



Automatización Eléctrica

Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.

Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

Componentes para cuadros de baja tensión



Catálogo
de productos



pad

3:02 PM

51%



BFX



DZP



MRS



BOC



CPH



RPO



DIN



UBF



FLAT



BRP



BFX



GTI



GSP



GRG



GWF



GSL



Cuadros eléctricos



Fijación



Fotovoltaica

JOVEN, SÓLIDA Y COMPETENTE

“Somos lo que hacemos repetidamente.

Así que la excelencia no está en un solo acto, sino en el comportamiento”

(Aristóteles)

Diez años después de su creación, Teknomega es una sólida referencia en el mundo de la industria eléctrica. Teknomega identifica su singular identidad en una red relacional entre personas, juntas en una organización rigurosa que basa su funcionamiento en la experiencia de los líderes que la guían. Junto a un gran conocimiento siempre en consonancia con la evolución de las Normativas, una cultura de servicio interiorizada como hábito de trabajo, y la pasión diaria que las mujeres y hombres de Teknomega muestran en todo lo que hacen, hacen de Teknomega un colaborador fiable para sus distribuidores y clientes en 65 países a lo largo de todo el mundo. Distribuidores y clientes que han premiado a Teknomega con grandes índices de crecimiento, incluso en tiempos de crisis.

Gracias, Clientes!

La ambición por ser visibles, la creatividad tanto en el aspecto operativo como en la generación de nuevos productos, el placer de trabajar y crear trabajo para un equipo en crecimiento, hace de Teknomega una pequeña estrella brillante en la galaxia de los equipos eléctricos; una estrella de la que estamos orgullosos.

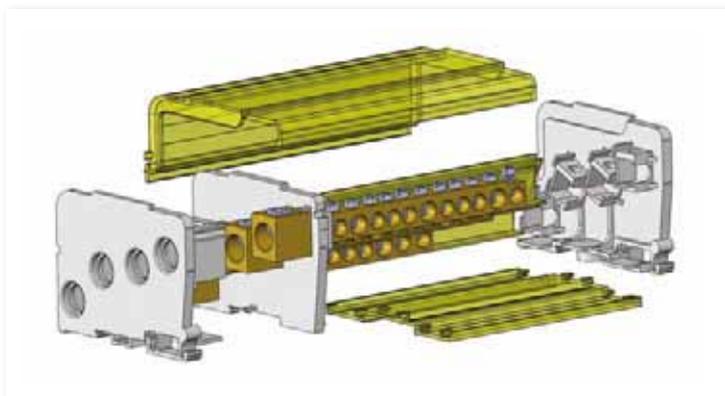


Maurizio Mercandelli
Administrador
Delegado



Sede operativa y Centro logístico en Buccinasco, Milàn

UNA JOVEN HISTORIA DE ÉXITO



Calidad

El compromiso de Teknomega con la calidad no es un slogan; es un estilo, una apuesta por la competitividad de la Compañía, un valor esencial en el campo de las relaciones entre empresas. El I+D, activo en todo los procesos, a fin de conocer el mayor número de aplicaciones y mercados, lo cuál es un objetivo fundamental para Teknomega.



Reactividad

Nuestro servicio de atención al cliente está formado por personas. Personas que aman su trabajo al servicio de sus clientes, lejos de la lógica del call center; personas que, con sagacidad y creatividad, se hacen cargo de las necesidades de los interlocutores.



Agilidad en el servicio

Detrás del servicio de atención al cliente hay un centro logístico bien organizado, eficiente e informatizado, con una gran capacidad de reacción de forma flexible, ante los requerimientos del cliente, respaldado con importantes stocks de todos los productos del catálogo.



Capilaridad

La colaboración con distribuidores seleccionados dentro del campo de la distribución eléctrica, así cómo con importadores internacionales especializados, permite que Teknomega, tanto a nivel de disponibilidad de producto cómo de contacto, esté presente de forma descentralizada y extensa.



Presencia internacional

El atractivo de Teknomega, de su gama de productos y su funcionamiento, ha permitido que se haya extendido más allá de las fronteras nacionales y europeas, teniendo presencia en más de 60 países en todo el mundo.



Actualización

Estar "al día" sobre normativas, técnicas y tecnologías, prestar atención a la evolución de la demanda, hacernos pioneros en la innovación, es parte de nuestro bagaje empresarial.



Presencia

Tanto en Italia como en el extranjero, en las ferias y eventos, o mediante nuestra eficiente página web www.teknomega.es, con el equipo de ventas y nuestras newsletters, mantenemos un elevado nivel de presencia y comunicación con el cliente.



Reconocimiento

Teknomega ha sido premiada con la certificación ISO9001:2008, lo cuál no es solo un papel, es el reconocimiento a la validez del sistema operativo y de control.



LA DIVISION DE CUADROS de **TEKNOMEGA** ofrece una gama completa y combinable de componentes para el cableado de cuadros eléctricos de baja tensión.

Tras haberse definido tanto la estructura cómo el equipamiento electromecánico, **TEKNOMEGA** ofrece una amplia gama de soluciones para la realización del cableado, con la gran ventaja de estar asesorada por un partner cualificado con gran experiencia de campo.

El objetivo principal es el de ofrecer soluciones lo más universales posibles, de manera que puedan ser empleadas en todas las estructuras de cuadros presentes en el mercado. El producto **TEKNOMEGA** cumple con las normativas de referencia así como indicaciones de las últimas directrices en materia de seguridad y materiales constructivos.

Muchos productos de este catálogo han sido sometidos a **TEST** y **PRUEBAS** de origen eléctrico y mecánico. Los productos del catálogo se pueden encontrar normalmente en los almacenes; **TEKNOMEGA** está también en disposición de dar solución competitiva a aplicaciones "especiales" o "personalizadas", con flexibilidad y rapidez.

BARRAS FLEXIBLES

| | |
|---|----|
| • Ω FLEX - Barras aisladas flexibles de cobre | 10 |
| - Barras flexibles preformadas en diseño | 13 |
| - Placas de montaje | 13 |
| - Fijaciones para Ω FLEX | 14 |
| - Utensilios manuales para Ω FLEX | 15 |

JUNTAS EN TRENZA

| | |
|---|----|
| • Ω LINK - Juntas aisladas en trenza de cobre | 16 |
| - Anclajes para juntas Ω FLEX | 16 |

BARRAS

| | |
|------------------------------|----|
| • Barras conductoras | 18 |
| - Barras roscadas de cobre | 19 |
| - Barras perforadas de cobre | 19 |
| - Barras planas, de cobre | 20 |
| - Barras planas, de aluminio | 20 |
| - Tabla técnica Barras | 21 |
| - Accesorios para barras | 23 |

PORTABARRAS

| | |
|--|----|
| • Soportes de barras | 26 |
| - Ω TOP - soportes de barras Universal | 27 |
| - Ω TOP Junior - soportes de barras Compacto | 32 |
| - Ω Flat - soportes de barras Plano | 34 |
| - Distribuidores tri/cuadripolares | 37 |
| - Pantallas de protección y espaciadores | 38 |
| - Distribuidores en kit | 39 |

DISTRIBUIDORES

| | |
|---|----|
| • Ω BLOCK - Distribuidores | 40 |
| - Distribuidores cuadripolares o bipolares | 41 |
| - Distribuidores compactos, unipolares y tripolares | 44 |
| - Distribuidores serie Quick | 46 |

AISLADORES

| | |
|--|----|
| • Aisladores de Baja Tensión | 47 |
| - Ω COMPRHEX - Aisladores poliéster color ROJO | 48 |
| - Ω ISO - Aisladores poliamida color NEGRO | 50 |

BORNES DE LATÓN

| | |
|---------------------------------------|----|
| - Barras de tierra | 52 |
| - Barras de tierra con conexión doble | 52 |
| - Soportes para barras de tierra | 52 |
| - Conectores de tierra | 53 |

TRENZAS DE COBRE

| | |
|---------------------------------|----|
| • Trenzas de cobre | 54 |
| - Trenzas de masa prefabricadas | 55 |
| - Trenzas en bobina | 56 |

FUNDAS DE CABLEADO

| | |
|--|----|
| • Fundas de cableado | 58 |
| - Fundas trenzadas en poliéster | 59 |
| - Fundas en silicona y fibra de vidrio | 61 |
| - Fundas de espiral | 62 |
| - Utensilios para fundas trenzadas | 63 |

GUÍAS DIN

| | |
|--|----|
| • Guías DIN, accesorios y herramientas | 64 |
| - Guías DIN | 65 |
| - Perfiles | 66 |
| - Herramientas para guías DIN | 67 |
| - Accesorios para guías DIN | 68 |

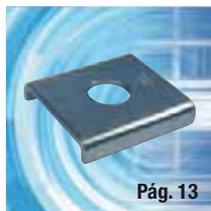
ACCESORIOS DE CABLEADO

| | |
|------------------------------------|----|
| - Espaciadores y tapones plásticos | 70 |
| - Pasacables | 70 |
| - Espaciadores metálicos | 71 |
| - Pernos roscados para aisladores | 71 |

CONEXIONES ESPECIALES

| | |
|-----------------------------------|----|
| • Ω POWER - Conexiones especiales | 72 |
| - Juntas de potencia en trenza | 72 |
| - Juntas de potencia en láminas | 72 |
| - Características constructivas | 73 |

BARRAS FLEXIBLES



JUNTAS EN TRENZA



BARRAS



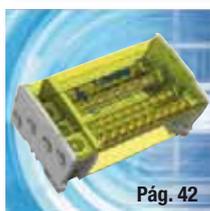
SOPORTES DE BARRAS



SOPORTES DE BARRAS



DISTRIBUIDORES



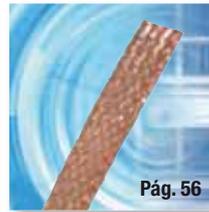
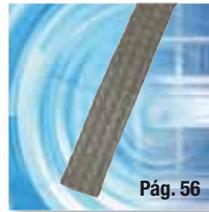
AISLADORES



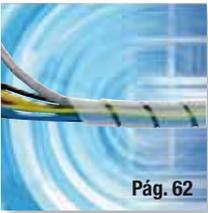
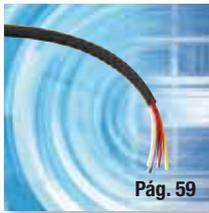
BORNES DE LATÓN



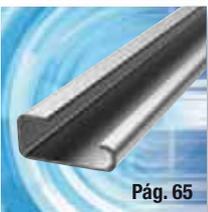
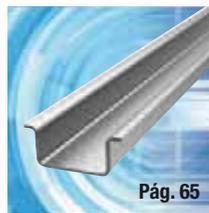
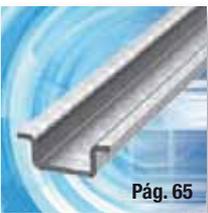
TRENZAS DE COBRE



FUNDAS DE CABLEADO



GUÍAS DIN



ACCESORIOS DE CABLEADO



Pág. 70



Pág. 70



Pág. 70



Pág. 71



Pág. 71

CONEXIONES ESPECIALES



Pág. 72



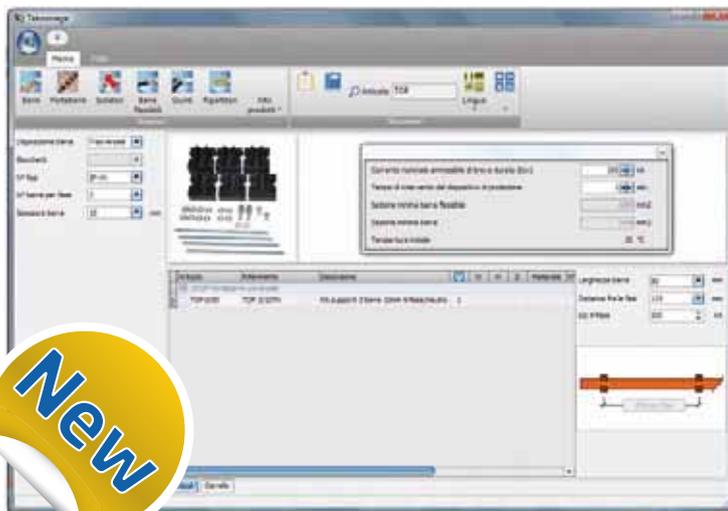
Pág. 72



Software para la selección de productos de la división de cuadros eléctricos

Ω WARE puede calcular parámetros eléctricos, seleccionar productos para un proyecto específico, calcular las distancias para una correcta instalación, listar los productos seleccionados, ver la tarifa de precios, el catálogo y el manual de instrucciones.

Rápido e intuitivo, Ω WARE te guiará en la selección de los productos, ahorrándote tiempo y evitando posibles errores.





Las barras Ω FLEX están realizadas con láminas de cobre rojo (Cu ETP) revestidas con un aislamiento de PVC extruido, que ofrece un óptimo aislamiento eléctrico incluso en presencia de humedad, altas temperaturas y ambientes agresivos.

Los campos de aplicación son todas las conexiones para el transporte de energía en el interior del cuadro eléctrico en B.T., cómo opción a los cables o barras de cobre rígido. Conexiones de equipos eléctricos (Interruptores, Seccionadores, etc.); conexiones entre transformadores y/o cuadros eléctricos y barras distribuidoras y de potencia.

Las barras aisladas flexibles son el único sistema de conexión eléctrica que presenta grandes ventajas respecto a conexiones en cable y barra rígida.

Los costes de las conexiones realizadas en barras flexibles se deben comparar con la suma de los costes del cable + terminales de conexión + tiempo de engaste.

En el caso de barra rígida, igual que anteriormente + sistemas de apoyo + tiempo de plegado.

VENTAJAS RESPECTO A LA BARRA RIGIDA

Aumento de la intensidad eléctrica a paridad de sección con mejora de la seguridad gracias al aislamiento.

Ahorro de peso y volumen en el interior de los cuadros.

Fácil y rápido moldeado del conductor gracias a la flexibilidad de las láminas.

Ahorro del coste y del tiempo de instalación de los soportes de la barra y/o aisladores puesto que el conductor está aislado.

VENTAJAS RESPECTO AL CABLE

Aumento de la intensidad eléctrica a paridad de sección.

Ahorro de los costes y del tiempo de instalación de los terminales de conexión.

Eliminación de las resistencias de contacto existentes entre cable y terminales de conexión.

Ahorro de volumen comparado con el radio mínimo de curvatura admisible para los cables.

GAMA

Longitud estándar: 2 metros - 3 metros

Espesor del cobre: de 0,5 hasta 1 mm.

Numero de láminas: de 2 hasta 12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conductor

Cobre electrolítico Cu-ETP 99,90%
Espesor de la lámina 0,5 ± 1 mm

Aislamiento

PVC autoextinguible UL 94-V0
Clase F: V0
Espesor: 2 mm
Extensión máx.: 365%
Dureza Shore: 85 A
Resistencia a la ruptura: 19,6 MPa
Reciclable

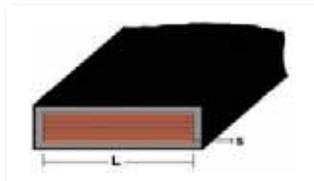
Producto terminado

Rigidez dieléctrica: 20 kV/mm
Tensión nominal: 1000 V AC/1500 V DC
Temperaturas de trabajo: -40°C + +105°C

Ejemplo de referencia

BFX 4X20X1

Número láminas: n = 4
Anchura láminas: L = 20 mm
Espesor láminas: s = 1 mm



Elección de acuerdo con la Temperatura

In = Intensidad nominal A

Tf = Temperatura de funcionamiento °C

Ta = Temperatura ambiente °C

ΔT = Elevación térmica °C

Para In = 630 A de Tf = 90°C

Se puede utilizar BFX 5X32X1 para

ΔT = 50°C

Por tanto,

Para BFX 5x32x1, In = 650A con ΔT = 50°C

Ta = 40°C

Tf = Ta + ΔT = 40°C + 50°C = 90°C

Valor de Icc (1 seg.)

(Corriente eficaz de corto circuito)

Parámetros de cálculo Icc

Temperatura inicial:

105°C - temperatura máxima de funcionamiento del conductor

Temperatura final:

160°C - límite de temperatura para aislamiento en PVC de acuerdo con IEC 60724 para secciones < 300 mm²

140°C - límite de temperatura para aislamiento en PVC de acuerdo con IEC 60724 para secciones > 300 mm²

Tabla intensidades (A) funcionales a la elevación térmica ΔT según norma IEC 61439-1
Temperatura ambiente de referencia 40°C

file n° E300607

LONGITUD 2 METROS

| L | Código | Referencia | | | Peso (Kg) | Sec. (mm ²) | Icc (A) | Elevación Térmica ΔT (°C) | | | | |
|---------|---------|-----------------|-------------|----|-----------|-------------------------|---------|---------------------------|-------------|-------------|-------|-------|
| | | | | | | | | 65° | 50° | 40° | 30° | 20° |
| | | | | | | | | Intensidad nominal In (A) | | | | |
| 9 | BFX1005 | BFX 3X9X0,8 | 1 | 27 | 0,47 | 22 | 1.879 | 160 | 140 | 125 | 108 | 89 |
| | BFX1020 | BFX 6X9X0,8 | 1 | 27 | 0,87 | 43 | 3.757 | 285 | 250 | 224 | 194 | 158 |
| | BFX1021 | BFX 9X9X0,8 | 1 | 27 | 1,17 | 65 | 5.636 | 319 | 280 | 250 | 217 | 177 |
| 13 | BFX1022 | BFX 3X13X0,5 | 1 | 24 | 0,43 | 20 | 1.696 | 194 | 170 | 152 | 132 | 108 |
| | BFX1023 | BFX 6X13X0,5 | 1 | 12 | 0,80 | 39 | 3.392 | 285 | 250 | 224 | 194 | 158 |
| | BFX1024 | BFX 10X13X0,5 | 1 | 12 | 1,33 | 65 | 5.653 | 376 | 330 | 295 | 256 | 209 |
| 15,5 | BFX1025 | BFX 2X15,5X0,8 | 1 | 24 | 0,51 | 25 | 2.157 | 234 | 205 | 183 | 159 | 130 |
| | BFX1035 | BFX 4X15,5X0,8 | 1 | 24 | 1,01 | 50 | 4.314 | 365 | 320 | 286 | 248 | 202 |
| | BFX1045 | BFX 6X15,5X0,8 | 1 | 12 | 1,46 | 74 | 6.470 | 456 | 400 | 358 | 310 | 253 |
| | BFX1050 | BFX 10X15,5X0,8 | 1 | 12 | 2,36 | 124 | 10.784 | 502 | 440 | 394 | 341 | 278 |
| 20 | BFX1055 | BFX 2X20X1 | 1 | 20 | 0,85 | 40 | 3.479 | 319 | 280 | 250 | 217 | 177 |
| | BFX1060 | BFX 3X20X1 | 1 | 20 | 1,21 | 60 | 5.218 | 399 | 350 | 313 | 271 | 221 |
| | BFX1065 | BFX 4X20X1 | 1 | 20 | 1,58 | 80 | 6.957 | 467 | 410 | 367 | 318 | 259 |
| | BFX1070 | BFX 5X20X1 | 1 | 10 | 1,94 | 100 | 8.697 | 490 | 430 | 385 | 333 | 272 |
| | BFX1075 | BFX 6X20X1 | 1 | 10 | 2,30 | 120 | 10.436 | 547 | 480 | 429 | 372 | 304 |
| | BFX1076 | BFX 8X20X1 | 1 | 10 | 3,00 | 160 | 13.915 | 638 | 560 | 501 | 434 | 354 |
| | BFX1080 | BFX 10X20X1 | 1 | 10 | 3,74 | 200 | 17.394 | 730 | 640 | 572 | 496 | 405 |
| 24 | BFX1085 | BFX 2X24X1 | 1 | 16 | 1,02 | 48 | 4.174 | 399 | 350 | 313 | 271 | 221 |
| | BFX1090 | BFX 3X24X1 | 1 | 16 | 1,45 | 72 | 6.262 | 456 | 400 | 358 | 310 | 253 |
| | BFX1095 | BFX 4X24X1 | 1 | 16 | 1,88 | 96 | 8.349 | 536 | 470 | 420 | 364 | 297 |
| | BFX1100 | BFX 5X24X1 | 1 | 16 | 2,32 | 120 | 10.436 | 581 | 510 | 456 | 395 | 323 |
| | BFX1105 | BFX 6X24X1 | 1 | 8 | 2,75 | 144 | 12.523 | 650 | 570 | 510 | 442 | 360 |
| | BFX1110 | BFX 8X24X1 | 1 | 8 | 3,61 | 192 | 16.698 | 781 | 685 | 613 | 531 | 433 |
| | BFX1115 | BFX 10X24X1 | 1 | 8 | 4,48 | 240 | 20.872 | 912 | 800 | 716 | 620 | 506 |
| 32 | BFX1120 | BFX 2X32X1 | 1 | 12 | 1,35 | 64 | 5.566 | 467 | 410 | 367 | 318 | 259 |
| | BFX1125 | BFX 3X32X1 | 1 | 12 | 1,92 | 96 | 8.349 | 559 | 490 | 438 | 380 | 310 |
| | BFX1130 | BFX 4X32X1 | 1 | 12 | 2,50 | 128 | 11.132 | 627 | 550 | 492 | 426 | 348 |
| | BFX1135 | BFX 5X32X1 | 1 | 12 | 3,07 | 160 | 13.915 | 741 | 650 | 581 | 503 | 411 |
| | BFX1140 | BFX 6X32X1 | 1 | 6 | 3,65 | 192 | 16.698 | 821 | 720 | 644 | 558 | 455 |
| | BFX1145 | BFX 8X32X1 | 1 | 6 | 4,80 | 256 | 22.264 | 992 | 870 | 778 | 674 | 550 |
| | BFX1150 | BFX 10X32X1 | 1 | 6 | 5,95 | 320 | 22.496 | 1.163 | 1020 | 912 | 790 | 645 |
| 40 | BFX1155 | BFX 2X40X1 | 1 | 12 | 1,67 | 80 | 6.957 | 524 | 460 | 411 | 356 | 291 |
| | BFX1160 | BFX 3X40X1 | 1 | 12 | 2,39 | 120 | 10.436 | 650 | 570 | 510 | 442 | 360 |
| | BFX1165 | BFX 4X40X1 | 1 | 12 | 3,11 | 160 | 13.915 | 741 | 650 | 581 | 503 | 411 |
| | BFX1170 | BFX 5X40X1 | 1 | 6 | 3,83 | 200 | 17.394 | 884 | 775 | 693 | 600 | 490 |
| | BFX1175 | BFX 6X40X1 | 1 | 6 | 4,54 | 240 | 20.872 | 986 | 865 | 774 | 670 | 547 |
| | BFX1180 | BFX 8X40X1 | 1 | 6 | 5,94 | 320 | 22.496 | 1.180 | 1035 | 926 | 802 | 655 |
| | BFX1185 | BFX 10X40X1 | 1 | 6 | 7,41 | 400 | 28.120 | 1.343 | 1178 | 1.054 | 912 | 745 |
| 50 | BFX1190 | BFX 3X50X1 | 1 | 10 | 2,98 | 150 | 13.045 | 672 | 589 | 527 | 456 | 373 |
| | BFX1195 | BFX 4X50X1 | 1 | 10 | 3,88 | 200 | 17.394 | 886 | 777 | 695 | 602 | 491 |
| | BFX1200 | BFX 5X50X1 | 1 | 5 | 4,77 | 250 | 21.742 | 1.055 | 925 | 827 | 717 | 585 |
| | BFX1205 | BFX 6X50X1 | 1 | 5 | 5,67 | 300 | 22.090 | 1.186 | 1040 | 930 | 806 | 658 |
| | BFX1210 | BFX 8X50X1 | 1 | 3 | 7,46 | 400 | 28.120 | 1.357 | 1190 | 1.064 | 922 | 753 |
| | BFX1215 | BFX 10X50X1 | 1 | 3 | 9,25 | 500 | 35.150 | 1.573 | 1380 | 1.234 | 1.069 | 873 |
| | 63 | BFX1220 | BFX 3X63X1 | 1 | 8 | 3,75 | 189 | 16.437 | 941 | 825 | 738 | 639 |
| BFX1225 | | BFX 4X63X1 | 1 | 8 | 4,87 | 252 | 21.916 | 1.083 | 950 | 850 | 736 | 601 |
| BFX1230 | | BFX 5X63X1 | 1 | 4 | 6,00 | 315 | 22.144 | 1.209 | 1060 | 948 | 821 | 670 |
| BFX1235 | | BFX 6X63X1 | 1 | 4 | 7,13 | 378 | 26.573 | 1.391 | 1220 | 1.091 | 945 | 772 |
| BFX1240 | | BFX 8X63X1 | 1 | 4 | 9,38 | 504 | 35.431 | 1.596 | 1400 | 1.252 | 1.084 | 885 |
| BFX1245 | | BFX 10X63X1 | 1 | 2 | 11,63 | 630 | 44.288 | 1.841 | 1615 | 1.444 | 1.251 | 1.021 |
| 80 | | BFX1250 | BFX 3X80X1 | 1 | 4 | 4,75 | 240 | 20.872 | 1.138 | 998 | 893 | 773 |
| | BFX1255 | BFX 4X80X1 | 1 | 4 | 6,17 | 320 | 22.496 | 1.311 | 1150 | 1.029 | 891 | 727 |
| | BFX1260 | BFX 5X80X1 | 1 | 4 | 7,60 | 400 | 28.120 | 1.459 | 1280 | 1.145 | 991 | 810 |
| | BFX1265 | BFX 6X80X1 | 1 | 4 | 9,03 | 480 | 33.744 | 1.602 | 1405 | 1.257 | 1.088 | 889 |
| | BFX1270 | BFX 8X80X1 | 1 | 2 | 11,89 | 640 | 44.991 | 1.833 | 1608 | 1.438 | 1.246 | 1.017 |
| | BFX1275 | BFX 10X80X1 | 1 | 2 | 14,75 | 800 | 56.239 | 2.028 | 1779 | 1.591 | 1.378 | 1.125 |
| | 100 | BFX1280 | BFX 4X100X1 | 1 | 4 | 7,71 | 400 | 28.120 | 1.420 | 1245 | 1.114 | 964 |
| BFX1285 | | BFX 5X100X1 | 1 | 4 | 9,49 | 500 | 35.150 | 1.750 | 1535 | 1.373 | 1.189 | 971 |
| BFX1290 | | BFX 6X100X1 | 1 | 2 | 11,28 | 600 | 42.179 | 1.915 | 1680 | 1.503 | 1.301 | 1.063 |
| BFX1295 | | BFX 8X100X1 | 1 | 2 | 14,85 | 800 | 56.239 | 2.172 | 1905 | 1.704 | 1.476 | 1.205 |
| BFX1300 | | BFX 10X100X1 | 1 | 2 | 18,42 | 1000 | 70.299 | 2.394 | 2100 | 1.878 | 1.627 | 1.328 |
| BFX1305 | | BFX 12X100X1 | 1 | 2 | 21,99 | 1200 | 84.359 | 2.600 | 2280 | 2.039 | 1.766 | 1.442 |

Ω FLEX - Barras aisladas flexibles de cobre

Ω FLEX

Tabla intensidades (A) en base al incremento térmico ΔT según norma IEC 61439-1
Temperatura ambiente de referencia 40°C



file nº E300607

LONGITUD 3 METROS

| L | Código | Referencia |  | Peso (Kg) | Sec. (mm ²) | Icc (A) | Elevación Térmica ΔT (°C) | | | | |
|----|----------------|---------------|---|-----------|-------------------------|---------|-----------------------------------|-------------|------|-----|-----|
| | | | | | | | 65° | 50° | 40° | 30° | 20° |
| | | | | | | | Intensidad nominal In (A) | | | | |
| 20 | BFX3055 | BFX 2X20X1-3 | 1 | 1,281 | 40 | 3.479 | 319 | 280 | 250 | 217 | 177 |
| | BFX3060 | BFX 3X20X1-3 | 1 | 1,821 | 60 | 5.218 | 399 | 350 | 313 | 271 | 221 |
| | BFX3070 | BFX 5X20X1-3 | 1 | 2,907 | 100 | 8.697 | 490 | 430 | 385 | 333 | 272 |
| 24 | BFX3085 | BFX 2X24X1-3 | 1 | 1,527 | 48 | 4.174 | 399 | 350 | 313 | 271 | 221 |
| | BFX3090 | BFX 3X24X1-3 | 1 | 2,175 | 72 | 6.262 | 456 | 400 | 358 | 310 | 253 |
| | BFX3095 | BFX 4X24X1-3 | 1 | 2,823 | 96 | 8.349 | 536 | 470 | 420 | 364 | 297 |
| | BFX3100 | BFX 5X24X1-3 | 1 | 3,474 | 120 | 10.436 | 581 | 510 | 456 | 395 | 323 |
| 32 | BFX3125 | BFX 3X32X1-3 | 1 | 2,88 | 96 | 8.349 | 559 | 490 | 438 | 380 | 310 |
| | BFX3135 | BFX 5X32X1-3 | 1 | 4,608 | 160 | 13.915 | 741 | 650 | 581 | 503 | 411 |
| | BFX3145 | BFX 8X32X1-3 | 1 | 7,194 | 256 | 22.264 | 992 | 870 | 778 | 674 | 550 |
| 40 | BFX3170 | BFX 5X40X1-3 | 1 | 5,739 | 200 | 17.394 | 884 | 775 | 693 | 600 | 490 |
| | BFX3185 | BFX 10X40X1-3 | 1 | 11,121 | 400 | 28.120 | 1343 | 1178 | 1054 | 912 | 745 |
| 50 | BFX3200 | BFX 5X50X1-3 | 1 | 7,155 | 250 | 21.742 | 1055 | 925 | 827 | 717 | 585 |

Otros tamaños a petición

Para valores de intensidad referidos a la norma UL consulten nuestra oficina técnica.

