

Herramientas, terminales y accesorios



Herramientas manuales



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 55
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

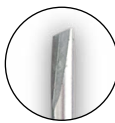
Destornillador buscapolos

Phillips | TS-156B

Plano | TS-156R

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

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



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 - 35mm²



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 2,5mm² Compresión de terminales preaislados 0,25 - 6mm²

Cabezal tipo revolver

CT-38

Dimensión: 120mm x 570mm
Peso: 2,35kg
Rango: 10 - 50mm²

CT-80

Dimensión: 135mm x 650mm
Peso: 3,4kg
Rango: 10 - 95mm²



CR-38

CT-80

CT-150

Dimensión: 170mm x 740mm
Peso: 4,7kg
Rango: 16 - 150mm²

KH-240

Dimensión: 130mm x 530 mm
Mango extensible: 200mm extra
Peso: 3,65kg
Rango: 10 - 240mm²



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 - 50mm²

HX-150B

Dimensión: 240 x 715mm
Peso: 4,5kg
Rango: 25 - 150mm²

HX-245B

Dimensión: 260 x 760mm
Mango extensible: 220mm extra
Peso: 5,6kg
Rango: 70 - 240mm²



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 - 35mm²

HS-16

Dimensión: 101 x 275mm
Peso: 467g
Rango: 1,5 - 16mm²



Para terminales y uniones de cobre sin aislación.



HS-16

HS-38



HS-101

Dimensión:
73 x 225mm
Peso: 534g
Rango: 0,5 – 10mm²

Para terminales tubulares de cobre estañado.



LY-03C

Dimensión:
73 x 225mm
Peso: 541g
Rango: 0,5 - 6mm²

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



HSC8-4



HSC8-16-4



Simétrica

HSC8-4

Dimensiones: 77 x 174mm
Peso: 373g
Rango: 0,25 – 10mm²

HSC8-16-4

Dimensiones: 77 x 205mm
Peso: 536g
Rango: 4 - 16mm²

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 – 6mm²

HS-16WF

Dimensión:
68 x 200mm
Peso: 348g
Rango: 6 - 16mm²

HS-35WF

Dimensión:
75 x 237mm
Peso: 566g
Rango: 10 – 35mm²

Para punteras tubulares aisladas y sin aislación.



HS-05WF

HS-16WF

HS-35WF

Hexagonal

HS-05H

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



Para terminales de laton

HS-03B

Para terminales de latón de doble compresión.
Dimensiones: 73 x 225mm
Peso: 545g
Rango: 0,5 – 6mm²



Para terminales tipo bandera

HS-07FL

Dimensión:
73 x 225mm
Peso: 545g
Rango 1,25 a 2,50 mm²

HS-05FL

Dimensión:
73 x 225mm
Peso: 555g
Rango 4,8 a 6,3 mm²

Para terminales de latón tipo bandera (90°)



HS-07FL

HS-05FL

Para terminales MC4

A-2546B

Incluye

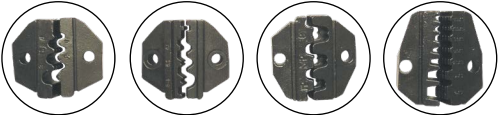
Pinza para indentación de terminales MC4.
Mecanismo de trinquete de alta precisión para crimpes completos.
Rango de crimpado: 2,5; 4 ó 6mm²
Largo: 270mm
Peso: 740g
Calidad certificada ISO9001:2008
Presión de 1,2 toneladas métricas en la superficie de prensado, con un mínimo esfuerzo manual.
Juego de 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 - 10mm²)
Comprime terminales de latón (compresión doble)
Comprime punteras tubulares (0,5 - 6mm²), (6 - 16mm²)



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 mm²

Provista en caja metálica con indentadores.



