

# ***Herramientas, terminales y accesorios***



## *Herramientas manuales*



**TBCin**  
PRODUCTOS ELECTRICOS



Pinzas

Pinza universal combinada 8"

JN2103A-8

Dimensiones: 200mm x 60mm  
Diseño seguro y ergonómico.  
Mango de goma.  
Presentación: en blister.  
Uso: para electricidad.



Pinza de punta combinada 6"

JN2103C-6

Dimensiones: 167mm x 60mm  
Diseño seguro y ergonómico  
Mango de goma  
Presentación: en blister  
Uso: para electricidad



Pinza universal 8"

JN2105B-8

Dimensiones: 201mm x 75mm  
Diseño seguro y ergonómico.  
Mango aislado a 1000Volts  
Presentación: en blister.  
Uso: profesional en electricidad



Pinza de punta profesional combinada 6"

JN-PP06

Dimensiones: 170mm x 65mm  
Material acero 55  
Mango: TPR Aislación 1000V  
Peso: 240 g

Pinza universal profesional

6" | JN-PC06

8" | JN-PC08

Dimensión:  
200mm x 120mm  
Peso: 240g

Dimensión:  
201mm x 75mm  
Peso: 410g

Material acero 55  
Mango aislado a 1000Volts  
Mango antideslizante



Pinza de punta curva profesional

6" | JN-NCP06

8" | JN-NCP08

Dimensión:  
200mm x 120mm

Dimensión:  
165mm x 125mm

Material: Acero 55  
Mango: PE+PVC Aislación 1000V



## Llave francesa profesional 10"

JN-LF10

Dimensiones: 250mm x 30mm  
Material: Acero Cromo Vanadio  
Mango: TPR Aislación 1000V  
Peso: 540 g



## Pinza de bruelas recta - Profesional de alta precisión

JN-PB

Dimensiones: 145mm  
Material acero inoxidable SUS304  
Mango aislado a 1000Volts  
Mango: PE+ PVC aislación 1000V



## Pinza pico de loro profesional 10"

JN-PL10

Dimensiones: 250mm x 40mm  
Material: Acero 55  
Mango: TPR Aislación 1000V  
Peso: 440g



## Alicates

### Alicate de corte lateral 6"

JN2103B-6

Dimensiones: 167mm x 60mm  
Diseño seguro y ergonómico  
Mango de goma  
Presentación: en blister  
Uso: para electricidad



### Alicate profesional de corte lateral

6" | JN-AC06

Dimensión:  
167mm x 65mm  
Peso: 220g



7" | JN-AC07

Dimensión:  
190mm x 100mm  
Peso: 240gr

Material: Acero 55  
Mango: TPR Aislación 1000V



### Alicate de precisión, corte oblicuo 4"

HS-90

Material: acero al carbono  
Longitud total: 138mm  
Ancho externo del mango: 60mm  
Largo del filo: 10mm  
Ancho de apertura: 14mm  
Ancho de acero en la punta: 2mm  
Peso: 66g  
Corte de precisión para cables y alambres pequeños  
Ideal para uso en electrónica y electricidad.



Alicate de precisión, corte oblicuo 6"

HS-155

Material: Acero al carbono  
Con resorte automático en la parte posterior  
Longitud total: 145mm  
Ancho externo del mango: 60mm  
Largo del filo: 13mm  
Ancho de apertura: 18mm  
Ancho de acero en la punta: 3mm  
Peso: 91g



Kit de herramientas profesionales

Kit de herramientas 17 piezas

JTE-17A

Contiene

Dimensiones: 250 x 30mm  
Material: Acero S5  
Mango: TPR Aislación 1000V  
Peso: 5600g  
Pulgadas: 10

Llave Crique 200m  
Llave de tubo tipo T  
Destornillador PH1x180mm  
Varilla de extensión de 125mm  
Varilla de extensión de 250mm  
Tubo hexagonal de 8mm  
Tubo hexagonal de 9mm  
Tubo hexagonal de 10mm

Tubo hexagonal de 11mm  
Tubo hexagonal de 12mm  
Tubo hexagonal de 14mm  
Tubo hexagonal de 17mm  
Tubo hexagonal de 19mm  
Tubo destornillador de 4x120mm  
Tubo destornillador de 5x120mm  
Tubo destornillador de 6x120mm  
Caja plástica



Kit de herramientas 3 piezas

JTE-03A

Contiene

Dimensiones: 230mm x 185mm  
Material: CrV (Cromo Vanadio)  
Mango: TPE aislado a 1000V  
Peso: 700g

Pinza Universal Combinada 180mm - 7"  
Pinza de Punta Combinada 160mm - 6"  
Alicate de Corte Lateral 160mm - 6"



Kit de herramientas 5 piezas

JTE-05A

Contiene

Dimensiones: 260mm x 140mm  
Material: CrV (Cromo Vanadio)  
+Acero S2  
Mango: TPE, PP + TPE aislado  
a 1000V  
Peso: 800g

Pinza Universal Combinada: 180mm - 7"  
Alicate de Corte Lateral: 160mm - 6"  
Destornillador Phillips: PH0 x 75mm  
Destornillador Phillips: PH1 x 80mm  
Destornillador Phillips: PH2 x 100mm



Destornilladores

Destornillador buscapolos

Phillips | TS-156B

Plano | TS-156R

Dimensiones: 156mm x 4mm  
Tensión de empleo: 100-250V  
Material: ABS



TS-156B

TS-156R



Destornilladores phillips profesionales

JD-PH075

JD-PH080

JD-PH100

JD-PH150

Dimensión:  
PH 0 x 75mm

Dimensión:  
PH 1 x 80mm

Dimensión:  
PH 2 x 100mm

Dimensión:  
PH 3 x 150mm

Material: Acero S2  
imantada  
Mango: PP (Polipropileno)  
Aislación: 1000V





Destornilladores Tubo Hexagonales Profesionales

JD-TH50	JD-TH55	JD-TH60
Dimensión: 5mm x 125mm	Dimensión: 5,5mm x 125mm	Dimensión: 6mm x 125mm
JD-TH70	JD-TH80	JD-TH90
Dimensión: 7mm x 125mm	Dimensión: 8mm x 125mm	Dimensión: 9mm x 125mm
JD-TH100	JD-TH110	JD-TH120
Dimensión: 10mm x 125mm	Dimensión: 11mm x 125mm	Dimensión: 12mm x 125mm

Material:Acero 50BV30  
Mango: PP (Polipropileno)  
Aislación: 1000V



Destornilladores planos profesionales



JD-P075	JD-P100	JD-P125
Dimensión: 3mm x 0,5mm x 75mm	Dimensión: 4mm x 0,8mm x 100mm	Dimensión: 5,5mm x 1mm x 125mm
JD-P150	JD-P175	
Dimensión: 6,5mm x 1,2mm x 150mm	Dimensión: 8mm x 1,6mm x 175mm	

Material: Acero S2 imantada  
Mango: PP (Polipropileno)  
Aislación: 1000V



Kit de destornilladores profesionales

JDE-8B	Contiene
Material: Acero S2 imantada Mango: PP (Polipropileno) Aislación: 1000V	Destornilladores planos: 3 x 0,5 x 75mm, 4 x 0,8 x 100mm, 5,5 x 1 x 125mm y 6,5 x 1,2 x 150mm Destornilladores phillips: PH 1 x 80mm, PH 2 x 100mm, PH 3 x 150mm Buscapolo: 3 x 0,5 x 60mm - 125-250V~



JDE-8A	Contiene
Caja plástica con visor Mango de goma	Destornilladores planos: 3 x 0,5 x 75mm, 4 x 0,8 x 100mm, 5,5 x 1 x 125mm y 6,5 x 1,2 x 150mm Destornilladores phillips: PH 0 x 75mm, PH 1 x 75mm y PH 2 x 100mm Buscapolo: 3 x 0,5 x 60mm - 100-250V~



Sierra



Sierra de arco profesional 6"

JN-SA150

Dimensiones: 150mm  
Material: Acero  
Mango: PE+PVC Aislación 1000V

Cutter

Cutter cuerpo de plástico

TBSD-12

Cuerpo: plástico (ABS + TPR)  
Con guía metálica.  
Hoja: 18mm  
Tamaño de la hoja: 18 x 100 x 0,4mm  
Peso neto: 114g  
Con rosca de ajuste y clip de seguridad  
Ángulo de corte 30°  
Incluye 5 hojas de repuesto



**TBSD-62**

Cuerpo: Plástico (ABS + TPR)  
Con guía metálica.  
Con sistema de retención de seguridad  
Ángulo de corte 30°C  
Hoja: 9mm  
Peso neto: 21g



**TBSD-85**

Cuerpo: Plástico (ABS + TPR)  
Con guía metálica.  
Con sistema de retención de seguridad  
Ángulo de corte 30°C  
Hoja: 18mm  
Peso neto: 47g



**Hojas de cutter**

Contienen	TBSD-L18B	TBSD-L09B
10 unidades	Hoja: 18mm Tamaño de la hoja: 18 x 100 x 0,4mm	Hoja: 9mm Tamaño de la hoja: 9 x 80 x 0,4mm

**Tensado de precintos**

**Pinzas para tensado de precintos**

**HS-519**

**HS-600A**

Peso: 300gr  
Largo: 160mm  
Rango de aplicación: largo de 50 hasta 350mm  
Ancho: 4,8mm

Peso: 260gr  
Largo: 120mm  
Rango de aplicación: largo de 50mm hasta 500mm  
Ancho: 9mm



HS-519



HS-600A

**Herramientas de compresión**





# Compresión

## Ovalada

### HS05-16PZ

Dimensión: 220mm  
Peso: 280g  
Rango: 0,5 - 16mm



Para punteras tubulares

### HS10-35PZ

Dimensión: 220mm  
Peso: 375g  
Rango: 10 - 35mm<sup>2</sup>



HS05-16PZ



HS10-35PZ

## Multifunción

### HS-210

Dimensión:  
67mm x 210mm - 8"  
Peso: 192g



Pela cables con signo AWG



Alicate corta cables



Crimpiadora de terminales aislados y no aislados



Dobladora de alambres



Pinza sujetadora



Cortadora de clavos y tornillos

### HS-313

Dimensión:  
63mm x 240mm - 10"  
Peso: 227g



Alicate corta cables



Crimpiadora de terminales aislados



Pelacables con signo AWG



Crimpiadora de terminales no aislados



Cortadora de clavos y tornillos

Para terminales preaislados, tubulares, pelacables, alicate, corta tornillo (Cu, Al), cables de ignición. Compresión de terminales de latón de 1 a 2,5mm<sup>2</sup> Compresión de terminales preaislados 0,25 - 6mm<sup>2</sup>

## Cabezal tipo revolver

### CT-38

Dimensión:  
120mm x 570mm  
Peso: 2,35kg  
Rango: 10 - 50mm<sup>2</sup>

### CT-80

Dimensión:  
135mm x 650mm  
Peso: 3,4kg  
Rango: 10 - 95mm<sup>2</sup>



CR-38



CT-80

### CT-150

Dimensión:  
170mm x 740mm  
Peso: 4,7kg  
Rango: 16 - 150mm<sup>2</sup>

### KH-240

Dimensión:  
130mm x 530 mm  
Mango extensible: 200mm extra  
Peso: 3,65kg  
Rango: 10 - 240mm<sup>2</sup>



CT-150



KH-240

Para identificación de terminales y uniones de cobre sin aislación (tipo SCC)

## Hexagonal, cabezal rotativo

### HX-50B

Dimensión:  
140 x 390mm  
Peso: 1,4kg  
Rango: 6 - 50mm<sup>2</sup>

### HX-150B

Dimensión:  
240 x 715mm  
Peso: 4,5kg  
Rango: 25 - 150mm<sup>2</sup>

### HX-245B

Dimensión:  
260 x 760mm  
Mango extensible: 220mm extra  
Peso: 5,6kg  
Rango: 70 - 240mm<sup>2</sup>



HX-50B



HX-150B



HX-245B



Para compresión hexagonal con doble cabezal rotativo. Para terminales y uniones de cobre sin aislación.

# Compresión a criquet

## Ovalada

### HS-38

Dimensión:  
109 x 360mm  
Peso: 766g  
Rango: 6 - 35mm<sup>2</sup>

### HS-16

Dimensión:  
101 x 275mm  
Peso: 467g  
Rango: 1,5 - 16mm<sup>2</sup>



Para terminales y uniones de cobre sin aislación.



HS-16



HS-38



### HS-101

Dimensión:  
73 x 225mm  
Peso: 534g  
Rango: 0,5 – 10mm<sup>2</sup>

Para terminales tubulares de cobre estañado.



### LY-03C

Dimensión:  
73 x 225mm  
Peso: 541g  
Rango: 0,5 - 6mm<sup>2</sup>

Para terminales preaislados.  
Doble compresión: comprime sobre el conductor y la aislación.



### Simétrica



HSC8-4



HSC8-16-4



#### HSC8-4

Dimensiones: 77 x 174mm  
Peso: 373g  
Rango: 0,25 – 10mm<sup>2</sup>

#### HSC8-16-4

Dimensiones: 77 x 205mm  
Peso: 536g  
Rango: 4 - 16mm<sup>2</sup>

Para punteras tubulares aisladas.  
Brinda una terminación simétrica de las caras del terminal.

### Trapezoidal

#### HS-05WF

Dimensión:  
78 x 205mm  
Peso: 363g  
Rango: 0,5 – 6mm<sup>2</sup>

#### HS-16WF

Dimensión:  
68 x 200mm  
Peso: 348g  
Rango: 6 - 16mm<sup>2</sup>

#### HS-35WF

Dimensión:  
75 x 237mm  
Peso: 566g  
Rango: 10 – 35mm<sup>2</sup>



HS-05WF



HS-16WF



HS-35WF

Para punteras tubulares aisladas y sin aislación.

