta	Allen	540 x 747 x 220	0258145-HAP	<b>191,80</b>
MHA/H-ZAT	Total	Allen	540 x 747 x 220	0258145-HAT	<b>220,50</b>
MHA-ZAT	Total	▲ plástico	540 x 747 x 220	0258145-AT	<b>194,30</b>

## E09 - PUERTAS DE REGISTRO - ALUMINIO



Designación	Dimensiones (mm)	Referencia	PVP
PA 40 x 30	400 x 300	0931180	<b>Consultar</b>
PA 35 x 25	350 x 250	0931181	<b>Consultar</b>
PA 50 x 26	500 x 260	0931182	<b>Consultar</b>
PA 50 x 30	500 x 300	0931183	<b>Consultar</b>

## E09 - PUERTAS DE REGISTRO - CHAPA DE ACERO



Designación	Dimensiones (mm)	Referencia	PVP
PCA 30 x 30	300 x 300	0931184	<b>57,90</b>
PCA 35 x 25	350 x 250	0931170	<b>56,30</b>
PCA 40 x 30	400 x 300	0931185	<b>59,70</b>
PCA 45 x 30	450 x 300	0931171	<b>58,80</b>
PCA 50 x 40	500 x 400	0931186	<b>66,70</b>
PCA 50 x 60	500 x 600	0931187	<b>79,00</b>
PCA 60 x 50	600 x 500	0931188	<b>79,00</b>
PCA 90 x 50	900 x 500	0931189	<b>99,00</b>

## ARMARIOS PARA EQUIPOS DE MEDIDA Y REGULACION DE GAS

Designación	Armario	Dimensiones (mm) alto x ancho x prof.	Cierre	Referencia	PVP
MVG-L	Mininter V	540 x 220 x 141	▲ latón	0253195	<b>59,31</b>
MHG-L	Mininter H	317 x 431 x 181	▲ latón	0253160	<b>54,70</b>
MHG-P	Mininter H	317 x 431 x 181	▲ plástico	0253150	<b>52,70</b>
MNG-L	Minimixt	485 x 350 x 195	▲ latón	0253455	<b>68,40</b>
MNG-P	Minimixt	485 x 350 x 195	▲ plástico	0253450	<b>66,60</b>
PNG-L	Paninter	516 x 536 x 227	▲ latón	0253465	<b>88,05</b>
PNG-P	Paninter	516 x 536 x 227	▲ plástico	0253460	<b>87,04</b>
MXG-L	Maxinter	578 x 698 x 240	▲ latón	0253475	<b>112,20</b>
MXG-P	Maxinter	578 x 698 x 240	▲ plástico	0253470	<b>110,20</b>



## ARMARIOS PARA CENTRALIZACION DE CONTADORES DE GAS

Designación	Dimensiones (mm) alto x ancho x prof.	Cierre	Referencia	PVP
SI 57-G	500 x 750 x 300	Triangular	0470011	<b>322,90</b>
SI 107-G	1000 x 750 x 300	Triangular	0470015	<b>521,30</b>

Nota: Para otros tipos de cierre consultar.



## PLACA DE CIERRE

Designación	Descripción	Referencia	PVP
PC-MN	Placa de cierre armario MINIMIXT	0901939	<b>4,83</b>

## E29 - CONOS

Designación	Diámetro (mm)		uds	Referencia	PVP
	Ø útil	Ø taladro			
CG1"	35	51	250	0901353	<b>1,29</b>
CG1 1/2"	49	66	150	0901351	<b>1,60</b>
CG2	58	75	150	0901350	<b>2,10</b>



## SERIE DF 20/0



Designación	Descripción	Bornes Aux.	uds	Referencia	PVP
DF20/0	Entrada tetrapolar Salida bipolar	No	50	0010001	<b>12,40</b>
DF20/0E	Entrada tetrapolar Salida bipolar	No	50	0010001-E*	<b>13,40</b>
DF20/0S	Entrada bipolar Salida bipolar	No	50	0010301	<b>11,60</b>
DF20/0Q	Entrada tetrapolar Salida bipolar (1)	No	50	0010401	<b>18,20</b>

• Para caja con botella de entrada de cable añadir a la designación y referencia la letra "P".

\* Modelo con porexpan.

## SERIE DF 21/2



Designación	Descripción	Bornes Aux. Si/No Cantidad	uds	Referencia	PVP
DF21/2	Entrada tetrapolar Salida bipolar	No	50	0012001	<b>15,20</b>
DF21/2-E	Entrada tetrapolar Salida bipolar	No	50	0012001-E*	<b>16,20</b>
DF21/2S	Entrada bipolar Salida bipolar	No	50	0012301	<b>14,30</b>
DF21/2X	Entrada tetrapolar Salida bipolar	Si 1-1	50	0012011	<b>16,30</b>
DF21/2X-E	Entrada tetrapolar Salida bipolar	Si 1-1	50	0012011-E*	<b>17,30</b>
DF21/2D	Entrada tetrapolar Salida bipolar	Si 2-2	50	0012101	<b>18,50</b>
DF21/2D-E	Entrada tetrapolar Salida bipolar	Si 2-2	50	0012101-E*	<b>19,50</b>
DF21/2Q	Entrada tetrapolar Salida bipolar (1)	No	50	0012401	<b>19,40</b>
DF21/2QX	Entrada tetrapolar Salida bipolar (1)	Si 1-1	50	0012411	<b>22,00</b>

• Para caja con botella de entrada de cable añadir a la designación y referencia la letra "P".

\* Modelo con porexpan.

## SERIE DF 21/4



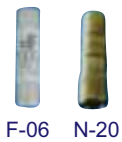
Designación	Descripción	Bornes Aux. Si/No Cantidad	uds	Referencia	PVP
DF21/4	Entrada tetrapolar Salida tetrapolar	No	40	0014001	<b>20,80</b>
DF21/4-E	Entrada tetrapolar Salida bipolar	No	40	0014001-E*	<b>21,80</b>
DF21/4X	Entrada tetrapolar Salida tetrapolar	Si 2-2	40	0014011	<b>25,00</b>
DF21/4S	Entrada tetrapolar Salida bipolar	No	40	0014301	<b>18,70</b>
DF21/4SX	Entrada tetrapolar Salida bipolar	Si 2-2	40	0014111	<b>22,40</b>
DF21/4Q	Entrada tetrapolar Salida bipolar (1)	No	40	0014401	<b>28,50</b>
DF21/4QX	Entrada tetrapolar Salida bipolar (1)	Si 2-2	40	0014411	<b>30,00</b>

• Para caja con botella de entrada de cable añadir a la designación y referencia la letra "P".

\* Modelo con porexpan.

(1) Cajas montadas de forma que permiten conectar la línea de entrada manteniendo siempre el mismo orden, facilitando por tanto el perfecto equilibrio del consumo entre las distintas fases.

## COMPLEMENTOS



F-06 N-20



CE-00



S-0



GN



CS-00

Designación	Descripción	Utilización en cajas			uds	Referencia	PVP
		DF20/0	DF21/2	DF21/4			
F-06	Fusible cilíndrico de 10 x 38 de 6 A	•	•	•	10	0019506	<b>0,82</b>
N-20	Puente de neutro	•	•	•	10	0019590	<b>0,71</b>
S-0	Gancho acero maleable plastificado	•	•	•	10	0019001	<b>1,94</b>
GN	Gancho suspensión	•	•	•	10	0019026	<b>4,92</b>
S-4	Fijación a poste		•	•	10	0019021	<b>3,64</b>
CE-00	Cono entrada cables	•			10	0019103	<b>0,91</b>
CS-00	Cono salida cables	•			10	0019102	<b>0,50</b>
C-18	Cono paso cables		•	•	10	0019101	<b>0,60</b>
TA-2	Botella entrada cables		•		10	0019124	<b>2,46</b>
TA-4	Botella entrada cables			•	10	0019122	<b>3,99</b>
TN-2	Placa de cierre		•		10	0019123	<b>0,82</b>
TN-4	Placa de cierre			•	10	0019121	<b>0,98</b>

## REGISTROS DE ENLACE SUPERIOR E INFERIOR

Designación	Descripción	Dimensiones (mm)	Referencia	PVP
ICT 4545M	Armario metálico de superficie sin bisagras	450 x 405 x 160	0808005	<b>81,50</b>
ICT 4545MB	Armario metálico de superficie con bisagras	450 x 450 x 160	0808005-B	<b>98,10</b>
ICT 4545E	Armario metálico de empotrar sin bisagras	450 x 450 x 160	0808006	<b>82,70</b>
ICT AI54	Armario de poliéster Sistema Arinter de superficie	500 x 450 x 230	0870003-RE	<b>198,70</b>
ICT SI55	Armario de poliéster Sistema Superinter de superficie	500 x 500 x 300	0870010-RE	<b>327,90</b>
ICT PN	Armario de poliéster Paninter de superf. y de empotrar	500 x 530 x 200	0872400-RE	<b>102,80</b>
ICT 7050	Armario metálico de superficie sin bisagras	700 x 500 x 160	0808002-RE*	<b>210,30</b>
ICT SI75	Armario de poliéster Sistema Superinter de superficie	750 x 500 x 300	0870012-RE*	<b>381,10</b>



\* Registros de enlace inferior.

## RÉGISTROS PRINCIPALES METALICOS

Designación	Descripción	Dimensiones (mm)	Referencia	PVP
ICT 4545	Armario metálico de superficie sin bisagras	450 x 450 x 160	0808000-P	<b>78,16</b>
ICT 4545B	Armario metálico de superficie con bisagras	450 x 450 x 160	0808000-BP	<b>88,10</b>
ICT 4545E	Armario metálico de empotrar sin bisagras	450 x 450 x 160	0808010-P	<b>85,10</b>
ICT 10055	Armario metálico de superficie sin bisagras	1000 x 550 x 160	0808001-P	<b>145,10</b>
ICT 10055E	Armario metálico de empotrar sin bisagras	1000 x 550 x 160	0808011-P	<b>158,10</b>



## REGISTROS PRINCIPALES EN POLIÉSTER

Designación	Descripción	Dimensiones (mm)	SIN VENTANA		CON VENTANA	
			Referencia	PVP	Referencia	PVP
ICT AI32	Arm. Sist. Arinter superficie	300 x 200 x 170	0870001	<b>101,70</b>	-	-
ICT AI43	Arm. Sist. Arinter superficie	400 x 300 x 170	0870002	<b>148,20</b>	0870002-V	<b>185,50</b>
ICT MH	Arm. Mininter H de sup. y empotrar	300 x 430 x 170	0872800	<b>70,30</b>	-	-
ICT MT	Arm. Minimixt de sup. y empotrar	460 x 350 x 170	0872700	<b>75,70</b>	-	-
ICT AI54	Arm. Sist. Arinter superficie	500 x 400 x 230	0870003	<b>203,80</b>	0870003-V	<b>263,10</b>
ICT SI55	Arm. Sist. Superinter superficie	500 x 500 x 300	0870010	<b>332,80</b>	-	-
ICT AI64	Arm. Sist. Arinter superficie	600 x 400 x 230	0870004	<b>224,90</b>	0870004-V	<b>287,50</b>
ICT AI75	Arm. Sist. Arinter superficie	730 x 530 x 270	0870005	<b>313,80</b>	0870005-V	<b>395,10</b>
ICT SI75	Arm. Sist. Superinter superficie	750 x 500 x 300	0870012	<b>387,80</b>	-	-
ICT AI86	Arm. Sist. Arinter superficie	830 x 630 x 300	0870006	<b>421,90</b>	-	-
ICT SI105	Arm. Sist. Superinter superficie	1000 x 500 x 300	0870014	<b>586,70</b>	-	-
ICT SI107	Arm. Sist. Superinter superficie	1000 x 750 x 300	0870015	<b>623,10</b>	-	-
ICT AI108	Arm. Sist. Arinter superficie	1030 x 830 x 300	0870007	<b>593,90</b>	0870610-V	<b>643,20</b>



## RIT MODULAR

Designación	Descripción	Dimensiones (mm)	Referencia	PVP
ICT 200100	Armario metálico modular 2 puertas	2000 x 1000 x 500	0808015	<b>1.039,00</b>
ICT 200101	Armario metálico modular 1 puerta	2000 x 1000 x 500	0808016	<b>973,00</b>



## REGISTROS SECUNDARIOS

Designación	Descripción	Dimensiones (mm)	Referencia	PVP
ICT 4545	Armario metálico de superficie sin bisagras	450 x 450 x 160	0808000	<b>78,20</b>
ICT 4545B	Armario metálico de superficie con bisagras	450 x 450 x 160	0808000-B	<b>88,10</b>
ICT 4545C	Armario metálico de superficie sin bisagras	450 x 450 x 160	0808000-C	<b>275,50</b>
ICT 4545E	Armario metálico de empotrar sin bisagras	450 x 450 x 160	0808010	<b>85,10</b>
ICT 5070	Armario metálico de superficie sin bisagras	500 x 700 x 160	0808002	<b>122,30</b>
ICT 55100	Armario metálico de superficie sin bisagras	550 x 1000 x 160	0808001	<b>145,10</b>
ICT 55100B	Armario metálico de superficie con bisagras	550 x 1000 x 160	0808001-B	<b>166,10</b>
ICT 55100E	Armario metálico de empotrar sin bisagras	550 x 1000 x 160	0808011	<b>158,10</b>
ICT PN	Arm. de poliéster Paninter de sup. y de empotrar	500 x 530 x 170	0872400	<b>117,40</b>
ICT UN	Cuba y tapa para cambio de dirección	540 x 540 x 130	0873000	<b>66,40</b>



## REGISTROS DE PASO

ICT 1010



ICT 1610

Designación	Descripción	Dimensiones (mm)	Referencia	PVP
ICT 1010	Caja plástica en >ABS< para empotrar	100 x 100 x 4,50	0808020	<b>0,99</b>
ICT 1610	Caja plástica en >ABS< para empotrar	160 x 100 x 50	0808021	<b>1,73</b>

## REGISTROS DE TERMINACION DE RED

ICT 2013

ICT 2030

ICT 3050



Designación	Descripción	Dimensiones (mm)	Referencia	PVP
ICT 2013	Caja plástica en >ABS< para empotrar	200 x 130 x 40	0808.022	<b>3,06</b>
ICT 2030	Caja plástica en >ABS< para empotrar	200 x 300 x 60	0808.023	<b>8,03</b>
ICT 3050	Caja plástica en >ABS< para empotrar	300 x 500 x 60	0808.024	<b>13,78</b>

## SOPORTES PARA CABLES



Designación	Referencia	PVP	uds	Designación	Referencia	PVP
ABC 70-H5	0563011-H5	<b>0,30</b>	800	ABC 70-5	0563011-5	<b>0,30</b>
ABC 90-H5	0563012-H5	<b>0,32</b>	800	ABC 90-5	0563012-5	<b>0,32</b>
ABC 120-H5	0563014-H5	<b>0,39</b>	500	ABC 120-5	0563014-5	<b>0,39</b>
ABC 150-H5	0563015-H5	<b>0,41</b>	500	ABC 150-5	0563015-5	<b>0,41</b>
ABC 200-H5	0563020-H5	<b>0,50</b>	500	ABC 200-5	0563020-5	<b>0,50</b>
ABC 250-H5	0563025-H5	<b>0,56</b>	400	ABC 250-5	0563025-5	<b>0,56</b>
ABC 70-H5T	0563011-H5T	<b>0,34</b>	800	ABC 70-5T	0563011-5T	<b>0,34</b>
ABC 90-H5T	0563012-H5T	<b>0,35</b>	800	ABC 90-5T	0563012-5T	<b>0,35</b>
ABC 120-H5T	0563014-H5T	<b>0,42</b>	500	ABC 120-5T	0563014-5T	<b>0,42</b>
ABC 150-H5T	0563015-H5T	<b>0,46</b>	500	ABC 150-5T	0563015-5T	<b>0,46</b>
ABC 200-H5T	0563020-H5T	<b>0,55</b>	500	ABC 200-5T	0563020-5T	<b>0,55</b>
ABC 250-H5T	0563025-H5T	<b>0,60</b>	400	ABC 250-5T	0563025-5T	<b>0,60</b>

Las referencias con "T" se suministran con taco incorporado.

## TACOS



Designación	uds	Referencia	PVP/100 u.
T7	5.000	0956004	<b>3,87</b>

## M54 - SOPORTES CON TUERCA



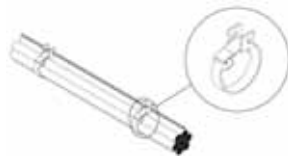
Designación	uds	Referencia	PVP
ABP 700-H	1.750	0563041-H	<b>0,57</b>
ABP 900-H	1.400	0563042-H	<b>0,58</b>
ABP 1200-H	1.050	0563044-H	<b>0,61</b>
ABP 1500-H	1.050	0563045-H	<b>0,68</b>
ABP 2000-H	600	0563046-H	<b>0,79</b>
ABP 2500-H	500	0563047-H	<b>0,82</b>

## ABRAZADERAS



Designación	uds	Referencia	PVP
M6/150-H	2.500	0572021-H	<b>0,53</b>
M10/70-H	2.500	0572022-H	<b>0,48</b>
M10/90-H	2.000	0572023-H	<b>0,49</b>
M10/120-H	1.000	0572024-H	<b>0,55</b>
M10/150-H	1.000	0572025-H	<b>0,56</b>
M10/200-H	1.000	0572026-H	<b>0,58</b>
M10/250-H	500	0572027-H	<b>0,60</b>

## ABRAZADERAS CON ACCESORIOS DE FIJACION FIADOR



Designación	uds	Referencia	PVP
M6/150-HF	800	0572021-HF3 0572021-HF4 0572021-HF6	<b>0,66</b>
M10/70-HF	2.000	0572022-HF3 0572022-HF4 0572022-HF6	<b>0,62</b>
M10/90-HF	1.500	0572023-HF3 0572023-HF4 0572023-HF6	<b>0,63</b>
M10/120-HF	1.000	0572024-HF3 0572024-HF4 0572024-HF6	<b>0,69</b>
M10/150-HF	750	0572025-HF3 0572025-HF4 0572025-HF6	<b>0,70</b>
M10/200-HF	500	0572026-HF3 0572026-HF4 0572026-HF6	<b>0,71</b>
M10/250-HF	400	0572027-HF3 0572027-HF4 0572027-HF6	<b>0,74</b>

\* Nota: el número final indica el Ø del fiador, en mm.

## E11 - TUBOS TERMORRETRACTILES

Designación	(mm)	Referencia	PVP
TT 27/8-1000	1.000	0906210	16,62
TT38/12-1000	1.000	0906220	19,80



## T60 - ABRAZADERAS DOBLES

Designación	uds	Referencia	PVP
AD 70 150-H	500	0572172-H	1,08
AD 70 200-H	500	0572173-H	1,10
AD 90 150-H	500	0572174-H	1,13
AD 90 200-H	500	0572175-H	1,16
AD 120 150-H	500	0572176-H	1,17
AD 120 200-H	500	0572177-H	1,23
AD 150 150-H	400	0572178-H	1,24
AD 150 200-H	400	0572179-H	1,25
AD 150 250-H	400	0572180-H	1,28
AD 200 200-H	400	0572181-H	1,34
AD 200 050-H	400	0572182-H	1,37



## M54 - CAPUCHONES PARA SALIDAS DE CABLES DE TUBOS DE PROTECCIÓN

Designación	uds	Referencia	PVP
CP 47-1	50	0566194	2,66
CP 47-2	50	0566195	3,10
CP 47-3	50	0566196	3,87
CP 59-1	50	0566191	3,08
CP 49-2	50	0566192	3,72
CP 59-3	50	0566193	4,43



## M57 - GANCHOS ABIERTOS PARA EMPOTRAR

Designación	uds	Referencia	PVP
GAE 10/160-G	50	0564127	2,71



## M56 - TENSORES

Designación	uds	Referencia	PVP
TGC 1/4	300	0956042	2,30
TGC 5/16	200	0956094	3,00



## M56 - TUERCAS DE CANCAMO

Designación	uds	Referencia	PVP
TC 6	500	0906127	1,50
TC 8	500	0906125	1,50



## M56 - MOSQUETON DE BOMBERO

Designación	uds	Referencia	PVP
MB 7	500	0906121	1,10



## M56 - SUJETACABLES

Designación	uds	Referencia	PVP
SC 6	300	0956069	0,41
SC 8	500	0956070	0,60



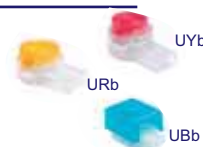
## M56 - GUARDACABOS DIN 6899

Designación	uds	Referencia	PVP
GC 6	500	0956073	0,41
GC 8	400	0956074	0,47



## T60 - CONECTORES TELECOMUNICACIONES

Designación	Descripción	∅ Conductor	∅ Máx. Aislante	uds	Referencia	PVP*
UYb	Conector	0,32 - 0,90	2,08	500	0802064	16,10
URb	Conector con derivación	0,32 - 0,90	2,08	500	0802164	21,70
UBb	Derivación en línea (sin interrupción de servicio)	0,32 - 0,90	2,08	500	0802214	37,50



\* P.V.P. por embalaje (500 ud.)



## SOPORTES SENCILLOS PARA LINEAS

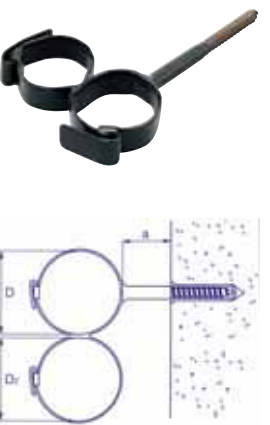


Capacidad Ø. máx. haz D (mm)	Cable trenzado Máx. (mm <sup>2</sup> )	Separación a la pared (mm)	Diámetro tornillo (mm)	Designación	uds	Referencia	PVP
22	4x25 o 1x25+54,6	20	8	ARC 10	250	0561001	<b>0,62</b>
		50	8	ARC 110	200	0561002	<b>0,74</b>
		150	10	ARC1100	100	0561003	<b>2,03</b>
27	4x25 o 1x50+54,6	20	8	ARC 15	250	0561011	<b>0,65</b>
		50	8	ARC 145	150	0561012	<b>0,75</b>
		150	10	ARC 1145	150	0561013	<b>2,05</b>
35	4x50 o 3x50+54,6	20	8	ARC 16	250	0561021	<b>0,67</b>
		50	8	ARC 160	150	0561022	<b>0,78</b>
		150	10	ARC 1160	150	0561023	<b>2,08</b>
45	3x95+50 o 3x95+54,6	20	8	ARC 18	220	0561031	<b>0,71</b>
		50	8	ARC 180	150	0561032	<b>0,79</b>
		150	10	ARC 1180	150	0561033	<b>2,11</b>
52	3x150+95 o 3x150+80	20	8	ARC 21	200	0561041	<b>0,75</b>
		50	8	ARC 215	150	0561042	<b>0,80</b>
		150	10	ARC 1215	125	0561043	<b>2,14</b>
68	3x240+120	20	8	ARC 25	150	0561051	<b>1,34</b>
		50	8	ARC 255	120	0561052	<b>1,64</b>
		150	10	ARC 1255	125	0561053	<b>2,77</b>
45	3x95+54,6	50	8	ARC 420 - T (*)	200	0570022	<b>0,85</b>
		150	10	ARC 4200 - T(**)	100	0570023	<b>2,30</b>

(\*) Con taco T-30 incorporado.

(\*\*) Con taco T-5 incorporado.

## SOPORTES DOBLES PARA LINEAS



Línea PRINCIPAL Ø máx.haz D <sub>1</sub> (mm)	Capacidad		Separación a la pared (mm)	Diámetro tornillo (mm)	Designación	uds	Referencia	PVP
	Línea SECUNDARIA Ø máx.haz D <sub>2</sub> (mm)	Cable Trenzado Máx. (mm <sup>2</sup> )						
27	4x25	4x25	20	8	ARC 2 145-10	150	0561317	<b>1,52</b>
			50	8	ARC 2 145-11	150	0561318	<b>1,64</b>
			20	8	ARC 2 160-10	150	0561329	<b>1,53</b>
			50	8	ARC 2 160-11	150	0561330	<b>1,67</b>
35	3x25+54,6	3x25+54,6	20	8	ARC 2 160-13	150	0561332	<b>1,58</b>
			50	8	ARC 2 160-14	125	0561333	<b>1,70</b>
			20	8	ARC 2 180-10	150	0561344	<b>1,56</b>
45	3x95+54,6	3x25+54,6	50	8	ARC 2 180-11	125	0561345	<b>1,72</b>
			20	8	ARC 2 180-13	125	0561347	<b>1,61</b>
			50	8	ARC 2 180-14	100	0561348	<b>1,76</b>
			20	8	ARC 2 180-16	125	0561350	<b>1,66</b>
52	3x150+54,6	3x95+54,6	50	8	ARC 2 180-17	125	0561351	<b>1,83</b>
			20	8	ARC 2 215-10	150	0561362	<b>1,59</b>
			50	8	ARC 2 215-11	125	0561363	<b>1,74</b>
			20	8	ARC 2 215-13	150	0561365	<b>1,68</b>
52	3x150+54,6	3x25+54,6	50	8	ARC 2 215-14	125	0561366	<b>1,81</b>
			20	8	ARC 2 215-16	150	0561368	<b>1,69</b>
			50	8	ARC 2 215-17	125	0561369	<b>1,85</b>
			20	8	ARC 2 215-19	150	0561371	<b>1,75</b>
52	3x150+54,6	3x150+54,6	50	8	ARC 2 215-20	125	0561372	<b>1,89</b>

## SOPORTES CON TUERCA PARA LINEAS

Ø máx. haz (mm)	Capacidad		Separación a la pared (mm)	Designación	uds	Referencia	PVP
	Ø máx. haz (mm)	Cable trenzado Máx. (mm <sup>2</sup> )					
			10	ARP-145	250	0561211	<b>0,83</b>
27		4x25 o 1x50+54,6	20	ARP-1451	250	0561212	<b>0,98</b>
			50	ARP-1450	250	0561213	<b>1,57</b>
			10	ARP-160	250	0561221	<b>0,89</b>
35		4x50 o 3x25+54,6	20	ARP-1601	250	0561222	<b>1,02</b>
			50	ARP-1600	200	0561223	<b>1,61</b>
			10	ARP-180	250	0561231	<b>0,91</b>
45		3x95+50 o 3x95+54,6	20	ARP-1801	250	0561232	<b>1,04</b>
			50	ARP-1800	200	0561233	<b>1,64</b>
			10	ARP-215	200	0561241	<b>0,93</b>
52		3x150+95 o 3x150+80	20	ARP-2151	200	0561242	<b>1,06</b>
			50	ARP-2150	200	0561243	<b>1,67</b>
			10	ARP-255	150	0561251	<b>1,46</b>
68		3x240+120	20	ARP-2551	125	0561252	<b>1,66</b>
			50	ARP-2550	125	0561253	<b>2,40</b>



## SOPORTES PARA COMETIDAS

Ø máx. haz (mm)	Capacidad		Designación	Taco	uds	Referencia	PVP
	Ø máx. haz (mm)	Cable trenzado Máx. (mm <sup>2</sup> )					
12	2x6 o 4x4	ABC 70	T10	1.500	0563011	<b>0,28</b>	
17	2x16	ABC 90	T10	1.200	0563012	<b>0,29</b>	
22	4x16 o 1x25+54,6	ABC 110	T10	1.000	0563013	<b>0,32</b>	
27	4x25 o 1x50+54,6	ABC 130	T10	750	0563014	<b>0,37</b>	
32	4x50 o 3x25+54,6	ABC 150	T10	600	0563015	<b>0,39</b>	
22	4x16 o 1x25+54,6	ABC A (*)	-	250	0563021	<b>0,69</b>	
25	4x25 o 1x50+54,6	ABC 27-T (**)	-	750	0573015	<b>0,61</b>	

(\*) Con taco T-8 incorporado.

(\*\*) Con taco T-10 incorporado.



## SOPORTES CON TUERCA PARA COMETIDAS

Ø máx. haz (mm)	Capacidad		Designación	uds	Referencia	PVP
	Ø máx. haz (mm)	Cable trenzado Máx. (mm <sup>2</sup> )				
12	2x6 o 4x4	ABP 700	1.750	0563041	<b>0,57</b>	
17	2x16	ABP 900	1.400	0563042	<b>0,58</b>	
22	4x16 o 1x25+54,6	ABP 1100	1.000	0563043	<b>0,59</b>	
27	4x25 o 1x50+54,6	ABP 1300	1.050	0563044	<b>0,61</b>	
32	4x50 o 3x25+54,6	ABP 1500	1.050	0563045	<b>0,68</b>	



## ABRAZADERAS SIMPLES. FIADOR INCORPORADO

Ø. máx. haz (mm)	Capacidad		Dimensiones		Designación	uds	Referencia	PVP
	Ø. máx. haz (mm)	Cable trenzado Máx. (mm <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Longitud (mm)				
12	2x6 o 4x4	10	80	MULTI-12	2.000	0572000	<b>0,37</b>	
22	4x16 o 1x25+54,6	10	110	MULTI-22	1.000	0572009	<b>0,38</b>	
25	4x25 o 1x50+54,6	10	125	MULTI-27	1.000	0572010	<b>0,39</b>	
36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	MULTI-36	800	0572012	<b>0,48</b>	
45	3x95+50 o 3x95+54,6	18	190	MULTI-42	700	0572013	<b>0,51</b>	
54	3x150+95 o 3x150+80	18	210	MULTI-54	500	0572014	<b>0,62</b>	
65	3x240+120	18	250	MULTI-270	400	0562018	<b>0,84</b>	



## ABRAZADERAS SIMPLES. FIADOR INDEPENDIENTE



Ø. máx. haz (mm)	Capacidad		Dimensiones		Designación	uds	Referencia	PVP
	Ø. máx. haz (mm)	Cable trenzado	Ancho (mm)	Longitud (mm)				
17	2x16		10	103	AD 17	800	0572153	<b>0,50</b>
22	4x16 o 1x25+54,6		10	118	AD 22	750	0572154	<b>0,51</b>
28	4x25 o 1x50+54,6		18	150	AD 28	500	0572158	<b>0,57</b>
37	4x50 o 3x50+54,6		18	180	AD 37	500	0572159	<b>0,59</b>
45	3x95+50 o 3x95+54,6		18	200	AD 45	350	0572160	<b>0,62</b>
58	3x150+95 o 3x150+80		18	230	AD 54	350	0572161	<b>1,05</b>

## ABRAZADERAS DOBLES. FIADOR INCORPORADO



ABRAZADERA SUPERIOR					ABRAZADERA INFERIOR					uds	Ref.	PVP
Capacidad		Dimensiones			Capacidad		Dimensiones					
Ø. máx. haz (mm)	Cable trenzado Máx. (mm <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Long. (mm)	Ø. máx. haz (mm)	Ø. máx. haz (mm)	Cable trenzado Máx. (mm <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Long. (mm)	Designación			
25	4x25 1x50+54,6	10	125	25	4x25 o 1x50+54,6	10	125	AD 2727	400	0572205	<b>0,84</b>	
				22	4x16 o 1x25+54,6	10	110	AD 3622	300	0572206	<b>0,88</b>	
36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	25	4x25 o 1x50+54,6	10	125	AD 3627	300	0572207	<b>0,89</b>	
				36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	AD 3636	300	0572208	<b>0,97</b>	
				25	4x25 o 1x50+54,6	10	125	AD 4227	300	0572210	<b>1,06</b>	
45	3x95+50 o 3x95+54,6	18	190	36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	AD 4236	250	0572212	<b>1,07</b>	
				45	3x95+50 o 3x95+54,6	18	190	AD 4242	250	0572215	<b>1,12</b>	
				25	4x25 o 1x50+54,6	10	125	AD 5427	200	0572217	<b>1,23</b>	
54	3x150+95 o 3x150+80	18	210	36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	AD 5436	200	0572218	<b>1,24</b>	
				45	3x95+50 o 3x95+54,6	18	190	AD 5442	200	0572219	<b>1,32</b>	
				54	3x150+95 o 3x150+80	18	210	AD 5454	200	0572220	<b>1,33</b>	

## ABRAZADERAS DOBLES. FIADOR INDEPENDIENTE



ABRAZADERA SUPERIOR					ABRAZADERA INFERIOR					uds	Ref.	PVP
Capacidad		Dimensiones			Capacidad		Dimensiones					
Ø. máx. haz (mm)	Cable trenzado Máx. (mm <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Long. (mm)	Ø. máx. haz (mm)	Ø. máx. haz (mm)	Cable trenzado Máx. (mm <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Long. (mm)	Designación			
22	4x16 o 1x25+54,6	10	118	22	4x16 o 1x25+54,6	10	110	AT 2222	650	0572305	<b>1,02</b>	
				22	4x16 o 1x25+54,6	10	110	AT 2822	300	0572310	<b>1,06</b>	
28	4x25 o 1x50+54,6	18	150	25	4x25 o 1x50+54,6	10	125	AT 2827	300	0572311	<b>1,07</b>	
				36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	AT 2836	250	0572312	<b>1,12</b>	
				22	4x16 o 1x25+54,6	10	110	AT 3722	250	0572320	<b>1,14</b>	
37	4x50 o 3x50+54,6	18	180	25	4x25 o 1x50+54,6	10	125	AT 3727	250	0572321	<b>1,20</b>	
				36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	AT 3736	250	0572322	<b>1,32</b>	
				25	4x25 o 1x50+54,6	18	190	AT 3742	200	0572323	<b>1,43</b>	
45	3x95+50 o 3x95+54,6	18	200	36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	AT 4536	250	0572332	<b>1,46</b>	
				45	3x95+50 o 3x95+54,6	18	190	AT 4542	200	0572333	<b>1,54</b>	
				54	3x150+95 o 3x150+80	18	210	AT 4554	200	0572334	<b>1,67</b>	
				36	4x50 o 3x50+54,6	18	160	AT 5436	200	0572345	<b>1,76</b>	
58	3x150+95 o 3x150+80	18	230	45	3x95+50 o 3x95+54,6	18	190	AT 5442	200	0572346	<b>2,11</b>	
				54	3x150+95 o 3x150+80	18	210	AT 5454	200	0572347	<b>2,23</b>	

## ABRAZADERAS PARA APOYOS DE LINEAS

Elemento	Perímetro abarcado (mm)	Designación	uds	Referencia	PVP
Abrazadera para el apoyo <sup>(1)</sup>	280	MULTI MAX 330	400	0565010	1,01
	370	MULTI MAX 420	200	0565009	1,41
	570	MULTI MAX 620	200	0565011	1,73
	770	MULTI MAX 820	100	0565012	2,98
	900	MULTI MAX 950	100	0565013	3,13
	1.150	MULTI MAX 1.200	100	0565014	4,14
	1.350	MULTI MAX 1.400	100	0565015	4,35
Abrazadera para el contador o tubo	80	MULTI 12	2.000	0572000	0,37
	110	MULTI 22	1.000	0572009	0,38
	125	MULTI 27	1.000	0572010	0,39
	160	MULTI 36	800	0572012	0,48
	190	MULTI 42	700	0572013	0,51
Pieza de unión	-	SUM	1.500	0956021	0,42
Elemento de alineación	-	-	1.000	0956022	0,49

(1) Incluye 2 anillas suplementarias.



## ABRAZADERAS DE COLLAR SIMPLE PARA POSTECILLO METALICO

Longitud de banda (mm)	Designación	uds	Referencia	PVP
260	MULTI 260	500	0565021	0,63
300	MULTI 300	500	0565022	0,66
340	MULTI 340	400	0565023	0,71
400	MULTI 400	500	0565024	0,93



## ABRAZADERAS DE DOBLE COLLAR PARA POSTECILLO METALICO

Abrazadera postecillo Longitud (mm)	Abrazadera conductor Diámetro (mm)	Designación	uds	Referencia	PVP
260		ADP 260	250	0565031	1,13
300	8-17	ADP 300	200	0565032	1,24
340		ADP 340	200	0565033	1,28



## BASES SOPORTE SIMPLE

Nº de pivotes roscados	Designación	uds	Referencia	PVP
3	PBM 3	100	0565213	4,49
4	PBM 4	100	0565214	4,81
5	PBM 5	100	0565215	5,43
6	PBM 6	100	0565216	5,79
7	PBM 7	50	0565217	6,43
8	PBM 8	50	0565218	6,81
9	PBM 9	50	0565219	7,17
3	SCT 3	100	0565313	4,62
4	SCT 4	100	0565314	4,95



## BASES SOPORTE DOBLE

Nº de pivotes roscados	Designación	uds	Referencia	PVP
2x3	PBMD 3	50	0565223	11,22
2x4	PBMD 4	50	0565224	12,17
2x5	PBMD 5	25	0565225	13,05
2x6	PBMD 6	25	0565226	14,60
2x7	PBMD 7	12	0565227	15,30
2x8	PBMD 8	12	0565228	15,90
2x9	PBMD 9	10	0565229	17,75
2x3	SCTD 3	20	0565323	15,06
2x4	SCTD 4	20	0565324	16,70



## BASES SOPORTE PARA MONTAJE DOBLE INSPARENTE



Nº Pivotes roscados	Designación	uds	Referencia	PVP
3	SD 3	50	0565203	<b>6,86</b>
4	SD 4	45	0565204	<b>7,41</b>
5	SD 5	25	0565205	<b>7,75</b>
6	SD 6	25	0565206	<b>8,78</b>
7	SD 7	15	0565207	<b>9,37</b>
8	SD 8	15	0565208	<b>9,73</b>
9	SD 9	15	0565209	<b>10,66</b>
3	SDT 3	20	0565303	<b>10,45</b>
4	SDT 4	20	0565304	<b>11,65</b>

## BASES SOPORTE PARA BASES DE HORMIGON INSPARENTE



Nº de pivotes roscados	Designación	L (mm)	uds	Referencia	PVP
1	SPH A	100	20	0565131	<b>7,23</b>
2	SPH B	100	20	0565132	<b>7,59</b>
3	SPH C	220	20	0565133	<b>8,03</b>

## BASES SOPORTE PARA TUBOS DE PROTECCION INSPARENTE



Elemento	Diámetro tubo (mm)	Designación	uds	Referencia	PVP
Soporte	90	ST 90	60	0956023	<b>5,96</b>
Soporte	125	ST 125	50	0956024	<b>6,36</b>
Anillo de protección	90	A 90	90	0566004	<b>Consultar</b>
Anillo de protección	125	A 125	50	0566010	<b>Consultar</b>

## SOPORTE CON TORNILLO ROSCA METRICA INSPARENTE



Ø máx.haz (mm)	Cable trenzado Máx. (mm <sup>2</sup> )	Tornillo DIN 933 (mm)	Ancho abrazadera (mm)	Longitud abrazadera (mm)	Designación	uds	Referencia	PVP
54	3 x 185 + 95	M 12 x 80	18	210	ARC-M12 x 80	125	0561071	<b>2,45</b>

Incluye 2 tuercas M12 y 2 arandelas. Tornillo dicromatado.

## ANILLA PLASTIFICADA PARA FIJACION DE PINZAS DE AMARRE INSPARENTE



Elemento	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Diámetro alma acero (mm)	Designación	uds	Referencia	PVP
Anilla plastificada	114	86	12	AP-100	50	0564012	<b>5,81</b>
Anilla galvanizada	112	88	12	AP-100-G	50	0564042	<b>6,38</b>

## TACOS TACOS TACOS TACOS



Designación	Ø taladro (mm)	Longitud (mm)	Diam.tornillo (mm)	Utilización	uds	Referencia	PVP/100u
T 10	8	27	6	Pared normal	7.000	0956000	<b>3,91</b>
T 7	8	-	6	Pared normal	5.000	0956004	<b>3,87</b>
T 8	8	46	6	Pared normal	4.000	0956009	<b>4,65</b>
T 30	12	55	8	Pared normal	1.500	0956001	<b>6,27</b>
T 4	16	70	8	Pared normal	750	0956005	<b>25,88</b>
S 3	-	70	8	Pared de escasa consistencia	600	0956006	<b>29,81</b>
T 5	18	70	10	Pared normal	600	0956002	<b>21,86</b>
S 4	-	70	10	Pared de escasa consistencia	500	0956003	<b>23,21</b>
F 18	18	45	8	Poste de hormigón	1.000	0956008	<b>19,98</b>

## ABRAZADERAS DE CAPUCHONES UNIPOLARES PARA CABLES

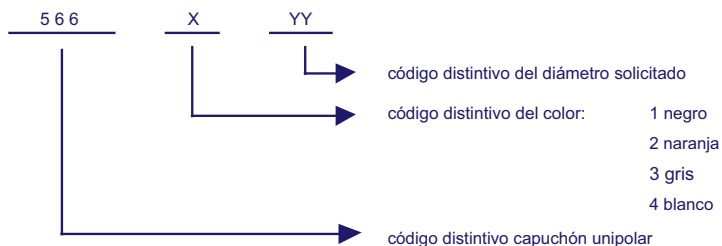
Designación	Diámetro exterior cable (mm)	€uds	Referencia	PVP
TPS-03	3	200	0566103	0,56
TPS-04	4	200	0566104	0,57
TPS-05	5	200	0566105	0,58
TPS-06	6	200	0566106	0,60
TPS-07	7	200	0566107	0,61
TPS-08	8	200	0566108	0,64
TPS-09	9	200	0566109	0,66
TPS-10	10	200	0566110	0,68
TPS-11	11	200	0566111	0,70
TPS-12	12	200	0566112	0,71
TPS-13	13	200	0566113	0,74
TPS-14	14	200	0566114	0,75
TPS-15	15	200	0566115	0,76
TPS-16	16	200	0566116	0,77
TPS-17	17	200	0566117	0,81
TPS-18	18	200	0566118	0,82
TPS-19	19	200	0566119	0,83
TPS-20	20	200	0566120	0,85
TPS-21	21	200	0566121	0,87
TPS-22	22	200	0566122	0,88
TPS-23	23	200	0566123	0,89
TPS-24	24	200	0566124	0,91
TPS-25	25	200	0566125	0,92
TPS-26	26	200	0566126	0,94
TPS-27	27	200	0566127	0,96
TPS-28	28	200	0566128	1,00
TPS-29	29	200	0566129	1,03
TPS-30	30	200	0566130	1,06
TPS-31	31	100	0566131	1,09
TPS-32	32	100	0566132	1,11
TPS-33	33	100	0566133	1,13
TPS-34	34	100	0566134	1,16
TPS-35	35	100	0566135	1,19
TPS-36	36	100	0566136	1,21
TPS-37	37	100	0566137	1,24
TPS-38	38	100	0566138	1,26
TPS-39	39	100	0566139	1,28
TPS-40	40	100	0566140	1,33
TPS-41	41	100	0566141	1,35
TPS-42	42	100	0566142	1,39
TPS-43	43	100	0566143	1,41
TPS-44	44	100	0566144	1,43
TPS-45	45	100	0566145	1,46
TPS-46	46	100	0566146	1,49
TPS-47	47	100	0566147	1,53
TPS-48	48	100	0566148	1,55
TPS-49	49	100	0566149	1,58
TPS-50	50	100	0566150	1,60
TPS-51	51	40	0566151	1,66
TPS-52	52	40	0566152	1,73
TPS-53	53	40	0566153	1,78
TPS-54	54	40	0566154	1,85
TPS-55	55	40	0566155	1,92
TPS-56	56	40	0566156	1,98
TPS-57	57	40	0566157	2,06
TPS-58	58	40	0566158	2,13
TPS-59	59	40	0566159	2,20
TPS-60	60	40	0566160	2,27
TPS-61	61	40	0566161	2,33
TPS-62	62	40	0566162	2,39
TPS-63	63	40	0566163	2,44
TPS-64	64	40	0566164	2,48
TPS-65	65	40	0566165	2,55
TPS-66	66	40	0566166	2,60
TPS-67	67	40	0566167	2,66
TPS-68	68	40	0566168	2,70
TPS-69	69	40	0566169	2,77
TPS-70	70	40	0566170	2,83



## CAPUCHONES UNIPOLARES PARA CABLES (pag.43):

Bajo demanda se puede fabricar en color **NARANJA, GRIS Y BLANCO**

Las referencias de los cuales se obtiene según el código y tabla siguiente:



Diámetros (mm)	Referencias			
	color	color	color	color
3	0566103	0566203	0566303	0566403
7	0566170	0566270	0566370	0566470

*Nota: Se fabrican todos los diámetros intermedios entre 3 y 70 mm escalonados de 1 mm. Las referencias correspondientes se obtienen siguiendo el ejemplo:*

Capuchón naranja, diámetro 44.....0566244  
 Capuchón gris, diámetro 28.....0566328  
 Capuchón blanco, diámetro 56.....0566456

Para capuchones de color, distinto del negro, consultar precios.

## CAPUCHONES PARA SALIDA DE CABLES DE TUBOS DE PROTECCION



Elemento	Diámetro tubo (mm)	uds	Referencia	PVP
CP 47-1	Ø 47	50	0566194	<b>2,66</b>
CP 47-2	Ø 47	50	0566195	<b>3,10</b>
CP 47-3	Ø 47	50	0566196	<b>3,87</b>
CP 59-1	Ø 59	50	0566191	<b>3,08</b>
CP 59-2	Ø 59	50	0566192	<b>3,72</b>
CP 59-3	Ø 59	50	0566193	<b>4,43</b>
CP 65/4	Ø 65	100	0566013	<b>6,05</b>
CP 70/4	Ø 70	50	0566030	<b>6,81</b>
CP 90/1	Ø 90	50	0566002	<b>6,64</b>
CP 90/3	Ø 90	50	0566001	<b>7,25</b>
CP 90/4	Ø 90	45	0566003	<b>7,84</b>
CP 100/1	Ø 100	40	0566018	<b>6,48</b>
CP 100/3	Ø 100	24	0566019	<b>7,04</b>
CP 100/4	Ø 100	30	0566017	<b>7,78</b>
CP 110/4	Ø 110	15	0566048	<b>8,27</b>
CP 120 x 60/4	120 x 60	20	0566011	<b>12,83</b>

## CAPUCHONES PARA PROTECCION FINAL DE CABLE



Designación	Cable trenzado (mm <sup>2</sup> )	uds	Referencia	PVP
TP 25/16	3 x 25 + 1 x 16	600	0566021	<b>1,24</b>
TP 50/25	3 x 50 + 1 x 25	400	0566023	<b>1,37</b>
TP 95/50	3 x 95 + 1 x 50	200	0566025	<b>1,53</b>
TP 150/70	3 x 150 + 1 x 70	400	0566026	<b>1,73</b>
TP 150/95	3 x 150 + 1 x 95	100	0566027	<b>1,96</b>
TP 25/54	3 x 25 + 1 x 54,6	200	0566031	<b>1,36</b>
TP 35/54	3 x 35 + 1 x 54,6	500	0566032	<b>1,35</b>
TP 50/54	3 x 50 + 1 x 54,6	200	0566033	<b>1,49</b>
TP 70/54	3 x 70 + 1 x 54,6	450	0566034	<b>1,59</b>
TP 95/54	3 x 95 + 1 x 54,6	150	0566035	<b>1,61</b>
TP 25	4 x 25	600	0566037	<b>1,38</b>
TP 50	4 x 50	500	0566039	<b>1,60</b>
TP 150/80	3 x 150 + 1 x 80	100	0566043	<b>2,50</b>

## SOPORTES SINTETICOS

### SOPORTES PARA ACOMETIDAS

Designación	Abrazadera	Ø Máx. haz (mm)	Cable trenzado Max. (mm <sup>2</sup> )	Separación pared (mm)	uds	Referencia	PVP
SA 10	A 130	25	4 x 25	10	500	0580050	<b>0,43</b>



### TACO SOPORTE PARA FIJACION MURAL

Designación	Abrazadera	Ø Máx. haz (mm)	Cable trenzado Max. (mm <sup>2</sup> )	Separación pared (mm)	uds	Referencia	PVP
CB 8	A 130	25	4 x 25	10	1.000	0580100	<b>0,20</b>
CB 8S	sin abrazadera	-	-	10	2.000	0580100-S	<b>0,07</b>



## SOPORTES PARA LINEAS

### SOPORTES CON TORNILLO (V)

Designación	Ø Máx. haz mm	Longitud abraz. (mm)	Cable trenzado Max. (mm <sup>2</sup> )	Separación pared (mm)	Taco	uds	Referencia	PVP
BRPV 1	35	135	3 x 70 + 54,6	10	T 30	150	0580025	<b>1,05</b>
BRPV 6	54	210	3 x 150 + 95	60	T 30	125	0580001	<b>1,42</b>
BRTV 10				100	T 5	80	0580002	<b>2,03</b>
BRTV 6/65	65	260	3 x 240 + 120	60	T 30	100	0580004	<b>1,33</b>
BRTV 10/65				100	T 5	80	0580005	<b>2,07</b>



Suministro con taco incluido.

### SOPORTES CON CLAVO (F)

Designación	Ø Máx. haz mm	Longitud abraz. (mm)	Cable trenzado Max. (mm <sup>2</sup> )	Separación pared (mm)	uds	Referencia	PVP
BRPF 1				20	125	0580060	1,10
BRPF 6				50	100	0580070	1,19
BRTF 10	54	210	3 x 150 + 95	100	125	0580045	2,45
BRTF 15				150	60	0580046	Consultar
BRTF 17				170	50	0580047	Consultar



## ABRAZADERAS SINTETICAS

Designación	Ancho	Longitud (mm)	Ø Máx. haz (mm)	uds	Referencia	PVP
A 130	9	130	28	2.000	0580150	<b>0,09</b>
A 180	9	180	45	2.000	0580162	<b>0,14</b>
A 235	9	235	54	1.500	0580157	<b>0,15</b>
A 300	9	300	88	1.400	0580164	<b>0,21</b>
A 360	9	360	100	1.000	0580165	<b>0,30</b>
A 510	9	510	150	500	0580166	<b>0,48</b>
A 610	9	610	178	500	0580167	<b>0,59</b>
A 760	9	760	225	100	0580168	<b>0,83</b>
A 210/15	15	210	54	1.200	0580151	<b>0,28</b>
A 260/15	15	260	65	1.200	0580152	<b>0,42</b>



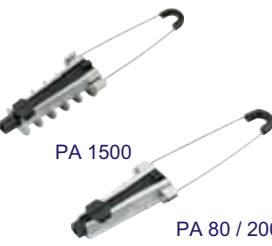


## PINZAS DE AMARRE PARA ACOMETIDAS



Designación	Cables	Carga de rotura (daN)	uds	Referencia	PVP
PA 25	Trenzado 2 x 6 mm <sup>2</sup> - 4 x 25 mm <sup>2</sup>	200	50	0564100	<b>2,65</b>
C 25	Trenzado 2 x 6 mm <sup>2</sup> - 4 x 25 mm <sup>2</sup>	200	60	0564100-G	<b>3,03</b>
PAR 14	Redondo Ø8 - Ø14	200	75	0564201	<b>3,12</b>
PAR 20	Redondo Ø14 - Ø20	200	75	0564195	<b>3,12</b>
M 25	Trenzado 2 x 6 mm <sup>2</sup> - 4 x 5 mm <sup>2</sup>	300	60	0564101	<b>4,41</b>

## PINZAS DE AMARRE PARA LINEAS



Designación	Neutro fiador (mm <sup>2</sup> )	uds	Referencia	PVP
M 40	54,6-70	20	0564010	<b>13,45</b>
PA 1500	54,6-70	40	0564054	<b>11,21</b>
PA 600	54,6-70	50	0564016	<b>11,09</b>
PA 2000	54,6-70	35	0564057	<b>13,43</b>
PA 80 / 2000	80-95	35	0564080	<b>13,93</b>
PAR 29	29,5	40	0564029	<b>11,35</b>

Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
EA1500	CONJUNTO CA 1500 + PA 1500	16	0564048	<b>18,07</b>

## SOPORTE DE SUSPENSIÓN



Designación	Capacidad	uds	Referencia	PVP
SS 54 Plastificado	Ø 8 a 16 mm	50	0564006	<b>3,94</b>
SS 54 Galvanizado	Ø 8 a 16 mm	50	0564036	<b>3,90</b>

Designación	Descripción	uds	Referencia	PVP
ES 1500	Conjunto completo- Consola CS 1500 + Unión móvil + pinza	20	0564031	<b>13,76</b>
LM-PS 1500	Unión móvil + pinza (para gancho galvanizado)	50	0564044	<b>6,74</b>
PS 1500 (*)	Pinza (para gancho galvanizado y plastificado)	75	0564045	<b>3,06</b>

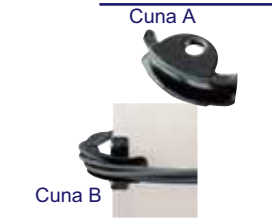
(\*) Apto para neutro fiador de 54,6 y 80 mm<sup>2</sup>

## CONSOLAS



Designación	Aplicación	Tipo de sujeción	uds	Referencia	PVP
CS 1500	Suspensión de líneas	por fleje o perno	40	0564047	<b>6,27</b>
CA 1500	Amarre de líneas	por fleje o 2 pernos	50	0564040	<b>6,31</b>
CB 16-G	Amarre acometidas	por fleje o perno	50	0564122-G	<b>1,02</b>

## M54-CUNAS PARA LINEAS



Designación	Elemento	uds	Referencia	PVP
Cuna A	Cuna para ángulos salientes	25	0564001	<b>6,63</b>
Cuna B	Cuna para ángulos entrantes	25	0564002	<b>6,63</b>
W B	Soporte para cuna en red posada	20	0564003	<b>14,50</b>
W A	Soporte para cuna en red tensada sobre fachada	25	0564004	<b>15,63</b>
Cuna E	Cuna con escuadra para esquina	20	0564005	<b>7,27</b>

## CUNAS PARA ACOMETIDAS



Designación	Elemento	uds	Referencia	PVP
CRB - C	Cuna de asas	100	0564104	<b>4,96</b>
CRB - D	Cuna de orejas	100	0564103	<b>4,13</b>
RA 25	Conjunto cuna de acometida CRB-C	60	0564225	<b>7,01</b>
SC	Separador cruciforme	100	0564123	<b>1,05</b>

## TENSO TUERQUES DIN 1480

Designación	Diámetro espiga		Longitud		uds	Referencia	PVP
	(")	(mm)	Minima (mm)	Máxima (mm)			
TGC 1/4	1/4	6	165	240	300	0956042	<b>2,30</b>
TGC 5/16	5/16	8	165	240	200	0956094	<b>3,00</b>
TGC 3/8	3/8	10	200	275	100	0956064	<b>3,30</b>
TGC 1/2	1/2	12	210	285	50	0956063	<b>5,40</b>
TGC 5/8	5/8	16	275	375	30	0956062	<b>10,70</b>



## TUERCAS DE CANGAMO DIN 582

Designación	Diámetro tuerca	Diám. aro d (mm)	Diám. aro d (mm)	Carga de trabajo (daN)	uds	Referencia	PVP
TC 8	M 8	20	36	85	500	0906125	<b>1,50</b>
TC 10	M 10	25	45	150	200	0906107	<b>2,20</b>
TC 12	M 12	30	54	220	100	0906108	<b>2,70</b>
TC 16	M 16	35	63	380	100	0906109	<b>3,20</b>



## MOSQUETONES DE BOMBERO DIN 5699

Designación	Referencia	PVP
MB 7	0906121	<b>1,10</b>



## SUJETACABLES DIN 741

Designación	Ø cable (mm)	Métrica espárragos	uds	Referencia	PVP
SC 6 (1/4")	6	M 5	300	0956069	<b>0,41</b>
SC 8 (5/16")	8	M 6	500	0956070	<b>0,60</b>
SC 10 (3/8")	10	M 8	300	0956071	<b>0,71</b>
SC 12 (1/2")	12	M 10	200	0956072	<b>1,00</b>



## GUARDACABOS DIN 6899

Designación	Ø cable (mm)	uds	Referencia	PVP
GC 6	6	500	0956073	<b>0,41</b>
GC 8	8	400	0956074	<b>0,47</b>
GC 10	10	500	0956075	<b>0,65</b>
GC 12	12	300	0956076	<b>0,79</b>
GC 15	15	75	0956125	<b>6,07</b>



## GRILLETES


Designación	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	d (mm)	Carga de trabajo (daN)	Masa (Kg)	Referencia	PVP
ES 3/8	10	14	30	10	400	0,100	0906114	<b>0,90</b>
ES 1/2	12	17	36	12	630	0,205	0906115	<b>1,70</b>



## HERRAMIENTAS PARA REDES TRENZADAS


	Descripción	Designación	uds	Referencia	PVP
	Martillo de montaje	MS	1	0956011	<b>14,85</b>
	Separador para Red Trenzada	SF	1	0905602	<b>13,93</b>
	Polea de montaje para pinza de amarre M 25	MT 25	1	0956012	<b>123,90</b>
	Cónsola soporte para tendido	PT 400	1	0956029	<b>154,40</b>
	Tensor soporte para tendido	TM 800	1	0956049	<b>87,90</b>

## FLEJE DE ACERO INOXIDABLE


	Aplicación	Dimensiones (mm)	Long.rollo (m)	uds	Referencia	PVP
	Fijación consola a poste	10 x 0,4	50	5 rollos	0956043	<b>Consultar</b>
	Fijación consola a poste	10 x 0,7	50	5 rollos	0956107	<b>97,40</b>
	Fijación consola a poste	20 x 0,7	50	5 rollos	0956027	<b>91,20</b>
	Fijación consola a poste	20 x 0,4	50	5 rollos	0956128	<b>Consultar</b>

Incluye soporte de fleje.

## HEBILLAS FIJACION FLEJE

	Designación	Para flejes	uds	Referencia	PVP
	H 10	10	2.000	0956108	<b>0,30</b>
	H 20	20	1.000	0956028	<b>0,38</b>

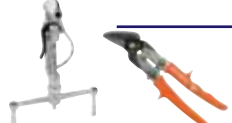
## ESLABONES

	Designación	Dimensiones (mm)	Referencia	PVP
	M25.25	25 x 25	0956032	<b>1,05</b>
	M25.40	25 x 40	0956033	<b>1,50</b>


## BANDA DE PROTECCION

	Designación	Longitud rollo	Dimensiones (mm)	Referencia	PVP
	BP10	10 m	10	0956114	<b>12,40</b>
	BP20	10 m	20	0956035	<b>18,30</b>

## HERRAMIENTAS PARA ZUNCHADO FLEJE

	Designación	Contenido	Material	Referencia	PVP
	PCF	Tensor zunchado	Acero galvanizado	0956013	<b>238,70</b>
	CF	Cizalla para fleje	Acero tratado	0956018	<b>119,50</b>

## MALETIN UTILLAJE FLEJE

	Designación	Contenido	Referencia	PVP
	CCF	1 tensor zunchado PCF + 1 cizalla para fleje CF + 1 alicate	0956015	<b>471,00</b>
	CCV	Maletín vacío	0956019	<b>71,00</b>

## GANCHOS

Designación	Aplicación	Protección anticorrosiva	Dimensiones (mm)	Ancho máx. poste (mm)	Tipo	uds	Referencia	PVP
GAE 16/180-P	Líneas	Plastificado	Ø 16 x 175	-	2	30	0564009	<b>3,59</b>
GAR 16/200-P		Zincado + plastificado	M 16 x 200	80	1	30	0564008	<b>4,98</b>
GAR 16/315-P		Zincado + plastificado	M 16 x 315	190	1	25	0564007	<b>8,75</b>
GAR 16/400-P		Zincado + plastificado	M 16 x 400	275	1	12	0564011	<b>9,24</b>
GAE 16/180-G		Galvanizado	Ø 16 x 175	-	2	30	0564039	<b>3,68</b>
GAR 16/200-G		Galvanizado	M 16 x 200	80	1	30	0564038	<b>5,15</b>
GAR 16/315-G		Galvanizado	M 16 x 315	190	1	25	0564037	<b>8,89</b>
GAR 16/400-G		Galvanizado	M 16 x 400	275	1	12	0564041	<b>9,52</b>
GAR 10/115-P	Acometidas	Plastificado	Ø 10 x 110	-	3	100	0564108	<b>3,78</b>
GAE10/160-P		Plastificado	Ø 10 x 160	-	2	50	0564107	<b>2,83</b>
GAR 10/180-P		Zincado + plastificado	M 10 x 180	80	1	40	0564106	<b>4,26</b>
GAR 10/315-P		Zincado + plastificado	M 10 x 315	210	1	50	0564105	<b>5,45</b>
GAR 10/115-G		Galvanizado	Ø 10 x 110	-	3	100	0564128	<b>3,10</b>
GAE 10/160-G		Galvanizado	Ø 10 x 160	-	2	50	0564127	<b>2,71</b>
GAR 10/180-G		Galvanizado	M 10 x 180	80	1	40	0564126	<b>4,37</b>
GAR 10/315-G		Galvanizado	M 10 x 315	210	1	50	0564125	<b>5,39</b>



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

TIPO 1: roscado. TIPO 2: para empotrar. TIPO 3: rosca madera.