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 indentadores.
Rango de: 16 - 25 - 35 - 50 - 70 - 95 - 120 - 150 - 185 - 240 - 300mm²



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 mm²



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



Puntual

KDG-200A

Compresión puntual.
Cabezal de crimpado con apertura, rotación de las matrices para su elección.
Rango de crimpado: 16-200mm²
Fuerza de crimpado: 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 crimpado: 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 coaxial: 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

LK-760L	LK-960
---------	--------

Rango máximo: 500mm ² Peso: 900g	Rango máximo: 960mm ² 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



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

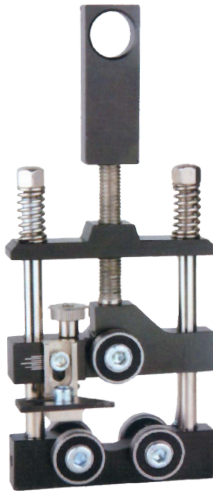
Manual para cables de media y baja tensión, cuerpo metálico.
Peso: 870g
Longitud: 325mm
Provista en caja metálica de alto impacto (3,3Kg)
Rango: Ø=15mm - Ø=30mm



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

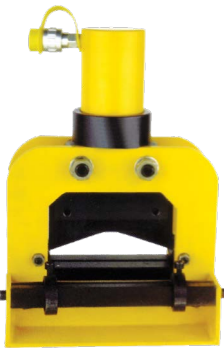
Provista en caja metálica de alto impacto.
(2,3Kg)



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)

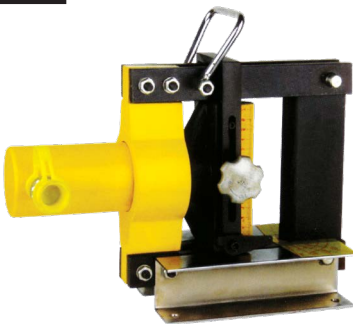


Dobladoras hidráulicas de barras

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

CP-700 Presentación

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



CFP-800 Presentación

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



TEP-700 Presentación

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.