### Hexagonal

#### HS-05H

Dimensiones: 73 x 240mm  
Peso: 538g  
Para terminales COAXIL RG-6/58/59/62



### Para terminales de latón

#### HS-03B

Para terminales de latón de doble compresión.  
Dimensiones: 73 x 225mm  
Peso: 545g  
Rango: 0,5 – 6mm<sup>2</sup>



### Para terminales tipo bandera

#### HS-07FL

Dimensión:  
73 x 225mm  
Peso: 545g  
Rango 1,25 a 2,50 mm<sup>2</sup>

#### HS-05FL

Dimensión:  
73 x 225mm  
Peso: 555g  
Rango 4,8 a 6,3 mm<sup>2</sup>

Para terminales de latón tipo bandera (90°)



HS-07FL

HS-05FL

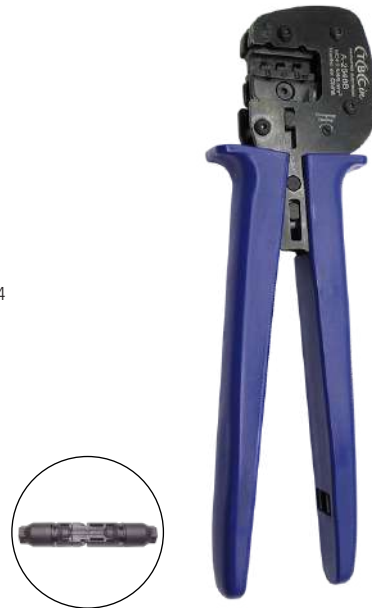
## Para terminales MC4

### A-2546B

### Incluye

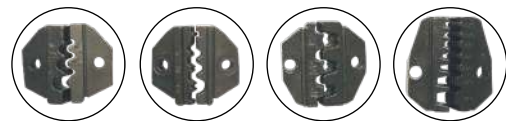
Pinza para indentación de terminales MC4.  
Mecanismo de trinquete de alta precisión para crimpes completos.  
Rango de crimpado: 2,5; 4 ó 6mm<sup>2</sup>  
Largo: 270mm  
Peso: 740g  
Calidad certificada ISO9001:2008  
Presión de 1,2 toneladas métricas en la superficie de prensado, con un mínimo esfuerzo manual.  
Juego de mordazas intercambiables

Incluye 1 juego de mordazas.  
Incluye accesorio aplicable para el posicionamiento preciso de terminales MC4



## Con cabezales intercambiables

### LY03C-5D



Dimensión: 773 x 225mm  
Peso: 541g

Comprime terminales sin aislación (1,5 - 10mm<sup>2</sup>)  
Comprime terminales de latón (compresión doble)  
Comprime punteras tubulares (0,5 - 6mm<sup>2</sup>), (6 - 16mm<sup>2</sup>)



### LAS-005



Dimensión: 76 x 230mm  
Peso: 606g

Para terminales preaislados, punteras tubulares y terminales/uniones de cobre sin aislación.



## Compresión hidráulica

### Hexagonal

#### YQK-300A

#### Presentación

Para compresión hexagonal de terminales y uniones de cobre y aluminio.  
Posee cabezal rotativo.  
Máxima presión de operación: 16T  
Rango de 16 - 300 mm<sup>2</sup>

Provista en caja metálica con identadores.



#### YQK-R

Repuesto kit de mordazas YQK-300A



#### HT-300

#### Presentación

Para compresión hexagonal de terminales y uniones de cobre y aluminio.  
Posee botón de retracción.  
De ser necesario, suspende la operación.  
Retracción automática cuando la operación de indentación esta completa.  
Apertura de 360° del cabezal de indentación.  
Mango de goma antideslizante.  
Máxima presión de operación: 60KN  
Dimensiones: largo 460mm.  
Peso: 3,3Kg

Provista en caja metálica alto impacto con identadores.  
Rango de: 16 - 25 - 35 - 50 - 70 - 95 - 120 - 150 - 185 - 240 - 300mm<sup>2</sup>



#### FYQ-400

#### Presentación

Peso: 3,3Kg  
Su cabezal tipo U sujetado por un perno pasante permite reemplazar las matrices con gran facilidad.  
Para compresión hexagonal en terminales de cobre y aluminio con comando a distancia.  
Este sistema permite trabajar en lugares de difícil acceso.  
Posee bomba de doble velocidad de acción que realiza rápidamente la aproximación de la matriz al conector y luego comprime a este con toda la potencia de la herramienta a menor velocidad.

Se provee en caja metálica con matrices.  
Máxima presión de operación: 22T  
Rango: 16 - 400 mm<sup>2</sup>



### CYQ-410

### Presentación

Para compresión hexagonal de terminales y uniones de cobre y aluminio.  
Posee un nuevo sistema de acción de la bomba que permite una rápida compresión con un mínimo esfuerzo.  
Retracción automática cuando la presión alcanza 700kg/cm²  
Apertura de 180° del cabezal de indentación.  
Mango de goma antideslizante.  
Máxima presión de operación: 12T  
Peso: 4,5Kg. Capacidad de aceite: 145cc

Provista en caja plástica alto impacto con indentadores.  
Rango de: 50 - 70 - 95 - 120 - 150 - 185 - 240 - 300 - 400mm²



### Cabezal hidráulico

### SHP-430H

Provista en caja metálica de alto impacto.  
No posee bomba hidráulica (CP-700)  
Matrices: 50-70-95-120-150-185-240-300-400mm²  
Tipo "C" abierto.

Rango de crimpeo: 50-240mm²  
Fuerza de crimpeo: 13T  
Recorrido: 30mm  
Largo: 240mm  
Peso: 6,5Kg



### Puntual

### KDG-200A

Compresión puntual.  
Cabezal de crimpeo con apertura, rotación de las matrices para su elección.  
Rango de crimpeo: 16-200mm²  
Fuerza de crimpeo: 16T  
Recorrido: 20mm  
Peso: 4,9Kg  
Largo: 470mm  
Matrices: 16-25-35-50-70-95-120-150-185-200mm²



## Compresión electrohidráulica

### Autónoma

### ED-400

### Presentación

Rango de compresión: 16 - 400mm²  
Cabezal con rotación de 360° tipo C abierto.  
Retraído del cabezal y parada del motor automático cuando se finaliza la compresión.  
Batería de Li-ion 4,0 Ah | Fuerza: 120KN  
Recorrido: 42mm  
Crimpeos por carga: Aprox. 120  
Ciclos de crimpeo: de 5seg a 15seg (depende de la medida)  
Peso de la herramienta: 7,8kg  
Voltage de la batería: 18V, Tiempo de carga: Aprox. 1h  
Aceite: Shell Tellus T15# S2V HV15  
Capacidad de aceite: 160ml  
Matrices: 16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300-400mm²

Provista de juego completo matrices, cargador, 2 baterías, correa portaherramienta de 1 punto, repuesto de Oring, Manual de usuario (en Ingles) y caja plástica de alto impacto.



## Compresión eléctrica

### Herramienta de indentación eléctrica a velocidad

### EM-6B2

Posee 7 diferentes cabezales, para indentación de:  
Terminales preaislados: Rango 0,5 - 6mm²  
Terminales de cobre sin aislación: Rango 1,5 - 6mm²  
Terminales de cobre sin aislación: Rango 1,0 - 10mm²  
Punteras tubulares: Rango 0,5 - 4mm²  
Terminales de latón de doble compresión: Rango 1,0 - 4mm²  
Terminales coaxil: RG55/58/59/62/140/223/303/400, fiber optic  
Corte de terminales de cobre/aluminio hasta 7mm

Tiempo de indentación: 1,8seg (50Hz)  
Presión: 1,7Kn  
Tensión: 200/230Vca  
Consumo: 90W  
Dimensiones: 325x265x150mm  
Peso: 12Kg





## Cortacables



# Cortacable manual

## Tijera corta cable profesional 6"

JN-TJ06	Incluye
---------	---------

Material: Acero 4CR13  
Mango: PE+PVC Aislación 1000V  
Dimensiones: 160mm - 6"

Estuche con clip para colgar



1000V

## Para cable de aluminio y cobre

LK-38A	LK-60A
Rango máximo: 35mm²	Rango máximo: 50 mm²

Para cables de cobre y aluminio.  
Forjada en acero y posteriormente  
templada a altas temperaturas.



LK-38A



LK-60A



LK-250



LK-500

LK-250	LK-500
Largo: 540 mm. Rango máximo: 250 mm²	Largo: 800 mm. Peso: 2,8 kg Rango máximo: 500 mm²

Para cables de cobre y aluminio.

## Pinza corta cable profesional

6"   JN-CC06
--------------

Dimensión: 160mm

1000V



10"   JN-CC10
---------------

Dimensión: 250mm

Material: Acero cromo-vanadio (CrV)  
Mango: PE+PVC Aislación 1000V

1000V



# Cortacable a criquet

## Con cremallera reforzada

TCR-325	TCR-500
---------	---------

Rango máximo: 240mm²  
Peso: 650g  
Ømax= 32mm  
Dimensiones: Largo 250mm  
Ancho retraído 80mm

Rango máximo: 500mm²  
Peso: 980g  
Dimensiones: Largo 290mm  
Ancho retraído 70mm



TCR-325



TCR-500

HS-325A	LK-450A
---------	---------

Rango máximo: 240mm²  
Ømax= 32 mm

Rango máximo: 400 mm²  
Ø= 52 mm



HS-325A



LK-450A

Las imágenes de este catálogo son ilustrativas, el producto final puede variar

## LK-760L

Rango máximo: 500mm<sup>2</sup>  
Peso: 900g

## LK-960

Rango máximo: 960mm<sup>2</sup>  
Ø=6-100mm  
Peso: 5,6Kg

Con cremallera reforzada. Permite seccionar conductores de gran tamaño por medio de un sistema de cricket, el cual realiza la operación con un mínimo de esfuerzo. Para cables de aluminio y cobre.



LK-760L

LK-960

## Hidráulicos

### Para cables de acero y aluminio

#### CPC-40A

#### Presentación

Longitud: 570mm  
Peso: aprox. 5Kg

Provista en caja metálica de alto impacto (3,3Kg)

De cables de cobre y aluminio.  
Máxima presión de operación: 8T  
Rangos: Ø=40mm para cables telefónicos.  
Ø=32mm para cables armados cobre/aluminio.



#### CPC-52A

#### Presentación

Longitud: 615mm  
Peso: aprox. 7Kg

Provista en caja metálica de alto impacto (3,5Kg)

De cables de cobre y aluminio.  
Máxima presión de operación: 12T  
Rangos: Ø=50mm para cables telefónicos.  
Ø=45mm para cables armados cobre/aluminio.



## Pelacables





Pelacables

Pelacable automático profesional

HS-700A

Dimensión: 210 mm - 10"  
Peso: 315g  
Realiza un corte radial y la extracción del aislamiento del cable evitando el desmechado de los hilos de cobre.  
Rango de pelado de cable: 0,25 - 6 mm²  
Rango de crimpado de terminales: 0,50 - 6 mm²



Kit automático profesional

HS-K700A

Dimensión: 200mm x 120mm  
Peso: 240g  
Realiza un corte radial y la extracción del aislamiento del cable evitando el desmechado de los hilos de cobre.  
Rango de pelado de cable: 0,25 - 6 mm²  
Rango de crimpado de terminales: 0,50 - 6 mm²  
Fuerza y largo de pelado ajustable.  
Colocación de terminales aislados y no aislados.  
Alicate cortacables.



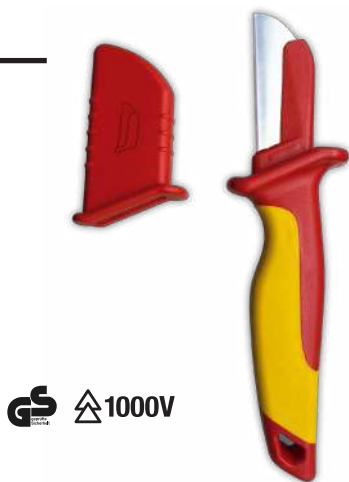
Contiene

- Empalme A4** x10u.  
0,25 - 1,5mm² 22-16AWG
- Empalme B16** x10u.  
1,5 - 2,6mm² 16-14AWG
- Pala hembra A16** x20u.  
0,25 - 1,5mm² 22-16AWG
- Pala hembra B16** x20u.  
0,5 - 2,6mm² 16-14AWG
- Pala macho A17** x20u.  
0,5 - 1,5mm² 22-16AWG
- Pala macho B19** x20u.  
1,5 - 2,5mm² 16-14AWG
- Puntera hueca negro** x19u.  
1,5mm²
- Horquilla A10** x20u.  
0,5 - 1,5mm² 22-16AWG
- Horquilla B10** x20u.  
0,5 - 1,5mm² 22-16AWG
- Ojal A3** x20u.  
0,5 - 1,5mm² 22-16AWG
- Ojal B3** x20u.  
1,5 - 2,5mm² 16-14AWG
- Blue tie B19** x20u.  
3 x 100
- Yellow tie** x20u.  
3 x 100
- Black silk** x20u.  
145mm

Cuchillo pelacable profesional

JD-K205

Dimensiones: 205 x 50 x 26mm  
Peso: 80g  
Material: Acero Inoxidable 8CR14  
Mango: PP (Polipropileno) aislado a 1000V



GS 1000V



Pelacable frontal

HS-700D

Cuerpo de plástico y metal.  
Rango de pelado de cable: 0,5 - 6mm²

Pelacable ciclar y longitudinal

LY-25-3

Rango: de 240 a 400mm²  
Diámetros admitidos:  
28 - 35mm

LY-25-4

Rango: de 400 a 800mm²  
Diámetros admitidos:  
35 - 50mm



Pelacable tipo persiana

HS-700B

Realiza un corte longitudinal en la aislación de cables de gran sección.  
Rango de pelado de cable: 1 - 3,2mm²

### Pelacable para coaxil

**QH-603**

Rango: RG58- RG59 - RG62 - RG6 - RG3C2V  
Cuerpo: plástico.