## PASADORES DE ANILLA

Designación	Aplicación	Protección anticorrosiva	Dimensiones (mm)	Ancho poste Mín. Máx.	uds	Referencia	PVP
GCR 16/255-G			M 16 x 180	80 160	40	0564068	<b>7,23</b>
GCR 16/295-G	Líneas	Galvanizado	M 16 x 220	80 200	40	0564069	<b>7,45</b>
GCR 16/315-G			M 16 x 240	80 220	40	0564070	<b>7,70</b>
GCR 16/355-G			M 16 x 280	80 260	30	0564071	<b>7,94</b>



Incluye 2 tuercas y 2 arandelas.

## TORNILLO DE CANCAMO PASANTE TC M-16x

Designación	uds	Referencia	PVP
TC M-16x40	80	0564301	<b>5,88</b>
TC M-16x100	50	0564302	<b>9,72</b>
TC M-16x160	50	0564303	<b>10,50</b>
TC M-16x250	50	0534304	<b>12,81</b>
TC M-16x340	50	0564305	<b>25,31</b>



## CONECTORES DE PERFORACION DE AISLAMIENTO

### SERIE CPA



Designación	Cable Principal Al (mm <sup>2</sup> )	Cable Derivado Al/cu (mm <sup>2</sup> )	Nº Derivaciones	uds	Referencia	PVP
CPA-25	6 - 50	4 - 29	1	120	0581029	<b>4,30</b>
CPA-95	16 - 95	4 - 35	1	120	0581030	<b>4,31</b>
CPA-150	35 - 150	4 - 35	1	120	0581031	<b>4,76</b>
CPL-95	16 - 95	16 - 95	1	120	0581050	<b>6,02</b>
CPL-150	50 - 150	50 - 150	1	64	0581051	<b>9,03</b>

## CONECTORES DE PERFORACION DE AISLAMIENTO CON TORNILLERIA INOXIDABLE

### SERIE CPA-I



Designación	Cable Principal Al (mm <sup>2</sup> )	Cable Derivado Al/cu (mm <sup>2</sup> )	Nº Derivaciones	uds	Referencia	PVP
CPA-25-I	6 - 50	4 - 29	1	120	0581029-I	<b>4,99</b>
CPA-95-I	16 - 95	4 - 35	1	120	0581030-I	<b>5,22</b>
CPA-150-I	35 - 150	4 - 35	1	120	0581031-I	<b>5,91</b>
CPL-95-I	16 - 95	16 - 95	1	120	0581050-I	<b>6,84</b>
CPL-150-I	50 - 150	50 - 150	1	64	0581051-I	<b>9,96</b>

# E10-Empalmes y derivaciones-Casthors

## EMPALMES POR VERTIDO DE RESINA TIPO SJ



Designación	Unipolares (mm <sup>2</sup> )	Aplicación cables 0.6/1 kV Tripolares (mm <sup>2</sup> )	Tetrapolares (mm <sup>2</sup> )	Referencia	PVP
SJ1	2.5 - 120	1.5 - 10	1.5 - 10	0720601	<b>32,10</b>
SJ2	150 - 240	16 - 35	16 - 35	0720602	<b>33,90</b>
SJ3	300 - 400	50 - 70	50 - 70	0720603	<b>38,90</b>
SJ4	500 - 630	95 - 150	95 - 120	0720604	<b>50,10</b>

## DERIVACIONES POR VERTIDO DE RESINA TIPO SD



Designación	Unipolares (mm <sup>2</sup> )	Aplicación cables 0.6/1 kV Tripolares (mm <sup>2</sup> )	Tetrapolares (mm <sup>2</sup> )	Referencia	PVP
SD1	P 2.5 - 50	1.5 - 25	1.5 - 16	0720611	<b>34,10</b>
	D 2.5 - 35	1.5 - 10	1.5 - 10		
SD2	P 50 - 100	25 - 70	16 - 50	0720612	<b>51,00</b>
	D 35 - 120	2.5 - 50	2.5 - 35		
SD3	P	70 - 95	35 - 95	0720613	<b>134,10</b>
	D	35 - 35	35 - 50		

P: Conductor principal. D: Conductor derivado.

Nota: Las aplicaciones indicadas se refieren a cables no armados con conductores de cobre. Para los casos no indicados consultar el catálogo.

## CAPUCHONES TERMORRETRACTILES

Designación	Diámetro cable (mm)		D (mm)		L (mm)	E (1) (mm)	Referencia	PVP
	Min.	Máx.	Antes retraer	Después retraer				
CT - 1	5	9	10,0	4,0	33,5	2,0	0906380	<b>1,62</b>
CT - 2	9	18	20,0	7,5	55,3	2,0	0906381	<b>1,95</b>
CT - 3	16	27	40,0	15,0	90,0	3,0	0906382	<b>3,46</b>
CT - 4	26	48	63,0	25,0	143,3	3,3	0906383	<b>7,14</b>
CT - 5	30	60	76,0	30,0	158,0	4,0	0906384	<b>9,52</b>
CT - 6	46	80	100,0	45,0	162,5	4,0	0906385	<b>12,44</b>



(1) Indica el espesor después de retracción libre.

## TERMINALES MULTIPLES TERMORRETRACTILES

Designación	Tipo	D <sub>1</sub> (mm)	D <sub>2</sub> (mm)	D <sub>1</sub> (mm)	D <sub>2</sub> (mm)	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Referencia	PVP
		Antes de retraer	Después de retraer	Después de retraer	(mm)	(mm)			
TMT2 - 1		21,0	9,4	9,4	2,8	76,5	20,0	0906360	<b>11,13</b>
TMT2 - 2		37,0	16,5	9,5	3,7	98,0	36,0	0906361	<b>10,06</b>
TMT2 - 3	Bipolar	50,0	21,0	22,9	7,6	119,0	34,0	0906362	<b>16,95</b>
TMT2 - 4		87,0	43,0	38,1	12,7	141,5	42,5	0906363	<b>25,20</b>
TMT3 - 1		25,0	9,0	9,1	3,0	76,5	20,0	0906364	<b>17,90</b>
TMT3 - 2		30,0	13,0	18,0	5,0	89,0	24,0	0906365	<b>18,17</b>
TMT3 - 3	Tripolar	55,8	30,4	22,5	9,0	180,0	44,0	0906366	<b>23,40</b>
TMT3 - 4		72,0	37,0	35,0	17,5	178,0	38,0	0906367	<b>27,78</b>
TMT3 - 5		110,0	40,0	35,0	17,5	178,0	38,0	0906368	<b>32,82</b>
TMT4 - 1		38,0	14,0	14,0	4,0	105,0	36,0	0906369	<b>8,47</b>
TMT4 - 2	Tetrapolar	65,0	25,0	25,0	9,0	190,0	43,0	0906370	<b>16,92</b>
TMT4 - 3		95,0	33,0	35,0	14,0	215,0	47,0	0906371	<b>20,78</b>



## CINTAS ELECTROAISLANTES AUTOADHESIVAS

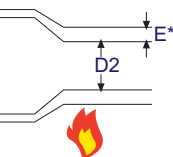
Designación	Material	Ancho x grosor (mm)	Longitud (m)	Color	Referencia*	PVP (rollo)
CEA 19/B	PVC	19 x 0,13	20	blanco	0906130-B	<b>2,50</b>
CEA 19/AZ	PVC	19 x 0,13	20	azul	0906130-AZ	<b>2,50</b>
CEA 19/G	PVC	19 x 0,13	20	gris	0906130-G	<b>2,50</b>
CEA 19/A	PVC	19 x 0,13	20	amarillo	0906130-A	<b>2,50</b>
CEA 19/M	PVC	19 x 0,13	20	marrón	0906130-M	<b>2,50</b>
CEA 19/N	PVC	19 x 0,13	20	negro	0906130-N	<b>2,50</b>
CEA 19/R	PVC	19 x 0,13	20	rojo	0906130-R	<b>2,50</b>
CEA 19/V	PVC	19 x 0,13	20	verde	0906130-V	<b>2,50</b>
CEA 19/AV	PVC	19 x 0,13	20	amarillo-verde	0906130-AV	<b>2,50</b>
CEA 19/NA	PVC	19 x 0,13	20	naranja	0906130-NA	<b>2,50</b>
CEA 19/VI	PVC	19 x 0,13	20	violeta	0906130-VI	<b>2,50</b>
CEAV 25	PVC Blando	25 x 0,75	5	Negro	0906135	<b>7,23</b>
MEAV 40	Caucho vulcanizable	40 x 3,00	1	Negro	0906140	<b>10,23</b>



\* Pedido mínimo: rollo 10m

## TUBOS TERMORRETRACTILES

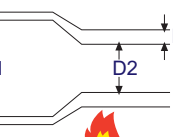
### ESPESOR MEDIO CON ADHESIVO



Designación	D1 Ø Interno Antes retraer	D2 Después de retraer	E(1) (mm)	L (mm)	Referencia	PVP (m)
TTE 10/4-1000	10,2	3,8	2		0906245	<b>10,28</b>
TTE 19/6-1000	19,1	6,1	2		0906250	<b>13,43</b>
TTE 27/8-1000	25,0	8,0	2		0906255	<b>15,63</b>
TTE 28/10-1000	27,9	10,2	2		0906260	<b>15,99</b>
TTE 33/10-1000	33,0	10,2	2		0906216	<b>17,31</b>
TTE 38/13-1000	38,1	12,7	2		0906266	<b>18,18</b>
TTE 43/13-1000	43,2	12,7	2	1.000	0906269	<b>22,40</b>
TTE 52/19-1000	52,1	19,1	2		0906270	<b>36,45</b>
TTE 70/25-1000	69,9	25,4	2		0906276	<b>36,28</b>
TTE 90/30-1000	88,9	30,0	2,40		0906280	<b>43,11</b>
TTE 120/40-1000	119,4	39,9	2,70		0906285	<b>64,20</b>
TTE 152/48-1000	152,0	48,0	2,80		0906286	<b>72,14</b>
TTE 170/58-1000	170,2	58,4	2,80		0906287	<b>81,29</b>
TTE 229/77-1000	228,6	77,0	3		0906288	<b>95,89</b>

(1) Indica el espesor después de retracción libre.


### ESPESOR GRUESO CON ADHESIVO



Designación	D1 Ø Interno Antes retraer	D2 Después de retraer	E(1) (mm)	L (mm)	Referencia	PVP (m)
TTGE 9/3-1000	8,9	31,8	1,80		0906324	<b>16,00</b>
TTGE 13/4-1000	13,0	4,1	2,40		0906325	<b>16,32</b>
TTGE 19/6-1000	19,1	6,1	2,40		0906330	<b>18,18</b>
TTGE 28/9-1000	27,9	8,9	3		0906335	<b>28,50</b>
TTGE 38/12-1000	38,1	11,9	4,10		0906340	<b>32,41</b>
TTGE 43/10-1000	43,0	10,0	4,10	1.000	0906343	<b>42,53</b>
TTGE 51/16-1000	50,8	16,0	4,10		0906345	<b>46,77</b>
TTGE 68/22-1000	68,1	22,1	4,10		0906348	<b>58,07</b>
TTGE 90/30-1000	89,9	30,0	4,10		0906350	<b>63,10</b>
TTGE 120/40-1000	119,9	39,9	4,30		0906355	<b>82,89</b>

(1) Indica el espesor después de retracción libre.

### TUBOS TERMORRETRACTILES DE COLOR SIN ADHESIVO

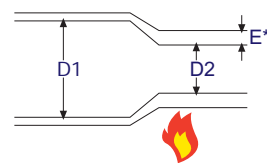


Designación	Ø Interno		E(1) (mm)	Color	Referencia	PVP (m)
	D1 Antes retraer	D2 Después de retraer				
TTC 1,6/0,8-1000	1,6	0,8	0,45	negro	0906830	<b>1,04</b>
TTC 2,4/1,2-1000	2,4	1,2	0,51	negro	0906831	<b>1,31</b>
TTC 3,2/1,6-1000	3,2	1,6	0,51	negro	0906832	<b>1,31</b>
TTC 4,8/2,4-1000	4,8	2,4	0,51	negro	0906833	<b>1,35</b>
TTC 6,4/3,2-1000	6,4	3,2	0,64	negro	0906834	<b>1,88</b>
TTC 9,5/4,7-1000	9,5	4,8	0,64	negro	0906822	<b>3,30</b>
TTC 12,7/6,3-1000	12,7	6,3	0,64	negro	0906823	<b>3,94</b>
TTC 19/9,5-1000	19,0	9,5	0,76	negro	0906824	<b>5,10</b>
TTC 25,4/12,7-1000	25,4	12,7	0,89	negro	0906825	<b>7,30</b>
TTC 38/19-1000	38,0	19,0	1,00	negro	0906826	<b>16,00</b>
TTC 1,6/0,8-1000 VA	1,6	0,8	0,45	verde-amarillo	0906830-VA	<b>1,04</b>
TTC 2,4/1,2-1000 VA	2,4	1,2	0,51	verde-amarillo	0906831-VA	<b>1,31</b>
TTC 3,2/1,6-1000 VA	3,2	1,6	0,51	verde-amarillo	0906832-VA	<b>1,31</b>
TTC 4,8/2,4-1000 VA	4,8	2,4	0,51	verde-amarillo	0906833-VA	<b>1,35</b>
TTC 6,4/3,2-1000 VA	6,4	3,2	0,64	verde-amarillo	0906834-VA	<b>1,88</b>
TTC 9,5/4,7-1000 VA	9,5	4,7	0,64	verde-amarillo	0906822-VA	<b>2,76</b>
TTC 12,7/6,3-1000 VA	12,7	6,3	0,64	verde-amarillo	0906823-VA	<b>4,63</b>
TTC 19/9,5-1000 VA	19,0	9,5	0,76	verde-amarillo	0906824-VA	<b>6,07</b>
TTC 25,4/12,7-1000 VA	25,4	12,7	0,89	verde-amarillo	0906825-VA	<b>9,32</b>
TTC 38/19-1000 VA	38,0	19,0	1,00	verde-amarillo	0906826-VA	<b>13,80</b>

(1) Indica el espesor después de retracción libre.

## TUBOS TERMORRETRACTILES DE COLOR SIN ADHESIVO

Designación	D1 (mm) Antes retraer	D2 (mm) Después de retraer	E(1) (mm)	Color	Referencia*	PVP (m)
TTC 1,6/0,8-1000-AZ	1,6	0,8	0,45	azul	0906830-AZ	<b>1,04</b>
TTC 2,4/1,2-1000-AZ	2,4	1,2	0,51	azul	0906831-AZ	<b>1,31</b>
TTC 3,2/1,6-1000-AZ	3,2	1,6	0,51	azul	0906832-AZ	<b>1,31</b>
TTC 4,8/2,4-1000-AZ	4,8	2,4	0,51	azul	0906833-AZ	<b>1,35</b>
TTC 6,4/3,2-1000-AZ	6,4	3,2	0,64	azul	0906834-AZ	<b>1,88</b>
TTC 9,5/4,7-1000-AZ	9,5	4,7	0,64	azul	0906822-AZ	<b>2,32</b>
TTC 12,7/6,3-1000-AZ	12,7	6,3	0,64	azul	0906823-AZ	<b>3,53</b>
TTC 19/9,5-1000-AZ	19,0	9,5	0,76	azul	0906824-AZ	<b>4,63</b>
TTC 25,4/12,7-1000-AZ	25,4	12,7	0,89	azul	0906825-AZ	<b>7,06</b>
TTC 38/19-1000-AZ	38,0	19,0	1,00	azul	0906826-AZ	<b>9,26</b>
TTC 1,6/0,8-1000-G	1,6	0,8	0,45	gris	0906830-G	<b>1,04</b>
TTC 2,4/1,2-1000-G	2,4	1,2	0,51	gris	0906831-G	<b>1,31</b>
TTC 3,2/1,6-1000-G	3,2	1,6	0,51	gris	0906832-G	<b>1,31</b>
TTC 4,8/2,4-1000-G	4,8	2,4	0,51	gris	0906833-G	<b>1,35</b>
TTC 6,4/3,2-1000-G	6,4	3,2	0,64	gris	0906834-G	<b>1,88</b>
TTC 9,5/4,7-1000-G	9,5	4,7	0,64	gris	0906822-G	<b>2,25</b>
TTC 12,7/6,3-1000-G	12,7	6,3	0,64	gris	0906823-G	<b>2,72</b>
TTC 19/9,5-1000-G	19,0	9,5	0,76	gris	0906824-G	<b>3,75</b>
TTC 25,4/12,7-1000-G	25,4	12,7	0,89	gris	0906825-G	<b>5,63</b>
TTC 38/19-1000-G	38,0	19,0	1,00	gris	0906826-G	<b>9,14</b>
TTC 1,6/0,8-1000-M	1,6	0,8	0,45	marrón	0906830-M	<b>1,04</b>
TTC 2,4/1,2-1000-M	2,4	1,2	0,51	marrón	0906831-M	<b>1,31</b>
TTC 3,2/1,6-1000-M	3,2	1,6	0,51	marrón	0906832-M	<b>1,31</b>
TTC 4,8/2,4-1000-M	4,8	2,4	0,51	marrón	0906833-M	<b>1,35</b>
TTC 6,4/3,2-1000-M	6,4	3,2	0,64	marrón	0906834-M	<b>1,88</b>
TTC 9,5/4,7-1000-M	9,5	4,7	0,64	marrón	0906822-M	<b>2,25</b>
TTC 12,7/6,3-1000-M	12,7	6,3	0,64	marrón	0906823-M	<b>2,72</b>
TTC 19/9,5-1000-M	19,0	9,5	0,76	marrón	0906824-M	<b>3,75</b>
TTC 25,4/12,7-1000-M	25,4	12,7	0,89	marrón	0906825-M	<b>5,63</b>
TTC 38/19-1000-M	38,0	19,0	1,00	marrón	0906826-M	<b>9,14</b>
TTC 1,6/0,8-1000-V	1,6	0,8	0,45	verde	0906830-V	<b>1,04</b>
TTC 2,4/1,2-1000-V	2,4	1,2	0,51	verde	0906831-V	<b>1,31</b>
TTC 3,2/1,6-1000-V	3,2	1,6	0,51	verde	0906832-V	<b>1,31</b>
TTC 4,8/2,4-1000-V	4,8	2,4	0,51	verde	0906833-V	<b>1,35</b>
TTC 6,4/3,2-1000-V	6,4	3,2	0,64	verde	0906834-V	<b>1,88</b>
TTC 9,5/4,7-1000-V	9,5	4,7	0,64	verde	0906822-V	<b>2,25</b>
TTC 12,7/6,3-1000-V	12,7	6,3	0,64	verde	0906823-V	<b>2,72</b>
TTC 19/9,5-1000-V	19,0	9,5	0,76	verde	0906824-V	<b>3,75</b>
TTC 25,4/12,7-1000-V	25,4	12,7	0,89	verde	0906825-V	<b>5,63</b>
TTC 38/19-1000-V	38,0	19,0	1,00	verde	0906826-V	<b>9,14</b>
TTC 1,6/0,8-1000-A	1,6	0,8	0,45	amarillo	0906830-A	<b>1,04</b>
TTC 2,4/1,2-1000-A	2,4	1,2	0,51	amarillo	0906831-A	<b>1,31</b>
TTC 3,2/1,6-1000-A	3,2	1,6	0,51	amarillo	0906832-A	<b>1,31</b>
TTC 4,8/2,4-1000-A	4,8	2,4	0,51	amarillo	0906833-A	<b>1,35</b>
TTC 6,4/3,2-1000-A	6,4	3,2	0,64	amarillo	0906834-A	<b>1,88</b>
TTC 9,5/4,7-1000-A	9,5	4,7	0,64	amarillo	0906822-A	<b>2,25</b>
TTC 12,7/6,3-1000-A	12,7	6,3	0,64	amarillo	0906823-A	<b>2,72</b>
TTC 19/9,5-1000-A	19,0	9,5	0,76	amarillo	0906824-A	<b>3,75</b>
TTC 25,4/12,7-1000-A	25,4	12,7	0,89	amarillo	0906825-A	<b>5,63</b>
TTC 38/19-1000-A	38,0	19,0	1,00	amarillo	0906826-A	<b>9,14</b>



(1) Indica el espesor después de retracción libre.



## CAJAS GENERALES DE PROTECCION Y MEDIDA

Designación	Envolvente	Dimensiones (mm)	Capacidad	Bases	Referencia	PVP
CPM 1-D2	MININTER-H	317x431x181	1 cont. monof + reloj	22 x 58	0256825	<b>125,30</b>
CPM 2-D4	PANINTER	516x536x227	1 cont. monof./trif, + reloj	22 x 58	0254511	<b>205,00</b>
CPM 3-D4	MAXINTER	578x698x240	Activa, Reactiva + reloj	22 x 58	0255325-CAB	<b>271,00</b>

## CAJAS DE SECCIONAMIENTO

Designación	Nº Bases/Tamaño/In	Entrada	Salida	Referencia	PVP
CS 400-CGP	3 T2 400A	Tornillo M10	Tornillo M10	0446154	<b>370,00</b>
CS 400-PANINTER	6 T2 400A	Tornillo M10	Tornillo M10	0446547	<b>484,00</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCION SEGUN NORMA GÉNNL010

Designación	Nº Bases/Tamaño/In	Entrada	Salida	Referencia	PVP
CGP-7-63	3 22x58 63A	B. Bimetálicos 50 mm <sup>2</sup>	B. Bimetálicos 50 mm <sup>2</sup>	0441221-EN	<b>78,00</b>
CGP-7-100	3 T00 100A	B. Bimetálicos 50 mm <sup>2</sup>	B. Bimetálicos 50 mm <sup>2</sup>	0442301-EN	<b>85,00</b>
CGP-7-160	3 T0 160A	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	0445201-EN	<b>142,00</b>
CGP-7-250	3 T1 250A	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	0446334-EN	<b>171,00</b>
CGP-7-400	3 T2 400A	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	0446113-EN	<b>228,00</b>
CGP-9-160	3 T0 160A	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	0445204-EN	<b>130,00</b>
CGP-9-250	3 T1 250A	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	0446335-EN	<b>163,00</b>
CGP-9-400	3 T2 400A	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	0446122-EN	<b>209,00</b>
CGP-9-630	3 T3 630A	Tornillo inox M12	Tornillo inox M12	0448000-EN	<b>551,00</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCION CON BASES BUC

Designación	Nº	Bases NHC		Esquema	Dimensiones	Referencia	PVP
		Tamaño Int. (A)					
CGP-1-100/BUC	1	NHC-00	100	1	495x290x127	0445057	<b>90,00</b>
CGP-7-100/BUC	3	NHC-00	100	7	495x290x127	0445058	<b>176,00</b>
CGP-7-160/BUC	3	NHC-00	160	7	495x290x127	0445060	<b>178,00</b>
CGP-9-160/BUC	3	NHC-00	160	9	495x290x127	0445059	<b>135,00</b>
CGP-7-250/BUC	3	NHC-1	250	7	693x379x162	<b>0446729-250</b>	<b>272,00</b>
CGP-9-250/BUC	3	NHC-1	250	9	693x379x162	0446730-250	<b>222,00</b>
CGP-7-400/BUC	3	NHC-2	400	7	693x379x162	0446729-400	<b>281,00</b>
CGP-9-400/BUC	3	NHC-2	400	9	693x379x162	0446730-400	<b>233,00</b>

## CAJAS DE CONEXION / DERIVACIONES INDIVIDUALES

Designación	Bases	Derivaciones	Bornes E / S	Referencia	PVP
CDI - 2	T 2	22 x 58	Terminal	0555014	<b>492,50</b>

## ARMARIOS DE DISTRIBUCION INTEMPERIE

Designación	Descripción	Referencia	PVP
ADU - 400/C	Armario de distribución urbana Bases. 4 x 400 cerradas	0470303	<b>1.954,00</b>

CANALERAS				
Designación	Aplicación	Tipo	Referencia	PVP
CAN - 160/1	Para caja 160 A, 250 A y 400 A (FECSA)	1	0901253	<b>72,00</b>
CAN - 160/2	Para caja 160 A, 250 A y 400 A (ENHER)	2	0901360	<b>74,50</b>
CAN - P/M	Para caja PANINTER (CGP 630 A)	3	0901255	<b>82,60</b>

ZOCALOS PREFABRICADOS MONOBLOQUE				
Designación	Dimensiones alto x ancho x profundidad	Peso (kg)	Referencia	PVP
MHA-HZ	687x470x180	65	0258145-H	<b>175,30</b>
Z 105/ADU	800x590x385	60	0926101	<b>254,00</b>

ARMARIOS MONOBLOQUE GCR				
Designación	Dimensiones alto x ancho x profundidad	Peso (kg)	Referencia	PVP
ZCDU	1850x800x345	320	0926400	<b>498,30</b>
ZCS+CGP	2450x800x345	380	0926433	<b>831,00</b>

PUERTAS METALICAS PARA NICHOS							
Designación	Nº hojas	Montaje	Aplicación	Dimensiones		Referencia	PVP
				alto x ancho (mm)	Cierre		
PPN 17070	1	VERTICAL	CS+CGP	1700x700	JIS	0931110-JIS	<b>304,00</b>
PPN 120135	2	HORIZONTAL	CS+CGP	1200x1350	JIS	0931127-JIS	<b>431,00</b>
PPN 14090	2	EQUIPO MEDIDA	TMF1	1400x900	JIS	0931112-JIS	<b>296,00</b>
PPN 17090	2	EQUIPO MEDIDA JUNTO CS+CGP	TMF1	1700x900	JIS	0931156-JIS	<b>495,00</b>
PPN 180100	2	EQUIPO MEDIDA	TMF10 160/400	1800x1000	JIS	0931157-JIS	<b>518,00</b>
PPN 210100	2	EQUIPO MEDIDA	TMF10 630	2100x1000	JIS	0931111-JIS	<b>504,00</b>
PPN 6542	1	CAJA SUELTA	CGP o CS	650x420	TRIANGULAR	0931106	<b>81,00</b>
PPN 6060	1	CAJA SUELTA	CGP o CPM	600x600	TRIANGULAR	0931102	<b>92,06</b>
PPN 6578	1	CAJA SUELTA	CGP	650x780	TRIANGULAR	0931105	<b>112,56</b>
PPN 4054	1	CAJA SUELTA	MININTER-H	400x540	TRIANGULAR	0931104	<b>73,38</b>
PPN 9572-BC	1	CDU EN NICHOS	CDU	950x720	TRIANGULAR + HERRAJE CANDADO	0931125-BC	<b>139,00</b>
PPN 15173-JIS	1	VERTICAL	CS+CGP	1515x730	JIS	0931126-JIS	<b>237,00</b>

LOSETA DE CIERRE			
Designación	Dimensiones alto x ancho x profundidad	Referencia	PVP
Loseta de cierre metálica + herrajes fijación	500x550x15	0931135	<b>142,00</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCION Y MEDIDA

Designación	Envolvente	Dimensiones (mm)	Capacidad	Bases	Referencia	PVP
CPM 1-D2	MININTER-H	317x431x181	1 cont. monof + reloj	22 x 58	0256825	<b>125,30</b>
CPM 2-D4	PANINTER	516x536x227	1 cont. monof./trif, + reloj	22 x 58	0254511	<b>205,00</b>
CPM 3-D4	MAXINTER	578x698x240	Activa, Reactiva + reloj	22 x 58	0255325-CAB	<b>271,00</b>

## CAJAS DE SECCIONAMIENTO

Designación	Nº Bases/Tamaño/In	Entrada	Salida	Referencia	PVP
CS 400-CGP	3 T2 400A	Tornillo M10	Tornillo M10	0446154	<b>370,00</b>
CS 400-PANINTER	6 T2 400A	Tornillo M10	Tornillo M10	0446547	<b>484,00</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCION SEGUN NORMA GE NNLO10

Designación	Nº Bases/Tamaño/In	Entrada	Salida	Referencia	PVP
CGP-7-63	3 22x58 63A	B. Bimetálicos 50 mm <sup>2</sup>	B. Bimetálicos 50 mm <sup>2</sup>	0441221-EN	<b>78,00</b>
CGP-7-100	3 T00 100A	B. Bimetálicos 50 mm <sup>2</sup>	B. Bimetálicos 50 mm <sup>2</sup>	0442301-EN	<b>85,00</b>
CGP-7-160	3 T0 160A	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	0445201-EN	<b>142,00</b>
CGP-7-250	3 T1 250A	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	0446334-EN	<b>171,00</b>
CGP-7-400	3 T2 400A	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	0446113-EN	<b>228,00</b>
CGP-9-160	3 T0 160A	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	0445204-EN	<b>130,00</b>
CGP-9-250	3 T1 250A	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	0446335-EN	<b>163,00</b>
CGP-9-400	3 T2 400A	Tornillo inox M10	Tornillo inox M10	0446122-EN	<b>209,00</b>
CGP-9-630	3 T3 630A	Tornillo inox M12	Tornillo inox M12	0448000-EN	<b>551,00</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCION CON BASES BUC

Designación	Nº	Bases NHC		Esquema	Dimensiones	Referencia	PVP
		Tamaño	Int. (A)				
CGP-1-100/BUC	1	NHC-00	100	1	495x290x127	0445057	<b>90,00</b>
CGP-7-100/BUC	3	NHC-00	100	7	495x290x127	0445058	<b>176,00</b>
CGP-7-160/BUC	3	NHC-00	160	7	495x290x127	0445060	<b>178,00</b>
CGP-9-160/BUC	3	NHC-00	160	9	495x290x127	0445059	<b>135,00</b>
CGP-7-250/BUC	3	NHC-1	250	7	693x379x162	<b>0446729-250</b>	<b>272,00</b>
CGP-9-250/BUC	3	NHC-1	250	9	693x379x162	0446730-250	<b>222,00</b>
CGP-7-400/BUC	3	NHC-2	400	7	693x379x162	0446729-400	<b>281,00</b>
CGP-9-400/BUC	3	NHC-2	400	9	693x379x162	0446730-400	<b>233,00</b>

## CAJAS DE CONEXION / DERIVACIONES INDIVIDUALES

Designación	Bases	Derivaciones	Bornes E / S	Referencia	PVP
CDI - 2	T 2	22 x 58	Terminal	0555014	<b>492,50</b>

## ARMARIOS DE DISTRIBUCION INTEMPERIE

Designación	Descripción	Referencia	PVP
ADU - 400/C	Armario de distribución urbana Bases. 4 x 400 cerradas	0470303	<b>1.954,00</b>

CANALERAS				
Designación	Aplicación	Tipo	Referencia	PVP
CAN - 160/1	Para caja 160 A, 250 A y 400 A (FECSA)	1	0901253	<b>72,00</b>
CAN - 160/2	Para caja 160 A, 250 A y 400 A (ENHER)	2	0901360	<b>74,50</b>
CAN - P/M	Para caja PANINTER (CGP 630 A)	3	0901255	<b>82,60</b>

ZOCALOS PREFABRICADOS MONOBLOQUE				
Designación	Dimensiones alto x ancho x profundidad	Peso (kg)	Referencia	PVP
MHA-HZ	687x470x180	65	0258145-H	<b>175,30</b>
Z 105/ADU	800x590x385	60	0926101	<b>254,00</b>

ARMARIOS MONOBLOQUE GCR				
Designación	Dimensiones alto x ancho x profundidad	Peso (kg)	Referencia	PVP
ZCDU	1850x800x345	320	0926400	<b>498,30</b>
ZCS+CGP	2450x800x345	380	0926433	<b>831,00</b>

PUERTAS METALICAS PARA NICHOS							
Designación	Nº hojas	Montaje	Aplicación	Dimensiones alto x ancho (mm)	Cierre	Referencia	PVP
PPN 17070	1	VERTICAL	CS+CGP	1700x700	JIS	0931110-JIS	<b>304,00</b>
PPN 120135	2	HORIZONTAL	CS+CGP	1200x1350	JIS	0931127-JIS	<b>431,00</b>
PPN 14090	2	EQUIPO MEDIDA	TMF1	1400x900	JIS	0931112-JIS	<b>296,00</b>
PPN 17090	2	EQUIPO MEDIDA JUNTO CS+CGP	TMF1	1700x900	JIS	0931156-JIS	<b>495,00</b>
PPN 180100	2	EQUIPO MEDIDA	TMF10 160/400	1800x1000	JIS	0931157-JIS	<b>518,00</b>
PPN 210100	2	EQUIPO MEDIDA	TMF10 630	2100x1000	JIS	0931111-JIS	<b>504,00</b>
PPN 6542	1	CAJA SUELTA	CGP o CS	650x420	TRIANGULAR	0931106	<b>81,00</b>
PPN 6060	1	CAJA SUELTA	CGP o CPM	600x600	TRIANGULAR	0931102	<b>92,06</b>
PPN 6578	1	CAJA SUELTA	CGP	650x780	TRIANGULAR	0931105	<b>112,56</b>
PPN 4054	1	CAJA SUELTA	MININTER-H	400x540	TRIANGULAR	0931104	<b>73,38</b>
PPN 9572-BC	1	CDU EN NICHOS	CDU	950x720	TRIANGULAR + HERRAJE CANDADO	0931125-BC	<b>139,00</b>
PPN 15173-JIS	1	VERTICAL	CS+CGP	1515x730	JIS	0931126-JIS	<b>237,00</b>

LOSETA DE CIERRE			
Designación	Dimensiones alto x ancho x profundidad	Referencia	PVP
Loseta de cierre metálica + herrajes fijación	500x550x15	0931135	<b>142,00</b>

## CONJUNTOS MODULARES CON ENVOLVENTE PARA MEDIDA EN BT

Designación	Descripción	Referencia	PVP
CME (1) - UF	Columna para 1 contador electrónico monof. hasta 63 A	0235231-01	<b>309,00</b>
CME (2) - UF	Columna para 2 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235231-02	<b>339,00</b>
CME (3) - UF	Columna para 3 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235231-03	<b>369,00</b>
CME (4) - UF	Columna para 4 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235231-04	<b>399,00</b>
CME (5) - UF	Columna para 5 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235232-05	<b>510,00</b>
CME (6) - UF	Columna para 6 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235232-06	<b>543,00</b>
CME (7) - UF	Columna para 7 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235232-07	<b>580,00</b>
CME (8) - UF	Columna para 8 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235232-08	<b>612,00</b>
CME (9) - UF	Columna para 9 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235233-09	<b>718,00</b>
CME (10) - UF	Columna para 10 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235233-10	<b>760,00</b>
CME (11) - UF	Columna para 11 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235233-11	<b>794,00</b>
CME (12) - UF	Columna para 12 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235233-12	<b>829,00</b>
CME (13) - UF	Columna para 13 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235234-13	<b>952,00</b>
CME (14) - UF	Columna para 14 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235234-14	<b>988,00</b>
CME (15) - UF	Columna para 15 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235234-15	<b>1.034,00</b>
CME (16) - UF	Columna para 16 contadores electrónicos monof. hasta 63 A	0235234-16	<b>1.071,00</b>
CTE/63 (1) - UF	Columna para 1 contador trifásico electrónico 15 kW	0235235-01	<b>379,00</b>
CTE/63 (2) - UF	Columna para 2 contadores trifásicos electrónicos hasta 15 kW	0235235-02	<b>394,00</b>
CTE/63 (3) - UF	Columna para 3 contadores trifásicos electrónicos hasta 15 kW	0235235-03	<b>482,00</b>
CTE/63 (4) - UF	Columna para 4 contadores trifásicos electrónicos hasta 15 kW	0235236-04	<b>612,00</b>
CTE/63 (5) - UF	Columna para 5 contadores trifásicos electrónicos hasta 15 kW	0235236-05	<b>669,00</b>
CTE/63 (6) - UF	Columna para 6 contadores trifásicos electrónicos hasta 15 kW	0235236-06	<b>740,00</b>
CTE/63 (7) - UF	Columna para 7 contadores trifásicos electrónicos hasta 15 kW	0235237-07	<b>842,00</b>
CTE/63 (8) - UF	Columna para 8 contadores trifásicos electrónicos hasta 15 kW	0235237-08	<b>930,00</b>
CTE/63 (9) - UF	Columna para 9 contadores trifásicos electrónicos hasta 15 kW	0235237-09	<b>998,00</b>
CTE/100 (1) - UF	Columna para 1 cont. trifásico elec. superior a 15 kW integral	0235228-01	<b>406,00</b>
CTE/100 (2) - UF	Columna para 2 cont. trifásicos elec. superiores a 15 kW integrales	0235228-02	<b>465,00</b>
CTE/100 (3) - UF	Columna para 3 cont. trifásicos elec. superiores a 15 kW integrales	0235228-03	<b>555,00</b>
CTE/100 (4) - UF	Columna para 4 cont. trifásicos elec. superiores a 15 kW integrales	0235229-04	<b>751,00</b>
CTE/100 (5) - UF	Columna para 5 cont. trifásicos elec superiores a 15 kW integrales	0235229-05	<b>832,00</b>
CTE/100 (6) - UF	Columna para 6 cont. trifásicos elec. superiores a 15 kW integrales	0235229-06	<b>913,00</b>

## INTERRUPTORES DE CORTE EN CARGA

Designación	Descripción	Referencia	PVP
MODULO I-160	Módulo con interruptor de corte en carga de 160 A	0234804	<b>161,00</b>
MODULO I-250	Módulo con interruptor de corte en carga de 250 A	0234803	<b>220,00</b>
MODULO I-400	Módulo con interruptor de corte en carga de 400 A	0234802	<b>348,00</b>

## PUESTA A TIERRA

Designación	Descripción	Referencia	PVP
CS-T	Caja seccionamiento tierra	0234749	<b>32,10</b>
TR 20P	Arqueta de registro	0240200	<b>14,70</b>

## EQUIPOS DE MEDIDA INDIVIDUAL

Designación	Descripción	Referencia	PVP
MEP-UF	Suministro monofásico hasta 63 A c/protección	0234590	<b>112,00</b>
TEP-UF	Suministro trifásico < 15 kW c/protección	0234591	<b>178,00</b>
TEIP-UF	Suministro trifásico superior a 15 kW y < 63 A	0234592	<b>231,00</b>
TtEL-UF	Suministro trifásico superior a 63 A con transformador (Medida Indirecta)	0234983-16	<b>582,00</b>

## ARMARIOS DE MEDIDA AT - Montaje Interior

Designación	Envolvente	Tipo medida	Referencia	PVP
A-AT Tipo1	Superinter SI 107-T	Clientes tipo 1	470862	<b>718,00</b>
A-AT Tipo2/3	Superinter SI 77-T	Clientes tipo 2 y 3	470863	<b>553,00</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCION

Designación	Bases	Tamaño	Fusibles I máx. (A)	Referencia	PVP
CGP-1-160/BUC	1	T00	160	0441390	<b>74,10</b>
CGP-7-160/BUC	3	T00	160	0445070	<b>166,00</b>
CGP-7-250/BUC	3	T1	250	0446720	<b>240,40</b>
CGP-7-400/BUC	3	T2	400	0446720-400	<b>265,90</b>
CGP-9-250/BUC	3	T1	250	0446721	<b>233,00</b>
CGP-9-400/BUC	3	T2	400	0446721-400	<b>259,00</b>
CGP-10-250/BUC	3	T1	250	0446726	<b>367,89</b>
CGP-10-400/BUC	3	T2	400	0446726-400	<b>389,00</b>
CGP-10-250/400/BUC	3	T1	250	0446722	<b>261,00</b>
CGP-10-400/400/BUC	3	T2	400	0446722-400	<b>286,00</b>
CGP-11-250/250/400/BUC	3/3	T1/T1	250	0446723	<b>549,00</b>
CGP-12-250/250/400/BUC	3/3	T1/T1	250	0446724	<b>648,00</b>
CGP-14-250/400/BUC	3	T1	250	0446725	<b>296,00</b>
CGP-14-400/400/BUC	3	T2	400	0446725-400	<b>308,00</b>

## PUERTAS METALICAS PARA NICHOS (Bombín UF)

Designación	Para Montaje	Tipo Envoltente	Dim. Nicho (mm) alto x ancho x profundidad	Referencia	PVP bombín Cía. (*)
PPN 4530-UF	CGP1-63/100 CGP7-63/100	CGP 100 A	450x300x200	0931100-UF	<b>96,00</b>
PPN 7042-UF	CGP7-160/250/400 CGP9-160/250/400	CGP 250 A	700x420x200	0931101-UF	<b>133,13</b>
PPN 4054-UF	CPM1 D2	MININTER H	400x540x250	0931104-UF	<b>124,00</b>
PPN 6578-UF	CPM 3 M2	MAXINTER M2	650x780x300	0931105-UF	<b>160,53</b>
PPN 9060-UF	CGP	PANINTER	900x600x300	0931114-UF	<b>199,00</b>
PPN 5040-UF	CPM CGP	CAJAS DOBLE AISLAMIENTO SERIE PANINTER	485x385x200	0931116-UF	<b>104,33</b>
PPN 100120-UF	BTVB	BASTIDOR BTVB	1000x1200x350	0947131-UF	<b>389,00</b>
PPN 10070-UF	CGP 250 BUC	MODULO 7060	1000x700x200	0947132-UF	<b>247,00</b>
PPN 5645-UF	CGP 7-100/160 BUC	PANINTER	560x450x200	0931151-UF	<b>139,00</b>
PPN 5670-UF	CPM-1TE-UF	CGP 100 A	560x700x300	0931150-UF	<b>127,50</b>

## CONJUNTO PARA MEDIDA INDIVIDUAL EN BT

Designación	Envoltente	Tipo suministro	Referencia	PVP
CPM-1ME-UF	Mininter-H	Monofásico hasta 63 A s/reparto	0256842	<b>233,00</b>
CPM-1TE-UF	Paninter	Trifásico hasta 15 kW s/reparto	0254540	<b>361,00</b>
A-2M-EP-UF	SI 57-T	Monofásicos hasta 15 kW - 1 o 2 sum. s/reparto	0470850-2	<b>376,00</b>
A-2T-EP-UF	SI 57-T	Trifásicos hasta 15 kW - 1 o 2 sum. s/reparto	0470850-4	<b>465,00</b>
AR-2M-EP-UF	SI 107-T/2P	Monofásicos hasta 15 kW - 1 o 2 sum. c/reparto	0470851-2	<b>713,00</b>
AR-2T-EP-UF	SI 107-T/2P	Trifásicos hasta 15 kW - 1 o 2 sum. c/reparto	0470851-4	<b>797,00</b>
A-TEIP-UF	SI 75-T	Trifásico superior. a 15 kW 1 sum. s/reparto	0470852	<b>471,00</b>
A-2TEIP-UF	SI 57-T	Trifásico superior. a 15 kW 2 sum. s/reparto	0470853	<b>593,00</b>
AR-TEIP-UF	SI 105-T/2P	Trifásico superior. a 15 kW 1 sum. c/reparto	0470854	<b>671,00</b>
AR-2TEIP-UF	SI 107-T/2P	Trifásico superior. a 15 kW-2 sum. c/reparto	0470855	<b>942,00</b>
A-TEti-UF/160	SI 77-T	Trifásico superior. a 63 A-1 sum. s/reparto c/int. 160 A	0470561-160	<b>679,00</b>
AR-TEti-UF	SI 77-T SI 57	Trifásico superior. a 63 A-1 sum. c/reparto, medida indirecta	0470856-160	<b>1.141,00</b>

**CAJAS GENERALES DE PROTECCION**

Designación	Bases	Bornes entrada	Bornes salida	Referencia	PVP
CGP-1-100/BUC	T00	Estribo 25 mm <sup>2</sup>	Estribo 25 mm <sup>2</sup>	0445048	<b>84,00</b>
CGP-7-100/BUC	T00	Estribo 25 mm <sup>2</sup>	Estribo 25 mm <sup>2</sup>	0445049	<b>157,00</b>
CGP-7-160/BUC	T0	Bimetálicos 95 mm <sup>2</sup>	Bimetálicos 95 mm <sup>2</sup>	0445050	<b>165,20</b>
CGP-7-250/BUC	BUC T1	Tornillo M10	Tornillo M10	0446447	<b>251,00</b>
CGP-7-400/BUC	BUC T2	Tornillo M12	Tornillo M12	0446153	<b>301,80</b>
CGP-10-250/BUC	BUC T1	Tornillo M10	Tornillo M10	0446440	<b>368,00</b>
CGP-11-250/250/BUC	BUC T1	Tornillo M10	Tornillo M10	0446441	<b>547,00</b>

**CAJAS PARA MEDIDA INDIVIDUAL-MONTAJE INTEMPERIE (Bases tipo NÉOZED DO3 de 100A)**

Designación	Envolvente	Tipo suministro	Instalación	Referencia	PVP
CPM1- D2-M	MININTER H		Empotrable	0256809	<b>110,20</b>
CPM1-D2-I	SI 55-T	Monofásico	Saliente	0470100	<b>335,60</b>
CPM3-D2/2-M	MAXINTER	hasta 63 A	Emp.2 abonados	0255312	<b>266,16</b>
CPM3-D2/2-I	SI 57-T		Saliente	0470102	<b>430,60</b>
CPM2-D4-M	PANINTER		Empotrable	0254539	<b>226,36</b>
CPM2-D4-I	SI 55-T	Trifásico	Saliente	0470101	<b>414,80</b>
CPM2-E4-M	PANINTER		Empotrable	0254532	<b>243,12</b>
CPM2-E4-I	SI 57-T	Trifásico	Saliente	0470520	<b>410,80</b>
CPM2-E4-MBP *	PANINTER		Empotrable	0254549	<b>488,25</b>
CPM2-E4-IBP *	SI 55-T		Saliente	0470693	<b>Consultar</b>
CMT-300E-M	2 PANINTER		Empotrable	0255342	<b>473,05</b>
CMT-300E-MF	3 MAXINTER	Trifásico	Empotrable	0255344	<b>728,70</b>
CMT-300E-IF	SI 57-T+SI 57+SI 57	hasta 300 A	Saliente	0470719	<b>1.291,00</b>
CMT-300E-I	SI 55+SI 55-T		Saliente	0470105	<b>837,20</b>
CMT-750E-I	SI 57-T+SI 77	Trifásico sup. a 300 A (medida indirecta)	Saliente	0470107	<b>1.125,00</b>

\* Con bornes de prueba.

**CAJAS I.C.P.**

Designación	Dimensiones (mm)	Referencia	PVP
CN1-ICP 40	270 x 180 x 171	0234826-ICP	<b>37,64</b>
CN3-ICP 40	270 x 270 x 171	0234827	<b>51,51</b>
CS-ICP 40	272 x 137 x 125	0234828	<b>47,00</b>

**MODULOS INTERRUPTOR Y PUESTA A TIERRA**

Designación	Dimensiones (mm)	Referencia	PVP
Módulo I-160	Módulo interruptor de corte en carga de 160 A	0234804	<b>161,00</b>
Módulo I-250	Módulo interruptor de corte en carga de 250 A	0234803	<b>220,00</b>
CS-T	Caja seccionamiento tierra	0234749	<b>32,10</b>
TR 20P	Arqueta de registro	0240200	<b>14,90</b>

## (MONTAJE INTERIOR) EQUIPOS DE MEDIDA INDIVIDUAL (Montaje interior)

Designación	Descripción	Referencia	PVP
BIR-BP *	Suministro trifásico tarifa nocturna hasta 41,5 kW	0276224-BP	<b>394,00</b>
BIR INTEGRAL	Suministro trifásico hasta 41,5 kW	0276224	<b>187,00</b>
CIT INTEGRAL	Suministro trifásico hasta 198 kW s/interruptor	0276225	<b>282,00</b>
CIT 160 A	Suministro trifásico hasta 198 kW c/Interr 160 A	0276225-C16	<b>477,00</b>
CIT 250 A	Suministro trifásico hasta 198 kW c/Interr 250 A	0276225-C25	<b>526,00</b>
DIT INTEGRAL	Suministro trifásico de 198 kW a 495 kW s/interruptor	0276226	<b>692,00</b>
DIT 400 A	Suministro trifásico de 198 kW a 495 kW c/Interr 400 A	0276226-400	<b>950,00</b>
DIT 630 A	Suministro trifásico de 198 kW a 495 kW c/Interr 630 A	0276226-630	<b>1.132,00</b>

\* Con bornes de prueba

## ARMARIOS DE SECCIONAMIENTO Bases de c/c seccionables en carga

Designación	Descripción	Envolvente	Referencia	PVP
CS-250/400-E	Armario de seccionamiento de 250 A (empotrable)	Maxinter	0555060	<b>351,00</b>
CS-400/400-E	Armario de seccionamiento de 400 A (empotrable)	Maxinter	0555064	<b>378,00</b>
CS-250/400-S	Armario de seccionamiento de 250 A (saliente)	SI 57-T	0470132	<b>510,00</b>
CS-400/400-S	Armario de seccionamiento de 400 A (saliente)	SI 57-T	0470133	<b>532,00</b>

## CUADRO DISTRIBUCION TIPO POSTE

Designación	Designación	 uds	Referencia	PVP
CBTA-CT	Armario SUPERINTER SI 75-T	1	0470764	<b>1.316,00</b>

## ARMARIOS DE MEDIDA A.T.

Designación	Armario	Tipo medida	Referencia	PVP
CMAT-1/2	SI 77-T	Puntos frontera 1 y 2	0470275	<b>590,00</b>
CMAT-3	SI 75-T	Puntos frontera 3	0470276	<b>492,00</b>



## CENTRALIZACIONES DE CONTADORES

### SUMINISTROS MONOFASICOS TIPO "A" (Viviendas)

CUADROS MODULARES CON:			ENVOLVENTES		PANELES	
Designación	Tipo instalación	Nº contadores	Referencia	PVP	Referencia	PVP
A3	Centralizada	3	0234614-N	<b>369,00</b>	0234624-N	<b>350,00</b>
A4	Centralizada	4	0234652-N	<b>399,00</b>	0234755-N	<b>384,00</b>
A6	Centralizada	6	0234751-N	<b>543,00</b>	0234753-N	<b>517,00</b>
A8	Centralizada	8	0234654-N	<b>612,00</b>	0234672-N	<b>581,00</b>
A9	Centralizada	9	0234655-N	<b>718,00</b>	0234756-N	<b>689,00</b>
A12	Centralizada	12	0234769-N	<b>829,00</b>	0234789-N	<b>787,00</b>
A15	Centralizada	15	0234617-N	<b>1.034,00</b>	0234627-N	<b>992,00</b>

Columnas totalmente montadas y destinadas a suministros monofásicos inferiores a 14 kW, con o sin discriminación horaria. Con bases Neozed DO2 de 63 A.

### SUMINISTROS TRIFASICOS TIPO "B" (Viviendas)

CUADROS MODULARES CON:			ENVOLVENTES		PANELES	
Designación	Tipo instalación	Nº contadores	Referencia	PVP	Referencia	PVP
B3	Centralizada	3	0234750-N	<b>589,00</b>	0234752-N	<b>544,00</b>
B4	Centralizada	4	0234661-N	<b>700,00</b>	0234680-N	<b>663,00</b>
B6	Centralizada	6	0234662-N	<b>907,00</b>	0234681-N	<b>823,00</b>

Columnas totalmente montadas y destinadas a suministros monofásicos inferiores a 14 kW, con o sin discriminación horaria. Con bases Neozed DO2 de 63 A.

### SUMINISTROS TRIFASICOS CON ENERGÍA REACTIVA TIPO "BCAR Y "BCAR-BP" (Locales Comerciales o Industriales)

CUADROS MODULARES CON:			ENVOLVENTES		PANELES	
Designación	Tipo instalación	Nº Equipos	Referencia	PVP	Referencia	PVP
BCAR1	Centralizada	1	0234215-N	<b>348,00</b>	0234246-N	<b>309,00</b>
BCAR2	Centralizada	2	0234210-N	<b>421,00</b>	0234240-N	<b>358,00</b>
BCAR3	Centralizada	3	0234211-N	<b>485,00</b>	0234241-N	<b>432,00</b>
BCAR4	Centralizada	4	0234213-N	<b>690,00</b>	0234243-N	<b>558,00</b>
BCAR5	Centralizada	5	0234214-N	<b>752,00</b>	0234244-N	<b>626,00</b>
BCAR6	Centralizada	6	0234212-N	<b>824,00</b>	0234242-N	<b>694,00</b>
BCAR2-BP *	Centralizada	2	0234782	<b>973,00</b>	0234772	<b>914,00</b>
BCAR3-BP *	Centralizada	3	0234783	<b>1.343,00</b>	0234773	<b>1.262,00</b>

\* Con bornes de prueba.

Columnas totalmente montadas y destinadas a suministros trifásicos hasta 41,5 kW, con contador electrónico combinado. Con bases Neozed de DO3 100 A

## PUERTAS MECANICAS

Designación	Descripción	Referencia	PVP
PPN 10070-IBC	Puerta Mechinal de 1000x700 mm con cierre normalizado IB	0947132-IBC	<b>247,00</b>
PPN 100120-IBC	Puerta Mechinal de 1000x1200 mm con cierre normalizado IB	0947131-IBC	<b>389,00</b>

## ANTIESCALOS

Designación	Descripción (mm)	Referencia	PVP
ANT-HV/28x31	280/310 x 1500	0740000	<b>97,50</b>
ANT-HV/38x41	380/410 x 1500	0740001	<b>155,60</b>

(Calificados por IBERDROLA)

## MATERIALES PARA REDES TRENZADAS

### SOPORTES PARA ACOMETIDAS Y REDES EN FACHADA

Designación IBERDROLA	Uso	Ø máx. haz (mm)	Separación pared (mm)	Ø tornillo (mm)	Taco	uds	Designación CAHORS	Referencia	PVP
SAF 25	Acometida	25	20	6	T-8	250	ABC-SAF 25	0561080	<b>0,49</b>
SRF 54 <sup>(1)</sup>	Red	54	50	6	T-8	125	ARC-SRF 54	0561081	<b>0,93</b>

Tornillo protegido contra la corrosión. Taco T-8 incluido.

(1) Provisto de dispositivo para instalación de segunda abrazadera.