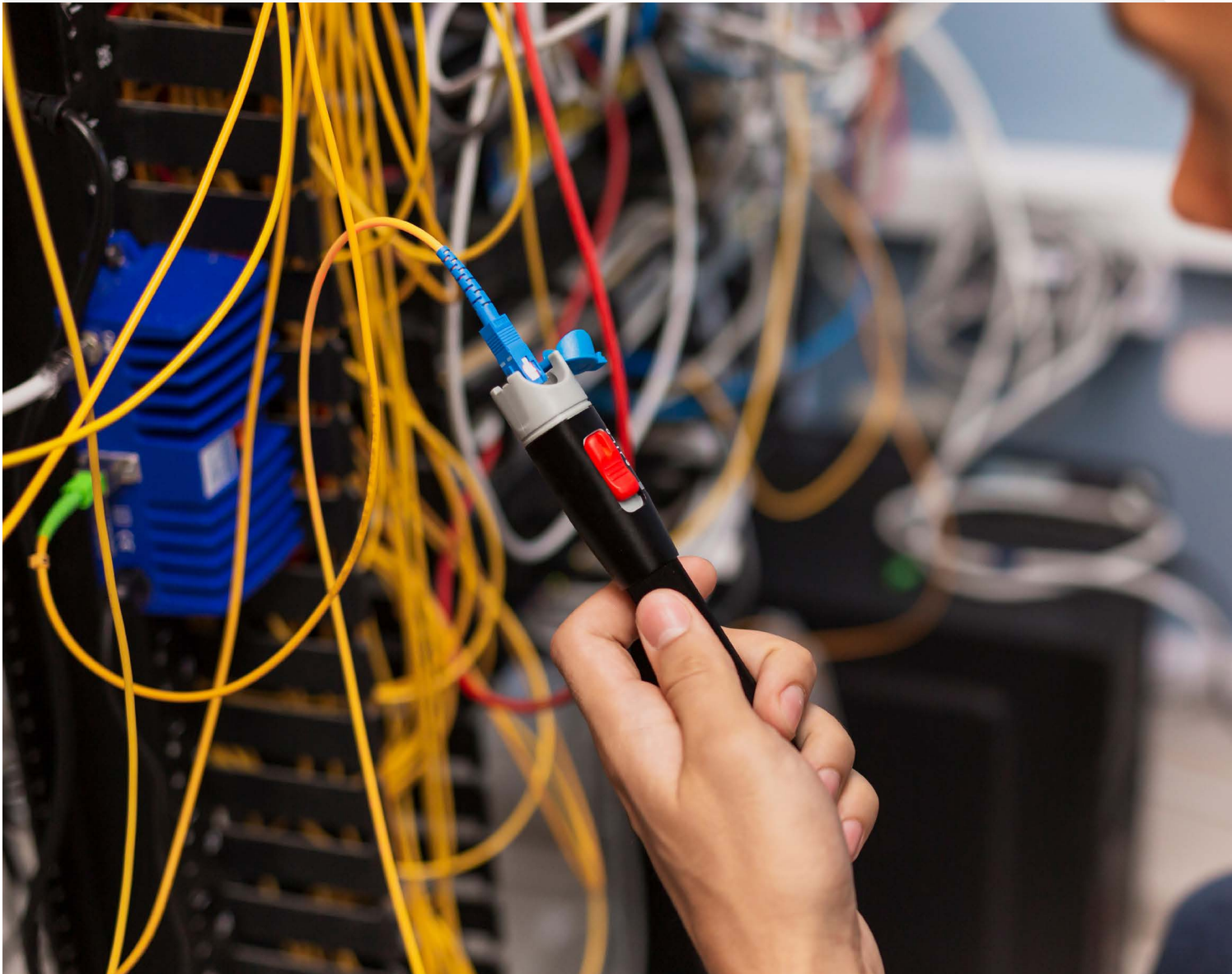
ZCB6-5 Presentación

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

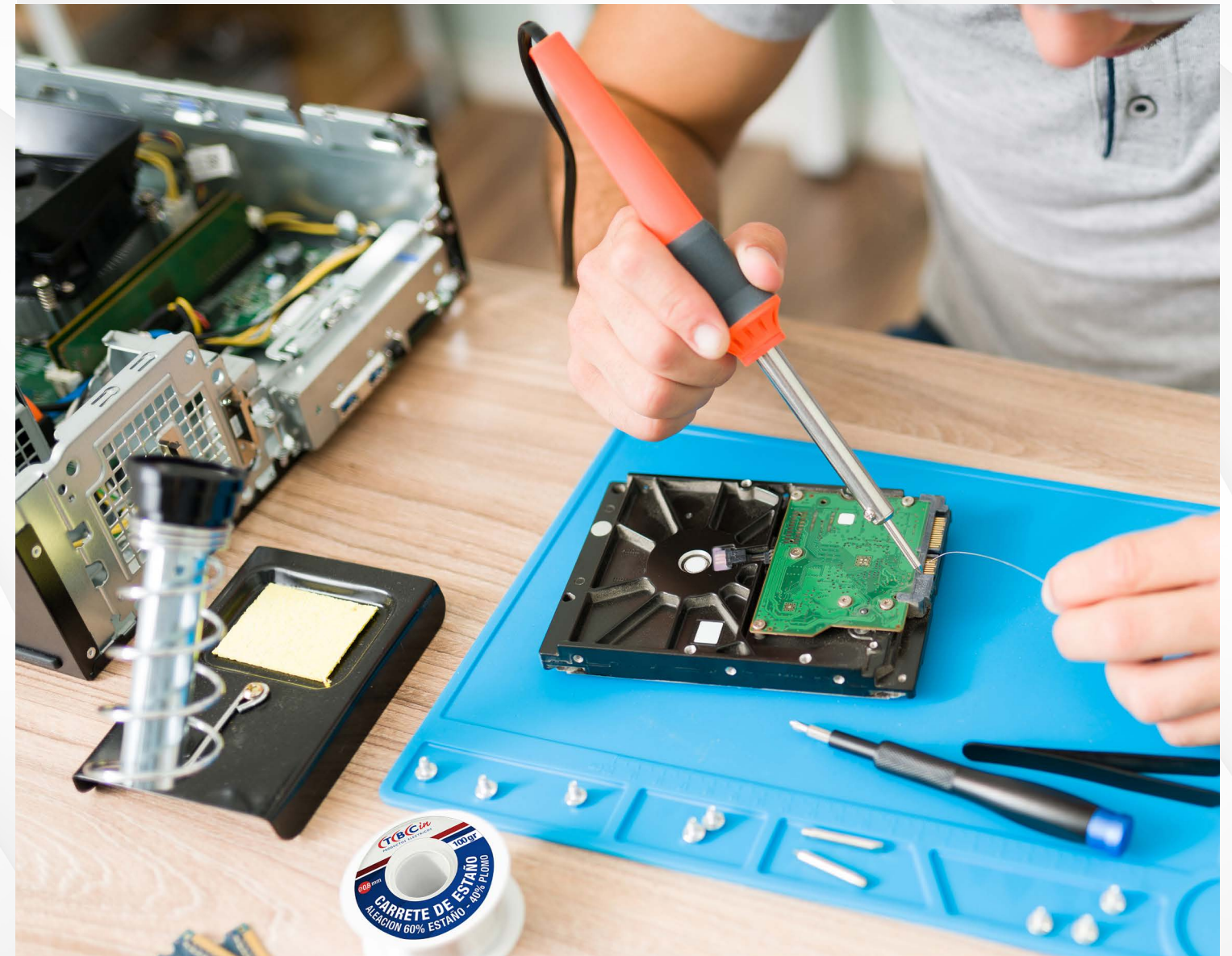
SE-4209

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	40w	60w	80w	100w
Repuesto punta para soldar. Punta cerámica.			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

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

Punteras huecas desnudas

EN7508	EN1008	EN1510	EN2512	EN4012
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
EN6012	EN10-12	EN16-12	EN25-16	EN35-16
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

DL-3	DL-5
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

TE7510	TE1010	TE1512	TE2513
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
TE4012	TE6014	TE10-14	TE16-14
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

C2	C3	C4	C5	C6
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
C10	C11	C12	C13	C14
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
C15	C16	C17	C18	
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 13 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