### Pelacable con regulación

**PG-5**

Posee regulación de profundidad de corte (0 - 5mm),  
la cual se ajusta en función del espesor de la aislación a cortar.  
Posibilidad de corte en diferentes direcciones.  
Rango: hasta Ø=25mm.  
Profundidad de corte: hasta 5mm (espesor de la aislación)

### Pelacable de media y baja tensión

**SK-30**

Manual para cables de media y baja tensión, cuerpo metálico.  
Peso: 870g  
Longitud: 325mm  
Provista en caja metálica de alto impacto (3,3Kg)  
Rango: Ø=15mm - Ø=30mm



### Pelacable de media y baja tensión

**SK-40**

Manual para cables de media y baja tensión, cuerpo metálico.  
Peso: 800g  
Longitud: 250mm  
Provista en caja metálica de alto impacto (3,3Kg)  
Rango: Ø=20mm - Ø=40mm



## *Sacabocados*

---





Sacabocados manual con cabezal cilíndrico

CC-60

Saca-bocado manual para tableros, permite realizar perforaciones en espesores hasta de 2mm de chapa, realizando un acabado final sin dejar rebabas.  
Rango de perforación: para espesores menores a 2mm de 32mm / 60mm  
Peso aprox: 3,8Kg  
Provista en caja plástica de alto impacto.  
Peso: 1Kg  
Accesorios: guía de perforación hasta 2mm y contratuerca  
Cabezales cilíndricos Ø=22mm, Ø=27,5mm, Ø=34,3mm, Ø=43mm, Ø=49mm, Ø=60,8mm



Hidráulicos

Sacabocados hidráulico

TP-8C

Saca-bocado manual para tableros, permite realizar perforaciones en espesores hasta de 2mm de chapa, realizando un acabado final sin dejar rebabas.  
Cabezal rotativo de 360° que permite trabajar en inmejorable posición.  
Máxima presión de operación: 6T  
Peso aprox: 6,5Kg  
Provista en caja de plástico de alto impacto.  
Matrices cilíndricas Ø=22mm, Ø=34,3mm, Ø=43mm, Ø=49mm, Ø=60,5mm



Sacabocados hidráulico con cabezal cilíndrico

SYK-8A

Incluye

Para tableros, permite realizar perforaciones en espesores hasta de 3mm de chapa, realizando un acabado final sin dejar rebabas. Cabezal rotativo de 360°, que permite trabajar en inmejorable posición.  
Máxima presión de operación: 10T  
Peso aprox: 6,45Kg.  
Rango de perforación: para espesores menores a 3mm de 16,5mm / 60,8mm para espesores menores a 2mm de 16,5mm / 115,5mm  
Cabezales cilíndricos Ø=22mm, Ø=27,5mm, Ø=34,3mm, Ø=43mm, Ø=49mm, Ø=60,8mm



Caja metálica de alto impacto.  
Peso de la caja: 4,45kg  
Accesorios: guía de perforación hasta 2mm, guía de perforación hasta 3mm, contratuerca)

SYK-8-22

Cabezal cilíndrico Ø 22mm  
Repuesto para sacabocado SYK-8A



Sacabocados hidráulico con cabezal rotativo

Incluye

WK-8

Caja metálica de alto impacto.  
Accesorios: guía de perforación hasta 2mm, guía de perforación hasta 3mm, contratuerca.



Para tableros, permite realizar perforaciones en espesores hasta de 3mm de chapa, realizando un acabado final sin dejar rebabas.  
Cabezal rotativo de 360°, que permite trabajar en inmejorable posición.  
Máxima presión de operación: 80KN  
Peso aprox: 3,5Kg  
Rango de perforación: para espesores menores a 3mm de 16mm / 30mm para espesores menores a 2mm de 30mm / 60mm  
Cabezales cilíndricos Ø=22mm, Ø=27,5mm, Ø=34,3mm, Ø=43mm, Ø=49mm, Ø=60,8mm

WK-8-22

Cabezal cilíndrico Ø 22mm  
Repuesto para sacabocado WK-8



## *Cortadoras, perforadoras y dobladoras*

---





# Cortadoras hidráulicas

## Para barras de hierro y acero

CPC-16A	Presentación
Para barras de hierro y acero. Peso: 5,5Kg Longitud: aprox. 330mm Rango de corte: Ø=4mm / Ø=16mm	Provista en caja metálica de alto impacto. (2,3Kg)



## Para barras de cobre y aluminio



Presentación	CWC-150V	CWC-200V
Provista en caja metálica de alto impacto. No posee bomba hidráulica (CP-700)	Peso: 30Kg Altura: aprox. 400mm Ancho de barra máximo: 150mm	Peso: 32,5Kg Altura: aprox. 420mm Ancho de barra máximo: 200mm

Para barras de cobre y aluminio.  
Máximo espesor de corte: 10mm.  
Máxima presión de operación: 20T

# Perforadoras y dobladoras de barra

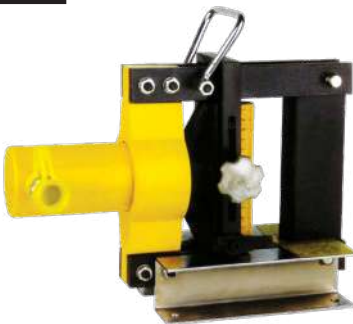
## Perforadoras hidráulicas de barras

CH60	Presentación
De barras para tableros, permite realizar perforaciones en barras hasta espesores de 10mm. Máxima presión de operación: 31T. Peso aprox: 13,5Kg Cabezales cilíndricos 3/8" Ø=10,5mm, 1/2" Ø=13,8mm, 5/8", Ø=17mm, 3/4", Ø=20,5mm	Provista en caja metálica de alto impacto. No posee bomba hidráulica (CP-700)
CH70	Presentación
De barras para tableros, permite realizar perforaciones en barras hasta espesores de 12mm. Máxima presión de operación: 35T Peso aprox: 28Kg Cabezales cilíndricos 3/8" Ø=10,5mm, 1/2" Ø=13,8mm, 5/8" Ø=17mm, 3/4", Ø=20,5mm	Provista en caja metálica de alto impacto. No posee bomba hidráulica (CP-700)



## Dobladoras hidráulicas de barras

CB-150D	Presentación
Para barras de cobre y aluminio. La dobladora puede abrirse permitiendo colocar la barra en el interior, sin necesidad de desplazar la barra hasta la ubicación de la dobladora. Indicaciones de ángulos de 45° y 90°. Peso: 23Kg Altura: aprox. 360mm Máximo ángulo de dobladura: 90° Máxima presión de operación: 16T Máximo espesor de barra a doblar: 10mm Ancho de barra máximo: 150mm	Provista en caja metálica de alto impacto. No posee bomba hidráulica (CP-700)



CB-200A	Presentación
Para barras de cobre y aluminio. Indicaciones de ángulos de 45° y 90°. Peso: 18Kg Altura: aprox. 370mm Máximo ángulo de dobladura: 90° Máxima presión de operación: 20T Máximo espesor de barra a doblar: 12mm Ancho de barra máximo: 200mm	Provista en caja metálica de alto impacto. No posee bomba hidráulica (CP-700)



# Dobladoras de caños

## Manual

TBJ-22	Incluye
Dobla caños de hasta 7/8" en ángulo de hasta 90°	Provista en caja plastica con molduras para cada sección de caños en aluminio. Matrices provistas: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
Hidráulica   TB-22	Incluye
Dobla caños de hasta 7/8" en ángulo de hasta 90°	Provista en caja plastica con molduras para cada sección de caños en aluminio. Matrices provistas: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"





### Hidráulica para caños galvanizados

2"   SWG-2	Presentación
Pared del caño: 2,75 - 4,5 Peso: 60kg Dobla caños de hasta 4" en ángulo de hasta 90° Presión máxima: 16T Rango de trabajo: 1/2" - 2" Molduras a disposición: 1/2"- 3/4"-1"- 1 1/2"- 2"	Provista en caja metálica con molduras para cada sección de caños en aluminio. Posee práctico sistema de ruedas para un mejor traslado al sitio de trabajo.

3"   SWG-3	Presentación
Pared del caño: 2,75 - 4,5 Peso: 125kg Dobla caños de hasta 4" en ángulo de hasta 90° Presión máxima: 18T Rango de trabajo: 1/2" - 3" Molduras a disposición: 1/2" - 3/4"- 1"- 1 1/2"- 2"- 2 1/2"- 3"	Provista en caja metálica con molduras para cada sección de caños en aluminio. Posee práctico sistema de ruedas para un mejor traslado al sitio de trabajo.

4"   SWG-4	Presentación
Pared del caño: 2,75 - 6 Peso: 200kg Dobla caños de hasta 4" en ángulo de hasta 90° Presión máxima: 20T Rango de trabajo: 1/2" - 4" Molduras a disposición: 1/2" - 3/4"- 1"- 1 1/2"- 2"- 2 1/2"- 3"- 4"	Provista en caja metálica con molduras para cada sección de caños en aluminio. Posee práctico sistema de ruedas para un mejor traslado al sitio de trabajo.



### Mecha copa

HOL2
Mecha copa de Ø 64mm (2 1/2") Material: Acero A3 Tuerca de seguridad: Rosca izquierda. Dientes fabricados en acero de alta velocidad (acero rápido) Ideal para cortes rápidos y precisos.



## Bombas hidráulicas para herramientas





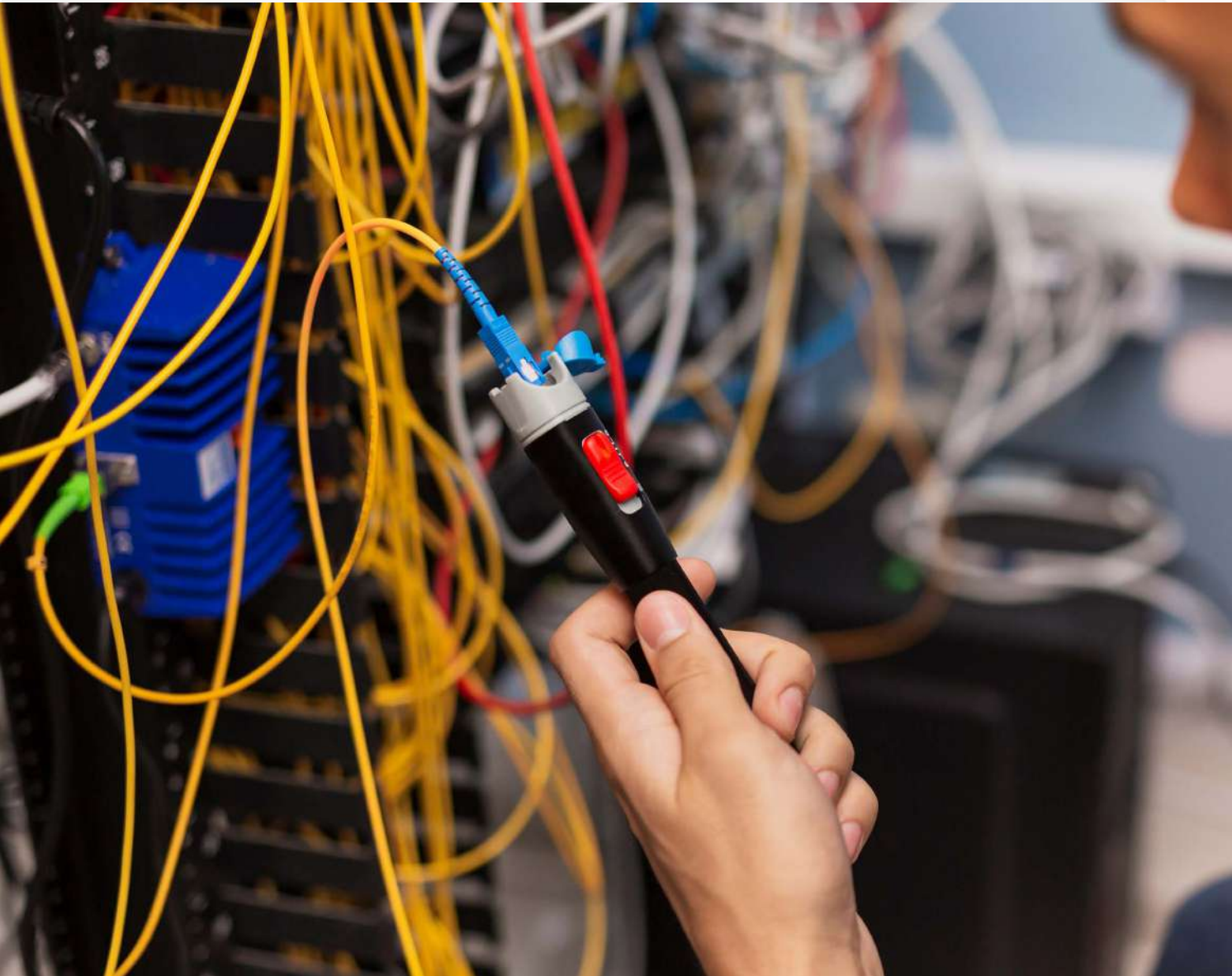
# Bombas hidráulicas

## Bombas hidráulicas

<b>CP-700</b>	<b>Presentación</b>
Máxima presión de salida: 700kg/cm Capacidad de aceite: 900cc. Largo: 700mm Peso: 10,70 kg.	Provista en caja metálica de alto impacto. Peso de la caja: 6,75kg
	
<b>CFP-800</b>	<b>Presentación</b>
Máxima presión de salida: 700kg/cm² Minima presión de salida: 20kg/cm² Capacidad de aceite: 850cc. Pistón de doble acción. Largo: 450mm Peso: 8 kg	Provista en caja metálica de alto impacto. Peso de la caja: 6,75kg
	
<b>TPE-700</b>	<b>Presentación</b>
Comando remoto, permitiendo un total control de la operación mediante los pulsadores de avance y retroceso. Rango de salida: 450W Voltage del motor: 220V/380V Máxima presión de salida: 700kg/cm² Capacidad: Alta presión 0,5L/min Baja presión 3,0L/min Alto: 370mm Peso: 20 kg	Provista en caja metálica de alto impacto.
	