Coefficiente de desclasificación para uso de barras en paralelo

| número de barras en paralelo | 2 barras | 3 barras | 4 barras |
|------------------------------|----------|----------|----------|
| coeficiente a utilizar | 1,8 | 2,5 | 3,2 |

EJEMPLO PARA BFX 5X100X1

In con ΔT 50°C

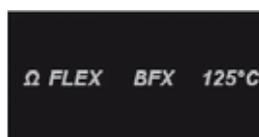
= 1720 A

| | | |
|-------------------------|----------------|----------|
| BFX 5X100X1 en paralelo | = 1535 A x 1,8 | = 2736 A |
| | = 1535 A x 2,5 | = 3838 A |
| | = 1535 A x 3,2 | = 4912 A |

BAJO PEDIDO:



Láminas de cobre estañado



Aislamiento para temperaturas hasta 125°C



Aislamiento libre de halógenos hasta 90°C

BARRAS FLEXIBLES PRE FORMADAS BAJO PLANOS

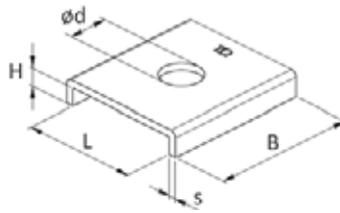


TEKNOMEGA ofrece la posibilidad de fabricar BARRAS AISLADAS FLEXIBLES Ω FLEX plegadas y agujereadas según especificaciones del Cliente.

Dichas realizaciones son prácticas frente a producciones "en serie" o "estándar" de cuadros y/o equipos eléctricos.

La utilización de BARRAS AISLADAS FLEXIBLES PREFORMADAS, permite optimizar los tiempos de cableado, y evitar mermas y pérdidas de material.

APLICACIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

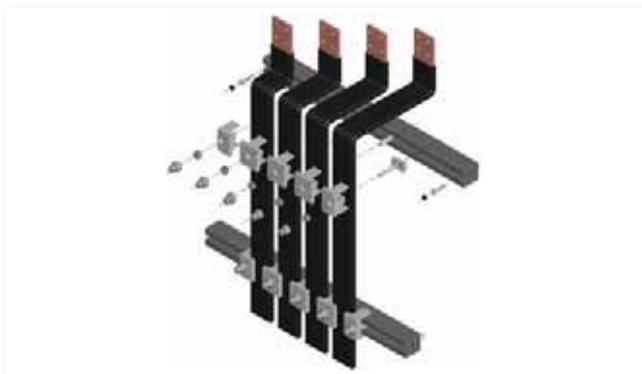
Material: Acero 140HV
Tratamiento: Zincado electrolítico

VENTAJAS

Contención de las laminas
Presión uniforme sobre la superficie de conexión
Mayor resistencia mecánica de la fijación

PLACAS DE MONTAJE

| Código | Referencia | | L (mm) | H (mm) | B (mm) | s (mm) | d (mm) |
|---------------------------|-------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| PBF1060 | PBF 3X20-M6 | 10 | 20 | 2,8 | 25 | 1,6 | 7 |
| PBF1065 | PBF 4X20-M8 | 10 | 20 | 3,8 | 25 | 1,6 | 9 |
| PBF1090 | PBF 3X24-M8 | 10 | 24 | 2,8 | 32 | 1,6 | 9 |
| PBF1100 | BF 5X24-M10 | 10 | 24 | 4,8 | 32 | 2 | 11 |
| PBF1125 | BF 3X32-M10 | 10 | 32 | 2,8 | 40 | 2 | 11 |
| PBF1140 | BF 6X32-M12 | 10 | 32 | 5,8 | 40 | 2 | 13 |
| NEW PBF1165 | BF 4X40-M12 | 10 | 40 | 3,8 | 40 | 2 | 13 |
| NEW PBF1180 | BF 8X40-80 | 4 | 40 | 7,8 | 80 | 2,5 | - |
| NEW PBF1195 | BF 4X50-40 | 4 | 50 | 3,8 | 40 | 2 | - |
| NEW PBF1210 | BF 8X50-80 | 4 | 50 | 7,8 | 80 | 2,5 | - |
| NEW PBF1225 | BF 4X63-40 | 4 | 63 | 3,8 | 40 | 2,5 | - |
| NEW PBF1240 | BF 8X63-80 | 4 | 63 | 7,8 | 80 | 3 | - |
| NEW PBF1255 | BF 4X80-50 | 4 | 80 | 3,8 | 50 | 2,5 | - |
| NEW PBF1270 | BF 8X80-100 | 4 | 80 | 7,8 | 100 | 3 | - |



Fijación universal con Ω FLAT

Formado por:

- perfil de soporte en PVC, en barras de 2 metros
- bloque "L" para fijación con Intereje entre las fases regulables
- bloque "T" para fijación con intereje entrea las fases mínimo

Ver especificaciones técnicas de Ω FLAT en la página 34

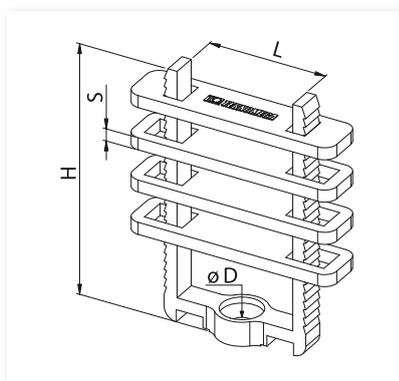
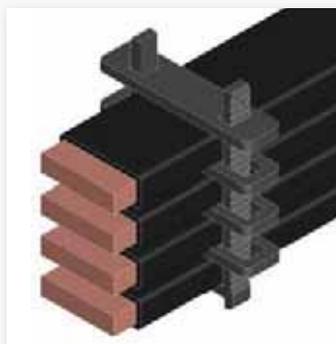
VENTAJAS

- para secciones de barra aislada flexible a partir de la 2x24x1 hasta 10x120x1
- soporte realizado totalmente con materiales aislantes
- perfil en PVC fácil de cortar a la medida deseada
- rápida fijación en la estructura del cuadro mediante tornillos cabeza Allen M6
- gran resistencia al corto circuito

Soporte simple con distanciador

APLICACIONES Y VENTAJAS

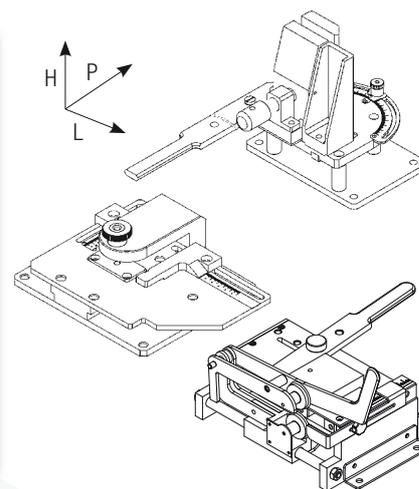
- para barras aisladas flexibles hasta la 32x10x1
- posibilidad de fijar hasta 4 barras flexibles
- fijación en la estructura del cuadro mediante tornillo (no suministrado) a introducir en la base del espaciador
- fijación precisa y ordenada en el interior del cuadro
- óptima disipación del calor gracias al correcto espaciado entre barras



En Poliamida 6/6 cargado con 30% Fibra de Vidrio
Autoextinguible UL 94-V0
Color negro

DISTANCIADOR Y SOPORTE "DE PAQUETE"

| Código | Referencia |  | sec. máx. Ω Flex | H (mm) | L (mm) | S (mm) | ø D (mm) |
|---------|------------|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| DZP3000 | DZP BFX32 | 10 | 32 x 10 x 1 | 83 | 38 | 4 | 7 |



Con el objeto de facilitar los trabajos de plegadura, peladura, y agujereado, así como para volver más constantes las dimensiones de piezas de serie, TEKNOMEGA ha desarrollado una serie de herramientas manuales fáciles de usar.

VENTAJAS DE APLICACIÓN

- La sencillez de utilización de las herramientas garantiza la seguridad y facilidad de uso.
- trabajos rápidos, precisos, optimización de las conexiones, longitudes de las conexiones, reducción de dimensiones totales en el interior del cuadro eléctrico
- ninguna necesidad de fuente externa de energía
- "fáciles de transportar para trabajos ""en obra""
- fijación fácil sobre el banco de trabajo

Herramienta manual para plegado/torsión de barras flexibles aisladas

La herramienta permite obtener óptimos ángulos de doblado, incluso predeterminados y/o repetidos. También permite optimizar la longitud de la conexión y la dimensión total así como la realización de torsiones de la barra flexible a fin de obtener diversos planos de conexión.

Plegado:

- utilizable en barras flexibles hasta secciones de 120x10x1
- rapidez de apriete de la barra flexible
- goniómetro para programar el ángulo de doblez
- paro por trabajos repetidos con el mismo ángulo de doblez
- ningún daño del aislamiento conexión
- esfuerzo limitado gracias a la palanca

Torsión:

- utilizable en barras flexibles hasta secciones de 120x10x1
- permite realizar la torsión de la barra aislada flexible sin daño del aislamiento, obteniendo cambios de plano de la conexión

Herramienta manual para el pelado de barras aisladas flexibles

La herramienta pelabarras, permite la eliminación rápida, cuidadosa y limpia del aislamiento de PVC en la zona destinada al terminal de conexión. Puede ser fácilmente utilizado en operaciones repetitivas siendo fácil y rápidamente regulable a fin de modificar las dimensiones del área de la cual eliminar el aislamiento.

- utilizable para secciones de barra flexible de la 20x2x1 a la 120x10x1
- preciso corte del aislamiento en los 4 lados con sólo dos movimientos
- rápida y fácil determinación de la longitud del terminal para pelar, gracias a la regla milimétrica

Herramienta manual para el agujereado de barras aisladas flexibles

La herramienta agujereador de barras permite un óptimo agujereado del terminal destinado a la conexión, con el simple empleo del mismo mediante un taladro de columna o de mano. El agujereado tiene lugar de manera limpia, sin rebabas o deformaciones de cada lámina de cobre puesto que, el paquete de las mismas, es prensado bajo la guía de agujereado.

- para agujeros de Ø 6,5 - Ø 8,5 - Ø 10,5 - Ø 12,5
- posibilidad de realizar uno o más agujeros sobre la barra
- Puede ser utilizado en un rango de espesores de 20mm a 120mm
- cambio rápido de las matrices para los varios diámetros del agujero

Se puede utilizar con taladro de columna o taladro de mano.



| Código | Referencia | Descripción | | Peso (Kg) | H (mm) | P (mm) | L (mm) |
|----------------|------------|---|---|-----------|--------|--------|--------|
| UBF1005 | UPB-T-BFX | dobla barras + torcedor de barras manual | 1 | 14,4 | 220 | 350 | 220 |
| UBF1010 | UFB-BFX | forabarras manual | 1 | 7,1 | 65 | 175 | 240 |
| UBF1015 | USB-BFX | pelabarras manual | 1 | 12 | 120 | 200 | 280 |
| UBF2000 | USB-SET | set de laminas de remplazo por pelabarras | 1 | - | - | - | - |

las dimensiones indicadas se refieren al solo cuerpo de la máquina sin la palanca

Instrucciones en video:
www.teknomega.es

Ω LINK - Juntas aisladas en trenza de cobre

Ω LINK



Ω LINK es una conexión prefabricada, flexible, realizada en trenza estañada de cobre, revestida con aislamiento en PVC, lista para el uso. Ω LINK es la solución más rápida y práctica para realizar conexiones eléctricas de 125 a 630 A. Los terminales de la conexión están realizados con un tubo de cobre estañado y prensado. Su dimensión está diseñada de acuerdo con los terminales de la mayoría de los interruptores del mercado, permitiendo así, obtener el mejor contacto eléctrico posible. El diámetro de los agujeros permite: de un lado la optimización del contacto eléctrico, de acuerdo con el polo del interruptor y por otro lado, la posibilidad de una conexión universal con sistemas de distribución en barras. El aislamiento, realizado en PVC, satisface todas las características eléctricas requeridas para un empleo en B.T. La temperatura máxima de funcionamiento continuo es de 105° C.

La mejor alternativa para las conexiones de cable y barras flexibles

VENTAJAS

Conexiones listas para el uso: no se requiere ninguna operación preventiva

- Suma flexibilidad comparada con un cable de sección análoga
- Reducción de los estorbos en el interior del cuadro
- Reducción de peso
- Gran ahorro de tiempo
- Ningún cable de cortar a medida
- Ninguna peladura de las extremidades del cable
- Ningún terminal de cable necesario
- Ninguna operación de encastre

EXCELENTES PARÁMETROS ELÉCTRICOS

- Óptimo aislamiento eléctrico
- Mejor superficie de contacto
- Mayor intensidad a paridad de sección, en comparación con un cable y/o secciones reducidas a paridad de corriente nominal
- Reducción del calentamiento debido a la falta de conexiones encastadas y a la mejor intensidad de transporte de la corriente
- Excelente comportamiento en caso de corto circuito

GAMA

Secciones: de 25 mm² a 240 mm²
Longitud: de 230 mm a 1030 mm
Intensidad nominal: de 125 A a 630 A

SOLUCIONES PARA EL ANCLAJE DE Ω LINK



Ω FLAT



DZP3000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aislamiento

PVC autoextinguidor UL 94-V0
Clase F: V 0
Color Negro
Espesor: 1,0 mm (GTI 25 - GTI 35); 1,2 mm (GTI 50); 1,8 mm (GTI 120); 2,0 mm (GTI 240)
Reciclable

Producto terminado

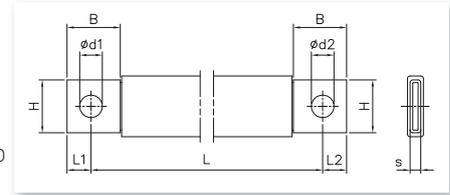
Rigidez dieléctrica: 20 kV/mm
Tensión nominal: 1000 V AC/1500 V DC
Temperaturas de trabajo: -40°C + 105°C

Conductor

Trenza de cobre electrolítico Cu-ETP 99,90% estañado
Hilo elemental 0,15 mm
Terminal en tubo de cobre estañado



file n° E300607



Aislamiento SIN HALÓGENOS
Bajo pedido.

Tabla de intensidades (A) en base a la intensidad del interruptor o la elevación térmica ΔT según norma IEC 61439-1
Temperatura ambiente de referencia 40°C

| Código | Referencia | | Sec. (mm ²) | Utilizable con interruptor de | Dimensiones (mm) | | | | | | | | Intensidad nominal In (A) Elevación Térmica ΔT | | |
|---------|--------------|----|-------------------------|-------------------------------|------------------|----|-----|-----|-----|------|------|-----|---|------|------|
| | | | | | L | B | H | L1 | L2 | d1 | d2 | s | 45°C | 35°C | 25°C |
| GTI1000 | GTI 25-230 | 10 | 25 | | 230 | 20 | 20 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 10,5 | 3,5 | 185 | 175 | 145 |
| GTI1005 | GTI 25-330 | 10 | 25 | | 330 | 20 | 20 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 10,5 | 3,5 | | | |
| GTI1010 | GTI 25-430 | 10 | 25 | | 430 | 20 | 20 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 10,5 | 3,5 | | | |
| GTI1015 | GTI 25-530 | 10 | 25 | | 530 | 20 | 20 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 10,5 | 3,5 | | | |
| GTI1020 | GTI 25-630 | 10 | 25 | | 630 | 20 | 20 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 10,5 | 3,5 | | | |
| GTI1021 | GTI 25-730 | 10 | 25 | | 730 | 20 | 20 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 10,5 | 3,5 | | | |
| GTI1022 | GTI 25-830 | 10 | 25 | | 830 | 20 | 20 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 10,5 | 3,5 | | | |
| GTI1023 | GTI 25-930 | 10 | 25 | | 930 | 20 | 20 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 10,5 | 3,5 | | | |
| GTI1024 | GTI 25-1030 | 10 | 25 | 1030 | 20 | 20 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 10,5 | 3,5 | | | | |
| GTI1025 | GTI 35-230 | 10 | 35 | | 230 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 4,2 | 225 | 205 | 170 |
| GTI1030 | GTI 35-330 | 10 | 35 | | 330 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 4,2 | | | |
| GTI1035 | GTI 35-430 | 10 | 35 | | 430 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 4,2 | | | |
| GTI1040 | GTI 35-530 | 10 | 35 | | 530 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 4,2 | | | |
| GTI1045 | GTI 35-630 | 10 | 35 | | 630 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 4,2 | | | |
| GTI1046 | GTI 35-730 | 10 | 35 | | 730 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 4,2 | | | |
| GTI1047 | GTI 35-830 | 10 | 35 | | 830 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 4,2 | | | |
| GTI1048 | GTI 35-930 | 10 | 35 | | 930 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 4,2 | | | |
| GTI1049 | GTI 35-1030 | 10 | 35 | 1030 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 4,2 | | | | |
| GTI1050 | GTI 50-230 | 10 | 50 | | 230 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 5 | 280 | 250 | 220 |
| GTI1055 | GTI 50-330 | 10 | 50 | | 330 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 5 | | | |
| GTI1060 | GTI 50-430 | 10 | 50 | | 430 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 5 | | | |
| GTI1065 | GTI 50-530 | 10 | 50 | | 530 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 5 | | | |
| GTI1070 | GTI 50-630 | 10 | 50 | | 630 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 5 | | | |
| GTI1071 | GTI 50-730 | 10 | 50 | | 730 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 5 | | | |
| GTI1072 | GTI 50-830 | 10 | 50 | | 830 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 5 | | | |
| GTI1073 | GTI 50-930 | 10 | 50 | | 930 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 5 | | | |
| GTI1074 | GTI 50-1030 | 10 | 50 | 1030 | 20 | 20 | 9 | 9 | 8,5 | 10,5 | 5 | | | | |
| GTI1075 | GTI 120-330 | 2 | 120 | | 330 | 30 | 30 | 11 | 15 | 10,5 | 10,5 | 7 | 440 | 400 | 335 |
| GTI1080 | GTI 120-430 | 2 | 120 | | 430 | 30 | 30 | 11 | 15 | 10,5 | 10,5 | 7 | | | |
| GTI1085 | GTI 120-530 | 2 | 120 | | 530 | 30 | 30 | 11 | 15 | 10,5 | 10,5 | 7 | | | |
| GTI1090 | GTI 120-630 | 2 | 120 | | 630 | 30 | 30 | 11 | 15 | 10,5 | 10,5 | 7 | | | |
| GTI1095 | GTI 120-730 | 2 | 120 | | 730 | 30 | 30 | 11 | 15 | 10,5 | 10,5 | 7 | | | |
| GTI1096 | GTI 120-830 | 2 | 120 | | 830 | 30 | 30 | 11 | 15 | 10,5 | 10,5 | 7 | | | |
| GTI1097 | GTI 120-930 | 2 | 120 | | 930 | 30 | 30 | 11 | 15 | 10,5 | 10,5 | 7 | | | |
| GTI1098 | GTI 120-1030 | 2 | 120 | | 1030 | 30 | 30 | 11 | 15 | 10,5 | 10,5 | 7 | | | |
| GTI1100 | GTI 240-330 | 2 | 240 | | 330 | 35 | 32 | 16 | 16 | 12,5 | 10,5 | 12 | 730 | 680 | 565 |
| GTI1105 | GTI 240-430 | 2 | 240 | | 430 | 35 | 32 | 16 | 16 | 12,5 | 10,5 | 12 | | | |
| GTI1110 | GTI 240-530 | 2 | 240 | | 530 | 35 | 32 | 16 | 16 | 12,5 | 10,5 | 12 | | | |
| GTI1115 | GTI 240-630 | 2 | 240 | | 630 | 35 | 32 | 16 | 16 | 12,5 | 10,5 | 12 | | | |
| GTI1120 | GTI 240-730 | 2 | 240 | | 730 | 35 | 32 | 16 | 16 | 12,5 | 10,5 | 12 | | | |
| GTI1125 | GTI 240-830 | 2 | 240 | | 830 | 35 | 32 | 16 | 16 | 12,5 | 10,5 | 12 | | | |
| GTI1130 | GTI 240-930 | 2 | 240 | | 930 | 35 | 32 | 16 | 16 | 12,5 | 10,5 | 12 | | | |
| GTI1135 | GTI 240-1030 | 2 | 240 | | 1030 | 35 | 32 | 16 | 16 | 12,5 | 10,5 | 12 | | | |

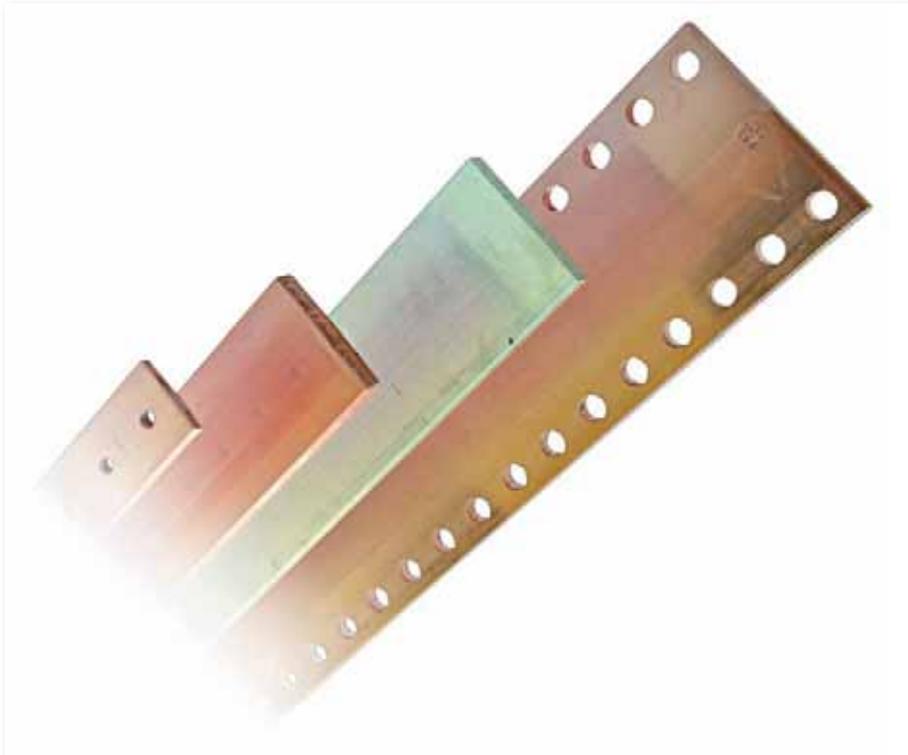
Coefficiente de descalificación para utilizar Ω LINK en paralelo

| Sección (mm ²) | | |
|----------------------------|------|------|
| 25 | 1,70 | 2,00 |
| 35 | 1,70 | 2,00 |
| 50 | 1,70 | 1,95 |
| 120 | 1,65 | 1,85 |
| 240 | 1,55 | 1,75 |

Comparación entre el empleo del cable y Ω LINK

| In (A) | **cable tipo N07-VK | Ω Link |
|--------|----------------------------|---------|
| | Sección (mm ²) | |
| 125 | 35 | 25 |
| 160 | 50 ÷ 70 | 25 ÷ 35 |
| 250 | 95 ÷ 120 | 50 |
| 400 | 185 | 120 |
| 630 | 2 x 150 | 240 |

** datos indicativos



En los cuadros eléctricos actualmente se emplean dos metales como conductores: el cobre y el aluminio. En especial, si se debe definir una distribución de potencia en el interior de un cuadro eléctrico, se recurre principalmente al empleo de barras trefiladas, utilizando los dos metales arriba indicados.