## ABRAZADERAS

Designación IBERDROLA	Ø máx. haz (mm)	uds	Designación CAHORS	Referencia	PVP
ASH 25	25	1.000	MULTI-ASH 25	0572030	<b>0,40</b>
ASH 54	54	500	MULTI-ASH 54	0572031	<b>0,62</b>
ASH BP	225	100	MULTI-ASH BP	0572032	<b>2,93</b>

## MENSULA SOPORTE

Designación IBERDROLA	Uso a que va destinado	Designación CAHORS	Referencia	PVP
MS-ACA	Fijación sobre poste con perno Ø 16 mm	MS-ACA	0564224	<b>9,71</b>

## ACCESORIOS PARA CONJUNTOS DE SUSPENSION

Designación IBERDROLA	Descripción	Resistencia a la tracción	Resistencia de deslizamiento	Designación CAHORS	Referencia	PVP
CS 9-16	Pinza suspensión	1200 daN	30 daN	PS 1500	0564045	<b>3,06</b>
CSE 9-16	Pinza susp.+unión móvil	1200 daN	30 daN	PS 1500+LM 1500	0564044	<b>6,74</b>
MS-AL-CSE	Conjunto de suspensión	-	-	ES 1500	0564031	<b>13,76</b>

## PINZAS DE AMARRE PARA ACOMETIDA

Designación IBERDROLA	Cables (mm)	Carga de rotura (daN)	Masa (kg)	Designación CAHORS	Referencia	PVP
PA 25	Trenzado 2x6 - 4x25	20	0,118	PA 25	0564100	<b>2,65</b>

## PINZAS DE AMARRE PARA LINEAS

Designación IBERDROLA	Aplicación	Neutro fiador (mm <sup>2</sup> )	Carga de rotura (daN)	Masa (kg)	Designación CAHORS	Referencia	PVP
PAR 29	Poste	29,5	1.000	0,450	PAR 29	0564029	<b>11,35</b>
PAR 54	Poste	54,6-70	1.500	0,448	PA 1500	0564054	<b>11,21</b>
PAR 80	Poste	80-95	2.000	0,528	PA 80/2000	0564080	<b>13,93</b>

## CONECTORES DE PERFORACION

Designación IBERDROLA	Tipo	Nº derivaciones	Secciones admisibles (mm <sup>2</sup> )		Designación CAHORS	Referencia	PVP
			Principal Al	Derivado Al/Cu			
DPA 16-54/6-25	Acometida	1	16-95	4-35	CPA 95	0581030	<b>3,31</b>
DPA 80-150/6-25	Acometida	1	35-150	4-35	CPA 150	0581031	<b>4,76</b>
DPA 25-95/25/95	Línea	1	16-95	16-95	CPL 95	0581050	<b>6,02</b>
DPA 150/50-150	Línea	1	50-150	50-150	CPL 150	0581051	<b>9,03</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

Designación	Descripción	Referencia	PVP
CGP-1-100/BUC	Caja general de protección, esq. 1, bases BUC T00, 100 A	0442306	<b>82,00</b>
CGP-8-160/BUC	Caja general de protección, esq. 8, bases BUC T00, 160 A	0445080	<b>176,00</b>
CGP-8-250/BUC	Caja general de protección, esq. 8, bases BUC T1, 250 A	0446560	<b>324,50</b>
CGP-8-400/BUC	Caja general de protección, esq. 8, bases BTVC 2, 400 A	0446561	<b>332,90</b>
CGP-8-630	Caja general de protección, esq. 8, bases NH T3, 630 A	0448011	<b>392,00</b>
CGP-10-250/BUC	Caja general de protección, esq. 10, bases BUC T1, 250 A	0446551	<b>378,00</b>
CGP-10-400/BUC	Caja general de protección, esq. 10, bases BUC T2, 400 A	0446552	<b>389,00</b>
CGP-11-250/250/BUC	Caja general de protección, esq. 11, bases BUC T1, 250 A	0446553	<b>667,00</b>
CGP-12-250/250/BUC	Caja general de protección, esq. 12, bases BUC T1, 250 A	0446545	<b>725,60</b>
CGP-14-250/BUC	Caja general de protección, esq. 14, bases BUC T1, 250 A	0446562	<b>375,90</b>
CGP-14-400/BUC	Caja general de protección, esq. 14, bases BUC T2, 400 A	0446563	<b>374,00</b>
AV.08-250	Armario distribución y protección (Paninter) bases T1, 250 A	0470934	<b>508,00</b>
AV.08F-250	Armario distribución y protección (Maxinter) bases T1, 250 A	0470935	<b>528,00</b>
AV.08F-250	Armario distrib. y protección c/3 Neozed 100 A bases T1, 250 A	0470935-3N	<b>583,00</b>
AV.08F-250	Armario distrib. y protección c/6 Neozed 100 A bases T1, 250 A	0470935-6N	<b>635,00</b>
AV.08F-250	Armario distrib. y protección c/3 Neozed 100 A bases T1, 250 A	0470935-9N	<b>687,00</b>
AV.08-400	Armario distribución y protección (Paninter)	0470952	<b>512,00</b>

## ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN URBANA

Designación	Descripción	Referencia	PVP
ADU 1E400/2S250	Armario distribución urbana 2 salidas 250 A	0470595	<b>1.324,00</b>
ADU 1E400/3S250	Armario distribución urbana 3 salidas 250 A	0470596	<b>1.537,00</b>
ADU 1E400/2S250+2S160	Armario distribución urbana 2 salidas 250 A+2 salidas 160 A	0470033	<b>1.611,00</b>
ADU 1E400/1S250+4S160	Armario distribución urbana 1 salida 250 A+4 salidas 160 A	0470034	<b>1.723,00</b>
ADU 1E630/5S250	Armario distribución urbana 5 salidas 250 A	0470797	<b>2.330,00</b>
ADU 1E630/4S250+2S160	Armario distribución urbana 4 salidas 250 A+2 salidas 160 A	0470798	<b>2.325,00</b>
ADU 1E630/2S250+6S160	Armario distribución urbana 2 salidas 250 A+6 salidas 160 A	0470799	<b>2.530,00</b>

## MODULOS DE MEDIDA INDIVIDUAL -(Montaje Interior)

Designación	Descripción	Referencia	PVP
AV.05 (1)	Módulo M7060 para 2 contadores trifásicos ACT+REACT+R	0235654	<b>477,00</b>
AV.05 (2)	Módulo M7030 para 1 contador trifásico electrónico	0235655	<b>311,00</b>
AV.06.1	Armario SI 107 para 1 contador trifásico electrónico de 100 A - 250 A	0470881-E	<b>874,00</b>
AV.06.2	Armario SI 107 para 1 contador trifásico electrónico de 250 A - 750 A	0470882-E	<b>917,00</b>

## MODULOS DE MEDIDA INDIVIDUAL -(Montaje Exterior)

Designación	Descripción	Referencia	PVP
AV.04 (1)	Armario MAXINTER para cont. trifásicos ACT+REACT+R	0255395	<b>276,20</b>
AV.04 (2)	Armario PANINTER para 1 cont. trifásico electrónico	0254476	<b>257,00</b>
AV.06.1-T	Armario SI 107-T para 1 cont. trifásico elec. de 100 A- 250 A	0470881-TE	<b>893,00</b>
AV.06.2-T	Armario SI 107-T para 1 cont. trifásico elec. de 250 A- 750 A	0470882-TE	<b>936,00</b>
AV.01-M	Armario MININTER-V para 1 cont. monofásico electrónico	0256633	<b>93,14</b>
AV.01-T	Armario MININTER-V para 1 cont. trifásico electrónico	0256634	<b>129,20</b>
AV.03-2M	Armario PANINTER para 2 cont. monofásicos electrónicos	0254472	<b>240,00</b>
AV.04	Armario PANINTER para 1 cont. trifásico electrónico	0254473	<b>212,00</b>
AV.06 (Cont. Enel)	Armario SI 77 para 1 cont. trif. ENEL - Medida Indirecta s/regleta	0470793	<b>623,00</b>
AV.06 (Cont. abonado)	Armario SI 77 para 1 cont. trif. - Medida Indirecta c/regleta	0470792	<b>714,00</b>

## CUADROS MODULARES PARA MEDIDA EN BT - Suministros Monofásicos

CUADROS MODULARES CON:		ENVOLVENTES		PANELES		
Designación	Descripción	Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
M3	Suministro monof. para 3 cont. ENEL	0235473	<b>386,00</b>	P3	0235453	<b>347,00</b>
M4	Suministro monof. para 4 cont. ENEL	0235474	<b>419,00</b>	P4	0235454	<b>386,00</b>
M6	Suministro monof. para 6 cont. ENEL	0235476	<b>487,00</b>	P6	0235456	<b>495,00</b>
M8	Suministro monof. para 8 cont. ENEL	0235478	<b>610,00</b>	P8	0235458	<b>528,00</b>
M9	Suministro monof. para 9 cont. ENEL	0235479	<b>639,00</b>	P9	0235459	<b>651,00</b>
M12	Suministro monof. para 12 cont. ENEL	0235482	<b>857,00</b>	P12	0235462	<b>769,00</b>
M15	Suministro monof. para 15 cont. ENEL	0235485	<b>1.072,00</b>	P15	0235465	<b>912,00</b>

## CUADROS MODULARES PARA MEDIDA EN BT - Suministros Trifásicos

CUADROS MODULARES CON:		ENVOLVENTES		PANELES		
Designación	Descripción	Referencia	PVP	Designación	Referencia	PVP
M2T	Suministro trifásico para 2 cont. ENEL	0235502	<b>381,00</b>	P2T	0235497	<b>367,00</b>
M3T	Suministro trifásico para 3 cont. ENEL	0235503	<b>450,00</b>	P3T	0235493	<b>426,00</b>
M4T	Suministro trifásico para 4 cont. ENEL	0235504	<b>523,00</b>	P4T	0235494	<b>493,00</b>

## MODULO INTERRUPTOR

Designación	Descripción	Referencia	PVP
Módulo I-160	Módulo Interruptor de corte en carga 160 A	0234804	<b>161,00</b>
Módulo I-250	Módulo Interruptor de corte en carga 250 A	0234803	<b>220,00</b>

## PUESTA A TIERRA

Designación	Descripción	Referencia	PVP
CS-T	Caja seccionamiento puesta a tierra	0234749	<b>32,10</b>
TR 20P	Arqueta de registro	0240200	<b>14,70</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCION

Designación	Bases	Entrada	Salida	Referencia	PVP
CGP-1-00-100/BUC	T00	Tornillo M8	Tornillo M8	0442315-HC	<b>79,00</b>
CGP-5-00-100/BUC	T00	Tornillo M8	Tornillo M8	0442316-HC	<b>131,00</b>
CGP-7-00-100/BUC	T00	Tornillo M8	Tornillo M8	0442317-HC	<b>170,00</b>
CGP-9-00-100/BUC	T00	Tornillo M10	Tornillo M10	0442318-HC	<b>155,00</b>
CGP-7-1-250/BUC	T1	Tornillo M10	Tornillo M10	0446555-HC	<b>269,00</b>
CGP-9-1-250/BUC	T1	Tornillo M10	Tornillo M10	0446556-HC	<b>240,30</b>
CGP-7-2-400/BUC	T2	Tornillo M10	Tornillo M10	0446557-HC	<b>274,80</b>
CGP-9-2-400/BUC	T2	Tornillo M10	Tornillo M10	0446558-HC	<b>255,20</b>
CGP-7-3-630	T3	Tornillo M10	Tornillo M10	0448003-HC	<b>593,80</b>
CGP-9-3-630	T3	Tornillo M12	Tornillo M12	0448000-HC	<b>556,20</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCION Y MEDIDA

Designación	Envolvente	Tipo de suministro	Referencia	PVP
CPM1-S2	MININTER V	1 monofásico	0256606-HC	<b>97,95</b>
CPM1-D2	MININTER H	1 monofásico	0256814-HC	<b>119,40</b>
CPM2-D2	PANINTER	1 monofásico + reloj	0254430-HC	<b>179,52</b>
CPM2-S4	PANINTER	1 trifásico + reloj	0254490-HC	<b>205,22</b>
CPM3-S2/2	MAXINTER	2 monofásicos + reloj	0255045-HC	<b>271,36</b>
CPM3-S2/4	MAXINTER	1 trifásico + 1 monofásico	0255204-HC	<b>288,07</b>
CPM3-S4/4	MAXINTER	2 trifásicos	0255222-HC	<b>304,67</b>
CPM3-D2/2	MAXINTER	2 monofásicos + reloj	0255210-HC	<b>279,55</b>

## CENTRALIZACION DE CONTADORES CON ENVOLVENTES

Tipo suministro Monofásico				Tipo suministro Trifásico			
Designación	Columna para	Referencia	PVP	Designación	Columna para	Referencia	PVP
CEM 1 HC	1M	0235251	<b>312,00</b>	CTI 1 HC	1T	0235321	<b>372,00</b>
CEM 2 HC	2M	0235252	<b>345,00</b>	CTI 2 HC	2T	0235322	<b>458,00</b>
CEM 3 HC	3M	0235253	<b>381,00</b>	CTI 3 HC	3T	0235323	<b>557,00</b>
CEM 4 HC	4M	0235254	<b>451,00</b>	CTI 4 HC	4T	0235324	<b>714,00</b>
CEM 5 HC	5M	0235255	<b>512,00</b>	CTI 5 HC	5T	0235325	<b>810,00</b>
CEM 6 HC	6M	0235256	<b>545,00</b>	CTI 6 HC	6T	0235326	<b>912,00</b>
CEM 7 HC	7M	0235257	<b>581,00</b>	CTI 7 HC	7T	0235327	<b>1.103,00</b>
CEM 8 HC	8M	0235258	<b>648,00</b>	CTI 8 HC	8T	0235328	<b>1.209,00</b>
CEM 9 HC	9M	0235259	<b>719,00</b>	CTI 9 HC	9T	0235329	<b>1.328,00</b>
CEM 10 HC	10M	0235260	<b>760,00</b>				
CEM 11 HC	11M	0235261	<b>795,00</b>				
CEM 12 HC	12M	0235262	<b>836,00</b>				
CEM 13 HC	13M	0235263	<b>949,00</b>				
CEM 14 HC	14M	0235264	<b>987,00</b>				
CEM 15 HC	15M	0235265	<b>1.031,00</b>				

## CONJUNTOS DE MEDIDA PARA SUMINISTROS SUPERIORES A 63 A

Designación	Envolvente	Descripción	Instalación	Referencia	PVP
CPMT-M	3 MAXINTER	Sin embarrado	Exterior	0255130	<b>593,00</b>
CMMT	2 M7040 + M 7060	Sin embarrado	Interior	0235659	<b>462,00</b>

## CUADROS DE PROTECCION Y SECCIONAMIENTO PARA REDES SUBTERRANEAS

Designación	Bases	Descripción	Referencia	PVP
CPS-1	BTVC 400 A	1 entrada de 400 A + 2 salidas de 250 A	0470152	<b>1.642,00</b>
CPS-2	BTVC 400 A	1 entrada de 400 A + 3 salidas de 250 A	0470730	<b>1.915,00</b>
CPS-3	BTVC 400 A	1 entr.de 400 A + 1 sal.de 250 A + 2 sal. de 160 A	0470731	<b>2.250,00</b>
CPS-4	BTVC 400 A	1 entr.de 400 A + 2 sal.de 250 A + 2 sal. de 160 A	0470732	<b>2.618,00</b>

## HERRAJE UNIVERSAL CGP FIJACION A POSTE DE HORMIGON

Designación	Descripción	Referencia	PVP
FPM 100 A	Perfil de acero galvanizado para CGP 100	0925920	<b>10,90</b>
FPM 160/250 A	Perfil de acero galvanizado para CGP 160/250	0925921	<b>16,40</b>

## CENTRALIZACIONES DE CONTADORES

Designación	Columna para cont. trifásicos	Reloj	Altura (mm)	Ancho (mm)	Referencia	PVP
CES 2T	2 contadores	NO	1.035	630	0235572	<b>333,00</b>
CES 2T+R	2 contadores	SI	1.035	630	0235582	<b>343,00</b>
CES 3T	3 contadores	NO	1.035	630	0235573	<b>381,00</b>
CES 3T+R	3 contadores	SI	1.440	630	0235583	<b>467,00</b>
CES 4T	4 contadores	NO	1.440	630	0235574	<b>499,00</b>
CES 4T+R	4 contadores	SI	1.440	630	0235584	<b>512,00</b>
CES 5T	5 contadores	NO	1.440	630	0235575	<b>559,00</b>
CES 5T+R	5 contadores	SI	1.440	630	0235585	<b>571,00</b>
CES 6T	6 contadores	NO	1.440	630	0235576	<b>607,00</b>
CES 6T+R	6 contadores	SI	1.845	630	0235586	<b>712,00</b>
CES 7T	7 contadores	NO	1.845	630	0235577	<b>743,00</b>
CES 7T+R	7 contadores	SI	1.845	630	0235587	<b>758,00</b>
CES 8T	8 contadores	NO	1.845	630	0235578	<b>789,00</b>
CES 8T+R	8 contadores	SI	1.845	630	0235588	<b>816,00</b>
CES 9T	9 contadores	NO	1.845	630	0235579	<b>846,00</b>
CES 9T+R+INT 160	9 contadores	SI	1.845	945	0235592	<b>1.054,00</b>
CES 9T+R+INT 250	9 contadores	SI	1.845	945	0235589	<b>1.096,00</b>
CES 10T+R+INT 160	10 contadores	SI	1.845	945	0235593	<b>1.198,00</b>
CES 10T+R+INT 250	10 contadores	SI	1.845	945	0235590	<b>1.231,00</b>
CES 11T+R+INT 160	11 contadores	SI	1.845	945	0235594	<b>1.279,00</b>
CES 11T+R+INT 250	11 contadores	SI	1.845	945	0235591	<b>1.317,00</b>

Nota: Se pueden suministrar columnas para contadores integrales provistas de bases Neozed D03, de 100A y mirillas para la lectura de los contadores y cableado de 16 mm

## MODULO INTERRUPTOR

Descripción	Referencia	PVP
Módulo interruptor 160 A, con pletina de cobre de 20x4 mm	0234804	<b>161,00</b>
Módulo interruptor 250 A, con pletina de cobre de 20x4 mm	0234803	<b>220,00</b>
Módulo interruptor 400 A, con pletina de cobre de 20x6 mm	0234802	<b>348,00</b>

## CAJA DOBLE TARIFA

Designación	Descripción	Dimensiones	Referencia	PVP
CIH	Módulo doble aislamiento c/tapa transparente	315x270x171 mm	0234950	<b>128,10</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN

Designación	Bases	Entrada	Salida	Referencia	PVP
CGP-7-63	22x58	B. Bimetálico 50 mm <sup>2</sup>	B. Bimetálico 50 mm <sup>2</sup>	0441221-EN	<b>78,00</b>
CGP-7-100	NH 00	B. Bimetálico 50 mm <sup>2</sup>	B. Bimetálico 50 mm <sup>2</sup>	0442301-EN	<b>85,00</b>
CGP-7-160	NH 0	Tornillo Inox M10	Tornillo Inox M10	0445201-EN	<b>142,00</b>
CGP-9-160	NH 0	Tornillo Inox M10	Tornillo Inox M10	0445204-EN	<b>130,00</b>
CGP-7-250	NH 1	Tornillo Inox M10	Tornillo Inox M10	0446334-EN	<b>171,00</b>
CGP-9-250	NH 1	Tornillo Inox M10	Tornillo Inox M10	0446335-EN	<b>163,00</b>
CGP-7-400	NH 2	Tornillo Inox M12	Tornillo Inox M12	0446113-EN	<b>228,00</b>
CGP-9-400	NH 2	Tornillo Inox M12	Tornillo Inox M12	0446122-EN	<b>209,00</b>
CGP-9-630	NH 3	Tornillo Inox M12	Tornillo Inox M12	0448000-EN	<b>551,00</b>
CGP-9-630	NH 3	Tornillo Inox M10	Tornillo Inox M12	0448000-EN	<b>551,00</b>
CGP-12a-250/250	NH 1	Tornillo Inox M10	Tornillo Inox M12	0446469-EN	<b>347,00</b>
CGP-1-40	14x51	Estribo - 25 mm <sup>2</sup>	Tornillo Inox M12	0440101	<b>27,30</b>
CGP-3-40	14x51	Estribo - 25 mm <sup>2</sup>	Tornillo Inox M12	0440121	<b>26,90</b>
CGP-7-40	14x51	Estribo - 25 mm <sup>2</sup>	Tornillo Inox M10	0440171	<b>35,40</b>
CGP-14-160/160	NH 0	Tornillo Inox M8	Tornillo Inox M10	0446459-160	<b>176,00</b>
CGP-14-250/250	NH 1	Tornillo Inox M10	Tornillo Inox M10	0446459-250	<b>191,00</b>
CGP-14-400/400	NH 2	Tornillo Inox M10	Tornillo Inox M10	0446459-400	<b>217,00</b>
CGP-14-160/160	NH 0	B. Bimetálico 95 mm <sup>2</sup>	95/95	0446465-160	<b>230,00</b>
CGP-14-250/250	NH 1	B. Bimetálico 150 mm <sup>2</sup>	150/150	0446465-250	<b>274,00</b>
CGP-14-400/400	NH 2	B. Bimetálico 240 mm <sup>2</sup>	240/240	0446465-400	<b>351,00</b>
CGP-14-250/400	NH 1	240 mm <sup>2</sup>	240/150 mm <sup>2</sup>	0446465-E10	<b>312,00</b>
CGP-14-250/400	NH 1	240 mm <sup>2</sup>	240/150 mm <sup>2</sup>	0446565-02	<b>307,00</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN Y MEDIDA

Designación	Envolvente	Placa	Referencia	PVP
CPM1 D2	MININTER-H	1 contador monofásico + reloj	0256825-02	<b>92,00</b>
CPM2 D4	PANINTER	1 contador trifásico + reloj	0254511-02	<b>148,00</b>
CPM3-D4	MAXINTER	2 contadores trifásicos + reloj	0255385-02	<b>276,00</b>
CM 1M/M33	MODULO 3530	1 contador monofásico desplazado y bases	0234634	<b>35,13</b>
CM 1M/M33-BL*	MODULO 3530	1 contador monofásico desplazado y bases	0234634-BL	<b>40,21</b>
CM 1M/MNM	MINIMININTER	1 contador monofásico	0256641	<b>48,00</b>
CM 1M/MV	MININTER-V	1 contador monofásico o trifásico.	0256602	<b>74,50</b>
MC-H	MININTER-H	Lisa	0256801-HC	<b>74,41</b>
CPM 1	MININTER-H	2 contadores o 1 +reloj	0256817-01	<b>63,30</b>
PN	PANINTER	Lisa	0254402	<b>76,90</b>
CM 2M/T-PN	PANINTER	2 contadores trifásicos o monofásicos	0254537	<b>105,28</b>
CPM 2T-PN	PANINTER	2 contadores trifásicos o 1 trifásico + reloj	0254537-01	<b>125,09</b>
CM 3M-PN	PANINTER	3 contadores trifásicos	0254544	<b>147,16</b>
CM4M-PN	PANINTER	4 contadores o 3 + reloj	0254545	<b>156,26</b>
MX-C	MAXINTER	Lisa	0255021	<b>174,45</b>
CMAR-MX	MAXINTER	1 contador Activa +Reactiva+reloj o 2 monof.+reloj	0255309	<b>203,70</b>
CM 1M/M3530 Int.	MODULO 3530	1 contador monofásico	0234699	<b>Consultar</b>
CM 1T/M3545 Int.	MODULO 3545	1 contador trifásico	0234682	<b>Consultar</b>

\* -BL: Indica color blanco.

## EQUIPOS DE PASO DE LÍNEA Y MEDIDA

Designación	Envolvente	Bornes entrada (mm <sup>2</sup> )	Bornes salida (mm <sup>2</sup> )	Contador	Referencia	PVP
CM 2M/EPLD 1	PANINTER	240mm <sup>2</sup>	240mm <sup>2</sup>	2 Trifásicos	0254571-01	<b>269,89</b>
CM 2M/EPLD 2	PANINTER	240mm <sup>2</sup>	95mm <sup>2</sup>	2 Trifásicos	0254571-21	<b>319,16</b>

## EQUIPOS DE BIFURCACION DE LÍNEA Y DERIVACION

Designación	Envolvente	Bases	Tornillería	Referencia	PVP
DSPD 400	PANINTER	6 NH2/400A - 6 22x56/100 A	Inox M10	0555014	<b>492,50</b>

## CAJAS DE PASO Y DERIVACION

Designación	Características	Referencia	PVP
CPD 400	Paso de línea 240 mm <sup>2</sup> y 1 derivación 150 mm <sup>2</sup> 2 abonados, máx. 35 mm <sup>2</sup>	0560183	<b>151,00</b>

## ARMARIOS DE INTEMPERIE - CBTI

Designación	Envolvente	Descripción	Referencia	PVP
CBTI-2	SI 105-T	Armario de intemperie 2 zócalos 400 A	0470120	<b>1.422,00</b>
CBTI-4	SI 107-T	Armario de intemperie 4 zócalos 400 A	0470121	<b>2.162,00</b>
CBTI-4	SI 107-T	Armario de intemperie 4 zócalos 400 A s/cablear	0470121-SC	<b>1.940,00</b>
CBTI-PT 2	SI 105-T	Armario de intemperie 2 zócalos 400 A	0470535	<b>1.294,00</b>
CBTI-PT 3	SI 105-T	Armario de intemperie 3 zócalos 400 A	0470536	<b>1.569,00</b>

## ARMARIOS DE ALUMBRADO PUBLICO

Designación	Descripción	Referencia	PVP
INDALO-500	Armario alumbrado público Almería	0470146	<b>690,80</b>
INDALO-750	Armario alumbrado público Almería	0470176	<b>897,00</b>
SI 107 + 57-T/APC	Armario alum.público Jérez/Cádiz/Puerto Real/San Fernando	0470159	<b>991,00</b>
SI 105 + 55-T/APG	Armario alumbrado público Granada	0470171	<b>928,00</b>
ALAMBRA 500	Armario alumbrado Granada 534x1086	0470997	<b>Consultar</b>
ALAMBRA 750	Armario alumbrado Granada 784x1086	0470998	<b>Consultar</b>

## EQUIPO DE MEDIDA INTERIOR BT

Designación	Descripción	Referencia	PVP
MTE	Módulo totalizador tipo UNINTER M7040	0234049	<b>107,10</b>

## EQUIPOS DE MEDIDA PARA LA FACTURACION A.T. Y B.T.

Designación	Descripción	Tipo envolvente	Referencia	PVP
EMI AT/SI 75-T	Armario de medida exterior (A.T.)	SUPERINTER SI 75-T	0470885	<b>778,70</b>
EMI AT/M7060	Armario de medida interior (A.T.)	UNINTER M 7060	0234884	<b>508,00</b>
EME 100/200	Armario de medida exterior (B.T.)	SUPERINTER SI 107-T	0470441-E	<b>843,00</b>
EME 500	Armario de medida exterior (B.T.)	SUPERINTER SI 107-T	0470441-E5	<b>923,00</b>
EME 1000	Armario de medida exterior (B.T.)	SUPERINTER SI 107-T	0470441-E12	<b>979,00</b>
EMI 100/200	Armario de medida interior (B.T.)	UNINTER	0235640	<b>351,00</b>
EMI 500	Armario de medida interior (B.T.)	UNINTER	0235641	<b>406,00</b>
EMI 1000	Armario de medida interior (B.T.)	UNINTER	0235642	<b>552,00</b>
EMIM 100/200	Armario de medida interior (B.T.)	UNINTER	0235643	<b>327,00</b>
EMIM 500	Armario de medida interior (B.T.)	UNINTER	0235644	<b>459,00</b>
EMIM 1000	Armario de medida interior (B.T.)	UNINTER	0235645	<b>603,00</b>
EMI 250	Equip. de med. int. BT 250 A con bases e interruptor	UNINTER	0235650	<b>Consultar</b>
EMI 400	Equip. de med. int. BT 400 A con bases e interruptor	UNINTER	0235651	<b>Consultar</b>
EMI 630	Equip. de med. int. BT 630 A con bases e interruptor	UNINTER	0235652	<b>Consultar</b>

## CAJAS PARA REDES AEREAS DE DISTRIBUCION EN B.T.

Designación	Descripción	Referencia	PVP
CRT-I 400	Caja de interconexión o seccionamiento	0446700	<b>134,00</b>
CPD	Caja de interconexión o seccionamiento	0560184	<b>182,00</b>
ADU 4/400	Armario de distribución y derivación urbana SI107-T C/4 bases tripolares BTVC NH2 400A	0470303	<b>1.954,00</b>
CS-400	Caja de seccionamiento	0446154	<b>370,00</b>

## INSTALACIONES ELECTRICAS PARA RECINTOS FERIALES

Designación	Descripción	Referencia	PVP
CGS	Caja general 250 A para casetas	0470773	<b>573,00</b>
CGS	Caja general 400 A para parque de atracciones	0470774	<b>529,00</b>



## CAJAS GENERALES DE PROTECCION ELECTRONICO

Designación	Esquema	Conexión		Referencia	PVP
		Entrada	Salida		
CGP 1/2-100 A	1/2	50 mm <sup>2</sup> Torn. Inox.	50 mm <sup>2</sup> Torn. Inox.	0442279-EN	<b>69,00</b>
CGP 7-100 A	7	50 mm <sup>2</sup> Torn. Inox.	50 mm <sup>2</sup> Torn. Inox.	0442301-EN	<b>85,00</b>
CGP 7-160 A	7	Torn. M8 Inox.	Torn. M8 Inox.	0445201-EN	<b>142,00</b>
CGP 7-160 A-BB	7	95 mm <sup>2</sup> Torn. Inox.	95 mm <sup>2</sup> Torn. Inox.	0445201-ENB	<b>159,60</b>
CGP 7-250 A	7	Torn. M10 Inox.	Torn. M10 Inox.	0446334-EN	<b>171,00</b>
CGP 7-250/100 A-BB	7	150 mm <sup>2</sup> Torn. Inox.	150 mm <sup>2</sup> Torn. Inox.	0446334-ENB	<b>199,90</b>
CGP 9-100 A	9	50 mm <sup>2</sup> Torn. Inox.	50 mm <sup>2</sup> Torn. Inox.	0442321-EN	<b>84,30</b>
CGP 9-160 A	9	Torn. M8 Inox.	Torn. M8 Inox.	0445204-EN	<b>130,00</b>
CGP 9-250 A	9	Torn. M10 Inox.	Torn. M10 Inox.	0446335-EN	<b>163,00</b>
CGP 9-400 A	9	Torn. M10 Inox.	Torn. M10 Inox.	0446122-EN	<b>209,00</b>
CGP 9-630 A	9	Torn. M12 Inox.	Torn. M12 Inox.	0448000-EN	<b>551,00</b>
CGP 12-400/400/400	9	Torn. M10 Inox.	Torn. M10 Inox.	0446469-EN	<b>347,00</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCION CON BASES BUC SECCION SEGUN NORMA

Designación	Bases NHC				Dimensiones	Referencia	PVP
	Nº	Tamaño Int. (A)	Esquema				
CGP-1-100/BUC	1	NHC-00 100	1		495x290x127	0445057	<b>90,00</b>
CGP-7-100/BUC	3	NHC-00 100	7		495x290x127	0445058	<b>176,00</b>
CGP-7-160/BUC	3	NHC-00 160	7		495x290x127	0445060	<b>178,00</b>
CGP-9-160/BUC	3	NHC-00 160	9		495x290x127	0445059	<b>135,00</b>
CGP-7-250/BUC	3	NHC-1 250	7		693x379x162	<b>0446729-250</b>	<b>272,00</b>
CGP-9-250/BUC	3	NHC-1 250	9		693x379x162	0446730-250	<b>222,00</b>
CGP-7-400/BUC	3	NHC-2 400	7		693x379x162	0446729-400	<b>281,00</b>
CGP-9-400/BUC	3	NHC-2 400	9		693x379x162	0446730-400	<b>233,00</b>

## ARMARIOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCION (ASP)

Designación	Descripción	Armario Superinter	Referencia	PVP
SI 107T-ASP 3-113	SI 107T+1 c/c 630 A (corte carga) + 2 c/c 250 A	1000x750x300	0470278	<b>Consultar</b>
SI 107T-ASP 3-123	SI 107T+1 c/c 630 A (corte carga) + 1 c/c 250 A + 1 c/c 400 A	1000x750x300	0470279	<b>Consultar</b>
SI 107T-ASP 4-1113	SI 107T+1 c/c 630 A (corte carga) + 3 c/c 250 A	1000x750x300	0470280	<b>Consultar</b>
SI 107T-ASP 4-1123	SI 107T+1 c/c 630 A (corte carga) + 2 c/c 250 A + 1 c/c 400 A	1000x750x300	0470281	<b>Consultar</b>
SI 107T-ASP 4-1223	SI 107T+1 c/c 630 A (corte carga) + 1 c/c 250 A + 2 c/c 400 A	1000x750x300	0470282	<b>Consultar</b>
SI 1010-ASP 5-11113	SI 1010T+1 c/c 630 A (corte carga) + 4 c/c 250 A	1000x1000x300	0470283	<b>Consultar</b>
SI 1010-ASP 5-11123	SI 1010T+1 c/c 630 A (corte carga) + 2 c/c 250 A + 3 c/c 400 A	1000x1000x300	0470284	<b>Consultar</b>
SI 1010-ASP 5-11223	SI 1010T+1 c/c 630 A (corte carga) + 2 c/c 250 A + 2 c/c 400 A	1000x1000x300	0470285	<b>Consultar</b>
SI 1010-ASP 5-12223	SI 1010T+1 c/c 630 A (corte carga) + 1 c/c 250 A + 3 c/c 400 A	1000x1000x300	0470286	<b>Consultar</b>
SI 1010-ASP 6-111113	SI 1010T+1 c/c 630 A (corte carga) + 5 c/c 250 A	1000x1000x300	0470287	<b>Consultar</b>
SI 1010-ASP 6-111123	SI 1010T+1 c/c 630 A (corte carga) + 4 c/c 250 A + 1 c/c 400 A	1000x1000x300	0470288	<b>Consultar</b>
SI 1010-ASP 6-111223	SI 1010T+1 c/c 630 A (corte carga) + 3 c/c 250 A + 2 c/c 400 A	1000x1000x300	0470289	<b>Consultar</b>
SI 1010-ASP 6-112223	SI 1010T+1 c/c 630 A (corte carga) + 2 c/c 250 A + 3 c/c 400 A	1000x1000x300	0470290	<b>Consultar</b>
SI 1010-ASP 6-122223	SI 1010T+1 c/c 630 A (corte carga) + 1 c/c 250 A + 4 c/c 400 A	1000x1000x300	0470291	<b>Consultar</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCION Y MEDIDA, SEGUN NORMAS PARTICULARES DE UNELCO (BOC 13-10-2004)

Designación	Descripción	Armario	Referencia	PVP
CPM 1-D2	CPM Para 1 contador monofásico + reloj	Mininter H	0256817-HI1	<b>76,68</b>
CPM 2-D2	CPM Para 1 contador monofásico + reloj (espacio trifás.)	Paninter	0254537-HI	<b>132,27</b>
CPM 2-D4	CPM Para 1 contador trifásico + reloj	Paninter	0254537-HI	<b>132,27</b>
CPM 3-D2/2	CPM Para 2 contadores monofásicos + reloj	Maxinter	0255309-HI	<b>211,52</b>
CPM 3-D4/4	CPM Para 2 contadores trifásicos + reloj	Maxinter	0255309-HI	<b>211,52</b>
CPM 3-D2/4	CPM Para 1 contador trif. +1 contador monofásico + reloj	Maxinter	0255309-HI	<b>211,52</b>

## CAJAS GENERALES DE PROTECCION Y MEDIDA, REFERENCIAS HABITUALES EN LA ZONA

Descripción	Armario	Referencia	PVP
Módulo puerta ciega + placa lisa	Mininter H	0256801-HI	<b>63,94</b>
Módulo puerta 1 V, con placa para 1 monof. + reloj	Mininter H	0256805-HI	<b>73,79</b>
Módulo puerta ciega, sin placa	Paninter	0254404-HI	<b>95,53</b>
Módulo puerta ciega + placa lisa	Paninter	0254402-HI	<b>105,17</b>
Módulo puerta 1 V, con placa para 1 trif. + reloj	Paninter	0254485-HI	<b>178,46</b>
Módulo puerta 3 V, con placa para 3 monofásicos	Paninter	0254544-HI	<b>148,12</b>
Módulo puerta 4 V, con placa para 4 monofásicos	Paninter	0254545-HI	<b>158,08</b>
Módulo puerta ciega, sin placa	Maxinter	0255001-HI	<b>135,80</b>
Módulo puerta ciega, con placa lisa	Maxinter	0255021-HI	<b>175,86</b>
Módulo puerta 6 V, con placa para 6 monofásicos	Maxinter	0255039-HI	<b>204,78</b>

## CHASIS PARA ARMARIOS DE DISTRIBUCION ALS

Designación	Descripción	Armario	Conexiones		Referencia	PVP
			Entrada	Salida		
A PAN/CH	Modulo Paninter vacío	Paninter			0250404-HI	<b>65,53</b>
A MAX/CH	Modulo Maxinter vacío	Maxinter			0255001-HI	<b>135,80</b>
PCH-ALS 1-SB	Chasis E+S sin protección + previsto para 9 salidas abonado, sin bornas	Paninter	M-10	M-10	0555111-SB	<b>92,32</b>
PCH-ALS 2-SB	Chasis E+S protección (NH1) + previsto para 9 salidas abonado, tornillería sin bornas	Paninter	M-10	M-10	0555112-SB	<b>179,18</b>
PCH-ALS 3-SB	Chasis E+2S protección (NH1) + previsto para 9 salidas abonado, sin bornas	Paninter	M-10	M-10	0555113-SB	<b>234,12</b>
MCH-ALS 1-SB	Chasis E+S sin protección + previsto para 9 salidas abonado, tornillería sin bornas	Maxinter	M-12	M-12	0555161-SB	<b>162,04</b>
MCH-ALS 2-SB	Chasis E+S protección (NH2) + previsto para 9 salidas abonado, sin bornas	Maxinter	M-12	M-12	0555162-SB	<b>233,69</b>
MCH-ALS 3-SB	Chasis E+2S protección (NH2) + previsto para 9 salidas abonado, sin bornas	Maxinter	M-12	M-12	0555163-SB	<b>265,18</b>
CBN-DO2	Conjunto de 2 bases Neozed DO2, para carril simétrico, tapón, cubierta protección y puente de 6 mm <sup>2</sup> estañado en puntas.				0901929	<b>11,50</b>

## ARMARIOS PARA ALUMBRADO PUBLICO

Designación	Descripción	Armario Superinter	Referencia	PVP
SI 57T-SI107/2V	Arm. alumbrado público con cierre de bloqueo por cand.	1500x750x300	0470159-HC	<b>979,00</b>

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0010001	12,40	34	P01
0010001-E	13,40	34	P01
0010301	11,60	34	P01
0010401	18,20	34	P01
0012001	15,20	34	P01
0012001-E	16,20	34	P01
0012011	16,30	34	P01
0012011-E	17,30	34	P01
0012101	18,50	34	P01
0012101-E	19,50	34	P01
0012301	14,30	34	P01
0012401	19,40	34	P01
0012411	22,00	34	P01
0014001	20,80	34	P01
0014001-E	21,80	34	P01
0014011	25,00	34	P01
0014111	22,40	34	P01
0014301	18,70	34	P01
0014401	28,50	34	P01
0014411	30,00	34	P01
0019001	1,94	34	P01
0019021	3,64	34	P01
0019026	4,92	34	P01
0019101	0,60	34	P01
0019102	0,50	34	P01
0019103	0,91	34	P01
0019121	0,98	34	P01
0019122	3,99	34	P01
0019123	0,82	34	P01
0019124	2,46	34	P01
0019506	0,82	34	P01
0019590	0,71	34	P01
0234032	33,43	14	E25
0234032-J	34,95	14	E25
0234033	36,28	14	E25
0234033-J	38,01	14	E25
0234034	41,58	14	E25
0234034-J	44,17	14	E25
0234035	38,26	15	E25
0234035-J	40,55	15	E25
0234044	47,28	14	E25
0234044-F	28,05	14	E25
0234044-J	50,63	14	E25
0234045	44,09	15	E25
0234045-J	46,73	15	E25
0234049	107,10	69	E25
0234055	52,99	15	E25
0234055-J	54,97	15	E25
0234063	62,86	14	E25
0234063-A	73,25	14	E25
0234063-AJ	76,50	14	E25
0234063-J	64,80	14	E25
0234064	74,51	14	E25
0234064-A	83,50	14	E25
0234064-AJ	89,50	14	E25
0234064-J	77,00	14	E25
0234066	99,87	14	E25
0234066-A	118,50	14	E25
0234066-AJ	122,83	14	E25
0234066-J	107,54	14	E25
0234073	65,69	15	E25
0234073-A	72,38	15	E25
0234073-AJ	75,74	15	E25
0234073-J	69,47	15	E25
0234074	79,31	15	E25
0234074-A	85,68	15	E25
0234074-AJ	89,35	15	E25
0234074-J	82,44	15	E25
0234075-A	90,60	15	E25
0234075-AJ	93,84	15	E25
0234076	109,15	15	E25
0234076-A	132,82	15	E25
0234076-AJ	138,11	15	E25
0234076-J	113,48	15	E25
0234132	37,70	14	E25

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0234132-J	39,10	14	E25
0234133	38,87	14	E25
0234133-J	39,43	14	E25
0234134	44,18	14	E25
0234134-J	46,44	14	E25
0234135	40,25	15	E25
0234135-J	42,34	15	E25
0234144	46,05	14	E25
0234144-J	49,26	14	E25
0234145	45,80	15	E25
0234145-J	48,47	15	E25
0234155	55,95	15	E25
0234155-J	57,68	15	E25
0234163	64,60	14	E25
0234163-A	76,25	14	E25
0234163-AJ	78,73	14	E25
0234163-J	67,18	14	E25
0234164	77,11	14	E25
0234164-A	88,02	14	E25
0234164-AJ	91,37	14	E25
0234164-J	80,46	14	E25
0234166	112,02	14	E25
0234166-A	136,63	14	E25
0234166-AJ	140,53	14	E25
0234166-J	115,91	14	E25
0234173	69,25	15	E25
0234173-A	74,76	15	E25
0234173-AJ	78,76	15	E25
0234173-J	72,28	15	E25
0234174	83,30	15	E25
0234174-A	88,60	15	E25
0234174-AJ	93,35	15	E25
0234174-J	86,97	15	E25
0234175-A	94,70	15	E25
0234175-AJ	99,24	15	E25
0234176	112,72	15	E25
0234176-A	139,73	15	E25
0234176-AJ	146,32	15	E25
0234176-J	119,96	15	E25
0234210-N	421,00	62	E25
0234211-N	485,00	62	E25
0234212-N	824,00	62	E25
0234213-N	690,00	62	E25
0234214-N	752,00	62	E25
0234215-N	348,00	62	E25
0234232	21,00	14	E25
0234233	22,03	14	E25
0234234	26,78	14	E25
0234235	24,01	15	E25
0234240-N	358,00	62	E25
0234241-N	432,00	62	E25
0234242-N	694,00	62	E25
0234243-N	558,00	62	E25
0234244-N	626,00	62	E25
0234245	27,97	15	E25
0234246-N	309,00	62	E25
0234255	29,37	15	E25
0234263	37,68	14	E25
0234264	44,37	14	E25
0234266	58,54	14	E25
0234271	20,75	17	E25
0234272	23,16	17	E25
0234273	38,35	15	E25
0234274	46,35	15	E25
0234275	50,19	15	E25
0234276	60,75	15	E25
0234332	12,43	14	E25
0234332-J	13,95	14	E25
0234333	14,25	14	E25
0234333-J	15,98	14	E25
0234334	14,80	14	E25
0234334-J	17,39	14	E25
0234335	14,25	15	E25
0234335-J	16,54	15	E25
0234344	19,23	14	E25

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0234344-J	22,58	14	E25
0234345	16,12	15	E25
0234345-J	18,76	15	E25
0234355	23,62	15	E25
0234355-J	25,60	15	E25
0234363	25,18	14	E25
0234363-A	35,57	14	E25
0234363-AJ	38,82	14	E25
0234363-J	27,12	14	E25
0234364	30,14	14	E25
0234364-A	39,13	14	E25
0234364-AJ	45,13	14	E25
0234364-J	32,63	14	E25
0234366	41,33	14	E25
0234366-A	59,96	14	E25
0234366-AJ	64,29	14	E25
0234366-J	49,00	14	E25
0234373	27,34	15	E25
0234373-A	34,03	15	E25
0234373-AJ	37,39	15	E25
0234373-J	31,12	15	E25
0234374	32,96	15	E25
0234374-A	39,33	15	E25
0234374-AJ	43,00	15	E25
0234374-J	36,09	15	E25
0234375-A	40,41	15	E25
0234375-AJ	43,65	15	E25
0234376	48,40	15	E25
0234376-A	72,07	15	E25
0234376-AJ	77,36	15	E25
0234376-J	52,73	15	E25
0234432	16,70	14	E25
0234432-J	18,10	14	E25
0234433	16,84	14	E25
0234433-J	17,40	14	E25
0234434	17,40	14	E25
0234434-J	19,66	14	E25
0234435	16,24	15	E25
0234435-J	18,33	15	E25
0234444	18,00	14	E25
0234444-J	21,21	14	E25
0234445	17,83	15	E25
0234445-J	20,50	15	E25
0234455	26,58	15	E25
0234455-J	28,31	15	E25
0234463	26,92	14	E25
0234463-A	38,57	14	E25
0234463-AJ	41,05	14	E25
0234463-J	29,50	14	E25
0234464	32,74	14	E25
0234464-A	43,65	14	E25
0234464-AJ	47,00	14	E25
0234464-J	36,09	14	E25
0234466	53,48	14	E25
0234466-A	78,09	14	E25
0234466-AJ	81,99	14	E25
0234466-J	57,37	14	E25
0234473	30,90	15	E25
0234473-A	36,41	15	E25
0234473-AJ	40,41	15	E25
0234473-J	33,93	15	E25
0234474	36,95	15	E25
0234474-A	42,25	15	E25
0234474-AJ	47,00	15	E25
0234474-J	40,62	15	E25
0234475-A	44,51	15	E25
0234475-AJ	49,05	15	E25
0234476	51,97	15	E25
0234476-A	78,98	15	E25
0234476-AJ	85,57	15	E25
0234476-J	59,21	15	E25
0234532-MST	consultar	17	E29
0234532-ST	2,44	17	E29
0234533-MST	consultar	17	E29
0234533-ST	3,13	17	E29

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0234534-MST	consultar	17	E29
0234534-ST	5,24	17	E29
0234535-MST	consultar	17	E29
0234535-ST	3,75	17	E29
0234544-MST	consultar	17	E29
0234544-ST	6,74	17	E29
0234545-MST	consultar	17	E29
0234545-ST	6,07	17	E29
0234555-MST	consultar	17	E29
0234555-ST	7,18	17	E29
0234563-MST	consultar	17	E29
0234563-ST	8,14	17	E29
0234564-MST	consultar	17	E29
0234564-ST	9,04	17	E29
0234566-MST	consultar	17	E29
0234566-ST	15,63	17	E29
0234573-MST	consultar	17	E29
0234573-ST	8,36	17	E29
0234574-MST	consultar	17	E29
0234574-ST	10,87	17	E29
0234575-MST	consultar	17	E29
0234575-ST	15,49	17	E29
0234576-MST	consultar	17	E29
0234576-ST	17,14	17	E29
0234590	112,00	58	E25
0234591	178,00	58	E25
0234592	231,00	58	E25
0234614-N	369,00	62	E25
0234617-N	1.034,00	62	E25
0234624-N	363,00	62	E25
0234627-N	1.022,00	62	E25
0234634	35,13	68	E25
0234634-BL	40,21	68	E25
0234652-N	399,00	62	E25
0234654-N	612,00	62	E25
0234655-N	718,00	62	E25
0234661-N	700,00	62	E25
0234662-N	907,00	62	E25
0234672-N	604,00	62	E25
0234681-N	823,00	62	E25
0234749	32,10	58-60-65	E25
0234750-N	589,00	62	E25
0234751-N	543,00	62	E25
0234752-N	544,00	62	E25
0234753-N	535,00	62	E25
0234755-N	393,00	62	E25
0234756-N	708,00	62	E25
0234769-N	829,00	62	E25
0234772	914,00	62	E25
0234773	1.262,00	62	E25
0234782	973,00	62	E25
0234783	1.343,00	62	E25
0234789-N	779,00	62	E25
0234802	348,00	58-67	E25
0234803	220,00	58-63-65-67	E25
0234804	161,00	58-63-65-67	E25
0234826-ICP	37,64	60	E25
0234827	51,51	60	E25
0234828	47,00	60	E25
0234884	508,00	69	E25
0234950	128,10	67	E25
0234983-16	582,00	58	E25
0235228-01	406,00	58	E25
0235228-02	465,00	58	E25
0235228-03	555,00	58	E25
0235229-04	751,00	58	E25
0235229-05	832,00	58	E25
0235229-06	913,00	58	E25
0235231-01	309,00	58	E25
0235231-02	339,00	58	E25
0235231-03	369,00	58	E25
0235231-04	399,00	58	E25
0235232-05	510,00	58	E25
0235232-06	543,00	58	E25
0235232-07	580,00	58	E25

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0235232-08	612,00	58	E25
0235233-09	718,00	58	E25
0235233-10	760,00	58	E25
0235233-11	794,00	58	E25
0235233-12	829,00	58	E25
0235234-13	952,00	58	E25
0235234-14	988,00	58	E25
0235234-15	1.034,00	58	E25
0235234-16	1.071,00	58	E25
0235235-01	379,00	58	E25
0235235-02	394,00	58	E25
0235235-03	482,00	58	E25
0235236-04	612,00	58	E25
0235236-05	669,00	58	E25
0235236-06	740,00	58	E25
0235237-07	842,00	58	E25
0235237-08	930,00	58	E25
0235237-09	998,00	58	E25
0235251	312,00	66	E25
0235252	345,00	66	E25
0235253	381,00	66	E25
0235254	451,00	66	E25
0235255	512,00	66	E25
0235256	545,00	66	E25
0235257	581,00	66	E25
0235258	648,00	66	E25
0235259	719,00	66	E25
0235260	760,00	66	E25
0235261	795,00	66	E25
0235262	836,00	66	E25
0235263	949,00	66	E25
0235264	987,00	66	E25
0235265	1.031,00	66	E25
0235321	372,00	66	E25
0235322	458,00	66	E25
0235323	557,00	66	E25
0235324	714,00	66	E25
0235325	810,00	66	E25
0235326	912,00	66	E25
0235327	1.103,00	66	E25
0235328	1.209,00	66	E25
0235329	1.328,00	66	E25
0235453	347,00	65	E25
0235454	386,00	65	E25
0235456	495,00	65	E25
0235458	528,00	65	E25
0235459	651,00	65	E25
0235462	769,00	65	E25
0235465	912,00	65	E25
0235473	386,00	65	E25
0235474	419,00	65	E25
0235476	487,00	65	E25
0235478	610,00	65	E25
0235479	639,00	65	E25
0235482	857,00	65	E25
0235485	1.072,00	65	E25
0235493	426,00	65	E25
0235494	493,00	65	E25
0235497	367,00	65	E25
0235502	381,00	65	E25
0235503	450,00	65	E25
0235504	523,00	65	E25
0235572	333,00	67	E25
0235573	381,00	67	E25
0235574	499,00	67	E25
0235575	559,00	67	E25
0235576	607,00	67	E25
0235577	743,00	67	E25
0235578	789,00	67	E25
0235579	846,00	67	E25
0235582	343,00	67	E25
0235583	467,00	67	E25
0235584	512,00	67	E25
0235585	571,00	67	E25
0235586	712,00	67	E25

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0235587	758,00	67	E25
0235588	816,00	67	E25
0235589	1.096,00	67	E25
0235590	1.231,00	67	E25
0235591	1.317,00	67	E25
0235592	1.054,00	67	E25
0235593	1.198,00	67	E25
0235594	1.279,00	67	E25
0235640	351,00	69	E25
0235641	406,00	69	E25
0235642	552,00	69	E25
0235643	327,00	69	E25
0235644	459,00	69	E25
0235645	603,00	69	E25
0235654	477,00	64	E25
0235655	311,00	64	E25
0235659	462,00	66	E25
0235690	645,00	28	E25
0235691	1.295,00	28	E25
0235692	1.498,00	28	E25
0235693	1.781,00	28	E25
0235790	439,00	28	E25
0235791	801,00	28	E25
0235792	1.006,00	28	E25
0235793	1.292,00	28	E25
0240200	14,70	11-58-60-65	E02
0240201	52,90	11	E02
0240202	123,10	11	E02
0250400	98,92	10	E02
0250404	99,25	10	E02
0250404-HI	65,53	71	E02
0250405	107,59	10	E02
0250406	113,77	10	E02
0250407	117,19	10	E02
0250408	123,98	10	E02
0250410	108,28	10	E02
0253150	52,70	33	G30
0253160	54,70	33	G30
0253195	59,31	33	G30
0253450	66,60	33	G30
0253455	68,40	33	G30
0253460	87,04	33	G30
0253465	88,05	33	G30
0253470	110,20	33	G30
0253475	112,20	33	G30
0254402	76,90	68	E02
0254402-HI	105,17	71	E02
0254404-HI	95,53	71	E02
0254425	166,65	10	E02
0254429	173,33	10	E02
0254430	182,35	10	E02
0254430-HC	179,52	66	E02
0254453	167,65	10	E02
0254463	186,25	10	E02
0254472	240,00	64	E02
0254473	212,00	64	E02
0254476	257,00	64	E02
0254485	185,25	10	E02
0254485-HI	178,46	71	E02
0254486	175,78	10	E02
0254487	180,90	10	E02
0254488	186,36	10	E02
0254489	191,49	10	E02
0254490	212,54	10	E02
0254490-HC	205,22	66	E02
0254511	205,00	54	E02
0254511-02	148,00	68	E02
0254511-04	151,00	56	E02
0254513-04	154,00	56	E02
0254532	243,12	60	E02
0254537	105,28	68	E02
0254537-01	125,09	68	E02
0254537-HI	132,27	71	E02
0254539	226,36	60	E02
0254540	361,00	59	E02

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0254544	147,16	68	E02
0254544-HI	148,12	71	E02
0254545	156,26	68	E02
0254545-HI	158,08	71	E02
0254549	488,25	60	E02
0254571-01	269,89	68	E02
0254571-21	319,16	68	E02
0255000	137,68	11	E02
0255001	140,13	11	E02
0255001-HI	135,80	71	E02
0255003	146,04	11	E02
0255005	148,93	11	E02
0255006	155,73	11	E02
0255021	174,45	11-68	E02
0255021-HI	175,86	71	E02
0255025	187,70	11	E02
0255026	193,72	11	E02
0255039-HI	204,78	71	E02
0255045-HC	271,36	66	E02
0255130	593,00	66	E02
0255204	297,53	11	E02
0255204-HC	288,07	66	E02
0255205	306,78	11	E02
0255210-HC	279,55	66	E02
0255220	302,77	11	E02
0255222	314,80	11	E02
0255222-HC	304,67	66	E02
0255223	319,81	11	E02
0255300	227,36	11	E02
0255302	250,86	11	E02
0255304	267,79	11	E02
0255306	275,92	11	E02
0255309	203,70	68	E02
0255309-HI	211,52	71	E02
0255312	266,16	60	E02
0255320	244,73	11	E02
0255322	266,57	11	E02
0255324	284,61	11	E02
0255325-CAB	271,00	54	E02
0255326	291,41	11	E02
0255342	473,05	60	E02
0255344	728,70	60	E02
0255385-02	276,00	68	E02
0255395	276,20	64	E02
0256600	61,04	10	E02
0256601	75,86	10	E02
0256602	74,50	10-68	E02
0256604	98,50	10	E02
0256606	109,80	10	E02
0256606-HC	97,95	66	E02
0256631	115,00	10	E02
0256633	93,14	64	E02
0256634	129,20	64	E02
0256641	48,00	68	E02
0256800	58,90	10	E02
0256801	65,30	10	E02
0256801-HC	74,41	68	E02
0256801-HI	63,94	71	E02
0256804	71,70	10	E02
0256805	75,70	10	E02
0256805-HI	73,79	71	E02
0256806	81,80	10	E02
0256809	110,20	60	E02
0256812	104,50	10	E02
0256814	117,10	10	E02
0256814-HC	119,40	66	E02
0256815	90,10	10	E02
0256817-01	63,30	68	E02
0256817-HI1	76,68	71	E02
0256825	125,30	54	E02
0256825-02	92,00	68	E02
0256825-04	92,07	56	E02
0256832	61,00	10	E02
0256842	233,00	59	E02
0258104	52,00	32	O40

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0258130	65,20	32	O40
0258145	163,20	32	O40
0258145-AP	179,70	32	O40
0258145-AT	194,30	32	O40
0258145-H	175,30	32-55	O40
0258145-HAP	191,80	32	O40
0258145-HAT	220,50	32	O40
0258400	42,60	32	O40
0258402	39,70	32	O40
0258405	53,10	32	O40
0258405-AP	72,60	32	O40
0258405-AT	95,90	32	O40
0258415	56,80	32	O40
0258420	77,50	32	O40
0258423	84,50	32	O40
0258423-H	103,70	32	O40
0258440	88,30	32	O40
0258441	105,70	32	O40
0258441-H	123,80	32	O40
0276224	187,00	61	E25
0276224-BP	394,00	61	E25
0276225	282,00	61	E25
0276225-C16	477,00	61	E25
0276225-C25	526,00	61	E25
0276226	692,00	61	E25
0276226-400	950,00	61	E25
0276226-630	1.132,00	61	E25
0440101	27,30	6-68	E02
0440101-B	34,90	6	E02
0440101-BB	41,20	6	E02
0440117	36,00	6	E02
0440117-B	53,00	6	E02
0440117-BB	59,80	6	E02
0440118	36,00	6	E02
0440121	26,90	6-68	E02
0440141	31,50	6	E02
0440171	35,40	6-68	E02
0440172	35,40	6	E02
0440173	36,70	6	E02
0441201	37,40	6	E02
0441201-B	44,90	6	E02
0441201-BB	53,30	6	E02
0441202	37,90	6	E02
0441221	45,70	6	E02
0441221-B	62,40	6	E02
0441221-BB	77,50	6	E02
0441221-EN	78,00	54-56-62	E02
0441223	46,30	6	E02
0441223-B	59,70	6	E02
0441223-BB	75,80	6	E02
0441226	45,70	6	E02
0441226-B	61,30	6	E02
0441226-BB	76,10	6	E02
0441231	46,50	6	E02
0441234	46,50	6	E02
0441390	74,10	59	E02
0442279	41,10	6	E02
0442279-B	47,10	6	E02
0442279-BB	51,90	6	E02
0442279-EN	69,00	70	E02
0442301	54,80	6	E02
0442301-B	65,40	6	E02
0442301-BB	75,10	6	E02
0442301-EN	85,00	54-56-62-70	E02
0442306	82,00	64	E02
0442311	54,80	6	E02
0442311-B	65,40	6	E02
0442311-BB	75,10	6	E02
0442315-HC	79,00	66	E02
0442316-HC	131,00	66	E02
0442317-HC	170,00	66	E02
0442318-HC	155,00	66	E02
0442321	55,30	6	E02
0442321-B	66,10	6	E02
0442321-BB	75,70	6	E02

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0442321-EN	84,30	70	E02
0445048	84,00	60	E02
0445049	157,00	60	E02
0445050	165,20	60	E02
0445057	90,00	54-56-65	E02
0445058	176,00	54-56-65	E02
0445059	135,00	54-56-65	E02
0445060	178,00	54-56-65	E02
0445070	166,00	59	E02
0445080	176,00	64	E02
0445201	114,00	7	E02
0445201-B	129,50	7	E02
0445201-BB	147,40	7	E02
0445201-EN	142,00	54-56-62-70	E02
0445201-ENB	159,60	70	E02
0445203	114,10	7	E02
0445203-B	129,50	7	E02
0445203-BB	146,60	7	E02
0445204	86,10	7	E02
0445204-B	98,00	7	E02
0445204-BB	112,70	7	E02
0445204-EN	130,00	54-56-62-70	E02
0445294	110,60	7	E02
0445294-B	139,20	7	E02
0445294-BB	120,80	7	E02
0446113	194,60	8	E02
0446113-B	225,50	8	E02
0446113-BB	257,50	8	E02
0446113-EN	228,00	54-56-62	E02
0446122	134,80	8	E02
0446122-B	171,60	8	E02
0446122-BB	203,90	8	E02
0446122-EN	209,00	54-56-62-70	E02
0446123	172,70	8	E02
0446123-B	240,90	8	E02
0446123-BB	265,50	8	E02
0446153	301,80	60	E02
0446154	370,00	54-56-63	E02
0446191	194,50	8	E02
0446191-B	233,10	8	E02
0446191-BB	257,50	8	E02
0446227	233,50	7	E02
0446243	133,30	7	E02
0446243-B	174,30	7	E02
0446243-BB	159,90	7	E02
0446334	140,80	7	E02
0446334-B	164,30	7	E02
0446334-BB	182,90	7	E02
0446334-EN	171,00	54-56-62-70	E02
0446334-ENB	199,90	70	E02
0446335	105,20	7	E02
0446335-B	126,10	7	E02
0446335-BB	147,00	7	E02
0446335-EN	163,00	54-56-62-70	E02
0446344	140,70	7	E02
0446344-B	161,90	7	E02
0446344-BB	182,80	7	E02
0446355	242,70	7	E02
0446355-B	257,80	7	E02
0446355-BB	273,30	7	E02
0446405	163,20	7	E02
0446415	142,70	7	E02
0446440	368,00	60	E02
0446441	547,00	60	E02
0446447	251,00	60	E02
0446459-160	176,00	68	E02
0446459-250	191,00	68	E02
0446459-400	217,00	68	E02
0446465-02	307,00	68	E02
0446465-160	230,00	68	E02
0446465-250	274,00	68	E02
0446465-400	351,00	68	E02
0446465-E10	312,00	68	E02
0446469-EN	347,00	68-70	E02
0446504	433,40	8	E02

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0446505	487,00	8	E02
0446505-BB	581,70	8	E02
0446506	386,60	8	E02
0446545	725,60	64	E02
0446547	484,00	54-56	E02
0446551	378,00	64	E25
0446552	389,00	64	E25
0446553	667,00	64	E02
0446555-HC	269,00	66	E02
0446556-HC	240,30	66	E02
0446557-HC	274,80	66	E02
0446558-HC	255,20	66	E02
0446560	324,50	64	E02
0446561	332,90	64	E02
0446562	375,90	64	E02
0446563	374,00	64	E02
0446700	134,00	69	E02
0446720	240,40	59	E02
0446720-400	265,90	59	E02
0446721	233,00	59	E02
0446721-400	259,00	59	E02
0446722	261,00	59	E02
0446722-400	286,00	59	E02
0446723	549,00	59	E02
0446724	648,00	59	E02
0446725	296,00	59	E02
0446725-400	308,00	59	E02
0446726	367,89	59	E02
0446726-400	389,00	59	E02
0446729-250	272,00	54-56-65	E02
0446729-400	281,00	54-56-65	E02
0446730-250	222,00	54-56-65	E02
0446730-400	233,00	54-56-65	E02
0448000	551,00	8	E02
0448000-EN	551,00	54-56-62-70	E02
0448000-HC	556,20	66	E02
0448003	605,60	8	E02
0448003-HC	593,80	66	E02
0448011	392,00	64	E02
0470001	103,40	26	E26
0470001-V	136,80	26	E26
0470002	149,30	26	E26
0470002-V	199,10	26	E26
0470003	208,30	26	E26
0470003-V	270,50	26	E26
0470004	230,50	26	E26
0470004-V	296,10	26	E26
0470005	318,40	26	E26
0470005-V	403,60	26	E26
0470006	432,30	26	E26
0470006-V	528,60	26	E26
0470007	598,80	26	E26
0470007-V	735,40	26	E26
0470010	277,80	29	E28
0470010-T	297,50	29	E28
0470011	322,90	29-33	E28
0470011-T	345,40	29	E28
0470012	322,90	29	E28
0470012-T	340,80	29	E28
0470013	429,50	29	E28
0470013-T	462,90	29	E28
0470014	490,80	29	E28
0470014-T	510,30	29	E28
0470015	521,30	29-33	E28
0470015-T	545,60	29	E28
0470016	589,50	29	E28
0470016-T	617,50	29	E28
0470017	613,20	29	E28
0470017-T	648,90	29	E28
0470018	826,60	29	E28
0470018-T	961,30	29	E28
0470025	595,30	29	E28
0470025-T	627,90	29	E28
0470033	1.611,00	64	E28
0470034	1.723,00	64	E28

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0470050	520,30	29	E28
0470050-T	551,90	29	E28
0470051	567,80	29	E28
0470051-T	601,90	29	E28
0470052	721,20	29	E28
0470052-T	760,00	29	E28
0470053	593,50	29	E28
0470053-T	626,50	29	E28
0470054	728,90	29	E28
0470054-T	863,90	29	E28
0470055	575,80	29	E28
0470055-T	592,60	29	E28
0470056	686,50	29	E28
0470056-T	719,60	29	E28
0470057	634,70	29	E28
0470057-T	651,90	29	E28
0470058	728,80	29	E28
0470058-T	759,90	29	E28
0470059	844,50	29	E28
0470059-T	876,30	29	E28
0470060	799,60	30	E28
0470060-T	834,80	30	E28
0470061	943,60	30	E28
0470061-T	1.082,00	30	E28
0470062	944,00	30	E28
0470062-T	978,00	30	E28
0470071	65,70	27	E26
0470071-V	91,90	27	E26
0470072	88,80	27	E26
0470072-V	124,20	27	E26
0470073	119,90	27	E26
0470073-V	167,40	27	E26
0470074	150,00	27	E26
0470074-V	238,40	27	E26
0470076	246,00	27	E26
0470076-V	366,00	27	E26
0470095	136,00	27	E26
0470095-V	210,20	27	E26
0470100	335,60	60	E28
0470101	414,80	60	E28
0470102	430,60	60	E28
0470105	837,20	60	E28
0470107	1.125,00	60	E28
0470120	1.422,00	69	E28
0470121	2.162,00	69	E28
0470121-SC	1.940,00	69	E28
0470132	510,00	61	E28
0470133	532,00	61	E28
0470146	690,80	69	E28
0470152	1.642,00	66	E28
0470159	991,00	69	E28
0470159-HC	979,00	70	E28
0470171	928,00	69	E28
0470176	897,00	69	E28
0470275	590,00	61	E28
0470276	492,00	61	E28
0470278	consultar	70	E28
0470279	consultar	70	E28
0470280	consultar	70	E28
0470281	consultar	70	E28
0470282	consultar	70	E28
0470283	consultar	70	E28
0470284	consultar	70	E28
0470285	consultar	70	E28
0470286	consultar	70	E28
0470287	consultar	70	E28
0470288	consultar	70	E28
0470289	consultar	70	E28
0470290	consultar	70	E28
0470291	consultar	70	E28
0470303	1.954,00	54-56-69	E28
0470441-E	843,00	69	E28
0470441-E12	979,00	69	E28
0470441-E5	923,00	69	E28
0470505	consultar	8	E28