<b>ZCB6-5</b>	<b>Presentación</b>
Control de operación mediante pedalera de accionamiento. Rango de salida: 700W Voltage del motor: 220V/380V Máxima presión de salida: 640Kg/cm² Minima presión de salida: 25Kg/cm² Capacidad: alta presión 0,8 L/Min Baja presión 5,0 L/Min Alto: 470mm Peso: 30Kg	Provista en caja metálica de alto impacto.
	



# Herramientas para telecomunicaciones



Impactadoras

QH-611

Herramienta de impacto para hojas 110.  
Útil para cortar e insertar sin esfuerzos terminaciones de cables.



QH-614

Herramienta de impacto para hojas 110.  
Útil para cortar e insertar sin esfuerzos terminaciones de cables.



QH-613

Herramienta de impacto para hojas 110.  
Útil para cortar e insertar sin esfuerzos terminaciones de cables.  
Confortable grip y ajuste HIGH/LOW de operación que se acomoda a las preferencias del operador.



QH-616

Herramienta de impacto para hojas 110.  
Útil para cortar e insertar sin esfuerzos terminaciones de cables.



Crimpeadoras



HT-568R

HS-2096

HT-568R

Para terminales de Telefonía.  
RJ-11 6P4C/6P6C y Datos RJ45 8P8C

HS-2096

Para terminales de Telefonía.  
RJ-11 6P



PT-568

HT-568R

PT-568

Para terminales de Telefonía.  
RJ-11 6P4C/6P6C y Datos RJ45 8P8C

HT-568R

Para terminales de Telefonía.  
RJ-11 6P4C/6P6C y  
Datos RJ45 8P8C



PT-02

HS-2008R

PT-02

Para terminales de Telefonía RJ-9 4P  
RJ-11 6P4C/6P6C y Datos RJ45 8P8C

HS-2008R

Para terminales de Telefonía  
RJ-9 4P, RJ-11 6P4C/6P6C  
y Datos RJ45 8P8C



SE-4209

SE-4204

SE-4209

Para terminales de Telefonía RJ-9 4P  
RJ-11 6P4C/6P6C y Datos RJ45 8P8C

SE-4204

Para terminales de Telefonía RJ-9 4P  
RJ-11 6P4C



## *Soldadores profesionales*



# Soldador de estaño

## Punta común cerámica

SOL16A-30W	SOL16A-40W	SOL16A-60W
------------	------------	------------

Potencia: 30W  
Tensión: 220Vca  
Frecuencia: 50/60Hz

Potencia: 40W  
Tensión: 220Vca  
Frecuencia: 50/60Hz

Potencia: 60W  
Tensión: 220Vca  
Frecuencia: 50/60Hz

Soldador profesional.  
Punta cerámica.  
Incluye soporte.



## Punta con chanfle

SOL16A-80W	SOL16A-100W
------------	-------------

Potencia: 80W  
Tensión: 220Vca  
Frecuencia: 50/60Hz

Potencia: 100W  
Tensión: 220Vca  
Frecuencia: 50/60Hz

Soldador profesional.  
Punta chanfle.  
Incluye soporte.

# Desoldador a piston

## Tipo lápiz

HX007

Cuerpo metálico y ligero.  
Alto poder de succión.  
Ideal para placas de circuitos impresos.  
Para limpiar el cilindro puede abrirlo  
girando la punta en sentido antihorario.  
Se recomienda limpiar el cilindro ocasionalmente.  
Cambie las puntas simplemente girándolas  
en sentido antihorario.



# Puntas para soldar

## Repuestos

PR-30	PR-40	PR-60	PR-80	PR-100
-------	-------	-------	-------	--------

30w  
Repuesto punta para soldar.  
Punta cerámica.



80w  
Repuesto punta para soldar.  
Punta chanfle.




# Estaño


## Tubo de estaño


EPB-171

Aleación 60% estaño - 40% plomo  
Diámetro: 1mm  
17g









Carrete de estaño			
ED-10008	ED-1001	ED-25008	ED-2501
Diámetro: 0,8mm 100g	Diámetro: 1mm 100g	Diámetro: 0,8mm 250g	Diámetro: 1mm 250g

Aleación 60% estaño - 40% plomo



## Terminales





Preaislados

Punteras huecas

<b>BLANCO</b>	<b>CELESTE</b>	<b>ROJO</b>	<b>NEGRO</b>
Dimensión: Ø 0,5mm Embalaje: 100	Dimensión: Ø 0,75mm Embalaje: 100	Dimensión: Ø 1,00mm Embalaje: 100	Dimensión: Ø 1,50mm Embalaje: 100
<b>GRIS</b>	<b>NARANJA</b>	<b>VERDE</b>	<b>AMARILLO</b>
Dimensión: Ø 2,50mm Embalaje: 100	Dimensión: Ø 4mm Embalaje: 100	Dimensión: Ø 6mm Embalaje: 100	Dimensión: Ø 10mm Embalaje: 100
<b>AZUL</b>	<b>COLORADO</b>	<b>CREMA</b>	<b>MARRÓN</b>
Dimensión: Ø16mm Embalaje: 100	Dimensión: Ø 25mm Embalaje: 100	Dimensión: Ø 35mm Embalaje: 100	Dimensión: Ø 50mm Embalaje: 50

Punteras huecas desnudas

<b>EN7508</b>	<b>EN1008</b>	<b>EN1510</b>	<b>EN2512</b>	<b>EN4012</b>
Conductor (mm2): 0.75 Dimensión: 8 x 1,5 x 1,2 x 1,9 AWG: #20	Conductor (mm2): 1 Dimensión: 8 x 1,8 x 1,45 x 2,2 AWG: #18	Conductor (mm2): 1,5 Dimensión: 10 x 2 x 1,7 x 2,5 AWG: #16	Conductor (mm2): 2,5 Dimensión: 12 x 2,6 x 2,2 x 3,3 AWG: #14	Conductor (mm2): 4 Dimensión: 12 x 3,2 x 2,8 x 3,9 AWG: #12
<b>EN6012</b>	<b>EN10-12</b>	<b>EN16-12</b>	<b>EN25-16</b>	<b>EN35-16</b>
Conductor (mm2): 6 Dimensión: 12 x 3,9 x 3,5 x 4,8 AWG: #10	Conductor (mm2): 10 Dimensión: 12 x 4,9 x 4,5 x 5,8 AWG: #7	Conductor (mm2): 16 Dimensión: 12 x 6,2 x 5,8 x 7,2 AWG: #5	Conductor (mm2): 25 Dimensión: 16 x 7,9 x 7,5 x 9,1 AWG: #4	Conductor (mm2): 25 Dimensión: 16 x 8,7 x 8,3 x 10,2 AWG: #2

Fabricadas a partir de un tubo de cobre electrolítico 99.9%, estañado por deposición. Las dimensiones de estos productos han sido diseñadas para permitir la mayor flexibilidad del conductor ante conexiones en borneras, térmicas, etc. Esto garantiza una terminación prolija y segura en el extremo del conductor.

Puntera hueca cerrada

<b>DL-3</b>	<b>DL-5</b>
Conductor (mm2): 2 x 1.5 Dimensión: 18 x 7,2 x 2,5 AWG: 22-16	Conductor (mm2): 2 x 2.5 Dimensión: 25 x 9 x 3,9 AWG: 12-10

Fabricadas a partir de un tubo de cobre electrolítico 99.9%, estañado por deposición. Presentan además una aislación de Nylon 66 con terminación cónica en su interior, la cual admite la inserción de dos conductores de cobre.

Punteras huecas dobles

<b>TE7510</b>	<b>TE1010</b>	<b>TE1512</b>	<b>TE2513</b>
Conductores (mm2): 2 x 0,75 Dimensión: 10 x 16,5 x 5,5 x 6,5 AWG: 2,1	Conductores (mm2): 2 x 1 Dimensión: 10 x 16,9 x 5,5 x 6,9 AWG: 2,3	Conductores (mm2): 2 x 1,5 Dimensión: 12 x 20,7 x 6,7 x 8,7 AWG: 2,6	Conductores (mm2): 2 x 2,5 Dimensión: 13 x 22,8 x 8 x 9,8 AWG: 3,3
<b>TE4012</b>	<b>TE6014</b>	<b>TE10-14</b>	<b>TE16-14</b>
Conductores (mm2): 2 x 4 Dimensión: 12 x 21,2 x 8,8 x 9,2 AWG: 4,2	Conductores (mm2): 2 x 6 Dimensión: 14 x 23,5 x 9,5 x 9,5 AWG: 5,3	Conductores (mm2): 2 x 10 Dimensión: 14 x 26,5 x 12,6 x 12,5 AWG: 6,9	Conductores (mm2): 2 x 16 Dimensión: 14 x 30 x 19 x 16,5 AWG: 8,7

Están fabricadas a partir de un tubo de cobre electrolítico 99.9%, estañado por deposición. Presentan además una aislación de Nylon 66 con terminación cónica en su interior, la cual facilita la inserción de dos conductores de cobre.

Terminales preaislados amarillo

<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>C4</b>	<b>C5</b>	<b>C6</b>
Tipo: Ojal Dimensión: Ø 3mm Embalaje: 100	Tipo: Ojal Dimensión: Ø 4mm Embalaje: 100	Tipo: Ojal Dimensión: Ø 5mm Embalaje: 100	Tipo: Ojal Dimensión: Ø 6mm Embalaje: 100	Tipo: Ojal Dimensión: Ø 8mm Embalaje: 100
<b>C10</b>	<b>C11</b>	<b>C12</b>	<b>C13</b>	<b>C14</b>
Tipo: Horquilla Dimensión: Ø 4mm Embalaje: 100	Tipo: Horquilla Dimensión: Ø 5mm Embalaje: 100	Tipo: Horquilla Dimensión: Ø 6mm Embalaje: 100	Tipo: Pta. rígida corto Embalaje: 100	Tipo: De empalme Dimensión: Ø 5mm Embalaje: 100
<b>C15</b>	<b>C16</b>	<b>C17</b>	<b>C18</b>	
Tipo: Pala hembra Dimensión: 6,35mm Embalaje: 100	Tipo: Pala macho Dimensión: 6,35mm Embalaje: 100	Tipo: Hembra Dimensión: L 6,3mm Embalaje: 100	Tipo: Puntera Dimensión: C 10mm Embalaje: 100	



Terminales preaislados azul

B2	B3	B4	B5	B6
Tipo: Ojal Dimensión: Ø 3mm Embalaje: 200	Tipo: Ojal Dimensión: Ø 4mm Embalaje: 200	Tipo: Ojal Dimensión: Ø 5mm Embalaje: 200	Tipo: Ojal Dimensión: Ø 6mm Embalaje: 200	Tipo: Ojal Dimensión: Ø 8mm Embalaje: 200
B7	B9	B10	B11	B14
Tipo: Ojal Dimensión: Ø 10mm Embalaje: 200	Tipo: Horquilla Dimensión: Ø 3mm Embalaje: 200	Tipo: Horquilla Dimensión: Ø 4mm Embalaje: 200	Tipo: Horquilla Dimensión: Ø 5mm Embalaje: 200	Tipo: Pta. rígida corto Dimensión: Ø 6,7mm Embalaje: 200
B15	B16	B17	B18	B19
Tipo: Pta. rígida largo Dimensión: Ø 6,9mm Embalaje: 200	Tipo: De empalme Embalaje: 200	Tipo: Pala hembra Dimensión: L 5mm Embalaje: 200	Tipo: Pala hembra Dimensión: L 6,35mm Embalaje: 200	Tipo: Pala macho Dimensión: L 6,35mm Embalaje: 200
B20	B21	B22	B24	B26
Tipo: Pala hembra Dimensión: L 6,3mm Embalaje: 200	Tipo: Pala hembra Dimensión: L 6,3mm Embalaje: 200	Tipo: Pala macho Dimensión: L 6,3mm Embalaje: 200	Tipo: Macho Dimensión: Ø 4mm Embalaje: 200	Tipo: Hembra L Ø Dimensión: Ø 4mm Embalaje: 200
B30	Tipo: Puntera Dimensión: C-11,2mm Embalaje: 200			

Terminales preaislados rojos

A2	A3	A4	A5	A6
Tipo: Ojal Dimensión: Ø 3mm Embalaje: 200	Tipo: Ojal Dimensión: Ø 4mm Embalaje: 200	Tipo: Ojal Dimensión: Ø 5mm Embalaje: 200	Tipo: Ojal Dimensión: Ø 6mm Embalaje: 200	Tipo: Ojal Dimensión: Ø 8mm Embalaje: 200
A7	A9	A10	A11	A12
Tipo: Ojal Dimensión: Ø 10mm Embalaje: 200	Tipo: Horquilla Dimensión: Ø 3mm Embalaje: 200	Tipo: Horquilla Dimensión: Ø 4mm Embalaje: 200	Tipo: Horquilla Dimensión: Ø 5mm Embalaje: 200	Tipo: Pta. rígida corto Dimensión: Ø 6,7mm Embalaje: 200
A13	A14	A15	A16	A17
Tipo: Pta. rígida largo Dimensión: Ø 9,9mm Embalaje: 200	Tipo: De empalme Embalaje: 200	Tipo: Pala hembra Dimensión: L 5mm Embalaje: 200	Tipo: Pala hembra Dimensión: L 6,35mm Embalaje: 200	Tipo: Pala macho Dimensión: L 6,35mm Embalaje: 200

A18	A19	A20	A21	A22
Tipo: Pala hembra Dimensión: L 6,3mm Embalaje: 200	Tipo: Pala hembra Dimensión: L 2,8mm Embalaje: 200	Tipo: Pala hembra Dimensión: L 6,3mm Embalaje: 100	Tipo: Palo macho Dimensión: L 6,3mm Embalaje: 100	Tipo: Puntera Dimensión: C-11,2mm Embalaje: 200

Terminales preaislados de alta potencia

D-10/2	D-10/3	D-16/2	D-16/3
Conductores (mm2): 10 Dimensión: 30,2 x 8,3 x 8 x 1/4 AWG: 8	Conductores (mm2): 10 Dimensión: 36,2 x 15 x 8 x 5/16 AWG: 8	Conductores (mm2): 16 Dimensión: 42,5 x 16 x 10,8 x 5/16 AWG: 6	Conductores (mm2): 16 Dimensión: 42,5 x 16 x 10,8 x 3/8 AWG: 6
D-25/2	D-25/3	D-35/3	D-35/2
Conductores (mm2): 25 Dimensión: 45,2 x 16,5 x 13 x 5/16 AWG: 4	Conductores (mm2): 25 Dimensión: 45,2 x 16,5 x 13 x 3/8 AWG: 4	Conductores (mm2): 35 Dimensión: 53 x 15,4 x 15,3 x 3/8 AWG: 2	Conductores (mm2): 35 Dimensión: 56,7 x 22 x 15,3 x 3/8 AWG: 2

Están fabricados en cobre electrolítico 99.9%, estañado por deposición. Presentan además una aislación de PVC con terminación cónica en su interior que facilita la insercion del conductor. Su compresión se realiza en frío con sistemas ovalados o hexagonales. No deben utilizarse sistemas de indentación ya que el punzonado puede dañar la aislación.