Al configurar un sistema de distribución en barras, es importante tener en cuenta algunos parámetros tanto eléctricos como mecánicos, como por ejemplo:

parámetros eléctricos: el valor de intensidad nominal para transportar de acuerdo con la sección de los conductores, de su número y de la consecuente caída de tensión.

parámetros mecánicos: la dimensión de las barras, su número, de acuerdo con la dimensión del cuadro y de su resistencia mecánica.

Otros factores por considerar, que pueden limitar el paso de la corriente a través de los conductores escogidos, están relacionados con la temperatura de funcionamiento del conductor y su capacidad de disipación de calor.

En electricidad, existe también un fenómeno llamado "efecto piel" que determina la concentración de la corriente sobre la superficie de los conductores. El mejor conductor a utilizar es por lo tanto un conductor plano, como ser precisamente las barras trefiladas, donde la relación entre la anchura de la barra y su espesor, sea lo más alto posible.

Por ejemplo, a paridad de sección en mm^2 y, de valor de temperatura de funcionamiento, una barra $100 \times 5 \text{ mm}$ conduce 1431 A, mientras, la misma sección, con barra $50 \times 10 \text{ mm}$, conduce 1129 A (ver los valores de intensidad en la pág. 22, tabla de barras planas en cobre, referidos a $\Delta T 50^\circ\text{C}$).

VENTAJAS

Barras de cobre perforadas y roscadas

listas para el uso
ningún empleo de herramientas para el
agujereado
ahorro de tiempo en el cableado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Barras de cobre:

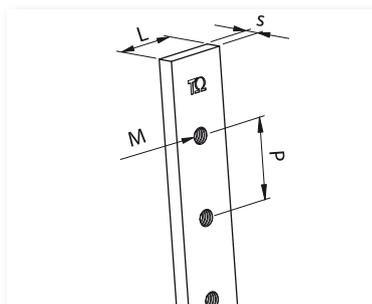
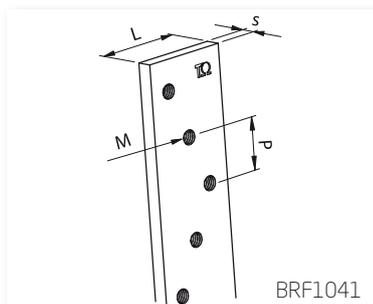
Cobre electrolítico Cu-ETP 99,90%
Esquinas redondeadas
resistencia a la tracción: 250 N/mm^2
resistividad: $0,0172 \Omega \text{ mm}^2/\text{m}$
densidad: $8,9 \text{ Kg/dm}^3$

Barras planas en aluminio

A paridad de sección con barra de cobre, considerable ahorro de peso, hasta el 70% menos, con una reducción de intensidad de un 30%.
Ahorro económico significativo debido al coste de la materia prima y, especialmente, a la notable diferencia en la relación peso/volumen.

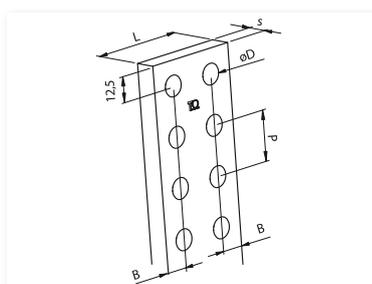
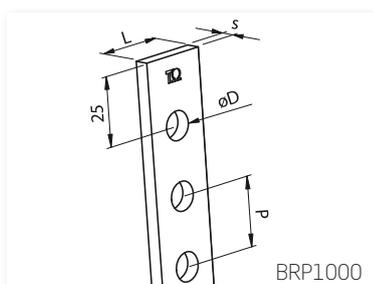
Barras en aluminio:

Aluminio tipo EN-AW 1350 A
Esquinas redondeadas
resistencia a la tracción: 80 N/mm^2
resistividad: $0,0286 \Omega \text{ mm}^2/\text{m}$
densidad: $2,7 \text{ Kg/dm}^3$



BARRAS ROSCADAS DE COBRE - Espesor 2 - 3 - 4 - 5 - 10 mm - Longitud 1000 y 2000 mm

| Código | Referencia |  | Peso (Kg) | L (mm) | s (mm) | P (mm) | M |
|--------------------|------------------|---|-----------|--------|--------|--------|----|
| BRF0990 | BRF 12X2X1000 | 10 | 0,22 | 12 | 2 | 18 | M5 |
| BRF0995 | BRF 12X3X1000 | 10 | 0,32 | 12 | 3 | 18 | M5 |
| BRF1000 | BRF 12X4X1000 | 10 | 0,42 | 12 | 4 | 18 | M5 |
| BRF1005 | BRF 12X5X1000 | 10 | 0,49 | 12 | 5 | 18 | M5 |
| BRF1010 | BRF 15X5X1000 | 4 | 0,64 | 15 | 5 | 25 | M6 |
| BRF1015 | BRF 20X5X1000 | 4 | 0,84 | 20 | 5 | 25 | M6 |
| BRF1016 | BRF 25X4X1000 | 4 | 0,80 | 25 | 4 | 25 | M6 |
| BRF1017 | BRF 25X5X1000 | 4 | 1,12 | 25 | 5 | 25 | M6 |
| BRF1020 | BRF 32X5X1000 | 4 | 1,35 | 32 | 5 | 25 | M6 |
| BRF1025 | BRF 12X4X2000 | 10 | 0,84 | 12 | 4 | 18 | M5 |
| BRF1030 | BRF 15X5X2000 | 4 | 1,18 | 15 | 5 | 25 | M6 |
| BRF1031 | BRF 15X5X2000 PC | 4 | 1,16 | 15 | 5 | 18 | M6 |
| BRF1035 | BRF 20X5X2000 | 4 | 1,66 | 20 | 5 | 25 | M6 |
| NEW BRF1036 | BRF 20X5X2000 PC | 4 | 1,60 | 20 | 5 | 20 | M6 |
| BRF1040 | BRF 30X5X2000 | 4 | 2,49 | 30 | 5 | 25 | M6 |
| BRF1042 | BRF 32X5X2000 | 4 | 2,85 | 32 | 5 | 25 | M6 |
| BRF1041 | BRF 32X5X2000-W | 4 | 2,65 | 32 | 5 | 17,5 | M6 |
| BRF1045 | BRF 30X10X1000 | 4 | 2,49 | 30 | 10 | 25 | M8 |



BARRAS PERFORADAS DE COBRE - Espesor 5 - 10 mm - Longitud 1750 mm

| Código | Referencia |  | Peso (Kg) | L (mm) | s (mm) | P (mm) | D Ø (mm) | B (mm) |
|---------|------------|---|-----------|--------|--------|--------|----------|--------|
| BRP1000 | BRP 25X5 | 2 | 1,39 | 25 | 5 | 25 | 10,5 | 12,5 |
| BRP1005 | BRP 50X5 | 2 | 3,39 | 50 | 5 | 25 | 10,5 | 12,5 |
| BRP1010 | BRP 63X5 | 2 | 4,39 | 63 | 5 | 25 | 10,5 | 12,5 |
| BRP1015 | BRP 80X5 | 2 | 5,69 | 80 | 5 | 25 | 10,5 | 12,5 |
| BRP1020 | BRP 100X5 | 2 | 7,24 | 100 | 5 | 25 | 10,5 | 12,5 |
| BRP1025 | BRP 125X5 | 2 | 9,19 | 125 | 5 | 25 | 10,5 | 12,5 |
| BRP1030 | BRP 50X10 | 2 | 6,70 | 50 | 10 | 25 | 10,5 | 12,5 |
| BRP1035 | BRP 60X10 | 2 | 8,79 | 60 | 10 | 25 | 10,5 | 12,5 |
| BRP1040 | BRP 80X10 | 2 | 11,30 | 80 | 10 | 25 | 10,5 | 12,5 |
| BRP1045 | BRP 100X10 | 2 | 14,40 | 100 | 10 | 25 | 10,5 | 12,5 |
| BRP1050 | BRP 120X10 | 2 | 18,30 | 120 | 10 | 25 | 10,5 | 12,5 |

Barras de cobre y aluminio

BARRAS



BARRAS PLANAS EN COBRE - Espesor 5 - 10 mm - Longitud 1750 y 4200 mm

| Código | Referencia | | Código | Referencia | | Peso (Kg/m) | L (mm) | s (mm) |
|-------------------------|-----------------|---|---------------------------|------------|---|-------------|--------|--------|
| Longitud 1750 mm | | | * Longitud 4200 mm | | | | | |
| NEW PRP2990 | PRP 12x4x1750 | 2 | PRP0990 | PRP 12x4 | 5 | 0,43 | 12 | 4 |
| NEW PRP2000 | PRP 20x5x1750 | 2 | PRP1000 | PRP 20x5 | 5 | 0,89 | 20 | 5 |
| NEW PRP2005 | PRP 25x5x1750 | 2 | PRP1005 | PRP 25x5 | 5 | 1,11 | 25 | 5 |
| NEW PRP2010 | PRP 30x5x1750 | 2 | PRP1010 | PRP 30x5 | 5 | 1,33 | 30 | 5 |
| NEW PRP2015 | PRP 40x5x1750 | 2 | PRP1015 | PRP 40x5 | 5 | 1,78 | 40 | 5 |
| NEW PRP2020 | PRP 50x5x1750 | 2 | PRP1020 | PRP 50x5 | 5 | 2,23 | 50 | 5 |
| NEW PRP2025 | PRP 60x5x1750 | 2 | PRP1025 | PRP 60x5 | 5 | 2,67 | 60 | 5 |
| NEW PRP2030 | PRP 80x5x1750 | 2 | PRP1030 | PRP 80x5 | 5 | 3,56 | 80 | 5 |
| NEW PRP2035 | PRP 100x5x1750 | 2 | PRP1035 | PRP 100x5 | 5 | 4,45 | 100 | 5 |
| NEW PRP2040 | PRP 125x5x1750 | 2 | PRP1040 | PRP 125x5 | 5 | 5,56 | 125 | 5 |
| NEW PRP2045 | PRP 30x10x1750 | 2 | PRP1045 | PRP 30x10 | 5 | 2,67 | 30 | 10 |
| NEW PRP2050 | PRP 40x10x1750 | 2 | PRP1050 | PRP 40x10 | 5 | 3,56 | 40 | 10 |
| NEW PRP2055 | PRP 50x10x1750 | 2 | PRP1055 | PRP 50x10 | 5 | 4,45 | 50 | 10 |
| NEW PRP2060 | PRP 60x10x1750 | 2 | PRP1060 | PRP 60x10 | 5 | 5,34 | 60 | 10 |
| NEW PRP2065 | PRP 80x10x1750 | 2 | PRP1065 | PRP 80x10 | 5 | 7,12 | 80 | 10 |
| NEW PRP2070 | PRP 100x10x1750 | 2 | PRP1070 | PRP 100x10 | 5 | 8,90 | 100 | 10 |
| NEW PRP2075 | PRP 120x10x1750 | 2 | PRP1075 | PRP 120x10 | 5 | 10,70 | 120 | 10 |
| | | | PRP1080 | PRP 160x10 | 5 | 14,25 | 160 | 10 |
| | | | PRP1085 | PRP 200x10 | 5 | 17,80 | 200 | 10 |

* Disponible a petició. Tolerancia ± 100 mm

BARRAS PLANAS EN ALUMINIO - Espesor 10 mm - Longitud 2000 y 4000 mm

| Código | Referencia | | Código | Referencia | | Peso (Kg/m) | L (mm) | s (mm) |
|-------------------------|-----------------|---|---------------------------|-----------------|---|-------------|--------|--------|
| Longitud 2000 mm | | | * Longitud 4000 mm | | | | | |
| NEW BAP2000 | BAP 20x10x2000 | 2 | BAP4000 | BAP 20x10x4000 | 1 | 0,54 | 20 | 10 |
| NEW BAP2005 | BAP 30x10x2000 | 2 | BAP4005 | BAP 30x10x4000 | 1 | 0,81 | 30 | 10 |
| NEW BAP2010 | BAP 40x10x2000 | 2 | BAP4010 | BAP 40x10x4000 | 1 | 1,08 | 40 | 10 |
| NEW BAP2015 | BAP 50x10x2000 | 2 | BAP4015 | BAP 50x10x4000 | 1 | 1,35 | 50 | 10 |
| NEW BAP2020 | BAP 60x10x2000 | 2 | BAP4020 | BAP 60x10x4000 | 1 | 1,62 | 60 | 10 |
| NEW BAP2025 | BAP 80x10x2000 | 2 | BAP4025 | BAP 80x10x4000 | 1 | 2,16 | 80 | 10 |
| NEW BAP2030 | BAP 100x10x2000 | 2 | BAP4030 | BAP 100x10x4000 | 1 | 2,70 | 100 | 10 |
| NEW BAP2035 | BAP 120x10x2000 | 2 | BAP4035 | BAP 120x10x4000 | 1 | 3,24 | 120 | 10 |

* Disponible bajo petició.



Tabla intensidades (A) funcionales a la elevación térmica ΔT según norma DIN 43671
Temperatura ambiente de referencia 35°C

BARRAS ROSCADAS DE COBRE

| Dimensiones | Sec. (mm ²) | ΔT 30°C | ΔT 50°C |
|-------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| 12 x 2 | 24 | 108 | 143 |
| 12 x 3 | 36 | 120 | 160 |
| 12 x 4 | 48 | 160 | 212 |
| 12 x 5 | 60 | 183 | 241 |
| 15 x 5 | 75 | 218 | 289 |
| 20 x 5 | 100 | 274 | 363 |
| 25 x 4 | 100 | 288 | 380 |
| 25 x 5 | 125 | 327 | 433 |
| 30 x 5 | 150 | 379 | 502 |
| 32 x 5 | 160 | 400 | 530 |
| 30 x 10 | 300 | 573 | 756 |

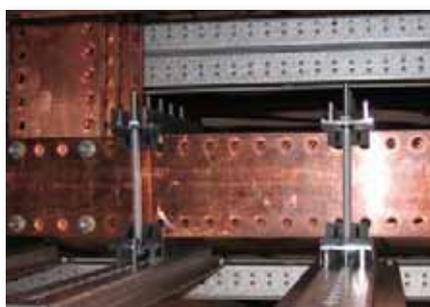


Tabla intensidades (A) funcionales a la elevación térmica ΔT según norma DIN 43671
Temperatura ambiente de referencia 35°C

BARRAS PERFORADAS DE COBRE

| Dimensiones | Sec. (mm ²) | Número de barras en paralelo | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|---|---|---|---|--|---|---|---|
| | | ΔT 30°C | | | | ΔT 50°C | | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25X5 | 125 | 327 | 586 | 795 | 890 | 433 | 776 | 1053 | 1179 |
| 50X5 | 250 | 583 | 994 | 1260 | 1411 | 772 | 1317 | 1669 | 1870 |
| 63X5 | 315 | 718 | 1197 | 1494 | 1673 | 951 | 1586 | 1980 | 2217 |
| 80X5 | 400 | 885 | 1450 | 1750 | 1960 | 1173 | 1921 | 2319 | 2597 |
| 100X5 | 500 | 1080 | 1730 | 2050 | 2296 | 1431 | 2292 | 2716 | 3042 |
| 125X5 | 625 | 1300 | 2022 | 2380 | 2666 | 1722 | 2679 | 3153 | 3532 |
| 50X10 | 500 | 792 | 1404 | 1897 | | 1050 | 1861 | 2514 | |
| 60X10 | 600 | 916 | 1600 | 2139 | | 1214 | 2119 | 2834 | |
| 80X10 | 800 | 1153 | 1962 | 2595 | | 1528 | 2600 | 3438 | |
| 100X10 | 1000 | 1386 | 2306 | 3032 | | 1836 | 3056 | 4017 | |
| 120X10 | 1200 | 1618 | 2660 | 3478 | | 2144 | 3524 | 4609 | |

Barras de cobre y aluminio

BARRAS



Tabla intensidades (A) funcionales a la elevación térmica ΔT según norma DIN 43671
Temperatura ambiente de referencia 35°C

BARRAS PLANAS EN COBRE

| Dimensiones | Sec. (mm ²) | Número de barras en paralelo | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|---|---|---|---|--|---|---|---|
| | | ΔT 30°C | | | | ΔT 50°C | | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 x 4 | 48 | 160 | | | | 212 | | | |
| 12 x 5 | 60 | 183 | 334 | 460 | 514 | 241 | 440 | 607 | 679 |
| 15 x 5 | 75 | 218 | 405 | 567 | 635 | 289 | 537 | 751 | 841 |
| 20 x 5 | 100 | 274 | 500 | 690 | 772 | 363 | 663 | 914 | 1023 |
| 25 x 5 | 125 | 327 | 586 | 795 | 890 | 433 | 776 | 1053 | 1179 |
| 30 x 5 | 150 | 379 | 672 | 896 | 1003 | 502 | 890 | 1187 | 1329 |
| 32 x 5 | 160 | 400 | 695 | 931 | 1043 | 530 | 920 | 1234 | 1382 |
| 40 x 5 | 200 | 482 | 836 | 1090 | 1220 | 639 | 1108 | 1444 | 1617 |
| 50 x 5 | 250 | 583 | 994 | 1260 | 1411 | 772 | 1317 | 1670 | 1870 |
| 60 x 5 | 300 | 688 | 1150 | 1440 | 1613 | 912 | 1524 | 1908 | 2137 |
| 63 x 5 | 315 | 718 | 1197 | 1494 | 1673 | 951 | 1586 | 1980 | 2217 |
| 80 x 5 | 400 | 885 | 1450 | 1750 | 1960 | 1173 | 1921 | 2319 | 2597 |
| 100 x 5 | 500 | 1080 | 1730 | 2050 | 2296 | 1431 | 2292 | 2716 | 3042 |
| 125 x 5 | 625 | 1300 | 2022 | 2381 | 2666 | 1723 | 2679 | 3155 | 3532 |
| 20 x 10 | 200 | 427 | 734 | 959 | | 564 | 970 | 1269 | |
| 30 x 10 | 300 | 573 | 986 | 1289 | | 756 | 1300 | 1701 | |
| 40 x 10 | 400 | 715 | 1230 | 1609 | | 944 | 1624 | 2124 | |
| 50 x 10 | 500 | 852 | 1510 | 2040 | | 1129 | 2001 | 2703 | |
| 60 x 10 | 600 | 985 | 1720 | 2300 | | 1305 | 2279 | 3048 | |
| 80 x 10 | 800 | 1240 | 2110 | 2790 | | 1643 | 2796 | 3697 | |
| 100 x 10 | 1000 | 1490 | 2480 | 3260 | | 1974 | 3286 | 4320 | |
| 120 x 10 | 1200 | 1740 | 2860 | 3740 | | 2306 | 3790 | 4956 | |
| 160 x 10 | 1600 | 2220 | 3590 | 4680 | | 2942 | 4757 | 6201 | |
| 200 x 10 | 2000 | 2690 | 4310 | 5610 | | 3564 | 5711 | 7433 | |



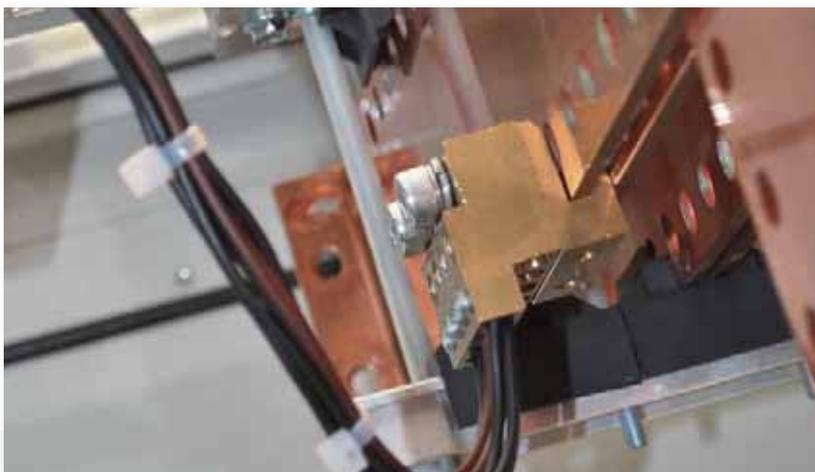
Tabla intensidades (A) funcionales a la elevación térmica ΔT según norma DIN 43670
Temperatura ambiente de referencia 35°C

BARRAS PLANAS EN ALUMINIO

| Dimensiones | Sec. (mm ²) | Número de barras en paralelo | | | | | |
|-------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|
| | | ΔT 30°C | | | ΔT 50°C | | |
| | |  |  |  |  |  |  |
| 20 x 10 | 200 | 331 | 643 | 942 | 434 | 842 | 1234 |
| 30 x 10 | 300 | 445 | 832 | 1200 | 583 | 1090 | 1572 |
| 40 x 10 | 400 | 557 | 1030 | 1460 | 730 | 1349 | 1913 |
| 50 x 10 | 500 | 667 | 1210 | 1710 | 874 | 1585 | 2240 |
| 60 x 10 | 600 | 774 | 1390 | 1940 | 1006 | 1807 | 2522 |
| 80 x 10 | 800 | 983 | 1720 | 2380 | 1278 | 2236 | 3094 |
| 100 x 10 | 1000 | 1190 | 2050 | 2790 | 1547 | 2665 | 3627 |
| 120 x 10 | 1200 | 1390 | 2360 | 3200 | 1807 | 3068 | 4160 |

Ejemplo de elección de la barra: para $I_n = 800$ A, for $T_{max} = 85$ °C, con 1 barra por fase.
ver tablas con $\Delta T = T_{max} - T_a = (85 - 35) = 50$ °C con $I_n \geq 800$ A:

- barra de cobre perforada 63x5 ($I_n = 951$ A)
- barra de cobre plana: 63 x 5 ($I_n = 951$ A), 40x10 ($I_n = 944$ A)
- barra de aluminio plana 50x10 ($I_n = 874$ A)



BOC - Distribuidor por conexión directa sobre barra de cobre

Bloque distribuidor de latón para barras de cobre de 5 y 10 mm de espesor. Compuesto de:

- unidad distribuidor de 8 salidas sec. cable de 2,5 a 25 mm² (conexión directa sobre barras perforadas con paso de 25 mm) realizado en latón con tornillos de cabeza Allen
- unidad para conexión sin agujereado sobre barras de planas de cobre.

VENTAJAS

Derivaciones sencillas y rápidas con cables de hasta de 16 y/o 25 mm² (con terminal) utilizable hasta 400 A.

La unidad de conexión se puede utilizar como guía para facilitar el agujereado de las barras de 5 o 10 mm de espesor. Espaciar dos o tres barras perforadas resulta sencillo utilizando la unidad de conexión como guía.

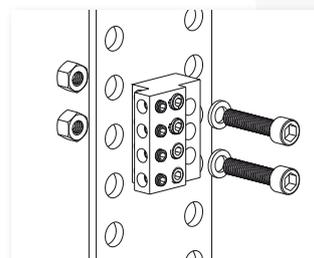
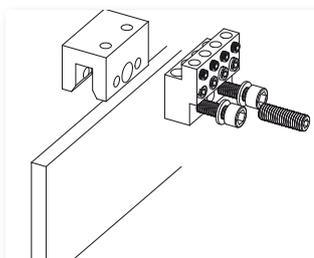
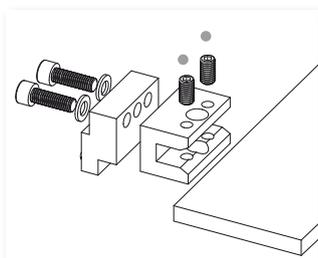
Utilización con barra plana:

- utilizar ambas unidades
- dos posibilidades de montaje

- Juego de tornillos M8 no incluido

Empleo sobre barra perforada:

- utilizar la sola unidad distribuidora en distribuciones de única barra por fase
- utilizar ambas unidades en distribuciones de varias barras por fase

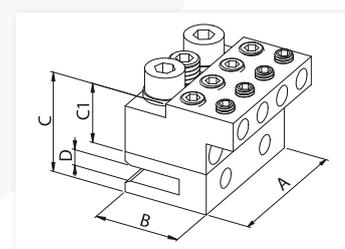


| Código | Referencia | | Peso (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | C1 (mm) | D (mm) | |
|----------------|--------------------|----|-----------|--------|--------|--------|---------|--------|----|
| BOC1000 | BOC RIP 8 * | 12 | 0,22 | 50 | 30 | - | 22 | - | |
| BOC1005 | BOC KIT 8 - 5 ** | 12 | 0,39 | 50 | 30 | 37 | 22 | 5 | 10 |
| BOC1010 | BOC KIT 8 - 10 *** | 12 | 0,51 | 50 | 30 | 52 | 22 | 10 | 10 |

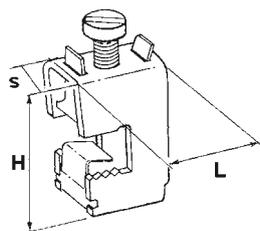
* unidad de distribución de 8 salidas

** unidad de distribución de 8 salidas + unidades de conexión sobre barras de 5 mm de espesor

*** unidad de distribución de 8 salidas + unidades de conexión sobre barras de 10 mm de espesor



| Código | IN/OUT | Sec. cable desnudo (mm ²) | Sec. cable con puntal (mm ²) | Nr | Ø (mm) | |
|----------------------------------|--------|---------------------------------------|--|----|--------|-----|
| BOC1000 | ← OUT | 2,5 ÷ 25 | 2,5 ÷ 16 | 4 | 7 | 3 |
| BOC1005 BOC1010 | ← OUT | 4 ÷ 35 | 4 ÷ 25 | 4 | 9 | 3,5 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

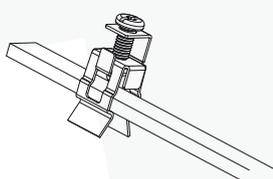
Acero galvanizado pasivado
 Conexiones sobre barras de cobre de 5 y 10 mm esp.
Sección cables utilizables: de 1,5 a 185 mm²
 Cabeza destornillador para sec. 16 y 35 mm²
 De conformidad con la norma EN 60998-1

VENTAJAS

Facilidad y rapidez de uso sin tener que taladrar
 Permiten una conexión directa sin tener que taladrar las barras
 El cable se fija a la barra mediante una lámina metálica, evitando así que se rompa

BORNES PARA CABLE

| Código | Referencia | | H (mm) | L (mm) | S (mm) | Sección cable (mm ²) | (Nm) |
|---|------------|----|--------|--------|--------|----------------------------------|------|
| Bornes para barras de 5 mm de espesor | | | | | | | |
| MCR1000 | MCR 5x16 | 10 | 26 | 22 | 12 | 1,5 + 16 | 3 |
| MCR1005 | MCR 5x35 | 10 | 31 | 29 | 16 | 16 + 35 | 8 |
| MCR1010 | MCR 5x70 | 10 | 39 | 31 | 21 | 35 + 70 | 16 |
| MCR1015 | MCR 5x120 | 10 | 44 | 34 | 24 | 70 + 120 | 24 |
| NEW MCR1017 | MCR 5x185 | 10 | 50 | 40 | 28 | 120 + 185 | 24 |
| Bornes para barras de 10 mm de espesor | | | | | | | |
| MCR1020 | MCR 10x16 | 10 | 31 | 22 | 12 | 1,5 + 16 | 3 |
| MCR1025 | MCR 10x35 | 10 | 37 | 29 | 16 | 16 + 35 | 8 |
| MCR1030 | MCR 10x70 | 10 | 43 | 31 | 21 | 35 + 70 | 16 |
| MCR1035 | MCR 10x120 | 10 | 48 | 34 | 24 | 70 + 120 | 24 |
| NEW MCR1037 | MCR 10x185 | 10 | 54 | 40 | 28 | 120 + 185 | 24 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

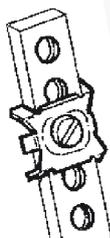
Acero galvanizado pasivado
 Conexiones sobre barras de cobre 12x4 mm
Sección cables utilizables: de 1,5 a 16 mm²

VENTAJAS

Facilidad y rapidez de uso sin tener que taladrar
 Clip de montaje
 El cable se fija a la barra mediante una lámina metálica, evitando así que se rompa

TERMINAL CON CLIP

| Código | Referencia | | Sección barra | Nº cables | Sección cable (mm ²) | (Nm) |
|----------------|------------|----|---------------|-----------|----------------------------------|------|
| MCR2000 | MCR 4x12 | 10 | 12x4 | 1 | 1,5 + 16 | 3 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

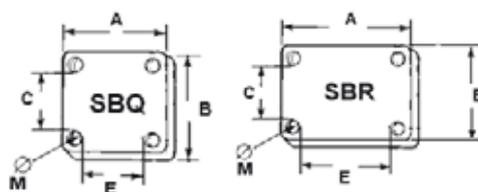
Acero galvanizado pasivado
 Conexiones: 1 o 2 cables de 1,5 a 10 mm²
 Completar con tornillo M5x12

VENTAJAS

Fácil y rápido de usar
 Fijación indirecta a fin de evitar rupturas

CONECTOR DE ARAÑA PARA BARRAS ROSCADAS

| Código | Referencia | | Sección barra | Nº cables | Sección cable (mm ²) | (Nm) |
|----------------|------------|-----|---------------|-----------|----------------------------------|------|
| MCR1100 | MCR 4xM5 | 100 | 12x4 - 12x5 | 1 + 2 | 1,5 + 10 | 3 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

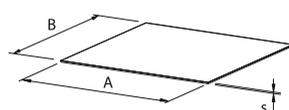
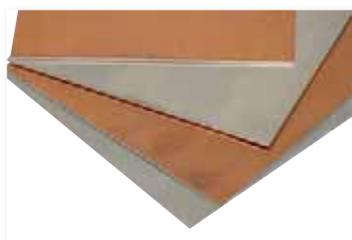
Acero galvanizado electrolítico
Espesor máx. de apriete 20 mm
(con tornillos en dotación)
Placas 5 mm de espesor

VENTAJAS

Permiten una conexión directa sin tener que taladrar las barras, entre conexiones de barras planas o barras flexibles
Rapidez y facilidad de uso, permiten modificaciones en sistemas de barras ya instalados sin tener que desmontarlos.