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0470520	410,80	60	E28
0470535	1.294,00	69	E28
0470536	1.569,00	69	E28
0470561-160	679,00	59	E28
0470595	1.324,00	64	E28
0470596	1.537,00	64	E28
0470610	365,30	29	E28
0470610-T	386,80	29	E28
0470611	426,80	29	E28
0470611-T	466,50	29	E28
0470612	426,80	29	E28
0470612-T	445,20	29	E28
0470613	572,90	29	E28
0470613-T	607,60	29	E28
0470614	647,80	29	E28
0470614-T	678,90	29	E28
0470615	688,80	29	E28
0470615-T	725,20	29	E28
0470616	813,80	29	E28
0470616-T	838,80	29	E28
0470617	828,30	29	E28
0470617-T	859,30	29	E28
0470650	688,70	29	E28
0470650-T	724,30	29	E28
0470651	737,90	29	E28
0470651-T	769,80	29	E28
0470652	993,30	29	E28
0470652-T	1.029,60	29	E28
0470693	consultar	60	E28
0470719	1.291,00	60	E28
0470730	1.915,00	66	E28
0470731	2.250,00	66	E28
0470732	2.618,00	66	E28
0470764	1.316,00	61	E28
0470773	573,00	69	E28
0470774	529,00	69	E28
0470792	714,00	64	E28
0470793	623,00	64	E28
0470797	2.330,00	64	E28
0470798	2.325,00	64	E28
0470799	2.530,00	64	E28
0470800	729,00	28	E26
0470801	1.731,00	28	E26
0470802	1.358,00	28	E26
0470803	2.945,00	28	E26
0470804	3.497,00	28	E26
0470805	2.510,00	28	E26
0470806	2.643,00	28	E26
0470850-2	376,00	59	E28
0470850-4	465,00	59	E28
0470851-2	713,00	59	E28
0470851-4	797,00	59	E28
0470852	471,00	59	E28
0470853	593,00	59	E28
0470854	671,00	59	E28
0470855	942,00	59	E28
0470856-160	1.141,00	59	E28
0470862	718,00	58	E28
0470863	553,00	58	E28
0470881-E	874,00	64	E28
0470881-TE	893,00	64	E28
0470882-E	917,00	64	E28
0470882-TE	936,00	64	E28
0470885	778,70	69	E28
0470934	508,00	64	E02
0470935	528,00	64	E02
0470935-3N	583,00	64	E02
0470935-6N	635,00	64	E02
0470935-9N	687,00	64	E02
0470952	512,00	64	E02
0532125	291,30	9	E02
0532126	311,10	9	E02
0532129	303,70	9	E02
0532130	323,40	9	E02
0532225	325,20	9	E02



REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0532226	344,60	9	E02
0532229	347,40	9	E02
0532230	373,90	9	E02
0534010	245,60	9	E02
0534011	260,70	9	E02
0534012	231,70	9	E02
0534013	285,40	9	E02
0534020	251,70	9	E02
0534021	287,50	9	E02
0534022	274,40	9	E02
0534023	346,20	9	E02
0534033	175,50	9	E02
0534034	190,80	9	E02
0534035	187,10	9	E02
0534036	195,20	9	E02
0555000	346,70	9	E02
0555001	401,00	9	E02
0555002	325,30	9	E02
0555003	329,50	9	E02
0555014	492,50	9-54-56-68	E02
0555015	394,80	9	E02
0555016	474,10	9	E02
0555017	410,70	9	E02
0555060	351,00	61	E02
0555064	378,00	61	E02
0555111-SB	92,32	71	E02
0555112-SB	179,18	71	E02
0555113-SB	234,12	71	E02
0555161-SB	162,04	71	E02
0555162-SB	233,69	71	E02
0555163-SB	265,18	71	E02
0560001	63,10	9	E02
0560002	82,50	9	E02
0560101	114,10	9	E02
0560102	163,10	9	E02
0560183	151,00	68	E02
0560184	182,00	69	E02
0560195	178,20	9	E02
0561001	0,62	38	M54
0561002	0,74	38	M54
0561003	2,03	38	M54
0561011	0,65	38	M54
0561012	0,75	38	M54
0561013	2,05	38	M54
0561021	0,67	38	M54
0561022	0,78	38	M54
0561023	2,08	38	M54
0561031	0,71	38	M54
0561032	0,79	38	M54
0561033	2,11	38	M54
0561041	0,75	38	M54
0561042	0,80	38	M54
0561043	2,14	38	M54
0561051	1,34	38	M54
0561052	1,64	38	M54
0561053	2,77	38	M54
0561071	2,45	42	M54
0561080	0,49	63	M54
0561081	0,93	63	M54
0561211	0,83	39	M54
0561212	0,98	39	M54
0561213	1,57	39	M54
0561221	0,89	39	M54
0561222	1,02	39	M54
0561223	1,61	39	M54
0561231	0,91	39	M54
0561232	1,04	39	M54
0561233	1,64	39	M54
0561241	0,93	39	M54
0561242	1,06	39	M54
0561243	1,67	39	M54
0561251	1,46	39	M54
0561252	1,66	39	M54
0561253	2,40	39	M54
0561317	1,52	38	M54

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0561318	1,64	38	M54
0561329	1,53	38	M54
0561330	1,67	38	M54
0561332	1,58	38	M54
0561333	1,70	38	M54
0561344	1,56	38	M54
0561345	1,72	38	M54
0561347	1,61	38	M54
0561348	1,76	38	M54
0561350	1,66	38	M54
0561351	1,83	38	M54
0561362	1,59	38	M54
0561363	1,74	38	M54
0561365	1,68	38	M54
0561366	1,81	38	M54
0561368	1,69	38	M54
0561369	1,85	38	M54
0561371	1,75	38	M54
0561372	1,89	38	M54
0562018	0,84	39	M54
0563011	0,28	39	M54
0563011-5	0,30	36	T60
0563011-5T	0,34	36	T60
0563011-H5	0,30	36	T60
0563011-H5T	0,34	36	T60
0563012	0,29	39	M54
0563012-5	0,32	36	T60
0563012-5T	0,35	36	T60
0563012-H5	0,32	36	T60
0563012-H5T	0,35	36	T60
0563013	0,32	39	M54
0563014	0,37	39	M54
0563014-5	0,39	36	T60
0563014-5T	0,42	36	T60
0563014-H5	0,39	36	T60
0563014-H5T	0,42	36	T60
0563015	0,39	39	M54
0563015-5	0,41	36	T60
0563015-5T	0,46	36	T60
0563015-H5	0,41	36	T60
0563015-H5T	0,46	36	T60
0563020-5	0,50	36	T60
0563020-5T	0,55	36	T60
0563020-H5	0,50	36	T60
0563020-H5T	0,55	36	T60
0563021	0,69	39	M54
0563025-5	0,56	36	T60
0563025-5T	0,60	36	T60
0563025-H5	0,56	36	T60
0563025-H5T	0,60	36	T60
0563041	0,57	39	M54
0563041-H	0,57	36	M54
0563042	0,58	39	M54
0563042-H	0,58	36	M54
0563043	0,59	39	M54
0563044	0,61	39	M54
0563044-H	0,61	36	M54
0563045	0,68	39	M54
0563045-H	0,68	36	M54
0563046-H	0,79	36	M54
0563047-H	0,82	36	M54
0564001	6,63	46	M54
0564002	6,63	46	M54
0564003	14,50	46	M54
0564004	15,63	46	M54
0564005	7,27	46	M54
0564006	3,94	46	M56
0564007	8,75	49	M57
0564008	4,98	49	M57
0564009	3,59	49	M57
0564010	13,45	46	M56
0564011	9,24	49	M57
0564012	5,81	42	M54
0564016	11,09	46	M56
0564029	11,35	46-63	M56

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0564031	13,76	46-63	M56
0564036	3,90	46	M56
0564037	8,89	49	M57
0564038	5,15	49	M57
0564039	3,68	49	M57
0564040	6,31	46	M56
0564041	9,52	49	M57
0564042	6,38	42	M54
0564044	6,74	46-63	M56
0564045	3,06	46-63	M56
0564047	6,27	46	M56
0564048	18,07	46	M56
0564054	11,21	46-63	M56
0564057	13,43	46	M56
0564068	7,23	49	M57
0564069	7,45	49	M57
0564070	7,70	49	M57
0564071	7,94	49	M57
0564080	13,93	46-63	M56
0564100	2,65	46-63	M56
0564100-G	3,03	46	M56
0564101	4,41	46	M56
0564103	4,13	46	M56
0564104	4,96	46	M56
0564105	5,45	49	M57
0564106	4,26	49	M57
0564107	2,83	49	M57
0564108	3,78	49	M57
0564122-G	1,02	46	M56
0564123	1,05	46	M56
0564125	5,39	49	M57
0564126	4,37	49	M57
0564127	2,71	37-49	M57
0564128	3,10	49	M57
0564195	3,12	46	M56
0564201	3,12	46	M56
0564224	9,71	63	M56
0564225	7,01	46	M56
0564301	6,17	49	M57
0564302	9,72	49	M57
0564303	10,50	49	M57
0564304	12,81	49	M57
0564305	25,31	49	M57
0565009	1,41	41	M54
0565010	1,01	41	M54
0565011	1,73	41	M54
0565012	2,98	41	M54
0565013	3,13	41	M54
0565014	4,14	41	M54
0565015	4,35	41	M54
0565021	0,63	41	M54
0565022	0,66	41	M54
0565023	0,71	41	M54
0565024	0,93	41	M54
0565031	1,13	41	M54
0565032	1,24	41	M54
0565033	1,28	41	M54
0565131	7,23	42	M54
0565132	7,59	42	M54
0565133	8,03	42	M54
0565203	6,86	42	M54
0565204	7,41	42	M54
0565205	7,75	42	M54
0565206	8,78	42	M54
0565207	9,37	42	M54
0565208	9,73	42	M54
0565209	10,66	42	M54
0565213	4,49	41	M54
0565214	4,81	41	M54
0565215	5,43	41	M54
0565216	5,79	41	M54
0565217	6,43	41	M54
0565218	6,81	41	M54
0565219	7,17	41	M54
0565223	11,22	41	M54

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0565224	12,17	41	M54
0565225	13,05	41	M54
0565226	14,60	41	M54
0565227	15,30	41	M54
0565228	15,90	41	M54
0565229	17,75	41	M54
0565303	10,45	42	M54
0565304	11,65	42	M54
0565313	4,62	41	M54
0565314	4,95	41	M54
0565323	15,06	41	M54
0565324	16,70	41	M54
0566001	7,25	44	M54
0566002	6,64	44	M54
0566003	7,84	44	M54
0566004	consultar	42	M54
0566010	consultar	42	M54
0566011	12,83	44	M54
0566013	6,05	44	M54
0566017	7,78	44	M54
0566018	6,48	44	M54
0566019	7,04	44	M54
0566021	1,24	44	M54
0566023	1,37	44	M54
0566025	1,53	44	M54
0566026	1,73	44	M54
0566027	1,96	44	M54
0566030	6,81	44	M54
0566031	1,36	44	M54
0566032	1,35	44	M54
0566033	1,49	44	M54
0566034	1,59	44	M54
0566035	1,61	44	M54
0566037	1,38	44	M54
0566039	1,60	44	M54
0566043	2,50	44	M54
0566048	8,27	44	M54
0566103	0,56	43	M54
0566104	0,57	43	M54
0566105	0,58	43	M54
0566106	0,60	43	M54
0566107	0,61	43	M54
0566108	0,64	43	M54
0566109	0,66	43	M54
0566110	0,68	43	M54
0566111	0,70	43	M54
0566112	0,71	43	M54
0566113	0,74	43	M54
0566114	0,75	43	M54
0566115	0,76	43	M54
0566116	0,77	43	M54
0566117	0,81	43	M54
0566118	0,82	43	M54
0566119	0,83	43	M54
0566120	0,85	43	M54
0566121	0,87	43	M54
0566122	0,88	43	M54
0566123	0,89	43	M54
0566124	0,91	43	M54
0566125	0,92	43	M54
0566126	0,94	43	M54
0566127	0,96	43	M54
0566128	1,00	43	M54
0566129	1,03	43	M54
0566130	1,06	43	M54
0566131	1,09	43	M54
0566132	1,11	43	M54
0566133	1,13	43	M54
0566134	1,16	43	M54
0566135	1,19	43	M54
0566136	1,21	43	M54
0566137	1,24	43	M54
0566138	1,26	43	M54
0566139	1,28	43	M54
0566140	1,33	43	M54

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0566141	1,35	43	M54
0566142	1,39	43	M54
0566143	1,41	43	M54
0566144	1,43	43	M54
0566145	1,46	43	M54
0566146	1,49	43	M54
0566147	1,53	43	M54
0566148	1,55	43	M54
0566149	1,58	43	M54
0566150	1,60	43	M54
0566151	1,66	43	M54
0566152	1,73	43	M54
0566153	1,78	43	M54
0566154	1,85	43	M54
0566155	1,92	43	M54
0566156	1,98	43	M54
0566157	2,06	43	M54
0566158	2,13	43	M54
0566159	2,20	43	M54
0566160	2,27	43	M54
0566161	2,33	43	M54
0566162	2,39	43	M54
0566163	2,44	43	M54
0566164	2,48	43	M54
0566165	2,55	43	M54
0566166	2,60	43	M54
0566167	2,66	43	M54
0566168	2,70	43	M54
0566169	2,77	43	M54
0566170	2,83	43	M54
0566191	3,08	37-44	M54
0566192	3,72	37-44	M54
0566193	4,43	37-44	M54
0566194	2,66	37-44	M54
0566195	3,10	37-44	M54
0566196	3,87	37-44	M54
0570022	0,85	38	M54
0570023	2,30	38	M54
0572000	0,37	39-41	M54
0572009	0,38	39-41	M54
0572010	0,39	39-41	M54
0572012	0,48	39-41	M54
0572013	0,51	39-41	M54
0572014	0,62	39-41	M54
0572021-H	0,53	36	T60
0572021-HF	0,66	36	T60
0572022-H	0,48	36	T60
0572022-HF	0,62	36	T60
0572023-H	0,49	36	T60
0572023-HF	0,63	36	T60
0572024-H	0,55	36	T60
0572024-HF	0,69	36	T60
0572025-H	0,56	36	T60
0572025-HF	0,70	36	T60
0572026-H	0,58	36	T60
0572026-HF	0,71	36	T60
0572027-H	0,60	36	T60
0572027-HF	0,74	36	T60
0572030	0,40	63	M54
0572031	0,62	63	M54
0572032	2,93	63	M54
0572153	0,50	40	M54
0572154	0,51	40	M54
0572158	0,57	40	M54
0572159	0,59	40	M54
0572160	0,62	40	M54
0572161	1,05	40	M54
0572172-H	1,15	37	T60
0572173-H	1,10	37	T60
0572174-H	1,13	37	T60
0572175-H	1,16	37	T60
0572176-H	1,17	37	T60
0572177-H	1,23	37	T60
0572178-H	1,24	37	T60
0572179-H	1,25	37	T60

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0572180-H	1,28	37	T60
0572181-H	1,34	37	T60
0572182-H	1,37	37	T60
0572205	0,84	40	M54
0572206	0,88	40	M54
0572207	0,89	40	M54
0572208	0,97	40	M54
0572210	1,06	40	M54
0572212	1,07	40	M54
0572215	1,12	40	M54
0572217	1,23	40	M54
0572218	1,24	40	M54
0572219	1,32	40	M54
0572220	1,33	40	M54
0572305	1,02	40	M54
0572310	1,06	40	M54
0572311	1,07	40	M54
0572312	1,12	40	M54
0572320	1,14	40	M54
0572321	1,20	40	M54
0572322	1,32	40	M54
0572323	1,43	40	M54
0572332	1,46	40	M54
0572333	1,54	40	M54
0572334	1,67	40	M54
0572345	1,76	40	M54
0572346	2,11	40	M54
0572347	2,23	40	M54
0573015	0,61	39	M54
0580001	1,42	45	M55
0580002	2,03	45	M55
0580004	1,33	45	M55
0580005	2,07	45	M55
0580025	1,05	45	M55
0580045	2,45	45	M55
0580046	consultar	45	M55
0580047	consultar	45	M55
0580050	0,43	45	M55
0580060	1,10	45	M55
0580070	1,19	45	M55
0580100	0,20	45	M55
0580100-S	0,07	45	M55
0580150	0,09	45	M55
0580151	0,28	45	M55
0580152	0,42	45	M55
0580157	0,15	45	M55
0580162	0,14	45	M55
0580164	0,21	45	M55
0580165	0,30	45	M55
0580166	0,48	45	M55
0580167	0,59	45	M55
0580168	0,83	45	M55
0581029	4,30	50	M58
0581029-I	4,99	50	M58
0581030	4,31	50-63	M58
0581030-I	5,22	50	M58
0581031	4,76	50-63	M58
0581031-I	5,91	50	M58
0581050	6,02	50-63	M58
0581050-I	6,84	50	M58
0581051	9,03	50-63	M58
0581051-I	9,96	50	M58
0720601	32,10	50	E10
0720602	33,90	50	E10
0720603	38,90	50	E10
0720604	50,10	50	E10
0720611	34,10	50	E10
0720612	51,00	50	E10
0720613	134,10	50	E10
0740000	97,50	63	D95
0740001	155,60	63	D95
0802064	16,10	37	T60 *
0802164	21,70	37	T60 *
0802214	37,50	37	T60 *
0808000	78,20	35	T60

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0808000-B	88,10	35	T60
0808000-BP	88,10	35	T60
0808000-C	275,50	35	T60
0808000-P	78,16	35	T60
0808001	145,10	35	T60
0808001-B	166,10	35	T60
0808001-P	145,10	35	T60
0808002	122,30	35	T60
0808002-RE	210,30	35	T60
0808005	81,50	35	T60
0808005-B	98,10	35	T60
0808006	82,70	35	T60
0808010	85,10	35	T60
0808010-P	85,10	35	T60
0808011	158,10	35	T60
0808011-P	158,10	35	T60
0808015	1.039,00	35	T60
0808016	973,00	35	T60
0808020	0,99	36	T60
0808021	1,73	36	T60
0808022	3,06	36	T60
0808023	8,03	36	T60
0808024	13,78	36	T60
0870001	101,70	35	T60
0870002	148,20	35	T60
0870002-V	185,50	35	T60
0870003	203,80	35	T60
0870003-RE	198,70	35	T60
0870003-V	263,10	35	T60
0870004	224,90	35	T60
0870004-V	287,50	35	T60
0870005	313,80	35	T60
0870005-V	395,10	35	T60
0870006	421,90	35	T60
0870007	593,90	35	T60
0870010	332,80	35	T60
0870010-RE	327,90	35	T60
0870012	387,80	35	T60
0870012-RE	381,10	35	T60
0870014	586,70	35	T60
0870015	623,10	35	T60
0870610-V	643,20	35	T60
0872400	117,40	35	T60
0872400-RE	102,80	35	T60
0872700	75,70	35	T60
0872800	70,30	35	T60
0873000	66,40	35	T60
0900202	1,01	20	E29
0900204	1,13	20	E29
0900611	5,57	20	E29
0900661	4,97	20	E29
0900711	6,24	20	E29
0900730	22,40	20	E29
0900731	15,40	20	E29
0900761	6,70	20	E29
0901253	72,00	23-55-57	E29
0901255	82,60	23-55-57	E29
0901257	1,12	23	E29
0901304	1,61	21	E29
0901321	0,27	21	E29
0901322	0,32	21	E29
0901323	0,43	21	E29
0901328	0,53	21	E29
0901329	0,72	21	E29
0901331	1,67	21	E29
0901332	2,30	21	E29
0901335	0,84	21	E29
0901336	1,28	21	E29
0901340	0,46	21	E29
0901350	2,10	33	E29
0901351	1,60	33	E29
0901353	1,29	33	E29
0901360	74,50	23-55-57	E29
0901407	1,71	20	E29
0901455	7,99	20	E29

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0901460	15,30	20	E29
0901465	18,40	20	E29
0901470	28,70	20	E29
0901474	36,00	20	E29
0901504	4,48	22	E29
0901512	2,93	22	E29
0901516	7,74	22	E29
0901532	4,35	22	E29
0901533	6,73	22	E29
0901536	12,30	22	E29
0901710	8,30	22	E29
0901711	9,95	22	E29
0901712	9,72	22	E29
0901713	11,00	22	E29
0901715	9,80	22	E29
0901716	11,40	22	E29
0901717	12,20	22	E29
0901718	13,10	22	E29
0901767	9,30	22	E29
0901768	15,90	22	E29
0901769	11,60	22	E29
0901770	20,10	22	E29
0901771	1,70	22	E29
0901772	2,30	22	E29
0901773	1,72	22	E29
0901774	2,38	22	E29
0901775	13,81	22	E29
0901776	24,26	22	E29
0901777	5,36	22	E29
0901778	8,19	22	E29
0901779	consultar	22	E29
0901780	consultar	22	E29
0901800	3,90	16	E01
0901801	4,04	16	E01
0901803	3,15	16	E01
0901810	4,13	16	E01
0901811	4,17	16	E01
0901830	1,90	20	E29
0901830-L	2,08	20	E29
0901831	3,02	20	E29
0901831-C	2,66	20	E29
0901831-L	3,35	20	E29
0901876	4,63	16	E01
0901877	4,63	16	E01
0901878	4,16	16	E01
0901880	5,29	16	E01
0901881	8,57	16	E01
0901882	9,51	16	E01
0901883	9,29	16	E01
0901884	9,51	16	E01
0901885	7,83	16	E01
0901886	9,51	16	E01
0901894	11,28	16	E01
0901895	2,98	16	E01
0901896	1,19	16	E01
0901897	0,68	16	E01
0901905	4,83	16	E01
0901911	7,60	16	E01
0901918	0,63	16	E01
0901919	15,21	16	E01
0901921	consultar	16	E01
0901925	13,58	16	E01
0901926	4,00	16	E01
0901927	4,83	16	E01
0901929	11,50	71	E01
0901933	consultar	16	E01
0901934	consultar	16	E01
0901935	consultar	16	E01
0901939	4,83	33	G30
0901946	7,41	20	E29
0901975	4,00	20	E29
0902016	0,70	23	E29
0903100	3,20	23	E29
0903102	2,40	23	E29
0903103	2,40	23	E29

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0903104	0,40	23	E29
0905602	13,93	48	M56
0906107	2,20	47	M56
0906108	2,70	47	M56
0906109	3,20	47	M56
0906114	0,90	47	M56
0906115	1,70	47	M56
0906121	1,10	37-47	M56
0906125	1,50	37-47	M56
0906127	1,50	37-47	M56
0906130-A	2,50	51	E11
0906130-AV	2,50	51	E11
0906130-AZ	2,50	51	E11
0906130-B	2,50	51	E11
0906130-G	2,50	51	E11
0906130-M	2,50	51	E11
0906130-N	2,50	51	E11
0906130-NA	2,50	51	E11
0906130-R	2,50	51	E11
0906130-V	2,50	51	E11
0906130-VI	2,50	51	E11
0906135	7,23	51	E10
0906140	10,23	51	E10
0906210	16,62	37	E11
0906216	17,31	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906220	19,80	37	E11
0906245	10,28	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906250	13,43	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906255	15,63	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906260	15,99	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906266	18,18	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906269	22,40	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906270	36,45	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906276	36,28	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906280	43,11	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906285	64,20	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906286	72,14	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906287	81,29	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906288	95,89	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906324	16,00	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906325	16,32	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906330	18,18	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906335	28,50	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906340	32,41	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906343	42,53	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906345	46,77	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906348	58,07	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906350	63,10	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906355	82,89	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906360	11,13	51	E11
0906361	10,06	51	E11
0906362	16,95	51	E11
0906363	25,20	51	E11
0906364	17,90	51	E11
0906365	18,17	51	E11
0906366	23,40	51	E11
0906367	27,78	51	E11
0906368	32,82	51	E11
0906369	8,47	51	E11
0906370	16,92	51	E11
0906371	20,78	51	E11
0906380	1,62	51	E11
0906381	1,95	51	E11
0906382	3,46	51	E11
0906383	7,14	51	E11
0906384	9,52	51	E11
0906385	12,44	51	E11
0906822	3,30	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906822-A	2,25	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906822-AZ	2,32	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906822-G	2,25	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906822-M	2,25	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906822-V	2,25	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906822-VA	2,76	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906823	3,94	52	E11 <sup>(2)</sup>

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0906823-A	2,72	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906823-AZ	3,53	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906823-G	2,72	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906823-M	2,72	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906823-V	2,72	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906823-VA	4,63	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906824	5,10	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906824-A	3,75	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906824-AZ	4,63	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906824-G	3,75	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906824-M	3,75	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906824-V	3,75	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906824-VA	6,07	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906825	7,30	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906825-A	5,63	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906825-AZ	7,06	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906825-G	5,63	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906825-M	5,63	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906825-V	5,63	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906825-VA	9,32	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906826	16,00	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906826-A	9,14	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906826-AZ	9,26	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906826-G	9,14	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906826-M	9,14	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906826-V	9,14	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906826-VA	13,80	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906830	1,04	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906830-A	1,04	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906830-AZ	1,04	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906830-G	1,04	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906830-M	1,04	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906830-V	1,04	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906830-VA	1,04	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906831	1,31	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906831-A	1,31	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906831-AZ	1,31	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906831-G	1,31	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906831-M	1,31	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906831-V	1,31	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906831-VA	1,31	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906832	1,31	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906832-A	1,31	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906832-AZ	1,31	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906832-G	1,31	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906832-M	1,31	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906832-V	1,31	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906832-VA	1,31	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906833	1,35	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906833-A	1,35	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906833-AZ	1,35	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906833-G	1,35	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906833-M	1,35	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906833-V	1,35	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906833-VA	1,35	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906834	1,88	52	E11 <sup>(2)</sup>
0906834-A	1,88	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906834-AZ	1,88	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906834-G	1,88	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906834-M	1,88	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906834-V	1,88	53	E11 <sup>(2)</sup>
0906834-VA	1,88	52	E11 <sup>(2)</sup>
0925004	38,56	20	E29
0925004-4V	60,76	20	E29
0925010	11,24	23	E29
0925100	6,62	23	E29
0925101	2,02	23	E29
0925102	9,33	23	E29
0925103	24,57	23	E29
0925105	61,41	23	E29
0925112	19,37	23	E29
0925129	4,05	23	E29
0925250	7,92	23	E29
0925251	8,62	23	E29
0925252	9,92	23	E29

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0925253	11,81	23	E29
0925272	4,60	23	E29
0925290	2,01	21-22	E29
0925293	48,28	20	E29
0925297	6,73	23	E29
0925300	19,40	22	E29
0925301	29,16	22	E29
0925302	26,39	22	E29
0925303	30,93	22	E29
0925304	26,83	22	E29
0925305-ST	9,25	22	E29
0925315	30,04	22	E29
0925316	38,24	22	E29
0925317	39,80	22	E29
0925320	10,31	22	E29
0925321	13,74	22	E29
0925330	10,53	22	E29
0925333	13,52	22	E29
0925334	17,63	22	E29
0925338	2,65	23	E29
0925341	29,40	20	E29
0925342	55,70	20	E29
0925343	38,34	20	E29
0925345	33,29	20	E29
0925347	0,39	23	E29
0925348	3,09	23	E29
0925349	2,65	23	E29
0925350	3,37	23	E29
0925351	5,25	23	E29
0925401	50,63	20	E29
0925448	9,15	23	E29
0925471	60,84	20	E29
0925492	19,69	23	E29
0925497	45,56	20	E29
0925500	0,33	24	E29
0925501	0,35	24	E29
0925502	0,37	24	E29
0925503	0,41	24	E29
0925504	0,47	24	E29
0925505	0,47	24	E29
0925506	0,56	24	E29
0925507	0,62	24	E29
0925508	0,68	24	E29
0925509	0,76	24	E29
0925510	0,80	24	E29
0925521	1,40	21-22	E29
0925592	65,91	20	E29
0925900	10,32	21	E29 <sup>(1)</sup>
0925901	11,02	21	E29 <sup>(1)</sup>
0925920	10,90	66	E29
0925921	16,40	66	E29
0925948-ST	4,10	22	E29
0925949-ST	8,65	22	E29
0926096	consultar	21	E29
0926101	254,00	55-57	E03
0926158	1,32	23	E29
0926208	0,55	24	E29
0926209	0,56	24	E29
0926210	1,50	24	E29
0926211	1,87	24	E29
0926212	2,19	24	E29
0926213	2,32	24	E29
0926214	2,78	24	E29
0926215	3,01	24	E29
0926216	3,24	24	E29
0926217	3,82	24	E29
0926218	0,75	24	E29
0926219	0,83	24	E29
0926220	1,46	24	E29
0926221	4,04	24	E29 <sup>(1)</sup>
0926222	5,72	24	E29 <sup>(1)</sup>
0926223	6,02	24	E29 <sup>(1)</sup>
0926224	8,30	24	E29 <sup>(1)</sup>
0926225	0,25	25	E29
0926226	0,49	25	E29

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0926228	0,27	24	E29
0926229	0,29	24	E29
0926230	0,32	24	E29
0926231	0,37	24	E29
0926232	0,43	24	E29
0926233	0,51	24	E29
0926234	0,56	24	E29
0926235	0,74	24	E29
0926236	9,61	25	E29 *
0926237	9,70	25	E29 *
0926238	11,25	25	E29 *
0926239	12,85	25	E29 *
0926240	9,26	25	E29 *
0926241	13,78	25	E29 *
0926242	10,07	25	E29 *
0926243	13,59	25	E29 *
0926244	13,67	25	E29 *
0926245	14,44	25	E29 *
0926246	14,99	25	E29 *
0926247	23,92	25	E29 *
0926248	17,13	25	E29 *
0926249	30,68	25	E29 *
0926250	19,98	25	E29 *
0926251	23,81	25	E29 *
0926252	42,03	25	E29 *
0926253	32,35	25	E29 *
0926254	39,69	25	E29 *
0926255	17,71	25	E29 *
0926256	19,10	25	E29 *
0926257	20,14	25	E29 *
0926258	29,64	25	E29 *
0926259	41,56	25	E29 *
0926300	19,48	24	E29 *
0926301	20,81	24	E29 *
0926302	17,48	24	E29 *
0926303	20,03	24	E29 *
0926304	22,23	24	E29 *
0926305	24,14	24	E29 *
0926306	28,48	24	E29 *
0926307	31,83	24	E29 *
0926308	35,25	24	E29 *
0926309	28,44	24	E29 *
0926310	30,38	24	E29 *
0926311	30,68	24	E29 *
0926312	32,81	24	E29 *
0926313	34,38	24	E29 *
0926314	36,93	24	E29 *
0926315	16,79	24	E29 *
0926316	17,80	24	E29 *
0926317	19,97	24	E29 *
0926318	21,89	24	E29 *
0926319	34,96	24	E29 *
0926320	42,64	24	E29 *
0926321	46,90	24	E29 *
0926322	49,43	24	E29 *
0926323	19,45	24	E29 *
0926324	20,03	24	E29 *
0926325	21,94	24	E29 *
0926326	24,43	24	E29 *
0926327	27,51	24	E29 *
0926328	30,58	24	E29 *
0926329	33,37	24	E29 *
0926330	36,47	24	E29 *
0926331	40,66	24	E29 *
0926332	43,16	24	E29 *
0926333	45,66	24	E29 *
0926334	56,43	24	E29 *
0926335	32,18	24	E29 *
0926336	33,46	24	E29 *
0926337	33,63	24	E29 *
0926338	35,89	24	E29 *
0926339	40,17	24	E29 *
0926340	23,29	24	E29 *
0926341	24,69	24	E29 *
0926342	33,17	24	E29 *

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0926343	43,76	24	E29 *
0926344	60,38	24	E29 *
0926345	21,18	24	E29 *
0926346	28,48	24	E29 *
0926347	42,72	24	E29 *
0926348	63,79	24	E29 *
0926350	10,34	25	E29 *
0926351	11,41	25	E29 *
0926352	14,45	25	E29 *
0926353	11,30	25	E29 *
0926354	13,78	25	E29 *
0926355	14,27	25	E29 *
0926356	14,45	25	E29 *
0926357	14,83	25	E29 *
0926358	15,40	25	E29 *
0926359	16,81	25	E29 *
0926360	14,07	25	E29 *
0926361	14,93	25	E29 *
0926362	16,04	25	E29 *
0926363	16,98	25	E29 *
0926364	18,64	25	E29 *
0926365	21,13	25	E29 *
0926366	22,34	25	E29 *
0926367	22,98	25	E29 *
0926368	27,92	25	E29 *
0926369	34,47	25	E29 *
0926370	21,76	25	E29 *
0926371	24,28	25	E29 *
0926372	24,68	25	E29 *
0926373	27,84	25	E29 *
0926374	28,82	25	E29 *
0926375	31,93	25	E29 *
0926376	34,42	25	E29 *
0926377	35,26	25	E29 *
0926378	38,80	25	E29 *
0926379	42,68	25	E29 *
0926380	46,24	25	E29 *
0926381	50,60	25	E29 *
0926382	15,47	25	E29 *
0926383	18,80	25	E29 *
0926385	0,91	20	E29
0926386	0,92	20	E29
0926386-1	0,93	20	E29
0926387	0,93	20	E29
0926390	9,04	27	E29
0926391	30,87	27	E29
0926392	7,00	27	E29
0926393	34,02	27	E29
0926394	35,28	27	E29
0926395	40,95	27	E29
0926396	55,80	27	E29
0926397	74,76	27	E29
0926398	99,00	27	E29
0926399	136,10	27	E29
0926400	498,00	55-57	E03
0926415-ST	6,63	11	E29
0926416-ST	13,48	11	E29
0926417-ST	9,69	11	E29
0926433	831,00	55-57	E03
0926456	10,98	27	E29
0926474	87,41	27	E29
0926481	1,32	18	E29
0931100	63,28	12	E09
0931100-X	96,00	12	E09
0931101	82,69	12	E09
0931101-P	138,00	12	E09
0931101-X	133,13	12	E09
0931102	92,06	12-55-57	E09
0931102-P	146,00	12	E09
0931102-X	142,50	12	E09
0931103	84,00	12	E09
0931103-X	129,00	12	E09
0931104	73,38	12-55-57	E09
0931104-P	129,00	12	E09
0931104-X	124,00	12	E09

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0931105	112,56	12-55-57	E09
0931105-X	160,53	12	E09
0931106	81,00	12-55-57	E09
0931106-X	127,91	12	E09
0931107	146,00	12	E09
0931107-X	192,00	12	E09
0931108	188,00	12	E09
0931108-X	219,00	12	E09
0931109	117,00	12	E09
0931109-X	167,00	12	E09
0931110	243,00	12	E09
0931110-JIS	304,00	55-57	E09
0931110-X	304,00	12	E09
0931111	447,00	12	E09
0931111-JIS	504,00	55-57	E09
0931111-X	504,00	12	E09
0931112	238,00	12	E09
0931112-JIS	296,00	55-57	E09
0931112-X	296,00	12	E09
0931113	253,00	12	E09
0931113-X	300,93	12	E09
0931114-P	216,00	12	E09
0931114-UF	199,00	13-59	E09
0931115-JIS	71,18	13	E09
0931116-JIS	104,33	13	E09
0931117-JIS	110,83	13	E09
0931118-JIS	110,83	13	E09
0931120-EC	consultar	13	E09
0931121-EC	consultar	13	E09
0931122-EC	consultar	13	E09
0931123-EC	consultar	13	E09
0931124-X	139,00	12	E09
0931125-BC	139,00	13-55-57	E09
0931126-BC	237,00	13	E09
0931126-JIS	237,00	55-57	E09
0931127-JIS	431,00	55-57	E09
0931129	87,00	12	E09
0931129-X	127,00	12	E09
0931131	209,00	12	E09
0931132	221,00	12	E09
0931133	298,00	12	E09
0931135	142,00	55-57	E09
0931140	99,80	13	E09
0931141	113,50	13	E09
0931142	126,50	13	E09
0931143	154,80	13	E09
0931144	161,00	13	E09
0931150	106,00	12	E09
0931150-X	139,00	12	E09
0931151	87,00	12	E09
0931151-X	127,00	12	E09
0931156-JIS	495,00	55-57	E09
0931157-JIS	518,00	55-57	E09
0931170	56,30	32	E09
0931171	58,80	32	E09
0931180	consultar	32	E09
0931181	consultar	32	E09
0931182	consultar	32	E09
0931183	consultar	32	E09
0931184	57,90	32	E09
0931185	59,70	32	E09
0931186	66,70	32	E09
0931187	79,00	32	E09
0931188	79,00	32	E09
0931189	99,00	32	E09
0947001	55,20	31	E29
0947002	65,20	31	E29
0947003	81,50	31	E29
0947004	146,60	31	E29
0947005	104,40	31	E29
0947006	128,10	31	E29
0947007	160,10	31	E29
0947008	185,50	31	E29
0947009	262,00	31	E29
0947019	309,00	31	E29

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0947029	471,60	31	E29
0947034	9,90	31	E29
0947035	34,30	31	E29
0947036	7,20	31	E29
0947037	54,80	31	E29
0947042	36,90	31	E29
0947043	60,20	31	E29
0947049	549,00	31	E29
0947050	10,60	26	E29
0947051	10,60	26	E29
0947052	10,60	26	E29
0947053	10,60	26	E29
0947054	33,00	26	E29
0947055	44,10	26	E29
0947056	29,10	26	E29
0947057	48,80	26	E29
0947058	15,50	26	E29
0947061	37,30	26	E29
0947061-B	12,80	26	E29
0947062	44,10	26	E29
0947062-B	17,00	26	E29
0947063	57,40	26	E29
0947063-B	18,60	26	E29
0947064	64,20	26	E29
0947064-B	18,50	26	E29
0947065	68,60	26	E29
0947065-B	20,10	26	E29
0947066	84,50	26	E29
0947066-B	21,20	26	E29
0947067	136,00	26	E29
0947067-B	24,50	26	E29
0947071	33,70	26	E29
0947071-L	28,10	26	E29
0947072	39,70	26	E29
0947072-L	37,20	26	E29
0947073	47,70	26	E29
0947073-L	45,10	26	E29
0947074	60,00	26	E29
0947074-L	56,10	26	E29
0947075	83,30	26	E29
0947075-L	79,90	26	E29
0947076	91,50	26	E29
0947076-L	87,80	26	E29
0947077	155,20	26	E29
0947077-L	150,40	26	E29
0947086	3,10	20	E29
0947090	4,00	20	E29
0947102	6,30	31	E29
0947103	8,40	31	E29
0947104	9,10	31	E29
0947105	6,30	31	E29
0947106	8,40	31	E29
0947107	9,10	31	E29
0947108	10,50	31	E29
0947131-IBC	389,00	13-63	E09
0947131-UF	389,00	13-59	E09
0947132-IBC	247,00	13-63	E09
0947132-UF	247,00	13-59	E09
0947170	76,60	30	E29
0947170-M	95,70	30	E29
0947170-MV	157,00	30	E29
0947170-V	137,80	30	E29
0947171	90,30	30	E29
0947171-M	108,20	30	E29
0947171-MV	171,40	30	E29
0947171-V	152,20	30	E29
0947172	90,30	30	E29
0947172-M	108,20	30	E29
0947172-MV	171,40	30	E29
0947172-V	152,20	30	E29
0947173	118,40	30	E29
0947173-M	131,00	30	E29
0947173-MV	223,50	30	E29
0947173-V	204,40	30	E29
0947174	143,50	30	E29

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0947174-M	162,70	30	E29
0947174-MV	264,90	30	E29
0947174-V	245,70	30	E29
0947175	135,30	30	E29
0947175-M	154,50	30	E29
0947175-MV	250,30	30	E29
0947175-V	231,10	30	E29
0947176	143,50	30	E29
0947176-M	162,70	30	E29
0947176-MV	264,90	30	E29
0947176-V	245,70	30	E29
0947177	162,60	30	E29
0947177-M	181,70	30	E29
0947177-MV	309,50	30	E29
0947177-V	290,30	30	E29
0947178	156,60	30	E29
0947178-M	175,70	30	E29
0947178-MV	282,40	30	E29
0947178-V	263,30	30	E29
0947179	169,10	30	E29
0947179-M	188,30	30	E29
0947179-MV	314,70	30	E29
0947179-V	295,50	30	E29
0947180	198,90	30	E29
0947180-M	218,10	30	E29
0947180-MV	372,70	30	E29
0947180-V	353,50	30	E29
0956000	3,91	42	M54 <sup>(1)</sup>
0956001	6,27	42	M54 <sup>(1)</sup>
0956002	21,86	42	M54 <sup>(1)</sup>
0956003	23,21	42	M54 <sup>(1)</sup>
0956004	3,87	36-42	T60 <sup>(1)</sup>
0956005	25,88	42	M54 <sup>(1)</sup>
0956006	29,81	42	M54 <sup>(1)</sup>
0956008	19,98	42	M54 <sup>(1)</sup>
0956009	4,65	42	M54 <sup>(1)</sup>
0956011	14,85	48	M56
0956012	123,90	48	M56
0956013	238,70	48	M56
0956015	471,00	48	M56
0956018	119,50	48	M56
0956019	71,00	48	M56
0956021	0,42	41	M54
0956022	0,49	41	M54
0956023	5,96	42	M54
0956024	6,36	42	M54
0956027	91,20	48	M56
0956028	0,38	48	M56
0956029	185,40	48	M56
0956032	1,05	48	M56
0956033	1,50	48	M56
0956035	18,30	48	M56
0956042	2,30	37-47	M56
0956043	consultar	48	M56
0956049	87,90	48	M56
0956062	10,70	47	M56
0956063	5,40	47	M56
0956064	3,30	47	M56
0956069	0,41	37-47	M56
0956070	0,60	37-47	M56
0956071	0,71	47	M56
0956072	1,00	47	M56
0956073	0,41	37-47	M56
0956074	0,47	37-47	M56
0956075	0,65	47	M56
0956076	0,79	47	M56
0956094	3,00	37-47	M56
0956107	97,40	48	M56
0956108	0,30	48	M56
0956114	12,40	48	M56
0956125	6,07	47	M56
0956128	consultar	48	M56
0976000	7,76	18	E29
0976001	8,57	18	E29
0976002	7,30	18	E29



REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0976003	7,64	18	E29
0976004	consultar	18	E29
0976004-J	consultar	18	E29
0976005	15,00	18	E29
0976006	3,30	18	E29
0976007	0,24	18	E29
0976014	0,37	18	E29
0976017	0,46	18	E29
0976018	consultar	18	E29
0976018-J	consultar	18	E29
0976020	6,60	18	E29
0976021	7,67	18	E29
0976022	4,41	18	E29
0976023	5,22	18	E29
0976028	8,56	18	E29
0976028-J	9,92	18	E29
0976032	consultar	19	E29
0976033	consultar	19	E29
0976034	consultar	19	E29
0976035	consultar	19	E29
0976040	5,79	18	E29
0976040-BOR	8,50	18	E29
0976041	7,40	18	E29
0976041-BOR	9,72	18	E29
0976050	0,76	19	E29
0976051	1,10	19	E29
0976052	1,99	19	E29
0976055	0,80	19	E29
0976056	2,06	19-26-31	E29
0976058	4,99	21	E29
0976059	5,29	21	E29
0976060	7,28	21	E29
0976061	6,10	21	E29
0976062	8,60	21	E29
0976063	7,58	21	E29
0976064	9,05	21	E29
0976065	9,37	21	E29
0976066	10,80	21	E29
0976067	11,05	21	E29
0976069	12,27	21	E29
0976072	16,30	21	E29
0976073	25,20	21	E29
0976075	0,70	18	E29
0976076	1,00	18	E29
0976082	0,97	18	E29
0976085	5,44	19	E29
0976086	0,22	19	E29
0976089	0,20	19	E29
0976093	0,43	19	E29
0976200	0,91	19	E29
0976201	1,25	19	E29
0976202	1,52	19	E29
0976203	1,62	19	E29
0976204	2,15	19	E29
0976205	3,46	19	E29
0976206	5,80	19	E29
0976207	9,57	19	E29
0976208	10,30	19	E29
0976222	4,44	19	E29
0976223	5,11	19	E29
0976250	5,92	21	E29
0976319-ST	11,60	17	E29
0976367-ST	12,30	17	E29
0976601	4,12	26	E29
0976601-M	6,60	26	E29
0976602	8,20	26	E29
0976602-M	12,80	26	E29
0976603	14,10	26	E29
0976603-M	19,90	26	E29
0976604	15,90	26	E29
0976604-M	27,00	26	E29
0976605	30,80	26	E29
0976605-M	38,10	26	E29
0976606	47,20	26	E29
0976606-M	61,40	26	E29

REFERENCIA	PVP	PAG.	LINEA DE PRODUCTO
0976607	62,10	26	E29
0976607-M	93,10	26	E29
0976610	21,85	31	E29
0976610-M	28,40	31	E29
0976611	32,80	31	E29
0976611-M	40,60	31	E29
0976612	32,80	31	E29
0976612-M	40,60	31	E29
0976613	55,80	31	E29
0976613-M	68,90	31	E29
0976614	61,20	31	E29
0976614-M	75,70	31	E29
0976615	68,10	31	E29
0976615-M	84,20	31	E29
0976616	110,50	31	E29
0976616-M	136,50	31	E29
0976617	103,10	31	E29
0976617-M	127,40	31	E29
0976651	96,80	31	E29
0976651-M	119,60	31	E29
0976652	148,40	31	E29
0976652-M	176,10	31	E29
0976706-ST	5,10	17	E29
0976735-ST	14,00	17	E29
0976739-ST	11,30	17	E29
0976754-ST	16,10	17	E29
0976771	3,80	27	E29
0976771-M	5,40	27	E29
0976772	7,30	27	E29
0976772-M	11,00	27	E29
0976773	11,40	27	E29
0976773-M	19,60	27	E29
0976774	14,80	27	E29
0976774-M	29,10	27	E29
0976776	34,60	27	E29
0976776-M	54,60	27	E29
0976778-ST	25,60	17	E29
0976786-ST	17,40	17	E29
0976787-ST	16,40	17	E29
0976795	13,10	27	E29
0976795-M	22,10	27	E29
0976796-ST	20,70	17	E29
0976806-ST	29,00	17	E29
0976951-ST	5,60	17	E29
0976961-ST	10,30	17	E29
0976971-ST	9,40	17	E29
0976981-ST	14,30	17	E29
0978000-MST	14,10	17	E29
0978001-MST	20,60	17	E29
0978013	1,04	18	E29
0978014	1,71	18	E29

\* P.V.P. por embalaje.  
 (1) P.V.P. 100 unidades.  
 (2) P.V.P. metro



● **DELEGACION CENTRO**

**Sr. J. Peñalver** - jpenalver@cahorsesp.es  
**Sr. T. del Blanco** - tblanco@cahorsesp.es  
 Tel. 917 967 777 - Fax 917 982 978  
 P.I. Camino de Getafe - C. San Erasmo, 28 nave 6  
 28021 **MADRID**

● **DELEGACION NOROESTE**

**Sr. A. Bruquetas** - abruquetas@cahorsesp.es  
 Tel. 981 137 412 - Fax 981 130 817  
 P.I. Pocomaco, nave G-18 lateral  
 15190 **MESOIRO** (La Coruña)

● **DELEGACION SUR ORIENTAL**

**Sr. J.C. Moreno** - jcmoreno@cahorsesp.es  
 Tel./Fax 952 269 401  
 C. Fuente de la Manía, 1-1º  
 29012 **MALAGA**

● **DELEGACION ESTE**

**Sr. M. Roma** - mroma@cahorsesp.es  
 Tel. 932 780 746 - Fax 933 056 701  
 C. Santander, 42-48, local 19  
 08020 **BARCELONA**

● **DELEGACION NORTE**

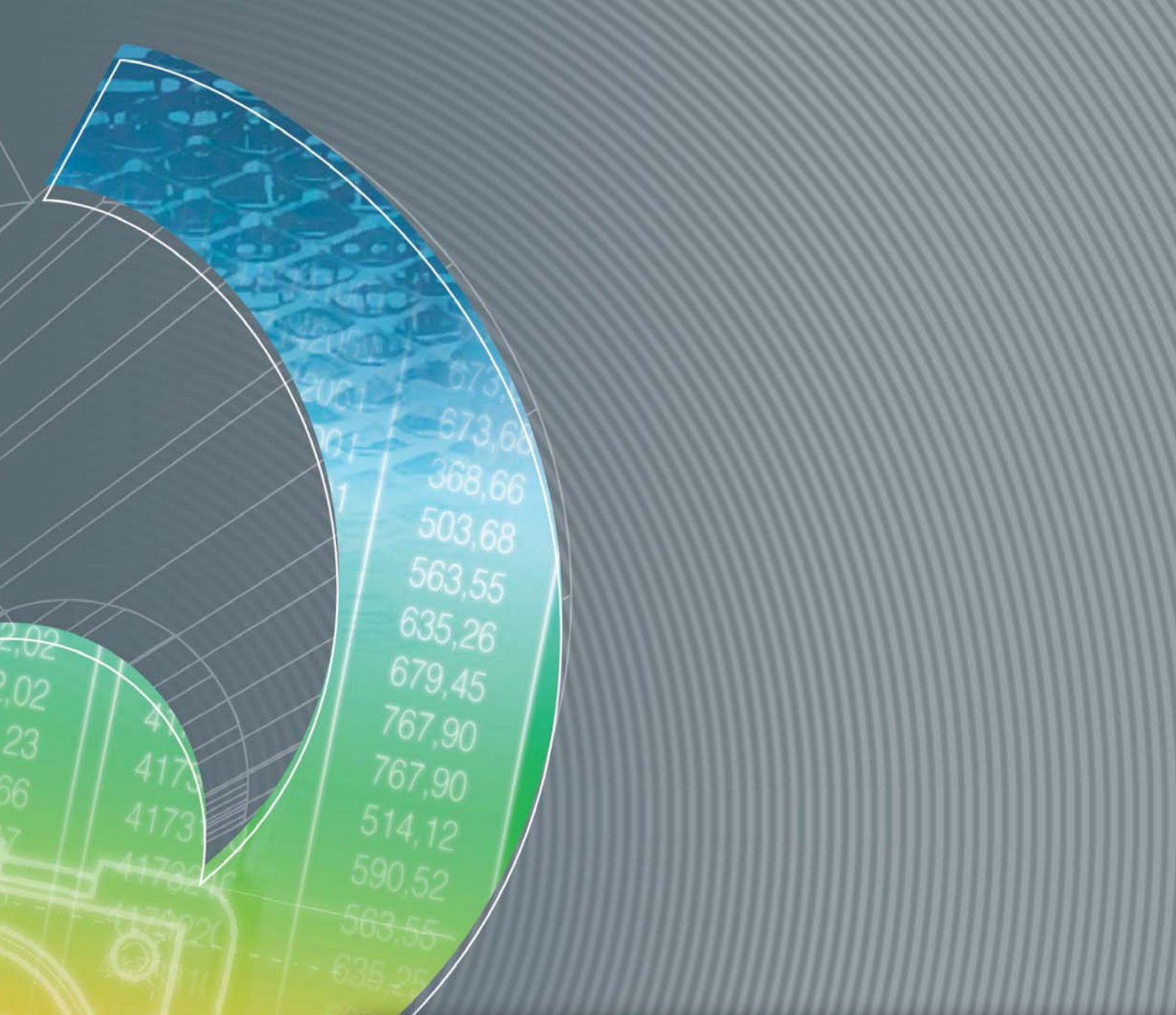
**Sr. M. Montero** - mmontero@cahorsesp.es  
 Tel./Fax 944 522 934  
 P.I. Torrelarragoiti, pabellón 8-2-14  
 48170 **ZAMUDIO** (Vizcaya)

● **DELEGACION LEVANTE**

**Sr. A. Marín** - amarín@cahorsesp.es  
 Tel./Fax 963 848 528  
 C. Alberique, 29 - puerta 15  
 46008 **VALENCIA**

● **DELEGACION SUR OCCIDENTAL**

**Sr. M. De Ramón** - mramon@cahorsesp.es  
 Tel./Fax 954 335 565  
 Pza. Pedro Santos Gómez, portal 1 - 1ºD  
 41010 **SEVILLA**



**pronutec**  
gorlan team

Tarifa junio  
2008



**gorlan**  
team

## ÍNDICE

	Pág.
1.- Bases tripolares verticales NH-00 160A (BTVA / BTVC) para embarrados de 100 mm de distancia entre barras _____	4
2.- Bases tripolares verticales NH-00 160A (BTVA / BTVC) para embarrados de 185 mm de distancia entre barras _____	4
3.- Bases tripolares verticales NH-1/2/3. 250/400/630 A	
3.1.- BTVA _____	5
3.2.- BTVC desconexión en carga unipolar _____	5
3.3.- BTVC-E desconexión en carga unipolar con asa escamoteable _____	5
3.4.- BTVC-DT desconexión en carga tripolar _____	5
3.5.- BTVC-BC desconexión en carga tripolar con bloqueo de candado _____	5
3.6.- BTVC-DTU desconexión en carga tripolar - reversible - tapa metálica con un asa _____	5
3.7.- BTVC-DTU desconexión en carga tripolar - reversible - tapa metálica con dos asas _____	6
3.8.- BTVC desconexión en carga unipolar - Acometida lateral _____	6
3.9.- BTVC-DT desconexión en carga tripolar - Salida lateral _____	6
4.- Bases tripolares verticales NH-3. 910A	
4.1.- Bases tripolares verticales cerradas NH-3. BTVC 910 A desconexión en carga unipolar _____	6
4.2.- Bases tripolares verticales cerradas NH-3. BTVC-DT 910 A desconexión en carga tripolar _____	6
5.- Bases tripolares verticales cerradas dobles NH-2/3 BTVC-D 800/1260A _____	6
6.- Bases de seccionamiento tripolares verticales cerradas NH-3 1000A	
6.1.- Bases de seccionamiento tripolares verticales cerradas NH-3 BTVC-S 1000A _____	7
6.2.- Bases de seccionamiento tripolares verticales cerradas NH-3 BTVC-SDT 1000A _____	7
7.- Bases de seccionamiento tripolares verticales cerradas dobles NH-3 BTVC-DS 2000A _____	7
8.- Bases horizontales estándares para placa de montaje _____	7
9.- Bases portafusibles NH unipolares desconectables en carga - NHC	
9.1.- Bases portafusibles NH unipolares desconectables en carga - NH-00 hasta 160A _____	8
9.2.- Bases portafusibles NH unipolares desconectables en carga - NH-1/2 - 250/400A _____	8
10.- Accesorios bases	
10.1.- Terminales incorporados en el conjunto (Código según catálogo XX) _____	9
10.2.- Accesorios incorporados en el conjunto (Código según catálogo YY) _____	9-10
11.- Bases portafusibles NH, neutros, cuchillas de seccionamiento, accesorios (según normas IEC 269 UNE 21103) _____	11
12.- Seccionador integrado compacto - SIC _____	12
13.- Manetas extractoras para fusibles NH _____	12
14.- Tubo de Neutro para base seccionable cilíndrica _____	12
15.- Soportes moldeados para montajes convencionales _____	12
16.- Cajas de tierra _____	12
17.- Pasabarras _____	12
18.- Fusibles media tensión _____	13
19.- Bases para fusibles de media tensión _____	14
20.- Soporte para fusibles de alta y baja tensión _____	14
21.- Fusibles baja tensión _____	15
22.- Fusibles Cilíndricos	
22.1.- Fusibles Cilíndricos gG / aM _____	16
22.2.- Bases portafusibles para fusibles cilíndricos gG y aM _____	16
23.- Fusibles Neozed	
23.1.- Fusibles Neozed gG _____	17
23.2.- Bases portafusibles Neozed _____	17
23.3.- Accesorios tipo Neozed _____	17
24.- Fusibles Diazed	
24.1.- Fusibles Diazed gG _____	18
24.2.- Bases portafusibles Diazed _____	18
24.3.- Accesorios tipo Diazed _____	18
25.- Interruptores Magnetotérmicos	
25.1.- Interruptores Magnetotérmicos ETIMAT 6 _____	19
25.2.- Interruptores Magnetotérmicos MCB 1+ N _____	19
25.3.- Interruptores Magnetotérmicos ETIMAT 10 _____	19
25.4.- Interruptores Magnetotérmicos ETIMAT Intensidades nominales altas _____	20

25.5.- Interruptores Magnetotérmicos ETIMAT 10 DC _____	20
25.6.- Contacto auxiliar de señalización o mando (PS) ETIMAT 10 - 0,5 - 40 A _____	20
25.7.- Contacto auxiliar de señalización o mando (PSM 50/63) 50-63 A _____	20
25.8.- Contacto auxiliar de señalización o mando (PSM 80/125) 80-125 A _____	20
25.9.- Bobina de emisión DA ETIMAT 10 0,5 – 40 A _____	20
25.10.- Bobina de emisión DA ETIMAT 10 80-125 A _____	20
25.11.- Bobina de mínima tensión NA ETIMAT 10 0,5 – 40 A _____	20
25.12.- Tapa identificación circuitos ETIMAT 10 _____	20
25.13.- Tapa precintable ETIMAT 10 _____	20
25.14.- Protección del terminal _____	20
<b>26 - Interruptores Diferenciales EFI</b>	
26.1.- Interruptores Diferenciales EFI 2 _____	21
26.2.- Interruptores Diferenciales EFI 4 _____	21
26.3.- Interruptores Auxiliar PS EFI _____	21
<b>27.- Interruptores diferenciales con Protección contra Cortocircuitos</b>	
27.1.- Interruptores diferenciales con Protección contra Cortocircuitos RCBO 1M _____	22
27.2.- Interruptores diferenciales con Protección contra Cortocircuitos KZS 2M 30mA _____	22
27.3.- Interruptores diferenciales con Protección contra Cortocircuitos KZS 2M 300mA _____	22
27.4.- Interruptores diferenciales con Protección contra Cortocircuitos KZS 2M 10mA _____	22
27.5.- Interruptores diferenciales con Protección contra Cortocircuitos KZS 3M 30mA _____	22
27.6.- Interruptores diferenciales con Protección contra Cortocircuitos KZS 4M 30mA _____	22
<b>28.- Envoltentes de Poliéster línea PNT/Accesorios</b> _____	23-24
<b>29.- Envoltentes de Poliéster línea MINI-PNT/Accesorios</b>	
29.1.- Envoltentes de Poliéster línea MINI-PNT _____	25
29.2.- Placas de montaje lisas _____	25
29.3.- Accesorios _____	25
<b>30.- Envoltentes de Hormigón PNT Orma 13 ALP</b>	
30.1.- ORMA 13 ALP con puerta de chapa _____	26
30.2.- ORMA 13 ALP con puerta de chapa inoxidable _____	26
30.3.- ORMA 13 ALP con dos puertas de chapa _____	26
30.4.- ORMA 13 ALP con dos puertas de chapa con ventilación _____	26
30.5.- ORMA 13 ALP con dos puertas de chapa inoxidable sin ventilación _____	26
30.6.- ORMA 13 ALP con dos puertas de chapa inoxidable con ventilación _____	26
30.7.- Accesorios _____	26
<b>31.- Envoltentes de Hormigón PNT Orma 17 ALP</b>	
31.1.- ORMA 17 ALP 2 puertas frontales _____	27
31.2.- ORMA 17 ALP 3 puertas frontales _____	27
31.3.- ORMA 17 ALP 3 puertas (2 frontales – 1 lateral) _____	27
31.4.- ORMA 17 ALP 3 puertas (2 frontales – 1 trasera) _____	27
<b>32.- Equipos de Medida y Enlace</b>	
32.1.- Armarios de Medida Alta Tensión (CMAT) _____	28
32.2.- Armarios de Medida Baja Tensión (CMBT) _____	28
32.3.- Armarios para Alumbrado Público _____	28
<b>33.- Cajas Generales de Protección (CGP)</b>	
33.1.- Cajas Generales de Protección - CGP NH 00 _____	29
33.2.- Cajas Generales de Protección - CGP NH 1/2 _____	29
<b>34.- Cuadros de Baja Tensión</b> _____	30
<b>35.- Otras aplicaciones</b> _____	31

## ESTA TARIFA ANULA TODAS LAS ANTERIORES

### CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PORTES:	Mercancías libres de portes en pedidos superiores a 1.000 euros facturados, no expédiéndose a terceros.
PRECIOS:	Las mercancías serán siempre facturadas al precio, tasa y condiciones en vigor, en el momento de la expedición.
PEDIDO MÍNIMO:	El pedido mínimo será de 300 euros netos.
DEVOLUCIONES:	Los precios de tarifa no comprenden el I.V.A. Mercancías devueltas por causas ajenas al fabricante serán reintegradas en un 80% de su valor de venta, dentro del plazo de 15 días desde su entrega, exclusivamente. Los portes en este caso, serán asumidos por el cliente.