Terminales para derivación

DY-5	DB-4	DR-3
Color: Amarillo Sección: 4 ~ 6mm2 AWG: 12-10 Dimensión: 20,5 x 34,5mm	Color: Azul Sección: 1,0 ~ 2,5mm2 AWG: 18-14 Dimensión: 20 x 27mm	Color: Rojo Sección: 0,5 ~ 1,0mm2 AWG: 22-18 Dimensión: 20 x 27mm

Terminal roscado

P7-1	P7-2	P7-3	P7-4
Mínimo: 1 cable de 0,5 + 1 de 0,75mm² Máximo: 2 cables de 1,5mm²	Mínimo: 3 cables de 0,75mm² Máximo: 3 cables de 1,5mm²	Mínimo: 2 cables de 1mm² Máximo: 2 cables de 2,5mm²	Mínimo: 1 cable de 1 + 1 de 1,5mm² Máximo: 4 cables de 2,5mm²

Material: Cobre electrolítico 99%.  
Aislación: PVC.

Terminales y uniones de cobre

Manguito de empalme

E-10	E-120
Manguito de empalme 10mm Dimensión: 6,8 x 4,8 x 30	Manguito de empalme 120mm Dimensión: 19, 5 x 15 x 65

E-35	E-04	E-50	E-06	E-70
Manguito de empalme 35mm Dimensión: 10,5 x 8,2 x 45	Manguito de empalme 4mm Dimensión: 5 x 3 x 20	Manguito de empalme 50mm Dimensión: 12,5 x 9,8 x 50	Manguito de empalme 6mm Dimensión: 5,5 x 3,8 x 25	Manguito de empalme 70mm Dimensión: 14,5 x 11,5 x 55

E-95	E-16	E-025	E-25
Manguito de empalme 95mm Dimensión: 17,5 x 13,5 x 60	Manguito de empalme 16mm Dimensión: 7, 5 x 5,5 x	Manguito de empalme 0,25mm Dimensión: 4 x 2 x 20	Manguito de empalme 25mm Dimensión: 9 x 7 x 40

Material: Cobre electrolítico 99.9%.  
Recubrimiento estañado por electrodeposición.

Terminales de cobre estañado

C-1.5/1	C-1.5/2	C-2.5/1	C-2.5/2
Terminal de compresión 1,5mm Dimensión: 3,5 x 1,8 x 18 Ojal: 5/32"	Terminal de compresión 1,5mm Dimensión: 3,5 x 1,8 x 18 Ojal: 3/16"	Terminal de compresión 2,5mm Dimensión: 4 x 2,5 x 19 Ojal: 5/32"	Terminal de compresión 2,5mm Dimensión: 4 x 2,5 x 19 Ojal: 3/16"

C-4/1	C-4/2	C-6/1	C-6/2	C-6/3
Terminal de compresión 4mm Dimensión: 4,8 x 3,1 x 21 Ojal: 5/32"	Terminal de compresión 4mm Dimensión: 4,8 x 3,1 x 21 Ojal: 3/16"	Terminal de compresión 6mm Dimensión: 5,5 x 3,8 x 24 Ojal: 3/16"	Terminal de compresión 6mm Dimensión: 5,5 x 3,8 x 24 Ojal: 1/4"	Terminal de compresión 6mm Dimensión: 5,5 x 3,8 x 24 Ojal: 5/16"

C-10/1	C-10/2	C-10/3	C-16/1	C-16/2
Terminal de compresión 10mm Dimensión: 6,8 x 4,8 x 25,5 Ojal: 3/16"	Terminal de compresión 10mm Dimensión: 6,8 x 4,8 x 25,5 Ojal: 1/4"	Terminal de compresión 10mm Dimensión: 6,8 x 4,8 x 25,5 Ojal: 5/16"	Terminal de compresión 16mm Dimensión: 7,5 x 5,5 x 30,5 Ojal: 1/4"	Terminal de compresión 16mm Dimensión: 7,5 x 5,5 x 30,5 Ojal: 5/16"

C-16/3	C-25/1	C-25/2	C-25/3	C-25/4
Terminal de compresión 16mm Dimensión: 7,5 x 5,5 x 30,5 Ojal: 3/8"	Terminal de compresión 25mm Dimensión: 9 x 7 x 34 Ojal: 1/4"	Terminal de compresión 25mm Dimensión: 9 x 7 x 34 Ojal: 5/16"	Terminal de compresión 25mm Dimensión: 9 x 7 x 34 Ojal: 3/8"	Terminal de compresión 25mm Dimensión: 9 x 7 x 34 Ojal: 1/2"

C-35/1	C-35/2	C-35/3	C-50/1	C-50/2
Terminal de compresión 35mm Dimensión: 10,5 x 8,2 x 38 Ojal: 5/16"	Terminal de compresión 35mm Dimensión: 10,5 x 8,2 x 38 Ojal: 3/8"	Terminal de compresión 35mm Dimensión: 10,5 x 8,2 x 38 Ojal: 1/2"	Terminal de compresión 50mm Dimensión: 12,5 x 9,8 x 45 Ojal: 5/16"	Terminal de compresión 50mm Dimensión: 12,5 x 9,8 x 45 Ojal: 3/8"

C-50/3	C-50/4	C-70/0	C-70/1	C-70/2
Terminal de compresión 50mm Dimensión: 12,5 x 9,8 x 45 Ojal: 1/2"	Manguito de empalme 35mm Dimensión: 10,5 x 8,2 x 45 VER ESTA INFO	Manguito de empalme 4mm Dimensión: 5 x 3 x 20 VER ESTA INFO	Terminal de compresión 70mm Dimensión: 14,5 x 11,5 x 50 Ojal: 3/8"	Terminal de compresión 70mm Dimensión: 14,5 x 11,5 x 50 Ojal: 1/2"

C-70/3	C-95/1	C-95/2	C-95/3	C-120/1
Terminal de compresión 70mm Dimensión: 14,5 x 11,5 x 50 Ojal: 5/8"	Terminal de compresión 95mm Dimensión: 17,5 x 13,8 x 55,5 Ojal: 3/8"	Terminal de compresión 95mm Dimensión: 17,5 x 13,8 x 55,5 Ojal: 1/2"	Terminal de compresión 95mm Dimensión: 17,5 x 13,8 x 55,5 Ojal: 5/8"	Terminal de compresión 120mm Dimensión: 19,5 x 15,5 x 63 Ojal: 1/2"

C-120/2	C-150/1	C-150/2	C-185/1	C-185/2
Terminal de compresión 120mm Dimensión: 19,5 x 15,5 x 63 Ojal: 5/8"	Terminal de compresión 150mm Dimensión: 20,5 x 16,5 x 71 Ojal: 1/2"	Terminal de compresión 150mm Dimensión: 20,5 x 16,5 x 71 Ojal: 5/8"	Terminal de compresión 185mm Dimensión: 23,5 x 18,8 x 78 Ojal: 1/2"	Terminal de compresión 185mm Dimensión: 23,5 x 18,8 x 78 Ojal: 5/8"

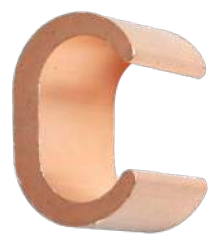




C-240/1	C-240/2	C-300/1	C-300/2
Terminal de compresión 240mm Dimensión: 26 x 21 x 92 Ojal: 1/2"	Terminal de compresión 240mm Dimensión: 26 x 21 x 92 Ojal: 5/8"	Terminal de compresión 300mm Dimensión: 30 x 24 x 102 Ojal: 5/8"	Terminal de compresión 300mm Dimensión: 30 x 24 x 102 Ojal: 3/4"

### Terminales de cobre tipo C

CCD-16	CCD-25	CCD-35	CCD-50	CCD-70
Área aplicable: 27 - 44 mm <sup>2</sup> Dimensión: 18,5 x 14 x 18,5	Área aplicable: 45 - 60 mm <sup>2</sup> Dimensión: 21 x 15 x 19	Área aplicable: 61 - 76 mm <sup>2</sup> Dimensión: 24,5 x 18 x 21,5	Área aplicable: 77 - 98 mm <sup>2</sup> Dimensión: 28 x 18,5 x 22,5	Área aplicable: 99 - 122 mm <sup>2</sup> Dimensión: 30 x 21 x 25
CCD-95	CCD-120	CCD-150	CCD-185	
Área aplicable: 123 - 154 mm <sup>2</sup> Dimensión: 34 x 23 x 26,5	Área aplicable: 155 - 190 mm <sup>2</sup> Dimensión: 37,5 x 25 x 31	Área aplicable: 191 - 240 mm <sup>2</sup> Dimensión: 40 x 28,5 x 38	Área aplicable: 241 - 288 mm <sup>2</sup> Dimensión: 44 x 30,5 x 41,5	



### Terminales de cobre tubo largo

CTL-16M6	CTL-25M6	CTL-35M8	CTL-50M8
Sección: 6 AWG Ø: 1/4" Dimensión: 11 x 19 x 8 x 28 x 5 x 54	Sección: 4 AWG Ø: 1/4" Dimensión: 12 x 19 x 8 x 27 x 6 x 54	Sección: 2 AWG Ø: 5/16" Dimensión: 15 x 19 x 8 x 30 x 7 x 59	Sección: 1/0 Ø: 5/16" Dimensión: 19 x 20 x 9 x 34 x 10 x 62
CTL-70M8	CTL-95M12	CTL-120M12	CTL-150M12
Sección: 2/0 Ø: 5/16" Dimensión: 21 x 24 x 11 x 35 x 11 x 71	Sección: 4/0 Ø: 1/2" Dimensión: 25 x 32 x 12 x 40 x 13 x 85	Sección: 250 MCM Ø: 1/2" Dimensión: 28 x 35 x 17 x 40 x 15 x 88	Sección: 350 MCM Ø: 1/2" Dimensión: 33 x 32 x 17 x 50 x 17 x 102
CTL-185M12	CTL-240M12	CTL-400M12	CTL2-35M8
Sección: 400 MCM Ø: 1/2" Dimensión: 35 x 39 x 19 x 52 x 18 x 105	Sección: 500 MCM Ø: 1/2" Dimensión: 39 x 37 x 20 x 57 x 20 x 115	Sección: 750 MCM Ø: 1/2" Dimensión: 47 x 40 x 20 x 68 x 26 x 133	Sección: 2 AWG Ø: 5/16" Dimensión: 16 x 41 x 9 x 19 x 28 x 7 x 79

CTL2-50M8	CTL2-70M12	CTL2-95M12	CTL2-120M12
Sección: 1/0 Ø: 5/16" Dimensión: 19 x 41 x 9 x 23 x 36 x 10 x 87	Sección: 2/0 Ø: 1/2" Dimensión: 21 x 76 x 16 x 44 x 36 x 11 x 123	Sección: 4/0 Ø: 1/2" Dimensión: 25 x 77 x 16 x 45 x 39 x 13 x 130	Sección: 250 MCM Ø: 1/2" Dimensión: 28 x 77 x 16 x 45 x 39 x 15 x 131
CTL2-150M12	CTL2-185M12	CTL2-240M12	CTL2-400M12
Sección: 350 MCM Ø: 1/2" Dimensión: 33 x 80 x 16 x 45 x 49 x 17 x 145	Sección: 400 MCM Ø: 1/2" Dimensión: 35 x 80 x 16 x 45 x 59 x 18 x 155	Sección: 2 AWG Ø: 5/16" Dimensión: 16 x 41 x 9 x 19 x 28 x 7 x 79	Sección: 750 MCM Ø: 1/2" Dimensión: 48 x 74 x 14 x 44 x 67 x 26 x 166

Fabricado en extrusión de cobre electrolítico 99.99%, garantizando una conexión de alta conductividad eléctrica y resistencia a la corrosión. Tubo largo que permite varias compresiones en el mismo, garantizando na mayor resistencia a la tracción. Recubierto en estaño para prevenir la corrosión.