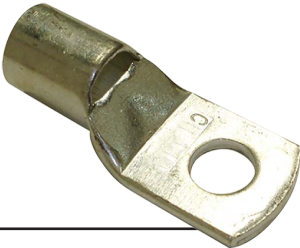
E-35	E-04	E-50	E-06	E-70
Manguito de empalme 35mm Dimensión: 10,5 x 8,2 x 45	Manguito de empalme 4mm Dimensión: 5 x 3 x 20	Manguito de empalme 50mm Dimensión: 12,5 x 9,8 x 50	Manguito de empalme 6mm Dimensión: 5,5 x 3,8 x 25	Manguito de empalme 70mm Dimensión: 14,5 x 11,5 x 55

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"

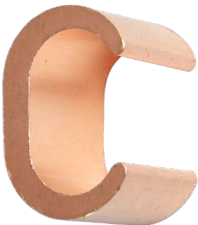
C-70/3	C-95/1	C-95/2	C-95/3	C-120/1
Terminal de compresión 70mm Dimensión: 14,5 x 11,5 x 50 Ojal: 5/8"	Terminal de compresión 95mm Dimensión: 17,5 x 13,8 x 55,5 Ojal: 3/8"	Terminal de compresión 95mm Dimensión: 17,5 x 13,8 x 55,5 Ojal: 1/2"	Terminal de compresión 95mm Dimensión: 17,5 x 13,8 x 55,5 Ojal: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

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

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 mm² Dimensión: 18,5 x 14 x 18,5	Área aplicable: 45 - 60 mm² Dimensión: 21 x 15 x 19	Área aplicable: 61 - 76 mm² Dimensión: 24,5 x 18 x 21,5	Área aplicable: 77 - 98 mm² Dimensión: 28 x 18,5 x 22,5	Área aplicable: 99 - 122 mm² Dimensión: 30 x 21 x 25
				