ESTA TARIFA SOLO TIENE VIGENCIA EN EL MERCADO NACIONAL.  
Versión digital disponible en nuestra página web: [www.pronutec.com](http://www.pronutec.com)

## 1.- BASES TRIPOLARES VERTICALES NH-00 160A PARA EMBARRADOS DE 100 mm.



### 1.1.- BASES TRIPOLARES VERTICALES ABIERTAS NH-00 BTVA 160A

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	FUSIBLE	P.V.P. euros / unidad
423.11.10.00	BTVA	160	SUP-INF M8 INOX	NH-00	73,69
423.11.13.00	BTVA	160	SUP-INF M10 INOX	NH-00	74,99
423.31.10.02	BTVA-PC	160	SUP-INF M8 INOX	NH-00	89,79
423.31.13.02	BTVA-PC	160	SUP-INF M10 INOX	NH-00	91,02



### 1.2.- BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-00 BTVC 160A

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	FUSIBLE	P.V.P. euros / unidad
423.51.10.02	BTVC	160	SUP-INF M8 INOX	NH-00	114,08
423.51.13.02	BTVC	160	SUP-INF M10 INOX	NH-00	115,63
423.61.10.02	BTVC-DT	160	SUP-INF M8 INOX	NH-00	129,08
423.61.13.02	BTVC-DT	160	SUP-INF M10 INOX	NH-00	130,64

## 2.- BASES TRIPOLARES VERTICALES NH-00 160A PARA EMBARRADOS DE 185 mm. DE DISTANCIA ENTRE BARRAS



### 2.1.- BASES TRIPOLARES VERTICALES ABIERTAS NH-00 BTVA 160A

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	FORMA/ANCHURA (mm)	PROFUNDIDAD	CONEXIÓN	FUSIBLE	P.V.P. euros/unidad
413.10.10.00	BTVA	160A	C-60	NH-00	SUP-INF M8 INOX	NH-00	89,18
413.12.10.00	BTVA	160A	C-60	NH-2	SUP-INF M8 INOX	NH-00	97,95
413.11.10.00	BTVA	160A	TE-50	NH-00	SUP-INF M8 INOX	NH-00	96,42
413.13.10.00	BTVA	160A	TE-50	NH-2	SUP-INF M8 INOX	NH-00	103,54
413.21.10.02	BTVA-P	160A	TE-50	NH-00	SUP-INF M8 INOX	NH-00	114,47
413.23.10.02	BTVA-P	160A	TE-50	NH-2	SUP-INF M8 INOX	NH-00	121,58



### 2.2.- BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-00 BTVC 160A

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	PROFUNDIDAD	CONEXIÓN	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
413.51.11.02	BTVC	160A	NH-00	SUP-INF TERM. V	NH-00	187,96
413.51.13.02	BTVC	160A	NH-00	SUP-INF M10 INOX	NH-00	162,52
413.53.11.02	BTVC	160A	NH-2	SUP-INF TERM. V	NH-00	199,48
413.53.13.02	BTVC	160A	NH-2	SUP-INF M10 INOX	NH-00	172,73
413.61.11.02	BTVC-DT	160A	NH-00	SUP-INF TERM. V	NH-00	194,95
413.61.13.02	BTVC-DT	160A	NH-00	SUP-INF M10 INOX	NH-00	173,41
413.63.11.02	BTVC-DT	160A	NH-2	SUP-INF TERM. V	NH-00	202,11
413.63.13.02	BTVC-DT	160A	NH-2	SUP-INF M10 INOX	NH-00	179,92

## 3.- BASES TRIPOLARES VERTICALES NH-1/2/3. 250/400/630A



## 3.1.- BASES TRIPOLARES VERTICALES ABIERTAS NH-1/2/3 BTVA 250/400/630A

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
415.11.10.01.00	BTVA	250	SUP-INF M10 INOX	NH-1	129,54
415.12.10.01.00	BTVA	400	SUP-INF M10 INOX	NH-2	138,13
415.13.10.01.00	BTVA	630	SUP-INF M10 INOX	NH-3	149,98
415.21.10.01.02	BTVA-P	250	SUP-INF M10 INOX	NH-1	147,45
415.22.10.01.02	BTVA-P	400	SUP-INF M10 INOX	NH-2	155,19
415.23.10.01.02	BTVA-P	630	SUP-INF M10 INOX	NH-3	169,47



## 3.2.- BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-1/2/3 BTVC 250/400/630A

**Desconexión en carga unipolar - reversible**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
428.51.10.01.01	BTVC	250	SUP-INF M10 INOX	NH-1	261,32
428.52.10.01.01	BTVC	400	SUP-INF M10 INOX	NH-2	270,41
428.53.10.01.01	BTVC	630	SUP-INF M10 INOX	NH-3	283,54



## 3.3.- BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-1/2/3 BTVC-E 250/400/630A

**Desconexión en carga unipolar - reversible - ASA ESCAMOTEABLE**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
428.41.10.01.01	BTVC-E	250	SUP-INF M10 INOX	NH-1	300,51
428.42.10.01.01	BTVC-E	400	SUP-INF M10 INOX	NH-2	310,97
428.43.10.01.01	BTVC-E	630	SUP-INF M10 INOX	NH-3	361,91



## 3.4.- BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-1/2/3 BTVC-DT 250/400/630A

**Desconexión en carga tripolar - reversible**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
428.61.10.01.01	BTVC-DT	250	SUP-INF M10 INOX	NH-1	422,98
428.62.10.01.01	BTVC-DT	400	SUP-INF M10 INOX	NH-2	433,44
428.63.10.01.01	BTVC-DT	630	SUP-INF M10 INOX	NH-3	449,66



## 3.5.- BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-1/2/3 BTVC-BC 250/400/630A

**Desconexión en carga tripolar - reversible - BLOQUEO DE CANDADO**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
428.91.10.01.01	BTVC-BC	250	SUP-INF M10 INOX	NH-1	442,14
428.92.10.01.01	BTVC-BC	400	SUP-INF M10 INOX	NH-2	452,61
428.93.10.01.01	BTVC-BC	630	SUP-INF M10 INOX	NH-3	468,83



## 3.6.- BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-1/2/3 BTVC-DTU 250/400/630A

**Desconexión en carga tripolar - reversible - TAPA METALICA CON UN ASA**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
428.71.10.01.01	BTVC-DTU	250	SUP-INF M10 INOX	NH-1	510,75
428.72.10.01.01	BTVC-DTU	400	SUP-INF M10 INOX	NH-2	517,44
428.73.10.01.01	BTVC-DTU	630	SUP-INF M10 INOX	NH-3	542,96

## 3.- BASES TRIPOLARES VERTICALES NH-1/2/3. 250/400/630A

## 3.7.- BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-1/2/3 BTVC-DTU 250/400/630A

**Desconexión en carga tripolar - reversible - TAPA METALICA CON DOS ASAS**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
428.81.10.01.01	BTVC-DTU	250	SUP-INF M10 INOX	NH-1	531,24
428.82.10.01.01	BTVC-DTU	400	SUP-INF M10 INOX	NH-2	543,88
428.83.10.01.01	BTVC-DTU	630	SUP-INF M10 INOX	NH-3	563,46

## 3.8.- BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-1/2/3 BTVC 250/400/630A

**Desconexión en carga unipolar - ACOMETIDA LATERAL**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	ACOMETIDA	CONEXIÓN	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
428.51.62.03.00	BTVC	250	LAT-DER	Inf. Tornillo M12 INOX	NH-1	381,28
428.52.62.03.00	BTVC	400	LAT-DER	Inf. Tornillo M12 INOX	NH-2	392,19
428.53.62.03.00	BTVC	630	LAT-DER	Inf. Tornillo M12 INOX	NH-3	397,50
428.51.63.03.00	BTVC	250	LAT-IZQ	Inf. Tornillo M12 INOX	NH-1	381,28
428.52.63.03.00	BTVC	400	LAT-IZQ	Inf. Tornillo M12 INOX	NH-2	392,19
428.53.63.03.00	BTVC	630	LAT-IZQ	Inf. Tornillo M12 INOX	NH-3	397,50

## 3.9.- BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-1/2/3 BTVC-DT 250/400/630A

**Desconexión en carga tripolar - SALIDA LATERAL**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	TERMINAL	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
428.61.60.04.00	BTVC-DT	250	LAT-DER	tuerca M12 INOX	NH-1	479,16
428.62.60.04.00	BTVC-DT	400	LAT-DER	tuerca M12 INOX	NH-2	488,26
428.63.60.04.00	BTVC-DT	630	LAT-DER	tuerca M12 INOX	NH-3	492,67
428.61.61.04.00	BTVC-DT	250	LAT-IZQ	tuerca M12 INOX	NH-1	479,16
428.62.61.04.00	BTVC-DT	400	LAT-IZQ	tuerca M12 INOX	NH-2	488,26
428.63.61.04.00	BTVC-DT	630	LAT-IZQ	tuerca M12 INOX	NH-3	492,67

## 4.- BASES TRIPOLARES VERTICALES NH3. 910A

## 4.1.- BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-3. BTVC 910A

**Desconexión en carga unipolar - reversible**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	TERMINAL	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
428.58.13.04.02	BTVC	910	SUP-INF	tuerca M12 INOX	NH-3 gTr	1.699,02

## 4.2.- BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-3. BTVC-DT 910A

**Desconexión en carga tripolar - reversible**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	TERMINAL	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
428.68.13.04.02	BTVC-DT	910	SUP-INF	tuerca M12 INOX	NH-3 gTr	1.860,45

## 5.- BASES TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS DOBLES NH-2/3 BTVC-D 800/1260A

**Desconexión en carga unipolar - reversible**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	COTA	CONEXIÓN	TERMINAL	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
428.54.70.04.00	BTVC-D	800	100	sup-inf	tuerca M12 INOX	NH-2	1.138,89
428.54.71.04.00	BTVC-D	800	105	sup-inf	tuerca M12 INOX	NH-2	1.138,89
428.54.72.04.00	BTVC-D	800	110	sup-inf	tuerca M12 INOX	NH-2	1.138,89
428.56.70.04.00	BTVC-D	1260	100	sup-inf	tuerca M12 INOX	NH-3	1.172,06
428.56.71.04.00	BTVC-D	1260	105	sup-inf	tuerca M12 INOX	NH-3	1.172,06
428.56.72.04.00	BTVC-D	1260	110	sup-inf	tuerca M12 INOX	NH-3	1.172,06



## 6.- BASES DE SECCIONAMIENTO TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-3 1000A

## 6.1.- BASES DE SECCIONAMIENTO TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-3 BTVC-S 1000A

**Seccionamiento unipolar - reversible**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	TERMINAL	CUCHILLAS	P.V.P. euros/ unidad
428.55.12.04.02	BTVC-S	1000	SUP-INF	tuerca M12 INOX	NH-3 Esp.	973,18

\*PRECIOS INCLUIDAS CUCHILLAS

**Seccionamiento unipolar - Seccionamiento de embarrados**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	CUCHILLAS	P.V.P. euros/ unidad
428.55.65.08.00	BTVC-S	1000	Secc. Embarrados	NH-3 Esp.	716,33

\*PRECIOS INCLUIDAS CUCHILLAS

## 6.2.- BASES DE SECCIONAMIENTO TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS NH-3 BTVC-SDT 1000A

**Seccionamiento tripolar - reversible**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	TERMINAL	CUCHILLAS	P.V.P. euros/ unidad
428.65.12.04.02	BTVC-SDT	1000 sup	inf	tuerca M12 INOX	NH-3 Esp.	1.324,73

\*PRECIOS INCLUIDAS CUCHILLAS

**Seccionamiento tripolar - Seccionamiento de embarrados**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	CUCHILLAS	P.V.P. euros/ unidad
428.65.65.08.00	BTVC-SDT	1000	Secc. Embarrados	NH-3 Esp.	983,66

\*PRECIOS INCLUIDAS CUCHILLAS

## 7.- BASES DE SECCIONAMIENTO TRIPOLARES VERTICALES CERRADAS DOBLES NH-3 BTVC-DS 2000A

**Seccionamiento unipolar - reversible**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	COTA	CONEXIÓN	TERMINAL	CUCHILLAS	P.V.P. euros/ unidad
428.57.70.04.02	BTVC-DS	2000	100	SUP-INF	tuerca M12 INOX	NH-3 Esp.	2.732,55
428.57.71.04.02	BTVC-DS	2000	105	SUP-INF	tuerca M12 INOX	NH-3 Esp.	2.732,55

\*PRECIOS INCLUIDAS CUCHILLAS

**Seccionamiento unipolar - Seccionamiento de embarrados**

REFERENCIA	TIPO	INTENSIDAD	CONEXIÓN	CUCHILLAS	P.V.P. euros/ unidad
428.57.80.04.00	BTVC-DS	2000	Secc. Embarrados	NH-3 Esp.	2.416,28





\*PRECIOS INCLUIDAS CUCHILLAS

## 8.- BASES HORIZONTALES ESTÁNDARES PARA PLACA DE MONTAJE








REFERENCIA	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros/ unidad
432.00.02.10.11	NHC DT DTL 160	148,05
432.00.02.30.11	NHC DT DTL 250	212,10
432.00.02.40.11	NHC DT DTL 400	262,50
432.00.02.50.11	NHC DT DTL 630	383,25
432.00.03.62.10	NHC DT DTL 1260	1248,45

## 9.- BASES PORTAFUSIBLES NH UNIPOLARES DESCONECTABLES EN CARGA - NHC

### 9.1.- BASES PORTAFUSIBLES NH UNIPOLARES DESCONECTABLES EN CARGA NH-00 HASTA 160A

	TIPO	TAMAÑO	DENOMINACIÓN	REFERENCIA	INTENSIDAD	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
	<b>FIJACIÓN TORNILLO</b>						
	STD	NH-00	NHC estándar 160A M10 BIC S/ACC	4221410101	160	NH-00	28,01
	STD	NH-00	NHC estándar 160A M10 A2 S/ACC	4221410201	160	NH-00	29,00
	STD	NH-00	NHC estándar 160A M8 A2 S/ACC	4221410601	160	NH-00	28,01
	STD	NH-00	NHC estándar 160A PRISMA 70 S/ACC	4221410701	160	NH-00	34,75
	STD	NH-00	NHC estándar 160A PRISMA 95 S/ACC	4221410801	160	NH-00	CONSULTAR PRECIO
	STD	NH-00	NHC estándar 160A BB1 50 S/ACC	4221411001	160	NH-00	43,53
	STD	NH-00	NHC estándar 160A BB1 95 S/ACC	4221411101	160	NH-00	46,47
	STD	NH-00	NHC estándar 160A BB1 150/95 S/ACC	4221411201	160	NH-00	48,21
	STD	NH-00	NHC estándar 160A M8 BIC S/ACC	4221411901	160	NH-00	27,32
	<b>FIJACIÓN TORNILLO</b>						
	7 RET	NH-00	NHC CGP-7 160A RET M10 BIC S/ACC	4222410101	160	NH-00	37,76
	7 RET	NH-00	NHC CGP-7 160A RET M10 A2 S/ACC	4222410201	160	NH-00	38,75
	7 RET	NH-00	NHC CGP-7 160A RET M8 A2 S/ACC	4222410601	160	NH-00	37,75
	7 RET	NH-00	NHC CGP-7 160A RET P70 S/ACC	4222410701	160	NH-00	44,49
	7 RET	NH-00	NHC CGP-7 160A RET P95 S/ACC	4222410801	160	NH-00	CONSULTAR PRECIO
	7 RET	NH-00	NHC CGP-7 160A RET BB1 50 S/ACC	4222411001	160	NH-00	48,20
	7 RET	NH-00	NHC CGP-7 160A RET BB1 95 S/ACC	4222411101	160	NH-00	51,13
	7 RET	NH-00	NHC CGP-7 160A RET M8 BIC S/ACC	4222411901	160	NH-00	37,28
	7 LAT	NH-00	NHC CGP-7 160A L M10 A2 S/ACC	4227410201	160	NH-00	35,01
	7 LAT	NH-00	NHC CGP-7 160A L M8 A2 S/ACC	4227410601	160	NH-00	33,12
	7 LAT	NH-00	NHC CGP-7 160A L BB1 50mm2 A2 S/ACC	4227411001	160	NH-00	43,60
	7 LAT	NH-00	NHC CGP-7 160A L M8 BIC S/ACC	4227411901	160	NH-00	32,48
	<b>FIJACIÓN TORNILLO</b>						
	10	NH-00	NHC CGP-10 160A PRISMA 70 S/ACC	4224410701	160	NH-00	89,04
	10	NH-00	NHC CGP-10 160A PRISMA 95 S/ACC	4224410801	160	NH-00	CONSULTAR PRECIO
	10	NH-00	NHC CGP-10 160A BB1 50mm S/ACC	4224411001	160	NH-00	93,89
	10	NH-00	NHC CGP-10 160A BB1 95mm S/ACC	4224411101	160	NH-00	98,30
	10	NH-00	NHC CGP-10 160A M10 A2 S/ACC	4224410201	160	NH-00	75,62
	10	NH-00	NHC CGP-10 160A M8 A2 S/ACC	4224410601	160	NH-00	79,52
	10	NH-00	NHC CGP-10 160A M8 BIC S/ACC	4224411901	160	NH-00	77,92
	<b>FIJACIÓN TORNILLO</b>						
	14 LAT	NH-00	NHC CGP-14 160 L M8 A2 S/ACC	4228410601	160	NH-00	80,42
	14 LAT	NH-00	NHC CGP-14 160 L PRISMA 70 S/ACC	4228410701	160	NH-00	90,53
	14 LAT	NH-00	NHC CGP-14 160 L BB1 50mm2 S/ACC	4228411001	160	NH-00	93,96
	14 LAT	NH-00	NHC CGP-14 160 L M8 BIC S/ACC	4228411901	160	NH-00	79,40

### 9.2.- BASES PORTAFUSIBLES NH UNIPOLARES DESCONECTABLES EN CARGA NH1/2 - 250/400A

	TIPO	TAMAÑO	DENOMINACIÓN	REFERENCIA	INTENSIDAD	FUSIBLE	P.V.P. euros/ unidad
	<b>FIJACIÓN TORNILLO</b>						
	STD	NH-1	NHC estándar 250A M10 INOX	422.1.1.1.02.01	250	NH-1	45,72
	STD	NH-1	NHC estándar 250A M10 INOX ILF	422.1.1.1.02.02	250	NH-1	50,99
	STD	NH-2	NHC estándar 400A M10 INOX	422.1.2.1.02.01	400	NH-2	49,58
	STD	NH-2	NHC estándar 400A M10 INOX ILF	422.1.2.1.02.02	400	NH-2	50,95
	<b>FIJACIÓN TORNILLO</b>						
	7/8	NH-1	NHC CGP-7/8 250A M10 INOX	422.2.1.1.02.01	250	NH-1	58,02
	7/8	NH-1	NHC CGP-7/8 250A M10 INOX ILF	422.2.1.1.02.02	250	NH-1	59,40
	7/8	NH-2	NHC CGP-7/8 400A M10 INOX	422.2.2.1.02.01	400	NH-2	59,30
	7/8	NH-2	NHC CGP-7/8 400A M10 INOX ILF	422.2.2.1.02.02	400	NH-2	60,68
	<b>FIJACIÓN TORNILLO</b>						
	7L	NH-1	NHC-1 CGP7L TO M10A2 S/ACC	422.7.1.1.02.01	250	NH-1	47,46
	7L	NH-1	NHC-1 CGP7L TO M10A2 ILF	422.7.1.1.02.02	250	NH-1	48,40
	7L	NH-2	NHC-2 CGP7L TO M10A2 S/ACC	422.7.2.1.02.01	400	NH-2	47,46
	7L	NH-2	NHC-2 CGP7L TO M10A2 ILF	422.7.2.1.02.02	400	NH-2	48,40
	<b>FIJACIÓN TORNILLO</b>						
	L/T	NH-1	NHC L-T 250A M10 INOX	422.3.1.1.02.01	250	NH-1	59,27
	L/T	NH-1	NHC L-T 250A M10 INOX ILF	422.3.1.1.02.02	250	NH-1	60,64
	L/T	NH-2	NHC L-T 400A M10 INOX	422.3.2.1.02.01	400	NH-2	61,02
	L/T	NH-2	NHC L-T 400A M10 INOX ILF	422.3.2.1.02.02	400	NH-2	62,40
	<b>FIJACIÓN TORNILLO</b>						
	10T	NH-1	NHC CGP-10T 250A M10 INOX	422.4.1.1.02.01	250	NH-1	56,00
	10T	NH-1	NHC CGP-10T 250A M10 INOX ILF	422.4.1.1.02.02	250	NH-1	57,38
	10T	NH-2	NHC CGP-10T 400A M10 INOX	422.4.2.1.02.01	400	NH-2	56,65
	10T	NH-2	NHC CGP-10T 400A M10 INOX ILF	422.4.2.1.02.02	400	NH-2	58,02
	<b>FIJACIÓN TORNILLO</b>						
	10L	NH-1	NHC-1 CGP10L TO M10A2 S/ACC	422.A.1.1.02.01	250	NH-1	49,68
	10L	NH-1	NHC-1 CGP10L TO M10A2 ILF	422.A.1.1.02.02	250	NH-1	50,62
	10L	NH-2	NHC-2 CGP10L TO M10A2 S/ACC	422.A.2.1.02.01	400	NH-2	49,68
	10L	NH-2	NHC-2 CGP10L TO M10A2 ILF	422.A.2.1.02.02	400	NH-2	50,62
	<b>FIJACIÓN TORNILLO</b>						
	L-L	NH-1	NHC L-L 250A M10 INOX	422.6.1.1.02.01	250	NH-1	51,86
	L-L	NH-1	NHC L-L 250A M10 INOX ILF	422.6.1.1.02.02	250	NH-1	52,80
	L-L	NH-2	NHC L-L 400A M10 INOX	422.6.2.1.02.01	400	NH-2	51,86
	L-L	NH-2	NHC L-L 400A M10 INOX ILF	422.6.2.1.02.02	400	NH-2	52,80

## 10.- ACCESORIOS BASES

## 10.1.- TERMINALES INCORPORADOS EN EL CONJUNTO (CÓDIGO SEGÚN CATÁLOGO XX)

**Bases BTVA/BTVC NH-00 160A - embarrados 100 m.**

TERMINALES	CÓDIGO XX	P.V.P. euros/ unidad
Tornillo M8 inoxidable	código 10	0,89
Tornillo M10 inoxidable	código 13	2,18
Terminal prisma 70 mm	código 17	0,49
Tornillo M8 bicromatado	código 18	6,15
Tornillo M10 bicromatado	código 19	1,04
Terminal prisma 95 mm	código 22	6,32

**Bases BTVA/BTVC NH-1/2/3 250/400/630A / BTVC 910A BTVC seccionamiento 1000A**

TERMINALES	CÓDIGO XX	P.V.P. euros/ unidad
Tornillo M10 bicromatado	código 00	1,80
Tornillo M10 inoxidable	código 01	4,14
Tornillo M12 bicromatado	código 02	2,70
Tornillo M12 inoxidable	código 03	5,86
Tuerca M12 inoxidable	código 04	10,65
Terminal V	código 05	23,39
Terminal bimetálico	código 06	34,16
Terminal V con tornillo de rotura controlada	código 10	29,50
Terminal de acero	código 16	61,57
Terminal V acero	código 24	44,41

**Bases BTVA/BTVC NH-00 160A - embarrados 185 mm.**

TERMINALES	CÓDIGO XX	P.V.P. euros/ unidad
Tornillo M8 inoxidable	código 10	0,89
Terminal V	código 11	35,42
Terminal bimetálico	código 12	32,99
Terminal M10 inoxidable	código 13	2,18
Terminal prisma 70 mm	código 17	6,15
Tornillo M8 bicromatado	código 18	0,49
Tornillo M10 bicromatado	código 19	1,04
Terminal prisma 95 mm	código 22	6,32

**Bases BTVC-D 800/1260A BTVC seccionamiento 2000A**

TERMINALES	CÓDIGO XX	P.V.P. euros/ unidad
Tuerca M12 inoxidable	código 04	29,88

Nota: precios de terminales por base

## 10.2.- ACCESORIOS INCORPORADOS EN EL CONJUNTO (CÓDIGO SEGÚN CATÁLOGO YY)

**Bases BTVA/BTVC NH-00 160A - embarrado 100 mm**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P. euros/ unidad	CÓDIGO
4230424	Tapa de conexiones corta BTVA-PC / BTVC NH-00 (100 mm)	3,06	código 01
4230408	Tapa de conexiones BTVA-PC / BTVC NH-00 (100 mm)	2,50	código 02
4230412	Prolongador superior BTVA-PC / BTVC NH-00 (100 mm)	4,13	código 03
4230409	Prolongador inferior BTVA-PC / BTVC NH-00 (100 mm)	5,01	código 03
4230425	Tarjetero superior para BTVA-PC/BTVC	0,87	
4130130	Conjunto separadores fases BTVA NH-00	5,86	
4230101	Elevador doble 100-185 mm (para 2 bases NH-00 100 mm)	51,60	
4230102	Elevador simple 100-185 mm (para 1 base NH-00 100 mm)	49,14	
1013402	Micro-interruptor señalización abierto/cerrado BTVC-DT	27,26	
4130126	Protección frontal de embarrados: ancho 50 mm con escuadras (BTVA-PC / BTVC)	50,28	
4130803	Protección frontal de embarrados: ancho 50 mm fijación al embarrado con tornillos nylon	33,92	
4150420	Escuadra fijación protección frontal BTVC (6 uds. lote mínimo)	1,09	
4150808S	Conjunto protección lateral izquierdo/derecho	39,47	
2400102	Cuchilla de seccionamiento NH-00	9,87	
2200102	Maneta fusibles NH-00/1/2/3	48,25	
2200105	Maneta de seguridad fusibles NH-00/1/2/3	157,50	
4230174	Pletinas adaptadoras de 60 mm	102,90	
4230175	Pletinas adaptadoras de 60 mm + placa	252,72	
4230801	Garra de fijación para BTVA /BTVC NH-00 (100mm) conjunto de 3 uds.	38,71	
4230806	Conjunto de medida permanente 160 A (100mm)	420,57	
4230808	Placa cableada medida permanente sin transformadores 160 A (100 mm)	216,59	
4230807	Tapa de conexiones con amperímetro para conjunto de medida permanente	209,01	

**Bases BTVA/BTVC NH-00 160A - embarrado 185 mm**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P. euros/ unidad
4130417	Tapa de conexiones BTVA NH-00 (185 mm)	4,92
4130430	Tapa de conexiones BTVC NH-00 (185 mm)	5,37
4130432	Tapa de conexiones corta BTVC NH-00 (185 mm)	8,54
4130117	Elevador doble (para 2 bases NH-00 185 mm)	77,89
4130125	Elevador simple (para 1 base NH-00 185 mm)	75,61
4130450	Protección plana BTVA ancho 50 mm	31,74
4130449	Protección en "U" BTVA ancho 50 mm	67,68
4130126	Protección frontal de embarrados: ancho 50 mm con escuadras (BTVC)	50,28
4130803	Protección frontal de embarrados: ancho 50 mm fijación al embarrado con tornillos nylon	33,92
4150420	Escuadra fijación protección frontal BTVC (6 uds. lote mínimo)	1,10
4150808S	Conjunto protección lateral izquierdo/derecho	39,47
2400102	Cuchilla de seccionamiento NH-00	9,87
2200102	Maneta fusibles NH-00/1/2/3	48,25
2200105	Maneta de seguridad fusibles NH-00/1/2/3	157,50
4130807	Conjunto de medida permanente 160 A (185mm)	407,17
4130809	Placa cableada medida permanente sin transformadores 160 A (185 mm)	203,20
4130808	Tapa de conexiones con amperímetro para conjunto de medida permanente	252,28

10.2.- ACCESORIOS INCORPORADOS EN EL CONJUNTO (CÓDIGO SEGÚN CATÁLOGO YY)

**Bases BTVA/BTVC NH-1/2/3 250/400/630A / BTVC 910A / BTVC-D 800/1260A**  
**BTVC seccionamiento 1000-2000A / NHC**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO YY	P.V.P. euros/ unidad
<b>Accesorios para Bases Tripolares Verticales Abiertas BTVA</b>			
4150496	Tapa de conexiones BTVA NH-1/2/3	02	6,34
4150447	Tapa de conexiones corta BTVA NH-1/2/3		7,84
42801082	Caperuza aislante NH-1/2/3 (100 mm ancho)		11,64
42801083	Caperuza aislante NH-1/2/3 (118 mm ancho)		11,99
41501201	Conjunto separadores fases BTVA NH1		4,72
41501202	Conjunto separadores fases BTVA NH2		4,72
41501203	Conjunto separadores fases BTVA NH3		4,72
42801084	Conjunto separadores fases BTVA-P NH-1		2,47
42801085	Conjunto separadores fases BTVA-P NH-2		2,47
42801086	Conjunto separadores fases BTVA-P NH-3		2,47
42801701	Conjunto separadores fases BTVA-P NH-1 para bloqueo de candado		4,42
42801702	Conjunto separadores fases BTVA-P NH-2 para bloqueo de candado		4,42
42801703	Conjunto separadores fases BTVA-P NH-3 para bloqueo de candado		4,42
4150805	Protección en "U" BTVA ancho 100 mm		77,75
4150493	Protección plana BTVA ancho 100 mm		6,60
4150468	Placa protección zona terminales "V"		2,81
4280809	Salida auxiliar protegida BTVA		335,73
2200102	Maneta fusibles NH-00/1/2/3		48,25
2200105	Maneta de seguridad fusibles NH-00/1/2/3		157,50
<b>Accesorios para Bases Tripolares Verticales Cerradas BTVC</b>			
1010506	ILF (indicador luminoso de fusión) (**)	01	3,22
4280429	Tapa de conexiones BTVC NH-1/2/3	02	5,61
42801027	Tapa de conexiones BTVC 910A / BTVC-S 1000A (*)	02	58,83
42801028	Tapa de conexiones BTVC doble 100 mm / BTVC-DS 2000A (*)	02	71,45
42801029	Tapa de conexiones BTVC doble 105 mm / BTVC-DS 2000A (*)	02	72,45
42801030	Tapa de conexiones BTVC doble 110 mm	02	72,04
4280410	Tapa de conexiones corta BTVC NH-1/2/3		6,26
42801026	Tapa de conexiones prolongada BTVC NH-1/2/3		57,35
42801032	Kit DDT 100 mm (doble desconexión tripolar) para 2 BTVC-DT		18,05
4280810	Salida auxiliar protegida BTVC (*)/(**)		337,75
42808119	Maletín medida temporal NH-1 tripolar (con tapas)		1.469,62
42808100	Maletín medida temporal NH-2 tripolar (con tapas)		1.619,16
42808102	Maletín medida temporal NH-3 tripolar (con tapas)		1.732,50
4150804	Protección frontal de embarrados: ancho 100 mm con escuadras (*)		50,28
4150420	Escuadra fijación protección frontal BTVC (6 uds. lote mínimo) (*)		1,09
4150808S	Conjunto protección lateral izquierdo / derecho (*)		39,47
1013404	Micro-interruptor señalización abierto/cerrado BTVC-DT (*)/(**)		25,99
referencia estándar BTVC + F5	Base con control electrónico de fusión		consultar precio
4280821	Tapa de conexiones con amperímetro para conjunto de medida permanente		274,64
<b>Accesorios comunes para BTVA/BTVC</b>			
4150807	Protección frontal de embarrados: ancho 100 mm fijación al embarrado con tornillos nylon (*)		39,68
4150426	Separador central (fases R-S)		2,76
4150126	Kit 3 pletinas salida para 3 tornillos M12 inoxidable		315,48
4150107	Kit 3 pletinas salida para 3 terminales en "V"		462,11
1010135	Caperuza protección terminal "V"		5,81
42808104	Dispositivo puesta a tierra (*)/(**)		2.857,81
42808118	Conjunto medida temporal NH-1 tripolar (sin tapas) (**)		1.095,60
42808111	Conjunto medida temporal NH-2 tripolar (sin tapas) (**)		1.133,41
42808112	Conjunto medida temporal NH-3 tripolar (sin tapas)		1.262,95
42808105	Conjunto medida permanente 250A		437,17
42808108	Conjunto medida permanente 400A		453,37
42808109	Conjunto medida permanente 600A		469,55
42808110	Placa cableada medida permanente sin transformadores		170,01
2400302	Cuchilla de seccionamiento NH-1 (**)		11,81
2400402	Cuchilla de seccionamiento NH-2 (**)		14,97
2400502	Cuchilla de seccionamiento NH-3 (*)		19,76
4150820	Garra de fijación para BTVA/BTVC NH-1/2/3		102,11
4150812	Pletinas para dos cables de salida / fase		373,28
4280830	Kit pletina neutro "V"		13,40
4280831	Kit pletina para neutro plana "V"		14,94
<b>Accesorios para bases de seccionamiento</b>			
(*) señalado con este indicativo los accesorios para bases de seccionamiento			
<b>Accesorios para bases portafusibles NH unipolares desconectables en carga - NHC 250 / 400A</b>			
(**) señalado con este indicativo los accesorios para bases NHC			26,03
1013405	Micro-interruptor para el percutor del fusible		

## 11.- BASES PORTAFUSIBLES NH, NEUTROS CUCHILLAS DE SECCIONAMIENTO, ACCESORIOS

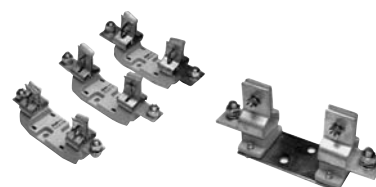
### BASES NH DE CONTACTOS DE ESCUADRA 660V 50Hz (según normas IEC269 UNE21103)

REFERENCIA	TIPO	DENOMINACIÓN		P.V.P. euros/unidad
		In A	TERMINAL	
421.18.01.00	Base E-NH T.00	160	Torn. Montado (1)	7,19
421.19.01.00	Base E-NH T.0	160	Torn. Montado (1)	8,40
421.11.01.00	Base E-NH T.1	250	Torn. Montado (1)	15,91
421.12.01.00	Base E-NH T.2	400	Torn. Montado (1)	22,42



### BASES NH DE CONTACTOS DE LIRA 660V 50Hz (según normas IEC269 UNE21103)

REFERENCIA	TIPO	DENOMINACIÓN		P.V.P. euros/unidad
		In A	TERMINAL	
421.11.11.00	Base L-NH T.1	250	Torn. Montado (1)	18,85
421.12.11.00	Base L-NH T.2	400	Torn. Montado (1)	26,25
421.13.11.00	Base L-NH T.3	630	Torn. Montado (1)	37,80
405.06.01	Base L-NH T.4	1250	Torn. Montado (1)	129,73
210.06.05	Base NH-4	1600		255,89
211.20.02	Base NH-4a	1600		560,33



### NH DE CONTACTOS DE ESCUADRA 660V 50Hz / TRIPOLARES HORIZONTALES

REFERENCIA	TIPO	DENOMINACIÓN		P.V.P. euros/unidad
		In A	TERMINAL	
421.18.03.00	Base E-NH T.00 III	160	Torn. Montado (1)	28,88
421.19.03.00	Base E-NH T.0 III	160	Torn. Montado (1)	32,34
421.11.03.00	Base E-NH T.1 III	250	Torn. Montado (1)	55,34
421.12.03.00	Base E-NH T.2 III	400	Torn. Montado (1)	65,57



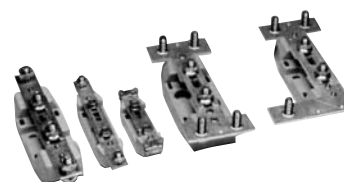
### BASES NH DE CONTACTOS DE LIRA 660V 50Hz / TRIPOLARES HORIZONTALES

REFERENCIA	TIPO	DENOMINACIÓN		P.V.P. euros/unidad
		In A	TERMINAL	
421.11.13.00	Base L-NH T.1 III	250	Torn. Montado (1)	70,09
421.12.13.00	Base L-NH T.2 III	400	Torn. Montado (1)	101,12
421.13.13.00	Base L-NH T.3 III	630	Torn. Montado (1)	129,15



### BASES DE NEUTRO SECC. DESLIZ. TIPO NH

REFERENCIA	TIPO	DENOMINACIÓN		P.V.P. euros/unidad
		In A	TERMINAL	
421081 Zn	NS T.00 80/100		Torn. Montado Zn	9,92
421081 Zn E	NS T.00 80/100E		Torn. Montado Zn	14,50
421091 Zn	NS T.0 160		Torn. Montado Zn	18,12
4210212	NS T.1-2 250-400		Torn. Montado Zn	20,32
4210210	NS T.1-2 250-400		sin tornillos	19,69
4210211	NS T.1-2 250-400		Torn. Montado Inox.	21,53
421031	NS T.3 630		Torn. Montado (1)	40,27
4210241	NS T.1-2 250-400 E-10 T-STD		Torn. Montado Inox.	25,67
4210231	NS T.1-2 250-400 L-T		Torn. Montado Inox.	32,34
4210221	NS T.1-2 250-400 CONEX. E-7		Torn. Montado Inox.	41,74



### BASES DE NEUTRO SECCIONABLE DE LIRA CON CUCHILLA INCORPORADA TIPO NH

REFERENCIA	TIPO	DENOMINACIÓN		P.V.P. euros/unidad
		In A	TERMINAL	
421029	CNSL T.1-2 250-400		Torn. Montado Inox.	36,65
421039	CNSL T.3 630		Torn. Montado Inox.	62,06



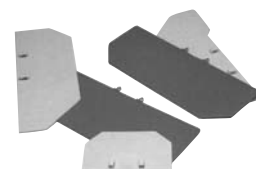
### CUCHILLAS DE SECCIONAMIENTO TIPO NH

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros/unidad
240.01.02	CS T. 00 100	7,11
240.02.02	CS T. 0 160	7,83
240.03.02	CS T. 1 250	8,50
240.04.02	CS T. 2 400	10,83
240.05.02	CS T. 3 630	14,22
240.06.02	CS T. 4 1250	25,67
240.06.07	CS T.4a 1250	21,39



### PANTALLAS SEPARADORAS PARA BASES PORTAFUSIBLES TIPO NH (Autoclipantes) (1)

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros/unidad
421.04.02.01	PS T.00	1,63
421.04.02.02	PS T.0	1,89
421.04.02.06	PS T.0 Especial	3,94
421.04.02.03	PS T. 1-2	4,20
421.04.02.07	PS T.1-2 Especial	4,88
421.04.02.05	PS T.4	4,10



## 12.- SECCIONADOR INTEGRADO COMPACTO - SIC

REFERENCIA	Intensidad	opción	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros / unidad
42911110000	1000	sin socorro	SIC 1P 1000 HL VU SN	260,00
42911110200		con socorro	SIC 1P 1000 HL VU AS SN	368,00
42914110000	1600	sin socorro	SIC 1P 1600 HL VU SN	312,00
42914110200		con socorro	SIC 1P 1600 HL VU AS SN	420,00
42912110000	2000	sin socorro	SIC 1P 2000 HL VU SN	347,00
42912110200		con socorro	SIC 1P 2000 HL VU AS SN	455,00
42913110000	2500	sin socorro	SIC 1P 2500 HL VU SN	412,00
42913110200		con socorro	SIC 1P 2500 HL VU AS SN	---

REF.	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros / unidad
429.01.39	Herramienta - Palanca	17,00



## 13.- MANETAS EXTRACTORAS PARA FUSIBLES NH



REFERENCIA	PARA FUSIBLES NH	P.V.P. euros / unidad
2200102	00-3	48,25
2212001	4-4a	170,30
2200105	00-3 (de seguridad)	157,50

## 14.- TUBO DE NEUTRO ( Para bases tipo UTE)

### TUBO DE NEUTRO (Para bases tipo UTE)

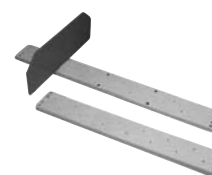
REFERENCIA	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros / unidad
101.20.02	TN T1 14X51	0,95
101.20.03	TN T2 22X58	1,52



## 15.- SOPORTES MOLDEADOS PARA MONTAJES CONVENCIONALES

### BASE NH DE CONTACTOS DE ESCUADRA 660V 50Hz (según normas IEC269 UNE 21103)

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros / unidad
4300103	CJTO SPTTE NHC AS PNT 55	13,57
4300104	CJTO SPTTE NHC AS PNT 75	16,13
4300105	PANTALLA SEPARADORA SPTTE NHC	3,23



## 16.- CAJAS DE TIERRA

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros / unidad
433111000	caja secc tierra, 1 salida, tapa transparente CZ	35,02
433211000	caja secc tierra, 2 salidas, tapa transparente CZ	40,70
433121000	caja secc tierra, 1 salida, tapa opaca CZ	39,26
433221000	caja secc tierra, 2 salidas, tapa opaca CZ	44,84



## 17.- PASABARRAS

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros / unidad
401.12.01	Pasabarras Unipolar 1000A	38,50

Nota: Esta referencia no incluye la barra conductora de cobre.



# 18.- FUSIBLES MEDIA TENSIÓN



## FUSIBLES BAJAS PÉRDIDAS (FRÍOS)

SIBA Fusibles de media tensión alto poder de ruptura para instalaciones de interior y exterior, con percutor/indicador. DIN 43.625, VDE 0670/ parte 4/ IEC 282-1

### UNESA 6.405

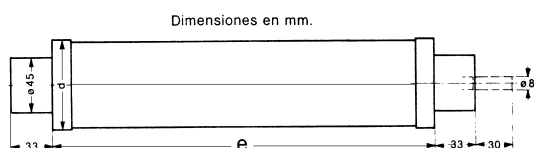
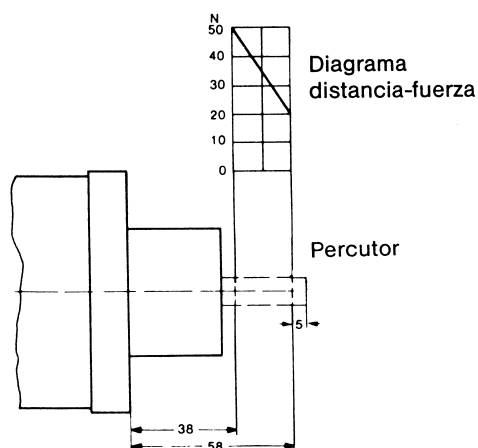


TABLA RECOMENDADA DE SELECCIÓN DE FUSIBLES DE MEDIA TENSIÓN

		INTENSIDAD NOMINAL DEL FUSIBLE 1 1																	
U	U	POTENCIA NOMINAL DEL TRANSFORMADOR (kVA)																	
RED.	FUS.	25	50	75	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	
10	6/12	6	10	16	16	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	
13,8	10/24	4	6	10	10	16	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	
15	10/24	4	6	10	10	10	16	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	
20	10/24	4	6	10	10	10	16	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	
25	20/36	2	4	6	6	10	10	10	16	16	20	25	31,5	40	50	63	80	80	80
30	20/36	2	4	6	6	6	10	10	10	16	16	20	25	31,5	40	50	63	80	80

### GAMA DE UTILIZACIÓN VÁLIDA

		INTENSIDAD NOMINAL DEL FUSIBLE 1 1																	
U	U	POTENCIA NOMINAL DEL TRANSFORMADOR (kVA)																	
RED.	FUS.	25	50	75	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	
10	6/12	3/6	6/16	10/20	16/20	16/40	20/40	25/50	31,5/63	40/80	50/100	63/125	80/200	100/200	125/200	160/250	200/250	250	
13,8	10/24	3/6	6/10	10/16	10/20	16/25	16/51,5	20/40	25/50	31,5/63	40/80	50/100	63/125	80/160	100/125	125/160	160/200	200/250	
15	10/24	3/4	4/10	6/16	10/16	10/25	16/51,5	16/40	20/40	25/63	31,5/63	40/80	50/100	63/125	80/125	100/125	125/200	160/250	
20	10/24	2/4	3/6	6/10	6/16	10/16	10/20	16/25	16/40	20/40	25/50	31,5/63	40/80	50/100	63/80	80/100	100/125	125/200	
25	20/36	2	3/4	4/6	6/10	6/16	10/20	10/25	16/31,5	16/31,5	20/40	25/50	31,5/63	40/100	50/63	63/80	80	80	80
30	20/36	2	3/4	3/6	4/10	6/10	10/16	10/20	10/25	16/31,5	16/40	20/50	25/50	31,5/63	40/63	50/80	63/80	80	80



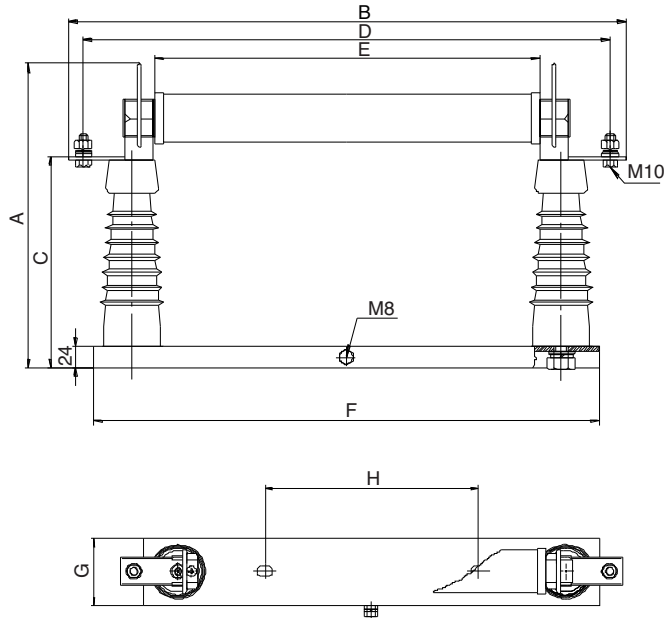
Modelo standard percutor: 50 N + 10 N (5 kp + kp).  
 Bajo demanda con percutor no estandarizado: 120 N (12 kp) con suplemento de precio.  
 Cifra Ref.<sup>a</sup>

\* Para otros tamaños e intensidades consulten con nuestro Departamento Comercial

\* Para fusibles de rango completo (full range) y fusibles con dispositivo térmico consulten con nuestro Departamento Comercial.

REFERENCIA	T.NOMINAL kV	DIMENSIONES "e" mm. "d" mm.		INTENSIDAD NOMINAL A	P.V.P. euros/ unidad
3000213-2	3/7,2	192	53	2	79,43
3000213-6,3	3/7,2	192	53	6,3	77,69
3000213-10	3/7,2	192	53	10	79,22
3000213-16	3/7,2	192	53	16	78,36
3000213-20	3/7,2	192	53	20	78,36
3000213-25	3/7,2	192	53	25	79,66
3000213-31,5	3/7,2	192	53	31,5	82,37
3000213-40	3/7,2	192	53	40	83,76
3000213-50	3/7,2	192	53	50	83,89
3001013-63	3/7,2	192	67	63	121,33
3001013-80	3/7,2	192	67	80	130,09
3001013-100	3/7,2	192	67	100	136,35
3001013-125	3/7,2	192	67	125	148,54
3001813-160	3/7,2	192	85	160	206,02
3001813-200	3/7,2	192	85	200	218,30
3001813-250	3/7,2	192	85	250	273,32
3000413-2	6/12	292	53	2	84,48
3000413-4	6/12	292	53	4	84,48
3000413-6,3	6/12	292	53	6,3	84,48
3000413-10	6/12	292	53	10	84,48
3000413-16	6/12	292	53	16	84,48
3000413-20	6/12	292	53	20	90,23
3000413-25	6/12	292	53	25	91,04
3000413-30	6/12	292	53	30	91,44
3000413-40	6/12	292	53	40	119,66
3000413-50	6/12	292	53	50	122,94
3001213-63	6/12	292	67	63	137,25
3001213-80	6/12	292	67	80	144,87
3001213-100	6/12	292	67	100	175,80
3001213-125	6/12	292	67	125	185,53
3002013-160	6/12	292	85	160	257,54
3002014-200	6/12	292	85	200	347,91
3002014-250	6/12	292	85	250	382,79
3000613-2	10/24	442	53	2	99,00
3000613-3	10/24	442	53	3	102,01
3000613-4	10/24	442	53	4	99,00
3000613-6,3	10/24	442	53	6,3	99,00
3000613-10	10/24	442	53	10	99,00
3000613-16	10/24	442	53	16	99,00
3000613-20	10/24	442	53	20	107,99
3000613-25	10/24	442	53	25	109,71
3000613-31,5	10/24	442	53	31,5	109,71
3000613-40	10/24	442	53	40	116,58
3001413-50	10/24	442	67	50	159,84
3001413-63	10/24	442	67	63	181,75
3001413-80	10/24	442	67	80	203,07
3002213-100	10/24	442	85	100	228,55
3002213-125	10/24	442	85	125	258,14
3002213-160	10/24	442	85	160	312,85
3002213-200	10/24	442	85	200	321,68
3000813-2	20/36	537	53	2	117,60
3000813-4	20/36	537	53	4	117,60
3000813-6,3	20/36	537	53	6,3	117,60
3000813-10	20/36	537	53	10	117,60
3000813-16	20/36	537	53	16	117,60
3000813-20	20/36	537	53	20	136,19
3000813-25	20/36	537	53	25	144,53
3001613-31,5	20/36	537	67	31,5	181,07
3001613-40	20/36	537	67	40	194,07
3002413-50	20/36	537	85	50	255,70
3002413-63	20/36	537	85	63	265,98
3002413-80	20/36	537	85	80	321,89
3002413-100	20/36	537	85	100	380,50

## 19.- BASES PARA FUSIBLES DE MEDIA TENSIÓN



### PARA INSTALACIONES INTERIORES

SERIES	REFERENCIA	P.V.P. euros /unidad
6	4090101	173,57
10	4090201	171,10
20	4090301	194,08
30	4090401	321,12

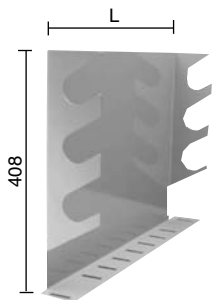
	10	20	30
A	344	344	344
B	480	630	725
C	237	237	237
D	450	600	695
E	293	443	538
F	412	576	678
G	85	85	85
H	200	270	350

### PARA INSTALACIONES EXTERIORES

SERIES	REFERENCIA	P.V.P. euros /unidad
10	4090202	232,00
20	4090302	261,21
30	4090402	441,90

	10	20	30
A	345	345	345
B	480	630	725
C	239	239	239
D	450	600	695
E	293	443	538
F	412	576	678
G	85	85	85
H	200	270	350

## 20.- SOPORTE PARA FUSIBLES DE ALTA Y BAJA TENSIÓN



Fusibles de MT	Fusibles de BT	Tensión	L	Referencia	Kg.	P.V.P. euros / unidad
3 ud	6 ud	10kV	304	0050802	1	95,01
3 ud	6 ud	20kV	454	0050803	1,4	101,79
3 ud	6 ud	30kV	550	0050804	1,9	108,44





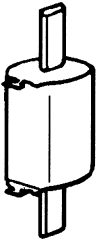
# 21.- FUSIBLES BAJA TENSIÓN

00



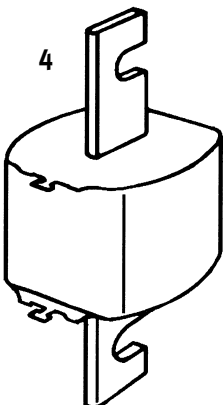
NH-00			FUS. 500 V		FUS. 690 V gL			FUS. 690 v aM	
AMP.	Uds/ caja		REF.	P.V.P. euros/unidad	REF.	Uds/ caja	P.V.P. euros/unidad	REF.	P.V.P. euros/unidad
2	10		2000013	10,85	2047713	3	14,82	2047708	9,96
4	10		2000013	10,85	2047713	3	14,82	2047708	9,96
6	10		2000013	7,98	2047713	3	9,67	2047708	9,96
10	10		2000013	4,97	2047713	3	5,39	2047708	9,96
16	10		2000013	4,97	2047713	3	5,39	2047708	9,96
20	10		2000013	4,97	2047713	3	5,39	2047708	9,96
25	10		2000013	4,97	2047713	3	5,39	2047708	9,96
32	10		2000013	4,97	2047713	3	5,39	2047708	10,76
35	10		2000013	4,97	2047713	3	5,39	2047708	10,76
40	10		2000013	4,97	2047713	3	5,39	2047708	10,76
50	10		2000013	4,97	2047713	3	5,39	2047708	10,76
63	10		2000013	4,97	2020913	3	8,36	2020908	11,75
80	10		2000013	4,97	2020913	3	8,36	2020908	11,75
100	10		2000013	4,97	2020913	3	12,73	2020908	12,82
125	10		2000113	6,56	2020913	3	12,73	2020908	12,82
160	10		2000113	6,56	-	-	-	-	-

0-3



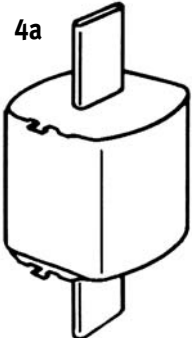
NH-0			REF.		REF.		REF.	
AMP.	Uds/ caja			P.V.P. euros/unidad		P.V.P. euros/unidad		P.V.P. euros/unidad
2	3		2000213	16,46	-	-	-	-
4	3		2000213	16,46	2021013	-	17,75	-
6	3		2000213	13,58	2021013	-	13,63	-
10	3		2000213	11,02	2021013	-	13,63	2021008 13,66
16	3		2000213	11,02	2021013	-	13,63	2021008 13,66
20	3		2000213	11,02	2021013	-	13,63	2021008 13,66
25	3		2000213	11,02	2021013	-	13,63	2021008 13,66
32	3		2000213	11,02	2021013	-	13,63	-
35	3		2000213	11,02	2021013	-	13,63	2021008 13,66
40	3		2000213	11,02	2021013	-	13,63	2021008 13,66
50	3		2000213	11,02	2021013	-	13,63	2021008 13,66
63	3		2000213	11,02	2021013	-	13,63	2021008 13,66
80	3		2000213	11,02	2021013	-	13,63	2021008 13,66
100	3		2000213	11,02	2021013	-	13,63	2021008 13,66
125	3		2000213	11,02	2021013	-	16,46	2021008 16,82
160	3		2000213	11,02	2021013	-	15,72	2021008 16,82
200	3		2000213	16,14	-	-	-	2021008 16,55
250	3		2000213	19,63	-	-	-	-

4



NH-1			REF.		REF.		REF.	
AMP.	Uds/ caja			P.V.P. euros/unidad		P.V.P. euros/unidad		P.V.P. euros/unidad
16	3		2000313	10,66	2021113	-	13,71	2021108 13,82
20	3		2000313	10,66	2021113	-	13,71	2021108 13,82
25	3		2000313	10,66	2021113	-	13,71	2021108 13,82
32	3		2000313	10,66	2021113	-	13,71	-
35	3		2000313	10,66	2021113	-	13,71	2021108 13,82
40	3		2000313	10,66	2021113	-	13,71	2021108 13,82
50	3		2000313	8,58	2021113	-	13,71	2021108 13,82
63	3		2000313	8,58	2021113	-	13,71	2021108 13,82
80	3		2000313	8,58	2021113	-	13,71	2021108 13,82
100	3		2000313	8,58	2021113	-	13,71	2021108 15,41
125	3		2000313	8,58	2021113	-	14,46	2021108 15,41
160	3		2000313	8,58	2021113	-	14,46	2021108 15,41
200	3		2000313	12,30	2021113	-	15,27	2021108 15,41
224	3		2000313	12,30	2021113	-	16,76	2021108 16,91
250	3		2000313	12,30	2021113	-	16,76	-
315	3		2000313	14,73	-	-	-	-

4a



NH-2			REF.		REF.		REF.	
AMP.	Uds/ caja			P.V.P. euros/unidad		P.V.P. euros/unidad		P.V.P. euros/unidad
35	3		2000413	9,57	2021213	-	14,29	2021208 14,37
40	3		2000413	9,57	2021213	-	14,29	2021208 14,37
50	3		2000413	9,57	2021213	-	14,29	2021208 14,37
63	3		2000413	9,57	2021213	-	14,29	2021208 14,37
80	3		2000413	9,57	2021213	-	14,29	2021208 14,37
100	3		2000413	9,57	2021213	-	14,29	2021208 15,25
125	3		2000413	9,57	2021213	-	15,04	2021208 15,25
160	3		2000413	9,57	2021213	-	15,04	2021208 15,25
200	3		2000413	14,21	2021213	-	15,52	2021208 15,83
224	3	*	2000413	14,21	2021213	-	21,43	2021208 17,45
250	3		2000413	14,21	2021213	-	21,43	2021208 17,45
300	3		2000413	19,20	2021213	-	21,43	2021208 23,37
315	3		2000413	19,20	2021213	-	21,43	2021208 23,37
355	3		2000413	19,20	2021213	-	22,54	2021208 23,37
400	3		2000413	19,20	2021213	-	22,54	2021208 23,37

NH-3			REF.		REF.		REF.	
AMP.	Uds/ caja			P.V.P. euros/unidad		P.V.P. euros/unidad		P.V.P. euros/unidad
300	3		2000513	21,03	2021313	-	24,28	-
315	3		2000513	21,03	2021313	-	26,71	2021308 24,88
355	3		2000513	21,03	2021313	-	35,21	2021308 33,98
400	3		2000513	21,03	2021313	-	35,21	2021308 33,98
425	3		2000513	29,67	2021313	-	35,21	2021308 33,98
500	3		2000513	29,67	2021313	-	54,57	2021308 60,22
630	3		2000513	29,98	2021313	-	73,04	2021308 63,85




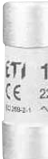
NH-4			REF.		REF.		REF.	
AMP.	Uds/ caja			P.V.P. euros/unidad		P.V.P. euros/unidad		P.V.P. euros/unidad
400	1		2000613	96,40	2022513	-	86,78	2022508 88,24
500	1		2000613	96,40	2022513	-	86,78	2022508 88,24
630	1		2000613	96,40	2022513	-	86,78	2022508 88,24
700	1		2000613	96,40	-	-	-	-
800	1		2000613	96,40	2022513	-	85,54	2022508 91,49
900	1		2000613	97,16	-	-	-	-
1000	1		2000613	97,16	-	-	-	-
1250	1		2000613	97,16	-	-	-	2022508 91,49
1600	1		2022813	168,38	-	-	-	2022508 107,63

NH-4a			REF.		REF.		REF.	
AMP.	Uds/ caja			P.V.P. euros/unidad		P.V.P. euros/unidad		P.V.P. euros/unidad
400	1		2012013	90,60	2022713	-	74,38	2022708 78,16
500	1		2012013	90,60	2022713	-	81,82	2022708 78,16
630	1		2012013	95,63	2022713	-	92,22	2022708 80,66
710	1		2012013	95,63	-	-	-	-
800	1		2012013	95,63	2022713	-	92,22	2022708 99,99
850	1		2012013	98,63	-	-	-	-
900	1		2012013	100,67	-	-	-	-
1000	1		2012013	100,67	-	-	-	2022708 99,99
1250	1		2012013	100,67	-	-	-	2022708 110,61
1500	1		2012013	147,65	-	-	-	-
1600	1		2012013	147,65	-	-	-	-