## Terminal bimetalico

### Terminal bimetalico

DTL-16	DTL-25	DTL-35	DTL-50
Term. bimetalico de 16mm Dimensión: 6,5 x 71 Ø: 8,5	Term. bimetalico de 25mm Dimensión: 6,9 x 76 Ø: 8,5	Term. bimetalico de 35mm Dimensión: 8,2 x 84 Ø: 10	Term. bimetalico de 50mm Dimensión: 9,8 x 91 Ø: 10
DTL-70	DTL-95	DTL-120	DTL-150
Term. bimetalico de 70mm Dimensión: 11,5 x 102 Ø: 12,5	Term. bimetalico de 95mm Dimensión: 13,5 x 113 Ø: 12,5	Term. bimetalico de 120mm Dimensión: 15,2 x 120 Ø: 14,5	Term. bimetalico de 150mm Dimensión: 16,5 x 125 Ø: 14,5
DTL-185	DTL-240	DTL-300	DTL-400
Term. bimetalico de 185mm Dimensión: 18,6 x 135 Ø: 17	Term. bimetalico de 240mm Dimensión: 20,8 x 140 Ø: 17	Term. bimetalico de 300mm Dimensión: 23,5 x 162 Ø: 21	Term. bimetalico de 400mm Dimensión: 27 x 175 Ø: 21




Para identificación profunda

DTL2-16	DTL2-25	DTL2-35	DTL2-50
Term. bimetálico de 16mm Dimensión: 10,5 x 20 x 10 x 39 x 12,05 x 80	Term. bimetálico de 25mm Dimensión: 13 x 24 x 12 x 43 x 16,3 x 93	Term. bimetálico de 35mm Dimensión: 13 x 24 x 12 x 43 x 16,3 x 93	Term. bimetálico de 50mm Dimensión: 13 x 24 x 12 49 x 20 x 96
DTL2-70	DTL2-95	DTL2-120	DTL2-150
Term. bimetálico de 70mm Dimensión: 13 x 24 x 12 x 44 x 20,2 x 97	Term. bimetálico de 95mm Dimensión: 13 x 24 x 23 x 44 x 20,2 x 97	Term. bimetálico de 120mm Dimensión: 13 x 30 x 15 xc 58 x 25,2 x 119	Term. bimetálico de 150mm Dimensión: 13 x 30 x 15 x 60 x 25,2 x 119
DTL2-185	DTL2-240	DTL2-300	
Term. bimetálico de 185mm Dimensión: 13 x 35 x 18 x 64 x 32,1 x 127	Term. bimetálico de 240mm Dimensión: 13 x 35 x 18 x 63 x 32,1 x 133	Term. bimetálico de 300mm Dimensión: 13 x 36 x 19 63 x 34 x 137	



Terminal de aluminio

Terminal de aluminio

AL-10	AL-16	AL-25		
Terminal de aluminio 99,5% Sección: 10mm Ojal Ø: 5/16	Terminal de aluminio 99,5% Sección: 16mm Ojal Ø: 5/16	Terminal de aluminio 99,5% Sección: 25mm Ojal Ø: 3/8		
AL-35	AL-50	AL-70	AL-95	
Terminal de aluminio 99,5% Sección: 35mm Ojal Ø: 3/8	Terminal de aluminio 99,5% Sección: 50mm Ojal Ø: 3/8	Terminal de aluminio 99,5% Sección: 70mm Ojal Ø: 1/2	Terminal de aluminio 99,5% Sección: 95mm Ojal Ø: 1/2	
AL-120	AL-150	AL-185	AL-240	AL-300
Terminal de aluminio 99,5% Sección: 120mm Ojal Ø: 1/2	Terminal de aluminio 99,5% Sección: 150mm Ojal Ø: 1/2	Terminal de aluminio 99,5% Sección: 185mm Ojal Ø: 5/8	Terminal de aluminio 99,5% Sección: 240mm Ojal Ø: 5/8	Terminal de aluminio 99,5% Sección: 300mm Ojal Ø: 5/8



Organizadores de terminales

Organizadores de terminales

R-G18

Material: Polipropileno (PP)  
Compuesto por 18 cajones grandes.

Dimensión total:  
383mm x 159mm x 465mm  
Dimensión cajones:  
Chicos: 50 x 140 x 34mm  
Grandes: 106 x 140 x 58mm



R-G39

Material: Polipropileno (PP)  
Compuesto por 30 cajones pequeños  
+ 9 cajones grandes

Dimensión total:  
383mm x 159mm x 465mm  
Dimensión cajones:  
Chicos: 50 x 140 x 34mm  
Grandes: 106 x 140 x 58mm



R-G60

Material: Polipropileno (PP)  
Compuesto por 60 cajones pequeños.

Dimensión total:  
383mm x 159mm x 465mm  
Dimensión cajones:  
Chicos: 50 x 140 x 34mm  
Grandes: 106 x 140 x 58mm



## Morsetos

---





Conectores

CT0

Conectores doble dentados, herméticos, aislados y con tuerca fusible.

Conductor principal: 10 a 70mm²  
Conductor derivado: 1,5 a 10mm²  
Uso principal: Alumbrado público.  
Torque: 0,8 kg/m



CT1

Conector aislado para derivación de líneas aéreas preensambladas.

Conductor principal: 10 a 70mm²  
Conductor derivado: 4 a 25mm²  
Uso principal: Derivaciones en líneas preensambladas.  
Torque: 1 kg/m



CT2

Conectores doble dentados, herméticos, aislados y con tuerca fusible.

Conductor principal: 16 a 95mm²  
Conductor derivado: 4 a 35mm²  
Uso principal: Acometida domiciliaria.  
Torque: 1 kg/m



CT3

Conectores doble dentados, herméticos, aislados y con tuerca fusible.

Conductor principal: 35 a 240mm²  
Conductor derivado: 35 a 240mm²  
Uso principal: Puentes línea - línea.  
Torque: 1,5 kg/m



Herrajes para tendido de cable

CS10

Ménsula de retención

Ménsula de retención de aleación de aluminio para poste.



M-ES54

Ménsula de suspensión.

De aleación de aluminio para poste.



PSM-ES54

Pinza de suspensión con ménsula

Con fusible mecánico incorporado y ménsula.  
Pinza de suspensión: Material termoplástico con UV.  
Sección 25-120mm²  
Ménsula de suspensión: de aleación de aluminio para poste.



CP95

Conectores doble dentados, herméticos, aislados y con tuerca fusible.

Conductor principal: 16 a 95mm²  
Conductor derivado: 4 a 35mm²  
Uso principal: Acometida domiciliaria.  
Torque: 1 kg/m



Pinza de retención

CP-2.1

Autoajustable para cables de 25 a 70mm²  
Cuerpo: de material termoplástico con protección UV.  
Mordazas: material termoplástico con protección UV.  
Horquilla de amarre: cable de acero.  
Se provee con horquilla de amarre flexible.

CP-2.2

Autoajustable para cables de 70 a 120mm²  
Cuerpo: de material termoplástico con protección anti UV.  
Mordazas: material termoplástico con protección anti UV.  
Horquilla de amarre: cable de acero.  
Se provee con horquilla de amarre flexible.



Pinza de retención

LA1

Pinza de anclaje para acometida.

Apta para conductores concéntricos y preensamblados de acometida.  
Cuerpo y mordazas de material termoplástico con protección UV.  
Gancho de acero zincado.  
Carga de rotura min: >200daN.  
Deslizamiento min: >160daN  
Rango de conductor: 2x4mm² a 4x25mm².  
Ø=4 a 22



PS-1.1A

Pinza de suspensión.

Material termoplástico con protección UV.  
Sección 25-120mm²



PS-1.1B

Pinza de suspensión.

Pinza de suspensión con fusible mecánico incorporado. Material termoplástico con protección UV. Sección 25-120mm²



Seccionadores aereos

LPA

Conexión rápida de acometida (para corte, conexión y protección) El portafusible aéreo LPA, fue creado para realizar una conexión rápida de los usuarios a líneas de baja tensión. Permiten la derivación de conductores de 4 a 16 mm² (AWG 12 a 5).

Su sistema se ajusta mediante resorte de acero inoxidable y sus contactos planos, de cobre estañado, garantizan una segura y durable conexión. Es ideal para utilizarse en todos los servicios a usuarios, pudiendo de esta forma efectuar el corte de suministro en un punto accesible para la Empresa de Energía Eléctrica y de difícil acceso para el mismo, incluye ojal de precintado para evitar o detectar maniobras de apertura. Los portafusibles aéreos LPA permiten realizar conexiones y desconexiones a usuarios sin alterar las características de la conexión a la línea principal.



APDM-S1/160

El seccionador APDM-S1/160 es un equipo de protección y maniobra en líneas de baja tensión diseñado para el uso con fusibles NH 00 brindando protecciones a líneas de hasta 160A.

Fabricado en poliamida reforzado con fibra de vidrio, cumple con todos los requerimientos necesarios para su instalación y operación en intemperie. Se suministra para ser conexionado con conectores internos entre 16 y 95mm² Suministrado con tornillos de acero inoxidable para su fijación. Tensión 440V Nivel de aislación 1000V Frecuencia 50/60Hz Corriente operacional con fusible 160A Corriente operacional con cuchillas 250A Categoría de instalación AC22 Vida mecánica mínima (operaciones) 1000 Peso 600g Grado de protección IP23



T160

Soporte para fijación de 3 equipos sobre poste o fachada sin necesidad de crucetas o ménsulas.



APDM-S1/630

El seccionador fusible APDM-S1/630 es un seccionador de BT con capacidad de hasta 630A con fusibles NH y 800A con cuchilla seccionadora. Permite la utilización de fusibles NH 1, 2 y 3. Es ideal para el seccionamiento y protección de líneas aéreas preensambladas de baja tensión.

Conexión mediante terminales. El cierre de la tapa permite que el equipo permanezca cerrado con o sin fusible, evitando el peligro de dejar partes vivas con tensión expuestas. Posee indicador de fusible instalado. Suministrado con tornillos de acero inoxidable para su fijación. Tensión 500V Nivel de aislación 1000V Frecuencia 50/60Hz Corriente operacional con fusible 630A Corriente operacional con cuchillas 800A Categoría de instalación AC22 Vida mecánica mínima (operaciones) 1000 Peso 1800g Grado de protección IP23

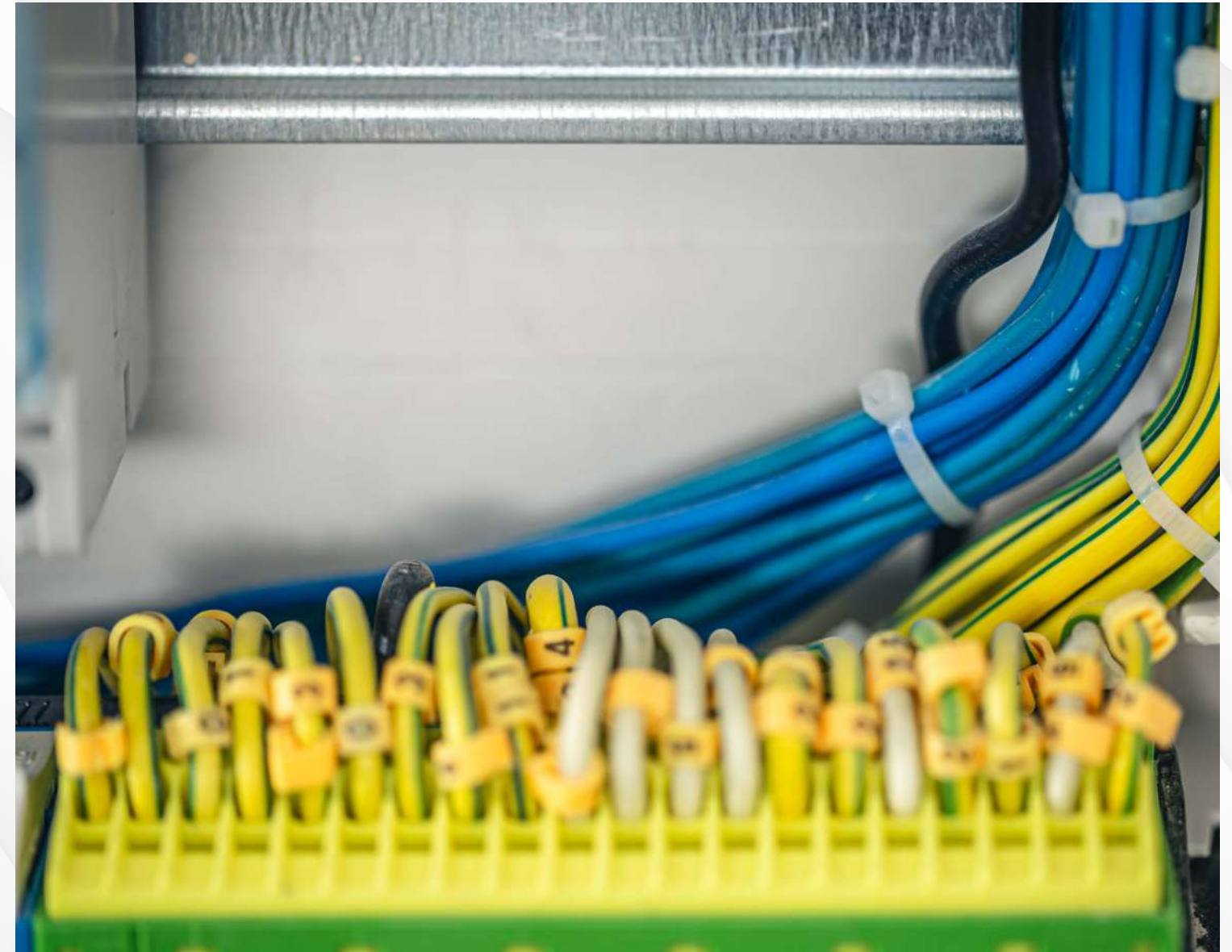


T630

Soporte para fijación de 3 equipos sobre poste (es necesario la utilización de 2 ménsulas)



## *Accesorios para cableado*





Cintas aisladoras

VINI-LATE

261L-10N	261L-20N
Dimensión: 0,13mm x 18mm Largo: 10m Color: negro ●	Dimensión: 0,13mm x 18mm Largo: 20m Color: negro ●

Cinta aisladora de P.V.C. autoextinguible  
Máxima calidad y duración.  
Mayor adherencia.  
Cinta aislante para cableado eléctrico.  
Gran Adhesión al acero.