CCD-95	CCD-120	CCD-150	CCD-185	
Área aplicable: 123 - 154 mm² Dimensión: 34 x 23 x 26,5	Área aplicable: 155 - 190 mm² Dimensión: 37,5 x 25 x 31	Área aplicable: 191 - 240 mm² Dimensión: 40 x 28,5 x 38	Área aplicable: 241 - 288 mm² 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

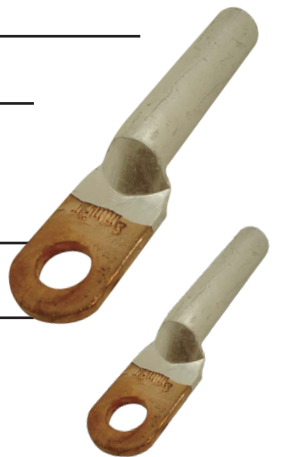
CTL2-50M8	CTL2-70M12	CTL2-95M12	CTL2-120M12
Sección: 1/0 Ø: 5/16" Dimensión: 19 x 41 x 9 x 23 x 36 x 10 x 87	Sección: 2/0 Ø: 1/2" Dimensión: 21 x 76 x 16 x 44 x 36 x 11 x 123	Sección: 4/0 Ø: 1/2" Dimensión: 25 x 77 x 16 x 45 x 39 x 13 x 130	Sección: 250 MCM Ø: 1/2" Dimensión: 28 x 77 x 16 x 45 x 39 x 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 bimetálico

Terminal bimetálico

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

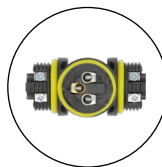
QCT-228  Tipo: Empalme derivación Anclaje: por tornillo Entradas: 2 Salidas: 4 Azul/naranja	QCT-236  Tipo: Empalme derivación Anclaje: por tornillo Entradas: 3 Salidas: 6 Azul/naranja	QCT-239  Tipo: Empalme derivación Anclaje: por tornillo Entradas: 3 Salidas: 9 Azul/naranja
QCT-G  Tipo: Anclaje Anclaje: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

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

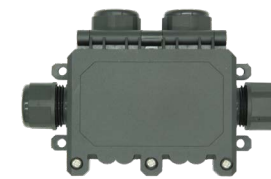
Conexión: bornera
Canales: 3
Cable: 6mm²
1 entrada
2 salidas



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

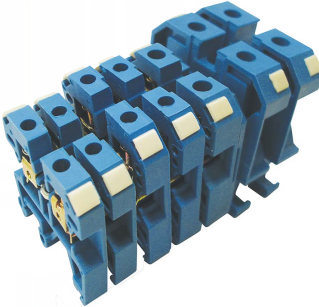
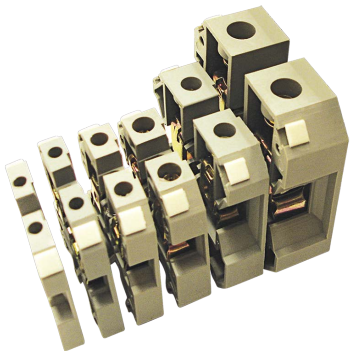
RU-4N	RU-6N	RU-10N	RU-16N	
Sección: 2,5mm² Intensidad: 3A Dimensión: 95 x 15 x 10cm	Sección: 4mm² Intensidad: 6A Dimensión: 110 x 15 x 13cm	Sección: 6mm² Intensidad: 10A Dimensión: 127 x 20 x 15cm	Sección: 10mm² Intensidad: 30A Dimensión: 164 x 25 x 20cm	
RU-4	RU-6	RU-10	RU-16	
Sección: 2,5mm² Intensidad: 3A Dimensión: 95 x 15 x 10cm	Sección: 4mm² Intensidad: 6A Dimensión: 110 x 15 x 13cm	Sección: 6mm² Intensidad: 10A Dimensión: 127 x 20 x 15cm	Sección: 10mm² Intensidad: 30A Dimensión: 164 x 25 x 20cm	
RU-4E				
Sección: 4mm² 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