COMPOSICIÓN DE  
\* REFERENCIAS PARA  
FUSIBLES NH  
Ejemplo: Fusible NH-2 / 200 A /  
500 V. ⇨ 2000413 - 200  
(REF) - (AMP)

## 22.- FUSIBLES CILÍNDRICOS

### 22.1.- FUSIBLES CILÍNDRICOS gG y aM

FUSIBLES CILÍNDRICOS gG					FUSIBLES CILÍNDRICOS aM								
REF.	In	V	P.V.P. euros / unidad	LOTE	REF.	In	V	P.V.P. euros / unidad	LOTE				
 <b>8x31 gG</b>	2610000	1A	0,723	10-100	2611000	1A	400 V	0,778	10-100				
	2610001	2A	0,723		2611001	2A		0,778					
	2610003	4A	0,723		2611003	4A		0,778					
	2610005	6A	0,723		2611005	6A		0,778					
	2610006	8A	0,723		2611006	8A		0,778					
	2610007	10A	0,782		2611007	10A		0,877					
	2610008	12A	0,782		2611008	12A		0,877					
	2610009	16A	0,782		2611009	16A		0,877					
	2610011	20A	0,782		2611011	20A		0,877					
	2610013	25A	0,782		2611013	25A		0,877					
	2620017	0,5A	1,117		2621017	0,5A		1,180					
	2620000	1A	0,822		2621000	1A		0,864					
	2620001	2A	0,822		2621001	2A		0,864					
2620003	4A	0,822	2621003	4A	0,864								
2620005	6A	0,822	2621005	6A	0,864								
2620006	8A	0,822	2621006	8A	0,864								
2620007	10A	0,670	2621007	10A	0,864								
2620008	12A	0,670	2621008	12A	0,864								
2620009	16A	0,670	2621009	16A	0,864								
2620011	20A	0,670	2621011	20A	0,864								
2620013	25A	0,778	2621013	25A	1,040								
2620015	32A	1,003	2621015	32A	1,040								
 <b>10x38 gG</b>	2630001	2A	1,483	10-100	2631001	2A	690 V	1,619	10-100				
	2630003	4A	1,483		2631003	4A		1,619					
	2630005	6A	1,483		2631005	6A		1,619					
	2630006	8A	1,483		-	8A		-					
	2630007	10A	1,483		2631007	10A		1,619					
	2630008	12A	1,483		2631008	12A		1,619					
	2630009	16A	1,483		2631009	16A		1,619					
	2630011	20A	1,483		2631011	20A		1,619					
	2630013	25A	1,483		2631013	25A		1,619					
	2630015	32A	1,619		2631015	32A		1,721					
	2630017	40A	1,619		2631017	40A		1,721					
	2630019	50A	1,619		2631019	50A		1,721					
	 <b>14x51 gG</b>	2640009	16A		2,882	10-100		2641009		16A	690V	3,023	10-100
2640011		20A	2,882	2641011	20A		3,023						
2640013		25A	2,882	2641013	25A		3,023						
2640015		32A	3,004	2641015	32A		3,152						
2640017		40A	3,004	2641017	40A		3,152						
2640019		50A	3,004	2641019	50A		3,152						
2640021		63A	3,004	2641021	63A		3,152						
2640023		80A	3,621	2641023	80A		3,799						
2640025		100A	3,621	2641025	100A		3,799						
2640027		125A	3,621	-	125A		-						
 <b>22x58 gG</b>		2640009	16A	2,882	10-100		2641009	16A	690V	3,023		10-100	
		2640011	20A	2,882			2641011	20A		3,023			
		2640013	25A	2,882			2641013	25A		3,023			
	2640015	32A	3,004	2641015		32A	3,152						
	2640017	40A	3,004	2641017		40A	3,152						
	2640019	50A	3,004	2641019		50A	3,152						
	2640021	63A	3,004	2641021		63A	3,152						
	2640023	80A	3,621	2641023		80A	3,799						
	2640025	100A	3,621	2641025		100A	3,799						
	2640027	125A	3,621	-		125A	-						

### 22.2.- BASES PORTAFUSIBLES PARA FUSIBLES CILÍNDRICOS gG y aM

REF.	INDICADOR	DESCRIPCIÓN	P.V.P. euros/unidad	LOTE	REF.	INDICADOR	DESCRIPCIÓN	P.V.P. euros/unidad	LOTE		
 <b>VLC 8x31</b>	2521000	Base Sec. VLC 8x31 1P	4,117	12-108	 <b>VLC 10x38</b>	2541000	Base Sec. VLC 10x38 1P	4,116	12-108		
	2521100	L-LED Base Sec. VLC 8x31 1P	11,648	12-108		2541100	L-LED Base Sec. VLC 10x38 1P	11,647	12-108		
	2521200	I-NEON Base Sec. VLC 8x31 1P	8,380	12-108		2541200	I-NEON Base Sec. VLC 10x38 1P	8,380	12-108		
	2522000	Base Sec. VLC 8x31 1P+N	10,519	6-54		2542000	Base Sec. VLC 10x38 1P+N	10,520	6-54		
	2522100	L-LED Base Sec. VLC 8x31 1P+N	18,038	6-54		2542100	L-LED Base Sec. VLC 10x38 1P+N	18,040	6-54		
	2522200	I-NEON Base Sec. VLC 8x31 1P+N	14,777	6-54		2542200	I-NEON Base Sec. VLC 10x38 1P+N	14,771	6-54		
	2523000	Base Sec. VLC 8x31 2P	8,263	6-54		2543000	Base Sec. VLC 10x38 2P	8,263	6-54		
	2523100	L-LED Base Sec. VLC 8x31 2P	23,268	6-54		2543100	L-LED Base Sec. VLC 10x38 2P	23,268	6-54		
	2523200	I-NEON Base Sec. VLC 8x31 2P	15,911	6-54		2543200	I-NEON Base Sec. VLC 10x38 2P	15,911	6-54		
	2524000	Base Sec. VLC 8x31 3P	12,404	4-36		2544000	Base Sec. VLC 10x38 3P	12,403	4-36		
	2524100	L-LED Base Sec. VLC 8x31 3P	35,706	4-36		2544100	L-LED Base Sec. VLC 10x38 3P	35,704	4-36		
	2524200	I-NEON Base Sec. VLC 8x31 3P	24,718	4-36		2544200	I-NEON Base Sec. VLC 10x38 3P	24,718	4-36		
	2525000	Base Sec. VLC 8x31 3P+N	18,239	3-27		2545000	Base Sec. VLC 10x38 3P+N	18,239	3-27		
2525100	L-LED Base Sec. VLC 8x31 3P+N	41,332	3-27	2545100	L-LED Base Sec. VLC 10x38 3P+N	41,332	3-27				
2525200	I-NEON Base Sec. VLC 8x31 3P+N	34,384	3-27	2545200	I-NEON Base Sec. VLC 10x38 3P+N	34,377	3-27				
 <b>VLC 14x51</b>	2561000	Base Sec. VLC 14x51 1P	8,420	12-96	 <b>VLC 22x58</b>	2571000	Base Sec. VLC 22x58 1P	19,140	3-105		
	2561100	L-LED Base Sec. VLC 14x51 1P	14,439	12-96		2571100	L-LED Base Sec. VLC 22x58 1P	26,269	3-105		
	2562000	Base Sec. VLC 14x51 1P+N	21,040	6-48		2572000	Base Sec. VLC 22x58 1P+N	48,884	2-48		
	2562100	L-LED Base Sec. VLC 14x51 1P+N	24,718	6-48		2572100	L-LED Base Sec. VLC 22x58 1P+N	67,277	2-48		
	2563000	Base Sec. VLC 14x51 2P	16,531	6-48		2573000	Base Sec. VLC 22x58 2P	38,390	2-48		
	2563100	L-LED Base Sec. VLC 14x51 2P	29,998	6-48		2573100	L-LED Base Sec. VLC 22x58 2P	52,828	2-48		
	2564000	Base Sec. VLC 14x51 3P	24,805	4-32		2574000	Base Sec. VLC 22x58 3P	57,611	1-35		
	2564100	L-LED Base Sec. VLC 14x51 3P	43,606	4-32		2574100	L-LED Base Sec. VLC 22x58 3P	79,271	1-35		
	2565000	Base Sec. VLC 14x51 3P+N	36,478	3-24		2575000	Base Sec. VLC 22x58 3P+N	84,715	1-24		
	2565100	L-LED Base Sec. VLC 14x51 3P+N	59,997	3-24		2575100	L-LED Base Sec. VLC 22x58 3P+N	116,491	1-24		
	 <b>PCF 8</b>	2530001	Base Sec. PCF 8 1P	4,656		12/108	 <b>PCF 10</b>	2550001	Base Sec. PCF 10 1P	4,653	12/108
		2530011	L-LED Base Sec. PCF 8 1P	13,172		12/108		2550011	L-LED Base Sec. PCF 10 1P	13,174	12/108
		2530002	Base Sec. PCF 8 1P+N	11,895		12/108		2550002	Base Sec. PCF 10 1P+N	11,895	12/108
2530012		L-LED Base Sec. PCF 8 1P+N	20,399	12/108	2550012	L-LED Base Sec. PCF 10 1P+N		20,399	12/108		
2530003		Base Sec. PCF 8 2P	9,345	6/54	2550003	Base Sec. PCF 10 2P		9,344	6/54		
2530013		L-LED Base Sec. PCF 8 2P	26,311	6/54	2550013	L-LED Base Sec. PCF 10 2P		26,311	6/54		
2530004		Base Sec. PCF 8 3P	14,024	4/36	2550004	Base Sec. PCF 10 3P		14,025	4/36		
2530014		L-LED Base Sec. PCF 8 3P	40,375	4/36	2550014	L-LED Base Sec. PCF 10 3P		40,375	4/36		
2530005		Base Sec. PCF 8 3P+N	20,624	4/36	2550005	Base Sec. PCF 10 3P+N		20,624	4/36		
2530015		L-LED Base Sec. PCF 8 3P+N	46,736	4/36	2550015	L-LED Base Sec. PCF 10 3P+N		46,736	4/36		
2550201		-	PCF 10 1000 V 1P	6,206	12/108						

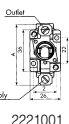
## 23.- FUSIBLES NEOZED

## 23.1.- FUSIBLES NEOZED Gg

**D01 gG**  
para base E 14**D02 gG**  
para base E 18**D03 gG**  
para base M 30x20

REF.	DESCRIPCIÓN	COLOR	P.V.P. euros / unidad	LOTE
2211001	Fus.Neozed D01 2A gG 400V	Rosa	0,93	10-500
2211002	Fus.Neozed D01 4A gG 400V	Marrón	0,93	10-500
2211003	Fus.Neozed D01 6A gG 400V	Verde	0,93	10-500
2211004	Fus.Neozed D01 10A gG 400V	Rojo	0,93	10-500
2211005	Fus.Neozed D01 16A gG 400V	Gris	0,93	10-500
2212001	Fus.Neozed D02 20A gG 400V	Azul	1,14	10-500
2212002	Fus.Neozed D02 25A gG 400V	Amarillo	1,14	10-500
2212003	Fus.Neozed D02 35A gG 400V	Blanco	1,21	10-500
2212004	Fus.Neozed D02 50A gG 400V	Blanco	1,31	10-500
2212005	Fus.Neozed D02 63A gG 400V	Cobre	1,31	10-500
2213001	Fus.Neozed D03 80A gG 400V	Plata	5,69	10
2213002	Fus.Neozed D03 100A gG 400V	Rojo	5,69	10

## 23.2.- BASES PORTAFUSIBLES NEOZED

**BASES UNIPOLARES**cuerpo  
cerámico  
sin tapa de  
protección

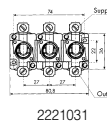
2221001

cuerpo  
cerámico  
con tapa de  
protección

2221011

cuerpo plástico  
con tapa de proteccióncuerpo plástico  
sin tapa de protección

REF.	Descripción	P.V.P. euros/unidad	LOTE
2221001	Base D01-R 1P FIJ.RAIL	3,79	15/300
2221002	Base D01-TO 1P FIJ.TORNILLO	3,63	15/300
2222001	Base D02-R 1P FIJ.RAIL	5,28	15/300
2222002	Base D02-TO 1P FIJ.TORNILLO	4,82	15/300
2222006	Base D02-R M6 1P FIJ.RAIL	4,75	15/300
2222005	Base D02-TO M6 1P FIJ.TORNILLO	4,81	15/300
2222008	Base D02 BR/PLET FIJ. PLETINA	2,44	15/300
312133BN	Base D03 BR/PLET FIJ. PLETINA	8,77	5/100
2221011	Base D01-RT 1P FIJ.RAIL	4,10	15/300
2221012	Base D01-TOT 1P FIJ.TORNILLO	3,94	15/300
2222011	Base D02-RT 1P FIJ.RAIL	5,60	15/300
2222012	Base D02-TOT 1P FIJ.TORNILLO	5,13	15/300
2222016	Base D02-RT M6 1P FIJ.RAIL	5,60	15/300
2222015	Base D02-TOT M6 1P FIJ.TORNILLO	5,13	15/300
2221015	Base PD01 Tapa 1P	6,11	15
2222018	Base PD02 Tapa 1P	6,74	15
312133BP	Base D03 BR/PLET FIJ. PLETINA	7,22	15

**BASES TRIPOLARES**

2221031



2221021

REF.	Descripción	P.V.P. euros/unidad	LOTE
2221031	Base D01-R 3P FIJ.RAIL	11,33	5/100
2221030	Base D01-TO 3P FIJ.TORNILLO	10,75	5/100
2222031	Base D02-R 3P FIJ.RAIL	13,75	5/100
2222030	Base D02-TO 3P FIJ.TORNILLO	13,22	5/100
2222033	Base D02-R M6 3P FIJ.RAIL	13,75	5/100
2222032	Base D02-TO M6 3P FIJ.TORNILLO	13,22	5/100
2221021	Base D01-RT 3P FIJ.RAIL	11,95	5/100
2221020	Base D01-TOT 3P FIJ.TORNILLO	11,37	5/100
2222021	Base D02-RT 3P FIJ.RAIL	14,37	5/100
2222020	Base D02-TOT 3P FIJ.TORNILLO	13,84	5/100
2222023	Base D02-RT M6 3P FIJ.RAIL	14,37	5/100
2222022	Base D02-TOT M6 3P FIJ.TORNILLO	13,84	5/100
2221022	Base PD01 Tapa 3P	15,44	3
2222043	Base PD02 Tapa 3P	17,61	3

## 23.3.- ACCESORIOS TIPO NEOZED

**TAPAS DE PROTECCIÓN****BASES UNIPOLARES D01,D02**

2251006

REF.	Descripción	P.V.P. euros/unidad	LOTE
2251006	Para fusibles D01-R 1P/D01-TO 1P	0,40	50-700
2251005	Para fusibles D02-R 1P/D02-TO 1P	0,40	50-700



2251004

**BASES TRIPOLARES D01,D02**

REF.	Descripción	P.V.P. euros/unidad	LOTE
2251004	Para fusibles D01-R 3P/D01-TO 3P	0,98	14-280
2251002	Para fusibles D02-R 3P/D02-TO 3P	0,98	14-280

**ANILLO DE AJUSTE**

2241004

D01				
In	Color	REFERENCIA	P.V.P. euros/unidad	LOTE
2A	Rosa	2241001	0,65	50-500
4A	Marrón	2241002	0,65	50-500
6A	Verde	2241003	0,65	50-500
10A	Rojo	2241004	0,65	50-500



2231003

**TAPONES ROSCADOS**

REF.	Descripción	P.V.P. euros/unidad	LOTE
2231003	KN D01	1,09	20-500
2232003	KN D02	1,21	20-500
-	KN D03	6,52	10

**ANILLO DE AJUSTE**

2243004

D01				
In	Color	REFERENCIA	P.V.P. euros/unidad	LOTE
2A	Rosa	2243001*	0,68	50-500
4A	Marrón	2243002*	0,68	50-500
6A	Verde	2243003*	0,68	50-500
10A	Rojo	2243004*	0,68	50-500
16A	Gris	2243005*	0,68	50-500
20A	Azul	2242001	0,68	50-500
25A	Amarillo	2242002	0,68	50-500
35A	Negro	2242003	0,68	50-500
50A	Blanco	2242004	0,68	50-500



2231000

**MUELLE DE ADAPTACIÓN**

REF.	Descripción	P.V.P. euros/unidad	LOTE
2231000	Muelle de adaptación	1,14	25-300

**ACCESORIOS PARA BASES PORTAFUSIBLES**






2241000

REF.	Descripción	P.V.P. euros/unidad	LOTE
2241000	Pinza aislante extrac.anillos de ajuste	23,51	20-120

\*Para utilizar fusibles tamaño 01 en base tamaño 02

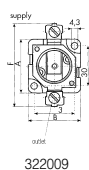
## 24.- FUSIBLES DIAZED

### 24.1.- FUSIBLES DIAZED gG

	REF.	In	V	COLOR	P.V.P. euros / unidad	LOTE
	DI 2311401	2A	400V	Rosa	1,122	20-500
	2311402	4A	400V	Marrón	1,122	20-500
	2311403	6A	400V	Verde	1,122	20-500
	2311404	10A	400V	Rojo	1,122	20-500
	2311405	16A	400V	Gris	1,122	20-500
	2311406	20A	400V	Azul	1,122	20-500
	2311407	25A	400V	Amarillo	1,122	20-500
	DII 2312401	2A	500V	Rosa	0,786	5-500
	2312402	4A	500V	Marrón	0,786	5-500
	2312403	6A	500V	Verde	0,786	5-500
	2312404	10A	500V	Rojo	0,589	5-500
	2312405	16A	500V	Gris	0,589	5-500
	2312406	20A	500V	Azul	0,639	5-500
	2312407	25A	500V	Amarillo	0,639	5-500
	DIII 2313401	35A	500V	Negro	1,056	5-500
	2313402	50A	500V	Blanco	1,207	5-500
	2313403	63A	500V	Cobre	2,066	5-500
	DIV 2314401	80A	500V	Plata	9,789	10-100
	2314402	100A	500V	Rojo	9,789	10-100
	DV 2315401*	125A	500V	Amarillo	12,624	10-60
	2315402*	160A	500V	Cobre	12,624	10-60
	2315403*	200A	500V	Azul	12,624	10-60

\* especial (no estándar)

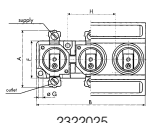
### 24.2.- BASES PORTAFUSIBLES DIAZED



322009

#### bases unipolares sin tapa de protección

REF.	Descripción	P.V.P. euros/unidad	LOTE
2322009	Base EZN 1P 25A FIJ.RAIL	3,413	15/195
2323008	Base EZN 1P 63A FIJ.RAIL	6,441	15/180
2322011	Base EZV 1P 25A FIJ.TORNILLO	3,200	15/195
2323010	Base EZV 1P 63A FIJ.TORNILLO	6,080	15/180

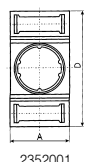


2322025

#### bases tripolares sin tapa de protección

REF.	Descripción	P.V.P. euros/unidad	LOTE
2322025	Base EZN 3P 25A FIJ.RAIL	13,182	4-60
2323016	Base EZN 3P 63A FIJ.RAIL	22,081	6-42
2322026	Base EZV 3P 25A FIJ.TORNILLO	12,284	4-60
2323017	Base EZV 3P 63A FIJ.TORNILLO	21,309	6-42

### 24.3.- ACCESORIOS TIPO DIAZED



2352001

#### TAPAS DE PROTECCIÓN BASES UNIPOLARES

REF.	Descripción	P.V.P. euros/unidad	LOTE
2352001	Para base EZN-EZV 1P de 25A	0,762	30/390
2353002	Para base EZN-EZV 1P de 63A	0,762	30/390



2352003

#### BASES TRIPOLARES

REF.	Descripción	P.V.P. euros/unidad	LOTE
2352003	Para base EZN-EZV 3P de 25A	1,901	12/120
2353004	Para base EZN-EZV 3P de 63A	1,901	12/120





232003

#### TAPONES ROSCADOS

REF.	Descripción	P.V.P. euros/unidad	LOTE
232003	KDII 25 A	1,169	50-600
2333002	KDIII 63 A	1,901	30-360

#### ANILLO DE AJUSTE

	REF.	In (A)	COLOR	P.V.P. euros/unidad	LOTE
	VDII 2342001	2A	Rosa	0,777	25/1500
	2342002	4A	Marrón	0,777	25/1500
	2342003	6A	Verde	0,777	25/1500
	2342004	10A	Rojo	0,777	25/1500
	2342005	16A	Gris	0,777	25/1500
	2342006	20A	Azul	0,777	25/1500
	2342007	25A	Amarillo	0,777	25/1500
	VDIII 2343001	35A	Negro	1,182	25/850
	2343002	50A	Blanco	1,182	25/850
	2343003	63A	Cobre	1,182	25/850

## 25.- INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS

### 25.1.- INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO ETIMAT 6 - 6KA

In (A)	Un (V)	Ref. curva B	P.V.P	Ref. curva C	P.V.P
6	230/400	2111512	6,14	2141512	6,62
10	230/400	2111514	5,67	2141514	5,67
13	230/400	2111515	5,67	2141515	5,67
16	230/400	2111516	5,67	2141516	5,67
20	230/400	2111517	5,67	2141517	5,67
25	230/400	2111518	5,67	2141518	5,67
32	230/400	2111519	5,76	2141519	5,76
40	230/400	2111520	8,03	2141520	8,03
50	230/400	2111521	11,15	2141521	11,95
63	230/400	2111522	11,15	2141522	11,95

In (A)	Un (V)	Ref. curva B	P.V.P	Ref. curva C	P.V.P
6	230	2112512	13,70	2142512	14,18
10	230	2112514	11,43	2142514	11,43
13	230	2112515	11,43	2142515	11,43
16	230	2112516	11,43	2142516	11,43
20	230	2112517	11,43	2142517	11,43
25	230	2112518	11,43	2142518	11,43
32	230	2112519	11,86	2142519	11,86
40	230	2112520	17,96	2142520	17,96
50	230	2112521	22,30	2142521	23,67
63	230	2112522	22,30	2142522	23,67

In (A)	Un (V)	Ref. curva B	P.V.P	Ref. curva C	P.V.P
6	400	2113512	14,65	2143512	14,65
10	400	2113514	12,47	2143514	12,47
13	400	2113515	12,47	2143515	13,42
16	400	2113516	12,47	2143516	12,47
20	400	2113517	12,47	2143517	12,47
25	400	2113518	12,47	2143518	12,47
32	400	2113519	12,85	2143519	12,85
40	400	2113520	18,43	2143520	18,43
50	400	2113521	24,52	2143521	26,13
63	400	2113522	24,52	2143522	26,13

In (A)	Un (V)	Ref. curva B	P.V.P	Ref. curva C	P.V.P
6	400	2115512	21,26	2145512	21,26
10	400	2115514	18,76	2145514	18,76
13	400	2115515	18,76	2145515	18,76
16	400	2115516	18,76	2145516	18,76
20	400	2115517	18,76	2145517	18,76
25	400	2115518	18,76	2145518	18,76
32	400	2115519	19,70	2145519	19,70
40	400	2115520	26,93	2145520	26,93
50	400	2115521	37,94	2145521	40,45
63	400	2115522	37,94	2145522	40,45

### 25.2.- INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO MCB 1+N - 6KA

In (A)	Un (V)	Ref. curva B	P.V.P	Ref. curva C	P.V.P
6	230V	2191101	consultar precio	2191121	consultar precio
10	230V	2191102	consultar precio	2191122	consultar precio
13	230V	2191103	consultar precio	2191123	consultar precio
16	230V	2191104	consultar precio	2191124	consultar precio
20	230V	2191105	consultar precio	2191125	consultar precio
25	230V	2191106	consultar precio	2191126	consultar precio
32	230V	2191107	consultar precio	2191127	consultar precio

In (A)	Un (V)	Ref. curva B	P.V.P	Ref. curva C	P.V.P
6	400	2116512	28,82	2146512	30,24
10	400	2116514	25,61	2146514	25,61
13	400	2116515	25,61	2146515	25,61
16	400	2116516	25,61	2146516	25,61
20	400	2116517	27,41	2146517	28,35
25	400	2116518	27,41	2146518	28,35
32	400	2116519	28,82	2146519	30,71
40	400	2116520	34,21	2146520	34,21
50	400	2116521	48,62	2146521	56,51
63	400	2116522	48,62	2146522	56,51

### 25.3.- INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO ETIMAT 10 - 10KA

In (A)	Un (V)	Ref. curva B	P.V.P	Ref. curva C	P.V.P	Ref. curva D	P.V.P
0,5	230/400	-	-	2131701	10,87	2151701	16,82
1	230/400	-	-	2131704	10,87	2151704	16,82
1,6	230/400	-	-	2131707	10,87	2151707	16,82
2	230/400	-	-	2131708	10,87	2151708	16,82
4	230/400	-	-	2131710	10,87	2151710	16,82
6	230/400	2121712	6,19	2131712	9,17	2151712	14,27
10	230/400	2121714	6,19	2131714	6,62	2151714	10,16
13	230/400	2121715	6,19	2131715	6,62	2151715	10,16
16	230/400	2121716	6,19	2131716	6,62	2151716	10,16
20	230/400	2121717	6,19	2131717	6,80	2151717	10,44
25	230/400	2121718	6,19	2131718	6,80	2151718	10,44
32	230/400	2121719	6,19	2131719	7,37	2151719	11,48
40	230/400	2121720	8,98	2131720	9,54	2151720	15,12
50	230/400	2121726	22,35	2131726	23,63	-	-
63	230/400	2121727	23,63	2131727	24,90	-	-

In (A)	Un (V)	Ref. curva B	P.V.P	Ref. curva C	P.V.P	Ref. curva D	P.V.P
0,5	230	-	-	2132701	21,64	2152701	33,45
1	230	-	-	2132704	21,64	2152704	33,45
1,6	230	-	-	2132707	21,64	2152707	33,45
2	230	-	-	2132708	21,64	2152708	33,45
4	230	-	-	2132710	21,64	2152710	33,45
6	230	2122712	13,75	2132712	18,33	2152712	28,40
10	230	2122714	12,33	2132714	13,09	2152714	20,41
13	230	2122715	12,33	2132715	13,09	2152715	20,41
16	230	2122716	12,33	2132716	13,09	2152716	20,41
20	230	2122717	13,09	2132717	13,56	2152717	20,98
25	230	2122718	13,09	2132718	13,56	2152718	20,98
32	230	2122719	13,75	2132719	14,65	2152719	22,73
40	230	2122720	17,91	2132720	19,09	2152720	30,00

In (A)	Un (V)	Ref. curva B	P.V.P	Ref. curva C	P.V.P	Ref. curva D	P.V.P
0,5	400	-	-	2133701	23,67	2153701	36,76
1	400	-	-	2133704	23,67	2153704	36,76
1,6	400	-	-	2133707	23,67	2153707	36,76
2	400	-	-	2133708	23,67	2153708	36,76
4	400	-	-	2133710	23,67	2153710	36,76
6	400	2123712	15,03	2133712	20,22	2153712	31,33
10	400	2123714	13,56	2133714	14,46	2153714	22,40
13	400	2123715	13,56	2133715	14,46	2153715	22,40
16	400	2123716	13,56	2133716	13,61	2153716	22,40
20	400	2123717	14,46	2133717	14,84	2153717	22,40
25	400	2123718	14,46	2133718	14,84	2153718	22,40
32	400	2123719	15,03	2133719	16,21	2153719	25,23
40	400	2123720	19,61	2133720	20,88	2153720	33,26
50	400	2123726	44,65	2133726	47,86	-	-
63	400	2123727	47,86	2133727	51,03	-	-

In (A)	Un (V)	Ref. curva B	P.V.P	Ref. curva C	P.V.P	Ref. curva D	P.V.P
0,5	400	-	-	2135701	36,67	2155701	56,75
1	400	-	-	2135704	36,67	2155704	56,75
1,6	400	-	-	2135707	36,67	2155707	56,75
2	400	-	-	2135708	36,67	2155708	56,75
4	400	-	-	2135710	36,67	2155710	56,75
6	400	2125712	23,29	2135712	31,33	2155712	48,48
10	400	2125714	20,98	2135714	22,40	2155714	34,73
13	400	2125715	20,98	2135715	22,40	2155715	34,73
16	400	2125716	20,98	2135716	22,40	2155716	34,73
20	400	2125717	22,40	2135717	23,01	2155717	35,67
25	400	2125718	22,40	2135718	23,01	2155718	35,67
32	400	2125719	23,29	2135719	24,90	2155719	38,65
40	400	2125720	30,48	2135720	32,46	2155720	51,03
50	400	2125726	70,17	2135726	70,17	-	-
63	400	2125727	77,21	2135727	77,21	-	-

In (A)	Un (V)	Ref. curva B	P.V.P	Ref. curva C	P.V.P	Ref. curva D	P.V.P
0,5	400	-	-	2136701	43,28	2156701	67,01
1	400	-	-	2136704	43,28	2156704	67,01
1,6	400	-	-	2136707	43,28	2156707	67,01
2	400	-	-	2136708	43,28	2156708	67,01
4	400	-	-	2136710	43,28	2156710	67,01
6	400	2126712	28,44	2136712	37,61	2156712	58,34
10	400	2126714	26,89	2136714	31,33	2156714	48,49
13	400	2126715	26,89	2136715	31,33	2156715	48,49
16	400	2126716	26,89	2136716	31,33	2156716	48,54
20	400	2126717	27,26	2136717	32,37	2156717	50,19
25	400	2126718	27,26	2136718	32,37	2156718	50,19
32	400	2126719	28,44	2136719	35,06	2156719	54,40
40	400	2126720	39,03	2136720	45,41	2156720	71,82
50	400	2126726	96,96	2136726	96,96	-	-
63	400	2126727	100,78	2136727	100,78	-	-



MCB 1+N



ETIMAT 6



ETIMAT 10

25.4.- INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO ETIMAT INTENSIDADES NOMINALES ALTAS - 15,20KA

	In (A)	Un (V)	Ref. curva C	P.V.P	Ref. curva D	P.V.P		In (A)	Un (V)	Ref. curva C	P.V.P	Ref. curva D	P.V.P
1P	80	230/400	2131731	60,62	2151731	67,00	2P	80	230/400	2133731	121,20	2153731	132,68
	100	230/400	2131732	62,56	2151732	68,28		100	230/400	2133732	127,58	2153732	140,33
	125	230/400	2131733	67,00	-	-		125	230/400	2133733	137,17	-	-
3P	80	230/400	2135731	184,98	2155731	167,12	3P+N	80	230/400	2136231	248,77	2156231	246,22
	100	230/400	2135732	204,12	2155732	178,61		100	230/400	2136232	229,64	2156232	277,50
	125	230/400	2135733	255,15	-	-		125	230/400	2136233	306,18	-	-



25.5.- INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO ETIMAT 10 DC - 6KA

1P						2P					
In (A)	Un (V)	Ref. curva B	P.V.P	Ref. curva C	P.V.P	In (A)	Un (V)	Ref. curva B	P.V.P	Ref. curva C	P.V.P
0,5	220	-	-	2137701	19,51	0,5	220/440	-	-	2138701	30,52
1	220	-	-	2137704	19,51	1	220/440	-	-	2138704	30,52
1,6	220	-	-	2137707	19,51	1,6	220/440	-	-	2138707	30,52
2	220	-	-	2137708	19,51	2	220/440	-	-	2138708	30,52
4	220	-	-	2137710	19,51	4	220/440	-	-	2138710	30,52
6	220	2127712	11,81	2137712	11,81	6	220/440	2128712	18,57	2138712	18,57
10	220	2127714	11,10	2137714	11,10	10	220/440	2128714	17,34	2138714	17,34
13	220	2127715	11,10	2137715	11,10	13	220/440	2128715	17,34	2138715	17,34
16	220	2127716	11,10	2137716	11,10	16	220/440	2128716	17,34	2138716	17,34
20	220	2127717	11,81	2137717	11,81	20	220/440	2128717	18,57	2138717	18,57
25	220	2127718	11,81	2137718	11,81	25	220/440	2128718	18,57	2138718	18,57
32	220	2127719	12,33	2137719	12,33	32	220/440	2128719	19,28	2138719	19,28

25.6.- CONTACTO AUXILIAR DE SEÑALIZACIÓN O MANDO (PS) ETIMAT 10 0,5 - 40 A



CONTACTOS	REF.	P.V.P
NA + NC	2159031	15,12
2 X NA	2159032	consultar precio
2 X NC	2159033	consultar precio

NA = contacto auxiliar normalmente abierto  
NC = contacto auxiliar normalmente cerrado

25.7.- CONTACTO AUXILIAR DE SEÑALIZACIÓN O MANDO (PSM 50 / 63) 50 - 63 A

Ref.	P.V.P
2159031	24,57

25.8.- CONTACTO AUXILIAR DE SEÑALIZACIÓN O MANDO (PSM 80 / 125) 80 - 125 A

Ref.	P.V.P
2159021	32,60

25.9.- BOBINA DE EMISIÓN DA ETIMAT 10 0,5 - 40 A



Tipo	Ref.	P.V.P
DA ETIMAT 10 230V AC	2159301	14,88
DA ETIMAT 10 48V DC	2159311	14,88

25.10.- BOBINA DE EMISIÓN DA ETIMAT 10 80 - 125 A

Tipo	Ref.	P.V.P
DA ETIMAT 80/125 110-415V	2159321	137,50

25.11.- BOBINA DE MINIMA TENSIÓN NA ETIMAT 10 0,5 - 40 A



Tipo	Ref.	P.V.P
NA ETIMAT 10 230V	2159401	consultar precio
NA ETIMAT 10 48V	2159411	consultar precio

25.12.- TAPA IDENTIFICACIÓN CIRCUITOS ETIMAT 10

Ref.	P.V.P
2159051	0,12

25.13.- TAPA PRECINTABLE ETIMAT 10

Ref.	P.V.P
2159041	3,78

25.14.- PROTECCIÓN DEL TERMINAL

Ref.	P.V.P
2159011	0,52

## 26.- INTERRUPTORES DIFERENCIALES EFI

### 26.1.- INTERRUPTORES DIFERENCIALES EFI 2



	In (A)	Un (V)	In(A)	Ref. curva A	P.V.P	Ref. curva AC	P.V.P	Ref. curva G	P.V.P
<b>2P</b>	16	230 a.c.	0,03	2062521	55,52	2062121	49,75	-	-
	25	230 a.c.	0,03	2062522	55,52	2062122	49,75	2062722	148,32
	40	230 a.c.	0,03	2062523	55,52	2062123	49,75	2062723	179,50
	63	230 a.c.	0,03	2062524	75,51	2062124	72,34	-	-
	80	230 a.c.	0,03	2062525	90,63	2062125	81,27	-	-
	100	230 a.c.	0,03	2062526	consultar precio	2062126	190,09	-	-
	16	230 a.c.	0,1	2063521	55,52	2063121	49,75	-	-
	25	230 a.c.	0,1	2063522	55,52	2063122	49,75	2063722	137,03
	40	230 a.c.	0,1	2063523	55,52	2063123	49,75	2063723	152,33
	63	230 a.c.	0,1	2063524	75,51	2063124	72,34	-	-
80	230 a.c.	0,1	2063525	90,63	2063125	81,27	-	-	
100	230 a.c.	0,1	2063526	235,87	2063126	consultar precio	-	-	
16	230 a.c.	0,3	2064521	55,52	2064121	49,75	-	-	
25	230 a.c.	0,3	2064522	55,52	2064122	49,75	-	-	
40	230 a.c.	0,3	2064523	55,52	2064123	49,75	-	-	
63	230 a.c.	0,3	2064524	75,51	2064124	72,34	-	-	
80	230 a.c.	0,3	2064525	90,63	2064125	81,27	-	-	
100	230 a.c.	0,3	2064526	235,87	2064126	220,33	-	-	
16	230 a.c.	0,5	2065521	55,52	2065121	49,75	-	-	
25	230 a.c.	0,5	2065522	55,52	2065122	49,75	-	-	
40	230 a.c.	0,5	2065523	55,52	2065123	49,75	-	-	
63	230 a.c.	0,5	2065524	75,51	2065124	72,34	-	-	
80	230 a.c.	0,5	2065525	90,63	2065125	81,27	-	-	
100	230 a.c.	0,5	2065526	consultar precio	2065126	consultar precio	-	-	

### 26.2.- INTERRUPTORES DIFERENCIALES EFI 4



	In (A)	Un (V)	In(A)	Ref. curva A	P.V.P	Ref. curva AC	P.V.P	Ref. curva S	P.V.P	Ref. curva G	P.V.P
<b>4P</b>	16	230/400 a.c.	0,03	2062541	69,46	2062141	63,32	-	-	-	-
	25	230/400 a.c.	0,03	2062542	69,46	2062142	63,32	-	-	-	-
	40	230/400 a.c.	0,03	2062543	69,46	2062143	63,32	-	-	2062743	193,73
	63	230/400 a.c.	0,03	2062544	95,02	2062144	88,45	-	-	-	-
	80	230/400 a.c.	0,03	2062545	113,92	2062145	106,22	-	-	-	-
	100	230/400 a.c.	0,03	2062546	289,93	2062146	203,51	-	-	-	-
	16	230/400 a.c.	0,1	2063541	69,46	2063141	63,32	-	-	-	-
	25	230/400 a.c.	0,1	2063542	69,46	2063142	63,32	-	-	-	-
	40	230/400 a.c.	0,1	2063543	69,46	2063143	63,32	-	-	2073743	156,68
	63	230/400 a.c.	0,1	2063544	95,02	2063144	88,45	-	-	-	-
80	230/400 a.c.	0,1	2063545	113,92	2063145	106,22	-	-	-	-	
100	230/400 a.c.	0,1	2063546	252,27	2063146	211,82	-	-	-	-	
16	230/400 a.c.	0,3	2064541	69,46	2064141	66,62	-	-	-	-	
25	230/400 a.c.	0,3	2064542	69,46	2064142	66,62	-	-	-	-	
40	230/400 a.c.	0,3	2064543	69,46	2064143	66,62	2064243	100,17	-	-	
63	230/400 a.c.	0,3	2064544	95,02	2064144	93,13	2064244	109,62	-	-	
80	230/400 a.c.	0,3	2064545	113,92	2064145	111,79	-	-	-	-	
100	230/400 a.c.	0,3	2064546	233,98	2064146	193,30	-	-	-	-	
16	230/400 a.c.	0,5	2065541	69,46	2065141	63,32	-	-	-	-	
25	230/400 a.c.	0,5	2065542	69,46	2065142	63,32	-	-	-	-	
40	230/400 a.c.	0,5	2065543	69,46	2065143	63,32	-	-	-	-	
63	230/400 a.c.	0,5	2065544	95,02	2065144	88,45	-	-	-	-	
80	230/400 a.c.	0,5	2065545	113,92	2065145	106,22	-	-	-	-	
100	230/400 a.c.	0,5	2065546	consultar precio	2065146	consultar precio	-	-	-	-	

### 26.3.- INTERRUPTOR AUXILIAR PS EFI



INT.	TIPO	CONTACTO	Ref.	P.V.P
16 - 80 A	PS EFI-MD	contacto-b/contacto-a	2069001	9,92
	PS-EFI 2M	2xcontacto-b	2069002	9,92
	PS EFI-2D	2x contacto-a	2069003	9,92

INT.	TIPO	CONTACTO	Ref.	P.V.P
100 A	PS EFI-100	1xcontacto a, 1xcontacto b	2069101	12,76

contacto a=abierto  
contacto b=cerrado

## 27.- INTERRUPTORES DIFERENCIALES CON PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS

### 27.1.- INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS RCBO 1M - 6KA



In (A)	Ref. Tipo B	P.V.P	Ref. Tipo C	P.V.P
6	2175201	consultar	2175221	consultar
10	2175202	consultar	2175222	consultar
13	2175203	consultar	2175223	consultar
16	2175204	consultar	2175224	consultar
20	2175205	consultar	2175225	consultar
25	2175206	consultar	2175226	consultar
32	2175207	consultar	2175227	consultar

### 27.2.- INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS KZS 2M - 10KA - 30mA

**Tipo A**

In (A)	Ref. Tipo B	P.V.P	Ref. Tipo C	P.V.P
6	2173201	70,64	2173221	70,64
10	2173202	70,64	2173222	70,64
13	2173203	70,64	2173223	70,64
16	2173204	70,64	2173224	70,64
20	2173205	70,64	2173225	70,64
25	2173206	70,64	2173226	70,64
32	2173207	70,64	2173227	70,64
40	2173208	70,64	2173228	70,64

### 27.3.- INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS KZS 2M - 10KA - 300mA



**Tipo AC**

In (A)	Ref. Tipo B	P.V.P	Ref. Tipo C	P.V.P
6	2173301	consultar	2173321	consultar
10	2173302	consultar	2173322	consultar
13	2173303	consultar	2173323	consultar
16	2173304	consultar	2173324	consultar
20	2173305	consultar	2173325	consultar
25	2173306	consultar	2173326	consultar
32	2173307	consultar	2173327	consultar
40	2173308	consultar	2173328	consultar

**Tipo AC**

In (A)	Ref. Tipo B	P.V.P	Ref. Tipo C	P.V.P
6	2173101	consultar	2173121	consultar
10	2173102	consultar	2173122	consultar
13	2173103	consultar	2173123	consultar
16	2173104	consultar	2173124	consultar
20	2173105	consultar	2173125	consultar
25	2173106	consultar	2173126	consultar
32	2173107	consultar	2173127	consultar
40	2173108	consultar	2173128	consultar

### 27.4.- INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS KZS 2M - 10KA - 10mA

**Tipo A**

In (A)	Ref. Tipo B	P.V.P	Ref. Tipo C	P.V.P
6	2173211	consultar	2173231	consultar
10	2173212	consultar	2173232	consultar
13	2173213	consultar	2173233	consultar
16	2173214	consultar	2173234	consultar

### 27.5.- INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS KZS 3M - 10KA - 30mA

**Tipo A**

In (A)	Ref. Tipo B	P.V.P	Ref. Tipo C	P.V.P
6	2173801	89,78	2173821	89,78
10	2173802	89,78	2173822	89,78
13	2173803	89,78	2173823	89,78
16	2173804	89,78	2173824	89,78
20	2173805	89,78	2173825	89,78
25	2173806	89,78	2173826	89,78

### 27.6.- INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS KZS 4M - 6KA - 30mA

In (A)	Ref. Tipo B	P.V.P
B6/003-AC	2173501	177,14
B10/003-AC	2173502	175,44
B16/003-AC	2173504	175,44
B20/003-AC	2173505	175,44
B25/003-AC	2173506	175,44
B32/003-AC	2173507	175,44
C6/003-AC	2173521	168,73
C10/003-AC	2173522	167,08
C16/003-AC	2173524	167,08
C20/003-AC	2173525	167,08
C25/003-AC	2173526	167,08
C32/003-AC	2173527	167,08
B6/003-A	2173601	220,85
B10/003-A	2173602	218,63
B16/003-A	2173604	218,63
B20/003-A	2173605	218,63
B25/003-A	2173606	218,63
B32/003-A	2173607	218,63
C6/003-A	2173621	210,31
C10/003-A	2173622	208,23
C16/003-A	2173624	208,23
C20/003-A	2173625	208,23
C25/003-A	2173626	208,23
C32/003-A	2173627	208,23

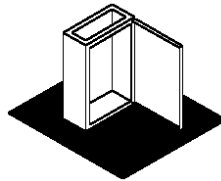


## 28.- ENVOLVENTES DE POLIÉSTER LÍNEA PNT

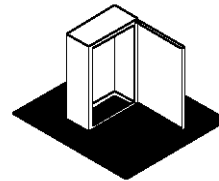
## ENVOLVENTES SIN TEJADILLO



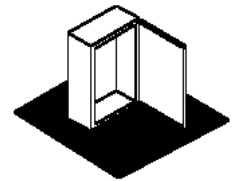
PNT - AA



PNT - AC



PNT - CA



PNT - CC

TIPO	Dimensiones Fondo 300	REFER.	P.V.P. euros/ unidad	REFER.	P.V.P. euros/ unidad	REFER.	P.V.P. euros/ unidad	REFER.	P.V.P. euros/ unidad
PNT-55	500 X 500	417111004	287,53	417111003	310,49	417111002	310,49	417111001	333,48
PNT-57	500 X 750	417121004	338,57	417121003	362,83	417121002	362,83	417121001	387,10
PNT-510	500 X 1000	417131004	470,38	417131003	505,11	417131002	505,11	417131001	539,82
PNT-510/2P	500 X 1000	417132004	550,60	417132003	585,34	417132002	585,34	417132001	620,05
PNT-512	500 X 1250	417141004	595,98	417141003	633,66	417141002	633,66	417141001	671,34
PNT-512/2P(57/55)	500 X 1250	417142054	632,02	417142053	669,69	417142052	669,69	417142051	707,37
PNT-512/2P(55/57)	500 X 1250	417142064	632,02	417142063	669,69	417142062	669,69	417142061	707,37
PNT-75	750 X 500	417211004	341,15	417211003	364,13	417211002	364,13	417211001	387,10
PNT-77	750 X 750	417221004	480,34	417221003	504,61	417221002	504,61	417221001	528,86
PNT-710	750 X 1000	417231004	522,30	417231003	557,01	417231002	557,01	417231001	591,73
PNT-710/2P	750 X 1000	417232004	598,87	417232003	632,27	417232002	632,27	417232001	667,02
PNT-712	750 X 1250	417241004	638,06	417241003	675,74	417241002	675,74	417241001	713,42
PNT-712/2P (77/75)	750 X 1250	417242094	730,95	417242093	768,62	417242092	768,62	417242091	806,30
PNT-712/2P(75/77)	750 X 1250	417242104	730,95	417242103	768,62	417242102	768,62	417242101	806,30
PNT-105	1000 X 500	417311004	493,90	417311003	516,84	417311002	516,84	417311001	539,82
PNT-105/2P	1000 X 500	417312004	574,11	417312003	597,09	417312002	597,09	417312001	620,05
PNT-107	1000 X 750	417321004	543,23	417321003	567,49	417321002	567,49	417321001	591,73
PNT-107/2P	1000 X 750	417322004	618,50	417322003	642,76	417322002	642,76	417322001	667,01
PNT-1010	1000 X 1000	417331004	625,75	417331003	660,48	417331002	660,48	417331001	695,21
PNT-1010/2P(105)	1000 X 1000	417332014 XX	780,51	417332013 XX	818,73	417332012 XX	818,73	417332011 XX	856,93
PNT-1010/2P(510)	1000 X 1000	417332024	780,51	417332023	818,73	417332022	818,73	417332021	856,93
PNT-1010/4P	1000 X 1000	417334004	829,67	417334003	864,40	417334002	864,40	417334001	899,12
PNT-1012	1000 X 1250	417341004	754,75	417341003	792,43	417341002	792,43	417341001	830,11
PNT-1012/2P(512)	1000 X 1250	417342164	865,16	417342163	902,83	417342162	902,83	417342161	940,50
PNT-1012/2P(107/105)	1000 X 1250	417342174	865,16	417342173	902,83	417342172	902,83	417342171	940,50
PNT-1012/2P(105/107)	1000 X 1250	417342184	865,16	417342183	902,83	417342182	902,83	417342181	940,50
PNT-1012/4P(55/57)	1000 X 1250	417344194	987,51	417344193	1025,19	417344192	1025,19	417344191	1062,86
PNT-1012/4P(57/55)	1000 X 1250	417344204	987,51	417344203	1025,19	417344202	1025,19	417344201	1062,86
PNT-125	1250 X 500	417411004	625,38	417411003	648,37	417411002	648,37	417411001	671,34
PNT-125/2P(55/75)	1250 X 500	417412034	661,42	417412033	684,39	417412032	684,39	417412031	707,37
PNT-125/2P(75/55)	1250 X 500	417412044	661,42	417412043	684,39	417412042	684,39	417412041	707,37
PNT-127	1250 X 750	417421004	664,88	417421003	689,15	417421002	689,15	417421001	713,42
PNT-127/2P(57/77)	1250 X 750	417422074	757,77	417422073	782,06	417422072	782,06	417422071	806,30
PNT-127/2P(77/57)	1250 X 750	417422084	757,77	417422083	782,06	417422082	782,06	417422081	806,30
PNT-1210	1250 X 1000	417431004	760,64	417431003	723,07	417431002	795,37	417431001	830,11
PNT-1210/2P(125)	1250 X 1000	417432114	871,04	417432113	905,78	417432112	905,78	417432111	940,50
PNT-1210/2P(510/710)	1250 X 1000	417432124	871,04	417432123	905,78	417432122	905,78	417432121	940,50
PNT-1210/2P(710/510)	1250 X 1000	417432134	871,04	417432133	905,78	417432132	905,78	417432131	940,50
PNT-1210/4P(55/75)	1250 X 1000	417434144	993,40	417434143	1028,14	417434142	1028,14	417434141	1062,86
PNT-1210/4P(75/55)	1250 X 1000	417434154	993,40	417434153	1028,14	417434152	1028,14	417434151	1062,86

\*\*\* Las envoltorios que aparecen en gris llevan rigidizador y el precio de los mismos están incluidos.

## ACCESORIOS PARA ENVOLVENTES PNT

## PLACAS CIEGAS DE MONTAJE



REFERENCIAS	DIMENSIÓN	PVP / unidad
4170801	400x400x4	32,09
4170802	650x400x4	71,09
4170803	650x650x4	98,76
4170804	900x405x4	59,54
4170805	900x650x4	71,71
4170806	900x375x4	63,59
4170807	1150x400x4	74,49
4170808	1150x650x4	131,36
4170809	900x900x4	127,92
4170810	405x370x4	39,59
4170811	1150x900x4	158,99



TEJADILLO/T		P.V.P. euros/ unidad
T-500	4170463	49,19
T-750	4170462	57,31
T-1000	4170460	66,37
T-1250	4170461	114,60

\*Otras dimensiones consultar.



ZÓCALO/Z		P.V.P. euros/ unidad
Z-500	4170490	96,60
Z-750	4170491	121,64
Z-1000	4170492	136,22
Z-1250	4170493	167,16

\*Otras dimensiones consultar.



CITO ANCLAJE FIJACIÓN SUELO/CFS		P.V.P. euros/ unidad
CFS	4170301	10,22

juego 2 uds.

CÓDIGOS CERRADURAS: (XX)

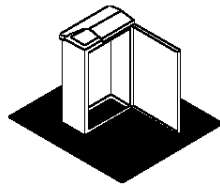
CIERRE TRIANGULAR: 00

CIERRE MANETA: 11 (incremento de 20,56)

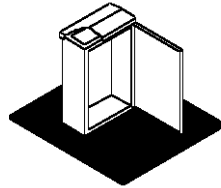
Consultar Dpto. Comercial para opciones de: cerradura / placas de montaje y separación y aireadores / fijación y portaplanos

## 28.- ENVOLVENTES DE POLIÉSTER LÍNEA PNT

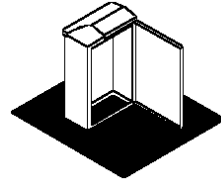
### ENVOLVENTES CON TEJADILLO



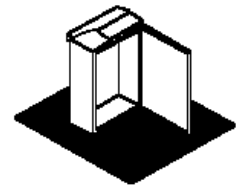
PNT - TAA



PNT - TAC



PNT - TCA



PNT - TCC

TIPO	Dimensiones Fondo 300	REFER.	P.V.P. euros/ unidad	REFER.	P.V.P. euros/ unidad	REFER.	P.V.P. euros/ unidad	REFER.	P.V.P. euros/ unidad
PNT-55	500 X 500	417111008	324,23	417111007	347,19	417111006	347,19	417111005	370,17
PNT-57	500 X 750	417121008	377,28	417121007	401,53	417121006	401,53	417121005	425,80
PNT-510	500 X 1000	417131008	519,72	417131007	554,42	417131006	554,42	417131005	589,15
PNT-510/2P	500 X 1000	417132008	599,93	417132007	634,67	417132006	634,67	417132005	669,39
PNT-512	500 X 1250	417141008	655,71	417141007	693,36	417141006	693,36	417141005	731,04
PNT-512/2P(57/55)	500 X 1250	417142058	691,72	417142057	742,51	417142056	742,51	417142055	767,08
PNT-512/2P(55/57)	500 X 1250	417142068	691,72	417142067	742,51	417142066	742,51	417142065	767,08
PNT-75	750 X 500	417211008	377,84	417211007	400,83	417211006	400,83	417211005	423,79
PNT-77	750 X 750	417221008	518,96	417221007	543,32	417221006	543,32	417221005	567,56
PNT-710	750 X 1000	417231008	571,61	417231007	606,34	417231006	606,34	417231005	641,06
PNT-710/2P	750 X 1000	417232008	646,89	417232007	681,61	417232006	681,61	417232005	716,33
PNT-712	750 X 1250	417241008	697,77	417241007	735,43	417241006	735,43	417241005	773,11
PNT-712/2P (77/75)	750 X 1250	417242098	790,66	417242097	828,33	417242096	828,33	417242095	866,00
PNT-712/2P(75/77)	750 X 1250	417242108	790,66	417242107	828,33	417242106	828,33	417242105	866,00
PNT-105	1000 X 500	417311008	530,59	417311007	553,54	417311006	553,54	417311005	576,53
PNT-105/2P	1000 X 500	417312008	610,81	417312007	633,79	417312006	633,79	417312005	656,76
PNT-107	1000 X 750	417321008	581,93	417321007	606,20	417321006	606,20	417321005	630,44
PNT-107/2P	1000 X 750	417322008	657,20	417322007	681,46	417322006	681,46	417322005	699,87
PNT-1010	1000 X 1000	417331008	675,07	417331007	709,80	417331006	709,80	417331005	744,53
PNT-1010/2P(105)	1000 X 1000	417332018 XX	834,79	417332017 XX	872,98	417332016 XX	872,98	417332015 XX	911,19
PNT-1010/2P(510)	1000 X 1000	417332028	834,79	417332027	872,98	417332026	872,98	417332025	911,19
PNT-1010/4P	1000 X 1000	417334008	879,00	417334007	913,72	417334006	913,72	417334005	948,43
PNT-1012	1000 X 1250	417341008	814,46	417341007	852,13	417341006	852,13	417341005	889,80
PNT-1012/2P(512)	1000 X 1250	417342168	925,69	417342167	962,54	417342166	962,54	417342165	1000,21
PNT-1012/2P(107/105)	1000 X 1250	417342178	925,69	417342177	962,54	417342176	962,54	417342175	1000,21
PNT-1012/2P(105/107)	1000 X 1250	417342188	925,69	417342187	962,54	417342186	962,54	417342185	1000,21
PNT-1012/4P(55/57)	1000 X 1250	417344198	1047,21	417344197	1084,89	417344196	1084,89	417344195	1122,57
PNT-1012/4P(57/55)	1000 X 1250	417344208	1047,21	417344207	1084,89	417344206	1084,89	417344205	1122,57
PNT-125	1250 X 500	417411008	662,08	417411007	685,07	417411006	685,07	417411005	708,03
PNT-125/2P(55/75)	1250 X 500	417412038	698,12	417412037	721,08	417412036	721,08	417412035	744,06
PNT-125/2P(75/55)	1250 X 500	417412048	698,12	417412047	721,08	417412046	721,08	417412045	744,06
PNT-127	1250 X 750	417421008	703,58	417421007	727,86	417421006	727,86	417421005	752,11
PNT-127/2P(57/77)	1250 X 750	417422078	796,49	417422077	820,73	417422076	820,73	417422075	845,00
PNT-127/2P(77/57)	1250 X 750	417422088	796,49	417422087	820,73	417422086	820,73	417422085	845,00
PNT-1210	1250 X 1000	417431008	809,99	417431007	844,71	417431006	844,71	417431005	879,42
PNT-1210/2P(125)	1250 X 1000	417432118	920,38	417432117	955,11	417432116	955,11	417432115	989,83
PNT-1210/2P(510/710)	1250 X 1000	417432128	920,38	417432127	955,11	417432126	955,11	417432125	989,83
PNT-1210/2P(710/510)	1250 X 1000	417432138	920,38	417432137	955,11	417432136	955,11	417432135	989,83
PNT-1210/4P(55/75)	1250 X 1000	417434148	1042,74	417434147	1077,45	417434146	1077,45	417434145	1112,19
PNT-1210/4P(75/55)	1250 X 1000	417434158	1042,74	417434157	1077,45	417434156	1077,45	417434155	1112,19

\*\*\* Las envoltentes que aparecen en gris llevan rigidizador y el precio de los mismos están incluidos.



**CERRADURAS ESPECIALES**  
CONSULTAR PRECIO DPTO. COMERCIAL



**DISPOSITIVO VENTILACIÓN/ DPV**  
juego 2 uds.

P.V.P. euros/ unidad  
DVP 4170102 1,31 (pequeño)  
DVG 1050114 3,94



**RIGIDIZADOR PUERTA/ RP**

P.V.P. euros/ unidad  
RPH 500 4170302 4,33  
RPH 750 4170303 5,22  
RPH 1000 4170304 8,66  
RPH 1250 4170305 10,43  
RPV 1000 4170308 9,25  
RPV 1250 4170309 11,22



**PORTAPLANOS/ PP**

P.V.P. euros/ unidad  
PP 4170112 17,03



**BLOQUEO CANDADO/ BC**

P.V.P. euros/ unidad  
BC 4170106 12,99



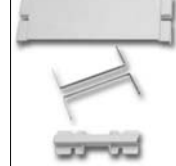
**CONJUNTO FIJACIÓN MURAL/ CJM**  
juego 4 uds.

P.V.P. euros/ unidad  
CFM 417010101 14,82



**DISPOSITIVO FIJACIÓN APERTURA/ DFA**

P.V.P. euros/ unidad  
DFA 500/750 4170306 31,61  
DFA 1000/1250 4170307 45,69



**PIEZAS DE UNIÓN**

**MARCO UNIÓN** P.V.P. euros/ unidad  
MU 4170470 6,86  
\*PMU 4170311 13,60  
\*juego 2 uds.

**PERFIL DE UNIÓN**  
PU 4170471 5,44

Consultar Dpto. Comercial para opciones de: cerradura / placas de montaje y separación y aireadores / fijación y portaplanos



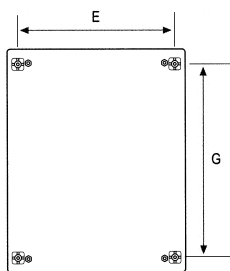
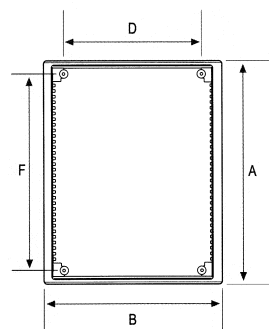
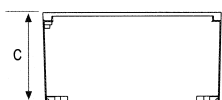
## 29.- ENVOLVENTES DE POLIÉSTER LINEA MINI-PNT

### 29.1.- ENVOLVENTES DE POLIÉSTER LINEA MINI-PNT

DIMENSIONES (mm)			PUERTA STANDARD		PUERTA TRANSPARENTE	
ALTO	ANCHO	FONDO	REFERENCIA	P.V.P. euros/ unidad	REFERENCIA	P.V.P. euros/ unidad
300	250	160	AMINI-PNT-325	110,87	AMINI-PNT-325 PT	152,62
400	300	200	AMINI-PNT-43	146,08	AMINI-PNT-43 PT	206,31
500	400	200	AMINI-PNT-54	203,73	AMINI-PNT-54 PT	287,23
600	500	250	AMINI-PNT-65	256,07	AMINI-PNT-65 PT	409,16
800	600	300	AMINI-PNT-86	414,71	AMINI-PNT-86 PT	628,15



\*Los precios incluyen el armario con cierre standard (Doble Barra) y un juego de Patillas de Fijación Mural



	A	B	C	D	E	F	G
MINI-PNT-325	300	250	160	162	206	234	235
MINI-PNT-43	400	300	200	210	254	338	332
MINI-PNT-54	500	400	200	310	354	438	433
MINI-PNT-65	600	500	250	406	452	534	530
MINI-PNT-86	800	600	300	505	551	734	728

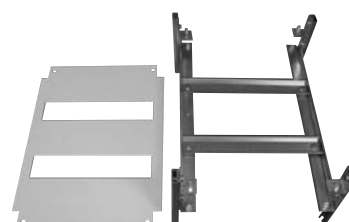
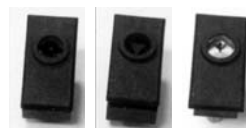
### 29.2.- PLACAS DE MONTAJE LISAS

DIMENSIONES (mm)			PLACA STANDARD		PLACA TRANSPARENTE	
ALTO	ANCHO	FONDO	REFERENCIA	P.V.P. euros/ unidad	REFERENCIA	P.V.P. euros/ unidad
300	250	160	APMP-325	9,00	APMM-325	6,90
400	300	200	APMP-43	15,20	APMM-43	11,40
500	400	200	APMP-54	21,64	APMM-54	19,83
600	500	250	APMP-65	37,19	APMM-65	30,41
800	600	300	APMP-86	62,86	APMM-86	56,78



### 29.3.- ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN		P.V.P. euros / unidad
ADB	Cierre standard: doble cara		5,56
ACT	Cierre triangular 11 mm		5,56
ACLL	Cierre manual de llave		18,13
APFM	Conjunto Patillas Fijación Mural		7,02
APDP-200*	CONJUNTO PLACA DESPLAZABLE	Para armarios de prof. 200 mm (MINI-PNT-43 y MINI-PNT-54)	32,11
APDP-250*		Para armarios de prof. 250 mm (MINI-PNT-65)	33,33
APDP-300*		Para armarios de prof. 300 mm (MINI-PNT-86)	34,85
ACH-43	CHASIS DE DISTRIBUCIÓN	MINI-PNT-43	77,77
ACH-54		MINI-PNT-54	92,63
ACH-65		MINI-PNT-65	117,94
ACH-86		MINI-PNT-86	160,52



\*Estos precios no incluyen la placa de montaje.