VINI-TAPE



261D-10A	261D-10B	261D-10G	261D-10N
Dimensión: 0,2mm x 19mm Largo: 10m Color: azul ●	Dimensión: 0,2mm x 19mm Largo: 10m Color: blanco ○	Dimensión: 0,2mm x 19mm Largo: 10m Color: gris ●	Dimensión: 0,2mm x 19mm Largo: 10m Color: negro ●
261D-10R	261D-10V	261D-20A	261D-20B
Dimensión: 0,2mm x 19mm Largo: 10m Color: rojo ●	Dimensión: 0,2mm x 19mm Largo: 10m Color: verde ●	Dimensión: 0,2mm x 19mm Largo: 20m Color: azul ●	Dimensión: 0,2mm x 19mm Largo: 20m Color: blanco ○
261D-20G	261D-20N	261D-20R	261D-20V
Dimensión: 0,2mm x 19mm Largo: 20m Color: gris ●	Dimensión: 0,2mm x 19mm Largo: 20m Color: negro ●	Dimensión: 0,2mm x 19mm Largo: 20m Color: rojo ●	Dimensión: 0,2mm x 19mm Largo: 20m Color: verde ●

Cinta aisladora de P.V.C. autoextinguible  
Máxima calidad y duración.  
Mayor adherencia.  
Cinta aislante para cableado eléctrico.  
Gran Adhesión al acero.








Borneras

Borneras conexión permanente

PCT-102	PCT-104
Entradas: 2 Color: Amarillo Parámetros eléctricos: 450V 24A Sección de cable: 0.5-2.5mm² Largo de pelado: 10-12mm Material: PC Ignífugo Contactos: Cobre electrolítico estañado y niquelado Dimensiones: 19.6 x 9.1 x 12.9mm	Entradas: 4 Color: Rojo Parámetros eléctricos: 450V 24A Sección de cable: 0.5-2.5mm² Largo de pelado: 10-12mm Material: PC Ignífugo Contactos: Cobre electrolítico estañado y niquelado Dimensiones: 19.4 x 13 x 13.4mm
PCT-106	PCT-108
Entradas: 6 Color: Púrpura Parámetros eléctricos: 450V 24A Sección de cable: 0.5-2.5mm² Largo de pelado: 10-12mm Material: PC Ignífugo Contactos: Cobre electrolítico estañado y niquelado Dimensiones: 19.4 x 18.6 x 13.4mm	Entradas: 8 Color: Gris Parámetros eléctricos: 450V 24A Sección de cable: 0.5-2.5mm² Largo de pelado: 10-12mm Material: PC Ignífugo Contactos: Cobre electrolítico estañado y niquelado Dimensiones: 19.4 x 24.2 x 13.4mm

Borneras conexión rápida

QCT-213	QCT-214	QCT-223
Tipo: Puente Anclaje: Con QCT-G Entradas: 3 Color: azul	Tipo: Puente Anclaje: Con QCT-G Entradas: 4 Color: azul	Tipo: Pasante Anclaje: Con QCT-22G Entradas: 3 Salidas: 3 Color: azul
QCT-242	QCT-226	QCT-224
Tipo: Empalme derivación Anclaje: por tornillo Entradas: 2 Salidas: 4 Azul/naranja	Tipo: Empalme derivación Anclaje: por tornillo Entradas: 2 Salidas: 6 Azul/naranja	Tipo: Pasante Anclaje: Con QCT-22G Entradas: 4 Salidas: 4 Color: azul

<b>QCT-228</b>  <p>Tipo: Empalme derivación Anclaje: por tornillo Entradas: 2 Salidas: 4 Azul/naranja</p>	<b>QCT-236</b>  <p>Tipo: Empalme derivación Anclaje: por tornillo Entradas: 3 Salidas: 6 Azul/naranja</p>	<b>QCT-239</b>  <p>Tipo: Empalme derivación Anclaje: por tornillo Entradas: 3 Salidas: 9 Azul/naranja</p>
<b>QCT-G</b>  <p>Tipo: Anclaje Anclaje: por tornillo Azul</p>	<b>QCT-22G</b>  <p>Tipo: Anclaje Anclaje: por tornillo Azul</p>	<b>JXB-Q1B</b>  <p>Tipo: Empalme pasante Anclaje: riel din Entradas: 1 Salidas: 1 Azul</p>
<b>JXB-Q10</b>  <p>Tipo: Empalme pasante Anclaje: riel din Entradas: 1 Salidas: 1 Naranja</p>		

Estos terminales permiten hacer empalmes y derivaciones de forma rápida y segura. Sus contactos de cobre electrolítico, estañado y niquelado garantizan la máxima conductividad. Ofrecen una excelente resistencia mecánica. Parámetros eléctricos: 250V / 4kV / 32A Sección de cable: 0.25 a 4 mm² | AWG: 28-12 Largo de pelado: 10mm | Material: PA66 (Poliamida 66) Contactos: Cobre electrolítico estañado y niquelado

## Empalmes estancos

### EPE-RU-T3

Conexión: bornera  
Canales: 3  
Cable: 1.5mm²  
1 entrada  
2 salidas



EPE-RU-T3

### EPE-QCT-T3

Conexión: conector rápido  
Canales: 3  
Cable: 2.5mm²  
1 entrada  
2 salidas

### EPE-QCT-I3

Conexión: conector rápido  
Canales: 3  
Cable: 2.5mm²  
1 entrada  
2 salidas



EPE-QCT-I3

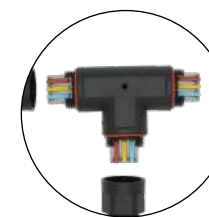
EPE-QCT-T3

### EPE-QCT-X3

Conexión: conector rápido  
Canales: 3  
Cable: 2.5mm²  
1 entrada  
3 salidas



EPE-QCT-X3



CONEXIÓN CON  
CONECTOR RÁPIDO

Diseñados para hacer empalmes y derivaciones eléctricas en exteriores. Fabricados con materiales duraderos y de alta calidad. Cuentan con conectores rápidos para facilitar la instalación. Parámetros eléctricos: 250V 16A | Sección de cable: 0.5 a 2.5 mm² Contactos: Cobre electrolítico estañado y niquelado Material: PA66 (Poliamida 66) Grado de protección: IP68 | O-Ring: Silicona

## Caja para empalmes estancos

### ECE-RU-23

Conexión: bornera  
Canales: 3  
Cable: 6mm²  
1 entrada  
1 salidas



ECE-RU-23

### ECE-RU-33

Conexión: bornera  
Canales: 3  
Cable: 6mm²  
1 entrada  
2 salidas



ECE-RU-33

### ECE-RU-44

Conexión: bornera  
Canales: 4  
Cable: 6mm²  
1 entrada  
3 salidas






ECE-RU-44




Diseñada para hacer empalmes y derivaciones eléctricas en exteriores. Fabricados con materiales duraderos y de alta calidad. Cuentan con borneras de 6mm² de 3 o 4 vías. Apta para el uso de gel o resina aislante. Parámetros eléctricos: 450V 10A Sección de cable: Hasta 6mm² Material: PA66 (Poliamida 66) Grado de protección: IP68 | O-Ring: Silicona

Borneras de unión




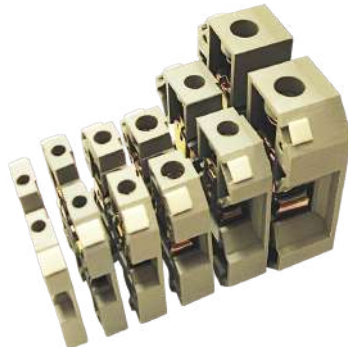
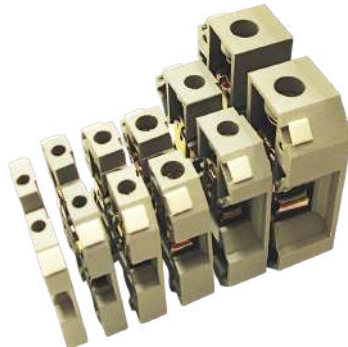
RU-4N	RU-6N	RU-10N	RU-16N	
Sección: 2,5mm <sup>2</sup> Intensidad: 3A Dimensión: 95 x 15 x 10cm	Sección: 4mm <sup>2</sup> Intensidad: 6A Dimensión: 110 x 15 x 13cm	Sección: 6mm <sup>2</sup> Intensidad: 10A Dimensión: 127 x 20 x 15cm	Sección: 10mm <sup>2</sup> Intensidad: 30A Dimensión: 164 x 25 x 20cm	
RU-4	RU-6	RU-10	RU-16	
Sección: 2,5mm <sup>2</sup> Intensidad: 3A Dimensión: 95 x 15 x 10cm	Sección: 4mm <sup>2</sup> Intensidad: 6A Dimensión: 110 x 15 x 13cm	Sección: 6mm <sup>2</sup> Intensidad: 10A Dimensión: 127 x 20 x 15cm	Sección: 10mm <sup>2</sup> Intensidad: 30A Dimensión: 164 x 25 x 20cm	
RU-4E				
Sección: 4mm <sup>2</sup> Intensidad: 4A Dimensión: 110 x 15 x 13cm				

Borneras de unión simples y enchufables con tornillos.  
Provistas con 12 pares de bornes y 24 tornillos.  
Rangos de sección: de 2,5mm², 4mm², 6mm² y 10mm².  
Tensión máxima: 380V/400V  
Temperatura máxima: T85o  
Grado de protección: IP20  
Nº tornillos: 24


Borneras de cobre

TTB-01	TTB-02	TTB-03	TTB-04	
Material: PC Ø: 4 mm2A: 2x6 L: 58.5   B: 20   H1: 20   H2: 11.5   E1: 12	Material: PC Ø: 5.8 mm2A: 2x6 L: 67.5   B: 22.5   H1: 23.5   H2: 13.7   E1: 14	Material: PC Ø: 7.2 mm2A: 2x10 L: 82.5   B: 27   H1: 27   H2: 16.7   E1: 17	Material: PC Ø: 9 mm2A: 2x16 L: 111   B: 31   H1: 33.4   H2: 19   E1: 22	
Con tornillo para empalme. Provistas de 5 bornes de diferentes medidas.				

Borne simple pasante

JXB-B10	JXB-B16	JXB-B2.5	
Borne flex/rig: 10/16mm² Intens.: 57A U Máx.: 800V Par de apriete: 1,2Nm Tapa de borne: JXB-TB4-6-10 Puente fijo: PF10	Borne flex/rig: 16/25mm² Intens.: 76A U Máx.: 800V Par de apriete: 1,2Nm Tapa de borne: JXB-TB16 Puente fijo: PF-16	Borne flex/rig: 2,5/4mm² Intens.: 24A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm Tapa de borne: JXB-TB2,5 Puente fijo: PF-2,5	
JXB-B4	JXB-B6	JXB-B35	
Borne flex/rig: 4/6mm² Intens.: 32A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm Tapa de borne: JXB-TB4-6-10 Puente fijo: PF-4	Borne flex/rig: 6/10mm² Intens.: 41A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,8Nm Tapa de borne: JXB-TB4-6-10 Puente fijo: PF-6	Borne flex/rig: 35/50mm² Intens.: 125A U Máx.: 800V Par de apriete: 2,5Nm Tapa de borne: JXB-TB35	
JXB-TB35	JXB-TB4-6-10		
Tapa para borne JXB-B35 Color: azul claro	Tapa para borne JXB-B4/6/10 Color: azul claro		
JXB-TB16	JXB-TB2.5		
Tapa para borne JXB-B16 Color: azul claro	Tapa para borne JXB-B2,5 Color: azul claro		
JXB-G10	JXB-G150	JXB-G16	
Borne flex/rig: 10/16mm² Intens.: 57A U Máx.: 800V Par de apriete: 1,2Nm Tapa de borne: JXB-TB4-6-10 Puente fijo: PF10	Borne flex/rig: 150mm² Intens.: 309A U Máx.: 1000V Par de apriete: 20Nm	Borne flex/rig: 16/25mm² Intens.: 76A U Máx.: 800V Par de apriete: 1,2Nm Tapa de borne: JXB-TG16 Puente fijo: PF-16	
JXB-G2.5	JXB-G35	JXB-G4	
Borne flex/rig: 2,5/4mm² Intens.: 24A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm Tapa de borne: JXB-TG2,5 Puente fijo: PF-2,5	Borne flex/rig: 35/50mm² Intens.: 125A U Máx.: 800V Par de apriete: 2,5Nm Tapa de borne: JXB-TG35	Borne flex/rig: 4/6mm² Intens.: 32A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm Tapa de borne: JXB-TG4-6-10 Puente fijo: PF-4	



JXB-G50	JXB-G6	JXB-G70	JXB-G95
Borne flex/rig: 50mm² Intens.: 150A U Máx.: 1000V Par de apriete: 4Nm	Borne flex/rig: 6/10mm² Intens.: 41A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,8Nm Tapa de borne: JXB-TB4-6-10 Puente fijo: PF-6	Borne flex/rig: 70mm² Intens.: 196A U Máx.: 1000V Par de apriete: 6Nm	Borne flex/rig: 95mm² Intens.: 232A U Máx.: 1000V Par de apriete: 8Nm
JXB-TG16	JXB-TG2.5		
Tapa para borne JXB-G16 Color: gris	Tapa para borne JXB-G2,5 Color: gris		
JXB-TG35	JXB-TG4-6-10		
Tapa para borne JXB-G35 Color: gris	Tapa para borne JXB-G4/6/10 Color: gris		

Bornes pasantes serie universal JXB diseñados para fijar en perfiles RD-AC/AL. Sistema de conexión por tornillo para aplicaciones industriales. Sencillos ajustes mediante destornilladores normales; tanto para los tornillos de fijación como para los accesorios. Conexión eléctrica fiable de 2 conductores y óptimas funciones complementarias de conexiónados. Escalonado de secciones hasta 150mm2 adaptando cada modelo a los conductores normalizados reduciendo espacio y costos. Cuerpo aislante en poliamida 6,6 con receptáculo tipo embutido para simplificar la inserción de los conductores. Bornes de potencia desde 50 a 150mm² con aislamiento en ambos laterales y mayor protección contra contactos accidentales.