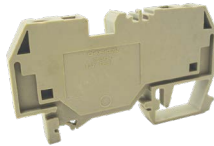
JXB-B10	JXB-B16	JXB-B2.5	
Borne flex/rig: 10/16mm² Intens.: 57A U Máx.: 800V Par de apriete: 1,2Nm Tapa de borne: JXB-TB4-6-10 Puente fijo: PF10	Borne flex/rig: 16/25mm² Intens.: 76A U Máx.: 800V Par de apriete: 1,2Nm Tapa de borne: JXB-TB16 Puente fijo: PF-16	Borne flex/rig: 2,5/4mm² Intens.: 24A U 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		

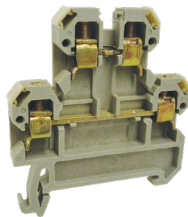
Bornes pasantes serie universal JXB diseñados para fijar en perfiles RD-AC/AL. Sistema de conexión por tornillo para aplicaciones industriales. Sencillos ajustes mediante destornilladores normales; tanto para los tornillos de fijación como para los accesorios. Conexión eléctrica fiable de 2 conductores 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

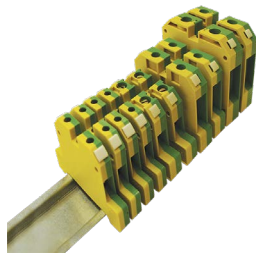


JXB-4S1	JXB-4SZ1
Borne flex/rig: 4mm² Intens.: 27A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm BORNE A RESORTE DOBLE PISO	Borne flex/rig: 4mm² Intens.: 27A U Máx.: 800V Par de apriete: 0,5Nm BORNE A RESORTE DOBLE PISO CON PUENTE
JXB-T4	
Tapa para borne JXB-4S1/4SZ1 Color: gris	



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.



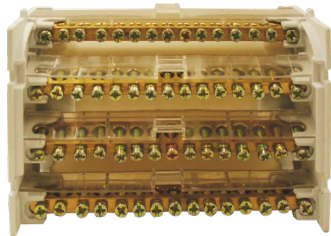
Bornes universales para conexión del conductor de protección de tierra JB, para secciones hasta 35mm2. Aislamiento cerrado de dos piezas en poliamida 6.6, color verde y amarillo que indica visualmente la función de protección de tierra. Componentes metálicos conductores; tornillos y puentes elaborados 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)

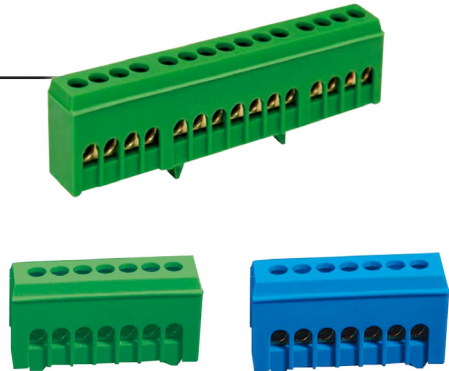


Accesorio pensados para la distribución de las fases y de neutros para ahorrar espacio en el tablero y facilitar las conexiones. Suministrados con placa trasera aislante y tapa de protección frontal transparente auto extingible. Fijación sobre riel din o sobre placa a través de 4 tornillos.
4 barras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

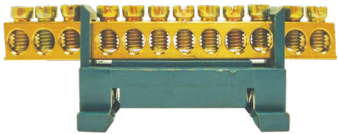
Aisladas
Fijación sobre riel DIN



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

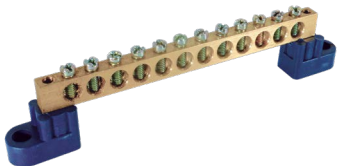


Fijación sobre riel din.

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: 16mm²



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