### 30.- ENVOLVENTES DE HORMIGÓN PNT ORMA 13 ALP

#### 30.1.- ORMA 13 ALP CON PUERTA DE CHAPA

TIPO			REFERENCIA	P.V.P. euros/unidad
PINTADO	sin bandeja	cerradura 1	427.111.100.XX	2.212,00
		cerradura 2	427.111.100.XY	2.224,94
	con bandeja	cerradura 1	427.211.100.XX	2.389,83
		cerradura 2	427.211.100.XY	2.402,72
CHORREADO	sin bandeja	cerradura 1	427.121.100.XX	2.311,41
		cerradura 2	427.121.100.XY	2.315,18
	con bandeja	cerradura 1	427.221.100.XX	2.489,23
		cerradura 2	427.221.100.XY	2.502,15

#### 30.2.- ORMA 13 ALP CON PUERTA DE CHAPA INOXIDABLE

TIPO			REFERENCIA	P.V.P. euros/unidad
PINTADO	sin bandeja	cerradura 1	427.113.100.XX	3.309,22
		cerradura 2	427.113.100.XY	3.322,14
	con bandeja	cerradura 1	427.213.100.XX	4.150,82
		cerradura 2	427.213.100.XY	4.163,74
CHORREADO	sin bandeja	cerradura 1	427.123.100.XX	3.408,60
		cerradura 2	427.123.100.XY	3.421,52
	con bandeja	cerradura 1	427.223.100.XX	4.250,20
		cerradura 2	427.223.100.XY	4.263,12

#### 30.3. - ORMA 13 ALP CON DOS PUERTAS DE CHAPA SIN VENTILACIÓN

TIPO			REFERENCIA	P.V.P. euros/unidad
PINTADO	sin bandeja	cerradura 2	427.114.100.XY	2.853,78
	con bandeja	cerradura 2	427.214.100.XY	2.999,06
CHORREADO	sin bandeja	cerradura 2	427.124.100.XY	2.953,16
	con bandeja	cerradura 2	427.224.100.XY	3.098,44

#### 30.4. - ORMA 13 ALP CON DOS PUERTAS DE CHAPA CON VENTILACIÓN

TIPO			REFERENCIA	P.V.P. euros/unidad
PINTADO	sin bandeja	cerradura 2	427.114.110.XY	3.087,80
	con bandeja	cerradura 2	427.214.110.XY	3.233,08
CHORREADO	sin bandeja	cerradura 2	427.124.110.XY	3.187,18
	con bandeja	cerradura 2	427.224.110.XY	3.332,46

#### 30.5. - ORMA 13 ALP CON DOS PUERTAS DE CHAPA INOXIDABLE SIN VENTILACIÓN

TIPO			REFERENCIA	P.V.P. euros/unidad
PINTADO	sin bandeja	cerradura 2	427.115.100.XY	3.605,35
	con bandeja	cerradura 2	427.215.100.XY	3.936,54
CHORREADO	sin bandeja	cerradura 2	427.125.100.XY	3.704,73
	con bandeja	cerradura 2	427.225.100.XY	4.035,93

#### 30.6. - ORMA 13 ALP CON DOS PUERTAS DE CHAPA INOXIDABLE CON VENTILACIÓN

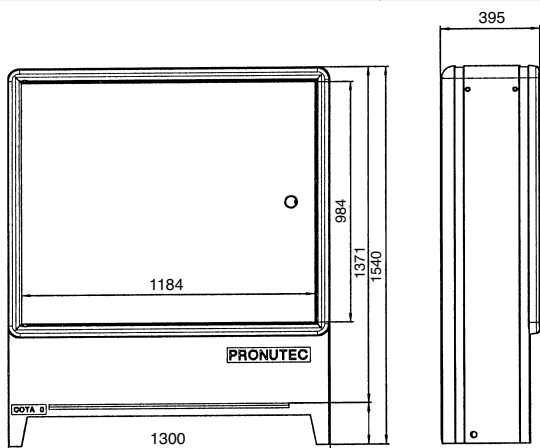
TIPO			REFERENCIA	P.V.P. euros/unidad
PINTADO	sin bandeja	cerradura 2	427.115.110.XY	3.854,06
	con bandeja	cerradura 2	427.215.110.XY	4.185,25
CHORREADO	sin bandeja	cerradura 2	427.125.110.XY	3.917,27
	con bandeja	cerradura 2	427.225.110.XY	4.284,63

XX (cerradura 1) = cerradura de compañía (ejemplo: ID, EV, UF, EN,...)  
 XY (cerradura 2) = cerradura de compañía + abonado

#### Aplicaciones:

- Cuadros de distribución de baja tensión de intemperie.
- Armarios de medida
- Armarios de alumbrado público.

**Nota:** Para otros modelos consultar Dpto. Comercial



DIMENSIONES: 1320 x 1300 x 395 (mm)  
 DIMENSIONES ÚTILES: 880 x 1080 x 325 (mm)

PLANO REF.: 427.00.23

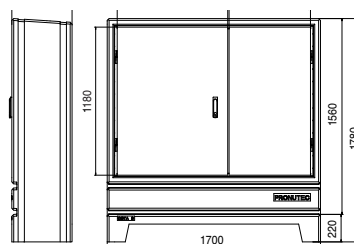
#### 30.7.- ACCESORIOS

	TIPO	REFERENCIA	P.V.P. euros / unidad
<b>CERRADURA</b>	cerradura 1 (de compañía)	-	251,81
	cerradura 2 (de compañía + abonado)	-	267,08
	cerradura 1 inoxidable (de compañía)	-	358,14
	cerradura 2 inoxidable (de compañía + abonado)	-	373,41
<b>BANDEJA</b>	chapa normal ALP ORMA 13	427.03.09	132,69
	chapa inoxidable ALP ORMA 13	427.03.10	898,01
	bandeja para Alp orma 13 2 Puertas abonado	-	53,15
	bandeja para Alp orma 13 2 Puertas cia	-	176,84
	bandeja para Alp orma 13 2 Puertas abonado inoxidable	-	90,31
	bandeja para Alp orma 13 2 Puertas cia inoxidable	-	277,25
<b>LLAVES</b>	llaves	427.090.000.XX	61,00
<b>PUERTA</b>	de chapa ALP ORMA 13	-	324,44
	compañía chapa ALP ORMA 13 2P	-	166,04
	abonado chapa ALP ORMA 13 2P con ventilación	-	257,90
	abonado chapa ALP ORMA 13 2P sin ventilación	-	consultar
	compañía chapa inoxidable ALP ORMA 13 2P	-	276,48
	abonado inoxidable ALP ORMA 13 2P con ventilación	-	consultar
	abonado inoxidable ALP ORMA 13 2P sin ventilación	-	458,79
<b>CONJUNTO CERRADURA para ORMA 13 ALP</b> (cerradura+tapón azul+fallebas+ornillería)	cerradura 1 (de compañía) ALP ORMA 13	427.0A1.000.XX	328,49
	cerradura 2 (de compañía + abonado) ALP ORMA 13	427.0A1.000.XY	344,01
	cerradura 1 inoxidable (de compañía) ALP ORMA 13	427.0A3.000.XX	454,24
	cerradura 2 inoxidable (de compañía + abonado) ALP ORMA 13	427.0A3.000.XY	469,76
<b>CONJUNTO CERRADURA para ORMA 13 ALP - 2 puertas</b> (cerradura+tapón azul+fallebas+ornillería)	conjunto 1 puerta	-	107,97
<b>CONJUNTO PUERTA para ORMA 13 ALP</b> todas las piezas indicadas en el plano 427.00.23 exceptuando la pieza de hormigón y la bandeja	puerta chapa + cerradura 1	427.011.000.XX	1.031,10
	puerta chapa inoxidable + cerradura 1 inoxidable	427.013.000.XX	2.238,49
	puerta chapa + cerradura 2	427.011.000.XY	1.094,70
	puerta chapa inoxidable + cerradura 2 inoxidable	427.013.000.XY	2.102,30
<b>CONJUNTO PUERTA para ORMA 13 ALP - 2 puertas</b>	puerta cia chapa	-	199,28
	puerta abonado chapa	-	291,13
	puerta cia inox	-	309,72
	puerta abonado inox	-	492,03

## 31.- ENVOLVENTES DE HORMIGÓN PNT ORMA 17 ALP

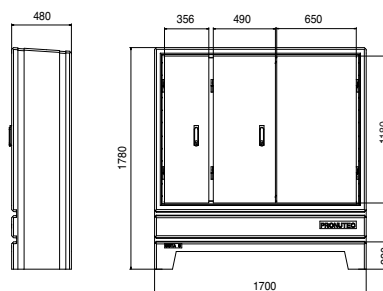
### 31.1.- ORMA 17 ALP CON 2 PUERTAS FRONTALES DE CHAPA

TIPO		REFERENCIA	P.V.P. euros/unidad	
PINTADO	con bandeja	cerradura 1	427214200-XX	3.996,56
		cerradura 2	427214200-XY	4.016,89
		cerradura 3	427214201	3.777,44
	sin bandeja	cerradura 1	427114200-XX	3.741,83
		cerradura 2	427114200-XY	3.762,17
		cerradura 3	427114201	3.440,44



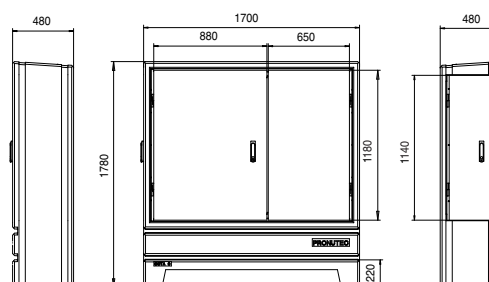
### 31.2.- ORMA 17 ALP CON 3 PUERTAS FRONTALES DE CHAPA

TIPO		REFERENCIA	P.V.P. euros/unidad	
PINTADO	con bandeja	cerradura 1	427215201-XX	5.127,39
		cerradura 2	427215201-XY	5.147,72
		cerradura 3	427215202	4.959,44
	sin bandeja	cerradura 1	427115201-XX	4.785,11
		cerradura 2	427115201-XY	4.805,39
		cerradura 3	427115202	4.617,17



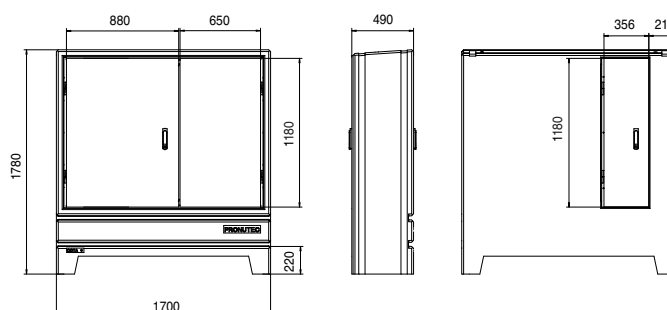
### 31.3.- ORMA 17 ALP CON 2 PUERTAS FRONTALES Y 1 LATERAL (PUERTAS DE CHAPA)

TIPO		REFERENCIA	P.V.P. euros/unidad	
PINTADO	con bandeja	cerradura 1	427216201-XX	6.085,94
		cerradura 2	427216201-XY	6.106,28
		cerradura 3	427216202	5.854,78
	sin bandeja	cerradura 1	427116201-XX	5.750,06
		cerradura 2	427116201-XY	5.770,39
		cerradura 3	427116202	5.518,89



### 31.4.- ORMA 17 ALP CON 2 PUERTAS FRONTALES Y 1 TRASERA (PUERTAS DE CHAPA)

TIPO		REFERENCIA	P.V.P. euros/unidad	
PINTADO	con bandeja	cerradura 1	427217201-XX	Consultar
		cerradura 2	427217201-XY	Consultar
		cerradura 3	427217202	Consultar
	sin bandeja	cerradura 1	427117201-XX	Consultar
		cerradura 2	427117201-XY	Consultar
		cerradura 3	427117202	Consultar



XX- (Cerradura 1): Cerradura de Compañía (ID, UF, EN, EV..)

XY- (Cerradura 2): Cerradura de Compañía + Abonado

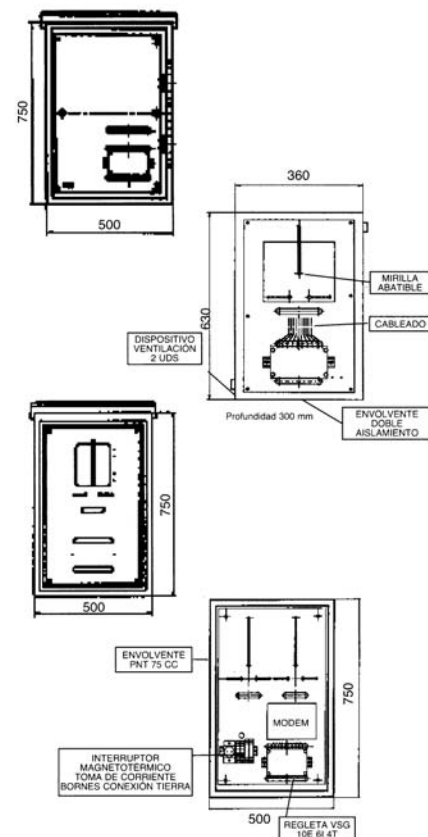
(Cerradura 3): Cerradura tipo maneta (Bombillo Cia)

Nota: Para otros modelos, consultar al Dpto. Comercial

### 32.- EQUIPOS DE MEDIDA Y ENLACE

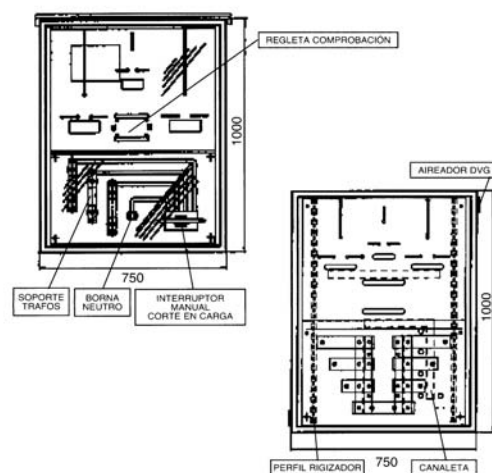
#### 32.1.- ARMARIOS DE MEDIDA ALTA TENSIÓN (CMAT)

COMP. ELÉCTRICA	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P. euros/unidad
IBERDROLA	4251100301	CMAT-ID TELEMEDIDA TIPO 1/2	1.187,75
	4251100301-H	CMAT-ID TELEMEDIDA TIPO 1/2 CFMH	1.196,88
	4251100303	CMAT- ID TELEMEDIDA TIPO 3	1.040,66
	4251100303-H	CMAT-ID TELEMEDIDA TIPO 3CFMH	1.049,71
	4251100304	CMAT-ID TELEMEDIDA TIPO 1 y 2 CFMH T.P	1.201,65
	4251100305	CMAT-ID LIBRE MERCADO	1.373,79
	4251100306	CMAT-ID LIBRE MERCADO 2 CONTADORES	1.473,42
ENDESA	4251110602	CMAT-I ENDESA REGLETA CABLEADA	803,69
	4251110604	CMAT-E ENDESA REGLETA CABLEADA	798,06
	4251110607	CMAT-ENDESA D.A. PEQ. REGLETA-ENDESA	480,72
	4251110608	CMAT ENDESA LIBRE MERCADO	903,78
	4251110609	CMAT ENDESA LIBRE MERCADO - 2 CONTADORES	1.193,26
	4251110610	CMAT ENDESA MERCADO 1 CONTADOR ENV.75	1.047,59
	4251110611	CMAT-E ERZ	1.028,33
UNION FENOSA	4251110101	CMAT UF NORMAL INTERIOR	825,42
	4251110102	CMAT-UF NORMAL INTEMPERIE	770,15
	4251110109	CMAT-UF 1 CONTADOR IZQ.REGLETA CABLEADA	971,73
	4251110110	CMAT-UF 1 CONTADOR CENTRADO	882,29
	4251110111	CMAT-UF REGLETA CABLEADA	1.001,35
	4251110105	CMAT-UF INTERIOR MIRILLA	832,95
	4251110112	CMAT-UF 2 CONTADORES TIPOS 2-3	1.280,92
	4251110113	CMAT-UF 2 CONTADORES TIPO 1	1.799,72
ELECTRA DE VIESGO	4251110502	CMAT PNT EV 2-3	941,06
	4251110503	CMAT PNT EV-1	1.437,39
	4251110504	CMAT PNT EV TENSION-INTENSIDAD	1.574,08
	4251110503-25	CMAT PNT EV-1 BORNA REDUCTORA 25	1.579,96
	4251110503-50	CMAT PNT EV-1 BORNA REDUCTORA 50	2.069,86
	4251110503-90	CMAT PNT EV-1 BORNA REDUCTORA 90	2.314,66



#### 32.2.- ARMARIOS DE MEDIDA BAJA TENSIÓN (CMBT)

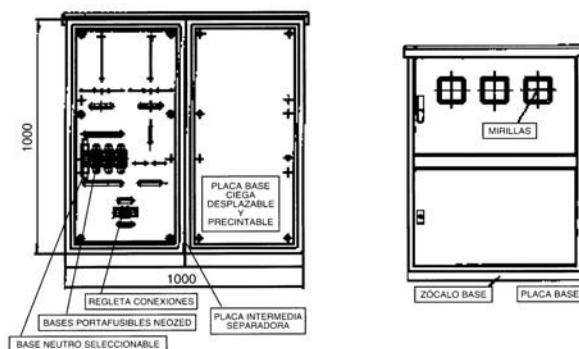
COMP. ELÉCTRICA	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P. euros/unidad
NORMA NUEVA UNIÓN FENOSA	consultar	PNT-A-TEIP-UF	930,00
	consultar	PNT-A-2TEIP-UF	1.335,00
	consultar	PNT-AR-TEIP-UF	1.330,00
	consultar	PNT-AR-2TEIP-UF	1.700,00
	consultar	PNT-A-TEII-160-UF	1.485,00
	consultar	PNT-A-TEII-250-UF	1.585,00
	consultar	PNT-A-TEII-400-UF	1.985,00
	consultar	PNT-AR-TEII-160-UF	2.360,00
	consultar	PNT-AR-TEII-250-UF	2.480,00
	consultar	PNT-AR-TEII-400-UF	3.025,00
ENDESA	4252200601	CMBT I-ENDESA	1.549,63
	4252200602	CMBT I-ENDESA REGL.CABLEADA	1.804,86
	4252200603	CMBT E-ENDESA	1.573,94
	4252200604	CMBT E-ENDESA REGL.CABLEADA	1.829,17
ELECTRA DE VIESGO	4252200501	CMBT I-EV	1.549,63
	4252200502	CMBT I-EV REGL.CABLEADA	1.804,86
	4252200503	CMBT E-EV	1.573,94
	4252200504	CMBT E-EV REGL.CABLEADA	1.829,17



#### 32.3.- ARMARIOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P. euros/unidad
4253200701	ALUMBRADO H.C.	1.191,09
4253200102	ALUMBRADO U.F.	1.106,01
4253200301	ALUMBRADO I.D. ENV PNT 1010 ID	1.804,86

Nota: Para otros modelos consultar Dpto. Comercial

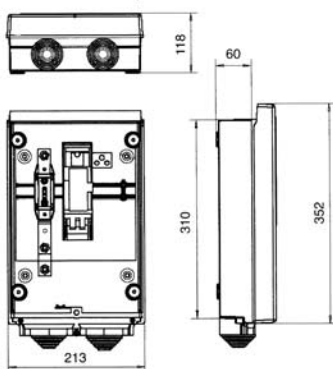




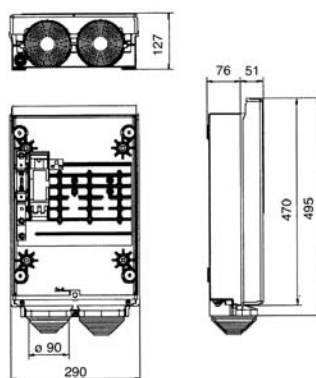
### 33.- CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN (CGP)

#### 33.1.- CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN - CGP 00

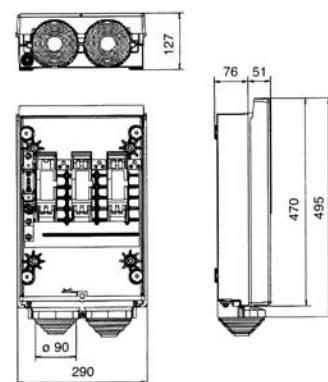
REFERENCIA	DENOMINACIÓN	COMPAÑÍA	P.V.P. euros / unidad
4300126501	CGP NHC 1 80 0 M8 LS S.O.	ID	134,44
4300136501	CGP NHC 1 100 0 M8 LS S.O.	ID, HC	134,44
430012650A	CGP-NHC-1 80 0 M8 SS S.O	ID	91,84
430013650A	CGP-NHC-1 100 0 M8 SS S.O	ID, HC	91,84
430013688A	CGP NHC-1 100 0 P70 SS SO	EN	106,00
4300135501	CGP NHC 1 100 1 M8 LS S.O.	ID, HC	158,15
4300136502	CGP-NHC-1 100 0 M8 SS E.V	VI	127,62
4300146101	CGP-NHC-1 160 0 M10 LS SO	UF	97,00
4300535501	CGP-NHC-5 100 1 M8 SO	HC	164,65
4300736501	CGP-NHC-7 100 0 M8 RS SO	ID	159,88
4300735501	CGP NHC7 100 1 M8 SO	UF, ID, HC	218,92
430073588A	CGP NHC7 100 1 P70 SS SO	EN	203,27
4300745501	CGP NHC7 160 1 M8 LS SO	ID	223,03
430074550R	CGP NHC7 160 1 M8 RS SO	EN	260,46
4300745101	CGP NHC7 160 1 M10 SO	UF	225,69
4300845502	CGP NHC 8 160 1 M8 LS EV	VI	248,48
4300935501	CGP NHC 9 100 1 M8 SS SO	HC	202,45
430093550C	CGP NHC 9 100 1 M8 SS C90	HC	152,78



esquema 1 - CGP 100 A



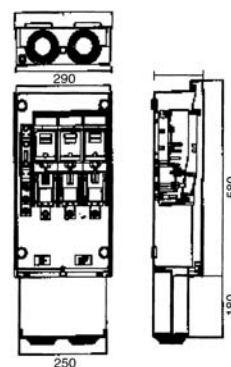
esquema 1 - CGP 160 A



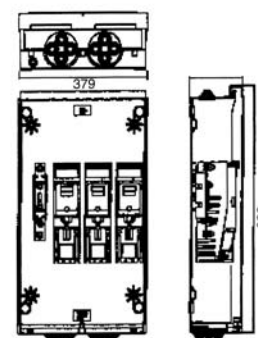
esquema 7 - CGP 160 A

#### 33.2.- CAJAS GENERALES DE PROTECCIÓN - CGP 1/2

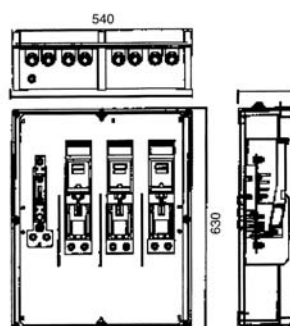
REFERENCIA	DENOMINACIÓN	COMPAÑÍA	P.V.P. euros / unidad
4300751101	CGP-NHC-7 250 2 M10 RS SO	UF, ID, HC, EN	350,60
4300752102	CGP-NHC-7 250 2B M10 EV	VI	417,21
4300753101	CGP-NHC-7 250 4 M10 RS SO	ID, HC	369,18
4300761101	CGP-NHC-7 400 2 M10	UF, ID, HC, EN	377,86
4300763101	CGP-NHC-7 400 4 M10	UF, ID, HC	418,00
4300763102	CGP-NHC-7 400 4 M10 RS EV	VI	435,08
4300951101	CGP-NHC-9 250 2 M10 S S SO	UF, HC, EN	309,04
430095110C	CGP-NHC-9 250 2 M10 SS C90	HC	277,02
4300953101	CGP-NHC-9 250 4 M10 S.O.	HC	341,39
4300961101	CGP-NHC-9 400 2 M10 SS SO	UF, HC, EN	339,73
430096110C	CGP-NHC-9 400 2 M10 SS C90	HC, EN	277,02
4300963101	CGP-NHC-9 400 4 M10	UF, HC	380,34
430096310C	CGP-NHC-9 400 4 M10 SS SO	HC	305,96
4301054101	CGP-NHC-10 250 DA M10 ST SO	UF, ID	472,75
4301054102	CGP-NHC-10 250 DA M10 ST EV	VI	478,38
4301059101	CGP-NHC-10 250 DA5454 M10 ST SO	UF, ID	409,89
430105910B	CGP-NHC-10 250 DA 5454 M10 SL SO	UF, ID	367,04
4301064101	CGP-NHC-10 400 DA M10	UF	518,66
4301064102	CGP-NHC-10 400 DA M10 EV	VI	519,84
4301069101	CGP-NHC-10 400 DA5454 M10 ST SO	UF, ID	409,89
430106910B	CGP-NHC-10 400 DA5454 M10 SL SO	UF, ID	367,04
4301184101	CGP-NHC-11 250/250 DA M10 SO	UF, ID	754,01
4301184102	CGP-NHC-11 250/250 DA M10 EV	VI	754,01
430128A101	CGP-NHC-12 250/250/400 MAX M10 SO	UF	949,21
4301453102	CGP-NHC-14 250 4 M10 EV	VI	455,68
4301467101	CGP-NHC-14 400 4 M10	UF	502,74
4301463102	CGP-NHC-14 400 4 M10 EV	VI	514,79



esquema 7



esquema 9



esquema 10

## 34.- CUADROS DE BAJA TENSIÓN

**IBERDROLA**

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros/unidad
424201442643	CBT IB-AMP 5BC400 ILF TC	3.465
424201448343	CBT IB-AMP 4BC400 ILF TC/2BC00	3.648
403324023100	AC-4 400ILF ID NI STD	3.921
403311023000	AM4 400 ILF STD	2.539
403324123106	AC-4 400ILF ID LEV NI STD 1000	4.156

**UNION FENOSA**

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros/unidad
403325023106	AC-4 400ILF UF NI STD 1000	4.492
403325023136	AC-4 400ILF UF NI CLL 1000	4.619
403315023000	AM4 400 ILF UF STD	2.539

**ENDESA**

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros/unidad
403322223106	AC4 400ILF E AMPMAG NI STD1000	4.362
403322223100	AC-4 400ILF E AMP MAG NI STD	4.251
403312023000	AM4 400ILF E STD	2.539

**E. VIESGO**

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros/unidad
403323223106	AC-4 400ILF VI CVM	6.512
403313023000	AM4 400 ILF VI STD	2.539

**HIDROCANTÁBRICO**

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	P.V.P. euros/unidad
403336023108	AC4 I1600 HC 4X400ILF STD 250kVA	6.626
403336023206	AC4 I1600 HC 4X400ILF STD 630kVA	6.662
403336023208	AC4 I1600 HC 4X400ILF STD 1000kVA	6.718
403336123108	AC4 I1600 HC SUB 4X400ILF 250kVA	6.815
403336123206	AC4 I1600 HC SUB 4X400ILF 630kVA	6.851
403336123208	AC4 I1600 HC SUB 4X400ILF 1000kVA	6.907
403316023000	AM4 400 ILF HC STD	2.539



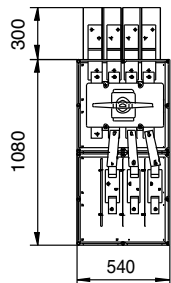
Nota: Más información en el nuevo catálogo de Cuadros de Baja Tensión disponible en la página web: [www.pronutec.com](http://www.pronutec.com). Consultar otros precios con el Dpto. Comercial.



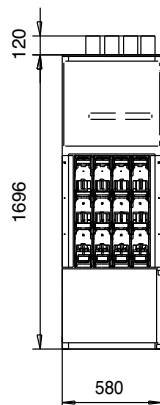
### 35.- OTRAS APLICACIONES

#### PARA CENTROS DE TRANSFORMACIÓN PARA ABONADOS

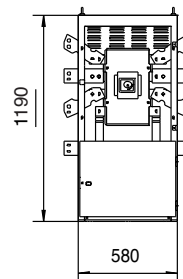
CBTA doble aislamiento interior desde 160A hasta 1250A 1 salida



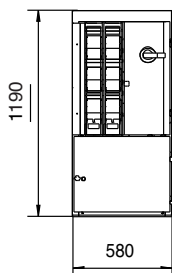
- 1- CBTA en envoltente Unesa, interruptor en carga desde 630A hasta 1600A
- 2- CBTA en envoltente Unesa, interruptor automático desde 630A hasta 1600A\*\* (consultar modelo)



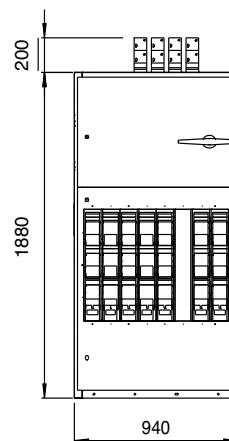
Cuadro interconexión para módulos tipo UNESA hasta 1600A



Módulo ampliación y compensación energía reactiva para CBTA con batería de condensadores en centros de transformación hasta 1000 KVA

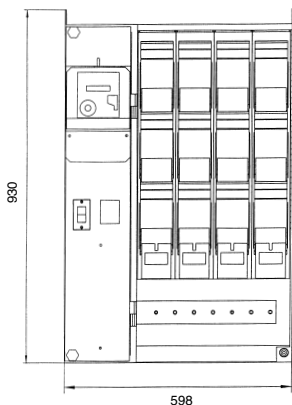


CBTA envoltente 8 huecos con interruptor hasta 3.250A (en carga o automático)

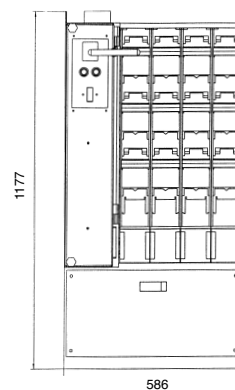


#### PARA CENTROS COMPACTOS

Cuadro de distribución para centros de transformación compactos de Unión Fenosa hasta 1000A



Cuadro de distribución para centros de transformación compactos de Endesa hasta 1000A



Nota: Más información en el nuevo catálogo de Cuadros de Baja Tensión disponible en la página web: [www.pronutec.com](http://www.pronutec.com). Consultar precios con el Dpto. Comercial.

**DIRECCIÓN CENTRAL Y FÁBRICA  
HEAD OFFICE**

**Pronutec, S.A.**  
Barrio Mendieta 2  
48330 LEMOA- (Vizcaya) - ESPAÑA  
Tel.: +34 94 631 32 34  
Fax: + 34 94 631 39 22  
e-mail: pnt@pronutec.com

**Dirección comercial  
NACIONAL**  
Tel.: +34 94 631 46 45  
Fax: +34 94 631 21 73

**DELEGACIÓN OESTE**

Tel.: +34 679 62 96 60  
+34 94 605 24 55  
Fax: +34 94 631 21 73  
+34 983 25 59 94  
e-mail: amm@pronutec.com  
mmb@pronutec.com

**DELEGACIÓN ESTE**

Tel.: +34 609 40 72 33  
+34 94 631 38 41  
Fax: +34 93 265 71 46  
+34 94 631 21 73  
e-mail: vij@pronutec.com  
cel@pronutec.com

**DELEGACIÓN SUR**

Tel.: +34 609 40 12 76  
+34 94 605 24 55  
Fax: +34 95 457 22 62  
+34 94 631 21 73  
e-mail: dmm@pronutec.com  
mmb@pronutec.com

**DELEGACIÓN NOROESTE**

Tel.: +34 650 37 47 83  
+34 94 631 46 46  
Fax: +34 986 63 32 43  
+34 94 631 21 73  
e-mail: rmv@pronutec.com  
eze@pronutec.com

**DELEGACIÓN CENTRO**

Tel.: +34 609 40 12 78  
+34 94 631 46 41  
Fax: +34 91 885 74 21  
+34 94 631 21 73  
e-mail: jcr@pronutec.com  
maf@pronutec.com

**DELEGACIÓN CANARIAS**

Tel.: +34 690 83 53 48  
+34 94 605 24 55  
Fax: +34 928 13 13 84  
+34 94 631 21 73  
e-mail: fgg@pronutec.com  
mmb@pronutec.com

**DELEGACIÓN NORTE**

Tel.: +34 609 90 29 88  
+34 94 631 46 46  
Fax: +34 94 421 54 49  
+34 94 631 21 73  
e-mail: jhc@pronutec.com  
eze@pronutec.com

**DELEGACIÓN LEVANTE**

Tel.: +34 629 42 71 41  
+34 94 631 38 41  
Fax: +34 96 366 14 47  
+34 94 631 21 73  
e-mail: jav@pronutec.com  
cel@pronutec.com



**EXPORTACIÓN**

**Dirección comercial  
EXPORTACIÓN**  
Tel.: +34 94 631 32 86  
Fax: +34 94 631 38 32  
e-mail: 4ex@pronutec.com

**EUROPA / LEJANO ORIENTE**  
Tel.: +34 619 07 47 19  
+34 94 631 32 86  
Fax: +34 94 631 38 32  
e-mail: bzs@pronutec.com  
4ex@pronutec.com

**ÁFRICA / MEDIO ORIENTE**  
Tel.: +34 629 35 64 95  
+34 94 631 32 86  
Fax: +34 94 631 38 32  
e-mail: dki@pronutec.com  
4ex@pronutec.com

**SUDAMÉRICA**  
Tel.: +34 629 18 17 61  
+34 94 631 32 86  
Fax: +34 94 631 38 32  
e-mail: afo@pronutec.com  
4ex@pronutec.com

**PRONUTEC GmbH**

Fringsstrasse 5, D-40221 Düsseldorf - ALEMANIA  
Tel.: +49 (0 211) 30 21 91 5  
Fax: +49 (0 211) 30 33 20 9  
e-mail: info@pronutec.com





TARIFA DE PRECIOS

08



# Systems for professionals



Empresa Registrada SGI 600 27 69  
[www.cellpackiberica.com](http://www.cellpackiberica.com)  
[www.cellpack.com](http://www.cellpack.com)

**CELLPACK**  
Electrical Products

a **BBC** GROUP company

**CELLPACK**  
Electrical Products



105 11/8

<b>04</b>	<b>CONDICIONES GENERALES</b> TARIFA DE PRECIOS	<b>17</b>	<b>TERMINACIONES Y EMPALMES SISTEMA CONTRAX</b> Terminación interior / Terminación exterior / Novedad: Empalme unipolar COMPAX.
<b>06</b>	<b>KITS DE EMPALME Y DERIVACIÓN DE RESINA</b> Empalmes tipo M y derivaciones tipo T, Y.	<b>18</b>	<b>TERMINACIONES DE INTERIOR SISTEMA HYBRID</b> Terminación unipolar / Terminación tripolar.
<b>07</b>	<b>RESINAS EN BOLSAS O BIDONES</b> Resinas tipo: EG, WG, FG, LG / Espuma de materia plástica KZ.	<b>19</b>	<b>TERMINACIONES DE EXTERIOR SISTEMA HYBRID</b> Terminación unipolar / Terminación tripolar.
<b>08</b>	<b>PRODUCTOS PARA LA MINERÍA</b> Kits para minas / Resinas en bolsas para minas / Resina KG.	<b>20</b>	<b>EMPALMES SISTEMA HYBRID CABLE SECO</b> Empalme unipolar / Empalme tripolar / Empalme de transición de tripolar a unipolar.
<b>09</b>	<b>ACCESORIOS PARA KITS</b>	<b>21</b>	<b>EMPALMES DE TRANSICIÓN SISTEMA HYBRID</b> Empalme cable papel (3Pb) a unipolares secos / Empalme cable papel Belted a unipolares secos.
<b>10</b>	<b>TUBOS TERMORRETRACTILES DE PARED DELGADA</b>	<b>22</b>	<b>CONECTORES APANTALLADOS</b>
<b>11</b>	<b>TUBOS TERMORRETRACTILES DE PARED MEDIANA Y GRUESA</b>	<b>23</b>	<b>ACCESORIOS M.T.</b> Tubos termorretractiles M.T. / Protección avifauna / Kit Salvapajaros.
<b>12</b>	<b>TUBOS TERMORRETRACTILES ABIERTOS CON CREMALLERA tipo SRMAHV y SAMH / TUBOS TERMORRETRACTILES DE PARED DELGADA SIN ADHESIVO tipo SR1F 1200 mm.</b>	<b>25 /</b>	<b>HERRAMIENTAS</b>
<b>13</b>	<b>ACCESORIOS</b> Accesorios termorretractiles / Empalmes especiales termorretractiles.	<b>26</b>	
<b>14</b>	<b>PRODUCTOS PARA CABLES ESPECIALES</b> Empalmes RENFE / Terminaciones RENFE / Balizamiento aeropuertos.	<b>27</b>	<b>CINTAS DE P.V.C.</b>
<b>15</b>	<b>PRODUCTOS B.T. COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS / NOVEDADES</b>	<b>28</b>	<b>CINTAS ESPECIALES Y ACCESORIOS</b>
		<b>29</b>	<b>BRIDAS, TACOS Y ABRAZADERAS</b>
		<b>30</b>	<b>ACCESORIOS METÁLICOS</b> Terminales bimetalicos de tornillería / Manguitos bimetalicos de tornillería / Manguitos compañías eléctricas.

# CONDICIONES GENERALES TARIFA DE PRECIOS 2008

## CONDICIONES DE VENTA / PORTES

No se aceptan pedidos inferiores a 350 Euros netos.

Los portes serán pagados a partir de 600 Euros.

Servicio 48 horas sin reexpedición.

Si el transporte debe ser en 24 horas, éste correrá a cargo del cliente.

## DEVOLUCIONES

No se aceptarán devoluciones de material, sin autorización previa.

Sólo se aceptarán devoluciones de material que esté en perfectas condiciones para volver a vender.

Toda devolución aceptada llevará una depreciación del 10% por gastos de tramitación.

No se aceptará ninguna devolución transcurridos tres meses desde la fecha de la compra.

Los portes de la devolución correrán a cargo del cliente.

## HORARIO DE OFICINA

Lunes, martes, miércoles y jueves:  
08:30 a 13:30 h. y 15:00 a 18:30 h.  
Viernes: 08:00 a 14:00 h.

## CALENDARIO DE FIESTAS

### CALENDARIO DE FIESTAS 2008

Enero: 1  
Marzo: 21, 24  
Mayo: 1, 2  
Junio: 23, 24  
Agosto: 15  
Septiembre: 11, 12  
Diciembre: 8, 24, 25, 26, 29, 30, 31

## HORARIO DE VERANO

Para poder dar un mejor servicio a nuestros clientes, no se cerrará por vacaciones en Agosto. Las oficinas y el almacén abrirán de 08:00 a 14:00 h.

**PRODUCTOS B.T.**

**06-09**

**RESINA COLADA**

**10-14**

**TERMORRETRÁCTILES**

**15**

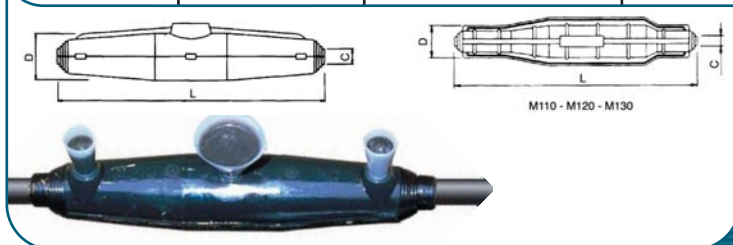
**ESPECIAL CIAS. ELÉCTRICAS**

# KITS DE EMPALME Y DERIVACIÓN DE RESINA

# 06

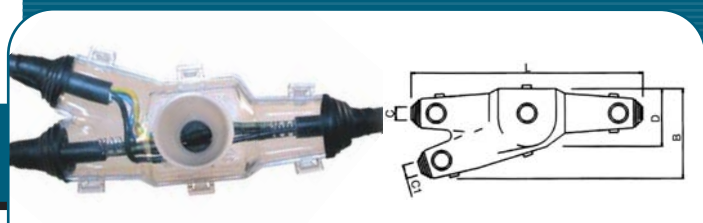
## EMPALME DE CONEXIÓN Tipo M

CÓDIGO	TIPO	DIMENSIONES L mm. - D mm.			C mm.	CABLE MULTIPOLAR 1kv mm <sup>2</sup>	CABLE UNIPOLAR 1kv mm <sup>2</sup>	P.V.P.
114557	MZ 00	180	24		7 - 16	4 x 4	4 - 25	21,12
114580	M 11	190	36		14 - 22	4 x 10	25 - 95	26,60
114582	M 12	260	47		14 - 30	4 x 25	70 - 150	40,71
114586	M 13	360	55		20 - 37	4 x 50	120 - 240	68,13
114590	M 14	400	70		25 - 42	4 x 95	185 - 400	114,66
114592	M 15	530	100		33 - 55	4 x 150	300 - 500	201,10
114594	M 16	705	125		45 - 74	4 x 240		357,90
124518	M 17	900	150		50 - 95	4 x 300		484,01



## EMPALME DE DERIVACIÓN Tipo T

CÓDIGO	TIPO	DIMENSIONES L mm. - B mm. - D mm.			C mm.	C1 mm.	CABLE PRINCIPAL mm <sup>2</sup> unipolar - multipolar		CABLE DERIVADO mm <sup>2</sup> unipolar - multipolar		P.V.P.
114318	T 1	240	138	50	9 - 22	9 - 22	50	4 x 6	25	4 x 6	42,86
114320	T 2	267	154	60	17 - 30	17 - 30	95	4 x 16	50	4 x 10	64,23
114322	T 2 1/2	310	183	75	21 - 37	21 - 37	120	4 x 25	95	4 x 16	80,59
114324	T 3	354	212	90	25 - 42	25 - 42	150	4 x 50	120	4 x 25	129,62
114326	T 4	432	262	110	29 - 52	29 - 52	240	4 x 95	150	4 x 50	191,94
114328	T 5	550	290	140	40 - 62	29 - 55	300	4 x 185	240	4 x 95	327,60



## EMPALME DE DERIVACIÓN Tipo Y

CÓDIGO	TIPO	DIMENSIONES L mm. - B mm. - D mm.			C mm.	C1 mm.	CABLE PRINCIPAL mm <sup>2</sup> unipolar - multipolar		CABLE DERIVADO mm <sup>2</sup> unipolar - multipolar		P.V.P.
133547	Y 00	150	67	44	8 - 18	8 - 18	16	4 x 4	16	4 x 2,5	25,77
114333	Y 0	185	73	39	8 - 17	8 - 17	50	4 x 6	50	4 x 2,5	41,55
114330	Y 1	240	106	50	9 - 22	9 - 22	95	4 x 10	95	4 x 4	46,52
114331	Y 2	285	120	64	22 - 39	18 - 35	150	4 x 16	120	4 x 10	78,79
114332	Y 3	240	145	99	25 - 42	21 - 37	240	4 x 50	150	4 x 25	104,69
114334	Y 4	285	165	100	29 - 53	21 - 37	240	4 x 95	240	4 x 50	133,78
114336	Y 4 1/2	335	193	118	32 - 56	25 - 42	400	4 x 120	240	4 x 70	160,30
114338	Y 5	382	220	136	35 - 62	29 - 52		4 x 185		4 x 95	211,85
114539	Y 6	570	272	180	45 - 90	35 - 80		4 x 300		4 x 150	686,61



# RESINAS EN BOLSAS O BIDONES

# 07

TIPO	CÓDIGO	TIPO	VOLUMEN ml.	PESO BRUTO kg.	P.V.P.
<b>RESINA COLADA ESTÁNDAR</b> Tipo EG 	147505	EG 00 80	80	0,115	14,41
	147510	EG 0 143	143	0,230	20,20
	147515	EG 1 286	286	0,410	27,30
	147518	EG 1 1/2 370	370	0,520	31,11
	147520	EG 2 464	464	0,625	35,92
	147525	EG 2 1/2 650	650	0,850	46,13
	147530	EG 3 730	730	0,950	48,21
	147535	EG 4 1000	1000	1,260	59,07
	147540	EG 5 1150	1150	1,430	66,71
	147555	EG 6 1500	1500	1,830	81,79
	147560	EG 7 2000	2000	2,380	105,92
	156524	EGD - 2500	2500	3,125	131,59
	156515	EGD - 1500	1500	1,950	82,72
	156522	EGD - 2200	2200	2,750	116,30
156536	EGD - 3600	3600	4,350	173,08	
131329	EGD - 5000	5000	6,100	228,78	
<b>RESINA COLADA DESMONTABLE</b> Tipo WG Instalaciones provisionales 	125244	WG - 286	286	0,400	28,01
	134710	WG - 464	464	0,600	38,22
	134713	WG - 1150	1150	1,400	73,38
	134714	WG - 1500	1500	1,800	89,92
	134715	WG - 2000	2000	2,300	116,52
	134716	WG - 2200	2200	2,530	142,95
	131327	WGD - 1500	1500	1,950	90,99
	125217	WGD - 2200	2200	2,700	122,01
125218	WGD - 3600	3600	4,250	190,40	
125221	WGD - 5000	5000	5,900	251,75	
<b>RESINA COLADA ELÁSTICA</b> Tipo FG Reparación cubiertas de cable 	148515	FG - 286	286	0,450	34,75
	148520	FG - 464	464	0,700	49,85
	148530	FG - 730	730	1,000	72,41
	148540	FG - 1000	1000	1,508	77,56
	148550	FG - 1150	1150	1,734	85,72
<b>MASILLA ESPATULABLE</b> Tipo LG Sellado de pasamuros 	179032	LG - 250	250	0,450	49,25
	179035	LG - 500	500	0,820	65,65
<b>Espuma de materia plástica</b> Tipo KZ. Para centrar cables en aberturas, para aplicar la LG 	179077	KZ 20	20	≥ 1m.	4,64
	179082	KZ 30	30	≥ 1m.	8,55
	179087	KZ 40	40	≥ 1m.	13,38

## CONTENIDO DE RESINAS EN LOS KITS

M11	1	180 ml.	T1	1	464 ml.	Y00	1	180 ml.
M12	1	380 ml.	T2	1	730 ml.	Y0	1	286 ml.
M13	1	650 ml.	T2 1/2	1	1150 ml.	Y1	1	464 ml.
M14	1	1150 ml.	T3	1	1180 ml.	Y2	1	810 ml.
M15	1	1150 ml.	T4	2	1500 ml.	Y3	1	1150 ml.
	1	2000 ml.	T5	4	1000 ml.	Y4	1	1500 ml.
M16	3	1500 ml.		1	1150 ml.	Y4 1/2	2	1150 ml.
	1	2000 ml.				Y5	2	1850 ml.
M17	2	2500 ml.				Y6	6	1850 ml.
	2	3300 ml.						

# PRODUCTOS PARA LA MINERÍA

# 08

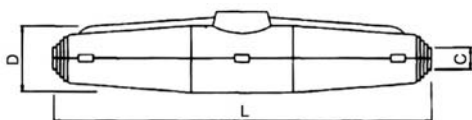
## KITS PARA MINAS (NORMA UNE 22511: 1996)

Aplicación principal: Cables eléctricos para interior de minas

### TIPO M UG



CÓDIGO	TIPO	DIMENSIONES L mm. - D mm.	C mm.	CABLE 3,5/6 Kv	CABLE 0,6/1 Kv	P.V.P.
131170	M12 - UG	260 47	14 - 30	3 x 16	4 x 25	58,36
115918	M13 - UG	360 55	20 - 34	3 x 25	4 x 35	91,39
115920	M14 - UG	400 70	25 - 42	3 x 35	4 x 50	170,36
115922	M15 - UG	530 100	33 - 55	3 x 50	4 x 50	282,93
115923	M16 - UG	705 125	45 - 74	3 x 95	4 x 95	544,69



## RESINAS EN BOLSAS PARA MINAS (TIPO UG - MINAS)

Resina colada sin halógenos y resistentes a la combustión.

### TIPO UG



CÓDIGO	TIPO	VOLUMEN ml.	PESO BRUTO Kg.	P.V.P.
125295	UG 00 - 80	80	0,130	20,66
131223	UG 1 - 286	286	0,480	35,09
125296	UG 1 1/2 - 370	370	0,615	42,01
145520	UG 2 - 464	464	0,745	48,09
131224	UG 2 1/2 - 650	650	1,020	56,88
145540	UG 5 - 1150	1150	1,730	94,65
145545	UG 6 - 1500	1500	2,190	119,91
131232	UG 6 1/2 - 1850	1850	2,660	140,37
131233	UG 7 - 2000	2000	2,875	155,06

## NOVEDAD RESINA KG

### TIPO



CÓDIGO	TIPO	VOLUMEN ml.	P.V.P.
221122	KG BOX (KIT COMPLETO)	286	26,00
125166	BOLSA RESINA DESMONTABLE KG	286	21,00

# ACCESORIOS PARA KITS

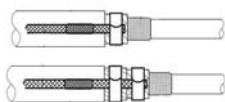
# 09

## MUELLE DE PRESIÓN TIPO RF



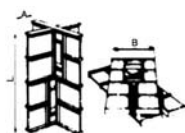
CÓDIGO	TIPO	Ø CABLE mm.	ANCHO mm.	LONGITUD m.	ESPESOR mm.	P.V.P.
179320	RF1	13 - 22	16	0,230	0,15	5,48
179322	RF2	17 - 28	16	0,300	0,20	6,41
179324	RF3	23 - 39	16	0,370	0,25	6,88
179326	RF4	33 - 49	16	0,500	0,35	8,29
179328	RF5	44 - 70	20	0,650	0,45	11,90
179330	RF6	55 - 92	20	0,900	0,50	14,66

## KIT DE TIERRA TIPO EGA



CÓDIGO	TIPO	SECCIÓN mm².	LONGITUD mm.	P.V.P.
143502	EGA 16-2	16	500	45,2
143505	EGA 25-3	25	500	52,5
143506	EGA 25-4	25	500	53,8
143509	EGA 35-5	35	500	63,3

## SEPARADORES DE CABLES



CÓDIGO	TIPO	L mm.	B mm.	A mm.	PARA EMPALME mm.	P.V.P.
128751	DP1	37	22	5	M11 - M12	5,43
128752	DP2	60	38	5	M13 - M12	9,39
128753	DP2 1/2	90	48	5	M14 - M15	13,32
128754	DP3	120	80	5	M16	21,24
128755	DP4	150	80	5	M15 - M16	28,61

## INYECCIÓN DE RESINA



CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS		P.V.P.
123740	Pistola inyección	para bolsas < 400 ml.		355,23
134240	Boquilla inyección	G22		1,20
139664	Válvula inyección	VP100		3,06
		ESPESOR mm.	ROLLO mm.	
125819	Cinta espaciadora nº75	1	50 x 7000	3,76
125820	Cinta de cierre nº71	0,15	38 x 33000	15,29
125817	Cinta de refuerzo nº73	0,16	25 x 50000	15,07

## RESINA EGT PARA INYECCIÓN BOLSA TRANSP.



CÓDIGO	TIPO	VOLÚMEN ml.	P.V.P.
124972	EGT	286	37,13
124973	EGT	370	63,33
142359	EGT	394	89,55

# TUBOS TERMORRETRACTILES DE PARED DELGADA

# 10

## SISTEMA ROLLO SIN ADHESIVO. CONTRACCIÓN 2:1

TIPO SR1F



CÓDIGO	TIPO	CONTRACCIÓN de mm. hasta mm.	ESPESSOR mm.	ROLLO m.	P.V.P.
031210	SR1F 1,2 - 0,6	1,2 - 0,6	0,41	1 x 300	268,94
031211	SR1F 1,6 - 0,8	1,6 - 0,8	0,43	1 x 300	294,87
031212	SR1F 2,4 - 1,2	2,4 - 1,2	0,51	1 x 300	311,07
031213	*SR1F 3,2 - 1,6	3,2 - 1,6	0,51	1 x 300	343,48
031214	*SR1F 4,8 - 2,4	4,8 - 2,4	0,51	1 x 300	273,77
031201	*SR1F 6,4 - 3,2	6,4 - 3,2	0,64	1 x 300	303,99
031202	*SR1F 9,5 - 4,8	9,5 - 4,8	0,64	1 x 150	187,90
031203	*SR1F 12,7 - 6,4	12,7 - 6,4	0,64	1 x 100	132,19
031204	*SR1F 19,1 - 9,5	19,1 - 9,5	0,76	1 x 50	97,61
031205	*SR1F 25,4 - 12,7	25,4 - 12,7	0,89	1 x 50	150,66
031206	*SR1F 38,1 - 19,1	38,1 - 19,1	1,02	1 x 50	290,86
031207	SR1F 51,0 - 25,4	51,0 - 25,4	1,14	1 x 50	467,81
031208	SR1F 76,0 - 38,0	76,0 - 38,0	1,27	1 x 25	446,35
031209	SR1F 102,0 - 51,0	102,0 - 51,0	1,40	1 x 25	574,97

\*Nota: Posibilidad de amarillo/verde (T.T.), con un incremento del 20% sobre el P.V.P.

## SISTEMA CAJA SIN ADHESIVO. CONTRACCIÓN 2:1

TIPO SB



CÓDIGO	TIPO	CONTRACCIÓN de mm. hasta mm.	ESPESSOR mm.	ROLLO m.	P.V.P.
031260	SB 1,2 - 0,6/...	1,2 - 0,6	0,41	1 x 15	24,44
031261	SB 1,6 - 0,8/...	1,6 - 0,8	0,43	1 x 15	24,44
031262	SB 2,4 - 1,2/...	2,4 - 1,2	0,51	1 x 15	24,44
031263	SB 3,2 - 1,6/...	3,2 - 1,6	0,51	1 x 15	24,44
031264	SB 4,8 - 2,4/...	4,8 - 2,4	0,51	1 x 10	24,44
031265	SB 6,4 - 3,2/...	6,4 - 3,2	0,64	1 x 10	24,44
031266	SB 9,5 - 4,8/...	9,5 - 4,8	0,64	1 x 10	24,44
031267	SB 12,7 - 6,4/...	12,7 - 6,4	0,64	1 x 8	24,44
031268	SB 19,1 - 9,5/...	19,1 - 9,5	0,76	1 x 7	24,44
031269	SB 25,4 - 12,7/...	25,4 - 12,7	0,89	1 x 4	24,44
031263.11	SB 3,2 - 1,6/.11	3,2 - 1,6	0,51	1 x 15	47,11
031264.11	SB 4,8 - 2,4/.11	4,8 - 2,4	0,51	1 x 10	47,11
031265.11	SB 6,4 - 3,2/.11	6,4 - 3,2	0,64	1 x 10	47,11
031266.11	SB 9,5 - 4,8/.11	9,5 - 4,8	0,64	1 x 10	47,11
031267.11	SB 12,7 - 6,4/.11	12,7 - 6,4	0,64	1 x 8	47,11
031268.11	SB 19,1 - 9,5/.11	19,1 - 9,5	0,76	1 x 7	47,11
031269.11	SB 25,4 - 12,7/.11	25,4 - 12,7	0,89	1 x 4	47,11

NOTA: ".11" indica color amarillo/verde (T.T.)

## SISTEMA TRAMO (5m.) SIN ADHESIVO. CONTRACCIÓN 2:1 SR1F



CÓDIGO	TIPO	CONTRACCIÓN de mm. hasta mm.	ESPESSOR mm.	ROLLO m.	P.V.P.
031206.T	*SR1F 38,1 - 19,1	38,1 - 19,1	1,02	1 x 5	36,09
031207.T	SR1F 51,0 - 25,4	51,0 - 25,4	1,14	1 x 5	57,89
031208.T	SR1F 76,0 - 38,0	76,0 - 38,0	1,27	1 x 5	110,92
031209.T	SR1F 102,0 - 51,0	102,0 - 51,0	1,40	1 x 5	138,61

\*Nota: Posibilidad de amarillo/verde (T.T.), con un incremento del 20% sobre el P.V.P.

## PLETINAS DE ADMISIÓN PARA MODELOS SR1F Y SB

CÓDIGO DE COLORES:

- 1 Negro    7 Violeta (\*)
- 2 Azul     8 Gris
- 3 Amarillo 9 Marrón
- 4 Rojo    10 Anaranjado (\*)
- 5 Blanco   11 Verde/Amarillo (P)
- 6 Verde    12 Transparente

(P) Consultar precio (\*) Producto especial

MEDIDAS	PLETINAS (mm. x mm.)						
12,7	15 x 3						
19,1	15 x 5	15 x 10	20 x 2	20 x 3	20 x 5	25 x 2	
25,4	25 x 3	30 x 2	30 x 3	30 x 5			
38,1	40 x 5	40 x 10	50 x 5				
51,0	50 x 10	60 x 5	60 x 10				
76,0	80 x 5	80 x 10	100 x 5	100 x 10			
102,0	120 x 10						

Al hacer un pedido, por favor indicar los colores de acuerdo al código de colores

# TUBOS TERMORRETRACTILES DE PARED MEDIANA Y GRUESA

# 11

## TUBO DE PARED MEDIANA SIN ADHESIVO. CONTRACCIÓN 3:1

CÓDIGO	TIPO	CONTRACCIÓN de A hasta A*mm.	ESPEJOR W* mm.	LONGITUD mm.	P.V.P.
030901	*SR2 12 - 3	12 - 3	1,4	1000	8,36
030902	*SR2 22 - 6	22 - 6	2,0	1000	10,28
030904	*SR2 34 - 7	34 - 7	2,6	1000	12,78
030905	*SR2 40 - 12	40 - 12	2,6	1000	15,69
030925	*SR2 56 - 16	56 - 16	2,6	1000	19,33
030935	SR2 63 - 19	63 - 19	2,7	1000	22,12
030927	SR2 75 - 22	75 - 22	3,0	1000	24,89
030910	SR2 95 - 26	95 - 26	3,2	1000	28,13
030928	SR2 120 - 34	120 - 34	3,3	1000	34,52
030932	SR2 140 - 42	140 - 42	3,5	1000	40,86
030933	SR2 160 - 50	160 - 50	3,5	1000	44,77

NOTA: (\*) Bajo pedido pueden suministrarse en rollo de 30 m.