GRAPA PARA BARRAS PLANAS Y FLEXIBLES

| Código | Referencia | | E (mm) | C (mm) | A (mm) | B (mm) | Ø - M (mm) | (Nm) |
|----------------|-------------|---|--------|--------|--------|--------|------------|------|
| SBR1000 | SBR 50x24 | 4 | 52 | 26 | 77 | 51 | 8,5-M8 | 10 |
| SBR1005 | SBR 50x32 | 4 | 52 | 34 | 77 | 59 | 8,5-M8 | 10 |
| SBR1010 | SBR 50x40 | 4 | 52 | 42 | 77 | 67 | 8,5-M8 | 10 |
| SBR1015 | SBR 80x24 | 4 | 82 | 26 | 107 | 51 | 8,5-M8 | 10 |
| SBR1020 | SBR 80x32 | 4 | 82 | 34 | 107 | 59 | 8,5-M8 | 10 |
| SBR1025 | SBR 80x50 | 4 | 82 | 52 | 107 | 77 | 8,5-M8 | 10 |
| SBQ1000 | SBQ 30x30 | 4 | 32 | 32 | 53 | 53 | 6,5-M6 | 10 |
| SBQ1005 | SBQ 40x40 | 4 | 42 | 42 | 63 | 63 | 6,5-M6 | 10 |
| SBQ1010 | SBQ 50x50 | 4 | 52 | 52 | 77 | 77 | 8,5-M8 | 10 |
| SBQ1015 | SBQ 63x63 | 4 | 65 | 65 | 90 | 90 | 8,5-M8 | 10 |
| SBQ1020 | SBQ 80x80 | 4 | 82 | 82 | 115 | 115 | 10,5-M10 | 10 |
| SBQ1025 | SBQ 100x100 | 4 | 102 | 102 | 135 | 135 | 10,5-M10 | 10 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elementos bimetalicos formados por láminas de cobre y aluminio
Cobre: 30% del peso total

VENTAJAS

Contacto seguro
Protección contra la corrosión entre cobre y aluminio



PLACA BIMETÁLICA (Cu-Al)

| Código | Referencia | | A (mm) | B (mm) | s (mm) |
|----------------|-------------|----|--------|--------|--------|
| PBM1000 | PBM 100x100 | 10 | 100 | 100 | 1,0 |

ARANDELAS BIMETÁLICAS (Cu-Al)

| Código | Referencia | | D1 (mm) | D2 (mm) | s (mm) |
|----------------|------------|-----|---------|---------|--------|
| PBM2000 | RBM M6 | 100 | 15 | 6,5 | 1,0 |
| PBM2005 | RBM M8 | 100 | 18 | 8,5 | 1,0 |
| PBM2010 | RBM M10 | 50 | 22 | 10,5 | 1,5 |
| PBM2015 | RBM M12 | 50 | 25 | 12,5 | 2,0 |



APLICACIONES

Los soportes de barras **TEKNOMEGA** permiten soportar de manera eficaz y práctica todas las distribuciones en barra de cobre y/o aluminio, que se deben realizar en el interior de un armario eléctrico.

La versatilidad y universalidad de nuestros soportes de barras, permite al cuadrista, con una fácil gestión de pocas referencias, la realización de una amplia gama de configuraciones constructivas de cualquier tipo.

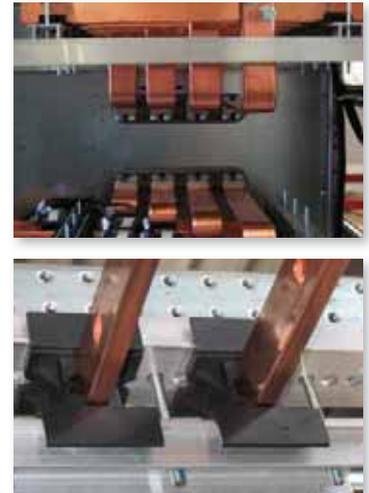
TEKNOMEGA ha puesto especial atención relativamente a la eficiencia y seguridad de estos productos realizando, para todas las referencias aquí indicadas, PRUEBAS de TIPO en laboratorios reconocidos, de acuerdo con lo requerido por las normas de referencia.

VENTAJAS

- Gama completa para soportar barras de canto y en plano
- Para barras de cobre y aluminio
- Máxima versatilidad de uso y aplicación
- Instalación rápida y simplificada
- Universales

Espesores utilizables: 5 y 10 mm

Probados y certificados de conformidad con la norma IEC 61439-2



El soporte de barras Ω TOP se compone de dos referencias únicamente:

- 1) perfil de soporte y fijación en aluminio.
- 2) set bloques / tornillería que contiene todo lo necesario para la realización del soporte de barras.

Asimismo, se encuentran disponibles algunas versiones de porta barras pre-ensambladas para la profundidad del cuadro de 400 y 600 mm, así como también diferentes accesorios:

- tubo en rilsan aconsejado para configuraciones con interese mínimo entre las fases
- abrazaderas de sujeción del perfil a bus horizontal y bus vertical (utilizables también para compensar desalineamientos entre sistemas de barras).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Distancia regulable entre las fases
- Extraordinaria resistencia al corto circuito
- Elevada versatilidad
- Set bloques con tornillería
- Perfil de soporte agujereado en aluminio no magnético
- Barras 5 y 10 mm de espesor

Bloques de aislamiento

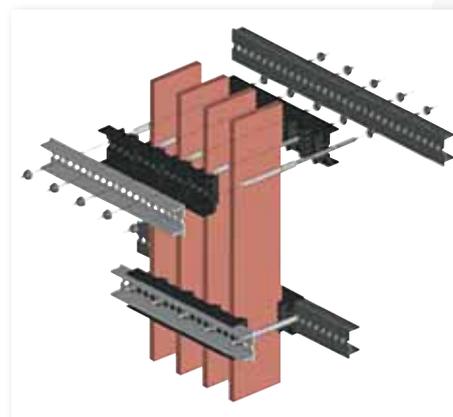
- Realizado en PA 6/6 reforzado con fibra de Vidrio (30%)
- Autoextinguible según UL 94-V0
- Color negro
- Libre de Halógenos

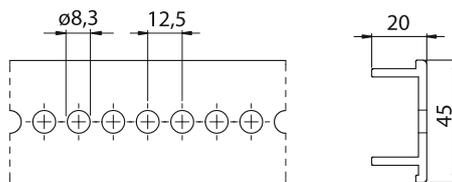
Perfil

Aluminio no magnético, aleación EN AW-6060

Certificaciones

En conformidad con la norma IEC 61439-2
 Ω TOP verificado en laboratorio ACAE IA01
 CERTIFICADOS ACAE-LOVAG No. A 15.001 - A 15.002 - A015.00
 Pruebas de resistencia mecánica



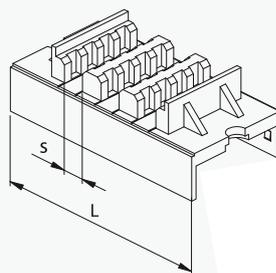
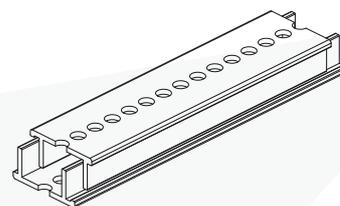


RU® file nº E300607

PERFIL DE SOPORTE

| Código | Referencia |  | Peso (Kg) |
|----------------|------------|---|-----------|
| TOP1000 | TOP PR2000 | 2 | 1,2 |

- código único para todas las configuraciones
- realizado en aluminio, agujereado con paso de 12,5 mm
- longitud de 2 metros
- utilizado doble, gracias a la forma asimétrica, forma una estructura de elevada resistencia mecánica (para grandes cargas horizontales)



RU® file nº E300607

SET BLOQUES Y TORNILLERÍA

| Código | Referencia |  | Tipo | nº total bloques | nº tirantes | nº barras | s (mm) | H mín.-máx barra (mm) | L (mm) |
|----------------|------------|---|------|------------------|-------------|-----------|--------|-----------------------|--------|
| TOP1005 | TOP 2/5T | 1 | T | 6 | 4 | 1+2 | 5 | 30-125 | 50 |
| TOP1010 | TOP 2/5TN | 1 | T+N | 8 | 5 | 1+2 | 5 | 30-125 | 50 |
| TOP1015 | TOP 4/5T | 1 | T | 6 | 4 | 1+4 | 5 | 30-125 | 75 |
| TOP1020 | TOP 4/5TN | 1 | T+N | 8 | 5 | 1+4 | 5 | 30-125 | 75 |
| TOP1025 | TOP 1/10T | 1 | T | 6 | 4 | 1 | 10 | 30-120 | 50 |
| TOP1030 | TOP 1/10TN | 1 | T+N | 8 | 5 | 1 | 10 | 30-120 | 50 |
| TOP1035 | TOP 2/10T | 1 | T | 6 | 4 | 1+2 | 10 | 30-120 | 75 |
| TOP1040 | TOP 2/10TN | 1 | T+N | 8 | 5 | 1+2 | 10 | 30-120 | 75 |
| TOP1045 | TOP 3/10T | 1 | T | 6 | 4 | 1+3 | 10 | 30-120 | 100 |
| TOP1050 | TOP 3/10TN | 1 | T+N | 8 | 5 | 1+3 | 10 | 30-120 | 100 |

El set está compuesto por bloques aislantes para barras de 5 ó 10 mm de espesor, y de toda la tornillería y tirantes necesarios para la realización de un soporte de barras, configuraciones T (trifásico) o T+N (trifásico + neutro)

Ejemplo: tx realización de un portabarras en config.

Trifásico + Neutro (TN), con 2 barras x fase con espesor 10 mm (2/10) = 2/10 TN

Ordinare: Perfil en aluminio TOP1000

Set Bloques y tornillería TOP1040



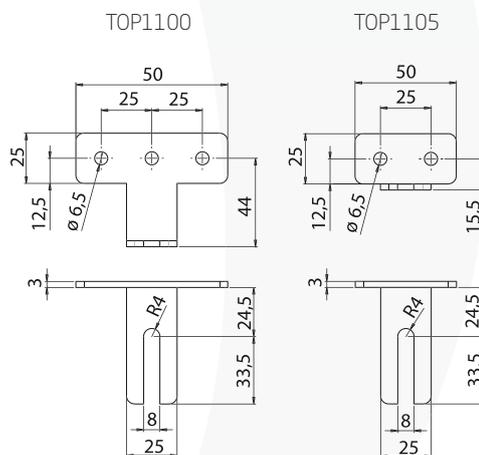
file n° E300607

SOPORTES DE BARRAS PRE-ENSAMBLADOS

| Código | Referencia | | Tipo |
|----------------|----------------|---|------|
| TOP1060 | TOP 2/5TN-400 | 1 | T+N |
| TOP1065 | TOP 1/10TN-400 | 1 | T+N |
| TOP1070 | TOP 2/5TN-600 | 1 | T+N |
| TOP1075 | TOP 2/10TN-600 | 1 | T+N |



file n° E300607



ACCESORIOS

| Código | Referencia | Descripción | |
|----------------|------------|---|-----|
| TOP1055 | TOP TI | tubito en rilsan para aislamiento tirante | 100 |
| TOP1100 | TOP SQ-O | abrazadera de sujeción bus horizontal | 10 |
| TOP1105 | TOP SQ-V | abrazadera de sujeción bus vertical | 10 |

INFORMACIONES ÚTILES E IMPORTANTES

- Las distancias entre los soportes (en mm) están calculadas teniendo en cuenta la carga de flexión del cobre; por lo tanto, los valores indicados no permiten la deformación de las barras de cobre, en caso de cortocircuito.
 - El primer y el último portabarra tienen que ser montado a una distancia desde los extremos de las barras no superior de 1/4 de la distancia prevista entre los soportes.
 - Para valores de intensidad del cortocircuito diferentes o intermedios a los especificados:
 - Para configuraciones diferentes de las indicadas:
 - Para interjejes entre las fases intermedias o superiores a los indicados:
 - Para barras en aluminio
- UTILIZAR NUESTRO SOFTWARE **Ωware**
- El primer valor indicado como interjeje entre las fases es el mínimo posible obtenible para la configuración específica de los soportes de barras (valores indicados en negrita en las tablas)
 - Para algunas configuraciones con interjeje mínimo de fases, para las fases internas, podría resultar dificultoso la introducción de los pernos; se aconseja montar fase a fase
 - Para configuraciones con interjeje mínimo de fases, se aconseja el empleo del tubito en rilsan TOP1055 para el aislamiento del tirante.

Importante

- Para configuraciones a partir de 2 barras de cobre 80x10 o 3 barras de 50x10 por fase, se aconseja utilizar el perfil DOBLE de aluminio (equivale a dos perfiles acoplados, uno dentro del otro, de manera que crea una estructura de sección cuadrada de considerable rigidez mecánica)

Distancia entre los soportes de acuerdo con la lcc (corriente de corto circuito)

lcc pk = valor de pico de la corriente de corto circuito expresado en kA

lcc rms = valor eficaz de la corriente de corto circuito, duración igual a 1 segundo, expresado en kA

Ω TOP 3 / 10 >> 3 BARRAS POR FASE

| lcc pk (kA) | | 53 | | | 74 | | | 110 | | | | 143 | | | | 165 | | | | 187 | | | | 220 | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|------------|-----|-----|------------|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| lcc rms (kA) | | 25 | | | 35 | | | 50 | | | | 65 | | | | 75 | | | | 85 | | | | 100 | | | | | | | |
| Intereje entre las fases (mm) | | 100 | 125 | 150 | 100 | 125 | 150 | 100 | 125 | 150 | 175 | 100 | 125 | 150 | 175 | 100 | 125 | 150 | 175 | 100 | 125 | 150 | 175 | 100 | 125 | 150 | 175 | 100 | 125 | 150 | 175 |
| SECCIÓN BARRA H x s | 30x10 | 900 | 900 | 900 | 790 | 890 | 900 | 530 | 600 | 650 | 710 | 410 | 460 | 500 | 540 | 350 | 400 | 440 | 470 | 275 | 345 | 380 | 420 | 200 | 225 | 300 | 350 | | | | |
| | 40x10 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 620 | 690 | 750 | 820 | 470 | 530 | 580 | 630 | 350 | 440 | 500 | 540 | 275 | 345 | 440 | 480 | 200 | 250 | 300 | 350 | | | | |
| | 50x10 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 690 | 770 | 840 | 900 | 470 | 590 | 650 | 700 | 350 | 440 | 530 | 610 | 275 | 345 | 415 | 480 | 200 | 250 | 300 | 350 | | | | |
| | 60x10 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 750 | 840 | 900 | 900 | 470 | 590 | 710 | 770 | 350 | 440 | 530 | 620 | 275 | 345 | 415 | 480 | 200 | 250 | 300 | 350 | | | | |
| | 80x10 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 870 | 900 | 900 | 900 | 470 | 590 | 710 | 825 | 350 | 440 | 530 | 620 | 275 | 345 | 415 | 480 | 200 | 250 | 300 | 350 | | | | |
| | 100x10 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 470 | 590 | 710 | 825 | 350 | 440 | 530 | 620 | 275 | 345 | 415 | 480 | 200 | 250 | 300 | 350 | | | | |
| | 120x10 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 470 | 590 | 710 | 825 | 350 | 440 | 530 | 620 | 275 | 345 | 415 | 480 | 200 | 250 | 300 | 350 | | | | |

Ω TOP 2 / 10 >> 2 BARRAS POR FASE

| lcc pk (kA) | | 53 | | | 74 | | | 110 | | | | 143 | | | | 165 | | | | 187 | | | | |
|-------------------------------|--------|------------|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|
| lcc rms (kA) | | 25 | | | 35 | | | 50 | | | | 65 | | | | 75 | | | | 85 | | | | |
| Intereje entre las fases (mm) | | 75 | 100 | 125 | 75 | 100 | 125 | 150 | 75 | 100 | 125 | 150 | 75 | 100 | 125 | 150 | 75 | 100 | 125 | 150 | 75 | 100 | 125 | 150 |
| SECCIÓN BARRA H x s | 30x10 | 785 | 900 | 900 | 560 | 650 | 720 | 790 | 380 | 440 | 490 | 530 | 270 | 335 | 370 | 410 | 205 | 270 | 320 | 360 | 160 | 210 | 265 | 310 |
| | 40x10 | 900 | 900 | 900 | 650 | 750 | 840 | 900 | 440 | 500 | 560 | 620 | 270 | 365 | 430 | 470 | 205 | 270 | 340 | 410 | 160 | 210 | 265 | 320 |
| | 50x10 | 900 | 900 | 900 | 720 | 840 | 900 | 900 | 460 | 560 | 630 | 690 | 270 | 365 | 455 | 530 | 205 | 270 | 340 | 410 | 160 | 210 | 265 | 320 |
| | 60x10 | 900 | 900 | 900 | 790 | 900 | 900 | 900 | 460 | 610 | 690 | 750 | 270 | 365 | 455 | 545 | 205 | 270 | 340 | 410 | 160 | 210 | 265 | 320 |
| | 80x10 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 460 | 610 | 770 | 870 | 270 | 365 | 455 | 545 | 205 | 270 | 340 | 410 | 160 | 210 | 265 | 320 |
| | 100x10 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 460 | 610 | 770 | 900 | 270 | 365 | 455 | 545 | 205 | 270 | 340 | 410 | 160 | 210 | 265 | 320 |
| | 120x10 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 460 | 610 | 770 | 900 | 270 | 365 | 455 | 545 | 205 | 270 | 340 | 410 | 160 | 210 | 265 | 320 |

Ω TOP 1 / 10 >> 1 BARRA POR FASE

| lcc pk (kA) | | 53 | | | | 74 | | | | 110 | | | | 143 | | | |
|-------------------------------|--------|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|
| lcc rms (kA) | | 25 | | | | 35 | | | | 50 | | | | 65 | | | |
| Intereje entre las fases (mm) | | 50 | 75 | 100 | 125 | 50 | 75 | 100 | 125 | 50 | 75 | 100 | 125 | 50 | 75 | 100 | 125 |
| SECCIÓN BARRA H x s | 30x10 | 455 | 555 | 640 | 720 | 325 | 400 | 460 | 520 | 220 | 270 | 310 | 350 | 170 | 205 | 240 | 265 |
| | 40x10 | 525 | 645 | 745 | 835 | 375 | 460 | 530 | 600 | 255 | 310 | 360 | 400 | 195 | 240 | 275 | 310 |
| | 50x10 | 590 | 720 | 830 | 935 | 420 | 515 | 595 | 665 | 285 | 350 | 400 | 450 | 200 | 255 | 310 | 345 |
| | 60x10 | 645 | 790 | 900 | 900 | 460 | 565 | 650 | 730 | 310 | 380 | 440 | 490 | 200 | 255 | 340 | 380 |
| | 80x10 | 745 | 900 | 900 | 900 | 535 | 650 | 750 | 845 | 335 | 440 | 505 | 565 | 200 | 300 | 390 | 435 |
| | 100x10 | 830 | 900 | 900 | 900 | 590 | 730 | 840 | 900 | 335 | 490 | 565 | 635 | 200 | 300 | 400 | 490 |
| | 120x10 | 900 | 900 | 900 | 900 | 650 | 790 | 900 | 900 | 335 | 500 | 620 | 690 | 200 | 300 | 400 | 500 |

• los valores en negrita corresponden a la distancia MÍNIMA posible de interjeje entre las fases

Distancia entre los soportes de acuerdo con la lcc (corriente de corto circuito)

lcc pk = valor de pico de la corriente de corto circuito expresado en kA

lcc rms = valor eficaz de la corriente de corto circuito, duración igual a 1 segundo, expresado en kA

Ω TOP 4 / 5 >> 4 BARRAS POR FASE

| lcc pk (kA) | | 53 | | | | 74 | | | | 110 | | | | 143 | | | | 165 | | | |
|-------------------------------|-------|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|
| lcc rms (kA) | | 25 | | | | 35 | | | | 50 | | | | 65 | | | | 75 | | | |
| Intereje entre las fases (mm) | | 75 | 100 | 125 | 150 | 75 | 100 | 125 | 150 | 75 | 100 | 125 | 150 | 75 | 100 | 125 | 150 | 75 | 100 | 125 | 150 |
| SECCIÓN BARRA H x S | 30x5 | 550 | 640 | 720 | 780 | 400 | 460 | 510 | 560 | 270 | 310 | 340 | 380 | 210 | 240 | 270 | 290 | 180 | 210 | 230 | 250 |
| | 40x5 | 640 | 740 | 830 | 900 | 460 | 530 | 590 | 650 | 310 | 360 | 400 | 440 | 240 | 270 | 310 | 340 | 200 | 240 | 270 | 290 |
| | 50x5 | 715 | 830 | 900 | 900 | 510 | 590 | 660 | 720 | 340 | 400 | 440 | 490 | 265 | 310 | 340 | 370 | 200 | 265 | 300 | 320 |
| | 63x5 | 800 | 900 | 900 | 900 | 570 | 660 | 740 | 810 | 390 | 450 | 500 | 550 | 265 | 340 | 380 | 420 | 200 | 265 | 330 | 360 |
| | 80x5 | 900 | 900 | 900 | 900 | 650 | 750 | 840 | 900 | 440 | 500 | 560 | 620 | 265 | 355 | 430 | 470 | 200 | 265 | 330 | 400 |
| | 100x5 | 900 | 900 | 900 | 900 | 720 | 840 | 900 | 900 | 450 | 560 | 630 | 690 | 265 | 355 | 430 | 530 | 200 | 265 | 330 | 400 |
| | 125x5 | 900 | 900 | 900 | 900 | 810 | 900 | 900 | 900 | 450 | 600 | 700 | 770 | 265 | 355 | 430 | 530 | 200 | 265 | 330 | 400 |

Ω TOP 4 / 5 >> 3 BARRAS POR FASE

| lcc pk (kA) | | 53 | | | | 74 | | | | 110 | | | | 143 | | | | 165 | | | |
|-------------------------------|-------|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|
| lcc rms (kA) | | 25 | | | | 35 | | | | 50 | | | | 65 | | | | 75 | | | |
| Intereje entre las fases (mm) | | 75 | 100 | 125 | 150 | 75 | 100 | 125 | 150 | 75 | 100 | 125 | 150 | 75 | 100 | 125 | 150 | 75 | 100 | 125 | 150 |
| SECCIÓN BARRA H x S | 30x5 | 480 | 550 | 620 | 680 | 340 | 400 | 440 | 490 | 230 | 270 | 300 | 330 | 180 | 210 | 230 | 250 | 150 | 180 | 200 | 220 |
| | 40x5 | 550 | 640 | 720 | 780 | 400 | 460 | 510 | 560 | 270 | 310 | 340 | 380 | 210 | 240 | 270 | 290 | 175 | 210 | 230 | 250 |
| | 50x5 | 620 | 720 | 800 | 880 | 440 | 510 | 570 | 630 | 300 | 340 | 390 | 420 | 230 | 270 | 300 | 320 | 175 | 230 | 260 | 280 |
| | 63x5 | 700 | 800 | 900 | 900 | 500 | 570 | 640 | 700 | 330 | 390 | 430 | 470 | 230 | 300 | 330 | 360 | 175 | 230 | 290 | 320 |
| | 80x5 | 780 | 900 | 900 | 900 | 560 | 650 | 720 | 790 | 380 | 440 | 490 | 530 | 230 | 310 | 370 | 410 | 175 | 230 | 290 | 345 |
| | 100x5 | 880 | 900 | 900 | 900 | 630 | 720 | 810 | 890 | 390 | 490 | 540 | 600 | 230 | 310 | 385 | 460 | 175 | 230 | 290 | 345 |
| | 125x5 | 900 | 900 | 900 | 900 | 700 | 810 | 900 | 900 | 390 | 520 | 610 | 670 | 230 | 310 | 385 | 465 | 175 | 230 | 290 | 345 |