### Borne a resorte

JST-G2.5	JST-G4	JST-G6
Borne flex/rig: 2,5mm² Intens.: 24A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm Tapa de borne: JST-TG2,5	Borne flex/rig: 4mm² Intens.: 32A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm Tapa de borne: JST-TG4	Borne flex/rig: 6mm² Intens.: 41A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,8Nm Tapa de borne: JST-TG6
JST-TG2.5	JST-TG4	JST-TG6
Tapa para borne JST-G2,5 Color: gris	Tapa para borne JST-G4 Color: gris	Tapa para borne JST-G6 Color: gris
JST-2.5	JST-4	JST-6
Borne flex/rig: 2,5mm² Intens.: 24A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm	Borne flex/rig: 4mm² Intens.: 32A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm	Borne flex/rig: 6mm² Intens.: 41A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,8Nm



JXB-4S1	JXB-4SZ1
Borne flex/rig: 4mm² Intens.: 27A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm BORNE A RESORTE DOBLE PISO	Borne flex/rig: 4mm² Intens.: 27A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm BORNE A RESORTE DOBLE PISO CON PUENTE
JXB-T4	
Tapa para borne JXB-4S1/4SZ1 Color: gris	



### Borne de puesta a tierra

PF-10	PF-16	PF-2.5
Elementos: 10 Para borne: JXB-G/B10	Elementos: 10 Para borne: JXB-G/B16	Elementos: 10 Para borne: JXB-G/B2,5
PF-4	PF-6	
Elementos: 10 Para borne: JXB-G/B4	Elementos: 10 Para borne: JXB-G/B6	
JB-10	JB-16	JB-2.5
Borne flex/rig: 10/16mm² Intens.: 57A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,8Nm	Borne flex/rig: 16/25mm² Intens.: 76A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,8Nm	Borne flex/rig: 2,5/4mm² Intens.: 24A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm
JB-35	JB-4	JB-6
Borne flex/rig: 35/50mm² Intens.: 125A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm	Borne flex/rig: 4/6mm² Intens.: 32A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm	Borne flex/rig: 6/10mm² Intens.: 41A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,8Nm



EB1
Accesorio para borne. Tope extremo para fijación en el riel DIN.



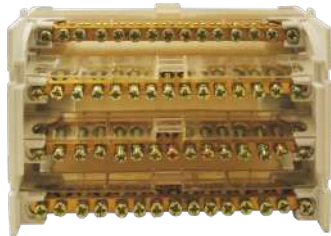
Bornes universales para conexión del conductor de protección de tierra JB, para secciones hasta 35mm2. Aislamiento cerrado de dos piezas en poliamida 6.6, color verde y amarillo que indica visualmente la función de protección de tierra. Componentes metálicos conductores; tornillos y puentes elaborados mediante aleaciones de cobre con revestimiento superficial mediante estañado o niquelado. Bornes componibles y modulares permiten mediante una reducida gama de accesorios efectuar el conexionado rápido y funcional de toda la serie.

Repartidores

R2-11	R2-15	R2-7
Barras: 2 Mód. (17,5mm): 6 ICC: 18kA I máx.: 125A Bornes: 11 (7/Ø5,3mm, 2/Ø7,5mm y 2/Ø9mm)	Barras: 2 Mód. (17,5mm): 8 ICC: 18kA I máx.: 125A Bornes: 15 (11/Ø5,3mm, 2/Ø7,5mm y 2/Ø9mm)	Barras: 2 Mód. (17,5mm): 4 ICC: 18kA I máx.: 125A Bornes: 7 ( 5/Ø5,3mm y 2/Ø7,5mm)



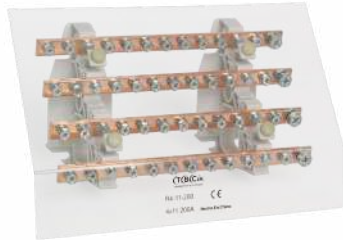
R4-11	R4-15	R4-7
Barras: 4 Mód. (17,5mm): 6 ICC: 18kA I máx.: 125A Bornes: 11 (7/Ø5,3mm, 2/Ø7,5mm y 2/Ø9mm)	Barras: 2 Mód. (17,5mm): 8 ICC: 18kA I máx.: 125A Bornes: 15 (11/Ø5,3mm, 4/Ø8,5mm)	Barras: 4 Mód. (17,5mm): 4 ICC: 18kA I máx.: 125A Bornes: 7 ( 5/Ø5,3mm y 2/Ø7,5mm)



Suministrados con placa trasera aislante y tapa de protección frontal transparente auto extingible 750°C (5s) y 960°C (30s).  
Fijación sobre riel din o sobre placa a través de 2 tornillos.  
Ui= 500V.  
Intensidad máxima: 125A a 40oC.  
En conformidad con EN60947-1.

R4-11-200

Barras: 4  
Sección: 75mm²  
I máx.: 200A  
Bornes por barra: 11 (10/M6 + 1/M8)



Accesorio pensados para la distribución de las fases y de neutros para ahorrar espacio en el tablero y facilitar las conexiones. Suministrados con placa trasera aislante y tapa de protección frontal transparente auto extingible. Fijación sobre riel din o sobre placa a través de 4 tornillos.  
4 barras de cobre puro de 4x15mm  
Ui= 500V.

Borneras repartidoras

XP-RA15G	XP-RA7B	XP-RA7G
Color: Verde Ui: 500V Bornes: 15 Nº de tornillos: 15	Color: Celeste Ui: 500V Bornes: 7 Nº de tornillos: 7	Color: Verde Ui: 500V Bornes: 7 Nº de tornillos: 7

Aisladas  
Fijación sobre riel DIN



XP-RD12 XP-RD7

Color: Celeste  
ICC: 18kA  
I máx.: 125A  
Bornes: 12  
Nº de tornillos: 12

Color: Celeste  
ICC: 18kA  
I máx.: 125A  
Bornes: 7  
Nº de tornillos: 7



Fijación sobre riel din.

XP-RT12A XP-RT7A

Color: Azul  
ICC: 18kA  
I máx.: 125A  
Bornes: 12  
Nº de tornillos: 12

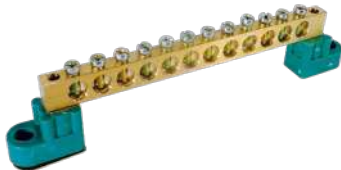
Color: Azul  
ICC: 18kA  
I máx.: 125A  
Bornes: 7  
Nº de tornillos: 7



XP-RT12V XP-RT8V

Color: Verde  
ICC: 18kA  
I máx.: 125A  
Bornes: 12  
Nº de tornillos: 12

Color: Verde  
ICC: 18kA  
I máx.: 125A  
Bornes: 8  
Nº de tornillos: 8



Fijación por tornillos.

Peines de alimentación

PU-1P	PU-2P	PU-3P
Polos: 1 Intensidad: 63A Paso entre dientes: 17,9mm Sección: 10mm² Nº máx aparatos: 57	Polos: 2 Intensidad: 63A Paso entre dientes: 17,9mm Sección: 10mm² Nº máx aparatos: 27	Polos: 3 Intensidad: 63A Paso entre dientes: 17,9mm Sección: 10mm² Nº máx aparatos: 19



PU-4P	PU-2PE
Polos: 4 Intensidad: 63A Paso entre dientes: 17,9mm Sección: 10mm² Nº máx aparatos: 14	Polos: 2 Intensidad: 63A Paso entre dientes: 17,9mm Sección: 10mm² Nº máx aparatos: 27



Son la solución ideal para puentear varios aparatos modulares en un tablero o centro de distribución.  
Son provistos en tramos de 1 metro.  
Fabricados en cobre electrolítico 99,7% y material aislante UL94 grado V0.  
Fabricado en base a norma IEC 60947-5-1.  
Tensión de aislación: 500V.  
Rigidez dieléctrica : 2,5kV.  
Corriente nominal: 63A.

TF-2P

Tapa extremo laterales  
Para peine PU-2P/2PE

TF-3P

Tapa extremo laterales  
Para peine PU-3P

TF-4P

Tapa extremo laterales  
Para peine PU-4P



CPU-25

Conectores para peines.  
Intensidad: 80A  
Sección: 16mm<sup>2</sup>



Soportes para barra de cobre

SU1

Int. máx.: 800A  
Nº polos: 1  
Dim. máx/barra: 30 x 10mm  
Mom./barra: 5-8Nm



SU2

Int. máx.: 800A  
Nº polos: 2  
Dis. e/ centros: 60cm  
Dim. máx/barra: 30 x 10mm  
Mom./barra: 3-5Nm



SU3

Int. máx.: 800A  
Nº polos: 3  
Dis. e/ centros: 60cm  
Dim. máx/barra: 30 x 10mm  
Mom./barra: 3-5Nm



SU3-1

Int. máx.: 800A  
Nº polos: 3  
Dis. e/ centros: 60cm  
Dim. máx/barra: 30 x 10mm  
Mom./barra: 3-5Nm



SU4

Int. máx.: 800A  
Nº polos: 4  
Dis. e/ centros: 60cm  
Dim. máx/barra: 30 x 10mm  
Mom./barra: 3-5Nm



Juego de soportes para barras de hasta 800A  
unipolares / bipolares / tripolares y tetrapolares.  
Poseen certificación bajo Normas VDE 0660 / IEC 439  
Realizados en material de fibra de vidrio  
con poliéster termoplástico (BT)  
Temperatura máxima de trabajo: 140°C  
Protección contra fuego en base a Norma UL94-V0

Aisladores de barra

AB-30

Altura: 30mm  
Tensión (lbs): 550  
Torque (ft lbs): 8  
Voltaje Kv: 8  
Paso de tornillo: 8mm  
Peso: 44g

AB-40

Altura: 40mm  
Tensión (lbs): 650  
Torque (ft lbs): 10  
Voltaje Kv: 12  
Paso de tornillo: 8mm  
Peso: 76g

AB-51

Altura: 51mm  
Tensión (lbs): 1000  
Torque (ft lbs): 20  
Voltaje Kv: 15  
Paso de tornillo: 8mm  
Peso: 83g

AB-76

Altura: 76mm  
Tensión (lbs): 1500  
Torque (ft lbs): 40  
Voltaje Kv: 25  
Paso de tornillo: 10mm  
Peso: 233g



Aisladores de barra con tornillos y arandela de cobre.  
Fabricados en base a certificación VDE 0660 / IEC 439  
Realizados en material de fibra de vidrio con poliéster  
termoplástico (BT)  
Temperatura máxima de trabajo: 140°C  
Protección contra fuego en base a norma UL94-V0

Riel din

RD-AC

Material: Acero  
Largo: 1 metro  
Dimensión: 35 x 7,5mm



RD-AL

Material: Aluminio  
Largo: 1 metro  
Dimensión: 35 x 7,5mm



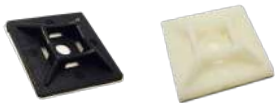
Rieles din simétricos.



# Precintos

## Precintos

SLT-1B	SLT-2B	SLT-3B	SLT-4B
Precinto 2.5x100mm, Nylon 66, Color Negro.	Precinto 3.5x150mm, Nylon 66, Color Negro.	Precinto 4,6x180mm, Nylon 66, Color Negro,.	Precinto 4.6x250mm, Nylon 66, Color Negro.
SLT-5B	SLT-6B	SLT-7B	
Precinto 4.6x300mm, Nylon 66, Color Negro.	Precinto 7.2x300mm, Nylon 66, Color Negro.	Precinto 4.6x380mm, Nylon 66, Color Negro.	
SLT-8B	SLT-9B	SLT-10B	
Precinto 7.2x370mm, Nylon 66, Color Negro.	Precinto 8.8x500mm, Nylon 66, Color Negro.	Precinto 8.8x760mm, Nylon 66, Color Negro.	
SLT-1N	SLT-2N	SLT-3N	SLT-4N
Precinto 2.5x100mm, Nylon 66, Color Natural.	Precinto 3.5x150mm, Nylon 66, Color Natural.	Precinto 4,6x180mm, Nylon 66, Color Natural.	Precinto 4.6x250mm, Nylon 66, Color Natural.
SLT-5N	SLT-6N	SLT-7N	
Precinto 4.6x300mm, Nylon 66, Color Natural.	Precinto 7.2x300mm, Nylon 66, Color Natural.	Precinto 4.6x380mm, Nylon 66, Color Natural.	
SLT-8N	SLT-9N	SLT-10N	
Precinto 7.2x370mm, Nylon 66, Color Natural.	Precinto 8.8x500mm, Nylon 66, Color Natural.	Precinto 8.8x760mm, Nylon 66, Color Natural.	
SLT-28B	SLT-28N		
Base para precintos con adhesivo Color Negro. Dimensiones: 28x28mm Altura: 6,4mm.	Base para precintos con adhesivo Color Natural. Dimensiones: 28x28mm Altura: 6,4mm.		





[www.tbcin.com.ar](http://www.tbcin.com.ar)