## TUBO DE PARED MEDIANA CON ADHESIVO. CONTRACCIÓN 3:1

CÓDIGO	TIPO	CONTRACCIÓN de A hasta A*mm.	ESPEJOR W* mm.	LONGITUD mm.	P.V.P.
031760	SRUM 3 - 1	3 - 1	1,0	1000	8,98
031761	SRUM 6 - 2	6 - 2	1,2	1000	10,38
031762	SRUM 9 - 3	9 - 3	1,4	1000	11,47
031052	SRH2 8 - 2	8 - 2	1,3	1000	8,74
031033	SRH2 12 - 3	12 - 3	1,4	1000	9,22
031034	SRH2 22 - 6	22 - 6	2,0	1000	11,31
031004	SRH2 34 - 7	34 - 7	2,6	1000	14,05
031005	SRH2 40 - 12	40 - 12	2,6	1000	17,31
031028	SRH2 56 - 16	56 - 16	2,6	1000	24,25
031055	SRH2 63 - 19	63 - 19	2,7	1000	24,35
031030	SRH2 75 - 22	75 - 22	3,0	1000	27,37
031010	SRH2 95 - 26	95 - 26	3,2	1000	30,95
031031	SRH2 120 - 34	120 - 34	3,3	1000	33,75
031035	SRH2 140 - 42	140 - 42	3,5	1000	47,80
031036	SRH2 160 - 50	160 - 50	3,5	1000	49,44

## TUBO DE PARED GRUESA CON ADHESIVO. CONTRACCIÓN 3:1

CÓDIGO	TIPO	CONTRACCIÓN de A hasta A*mm.	ESPEJOR W* mm.	LONGITUD mm.	P.V.P.
031517	SRH3 12 - 3	12 - 3	2,6	1000	13,54
031511	SRH3 16 - 4	16 - 4	3,1	1000	15,55
031518	SRH3 22 - 6	22 - 6	2,7	1000	16,54
031512	SRH3 33 - 8	33 - 8	4,0	1000	21,55
031513	SRH3 45 - 12	45 - 12	4,4	1000	29,06
031514	SRH3 55 - 15	55 - 15	4,4	1000	35,43
031519	SRH3 75 - 20	75 - 20	4,5	1000	44,56
031515	SRH3 92 - 25	95 - 25	4,6	1000	57,49
031516	SRH3 130 - 34	130 - 34	4,8	1000	68,15
031520	SRH3 160 - 50	160 - 50	4,6	1000	74,62

## TUBOS RECOMENDADOS PARA CUBIERTAS EN CABLES DE 0,6/1 kv.

MEDIDAS SRH3	MEDIDAS SRH2	UNIPOLAR	BIPOLAR	TRIPOLAR	TETRAPOLAR
12 - 3	12 - 3	1 x 10			
16 - 4	22 - 6	1 x 35	2 x 10	3 x 40	
33 - 8	34 - 7	1 x 150	2 x 25	3 x 25	4 x 10
45 - 12	40 - 12	1 x 300	2 x 70	3 x 50	4 x 25
55 - 15	56 - 16	1 x 400	2 x 120	3 x 95	4 x 70
75 - 20	63 - 19		2 x 240	3 x 185	4 x 120
95 - 25	95 - 26		2 x 400	3 x 300	4 x 240
130 - 34	120 - 34				

# TUBOS TERMORRETRACTILES ABIERTOS CON CREMALLERA

# 12

## MANGUITOS DE REPARACIÓN

TIPO	CÓDIGO	TIPO	CONTRACCIÓN de A hasta A*mm.	ESPESOR W* mm.	LARGO mm.	P.V.P.
<b>TUBO ABIERTO CON CREMALLERA DE CIERRE.</b>  A = Diámetro inicial. A* = Diámetro con tracción libre. W* = Espesor de la pared con adhesivo.	030600. 250	SRMAHV 28-10/ 250	32 10	2,3	250	19,27
	030600. 500	SRMAHV 28-10/ 500	32 10	2,3	500	38,93
	030600. 750	SRMAHV 28-10/ 750	32 10	2,3	750	58,26
	030600.	SRMAHV 28-10/ 1000	32 10	2,3	1000	60,13
	030601. 250	SRMAHV 43-12/ 250	52 12	2,3	250	22,02
	030601. 500	SRMAHV 43-12/ 500	52 12	2,3	500	41,28
	030601. 750	SRMAHV 43-12/ 750	52 12	2,3	750	60,06
	030601.	SRMAHV 43-12/ 1000	52 12	2,3	1000	69,89
	030603. 250	SRMAHV 72-18/ 250	82 18	2,3	250	24,14
	030603. 500	SRMAHV 72-18/ 500	82 18	2,3	500	42,10
	030603. 750	SRMAHV 72-18/ 750	82 18	2,3	750	62,42
	030603.	SRMAHV 72-18/ 1000	82 18	2,3	1000	73,06
	030605. 250	SRMAHV 93-26/ 250	105 26	2,3	250	23,59
	030605. 500	SRMAHV 93-26/ 500	105 26	2,3	500	42,85
	030605. 750	SRMAHV 93-26/ 750	105 26	2,3	750	64,91
	030605.	SRMAHV 93-26/ 1000	105 26	2,3	1000	84,15
030609. 250	SRMAHV 125-32/ 250	143 32	2,3	250	28,50	
030609. 500	SRMAHV 125-32/ 500	143 32	2,3	500	48,46	
030609. 750	SRMAHV 125-32/ 750	143 32	2,3	750	74,62	
030609.	SRMAHV 125-32/1000	143 32	2,3	1000	113,03	



## MANGUITOS DE DERIVACIÓN

TIPO	CÓDIGO	TIPO	CABLE PRINCIPAL	CABLE DERIVADO	LARGO mm.	P.V.P.
	032004. 2	SAMH 28-10/200	50	25	200	17,04
	032004.10	SAMH 43-12/200	50/95	25/50	200	17,60
	032004.11	SAMH 43-12/250	95/150	25/50/95	250	22,03
	032004. 5	SAMH 72-18/250	150/240	50/95/150	250	24,05
	032004. 6	SAMH 72-18/300	240	150/240	300	28,65
	032005. 5	SAMH 72-18/500	240	240	500	47,74

NOTA: Las secciones indicadas son a título orientativo, debiéndose seguir el criterio de la compañía eléctrica

# TUBOS TERMORRETRACTILES DE PARED DELGADA SIN ADHESIVO


TIPO	CÓDIGO	TIPO	COLOR	CONTRACCIÓN de mm. hasta mm.	LONGITUD mm.	EMBALAJE	P.V.P. / caja
	031213-12.1	SR1F 3,2 - 1,6/1200	NEGRO	3,2 - 1,6	1200	1 caja con 10 tiras	18,75
	031214-12.1	SR1F 4,8 - 2,4/1200	NEGRO	4,8 - 2,4	1200	1 caja con 10 tiras	18,75
	031201-12.1	SR1F 6,4 - 3,2/1200	NEGRO	6,4 - 3,2	1200	1 caja con 10 tiras	22,90
	031202-12.1	SR1F 9,5 - 4,8/1200	NEGRO	9,5 - 4,8	1200	1 caja con 10 tiras	22,90
	031203-12.1	SR1F 12,7 - 6,4/1200	NEGRO	12,7 - 6,4	1200	1 caja con 10 tiras	27,05
	031204-12.1	SR1F 19,1 - 9,5/1200	NEGRO	19,1 - 9,5	1200	1 caja con 10 tiras	27,05


(\*) La compra del SRF1 1200 mm. deberá realizarse siempre por cajas  
 (\*) Bajo pedido puede suministrarse en colores.

# ACCESORIOS

# 13


## ACCESORIOS TERMORRETRACTILES

TIPO	CÓDIGO	TIPO	A mm.	A* mm.	B mm.	B* mm.	C mm.	C* mm.	W* mm.	P.V.P.
RAMIFICACIÓN TIPO SEH 	030420.1	SEH2 30 - 10	30	10	65	90	12	4	1.5	7,77
	030421.1	SEH2 50 - 24	50	24	85	120	21	7	3	16,98
	030404.1	SEH3 25 - 9	25	9	50	70	9	3	2.5	12,20
	030401	SEH3 45 - 17	45	17	85	93	13	4.6	3	17,56
	030402.1	SEH3 55 - 23	55	23	130	170	25	9	3	22,76
	030406.1	SEH3 110 - 35	110	35	180	210	50	17	4	39,04
	030300.1	SEH4 28 - 9	28	9	55	70	8	2	2	10,70
	030302.1	SEH4 35 - 15	35	15	80	100	13	4	2.5	12,35
	030308.1	SEH4 47 - 23	47	23	130	170	20	8	3.5	17,30
	030303.1	SEH4 60 - 23	60	23	160	180	25	8	3.5	20,68
	030305.1	SEH4 78 - 36	78	36	170	220	30	12	3.5	23,98
	030304.1	SEH4 95 - 36	95	36	170	220	35	14	4	31,16

TIPO	CÓDIGO	TIPO	A mm.	A* mm.	B mm.	B* mm.	W* mm.	P.V.P.
CAPUCHONES TIPO SKH 	030101	SKH 15 - 5	15	5	45	45	2	2,52
	030102	SKH 22 - 9	22	9	75	70	2.5	3,98
	030103	SKH 35 - 15	35	15	100	95	3	5,22
	030104	SKH 55 - 25	55	25	150	140	3.5	6,39
	030110	SKH 75 - 30	75	30	180	155	3.5	7,18
	030111	SKH 95 - 40	95	40	175	155	4	9,58
	030146	SKH 110 - 45	110	35	145	130	4	15,50

## EMPALMES ESPECIALES TERMORRETRACTILES

Empalmes de transición cable papel a seco

TIPO	CÓDIGO	TIPO	SECCIONES en mm <sup>2</sup> .	P.V.P.
	031999	SMH 4P - 4V	50 - 240	80,00


# PRODUCTOS PARA CABLES ESPECIALES

# 14


## EMPALMES RENFE

TIPO	CÓDIGO	REFERENCIA	TENSIÓN kv	SECCIONES en mm <sup>2</sup> .	P.V.P.
	033001	C - ETT	3 / 3	2 x 25/35	29,31
	033002	C - ETS	3 / 3	2 x 25/35	50,30
	033003	C - ETM	3 / 3	2 x 25/35	44,12

## TERMINACIONES RENFE

TIPO	CÓDIGO	REFERENCIA	TENSIÓN kv	SECCIONES en mm <sup>2</sup> .	P.V.P.
	033010	C - TTSI	3 / 3	2 x 25/35	39,55
	033011	C - TTSE	3 / 3	2 x 25/35	44,20

## EMPALME BALIZAMIENTO AEROPUERTO


TIPO	CÓDIGO	REFERENCIA	TENSIÓN kv	SECCIONES en mm <sup>2</sup> .	P.V.P.
	033020	C - EBA	6/10	6	72,90




# PRODUCTOS B.T. PARA CIAS. ELÉCTRICAS

# 15



## NOVEDAD DERIVACIONES

TIPO	CÓDIGO	REFERENCIA	SECCIONES en mm <sup>2</sup> .	EMBALAJE	P.V.P.
			PRINCIPAL / DERIVADO		
	220003	DPT - 3	35-150 25-50	24	23,07
	220004	DPT - 4	95-240 35-95	20	26,23
	220006	DPT - 6	95-150 95-150	15	31,52
	220007	DPT - 7	150-240 150-240	10	39,50

## NOVEDAD EMPALMES

TIPO	CÓDIGO	REFERENCIA	SECCIONES en mm <sup>2</sup> .	EMBALAJE	P.V.P.
			PRINCIPAL / DERIVADO		
	230000	EPT - 0	50/95	-	31,20
	230001	EPT - 1	95/150	12	36,40
	230002	EPT - 2	150/240	12	36,40

## ENDESA

TIPO	CÓDIGO	REFERENCIA	SECCIONES en mm <sup>2</sup> .	DESIGNACION	P.V.P.
			PRINCIPAL / DERIVADO		
	032004. 11E	SAMH 43-12/250-E	50 / 25-50	6702241	22,90
	032004. 6E	SAMH 72-18/300-E	95 / 25-95	6700078	29,80
	032005. 5E	SAMH 72-18/500-E	150-240 / 25-240	6700079	49,65
					
	031512.300	SRH 3 33-8/300	50 / 95	6700123	4,85
	031513.330	SRH 3 45-12/330	150 / 240	6700124	5,58

## UNION FENOSA

TIPO	CÓDIGO	REFERENCIA	SECCIONES en mm <sup>2</sup> .	P.V.P.
		Derivación en resina	PRINCIPAL / DERIVADO	
	181014	KAV. 1	Todas las secciones	26,65
		Kit protector terminal		
	031200	SR1F38	Todas las secciones	3,33

SR1F 38 consta de 4 colores: Amarillo, Verde, Marrón y Gris.

**PRODUCTOS M.T.**

**17**

**SISTEMA EN FRÍO:  
CONTRAX - DESLIZANTE**

**18-21**

**SISTEMA TERMORRETRÁCTIL:  
HYBRID**

**22**

**CONECTORES  
APANTALLADOS**

**23**

**ACCESORIOS MT**




# TERMINACIONES Y EMPALMES SISTEMA CONTRAX

# 17

## TERMINACIÓN INTERIOR. Kit de tres fases sin terminales metálicos

CAE-I		CÓDIGO	TIPO	SECCIÓN mm <sup>2</sup> - mm <sup>2</sup>	AISLAMIENTO mínimo Ø en mm.	LONGITUD "Cuerpo" mm.	CAMPANAS unidades - Ø en mm.	P.V.P.
	12 kv	071101	CAE - I 12KV	95 - 240	17,3	270	1 - 87	93,79
		071102	CAE - I 12KV	150 - 400	19,9	270	1 - 90	100,05
		071103	CAE - I 12KV	240 - 500	23,1	270	1 - 93	112,55
		071104	CAE - I 12KV	300 - 800	27,3	270	1 - 97	125,05
	24 kv	071111	CAE - I 24KV	35 - 120	17,3	270	1 - 87	128,70
		071112	CAE - I 24KV	70 - 240	19,9	270	1 - 90	143,06
		071113	CAE - I 24KV	120 - 400	23,1	270	1 - 93	157,36
		071114	CAE - I 24KV	240 - 630	27,3	270	1 - 97	163,82
	36 kv	071121	CAE - I 36KV	16 - 95	19,9	325	4 - 90	171,68
		071122	CAE - I 36KV	50 - 240	23,1	325	4 - 93	185,99
		071123	CAE - I 36KV	120 - 400	27,3	325	4 - 97	214,60

## TERMINACIÓN EXTERIOR. Kit de tres fases sin terminales metálicos

CAE-F		CÓDIGO	TIPO	SECCIÓN mm <sup>2</sup> - mm <sup>2</sup>	AISLAMIENTO mínimo Ø en mm.	LONGITUD "Cuerpo" mm.	CAMPANAS unidades - Ø en mm.	P.V.P.
	12 kv	071106	CAE - F 12KV	95 - 240	17,3	325	4 - 87	189,45
		071107	CAE - F 12KV	150 - 400	19,9	325	4 - 90	215,72
		071108	CAE - F 12KV	240 - 500	23,1	325	4 - 93	235,11
		071109	CAE - F 12KV	300 - 800	27,3	325	4 - 97	272,92
	24 kv	071116	CAE - F 24KV	35 - 120	17,3	325	4 - 87	244,51
		071117	CAE - F 24KV	70 - 240	19,9	325	4 - 90	271,82
		071118	CAE - F 24KV	120 - 400	23,1	325	4 - 93	299,14
		071119	CAE - F 24KV	240 - 630	27,3	325	4 - 97	326,81
	36 kv	071125	CAE - F 36KV	50 - 240	23,1	440	5 - 93	315,39
		071126	CAE - F 36KV	120 - 400	27,3	440	5 - 97	338,15

## NOVEDAD EMPALME UNIPOLAR COMPAX.

Kit de una fase con conector metálico incorporado en el empalme

CKM	CÓDIGO	TIPO	SECCIÓN mm <sup>2</sup> - mm <sup>2</sup>	AISLAMIENTO mínimo Ø en mm.	LONGITUD Empalme mm.	P.V.P.
	202908	CKM 24KV	95 - 240	19,9 - 32,6	420	224,40




# TERMINACIONES DE INTERIOR SISTEMA HYBRID


# 18



## TERMINACIÓN UNIPOLAR Kit de tres fases sin terminales metálicos

CHE-I	CÓDIGO	TIPO	SECCIÓN mm <sup>2</sup> - mm <sup>2</sup>	AISLAMIENTO mínimo Ø en mm.	LONGITUD "Cuerpo" mm.	CAMPANAS unidades - Ø en mm.	P.V.P.
	12 kv						
	071028	CHE - I 12KV	10 - 25	9,9	220	-	81,28
	071030-2	CHE - I 12KV	25 - 95	12,6	220	-	88,43
	071031-2	CHE - I 12KV	95 - 240	17,3	220	-	94,29
	071032-2	CHE - I 12KV	150 - 400	19,9	220	-	107,30
	071033	CHE - I 12KV	240 - 500	23,1	220	-	117,05
	071034	CHE - I 12KV	400 - 800	27,3	220	-	132,20
	071035	CHE - I 12KV	800 - 1000	36,8	220	-	140,15
	24 kv						
	071044	CHE - I 24KV	10 - 35	12,6	220	1 - 85	97,54
	070040	CHE - I 24KV	25 - 150	17,3	220	1 - 85	104,04
	070041	CHE - I 24KV	70 - 240	19,9	220	1 - 85	117,05
	070042	CHE - I 24KV	120 - 300	23,1	220	1 - 85	130,06
	071043	CHE - I 24KV	240 - 500	27,3	220	1 - 115	143,06
	071045	CHE - I 24KV	630 - 1000	36,8	220	1 - 123	156,22
	36 kv						
	071090	CHE - I 36KV	35 - 70	19,9	400	2 - 85	156,07
	071091-2	CHE - I 36KV	50 - 150	23,1	400	2 - 85	169,07
	071092-2	CHE - I 36KV	150 - 400	27,3	400	2 - 115	195,08
	071093	CHE - I 36KV	500 - 800	36,8	400	2 - 123	207,56

## TERMINACIÓN TRIPOLAR Kit de tres fases sin terminales metálicos


CHE-3I	CÓDIGO	TIPO	SECCIÓN mm <sup>2</sup> - mm <sup>2</sup>	AISLAMIENTO mínimo Ø en mm.	LONGITUD "Cuerpo" mm.	CAMPANAS unidades - Ø en mm.	P.V.P.
	12 kv						
	071079	CHE-3I(A) 12KV	10 - 25	9,9	220	-	107,75
	071080	CHE-3I(A) 12KV	25 - 95	12,6	220	-	114,96
	071032	CHE-3I(A) 12KV	95 - 240	17,3	220	-	122,57
	071082	CHE-3I(A) 12KV	150 - 400	19,9	220	-	139,49
	24 kv						
	071216	CHE-3I(A) 24KV	10 - 35	12,6	220	1 - 85	126,81
	070218	CHE-3I(A) 24KV	25 - 95	17,3	220	1 - 85	135,26
	071217	CHE-3I(A) 24KV	70 - 240	19,9	220	1 - 85	152,16
	071214	CHE-3I(A) 24KV	120 - 300	23,1	220	1 - 85	169,08
	36 kv						
	071317	CHE-3I(A) 36KV	35 - 70	19,9	400	2 - 85	202,89
	071318	CHE-3I(A) 36KV	50 - 150	23,1	400	2 - 85	219,80
	071319	CHE-3I(A) 36KV	150 - 400	27,3	400	2 - 115	253,61

# TERMINACIONES DE EXTERIOR SISTEMA HYBRID


# 19



## TERMINACIÓN UNIPOLAR Kit de tres fases sin terminales metálicos

CHE-F	CÓDIGO	TIPO	SECCIÓN mm <sup>2</sup> - mm <sup>2</sup>	AISLAMIENTO mínimo Ø en mm.	LONGITUD "Cuerpo" mm.	CAMPANAS unidades - Ø en mm.	P.V.P.
	12 kv						
	071059-2	CHE-F 12KV	10 - 25	9,9	220	1 - 80	142,00
	071060-2	CHE-F 12KV	25 - 95	12,6	220	1 - 80	154,44
	071061-2	CHE-F 12KV	95 - 240	17,3	220	1 - 85	168,04
	071062-2	CHE-F 12KV	150 - 400	19,9	220	1 - 85	179,15
	071063	CHE-F 12KV	240 - 500	23,1	220	1 - 85	203,87
	071064	CHE-F 12KV	400 - 800	27,3	220	1 - 115	222,40
	071065	CHE-F 12KV	800 - 1000	36,8	220	1 - 123	242,62
	24 kv						
	071074 -2	CHE-F 24KV	10 - 35	12,6	400	3 - 85	185,33
	070070	CHE-F 24KV	25 - 150	17,3	400	3 - 85	197,68
	070071	CHE-F 24KV	70 - 240	19,9	400	3 - 85	222,40
	070072	CHE-F 24KV	120 - 300	23,1	400	3 - 85	247,11
	071073	CHE-F 24KV	240 - 500	27,3	400	3 - 115	271,82
	071074	CHE-F 24KV	630 - 1000	36,8	400	3 - 123	294,95
	36 kv						
	071095	CHE-F 36KV	35 - 70	19,9	600	4 - 85	264,01
	071096-2	CHE-F 36KV	50 - 150	23,1	600	4 - 85	288,73
	071097-2	CHE-F 36KV	150 - 400	27,3	600	4 - 115	305,63
	071098	CHE-F 36KV	500 - 800	36,8	600	4 - 123	315,84

## TERMINACIÓN TRIPOLAR Kit de tres fases sin terminales metálicos


CHE-3F	CÓDIGO	TIPO	SECCIÓN mm <sup>2</sup> - mm <sup>2</sup>	AISLAMIENTO mínimo Ø en mm.	LONGITUD "Cuerpo" mm.	CAMPANAS unidades - Ø en mm.	P.V.P.
	12 kv						
	071081	CHE - 3F(A) 12 Kv	10 - 25	9,9	220	1- 80	200,78
	071083	CHE - 3F(A) 12 Kv	25 - 95	12,6	220	1- 85	218,45
	071084	CHE - 3F(A) 12 Kv	95 - 240	17,3	220	1- 85	233,40
	071087	CHE - 3F(A) 12 Kv	150 - 400	19,9	220	1- 85	265,03
	24 kv						
	071088	CHE - 3F(A) 24 Kv	10 - 35	12,6	400	3- 85	198,80
	071221	CHE - 3F(A) 24 Kv	25 - 95	17,3	400	3- 85	256,99
	071223	CHE - 3F(A) 24 Kv	70 - 240	19,9	400	3- 85	289,12
	071215	CHE - 3F(A) 24 Kv	120 - 300	23,1	400	3- 85	321,25
	36 kv						
	071218	CHE - 3F(A) 36 Kv	35 - 70	19,9	600	4- 85	343,24
	071219	CHE - 3F(A) 36 Kv	50 - 150	23,1	600	4- 85	375,35
	071220	CHE - 3F(A) 36 Kv	150 - 400	27,3	600	4- 115	397,33

# EMPALMES SISTEMA HYBRID CABLE SECO




# 20


## EMPALME UNIPOLAR. Kit de una fase sin conector metálico

CHM	CÓDIGO	TIPO	SECCIÓN mm <sup>2</sup> - mm <sup>2</sup>	AISLAMIENTO mínimo Ø en mm.	CONECTOR máximo Ø en mm.	CONECTOR máxima L en mm.	EMPALME L en mm.	P.V.P.
	12 kv							
	071500-2	CHM 12KV	35 - 95	12,6	25	135	650	98,74
	071501-2	CHM 12KV	95 - 240	17,3	33	145	650	105,57
	071502-2	CHM 12KV	150 - 300	19,9	40	220	700	132,60
	071503	CHM 12KV	300 - 400	23,1	42	220	700	168,40
	071504	CHM 12KV	500 - 800	27,3	60	350	850	198,40
	24 kv							
	071521	CHM 24KV	10 - 35	12,6	20	100	650	137,70
	071522	CHM 24KV	50 - 150	17,3	25	135	650	145,40
	070523	CHM 24KV	70 - 240	19,9	33	145	700	165,69
	070524	CHM 24KV	150 - 300	23,1	40	220	700	172,07
	071525	CHM 24KV	400 - 630	27,3	60	330	850	232,56
	071520	CHM 24KV	630 - 1000	36,8	60	350	850	302,33
	36 kv							
	071526-2	CHM 36KV	35 - 70	19,9	20	110	650	181,25
	071527-2	CHM 36KV	70 - 150	23,1	25	135	700	213,03
	071528-2	CHM 36KV	150 - 300	27,3	35	220	700	227,26
071529	CHM 36KV	300 - 500	27,3	45	220	700	266,43	
071531	CHM 36KV	500 - 800	36,8	60	250	850	346,30	

## EMPALME TRIPOLAR. Kit de tres fases sin conectores metálicos

CHM 3	CÓDIGO	TIPO	SECCIÓN mm <sup>2</sup> - mm <sup>2</sup>	AISLAMIENTO mínimo Ø en mm.	CONECTOR máximo Ø en mm.	CONECTOR máxima L en mm.	EMPALME L en mm.	P.V.P.
	12 kv							
	071541	CHM 3 12KV	35 - 95	12,6	25	135	1200	392,70
	071542	CHM 3 12KV	95 - 240	17,3	33	145	1200	428,40
	071543	CHM 3 12KV	150 - 300	19,9	40	220	1200	527,34
	24 kv							
	071581	CHM 3 24KV	10 - 35	12,6	20	100	1200	360,47
	071582	CHM 3 24KV	50 - 150	17,3	25	135	1200	578,34
	071583	CHM 3 24KV	70 - 240	19,9	33	145	1200	659,13
	071584	CHM 3 24KV	150 - 300	23,1	40	220	1200	688,75
	36 kv							
	071535	CHM 3 36KV	35 - 70	19,9	20	110	1200	776,02
	071536	CHM 3 36KV	70 - 150	23,1	25	135	1200	857,67
	071537	CHM 3 36KV	150 - 300	27,3	33	220	1200	914,17

## EMPALME DE TRANSICIÓN DE TRIPOLAR A UNIPOLAR. Kit de tres fases sin conectores metálicos

CHM 3-1	CÓDIGO	TIPO	SECCIÓN mm <sup>2</sup> - mm <sup>2</sup>	AISLAMIENTO mínimo Ø en mm.	CONECTOR máximo Ø en mm.	CONECTOR máxima L en mm.	EMPALME L en mm.	P.V.P.
	12 kv							
	071541-2	CHM 3-1 12KV	35 - 70	13,20	25	135	1200	424,01
	071542-2	CHM 3-1 12KV	95 - 150	18,20	35	145	1200	463,60
	071543-2	CHM 3-1 12KV	150 - 300	20,90	40	220	1200	567,88
	24 kv							
	071581-2	CHM 3-1 24KV	10 - 35	13,20	20	100	1200	587,73
	071582-2	CHM 3-1 24KV	50 - 150	18,20	25	135	1200	622,98
	071583-2	CHM 3-1 24KV	70 - 240	20,90	33	145	1200	709,84
	071584-2	CHM 3-1 24KV	150 - 300	24,20	40	220	1200	741,71
	36 kv							
	071545	CHM 3-1 36KV	35 - 70	20,90	20	110	1200	912,65
	071544	CHM 3-1 36KV	70 - 150	24,20	25	135	1200	973,49
	071547	CHM 3-1 36KV	150 - 300	28,60	35	220	1200	1265,54

# EMPALMES DE TRANSICIÓN SISTEMA HYBRID



## EMPALME DE CABLE TRIPOLAR DE PAPEL (3Pb) A TRES UNIPOLARES SECOS Kit de tres fases sin conectores metálicos

CHMP (3PB)	CÓDIGO	TIPO	SECCIONES en mm <sup>2</sup>	AISLAMIENTO mínimo Ø en mm.	CONECTOR máximo Ø en mm.	CONECTOR máxima L en mm.	EMPALME L en mm.	P.V.P.
	17 kv							
	071539	CHMP (3Pb) 3-1 17KV	25 - 50	12,6	20	100	1200	542,40
	071541-3P	CHMP (3Pb) 3-1 17KV	70 - 150	17,3	25	140	1200	602,67
	071542-3P	CHMP (3Pb) 3-1 17KV	120 - 240	19,9	33	150	1200	603,37
	071543-3P	CHMP (3Pb) 3-1 17KV	240 - 300	23,1	40	160	1200	810,77
	24 kv							
	071581-3P	CHMP (3Pb) 3-1 24KV	16 - 25	12,6	20	100	1200	845,46
	071582-3P	CHMP (3Pb) 3-1 24KV	35 - 95	17,3	25	140	1200	874,62
	071583-3P	CHMP (3Pb) 3-1 24KV	95 - 240	19,9	33	150	1200	966,18
	071584-3P	CHMP (3Pb) 3-1 24KV	185 - 300	23,1	40	160	1200	1070,93
	36 kv							
	071545-3P	CHMP (3Pb) 3-1 36KV	35 - 50	19,9	18	110	1200	1140,29
	071546	CHMP (3Pb) 3-1 36KV	70 - 150	23,1	25	150	1200	1339,74
	071548	CHMP (3Pb) 3-1 36KV	150 - 300	27,3	35	160	1200	1430,78



## EMPALME DE CABLE TRIPOLAR DE PAPEL (BELTED) A TRES UNIPOLARES SECOS Kit de tres fases sin conectores metálicos

CHMPR	CÓDIGO	TIPO	SECCIONES en mm <sup>2</sup>	AISLAMIENTO mínimo Ø en mm.	CONECTOR máximo Ø en mm.	CONECTOR máxima L en mm.	EMPALME L en mm.	P.V.P.
	197603	CHMPR 3-1 17KV	35 - 50	12,6	20	130	1100	602,67
	*197604	CHMPR 3-1 17KV	70 - 240	17,3	33	150	1100	663,37
	197606	CHMPR 3-1 17KV	240 - 400	23,1	42	170	1100	810,78
	185483	CHMPR 3-1 15/2 <small>Inyección de Resina</small>	70 - 240	17,3	33	150	900	1808,66
	192150	CHMPR 3-1 12KV	25-150/95-240					1446,93
		Kits adaptadores	Aplicable para KV		Extensión de mm <sup>2</sup> a mm <sup>2</sup>		Aplicable empalme	
	197690	PS (G+H) 17/1	8,7 / 15 (17,5)		70 - 240	35 - 50	197604	68,24
	197691	PS (G+H) 17/2	8,7 / 15 (17,5)		240 - 400	70 - 185	197606	81,40
	071550-S	Suplemento cable papel	8,7 / 15 (17,5)		70 - 150	35 - 50	197604	91,80

NOTA: Disponemos de empalmes para todo tipo de cables. Consultar.

\* NOTA: Código 197604 es el antiguo código 071550.



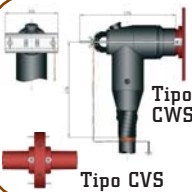
# CONECTORES APANTALLADOS CELLPLUX

# 22




## CONECTOR ACODADO

Kit de 3 fases con conector metálico para pasatapas tipo A

	CÓDIGO	REFERENCIA	TENSIÓN NOMINAL (kv)	INTENSIDAD NOMINAL (A)	SECCIÓN mm <sup>2</sup>	P.V.P. kit 3 fases
		205806	CWS 24 kV 250 A 16-95	24	250	16-95
		BICONO DE UNIÓN CVS 24 kV 250 A	24	250	3 fases	600,00

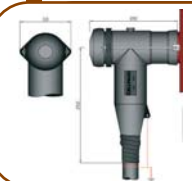
## CONECTOR RECTO

Kit de 3 fases con conector metálico para pasatapas tipo A

	CÓDIGO	REFERENCIA	TENSIÓN NOMINAL (kv)	INTENSIDAD NOMINAL (A)	SECCIÓN mm <sup>2</sup>	P.V.P. kit 3 fases
		224743	CGS 24 kV 250 A 25-95	24	250	25-95
		BICONO DE UNIÓN CVS 24 kV 250 A	24	250	3 fases	600,00


## CONECTOR T ENCHUFABLE 400 A

Kit de 3 fases con conector metálico para pasatapas tipo B

	CÓDIGO	REFERENCIA	TENSIÓN NOMINAL (kv)	INTENSIDAD NOMINAL (A)	SECCIÓN mm <sup>2</sup>	P.V.P. kit 3 fases
			CTS 24 kV 400 A	24	400	95-150
		CTS 36 kV 400 A	36	400	95-150	-
		<b>PROXIMAMENTE</b>				

## CONECTOR T ROSCADO

Kit de 3 fases con conector metálico para pasatapas tipo C

	CÓDIGO	REFERENCIA	TENSIÓN NOMINAL (kv)	INTENSIDAD NOMINAL (A)	SECCIÓN mm <sup>2</sup>	P.V.P. kit 3 fases
		206748	CTS 24 kV 630 A 95-240	24	630	95-240
	224825	CTS 36 kV 630 A 150-240	36	630	150-240	660,00
	224405	CTS 24 kV 630 A 150-240/ES (para cable 18/30 kV)	24	630	150-240	596,00
		BICONO DE UNIÓN CKS 24 kV 630 A	24	630	3 fases	680,00




# ACCESORIOS MT


# 23




## TUBOS TERMORRETRACTILES M.T. Resistentes a la corriente de fuga hasta 36 kv.

SRAT	CÓDIGO	TIPO	CONTRACCIÓN de A hasta A* mm.	ESPESOR mm.	LONGITUD mm.	P.V.P.
 TIPO SRAT CONTRACCIÓN 3:1	*031648	SRAT 19 - 6/1000	19 6	3,0	1000	28,75
	*031649	SRAT 29 - 9/1000	29 9	3,0	1000	30,73
	*031650	SRAT 38 - 12/1000	38 12	3,1	1000	34,75
	*031652	SRAT 48 - 15/1000	48 15	3,1	1000	63,04
	*031653	SRAT 60 - 20/1000	60 20	3,1	1000	72,55
	*031659	SRAT 80 - 26/1000	80 26	3,1	1000	90,85
	144943	SRAT 120 - 40/1000	120 40	3,1	1000	127,23


\*Nota: Bajo pedido se puede suministrar en rollos de 30 mts.

SRBB	CÓDIGO	TIPO	CONTRACCIÓN de A hasta A* mm.	ESPESOR mm.	EMBALAJE	P.V.P./m
 TIPO SRBB CONTRACCIÓN 3:1	201942	SRBB 19 - 6/30	19 6	2.3	Rollos de 30 mts.	7,70
	201943	SRBB 35 - 11/30	35 11	2.5	Rollos de 30 mts.	11,23
	201944	SRBB 50 - 18/30	50 18	2.7	Rollos de 30 mts.	14,35
	201945	SRBB 80 - 26/30	80 26	2.8	Rollos de 30 mts.	21,85
	201946	SRBB 120 - 40/30	120 40	3.0	Rollos de 30 mts.	37,45

## PROTECCIÓN AVIFAUNA

TIPO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO mm.	LONGITUD m.	P.V.P. euro/m.
	147170	PERFIL TIPO BPM - 1	22	6	31,20
	147171	PERFIL TIPO BPM - 2	14	6	29,12
	147172	PERFIL TIPO BPM - 3	11	6	27,04
	147173	PERFIL TIPO BPM - 4	13	6	24,96

## KIT SALVAPÁJAROS

TIPO	CÓDIGO	ESPESOR mm.	ANCHO mm.	LARGO m.	COLOR	EMBALAJE unidades	P.V.P.
	702011	0,51	25	9,15	Gris	36	23,06
	702013	2,0	50	5	Negro	24	18,08

(\*) Cinta GRIS: Cinta de Silicona  
Cinta NEGRA: Masilla de aislamiento

**PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS**

**25-26**

**HERRAMIENTAS**

**27**

**CINTAS P.V.C**

**28**

**CINTAS ESPECIALES  
ACCESORIOS**

**29**

**BRIDAS, TACOS  
Y ABRAZADERAS**


**30**

**ACCESORIOS METÁLICOS**

# PELADORAS DE CABLES MEDIA TENSIÓN

# 25

## MODELO FLM 20

TIPO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
	830010	FLM20 Peladora cubierta, semiconductor y aislamiento 20/30kV	1349,46
	830011	Cuchilla de repuesto 10mm.	60,17
	830012	Cuchilla de repuesto semiconductor.	138,55
	830013	Recambio plásticos.	70,84
	830014	Maletín.	107,95

Herramienta universal para la preparación del cable de 12/20kV y 18/30 kV de 35 a 630mm<sup>2</sup>. Unificando la función de retirada de cubierta, semiconductor y aislamiento. Reducidas dimensiones, compacta y robusta.

FLM 20



Pelado de CUBIERTA



FLM 20

Pelado de SEMICONDUCTORA




FLM 20

Pelado de AISLAMIENTO



FLM 20

## MODELO P20


TIPO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
	830020	P20 Peladora de semiconductor 20/30kV, de 10 a 50 mmØ	843,40
	830021	Cuchilla de repuesto.	67,47
	830015	Maletín.	107,95

Peladora de semiconductor extruida (fundida) de Media Tensión para diámetros de 10 a 50mm. garantizando un acabado liso y sin saltos sobre el aislamiento con avance automático.

# ALTA TENSIÓN


# 26

## MODELO M30 45kV

TIPO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
	830030	M30 Peladora cubierta y aislamiento Alta Tensión 45kV, de 32 a 70mmØ	1068,33
	830031	Cuchilla de repuesto.	98,96
	830016	Maletín.	107,95

Peladora de cubierta y aislamiento de Alta Tensión 45kV de 32 a 70mmØ. Avance automático y dos anchuras de corte, con garantía de trabajo rápido, seguro y exacto.


## MODELO DS2 45kV

TIPO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
	830040	DS2 Peladora semiconductor Alta Tensión 45kV 34-60mmØ	1293,24
	830041	Set muelles stop.	46,74
	830042	Cuchilla de repuesto.	203,94
	830043	Tope porta-cuchilla.	152,94
	830044	Tope movable.	139,44
	830045	Tope fijador.	112,45
	830017	Maletín.	107,95


Peladora de semiconductor de Alta Tensión 45kV de 34 a 60mmØ. Garantía de un acabado liso y sin saltos sobre el aislamiento con avance automático.

# ESPECIAL ALTA TENSIÓN MÁS DE 45 kV

## MODELO KS-2-2





TIPO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
	830018	KS-2-2 Peladora Semiconductor de 40 a 110mmØ	3000,00

## MODELO M110

TIPO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
	830019	M110 Peladora Cubierta y aislamiento de 50 a 130mmØ	3600,00

# CINTAS DE P.V.C.

# 27

TIPO	CÓDIGO	ESPESOR mm.	ANCHO mm.	LARGO m.	COLOR	EMBALAJE unidades/caja	P.V.P.
<p>Nº 101 19 x 25 Autoextinguible Según EN 60454</p> 	501009	0,15	19	25	Amarillo	200	2,02
	501010	0,15	19	25	Azul	200	2,02
	501011	0,15	19	25	Blanco	200	2,02
	501012	0,15	19	25	Gris	200	2,02
	501013	0,15	19	25	Marrón	200	2,02
	501014	0,15	19	25	Negro	200	2,02
	501015	0,15	19	25	Rojo	200	2,02
	501016	0,15	19	25	Verde	200	2,02
	501019	0,15	19	25	Amarillo-Verde	200	2,34
<p>Nº 101 19 x 20 Autoextinguible Según EN 60454</p> 	501021	0,15	19	20	Amarillo	250	1,81
	501022	0,15	19	20	Azul	250	1,81
	501023	0,15	19	20	Blanco	250	1,81
	501024	0,15	19	20	Gris	250	1,81
	501025	0,15	19	20	Marrón	250	1,81
	501026	0,15	19	20	Negro	250	1,81
	501027	0,15	19	20	Rojo	250	1,81
	501028	0,15	19	20	Verde	250	1,81
	501029	0,15	19	20	Amarillo-Verde	250	2,04
<p>Nº 101 19 x 10 Autoextinguible Según EN 60454</p> 	501001	0,15	19	10	Amarillo	100	0,96
	501002	0,15	19	10	Azul	100	0,96
	501003	0,15	19	10	Blanco	100	0,96
	501004	0,15	19	10	Gris	100	0,96
	501005	0,15	19	10	Marrón	100	0,96
	501006	0,15	19	10	Negro	100	0,96
	501007	0,15	19	10	Rojo	100	0,96
	501008	0,15	19	10	Verde	100	0,96
<p>Nº 108 Compañías eléctricas</p> 	508021	0,20	19	33	Negro	160	5,02
<p>Nº 292 Ancho Especial</p> 	702001	0,15	19	33	Negro	48	2,92
	702002	0,15	25	33	Negro	36	3,35
	702003	0,15	30	33	Negro	30	3,67
	702004	0,15	38	33	Negro	24	5,11
	702005	0,15	50	33	Negro	18	7,42
	702006	0,15	100	33	Negro	6	12,87



# CINTAS ESPECIALES Y ACCESORIOS

# 28

## CINTAS ESPECIALES

TIPO	CÓDIGO	ESPESOR mm.	ANCHO mm.	LARGO m.	COLOR	EMBALAJE unidades	P.V.P.	
Nº 61 Semiconductora 	751065	0,75	19	9	Negro	-	9,42	
Nº 62 Autovulcanizable E.P.R. 	752050	0,75	19	10	Negro	100	7,67	
Nº 63 Malla de cobre estañada 	753050	0,70	25	10	Estaño	-	15,62	
Nº 64 Masilla aislante 	754050	3,0	38	1,5	Negro	-	9,92	
Nº 72 Autovulcanizable P.I.B. 	765008	0,50	19	10	Negro	100	7,42	
	765009	0,50	25	10	Negro	-	9,68	
	765010	0,50	50	10	Negro	-	18,99	
Cinta señalización para COMPANÍA 	UEF.	724005	-	150	500	Amarillo	CÓDIGO CIAS. -	49,23
	IBERD.	724006	-	150	500	Amarillo	-	49,23
	NEUTRA	724007	-	150	500	Amarillo	-	49,23
	ENDESA	724008	-	150	500	Amarillo	6700151	90,00


## NOVEDAD ACCESORIOS

TIPO	CÓDIGO	TIPO	CONTENIDO litros.	EMBALAJE	P.V.P.
	146404	Spray Limpiador Universal	0,4	12	15,20
	219647	EASY-GLIDE Lubricante cables	1,05	12	14,70

# BRIDAS, TACOS Y ABRAZADERAS


# 29

BRIDAS: NEGRAS (1). Uso exterior / TRANSPARENTES (12). Uso interior


TIPO	CÓDIGO	TIPO	ANCHO mm.	LARGO mm.	EMBALAJE unidades/bolsa	P.V.P.
	081001.1/12	KS 2,5/ 98	2,5	98	100	0,87
	081017.1/12	KS 2,6/ 130	2,6	130	100	1,60
	081002.1/12	KS 2,6/ 200	2,6	200	100	1,98
	081003.1/12	KS 3,6/ 140	3,6	140	100	1,71
	081016.1/12	KS 3,6/ 200	3,6	200	100	2,73
	081004.1/12	KS 3,6/ 290	3,6	290	100	4,11
	081005.1/12	KS 4,8/ 200	4,8	200	100	2,75
	081006.1/12	KS 4,8/ 290	4,8	290	100	4,90
	081007.1/12	KS 4,8/ 360	4,8	360	100	5,35
	081008.1/12	KS 7,8/ 240	7,8	240	100	8,07
	081009.1/12	KS 7,8/ 370	7,8	370	100	11,53
	081010.1/12	KS 7,8/ 750	7,8	750	100	32,92
081014.1/12	KS 9,0/ 780	9,0	780	100	33,69	
081011.1/12	KS 12,6/ 500	12,6	500	50	16,57	
081012.1/12	KS 12,6/ 850	12,6	850	50	28,56	

\*Nota: Otras medidas, consultar.

## TACO PARA BRIDAS

TIPO	CÓDIGO	TIPO	DIÁMETRO mm.	LARGO mm.	EMBALAJE unidades/bolsa	P.V.P.
	082002	C8.SFP	9	40	100	6,80

## ABRAZADERAS POLIPROPILENO

TIPO	CÓDIGO	Ø EXT. Cables mm.	LARGO mm.	ALTO mm.	DISTANCIA ejes tornillos mm.	TIPOS de cable y sección (aprox.) mm <sup>2</sup>	P.V.P.	
	482212.7	12,7	43	33	26	RV 1x50	1,41	
	482214	14	43	33	26	RV-K 1x50, DN-RA 1x50, DN-K 1x95	1,43	
	482217.2	17,2	43	33	26	RV 1x95, RV-K 1x95	1,46	
	482218	18	43	33	26	RHV 6kV 1x6, DN-RA 1x95, DN-K 1x95	1,49	
	482320	20	50	35	33	RV 1x150	1,62	
	482321.3	21,3	50	35	33	RV-K 1x50, DN-RA 1x150, DN-K 1x150	1,64	
	482325	25	50	35	33	RV 1x240	1,67	
	482325.4	25,4	50	35	33	HEPRZ1 12/20kV 1x50	1,69	
	482426.9	26,9	59	42	40	RV 1x300, RV-K 1x240, DN-RA 1x240, DN-K 1x240, RHZ1 6/10 1x95	1,74	
	482428	28	59	42	40	RV-K 1x300, DN-K 1x300	1,83	
	482430	30	59	42	40	RHZ1 6/10kV 1x150	1,89	
	482532	32	71	58	52	HEPRZ1 12/20kV 1x150, HEPRZ1 18/30kV 1x50, RHZ1 12/20kV 1x95	2,11	
	482535	35	71	58	52	HEPRZ1 12/20kV 1x240 y 18/30kV 1x150, RHZ1 6/10kV 1x240 y 12/20kV 1x150	2,25	
	482538	38	71	58	52	RHZ1 18/30kV 1x95	2,39	
	482540	40	71	58	52	HEPRZ1 18/30kV 1x240, RHZ1 6/10kV 1x400 y 12/20kV 1x240 y 18/30kV 1x150	2,52	
	482542	42	71	58	52	HEPRZ1 12/20kV 1x400 y algunos RHZ1 18/30kV 1x240	2,81	
	482644.5	44,5	86	66	66	HEPRZ1 18/30kV 1x400, RhZ1 12/20kV 1x400, RHZ1 18/30kV 1x240	3,51	
	482648.3	48,3	86	66	66	RHZ1 18/30kV 1x400	3,87	
	482902	Chapa inferior para 482212,7 hasta 482218						0,60
	482903	Chapa inferior para 482320 hasta 482325,4						0,62
482999	PERFIL CARRIL PORTADOR TS 14 L=2m.						11,33	

NOTA: Lo indicado para RHZ1 lo es también para el equivalente en DHZ1.


Cables Aluminio excepto el DN-K que tiene conductor de cobre.

Cada abrazadera incluye un par de tornillos (DIN84 M6), para destornillador de cabeza plana y un par de roscas (M6) para carril. La longitud del tornillo depende de la abrazadera.


# ACCESORIOS METÁLICOS

# 30

## TERMINALES DE TORNILLERÍA

TIPO	CÓDIGO	REFERENCIA	SECCIÓN mm <sup>2</sup> .	LONGITUD mm.	DIÁMETRO mm.	DIÁMETRO taladro de la pala	EMBALAJE	P.V.P.
<b>TERMINAL DE TORNILLERÍA</b> 	201004-2	TAT - 25 / 95	25 / 95	70	25	1x13	75	13,23
	201005	TAT - 95 / 240	95 / 240	105	35	1x13	40	20,79
	201006	TAT - 240 / 400	240 / 400	150	40	1x17	20	43,57
	201007	TAT - 500 / 630	500 / 630	220	55	2x17	20	84,00
	201008	TAT - 800 / 1000	800 / 1000	260	65	4x17	10	152,26

## MANGUITOS DE TORNILLERÍA

TIPO	CÓDIGO	REFERENCIA	SECCIÓN mm <sup>2</sup> .	LONGITUD mm.	DIÁMETRO mm.	Nº TORNILLOS	EMBALAJE	P.V.P.
<b>MANGUITO TORNILLERÍA</b> 	210000	MMT - 25 / 95	25 / 95	60	22	2	100	15,22
	211000	MMT - 95 / 240	95 / 240	120	33	4	30	21,89
	212000	MMT - 240 / 400	240 / 400	150	40	4	20	30,92
	213000	MMT - 400 / 630	400 / 630	240	50	6	15	84,21
	215000	MMT - 630 / 800	630 / 800	220	60	8	20	189,52
	214000	MMT - 800 / 1000	800 / 1000	240	65	8	20	189,52

## MANGUITOS ESPECIALES COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS

TIPO	CÓDIGO	REFERENCIA	SECCIÓN mm <sup>2</sup> .	LONGITUD mm.	DIÁMETRO mm.	Nº TORNILLOS	P.V.P.
	211000-1	MMT - 150 / 240H	150 / 240	120	33	4	22,30
	209000	MMT - 25 / 240 Manguito reductor especial empalmes de transición	25 / 95 - 95 / 240	110	35	3	28,00





**CELLPACK**  
Electrical Products



**Cellpack AG Electrical Products**

Anglikerstrasse 99  
5612 Villmergen  
Schweiz  
Tel. +41 (0) 56 618 12 34  
Fax +41 (0) 56 618 12 45  
E-mail: electrical.products@cellpack.com

**Cellpack Benelux B.V.**

Keersluisweg 13  
1332 EE Almere Buiten  
Nederland  
Tel. +31 (0) 36 549 03 36  
Fax +31 (0) 36 532 74 99  
E-mail: info@cellpack.nl

**Cellpack Polska Sp. z o.o**

ul Bokserska 64,  
02-690 Warszawa  
Tel. +48 022 853 53 54  
Fax. +48 022 853 53 56  
E-mail: biuro@cellpack.pl

**Cellpack GmbH**

Betriebsstätte Liegau-Augustusbad  
Wachauer Straße 1 - 3  
D-01465 Liegau-Augustusbad  
Deutschland  
E-mail: electrical.products@cellpack.com

**Cellpack GmbH**

Carl-Zeiss-Straße 20  
79761 Waldshut - Tiengen  
Deutschland  
Tel. +49 7741 6007-0  
Fax +49 7741 64989  
E-mail: electrical.products@cellpack.com

**Behr Bircher Cellpack BBC France**

277, Boulevard des Technologies  
54710 Ludres  
France  
Tel. +33.(0)3-83 25 60 07  
Fax +33. (0)3-83 35 88 27  
E-mail: info@cellpack-ep.fr

**Cellpack Far East (PTE) LTD.**

128 Joo Seng Road # 06 - 01  
Singapore 368356  
Tel. +65 747 70 24  
Fax. +65 841 45 54  
E-mail: cellpack@singnet.com.sg

**www.cellpack.com**

**CELLPACK**  
Electrical Products

**BEHR BIRCHER CELLPACK IBÉRICA, S.A.**

Mas Pujol, 47 - Nave 4  
Polígono Industrial Sector V  
08520 Les Franqueses del Vallés - Barcelona  
ESPAÑA  
Tel. +34 93 846 63 76  
Fax +34 93 849 12 06  
E-mail: comercial@cellpackiberica.com  
www.cellpackiberica.com

# ACCESORIOS

## CONOS PASACABLES



Facilitan el montaje en el paso de conductores o tubos a través de las envolventes.

**Material:**

PVC, color gris.

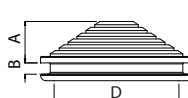


Fig. 1

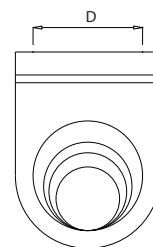
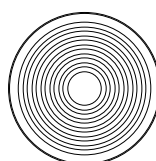
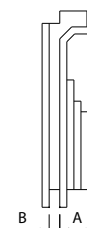


Fig. 2



Designación	Figura	PARA TUBO/ CABLE (mm)		Taladro Ø	DIMENSIONES (mm)			Referencia
		Ø Mín.	Ø Máx.		A	B	D	
C-19	1	4	19	22	9,2	3,5	19	901.321
C-28	1	6	28	31	11,0	3,5	28	901.322
C-38	1	12	38	41	12,8	3,5	38	901.323
C-47	1	14	47	50	14,6	3,5	47	901.328
C-64	1	19	64	68	18,8	3,5	64	901.329
C-90	1	29	90	96	24,6	3,5	90	901.331
CR-27	2	14	27	31	10,0	3,5	31	901.340



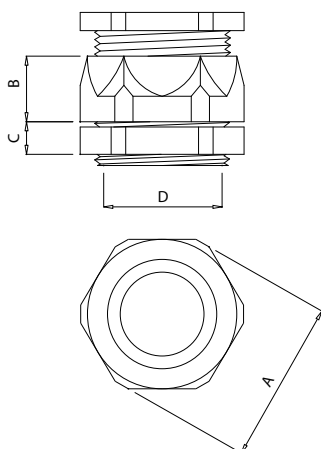
## PRENSAESTOPAS

Facilitan el paso y sujeción de tubos o cables a través de las envolventes.

**Material:**

Poliamida, color gris.

*Se suministran con tuerca incorporada.*



Designación	PARA TUBO/ CABLE (mm)		Taladro Ø (mm)	DIMENSIONES (mm)			Referencia
	Ø Mín.	Ø Máx.		A	B	C	
PG 9	6	8	16	21	11,5	7	976.200
PG 11	8	10	19	24	12,0	8	976.201
PG 13	10	12	21	26	13,0	9	976.202
PG 16	12	14	23	29	13,5	9	976.203
PG 21	14	18	29	35	16,5	10	976.204
PG 29	18	24	38	45	18,5	12	976.205
PG 36	24	30	48	60	21,5	14	976.206

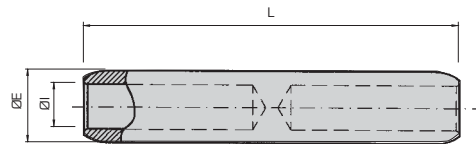
# CONEXIONES

# CONNECTORS

ALUMINIUM CONNECTORS AND JOINS

CONEXIONES Y UNIONES PARA CABLE DE ALUMINIO

Mod. RJA



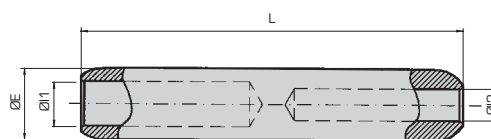
## 095 Multivoltage aluminium join

Manguito de aluminio multitensión

Code Código	Ref.	Section Sección	Dimensions - Dimensiones			100	
			ØE	ØI	L		
095100	RJ1A-25	25	20,0	6,5	106,5	7,900	10 / -
095110	RJ1A-35	35	20,0	8,0	106,5	7,600	10 / -
095120	RJ1A-50	50	20,0	9,0	106,5	7,160	10 / -
095130	RJ1A-70	70	20,0	11,0	106,5	7,000	10 / -
095140	RJ1A-95	95	20,0	12,5	106,5	5,700	10 / -
095150	RJ2A-120	120	25,0	13,7	133,0	13,000	10 / -
095160	RJ2A-150	150	25,0	15,5	133,0	11,300	10 / -
095170	RJ4A-185	185	32,0	17,0	143,5	22,000	5 / -
095180	RJ4A-240	240	32,0	19,5	143,5	19,000	5 / -
095190*	RJ5A-300	300	40,0	23,3	218,0	48,000	1 / -
095200*	RJ5A-400	400	40,0	26,0	218,0	43,000	1 / -

\*Under request. / Bajo pedido.

Mod. RJA

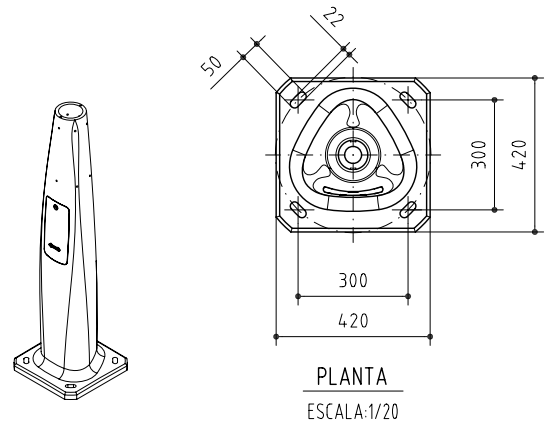
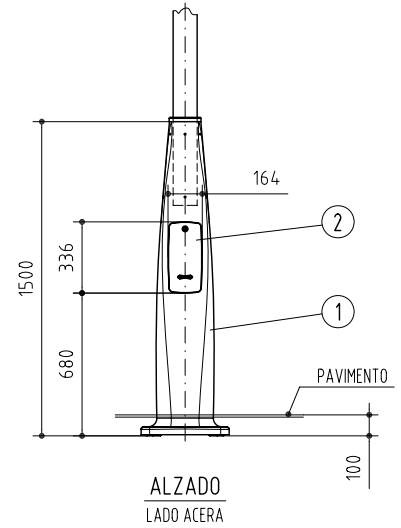
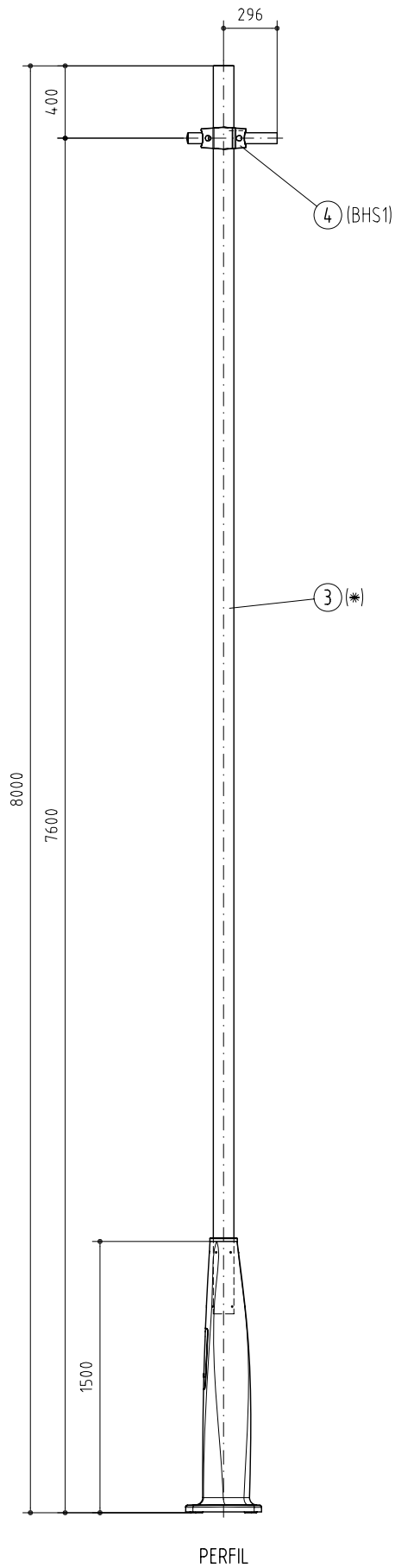


## 100 Reducer multivoltage aluminium join

Manguito de aluminio reductor multitensión

Code Código	Ref.	Section Al. - Sección Al.		Dimensions - Dimensiones				100	
		I1	I2	ØE	ØI1	ØI2	L		
100100	RJ1A-50/25	50	25	20,0	9,0	6,5	106,5	7,000	10 / -
100140	RJ1A-95/50	95	50	20,0	12,5	9,0	106,5	6,500	10 / -
100150	RJ2A-150/50	150	50	25,0	15,5	9,0	133,0	13,000	10 / -
100160	RJ2A-150/95	150	95	25,0	15,5	12,5	133,0	12,000	10 / -
100170	RJ4A-240/95	240	95	32,0	19,5	12,5	143,5	32,000	5 / -
100180	RJ4A-240/150	240	150	32,0	19,5	15,5	143,5	22,000	5 / -

Other sections under request.  
Otras secciones bajo pedido.



**NOTAS:**

Base de Fundición de hierro.  
Fuste de acero y galvanizado.  
Abrazadera Nudo, de fundición de aluminio con brazo de acero.

**ACABADOS:**

Base con puerta y abrazadera nudo, pintura anticorrosiva, color: Negro forja.

- Cada pieza indicada con (\*), se fija a la base mediante 12 pivotes roscados M10.

4	Abrazadera Nudo BH1, con brazo $\phi 60$
3	Fuste, tubo $\phi 114,3 \times 4,5$
2	Puerta de registro
1	Base fuste

MARCA | DESCRIPCION

NOTA: Pernos M18x500mm (ACCESORIO)

PLANO Nº.: 07039  
ESCALA: 1/35