Ω TOP 2 / 5 >> 2 BARRAS POR FASE

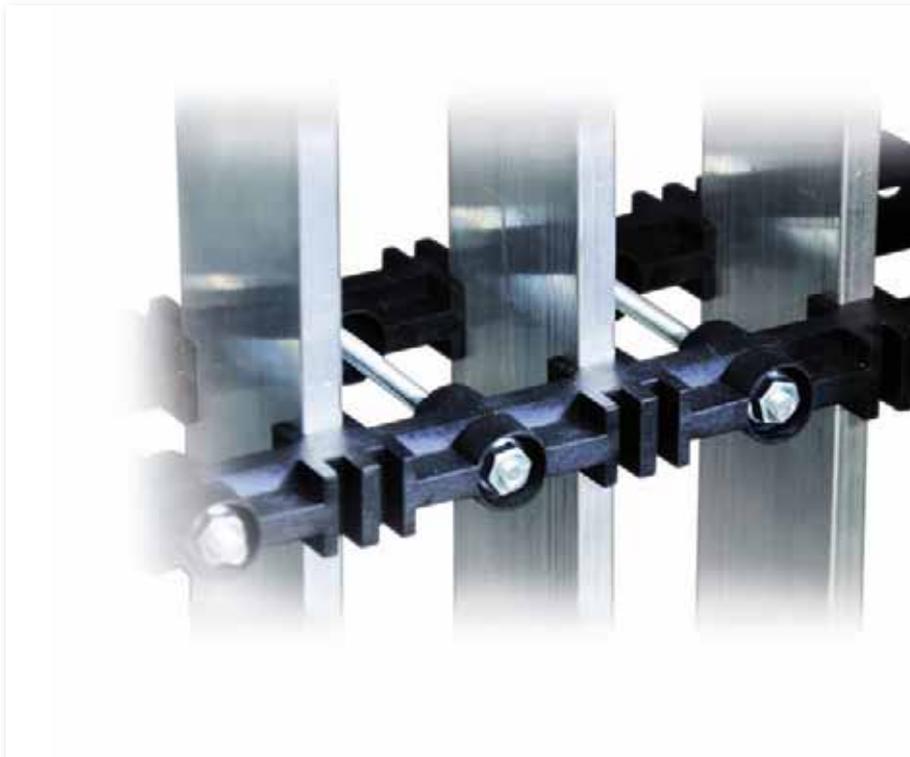
| lcc pk (kA) | | 53 | | | | 74 | | | | 110 | | | | 143 | | | |
|-------------------------------|-------|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|
| lcc rms (kA) | | 25 | | | | 35 | | | | 50 | | | | 65 | | | |
| Intereje entre las fases (mm) | | 50 | 75 | 100 | 125 | 50 | 75 | 100 | 125 | 50 | 75 | 100 | 125 | 50 | 75 | 100 | 125 |
| SECCIÓN BARRA H x S | 30x5 | 320 | 390 | 450 | 510 | 230 | 280 | 320 | 360 | 150 | 190 | 220 | 240 | 120 | 150 | 170 | 190 |
| | 40x5 | 370 | 450 | 520 | 580 | 260 | 320 | 370 | 420 | 180 | 220 | 250 | 280 | 140 | 170 | 190 | 220 |
| | 50x5 | 410 | 510 | 580 | 650 | 300 | 360 | 420 | 470 | 200 | 240 | 280 | 310 | 150 | 190 | 220 | 240 |
| | 63x5 | 460 | 570 | 660 | 730 | 330 | 410 | 470 | 520 | 220 | 270 | 320 | 350 | 170 | 210 | 240 | 270 |
| | 80x5 | 520 | 640 | 740 | 830 | 370 | 460 | 530 | 590 | 250 | 310 | 360 | 400 | 165 | 240 | 270 | 310 |
| | 100x5 | 580 | 720 | 830 | 900 | 420 | 510 | 590 | 660 | 280 | 340 | 400 | 440 | 165 | 250 | 310 | 340 |
| | 125x5 | 650 | 800 | 900 | 900 | 470 | 570 | 660 | 740 | 285 | 390 | 440 | 500 | 165 | 250 | 335 | 380 |

Ω TOP 2 / 5 >> 1 BARRA POR FASE

| lcc pk (kA) | | 53 | | | | 74 | | | | 110 | | | | 143 | | | |
|-------------------------------|-------|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|
| lcc rms (kA) | | 25 | | | | 35 | | | | 50 | | | | 65 | | | |
| Intereje entre las fases (mm) | | 50 | 75 | 100 | 125 | 50 | 75 | 100 | 125 | 50 | 75 | 100 | 125 | 50 | 75 | 100 | 125 |
| SECCIÓN BARRA H x S | 30x5 | 225 | 280 | 320 | 360 | 160 | 200 | 230 | 260 | 110 | 135 | 155 | 175 | -* | 100 | 120 | 130 |
| | 40x5 | 265 | 320 | 370 | 415 | 190 | 230 | 265 | 300 | 125 | 155 | 180 | 200 | -* | 120 | 135 | 155 |
| | 50x5 | 295 | 360 | 415 | 465 | 210 | 260 | 300 | 335 | 140 | 175 | 200 | 225 | 110 | 130 | 155 | 170 |
| | 63x5 | 330 | 405 | 470 | 525 | 235 | 290 | 335 | 375 | 160 | 195 | 225 | 250 | 120 | 150 | 170 | 195 |
| | 80x5 | 370 | 455 | 530 | 585 | 265 | 325 | 375 | 420 | 180 | 220 | 255 | 285 | 135 | 170 | 195 | 220 |
| | 100x5 | 415 | 510 | 585 | 655 | 300 | 365 | 420 | 470 | 200 | 245 | 285 | 315 | 155 | 190 | 220 | 245 |
| | 125x5 | 465 | 570 | 655 | 735 | 335 | 405 | 470 | 525 | 225 | 275 | 315 | 355 | 155 | 210 | 245 | 275 |

• los valores en negrita corresponden a la distancia MÍNIMA posible de intereje entre las fases

* valor inferior a 100 mm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

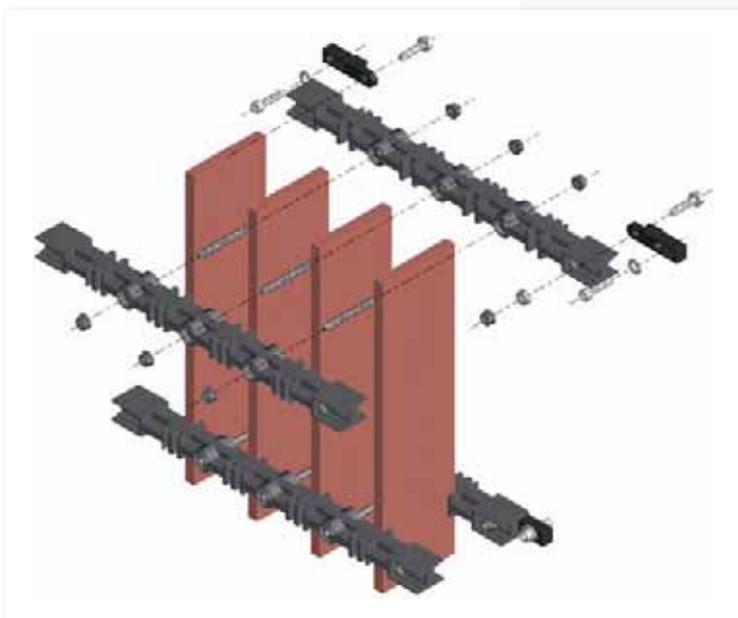
- Elevada versatilidad
- Intereje entre las fases 70 mm
- Elevada resistencia al corto circuito
- Única referencia para el empleo con barras de 5 y 10 mm de espesor
- Sujeción directa sobre cuadros de 400 mm. de profundidad
- En dotación abrazaderas regulables de sujeción

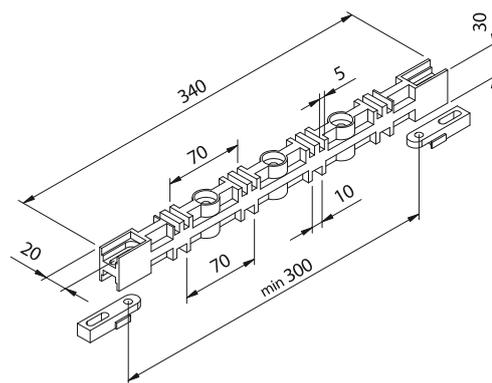
Compuesto:

- En poliamida de 6/6 reforzado con 30% Fibra de Vidrio
- Autoextinguible según UL 94-V0
- Color negro
- Libre de Halógenos

Certificados:

- En conformidad con la norma IEC 61439-2
- Verificado en laboratorio ACAE IA01
- Certificado ACAE-LOVAG No. IT 10.004





| Código | Referencia | | Tipo | n° tirantes | n° barras | s (mm) | H min ÷ máx (mm) |
|---------|------------|---|-------|-------------|-----------|--------|------------------|
| TOP2000 | TOPJ 5-10 | 2 | T + N | 3 | 2 / 5 | 5 | 30 ÷ 80 |
| | | | | | 1 / 10 | 10 | 30 ÷ 80 |

Distancia entre los soportes de acuerdo con la lcc (corriente de corto circuito)

lcc pk = valor de pico de la corriente de corto circuito expresado en kA

lcc rms = valor eficaz de la corriente de corto circuito, duración igual a 1 segundo, expresado en kA

Ω TOP JUNIOR 1 / 10 >> 1 BARRA POR FASE

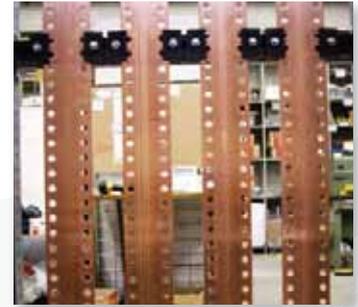
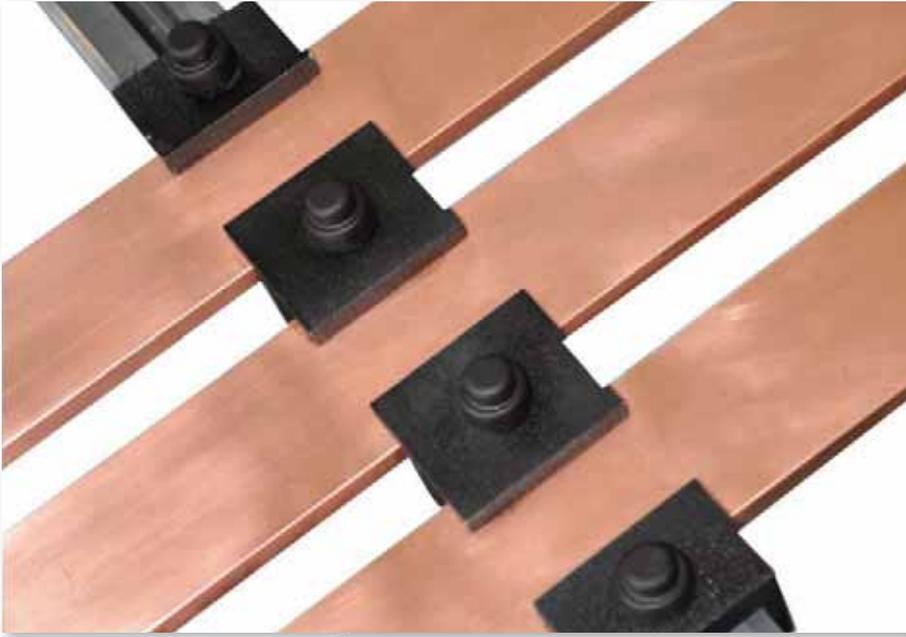
| | | | | | |
|-------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| lcc pk (kA) | 53 | 74 | 110 | 132 | |
| lcc rms (kA) | 25 | 35 | 50 | 60 | |
| Intereje entre las fases (mm) | 70 | | | | |
| SECCIÓN BARRA H x S | 30x10 | 540 | 385 | 260 | 200 |
| | 40x10 | 620 | 445 | 285 | 200 |
| | 50x10 | 695 | 495 | 285 | 200 |
| | 60x10 | 760 | 545 | 285 | 200 |
| | 80x10 | 870 | 630 | 285 | 200 |

Ω TOP JUNIOR 2 / 5 >> 1 BARRA POR FASE

| | | | | | |
|-------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| lcc pk (kA) | 53 | 74 | 110 | 132 | |
| lcc rms (kA) | 25 | 35 | 50 | 60 | |
| Intereje entre las fases (mm) | 70 | | | | |
| SECCIÓN BARRA H x S | 30x5 | 270 | 190 | 130 | 105 |
| | 40x5 | 310 | 220 | 150 | 125 |
| | 50x5 | 350 | 250 | 165 | 129 |
| | 60x5 | 380 | 275 | 180 | 129 |
| | 80x5 | 390 | 310 | 210 | 129 |

Ω TOP JUNIOR 2 / 5 >> 2 BARRAS POR FASE

| | | | | | |
|-------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| lcc pk (kA) | 53 | 74 | 110 | 132 | |
| lcc rms (kA) | 25 | 35 | 50 | 60 | |
| Intereje entre las fases (mm) | 70 | | | | |
| SECCIÓN BARRA H x S | 30x5 | 380 | 270 | 180 | 150 |
| | 40x5 | 440 | 310 | 210 | 165 |
| | 50x5 | 490 | 350 | 235 | 165 |
| | 60x5 | 540 | 385 | 240 | 165 |
| | 80x5 | 620 | 445 | 240 | 165 |



El portabarras Ω FLAT es una solución **UNIVERSAL, RÁPIDA y COMPETITIVA** para todas las implementaciones en plano, tanto de barras de cobre como de aluminio.

Se compone esencialmente de dos elementos:

- 1) perfil de soporte y sujeción realizado en PVC extruido
- 2) set de bloques y tornillería para la fijación de las barras

El portabarras Ω FLAT es también utilizable como sistema de anclaje para barras aisladas flexibles y trenzas aisladas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Universal

Distancia regulable entre las fases

Barras espesor 5 - 10 mm

Elevada resistencia al corto circuito

Distancia al aire entre dos fases:

20 mm con bloque forma "T"

40 mm con bloque forma "L", incrementable mediante el espaciado de los bloques

Bloques de aislamiento

Realizado en PA 6/6 reforzado 30% Fibra de Vidrio

Autoextinguidor UL 94-V0

Color negro

Libre de Halógenos

Perfil de soporte

Realizado en PVC extruido

Autoextinguible según UL 94-V0

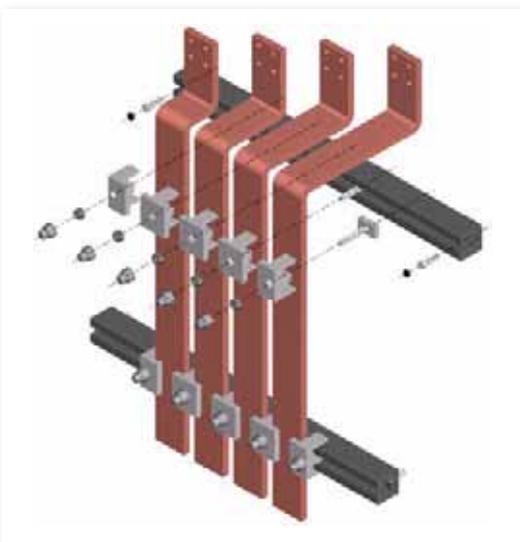
Color negro

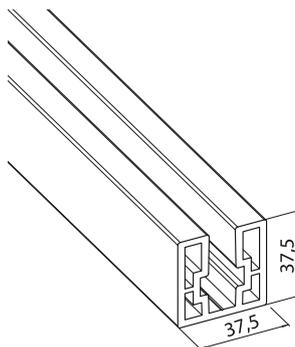
Certificados:

En conformidad con la norma IEC 61439-2

Verificado en laboratorio ACAE IA01

Certificado ACAE-LOVAG No. IT 10.003

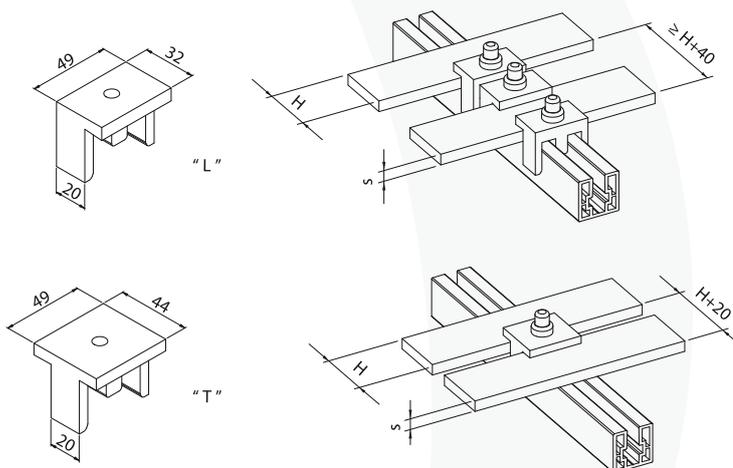




PERFIL DE SOPORTE

| Código | Referencia |  | Peso (Kg) |
|----------------|-------------|---|-----------|
| FLT1000 | FLT PR 2000 | 2 | 1,90 |

- Código único para todas las configuraciones
- Realizado en PVC extruido
- Longitud 2 metros
- Temperatura de funcionamiento hasta 85 °C
- Fijación al cuadro con tornillos cabeza Allen M6x25 (agujerear la línea guía de fondo del perfil)



BLOQUES AISLANTES Y TORNILLERÍA

| Código | Referencia |  | Fasi | n° bloques forma "L" | n° bloques forma "T" | s mín.-máx (mm) | H mín.-máx (mm) | Intereje entre las fases (mm) |
|----------------|------------|---|------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| FLT1015 | FLT LT-T | 1 | T | 2 | 2 | 5-10 | 30-100 | H + 20 |
| FLT1020 | FLT LT-TN | 1 | T+N | 2 | 3 | | | ≥ H + 40 |
| FLT1025 | FLT LL-T | 1 | T | 6 | - | | | |
| FLT1030 | FLT LL-TN | 1 | T+N | 8 | - | | | |

El set se compone de los bloques aislantes, tornillos de cabeza de martillo M8x45, tuercas hexagonales M8 y tapones aislantes. Completar con tornillos de cabeza hexagonal M6x25 a fin de fijar el perfil FLT1000 y tapones para éstos a fin de aislarlos.

Ejemplo:

realización de un portabarras en configuración Trifásico + Neutro (Fases=T+N) con distancia **MÍNIMA** entre las fases (=H+20 mm)

Seleccionar: Perfil de soporte **FLT1000**
 Bloque aislante y tornillería **FLT1020**

Distancia entre los soportes de acuerdo con la Icc (corriente de corto circuito)

Icc pk = valor de pico de la corriente de corto circuito expresado en kA

Icc rms = valor eficaz de la corriente de corto circuito, duración igual a 1 segundo, expresado en kA

CONFIGURACIONES UTILIZANDO FLT1015 - FLT1020

| Icc pk (kA) | | 53 | | | | | | 74 | | | | | | 84 | | | | | |
|-------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Icc rms (kA) | | 25 | | | | | | 35 | | | | | | 40 | | | | | |
| Intereje entre las fases (mm) | | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 |
| ANCHO BARRA H (mm) | 30 | 240 | - | - | - | - | - | 120 | - | - | - | - | - | 95 | - | - | - | - | - |
| | 40 | - | 290 | - | - | - | - | - | 150 | - | - | - | - | - | 115 | - | - | - | - |
| | 50 | - | - | 335 | - | - | - | - | - | 170 | - | - | - | - | - | 135 | - | - | - |
| | 60 | - | - | - | 385 | - | - | - | - | - | 195 | - | - | - | - | - | 150 | - | - |
| | 80 | - | - | - | - | 480 | - | - | - | - | - | 245 | - | - | - | - | - | 190 | - |
| | 100 | - | - | - | - | - | 575 | - | - | - | - | - | 295 | - | - | - | - | - | 230 |

CONFIGURACIONES UTILIZANDO FLT1025 - FLT10230

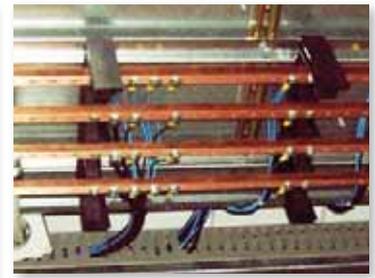
| Icc pk (kA) | | 53 | | | | | | | | 74 | | | | | | | | 84 | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|--|--|--|
| Icc rms (kA) | | 25 | | | | | | | | 35 | | | | | | | | 40 | | | | | | | |
| Intereje entre las fases (mm) | | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | | | |
| ANCHO BARRA H (mm) | 30 | 335 | 385 | 430 | 480 | 575 | 675 | 770 | 170 | 195 | 220 | 245 | 295 | 345 | 390 | 135 | 150 | 170 | 190 | 230 | 265 | 305 | | | |
| | 40 | - | 385 | 430 | 480 | 575 | 675 | 770 | - | 195 | 220 | 245 | 295 | 345 | 390 | - | 150 | 170 | 190 | 230 | 265 | 305 | | | |
| | 50 | - | - | 430 | 480 | 575 | 675 | 770 | - | - | 220 | 245 | 295 | 345 | 390 | - | - | 170 | 190 | 230 | 265 | 305 | | | |
| | 60 | - | - | - | 480 | 575 | 675 | 770 | - | - | - | 245 | 295 | 345 | 390 | - | - | - | 190 | 230 | 265 | 305 | | | |
| | 80 | - | - | - | - | 575 | 675 | 770 | - | - | - | - | 295 | 345 | 390 | - | - | - | - | 230 | 265 | 305 | | | |
| | 100 | - | - | - | - | - | 675 | 770 | - | - | - | - | - | 345 | 390 | - | - | - | - | - | 265 | 305 | | | |

NOTA:

- = Configuración no posible

Los valores en negrita corresponden a la distancia MÍNIMA posible de intereje entre las fases

Para valores distintos de los indicados, contactar con nuestra oficina técnica



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En poliamida de 6/6 reforzado con 30% Fibra de Vidrio

Autoextinción: UL 94-V0

Temperatura de funcionamiento: -40°C to + 130°C

Temperatura de ejercicio continuo: +125°C

Temperatura de ablandamiento: +250°C

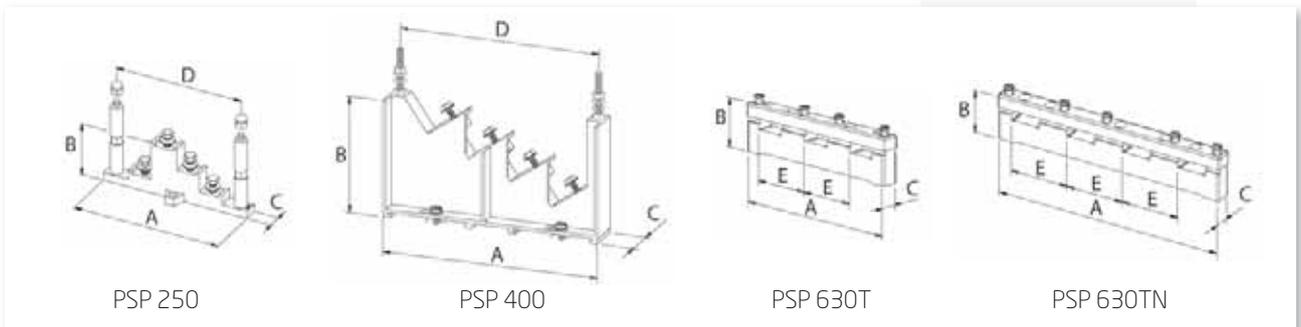
Test de incandescencia: 960°C

Color Negro

Tornillos M6 x sujeción de barras incluidos x PSP1000 y PSP1005

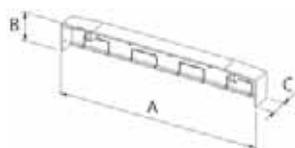
Kit para sujeción pantalla de protección incluidos x PSP1000 (ver cod. DZP2000) y PSP1005

Kit para sujeción directa sobre guía DIN incluido x PSP1005



SOPORTES DE DISTRIBUIDORES

| Código | Referencia |  | Tipo | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) |
|----------------|------------|---|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PSP1000 | PSP 250 | 8 | T+N | 150 | 54 | 15 | 130 | - |
| PSP1005 | PSP 400 | 2 | T+N | 216 | 117 | 34 | 200 | - |
| PSP1010 | PSP 630T | 1 | T | 180 | 55 | 18 | - | 60 |
| PSP1020 | PSP 630TN | 1 | T+N | 240 | 55 | 18 | - | 60 |



TAPAS DE PROTECCIÓN

| Código | Referencia |  | Tipo | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|----------------|---------------|---|-------------------------|--------|--------|--------|
| PSP1015 | PSP PRO 630T | 1 | para el soporte PSP1010 | 185 | 36 | 23 |
| PSP1025 | PSP PRO 630TN | 1 | para el soporte PSP1020 | 245 | 36 | 23 |

Soportes de distribuidores

Distancia entre los soportes de acuerdo con la Icc (corriente de corto circuito)

Icc pk = valor de pico de la corriente de corto circuito expresado en kA

Icc rms = valor eficaz de la corriente de corto circuito, duración igual a 1 segundo, expresado en kA

| Código | Sec. Barra | Icc pk (kA) | 11,9 | 13,6 | 24 | 30 | 48,3 |
|----------------|------------|--------------|----------------|------|-----|-----|------|
| | | Icc rms (kA) | 7 | 8 | 12 | 15 | 23 |
| | | In (A) | Distancia (mm) | | | | |
| PSP1000 | 15x5 | 150 | 561 | 455 | 258 | 150 | - |
| | 20x5 | 250 | 647 | 526 | 266 | 150 | - |
| PSP1005 | 15x5 | 150 | 682 | 554 | 314 | 250 | 100 |
| | 20x5 | 250 | 788 | 640 | 363 | 261 | 100 |
| | 32x5 | 400 | 980 | 809 | 410 | 261 | 100 |
| | 20x10 | 500 | 980 | 980 | 410 | 261 | 100 |
| | 30x10 | 630 | 980 | 980 | 410 | 261 | 100 |

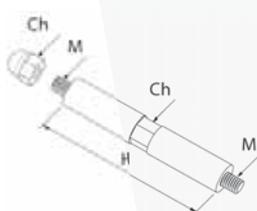
| Código | Sec. Barra | Icc pk (kA) | 30 | 34 | 44,1 | 50,4 | 54,6 | 60,9 | 75,6 |
|----------------------------------|------------|--------------|----------------|-----|------|------|------|------|------|
| | | Icc rms (kA) | 15 | 17 | 21 | 24 | 26 | 29 | 36 |
| | | In (A) | Distancia (mm) | | | | | | |
| PSP1010 PSP1020 | 20x5 | 250 | 600 | | 400 | | 200 | | |
| | 20x10 | 500 | | 600 | | 400 | | 200 | |
| | 30x5 | 400 | | | 600 | | | 400 | 200 |
| | 30x10 | 630 | | | 600 | | | 400 | 200 |



Realizado en PETG (polietileno tereftalato)

PANTALLA DE PROTECCIÓN PLEGABLE EN FRÍO

| Código | Referencia | | Peso (kg) | H (mm) | L (mm) | S (mm) |
|----------------|-----------------|---|-----------|--------|--------|--------|
| SCH1000 | SCH 1000x2000x3 | 1 | 7,00 | 1000 | 2000 | 3 |
| SCH1005 | SCH 1000x215x3 | 5 | 0,75 | 1000 | 215 | 3 |
| SCH1010 | SCH 1000x150x3 | 5 | 0,53 | 1000 | 150 | 3 |



Realizado en poliamide 6/6 con fibra de vidrio, color negro

El KIT está compuesto por:

- nº 4 espaciadores roscados macho / macho M6
- nº 4 tapones roscados hembra M6

ESPACIADOR EN PLÁSTICO PARA SOPORTE PANTALLAS DE PROTECCIÓN

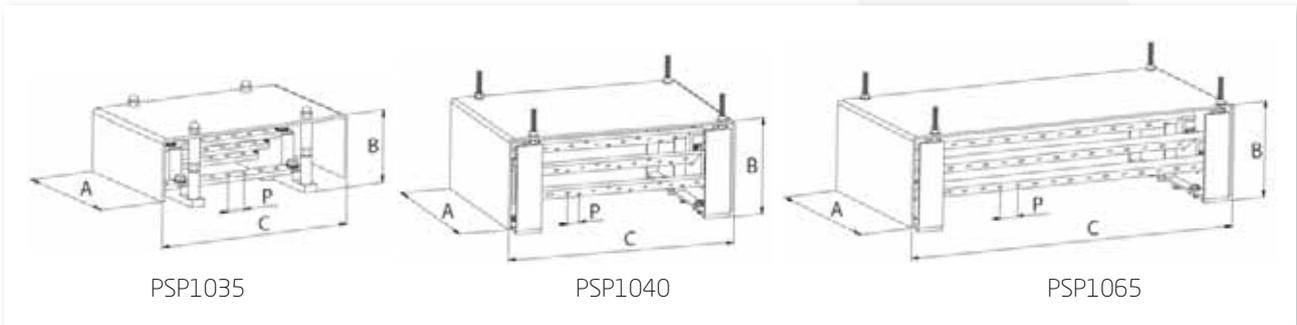
| Código | Referencia | | H (mm) | M | Ch (mm) |
|----------------|------------|----|--------|----|---------|
| DZP2000 | DZP KIT | 10 | 70 | M6 | 10 |



Los distribuidores en KIT incluyen todo lo necesario para la realización del distribuidor.

El KIT está compuesto por:

- barras de cobre (sección, longitud y nº agujeros, según tabla abajo indicada)
- soportes distribuidores
- espaciadores de soporte para la pantalla de protección
- pantalla de protección cortada, doblada y agujereada en la correspondiente medida



| Código | Referencia | | In (A) | Icc rms (kA) | Sección barras | Dimensiones (mm) | | | | número de | | Tipo de soporte | n° soportes | |
|---------|-------------|---|--------|--------------|----------------|------------------|-----|-----|--------|------------|---------|-----------------|-------------|--|
| | | | | | | A | B | C | P | entradas | salidas | | | |
| PSP1030 | PSP 160K-23 | 1 | 160 | 15 | 15 x 5 | 150 | 81 | 230 | 20 | 1 x Ø 8,5 | 6 x M6 | PSP1000 | 2 | |
| PSP1035 | PSP 250K-23 | 1 | 250 | 15 | 20 x 5 | 150 | 81 | 230 | 20 | 1 x Ø 8,5 | 6 x M6 | PSP1000 | 2 | |
| PSP1036 | PSP 250K-31 | 1 | 250 | 12 | 20 x 5 | 150 | 81 | 310 | 20 | 1 x Ø 8,5 | 10 x M6 | PSP1000 | 2 | |
| PSP1040 | PSP 400K-30 | 1 | 400 | 15 | 32 x 5 | 216 | 127 | 305 | 17,5-w | 1 x Ø 10,5 | 11 x M6 | PSP1005 | 2 | |
| PSP1050 | PSP 400K-48 | 1 | 400 | 16 | 32 x 5 | 216 | 127 | 480 | 17,5-w | 1 x Ø 10,5 | 20 x M6 | PSP1005 | 3 | |
| PSP1065 | PSP 630K-45 | 1 | 630 | 12 | 30 x 10 | 216 | 127 | 455 | 25 | 1 x Ø 10,5 | 14 x M8 | PSP1005 | 2 | |
| PSP1070 | PSP 630K-55 | 1 | 630 | 15 | 30 x 10 | 216 | 127 | 555 | 25 | 1 x Ø 10,5 | 17 x M8 | PSP1005 | 3 | |

Las entradas de alimentación del distribuidor en KIT se pueden posicionar a la derecha o a la izquierda indistintamente.



La completa gama Ω BLOCK TEKNOmega, se compone por distribuidores de bornes, monobloque y compactos. Permite la realización de distribuciones desde 40 A hasta 400 A. Las aplicaciones van desde su utilización en cuadros de distribución, automatización y mando hasta conmutaciones.

Distribuidor de corriente: de 40 A hasta 160 A, BIPOLARs y cuádrupolares, se puede utilizar en aplicaciones donde el valor de la corriente de corto circuito eficaz (**I_{cc} eff.**), está dentro de los 10 kA.

Provistos de pantalla transparente de protección entre: fase y fase, sobre el fondo del distribuidor y, frontal removible, de manera que permite el apretamiento de las conexiones.

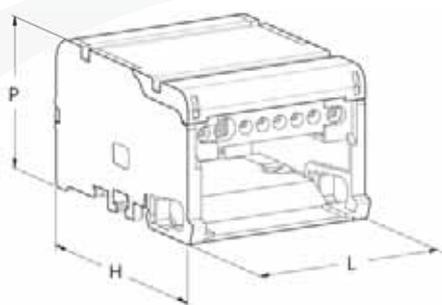
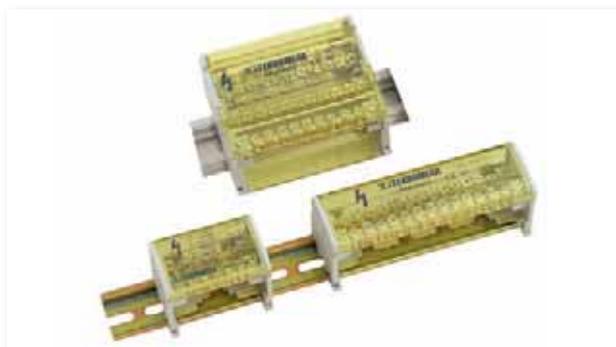
De reciente creación el Distribuidor Tetrapolar Modular Up & Down de 160 A permite gestionar de manera sencilla y ordenada situaciones en las que el cableador tiene que satisfacer unas necesidades de montaje articuladas, pero contenidas en unas dimensiones determinadas, por ejemplo para los cableados en los que las entradas y salidas son demasiadas para ser colocadas todas en un solo lado.

El nuevo distribuidor de 4 polos con entrada lateral permite el conexionado directo al interruptor

Distribuidores compactos: de 80 A hasta 400 A, unipolares y tripolares, para emplearse en aplicaciones donde el valor de la corriente eficaz de corto circuito (**I_{cc} eff.**) es superior a los 10 kA. Homologados de acuerdo con norma UL. Cableado facilitado con accesos guiados. Elevado valor de aislamiento eléctrico. Ninguna protección a quitar para realizar el apretamiento de las conexiones.

Distribuidores Quick: de 76 A, unipolares y BIPOLARs. Salidas por acoplamiento indirecto rápido de resorte, eficaz y seguro.

Toda la gama de distribuidores Ω BLOCK se pueden instalar en perfiles DIN (guía omega) y/o placa de fondo, utilizando las correspondientes predisposiciones.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conductores de latón
- Incluidos tornillos de acero galvanizado
- Protección aislante entre las fases
- Pantalla frontal de protección removible (excepto RPQ1025)
- Estructura aislante autoextinguible según UL 94-V0
- Acoplamiento rápido sobre guías DIN
- De conformidad con la norma IEC 947-7-1**
- Equipos auxiliares de Baja Tensión - bornes de cobre para conductores

BIPOLARS 40-80-100/125 A

| Código | Referencia | | L (mm) | H (mm) | P (mm) | Intereje agujeros suj. (mm) |
|----------------|------------|---|--------|--------|--------|-----------------------------|
| RPB0990 | RPB 40-08 | 1 | 66 | 46 | 51 | 45 |
| RPB0995 | RPB 80-07 | 1 | 66 | 46 | 51 | 45 |
| RPB1000 | RPB 125-06 | 1 | 66 | 46 | 51 | 45 |
| RPB1005 | RPB 125-14 | 1 | 132 | 46 | 51 | 112 |

TETRAPOLARES 40-80-100/125 A

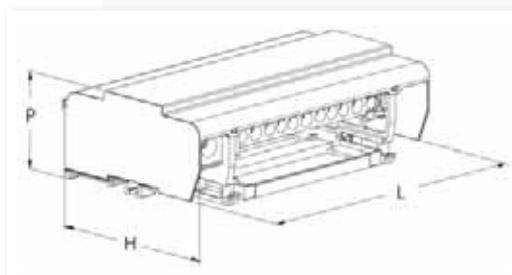
| Código | Referencia | | L (mm) | H (mm) | P (mm) | Intereje agujeros suj. (mm) |
|----------------|------------|---|--------|--------|--------|-----------------------------|
| RPQ0980 | RPQ 40-08 | 1 | 66 | 84 | 50 | 45 |
| RPQ0985 | RPQ 40-14 | 1 | 100 | 84 | 50 | 80 |
| RPQ0990 | RPQ 80-07 | 1 | 66 | 84 | 50 | 45 |
| RPQ0995 | RPQ 80-12 | 1 | 100 | 84 | 50 | 80 |
| RPQ1000 | RPQ 125-06 | 1 | 66 | 84 | 50 | 45 |
| RPQ1005 | RPQ 125-10 | 1 | 100 | 84 | 50 | 80 |
| RPQ1010 | RPQ 125-14 | 1 | 132 | 84 | 50 | 112 |
| RPQ1025 | RPQ C-125 | 1 | 98 | 75 | 49 | 55 |

RPQ1025: distribuidor tetrapolar compacto 125 A
 7 salidas para cada fase
 10 salidas para el NEUTRO
 se facilita el cableado
 IP20



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conductores de latón
 Incluidos tornillos de acero galvanizado
 Protección aislante entre las fases
 Pantalla frontal de protección removible
 Estructura aislante autoextinguible según UL 94-V0
 Acoplamiento rápido sobre guías DIN
 De conformidad con la norma IEC 947-7-1



VENTAJAS

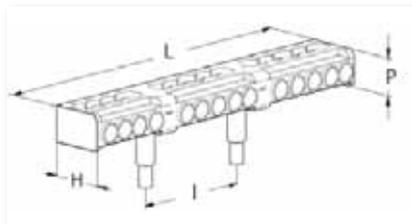
Entradas separadas
 Conductores forjados
Facilidad de conexión: RPQ1015, RPQ1018
Profundidad modular: RPQ1016, RPQ1017

RPQ1016: Versión Up & Down
 conexión de 2 fases por lado

RPQ1018: Versión entradas laterales,
 entradas en ángulo recto a las salidas

CUADRIPOLES 160 A

| Código | Referencia |  | L (mm) | H (mm) | P (mm) | Intereje agujeros suj.(mm) |
|----------------|----------------|---|--------|--------|--------|----------------------------|
| RPQ1015 | RPQ 160-11 | 1 | 168 | 85 | 70 | 150 |
| RPQ1016 | RPQ 160-11-U&D | 1 | 176 | 105 | 55 | 163 |
| RPQ1017 | RPQ 160-11 MS | 1 | 176 | 105 | 55 | 163 |
| RPQ1018 | RPQ 160-11 SI | 1 | 154 | 95 | 67 | 135 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diseñada para RPQ1017
 De latón
 Tornillos de acero galvanizado (incluidos)
Estructura aislante autoextinguible según: UL 94-V0

VENTAJAS

Mayor capacidad de conexión
 Ensamblaje mecánico fiable
 Conexión eléctrica directa

BARRA DE NEUTRO

| Código | Referencia |  | L (mm) | H (mm) | P (mm) | I (mm) |
|----------------|------------|---|--------|--------|--------|--------|
| RPQ2017 | RPN 160-14 | 1 | 161 | 27 | 17 | 57 |



DATOS TÉCNICOS

| Código | Tipo | In (A) | IN/OUT | Cable desnudo (mm ²) | Cable con puntal (mm ²) | Nr | Ø (mm) |  (Nm) | I _{cw} (kA) | I _{pk} (kA) | U _i (V) |
|--------------------|---|--------------|--------|----------------------------------|-------------------------------------|----|--------|--|----------------------|----------------------|--------------------|
| RPB0990 | BIPOLAR 8 salidas | 40 | IN → | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 1 | 5,5 | 2-3 | 4,2 | 20 | 500 |
| | | | ← OUT | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 1 | 5,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 4 | 1,5 ÷ 4 | 4 | 4 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 2,5 | 1,5 ÷ 2,5 | 3 | 3 | 2-3 | | | |
| RPB0995 | BIPOLAR 7 salidas | 80 | IN → | 10 ÷ 25 | 6 ÷ 16 | 1 | 7,5 | 2-3 | 4,5 | 20 | 500 |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 4 | 1,5 ÷ 4 | 5 | 4,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 4 | 1,5 ÷ 4 | 2 | 5 | 2-3 | | | |
| RPQ0980 | CUADRIPOLES 8 salidas | 40 | IN → | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 1 | 5,5 | 2-3 | 4,2 | 20 | 500 |
| | | | ← OUT | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 1 | 5,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 4 | 1,5 ÷ 4 | 4 | 4 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 2,5 | 1,5 ÷ 2,5 | 3 | 3 | 2-3 | | | |
| RPQ0985 | CUADRIPOLES 14 salidas | 40 | IN → | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 1 | 5,5 | 2-3 | 4,2 | 20 | 500 |
| | | | ← OUT | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 1 | 5,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 4 | 1,5 ÷ 4 | 7 | 4,0 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 2,5 | 1,5 ÷ 2,5 | 6 | 3 | 2-3 | | | |
| RPQ0990 | CUADRIPOLES 7 salidas | 80 | IN → | 10 ÷ 25 | 6 ÷ 16 | 1 | 7,5 | 2-3 | 4,5 | 20 | 500 |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 4 | 1,5 ÷ 4 | 5 | 4,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 4 | 1,5 ÷ 4 | 2 | 5 | 2-3 | | | |
| RPQ0995 | CUADRIPOLES 12 salidas | 80 | IN → | 10 ÷ 25 | 6 ÷ 16 | 1 | 7,5 | 2-3 | 4,5 | 20 | 500 |
| | | | ← OUT | 10 ÷ 25 | 6 ÷ 16 | 1 | 7,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 4 | 1,5 ÷ 4 | 8 | 4,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 4 | 1,5 ÷ 4 | 2 | 5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 4 ÷ 10 | 2,5 ÷ 6 | 1 | 6 | 2-3 | | | |
| RPB1000 | BIPOLAR 6 salidas | 100 / 125 | IN → | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 25 | 1 | 9,0 | 2-3 | 4,2 | 20 | 500 |
| | | | ← OUT | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 5 | 5,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 10 ÷ 25 | 6 ÷ 16 | 1 | 7,5 | 2-3 | | | |
| RPB1005 | BIPOLAR 14 salidas | 100 / 125 | IN → | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 25 | 1 | 9,0 | 2-3 | 4,2 | 20 | 500 |
| | | | ← OUT | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 25 | 1 | 9,0 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 11 | 5,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 10 ÷ 25 | 6 ÷ 16 | 2 | 7,5 | 2-3 | | | |
| RPQ1000 | CUADRIPOLES 6 salidas | 100 / 125 | IN → | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 25 | 1 | 9,0 | 2-3 | 4,2 | 20 | 500 |
| | | | ← OUT | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 5 | 5,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 10 ÷ 25 | 6 ÷ 16 | 1 | 7,5 | 2-3 | | | |
| RPQ1005 | CUADRIPOLES 10 salidas | 100 / 125 | IN → | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 25 | 1 | 9,0 | 2-3 | 4,2 | 20 | 500 |
| | | | ← OUT | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 25 | 1 | 9,0 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 10 ÷ 25 | 6 ÷ 16 | 2 | 7,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 7 | 5,5 | 2-3 | | | |
| RPQ1010 | CUADRIPOLES 14 salidas | 100 / 125 | IN → | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 25 | 1 | 9,0 | 2-3 | 4,2 | 20 | 500 |
| | | | ← OUT | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 25 | 1 | 9,0 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 10 ÷ 25 | 6 ÷ 16 | 2 | 7,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 11 | 5,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 10 ÷ 25 | 6 ÷ 16 | 2 | 7,5 | 2-3 | | | |
| RPQ1015 | CUADRIPOLES 11 salidas | 160 | IN → | 10 ÷ 50 | 10 ÷ 50 | 1 | 11,5 | 8-10 | 9 | 22 | 600 |
| | | | ← OUT | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 25 | 3 | 8,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 2,5 ÷ 16 | 1,5 ÷ 16 | 8 | 7 | 2-3 | | | |
| RPQ1016 RPQ1017 | CUADRIPOLES Modular 11 salidas | 160 | IN → | 10 ÷ 50 | 10 ÷ 50 | 1 | 11,5 | 8-10 | 9 | 22 | 600 |
| | | | ← OUT | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 16 | 3 | 8,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 2,5 ÷ 16 | 1,5 ÷ 16 | 8 | 7 | 2-3 | | | |
| RPQ2017 | NEUTRAL 14 salidas | 160 | ← OUT | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 16 | 4 | 8,5 | 2-3 | 9 | 22 | 600 |
| | | | ← OUT | 2,5 ÷ 16 | 1,5 ÷ 16 | 10 | 7 | 2-3 | | | |
| RPQ1018 | CUADRIPOLES Side Input 11 salidas | 160 | IN → | 10 ÷ 50 | 10 ÷ 50 | 1 | 12 | 8-10 | 9 | 22 | 600 |
| | | | ← OUT | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 25 | 3 | 8,5 | 2-3 | | | |
| | | | ← OUT | 2,5 ÷ 16 | 1,5 ÷ 16 | 8 | 7 | 2-3 | | | |
| RPQ1025 | CUADRIPOLES Compacto 7 salidas | 100 / 125 | IN → | 6 ÷ 35 | 6 ÷ 25 | 1 | 8,5 | 1,5 | 4,2 | 24 | 690 |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 5 | 5,5 | 0,8 | | | |
| | | | ← OUT | 1,5 ÷ 16 | 1,5 ÷ 10 | 2 | 6 | 1,5 | | | |

I_{cc pk} = valor de pico de corriente de corto circuito expresado en kA

I_{cw} = corriente máxima admisible de breve duración, igual a 1 segundo, expresada en kA según estándar IEC 947-7-1

U_i = tensión de aislamiento nominal



Conexión directa con Ω FLEX BFX



Derivación en paralelo (Unipolares 125-160 A)

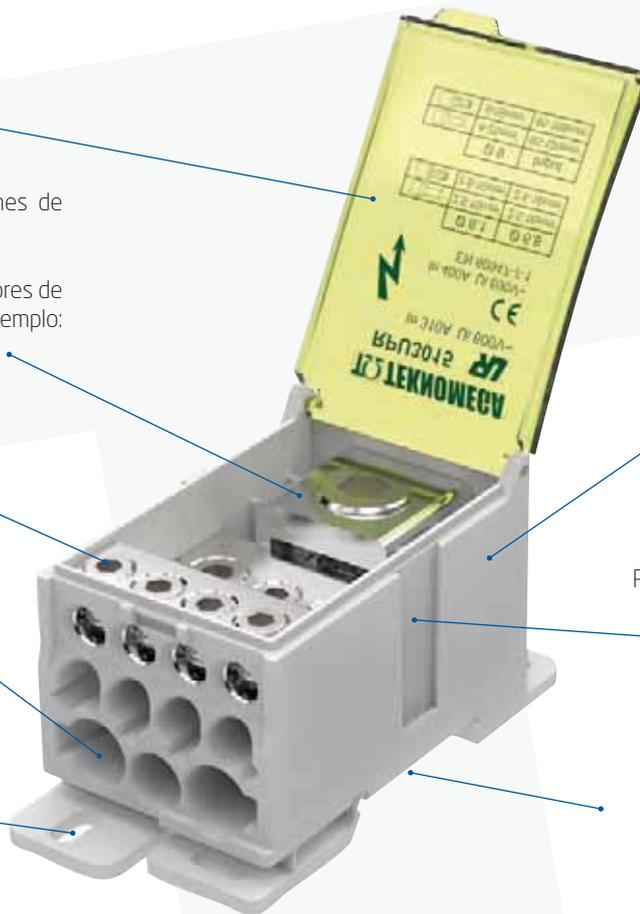
Funda protectora frontal, abrible y extraíble

Abrazadera moleteada para conexiones de entrada con sujeción indirecta:
 - Alta fiabilidad de la conexión
 - Posibilidad de conexión con conductores de sección transversal rectangular (por ejemplo: pletinas de cobre rígidas y flexibles)

Conexiones seguras que se aprietan con tornillos de cabeza hexagonal

Inserción guiada de cables

Montaje en placa con tornillos



Estructura de alto aislamiento eléctrico

Permiten la fijación a bloques adyacentes mediante un clip premontado

Montaje directo en carril DIN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuerpo aislante: PA 66 UL 94-V0, gris RAL 7035.
 Tapa: PC UL 94-V0, amarillo transparente.

Cuerpo conductor:
 Cobre estañado (RPU2995-RPU3000-RPU3005-RPU3015)
 Latón (RPU3010-RPT3000-RPT3005)

Bornes: Acero galvanizado y aleación de aluminio

Tornillos: Acero galvanizado

Grado de protección: IP20

De conformidad con la norma EN 60947-7-1
 Certificación según la norma UL 1059.

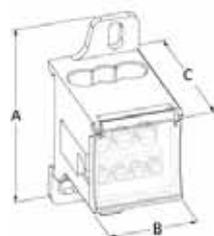
GAMA

Unipolares: 80 - 125 - 160 - 250 - 400 A

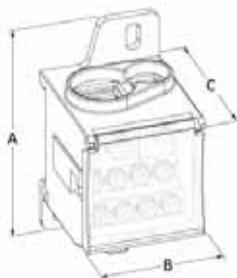
Tripolares: 125 - 160 A



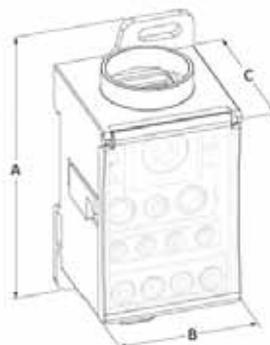
file nº 302208



RPU 80-6 S



RPU 125-8 S
RPU 160-8 S



RPU 250-11 S
RPU 400-11 S



RPT 125-6 S
RPT 160-6 S

UNIPOLARES

| Código | Referencia | | In (A) | | Peso (Kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|----------------|--------------|---|------------|-----|-----------|--------|--------|--------|
| | | | IEC/EN | UL | | | | |
| RPU2995 | RPU 80-6 S | 1 | 80 | 85 | 0,071 | 66 | 30 | 46 |
| RPU3000 | RPU 125-8 S | 1 | 125 | 130 | 0,162 | 75 | 40 | 48 |
| RPU3005 | RPU 160-8 S | 1 | 160 | 175 | 0,166 | 75 | 40 | 48 |
| RPU3010 | RPU 250-11 S | 1 | 250 | 230 | 0,331 | 96 | 47 | 50 |
| RPU3015 | RPU 400-11 S | 1 | 400 | 310 | 0,358 | 96 | 47 | 50 |

TRIPOLARES

| Código | Referencia | | In (A) | | Peso (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|----------------|-------------|---|------------|-----|-----------|--------|--------|--------|
| | | | IEC/EN | UL | | | | |
| RPT3000 | RPT 125-6 S | 1 | 125 | 130 | 0,331 | 75 | 85 | 48 |
| RPT3005 | RPU 160-6 S | 1 | 160 | 175 | 0,354 | 75 | 85 | 48 |

DATOS TÉCNICOS

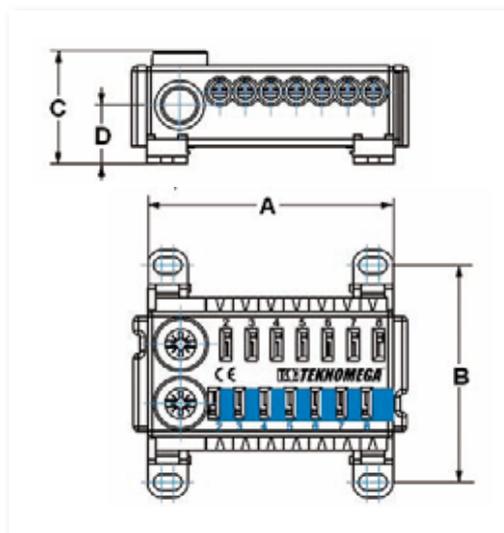
| Código | Tipo | IN/OUT | Ω FLEX* L (mm) | Sección cable desnudo (mm ²) | Sección cable con puntal (mm ²) | Nr | Dim. (mm) | (Nm) | Icw (kA) | Ipk (kA) | Ui (V) | |
|----------------|---------------------------------|--------|-------------------|---|--|----|--------------|------|-------------|-------------|--------|-----|
| | | | | | | | | | | | IEC/EN | UL |
| RPU2995 | Unipolar 6 salidas 80 A | IN | - | 6 ÷ 16 | 6 ÷ 16 | 1 | ∅ 6,8 | 2 | 3,0 | 22 | 690 | 600 |
| | | OUT | - | 2,5 ÷ 16 | 2,5 ÷ 16 | 2 | ∅ 6,8 | 2 | | | | |
| | | OUT | - | 2,5 ÷ 6 | 2,5 ÷ 6 | 4 | ∅ 4,5 | 1 | | | | |
| RPU3000 | Unipolar 8 salidas 125 A | IN | 9 | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 35 | 1 | 11x9 | 6 | 4,4 | 30 | 690 | 600 |
| | | IN/OUT | - | 6 ÷ 16 | 6 ÷ 16 | 1 | 8,7x6 | 3 | | | | |
| | | OUT | - | 2,5 ÷ 16 | 2,5 ÷ 16 | 8 | ∅ 6,8 | 3 | | | | |
| RPU3005 | Unipolar 8 salidas 160 A | IN | 9-13 | 10 ÷ 70 | 10 ÷ 50 | 1 | 13,5x11,5 | 10 | 11 | 30 | 690 | 600 |
| | | IN/OUT | - | 6 ÷ 16 | 6 ÷ 16 | 1 | 8,7x6 | 3 | | | | |
| | | OUT | - | 2,5 ÷ 16 | 2,5 ÷ 16 | 8 | ∅ 6,8 | 3 | | | | |
| RPU3010 | Unipolar 11 salidas 250 A | IN | 13-15,5 | 35 ÷ 120 | 35 ÷ 95 | 1 | 16x14 | 14 | 21 | 51 | 1000 | 600 |
| | | OUT | - | 6 ÷ 35 | 6 ÷ 25 | 2 | ∅ 9 | 10 | | | | |
| | | OUT | - | 2,5 ÷ 16 | 2,5 ÷ 16 | 5 | ∅ 6,8 | 6 | | | | |
| RPU3015 | Unipolar 11 salidas 400 A | IN | 15,5-20 | 95 ÷ 185 | 95 ÷ 120 | 1 | 20,5x16 | 25 | 21 | 51 | 690 | 600 |
| | | OUT | - | 6 ÷ 35 | 6 ÷ 25 | 2 | ∅ 9 | 10 | | | | |
| | | OUT | - | 2,5 ÷ 16 | 2,5 ÷ 16 | 5 | ∅ 6,8 | 6 | | | | |
| RPT3000 | Tripolar 6 salidas 125 A | IN | 9 | 10 ÷ 35 | 10 ÷ 35 | 1 | 11x9 | 6 | 4,4 | 30 | 690 | 600 |
| | | OUT | - | 2,5 ÷ 16 | 2,5 ÷ 16 | 6 | ∅ 6,8 | 3 | | | | |
| RPT3005 | Tripolar 6 salidas 160 A | IN | 9-13 | 10 ÷ 70 | 10 ÷ 50 | 1 | 13,5x11,5 | 10 | 11 | 30 | 690 | 600 |
| | | OUT | - | 2,5 ÷ 16 | 2,5 ÷ 16 | 6 | ∅ 6,8 | 3 | | | | |

Icc pk = Valor de pico de corriente de corto circuito expresado en kA

Icw = Corriente máxima admisible de breve duración, igual a 1 segundo, expresada en kA según estándar IEC 947-7-1

Ui = Tensión de aislamiento nominal

* Ver especificaciones técnicas de Ω FLEX



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuerpo: realizado en PA 66

Autoextinción: UL94-V0

Barritas: de latón

Apriete cables:

para entradas, con tornillo

para salidas, sistema de resorte en acero armónico con contacto de cobre

Grado de protección IP20

Montaje directo sobre Guía DIN o placa por medio de 4 tornillos M4

De conformidad con las normas EN60998 - EN60999

VENTAJAS

Suma sencillez de cableado

Salidas con apretamiento de resorte

Elementos flanqueables con acoplamiento de encastre

Elevada fiabilidad y estabilidad de la conexión con:

- Cable rígido desnudo

- Cable con puntera

UNIPOLARES

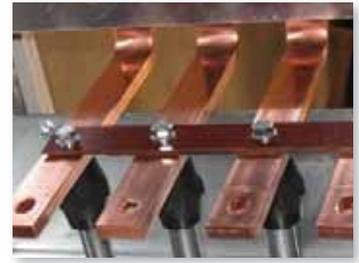
| Código | Referencia | | In (A) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|----------------|---------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| RPU5000 | RPU 80-S-14-B | 10 | 76 | 53 | 47 | 24 | 12 |
| RPU5005 | RPU 80-S-14-G | 10 | 76 | 53 | 47 | 24 | 12 |

BIPOLAR

| Código | Referencia | | In (A) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|----------------|---------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| RPU5010 | RPB 80-S-7-BG | 10 | 76 | 53 | 47 | 24 | 12 |

DATOS TÉCNICOS

| Código | IN/OUT | Nº | Sección cable (mm ²) | | (Nm) | Ui (V) |
|----------------|--------|----|----------------------------------|------------------|------|--------|
| | | | cable desnudo | cable con puntal | | |
| RPU5000 | IN → | 2 | 1,5 ÷ 25 | 1,5 ÷ 16 | 2,5 | 690 |
| | ← OUT | 14 | 0,5 ÷ 4 | 0,5 ÷ 4 | - | |
| RPU5005 | IN → | 2 | 1,5 ÷ 25 | 1,5 ÷ 16 | 2,5 | 690 |
| | ← OUT | 14 | 0,5 ÷ 4 | 0,5 ÷ 4 | - | |
| RPU5010 | IN → | 1 | 1,5 ÷ 25 | 1,5 ÷ 16 | 2,5 | 690 |
| | ← OUT | 7 | 0,5 ÷ 4 | 0,5 ÷ 4 | - | |



El aislador de "barrica" se emplea como soporte aislante de conductores activos, el cual garantiza una óptima capacidad de aislamiento eléctrico; se puede emplear como soporte de equipos eléctricos ofreciendo elevados valores de resistencia mecánica, y también como elemento espaciador y/o de rigidez de un sistema formado por barras conductoras (en cobre y/o aluminio).

Las diferentes alturas y anchuras, así como las dimensiones de los insertos roscados, permiten seleccionar la referencia más apropiada para la específica instalación.

"La gama **TEKNOMEGA** ofrece dos tipologías de producto, ambas con elevadas características de aislamiento eléctrico y resistencia mecánica pero obtenidas por el empleo de procesos de producción y diferentes materiales."

Ω COMPRHEX: AISLADORES y COLUMNAS de color ROJO

compuesto de poliéster cargado en fibra de vidrio, proceso de moldeo por compresión.

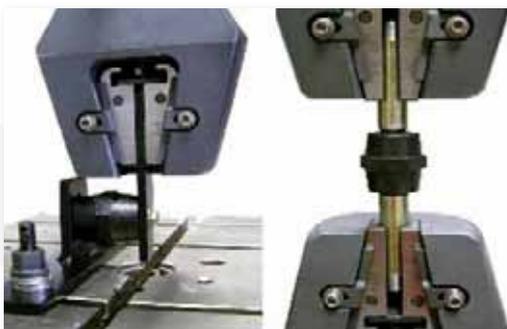
Ω ISO: AISLADORES y COLUMNAS de color NEGRO

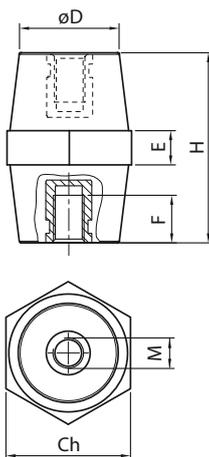
compuesto de poliamida cargado en fibra de vidrio, proceso de moldeo por inyección.

AMBAS gamas de los **AISLADORES TEKNOMEGA** son sometidos a severos **TEST** de verificación de resistencia mecánica y eléctrica.

Los valores obtenidos durante las pruebas aparecen en las respectivas tablas técnicas.

Test y pruebas efectuadas de conformidad con la norma EN 60664-1 y EN 61439-1.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aislamiento:

Resina Poliéster reforzada con 20% fibra de vidrio

Autoextinción: VO-UL94

Color: Rojo RAL 3031

Insertos roscados:

Acero galvanizado

Producto terminado:

Tensión nominal: 1000 V AC/1500 V DC

Temperaturas de trabajo: - 40 + 130° C

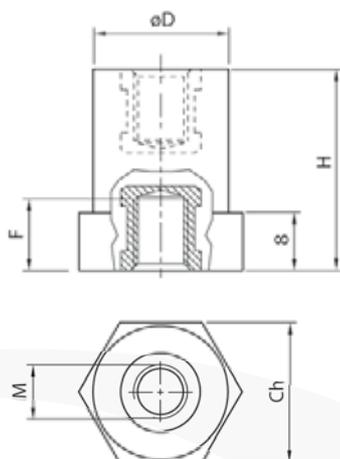
R.T. = Resistencia a la tracción

R.C. = Resistencia a la compresión

R.F. = Resistencia a la flexión

| Código | Referencia |  | Peso (Kg) | H (mm) | Ch (mm) | D (mm) | E (mm) | M | F (mm) |  (Nm) | R.T. (daN) | R.C. (daN) | R.F. (daN) |
|---------|------------|---|-----------|--------|---------|--------|--------|-----|--------|--|------------|------------|------------|
| CPH2000 | CPH 16M4 | 50 | 0,007 | 16 | 15 | 12 | 4 | M4 | 5 | 3 | 150 | 1500 | 100 |
| CPH2005 | CPH 20M4 | 25 | 0,014 | 20 | 19 | 16 | 5 | M4 | 6 | 3 | 200 | 2000 | 150 |
| CPH2007 | CPH 20M5 | 25 | 0,014 | | | | | M5 | 6 | 6 | 200 | 2000 | 150 |
| CPH2010 | CPH 20M6 | 25 | 0,012 | | | | | M6 | 6 | 8 | 240 | 2000 | 240 |
| CPH2015 | CPH 25M5 | 20 | 0,019 | 25 | 22 | 18 | 6 | M5 | 9 | 6 | 240 | 2900 | 220 |
| CPH2020 | CPH 25M6 | 20 | 0,022 | | | | | M6 | 9 | 10 | 340 | 2900 | 220 |
| CPH2025 | CPH 30M6 | 10 | 0,064 | 30 | 30 | 25 | 7 | M6 | 9 | 10 | 580 | 5900 | 460 |
| CPH2030 | CPH 30M8 | 10 | 0,062 | | | | | M8 | 9 | 25 | 580 | 5900 | 390 |
| CPH2035 | CPH 35M6 | 10 | 0,083 | 35 | 32 | 28 | 10 | M6 | 9 | 10 | 710 | 9000 | 400 |
| CPH2040 | CPH 35M8 | 10 | 0,081 | | | | | M8 | 10 | 25 | 710 | 9000 | 510 |
| CPH2045 | CPH 35M10 | 10 | 0,077 | | 41 | 35 | 10 | M10 | 10 | 50 | 710 | 9000 | 480 |
| CPH2046 | CPH 35M8W | 10 | 0,109 | | | | | M8 | 10 | 25 | 790 | 13000 | 670 |
| CPH2048 | CPH 35M10W | 10 | 0,108 | | | | | M10 | 10 | 50 | 790 | 13000 | 670 |
| CPH2050 | CPH 40M6 | 10 | 0,126 | 40 | 41 | 34 | 12 | M6 | 10 | 10 | 900 | 12000 | 500 |
| CPH2055 | CPH 40M8 | 10 | 0,127 | | | | | M8 | 10 | 25 | 900 | 12000 | 500 |
| CPH2060 | CPH 40M10 | 10 | 0,122 | | | | | M10 | 10 | 50 | 800 | 12000 | 500 |
| CPH2065 | CPH 45M6 | 10 | 0,173 | 45 | 46 | 39 | 13 | M6 | 15 | 10 | 900 | 14000 | 540 |
| CPH2070 | CPH 45M8 | 10 | 0,166 | | | | | M8 | 15 | 25 | 900 | 14000 | 650 |
| CPH2075 | CPH 45M10 | 10 | 0,165 | | | | | M10 | 15 | 50 | 1100 | 14000 | 650 |
| CPH2080 | CPH 50M6 | 10 | 0,178 | 50 | 46 | 37 | 10 | M6 | 15 | 10 | 1100 | 12000 | 480 |
| CPH2085 | CPH 50M8 | 10 | 0,172 | | | | | M8 | 15 | 25 | 1100 | 12000 | 550 |
| CPH2090 | CPH 50 M10 | 10 | 0,168 | | | | | M10 | 20 | 50 | 1100 | 12000 | 550 |
| CPH2093 | CPH 50M12W | 10 | 0,240 | | | | | M12 | 15 | 85 | 1250 | 16000 | 720 |
| CPH2095 | CPH 60M8 | 4 | 0,330 | 60 | 60 | 49 | 15 | M8 | 15 | 25 | 1400 | 18000 | 750 |
| CPH2100 | CPH 60M10 | 4 | 0,330 | | | | | M10 | 15 | 50 | 1400 | 18000 | 750 |
| CPH2101 | CPH 70M10 | 4 | 0,409 | 70 | 60 | 52 | 14 | M10 | 20 | 50 | 1500 | 17000 | 800 |
| CPH2103 | CPH 70M12 | 4 | 0,400 | | | | | M12 | 20 | 85 | 1800 | 17000 | 800 |
| CPH2105 | CPH 75M12 | 10 | 0,299 | 75 | 50 | 38 | 16 | M12 | 15 | 85 | 1400 | 12000 | 650 |
| CPH2112 | CPH 80M12 | 3 | 0,485 | 80 | 65 | 52 | 16 | M12 | 20 | 85 | 1800 | > 20000 | 1000 |
| CPH2115 | CPH 100M12 | 2 | 0,535 | 100 | 65 | 52 | 18 | M12 | 25 | 85 | 2000 | > 20000 | 900 |
| CPH2117 | CPH 100M16 | 2 | 0,520 | | | | | M16 | 25 | 200 | 2000 | > 20000 | 900 |

Pernos roscados para aisladores ver pág. 71



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aislamiento:

Resina Poliéster reforzada con 20% fibra de vidrio

Autoextinción: VO-UL94

Color: Rojo RAL 3031

Insertos roscados:

Acero galvanizado

Producto terminado:

Tensión nominal: 1000 V AC/1500 V DC

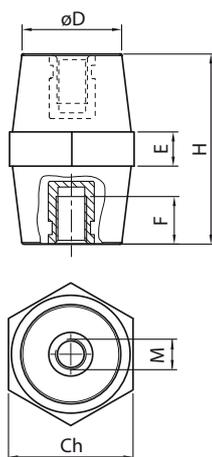
Temperaturas de trabajo: - 40 ÷ 130° C

R.T. = Resistencia a la tracción

R.C. = Resistencia a la compresión

R.F. = Resistencia a la flexión

| Código | Referencia | | Peso (Kg) | Ch (mm) | D (mm) | H (mm) | M | F (mm) | | R.T. (daN) | R.C. (daN) | R.F. (daN) |
|---------|-------------|----|-----------|---------|--------|--------|-----|--------|------|------------|------------|------------|
| CPH2510 | CLH 16M5-20 | 25 | 0,016 | 21 | 20 | 16 | M5 | 4 | 6 | 200 | 2000 | 120 |
| CPH2515 | CLH 16M6-20 | 25 | 0,016 | | | | M6 | 4 | 6 | 200 | 2000 | 120 |
| CPH2520 | CLH 20M5-20 | 25 | 0,019 | | | 20 | M5 | 6 | 6 | 280 | 2200 | 170 |
| CPH2525 | CLH 20M6-20 | 25 | 0,018 | | | | M6 | 6 | 8 | 280 | 2200 | 170 |
| CPH2530 | CLH 25M5-20 | 20 | 0,022 | | | 25 | M5 | 6 | 6 | 300 | 2200 | 200 |
| CPH2535 | CLH 25M6-20 | 20 | 0,022 | | | | M6 | 6 | 8 | 300 | 2200 | 200 |
| CPH2540 | CLH 25M8-20 | 20 | 0,021 | | | 30 | M8 | 6 | 25 | 300 | 2200 | 200 |
| CPH2545 | CLH 30M6-20 | 20 | 0,026 | | | | M6 | 8 | 10 | 340 | 2500 | 220 |
| CPH2550 | CLH 30M8-20 | 20 | 0,025 | | | 35 | M8 | 8 | 25 | 340 | 2500 | 220 |
| CPH2555 | CLH 35M6-20 | 20 | 0,031 | | | | M6 | 8 | 10 | 340 | 2500 | 150 |
| CPH2560 | CLH 35M8-20 | 20 | 0,030 | | | 40 | M8 | 8 | 25 | 340 | 2500 | 150 |
| CPH2565 | CLH 40M6-20 | 10 | 0,034 | | | | M6 | 10 | 10 | 370 | 2300 | 130 |
| CPH2570 | CLH 40M8-20 | 10 | 0,033 | | | 45 | M8 | 10 | 25 | 370 | 2300 | 130 |
| CPH2575 | CLH 45M6-20 | 10 | 0,037 | | | | M6 | 10 | 10 | 370 | 2300 | 120 |
| CPH2580 | CLH 45M8-20 | 10 | 0,036 | | | 50 | M8 | 10 | 25 | 370 | 2300 | 120 |
| CPH2585 | CLH 50M6-20 | 10 | 0,040 | | | | M6 | 10 | 10 | 370 | 2300 | 100 |
| CPH2590 | CLH 50M8-20 | 10 | 0,039 | 30 | 30 | 30 | M8 | 9 | 25 | 600 | 4800 | 450 |
| CPH2610 | CLH 30M8-30 | 10 | 0,050 | | | | M8 | 9 | 25 | 600 | 5000 | 400 |
| CPH2615 | CLH 35M8-30 | 10 | 0,058 | | | 40 | M8 | 9 | 25 | 650 | 5200 | 350 |
| CPH2620 | CLH 40M8-30 | 10 | 0,069 | | | | M8 | 9 | 25 | 700 | 5500 | 280 |
| CPH2625 | CLH 45M8-30 | 10 | 0,101 | | | 50 | M8 | 16 | 25 | 700 | 5500 | 200 |
| CPH2630 | CLH 50M6-30 | 10 | 0,110 | | | | M6 | 16 | 10 | 700 | 5500 | 220 |
| CPH2635 | CLH 50M8-30 | 10 | 0,108 | | | 55 | M8 | 16 | 25 | 800 | 5000 | 180 |
| CPH2640 | CLH 55M6-30 | 10 | 0,117 | | | | M6 | 16 | 10 | 800 | 5000 | 200 |
| CPH2645 | CLH 55M8-30 | 10 | 0,115 | | | 65 | M8 | 16 | 25 | 800 | 4700 | 170 |
| CPH2650 | CLH 65M6-30 | 10 | 0,131 | | | | M6 | 16 | 10 | 700 | 4700 | 170 |
| CPH2655 | CLH 65M8-30 | 10 | 0,120 | 70 | M8 | 16 | 25 | 700 | 4500 | 150 | | |
| CPH2660 | CLH 70M6-30 | 10 | 0,138 | | M6 | 16 | 10 | 700 | 4500 | 150 | | |
| CPH2665 | CLH 70M8-30 | 10 | 0,136 | M8 | 16 | 25 | 700 | 4500 | 150 | | | |



file nº 300607

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aislamiento:

Poliamida 66 reforzado con 30% fibra de vidrio

Libre de halógenos

Autoextinción: VO-UL94

Test hilo incandescente: 960° C

Color: Negro

Insertos roscados:

Acero galvanizado

Producto terminado:

Tensión nominal: 1000 V AC/1500 V DC

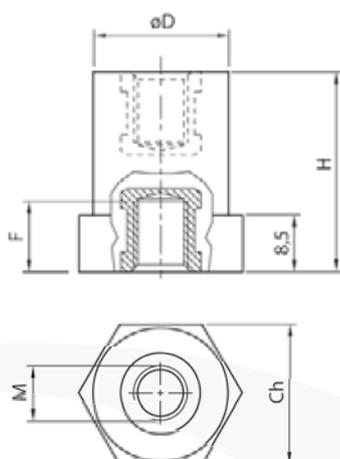
Temperaturas de trabajo: - 40 + 130° C

R.T. = Resistencia a la tracción

R.C. = Resistencia a la compresión

R.F. = Resistencia a la flexión

| Código | Referencia |  | Peso (Kg) | H (mm) | Ch (mm) | Tipo | D (mm) | E (mm) | M | F (mm) |  (Nm) | R.T. (daN) | R.C. (daN) | R.F. (daN) |
|---------|---------------|---|-----------|--------|---------|------|--------|--------|------|--------|--|------------|------------|------------|
| ISO2000 | ISO 15M4 UL | 50 | 0,005 | 15 | 14 | ○ | 12 | 3 | M4 | 5 | 3 | 150 | 1500 | 100 |
| ISO2005 | ISO 20M4 UL | 50 | 0,011 | 20 | 17 | ○ | 15 | 4 | M4 | 5 | 3 | 200 | 2000 | 100 |
| ISO2007 | ISO 20M5 UL | 50 | 0,011 | | | | | | M5 | 5 | 6 | 200 | 2000 | 150 |
| ISO2010 | ISO 20M6 UL | 50 | 0,011 | 25 | 20 | ○ | 15 | 5 | M6 | 5 | 8 | 250 | 2000 | 200 |
| ISO2015 | ISO 25M5 UL | 50 | 0,013 | | | | | | M5 | 8 | 6 | 400 | 2500 | 200 |
| ISO2020 | ISO 25M6 UL | 50 | 0,012 | 30 | 30 | ○ | 26 | 6 | M6 | 8 | 10 | 400 | 2500 | 200 |
| ISO2025 | ISO 30M6 UL | 50 | 0,038 | | | | | | M6 | 9 | 10 | 800 | 7500 | 500 |
| ISO2030 | ISO 30M8 UL | 50 | 0,035 | 35 | 32 | ○ | 28 | 7 | M8 | 9 | 25 | 800 | 7500 | 500 |
| ISO2035 | ISO 35M6 UL | 50 | 0,049 | | | | | | M6 | 11 | 10 | 900 | 6500 | 570 |
| ISO2040 | ISO 35M8 UL | 50 | 0,050 | 40 | 40 | ○ | 35 | 10 | M8 | 11 | 25 | 900 | 6500 | 570 |
| ISO2045 | ISO 35M10 UL | 50 | 0,058 | | | | | | M10 | 11 | 50 | 900 | 6500 | 570 |
| ISO2046 | ISO 35M8W UL | 25 | 0,109 | 45 | 41 | ○ | 33 | 10 | M8 | 11 | 25 | 1100 | 11000 | 650 |
| ISO2048 | ISO 35M10W UL | 25 | 0,108 | | | | | | M10 | 11 | 50 | 1100 | 11000 | 650 |
| ISO2050 | ISO 40M6 UL | 25 | 0,056 | 50 | 36 | ○ | 29 | 11 | M6 | 11 | 10 | 1300 | 7500 | 500 |
| ISO2055 | ISO 40M8 UL | 25 | 0,065 | | | | | | M8 | 11 | 25 | 1300 | 7500 | 500 |
| ISO2060 | ISO 40M10 UL | 25 | 0,063 | 55 | 55 | ○ | 45 | 12 | M10 | 11 | 50 | 1300 | 7500 | 500 |
| ISO2061 | ISO 40M8W UL | 25 | 0,108 | | | | | | M8 | 11 | 25 | 1500 | 12000 | 600 |
| ISO2063 | ISO 40M10W UL | 25 | 0,108 | 60 | 54 | ○ | 42 | 12 | M10 | 11 | 50 | 1500 | 12000 | 600 |
| ISO2065 | ISO 45M6 UL | 25 | 0,108 | | | | | | M6 | 15 | 10 | 1600 | 9000 | 650 |
| ISO2070 | ISO 45M8 UL | 25 | 0,097 | 70 | 65 | ○ | 50 | 10,5 | M8 | 15 | 25 | 1600 | 9000 | 650 |
| ISO2075 | ISO 45M10 UL | 25 | 0,097 | | | | | | M10 | 15 | 50 | 1800 | 9000 | 700 |
| ISO2076 | ISO 45M8W UL | 25 | 0,132 | 75 | 50 | ○ | 41 | 10,5 | M8 | 15 | 25 | 2000 | 14000 | 800 |
| ISO2078 | ISO 45M10W UL | 25 | 0,132 | | | | | | M10 | 15 | 50 | 2000 | 14000 | 800 |
| ISO2080 | ISO 50M6 UL | 25 | 0,094 | 80 | 65 | ○ | 50 | 14 | M6 | 15 | 10 | 1500 | 10000 | 400 |
| ISO2085 | ISO 50M8 UL | 25 | 0,096 | | | | | | M8 | 15 | 25 | 1600 | 10000 | 450 |
| ISO2090 | ISO 50M10 UL | 25 | 0,093 | 85 | 65 | ○ | 50 | 13 | M10 | 15 | 50 | 1800 | 10000 | 650 |
| ISO2091 | ISO 50M10W UL | 25 | 0,145 | | | | | | M10 | 15 | 50 | 2000 | 13000 | 750 |
| ISO2093 | ISO 50M12W UL | 25 | 0,145 | 90 | 54 | ○ | 42 | 12 | M12 | 15 | 85 | 2000 | 13000 | 850 |
| ISO2094 | ISO 55M10 UL | 10 | 0,185 | | | | | | M10 | 15 | 50 | 2200 | 15000 | 1000 |
| ISO2095 | ISO 60M8 UL | 10 | 0,194 | 95 | 50 | ○ | 35 | 11,5 | M8 | 15 | 25 | 2200 | 15000 | 900 |
| ISO2100 | ISO 60M10 UL | 10 | 0,190 | | | | | | M10 | 15 | 50 | 2200 | 15000 | 900 |
| ISO2101 | ISO 70M10 UL | 10 | 0,335 | 100 | 65 | ○ | 50 | 21 | M10 | 25 | 50 | 2200 | 18000 | 900 |
| ISO2103 | ISO 70M12 UL | 10 | 0,331 | | | | | | M12 | 25 | 85 | 2500 | 18000 | 1200 |
| ISO2105 | ISO 75M12 UL | 10 | 0,203 | 105 | 50 | ○ | 35 | 11,5 | M12 | 25 | 85 | 2000 | 12000 | 750 |
| ISO2110 | ISO 75M16 UL | 10 | 0,246 | | | | | | M16 | 25 | 200 | 2000 | 12000 | 750 |
| ISO2112 | ISO 80M12 UL | 10 | 0,370 | 110 | 65 | ○ | 50 | 14 | M12 | 25 | 85 | 2500 | 18000 | 1200 |
| ISO2115 | ISO 100M12 UL | 10 | 0,458 | | | | | | M12 | 25 | 85 | 3000 | 20000 | 1000 |
| ISO2117 | ISO 100M16 UL | 10 | 0,430 | M16 | 25 | 200 | 3000 | 20000 | 1000 | | | | | |



file n° 300607

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aislamiento:

Poliamida 66 reforzado con 30% fibra de vidrio
Libre de halógenos

Autoextinción: VO-UL94

Test hilo incandescente: 960° C

Color: Negro

Insertos roscados:

Acero galvanizado

Producto terminado:

Tensión nominal: 1000 V AC/1500 V DC

Temperaturas de trabajo: - 40 + 130° C

R.T. = Resistencia a la tracción

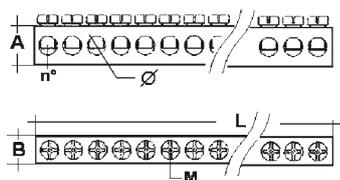
R.C. = Resistencia a la compresión

R.F. = Resistencia a la flexión

| Código | Referencia | | Peso (Kg) | Ch (mm) | D (mm) | H (mm) | M | F (mm) | | R.T. (daN) | R.C. (daN) | R.F. (daN) | |
|---------|-------------|----|-----------|---------|--------|--------|----|--------|------|------------|------------|------------|------|
| ISO2120 | CLN 16M4-20 | 50 | 0,014 | 21 | 20 | 16 | M4 | 5 | 3 | 200 | 4200 | 100 | |
| ISO2125 | CLN 16M5-20 | 50 | 0,014 | | | | M5 | 5 | 6 | 300 | 4200 | 150 | |
| ISO2130 | CLN 16M6-20 | 50 | 0,014 | | | | M6 | 5 | 6 | 350 | 4200 | 150 | |
| ISO2135 | CLN 20M5-20 | 50 | 0,015 | | | 20 | M5 | 5 | 6 | 400 | 4500 | 200 | |
| ISO2140 | CLN 20M6-20 | 50 | 0,015 | | | | M6 | 5 | 8 | 450 | 4500 | 280 | |
| ISO2145 | CLN 25M4-20 | 50 | 0,016 | | | | 25 | M4 | 5 | 3 | 300 | 4700 | 150 |
| ISO2150 | CLN 25M5-20 | 50 | 0,017 | | | M5 | | 5 | 6 | 400 | 4700 | 200 | |
| ISO2155 | CLN 25M6-20 | 50 | 0,018 | | | M6 | | 5 | 8 | 550 | 4700 | 350 | |
| ISO2160 | CLN 25M8-20 | 50 | 0,018 | | | 30 | M8 | 5 | 25 | 550 | 4700 | 350 | |
| ISO2165 | CLN 30M5-20 | 50 | 0,027 | | | | M5 | 9 | 6 | 700 | 5000 | 370 | |
| ISO2170 | CLN 30M6-20 | 50 | 0,026 | | | | M6 | 9 | 10 | 700 | 5000 | 370 | |
| ISO2175 | CLN 30M8-20 | 50 | 0,024 | | | 35 | M8 | 9 | 25 | 700 | 5000 | 370 | |
| ISO2180 | CLN 35M5-20 | 50 | 0,030 | | | | M5 | 9 | 6 | 700 | 5000 | 350 | |
| ISO2185 | CLN 35M6-20 | 50 | 0,029 | | | | M6 | 9 | 10 | 800 | 5000 | 350 | |
| ISO2190 | CLN 35M8-20 | 50 | 0,026 | | | 40 | M8 | 9 | 25 | 800 | 5000 | 350 | |
| ISO2195 | CLN 40M5-20 | 50 | 0,030 | | | | M5 | 9 | 6 | 800 | 5000 | 300 | |
| ISO2200 | CLN 40M6-20 | 50 | 0,030 | | | | M6 | 9 | 10 | 800 | 5000 | 300 | |
| ISO2205 | CLN 40M8-20 | 50 | 0,028 | | | 45 | M8 | 9 | 25 | 800 | 5000 | 300 | |
| ISO2210 | CLN 45M5-20 | 25 | 0,033 | | | | M5 | 9 | 6 | 800 | 4700 | 260 | |
| ISO2215 | CLN 45M6-20 | 25 | 0,031 | | | | M6 | 9 | 10 | 800 | 4700 | 260 | |
| ISO2220 | CLN 45M8-20 | 25 | 0,030 | | | 50 | M8 | 9 | 25 | 800 | 4700 | 260 | |
| ISO2225 | CLN 50M5-20 | 25 | 0,032 | | | | M5 | 9 | 6 | 800 | 4500 | 220 | |
| ISO2230 | CLN 50M6-20 | 25 | 0,034 | | | | M6 | 9 | 10 | 800 | 4500 | 220 | |
| ISO2235 | CLN 50M8-20 | 25 | 0,033 | | | 30 | 30 | 30 | M8 | 9 | 25 | 800 | 4500 |
| ISO2240 | CLN 30M6-30 | 50 | 0,039 | 30 | M6 | | | | 11 | 10 | 1000 | 7000 | 500 |
| ISO2245 | CLN 30M8-30 | 50 | 0,037 | | M8 | | | | 11 | 25 | 1200 | 8000 | 550 |
| ISO2250 | CLN 35M6-30 | 50 | 0,041 | 35 | M6 | 11 | 10 | 1100 | 7500 | 500 | | | |
| ISO2255 | CLN 35M8-30 | 50 | 0,039 | | M8 | 11 | 25 | 1400 | 8500 | 550 | | | |
| ISO2256 | CLN 40M6-30 | 25 | 0,061 | 40 | M6 | 11 | 10 | 1100 | 7500 | 450 | | | |
| ISO2257 | CLN 40M8-30 | 25 | 0,061 | | M8 | 11 | 25 | 1400 | 8500 | 480 | | | |
| ISO2260 | CLN 45M6-30 | 25 | 0,082 | 45 | M6 | 15 | 10 | 1200 | 9000 | 420 | | | |
| ISO2265 | CLN 45M8-30 | 25 | 0,078 | | M8 | 15 | 25 | 1600 | 9000 | 420 | | | |
| ISO2266 | CLN 50M6-30 | 25 | 0,087 | 50 | M6 | 15 | 10 | 1200 | 8000 | 380 | | | |
| ISO2267 | CLN 50M8-30 | 25 | 0,083 | | M8 | 15 | 25 | 1600 | 8000 | 380 | | | |
| ISO2270 | CLN 55M6-30 | 25 | 0,094 | 55 | M6 | 15 | 10 | 1100 | 7500 | 350 | | | |
| ISO2275 | CLN 55M8-30 | 25 | 0,091 | | M8 | 15 | 25 | 1300 | 7500 | 350 | | | |
| ISO2280 | CLN 65M6-30 | 25 | 0,104 | 65 | M6 | 15 | 10 | 950 | 7000 | 300 | | | |
| ISO2285 | CLN 65M8-30 | 25 | 0,104 | | M8 | 15 | 25 | 950 | 7000 | 300 | | | |
| ISO2290 | CLN 70M6-30 | 25 | 0,109 | 70 | M6 | 15 | 10 | 900 | 6500 | 280 | | | |
| ISO2295 | CLN 70M8-30 | 25 | 0,098 | | M8 | 15 | 25 | 900 | 6500 | 280 | | | |

Conectores de Tierra y Neutro

BORNES DE LATÓN

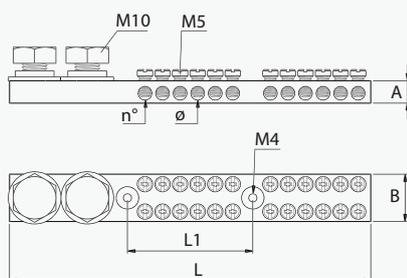


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

De latón
Provistas de tornillo de sujeción
de acero galvanizado
Longitud: 1 metro

BARRAS DE TIERRA

| Código | Referencia | | Peso (Kg) | L (mm) | A (mm) | B (mm) | M | Ø agujeros (mm) | n° agujeros | Sección cable desnudo (mm ²) | Sección cable con puntal (mm ²) | (Nm) |
|----------------|------------|----|-----------|--------|--------|--------|----|-----------------|-------------|--|---|------|
| MRS1501 | MRS 9x6 | 10 | 0,380 | 1000 | 9 | 6 | M4 | 5,2 | 113 | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 2 |
| MRS1506 | MRS 12x8 | 10 | 0,774 | 1000 | 12 | 8 | M5 | 6,5 | 116 | 2,5 ÷ 16 | 1,5 ÷ 10 | 3 |

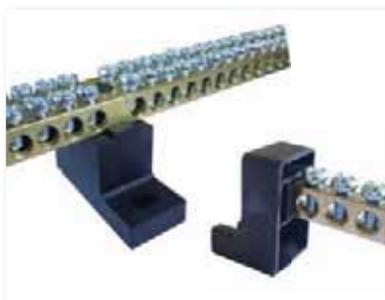


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

De latón
Doble conexión por agujero,
entrada dual hasta 50mm²
Provistas de tornillo de sujeción
de acero galvanizado

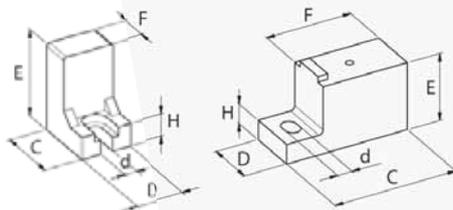
CONECTORES DOBLES

| Código | Referencia | | Peso (Kg) | L (mm) | L1 (mm) | A (mm) | B (mm) | Ø agujeros (mm) | n° agujeros | Sección cable desnudo (mm ²) | Sección cable con puntal (mm ²) | (Nm) |
|----------------|------------|----|-----------|--------|---------|--------|--------|-----------------|-------------|--|---|------|
| MRS3000 | MRS 2x6 | 10 | 0,170 | 102 | 50 | 9 | 19 | 5,5 | 6 | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 2 |
| MRS3005 | MRS 2x12 | 10 | 0,215 | 144 | 50 | 9 | 19 | 5,5 | 12 | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 2 |
| MRS3010 | MRS 2x24 | 10 | 0,326 | 230 | 120 | 9 | 19 | 5,5 | 24 | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 2 |



MRS7000-MRS7005

MRS7010



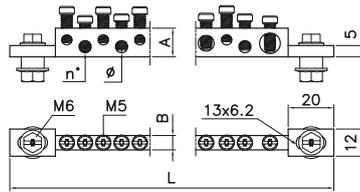
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Poliamida 66
Autoextinción: V2-UL94

MRS7010:
con tornillo para fijar el terminal

SOPORTES PARA LOS TERMINALES

| Código | Referencia | | Sección borne A x B | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) | d (mm) |
|----------------|------------|----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MRS7000 | MRS-S 9x6 | 50 | 9 x 6 | 22 | 17,5 | 31 | 11 | 8 | 4,2 |
| MRS7005 | MRS-S 12x8 | 50 | 12 x 8 | 22 | 17,5 | 31 | 11 | 8 | 4,2 |
| MRS7010 | MRS-S 9x19 | 50 | 9 x 19 | 44 | 19 | 24 | 30 | 7 | 5,2 |

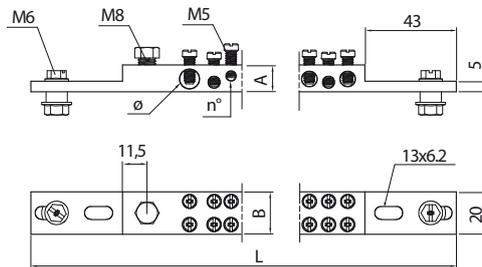


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Latón de alta conductividad.
Fijación universal:
 Montaje directo en el cuadro,
 fijaciones en barra de cobre, montaje
 con espaciadores metálicos y unión de 2 conectores.
 Provistas de fijaciones M6 y de tornillos de conexión
 M5 de acero galvanizado.

CONECTORES DE TIERRA

| Código | Referencia | | Peso (Kg) | L (mm) | A (mm) | B (mm) | Ø agujeros (mm) | n° agujeros | Sección cable desnudo (mm ²) | Sección cable con puntal (mm ²) | (Nm) |
|----------------|-------------|----|-----------|--------|--------|--------|-----------------|-------------|--|---|------|
| MRS2000 | MRS 13-6-20 | 25 | 0,165 | 215 | 13 | 6 | 9,1 | 1 | 16 ÷ 35 | 10 ÷ 35 | 2 |
| | | | | | | | 7,0 | 3 | 4 ÷ 16 | 2,5 ÷ 16 | 2 |
| | | | | | | | 5,3 | 8 | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 1,5 |
| | | | | | | | 4,5 | 8 | 1,5 ÷ 4 | 0,75 ÷ 4 | 1,5 |
| MRS5000 | MRS 13-6-50 | 5 | 0,353 | 462 | 13 | 6 | 9,1 | 1 | 16 ÷ 35 | 10 ÷ 35 | 2 |
| | | | | | | | 7,0 | 6 | 4 ÷ 16 | 2,5 ÷ 16 | 2 |
| | | | | | | | 5,3 | 24 | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 1,5 |
| | | | | | | | 4,5 | 19 | 1,5 ÷ 4 | 0,75 ÷ 4 | 1,5 |

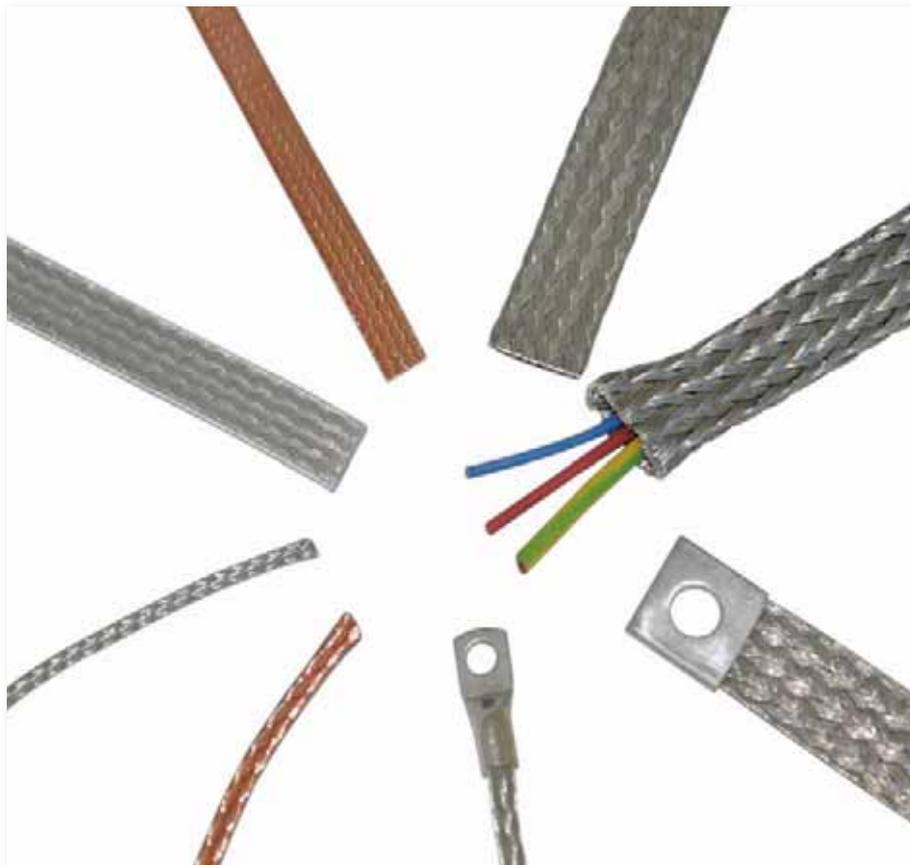


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Latón de alta conductividad.
 Dos filas de conexiones
 con agujeros ciegos.
 Entrada hasta 95 mm²
Fijación universal con agujeros oblongos:
 Montaje directo en el cuadro,
 fijaciones en barra de cobre,
 montaje con espaciadores metálicos y unión
 de 2 conectores.
 Provisto de fijaciones M6 y de tornillos de conexión
 M5 de acero galvanizado.

CONECTOR CON DOBLE HILERA DE CONEXIONES

| Código | Referencia | | Peso (Kg) | L (mm) | A (mm) | B (mm) | Ø agujeros (mm) | n° agujeros | Sección cable desnudo (mm ²) | Sección cable con puntal (mm ²) | (Nm) |
|----------------|------------|---|-----------|--------|--------|--------|-----------------|-------------|--|---|------|
| MRS3500 | MRS 2X41 | 1 | 0,85 | 462 | 13 | 20 | 9,1 | 2X1 | 16 ÷ 35 | 10 ÷ 35 | 2 |
| | | | | | | | 7,0 | 2X7 | 4 ÷ 16 | 2,5 ÷ 16 | 2 |
| | | | | | | | 5,3 | 2X19 | 2,5 ÷ 6 | 1,5 ÷ 6 | 1,5 |
| | | | | | | | 4,5 | 2X14 | 1,5 ÷ 4 | 0,75 ÷ 4 | 1,5 |



La trenza de cobre se utiliza como conductor extra flexible para todas las necesidades de conexiones eléctricas comprendidas las conexiones de potencia, de tierra y equipotenciales.

Nace del empleo de un cierto número de hilos elementales de \varnothing variable entre 0,10 y 0,30 mm trenzados entre ellos hasta formar un cordón.

Varios cordones, trenzados entre ellos, pueden constituir una trenza de pequeña sección o ulteriores cordones secundarios que, nuevamente trenzados entre ellos, permiten obtener la sección deseada.

Tres tipologías de trenza de cobre:

REDONDA realizada partiendo de cordones trenzados apretadamente entre ellos hasta formar una sección redonda, llena.

Se utiliza para conexiones de potencia, de masa y como alternativa al cable. En este caso, respecto a un cable aislado, a paridad de sección permite una densidad de corriente superior y, sobre todo, una extraordinaria flexibilidad.

TUBULAR realizada partiendo de cordones de pequeña dimensión, trenzados entre ellos, hasta formar una estructura tubular, hueca en su interior. Utilizable como funda de protección para los cables eléctricos introducidos en el interior de la misma; permite blindaje y protección de los mismos ante interferencias y/o ruido eléctrico.

PLANA realizada partiendo del mismo procedimiento utilizado para la construcción de una trenza tubular pero con sucesiva operación de aplastamiento entre rodillos hasta obtener las dimensiones deseadas.

Se utiliza para conexiones de potencia, de masa y equipotenciales. En aplicaciones de potencia se obtienen conexiones flexibles, que permiten compensar fácilmente desalineamientos entre elementos que deben ser conectados entre ellos; asimismo, permite una excelente atenuación de las vibraciones inducidas, por ejemplo, para la conexión a transformador.

A paridad de sección, acepta una densidad de corriente sin lugar a duda superior respecto al cable o a una barra de cobre.

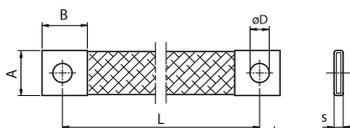
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cobre electrolítico Cu-ETP 99,90%

Cobre rojo y estañado

Resistividad de 20° C: 1,7241 $\Omega\text{mm}^2/\text{m}$

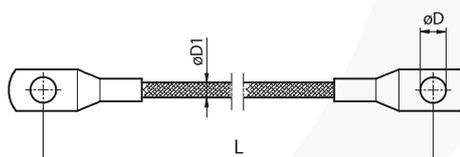
Resistencia mecánica: mín. 200 MPa



* TMS 6, TMS 10, TMS 16, TMS 25
** TMS 35, TMS 50, TMS 75, TMS100

TRENZAS PLATAS DE MASA EN COBRE ESTAÑADO

| Código | Referencia | | Peso (Kg) | Intensidad (A) | Sección (mm ²) | S (mm) | L (mm) | A (mm) | B (mm) | D (mm) |
|---------|----------------|----|-----------|----------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TMS1000 | TMS 6-150-6 | 10 | 0,010 | 55 | 6 | 2,3 | 150 | 12 | 12 | 6,5 |
| TMS1005 | TMS 6-200-6 | 10 | 0,013 | 55 | 6 | 2,3 | 200 | 12 | 12 | 6,5 |
| TMS1010 | TMS 10-150-8 | 10 | 0,021 | 85 | 10 | 2,8 | 150 | 17 | 22 | 8,5 |
| TMS1015 | TMS 10-200-8 | 10 | 0,025 | 85 | 10 | 2,8 | 200 | 17 | 22 | 8,5 |
| TMS1020 | TMS 10-250-8 | 10 | 0,029 | 85 | 10 | 2,8 | 250 | 17 | 22 | 8,5 |
| TMS1025 | TMS 10-300-8 | 10 | 0,033 | 85 | 10 | 2,8 | 300 | 17 | 22 | 8,5 |
| TMS1030 | TMS 16-100-8 | 10 | 0,023 | 120 | 16 | 3,1 | 100 | 17 | 22 | 8,5 |
| TMS1035 | TMS 16-150-8 | 10 | 0,030 | 120 | 16 | 3,1 | 150 | 17 | 22 | 8,5 |
| TMS1040 | TMS 16-200-8 | 10 | 0,037 | 120 | 16 | 3,1 | 200 | 17 | 22 | 8,5 |
| TMS1045 | TMS 16-250-8 | 10 | 0,046 | 120 | 16 | 3,1 | 250 | 17 | 22 | 8,5 |
| TMS1050 | TMS 16-300-8 | 10 | 0,054 | 120 | 16 | 3,1 | 300 | 17 | 22 | 8,5 |
| TMS1055 | TMS 25-150-10 | 10 | 0,048 | 150 | 25 | 3,5 | 150 | 25 | 22 | 10,5 |
| TMS1060 | TMS 25-200-10 | 10 | 0,059 | 150 | 25 | 3,5 | 200 | 25 | 22 | 10,5 |
| TMS1065 | TMS 25-250-10 | 10 | 0,072 | 150 | 25 | 3,5 | 250 | 25 | 22 | 10,5 |
| TMS1070 | TMS 25-300-10 | 10 | 0,084 | 150 | 25 | 3,5 | 300 | 25 | 22 | 10,5 |
| TMS1075 | TMS 35-150-10 | 10 | 0,061 | 195 | 35 | 3,5 | 150 | 22 | 22 | 10,5 |
| TMS1080 | TMS 35-200-10 | 10 | 0,077 | 195 | 35 | 3,5 | 200 | 22 | 22 | 10,5 |
| TMS1085 | TMS 35-250-10 | 10 | 0,097 | 195 | 35 | 3,5 | 250 | 22 | 22 | 10,5 |
| TMS1090 | TMS 35-300-10 | 10 | 0,110 | 195 | 35 | 3,5 | 300 | 22 | 22 | 10,5 |
| TMS1095 | TMS 50-100-10 | 10 | 0,080 | 250 | 50 | 4,8 | 100 | 25 | 25 | 10,5 |
| TMS1100 | TMS 50-150-10 | 10 | 0,095 | 250 | 50 | 4,8 | 150 | 25 | 25 | 10,5 |
| TMS1105 | TMS 50-200-10 | 10 | 0,129 | 250 | 50 | 4,8 | 200 | 25 | 25 | 10,5 |
| TMS1110 | TMS 50-250-10 | 10 | 0,143 | 250 | 50 | 4,8 | 250 | 25 | 25 | 10,5 |
| TMS1115 | TMS 50-300-10 | 10 | 0,179 | 250 | 50 | 4,8 | 300 | 25 | 25 | 10,5 |
| TMS1120 | TMS 75-200-10 | 10 | 0,185 | 330 | 75 | 5,5 | 200 | 30 | 30 | 10,5 |
| TMS1125 | TMS 75-250-10 | 10 | 0,225 | 330 | 75 | 5,5 | 250 | 30 | 30 | 10,5 |
| TMS1130 | TMS 75-300-10 | 10 | 0,265 | 330 | 75 | 5,5 | 300 | 30 | 30 | 10,5 |
| TMS1135 | TMS 100-200-12 | 10 | 0,250 | 370 | 100 | 6,5 | 200 | 30 | 30 | 12,5 |
| TMS1140 | TMS 100-250-12 | 10 | 0,300 | 370 | 100 | 6,5 | 250 | 30 | 30 | 12,5 |
| TMS1145 | TMS 100-300-12 | 10 | 0,475 | 370 | 100 | 6,5 | 300 | 30 | 30 | 12,5 |



TRENZAS REDONDAS DE MASA EN COBRE ESTAÑADO

Terminales de ojal ovalado según DIN 46234

| Código | Referencia | | Peso (Kg) | Intensidad (A) | Sec. (mm ²) | D1 (mm) | L (mm) | D (mm) |
|---------|--------------|----|-----------|----------------|-------------------------|---------|--------|--------|
| TMT1200 | TMT 6-150-6 | 10 | 0,0125 | 55 | 6 | 4 | 150 | 6,5 |
| TMT1205 | TMT 6-200-6 | 10 | 0,0154 | 55 | 6 | 4 | 200 | 6,5 |
| TMT1210 | TMT 10-300-6 | 10 | 0,0312 | 85 | 10 | 5 | 300 | 6,5 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cobre rojo CU-ETP UNI 5649-71
 Cobre estañado CU-ETP UNI 5649-71
 Hilo elemental de 0,20 mm (0,15 mm. Para sec. 6 y 10 mm²)

****Valores de intensidad referidos a:
 Temperatura ambiente 35°C
 Temperatura máx. en el conductor 70°C**

TRENZAS PLANAS

| Código | Referencia | Código | Referencia |  | Peso (kg/m) | **Intensidad (A) | Sección (mm ²) | S (mm) | L (mm) |
|----------------|------------|----------------|------------|---|-------------|------------------|----------------------------|--------|--------|
| Cobre estañado | | Cobre rojo | | | | | | | |
| TPS1000 | TPS 10-4 | TPR1000 | TPR 10-4 | 25 m | 0,04 | 40 | 4 | 1,0 | 8,0 |
| TPS1005 | TPS 10-6 | TPR1005 | TPR 10-6 | 25 m | 0,06 | 55 | 6 | 1,0 | 10,0 |
| TPS1010 | TPS 20-10 | TPR1010 | TPR 20-10 | 25 m | 0,10 | 85 | 10 | 1,5 | 10,0 |
| TPS1015 | TPS 20-16 | TPR1015 | TPR 20-16 | 25 m | 0,16 | 120 | 16 | 2,0 | 16,0 |
| TPS1020 | TPS 20-25 | TPR1020 | TPR 20-25 | 20 m | 0,25 | 150 | 25 | 2,0 | 25,0 |
| TPS1025 | TPS 20-30 | TPR1021 | TPR 20-30 | 20 m | 0,30 | 170 | 30 | 2,4 | 25,0 |
| TPS1030 | TPS 20-35 | TPR1025 | TPR 20-35 | 20 m | 0,35 | 195 | 35 | 2,8 | 25,0 |
| TPS1035 | TPS 20-40 | TPR1026 | TPR 20-40 | 20 m | 0,40 | 210 | 40 | 3,2 | 25,0 |
| TPS1040 | TPS 20-50 | TPR1030 | TPR 20-50 | 20 m | 0,50 | 250 | 50 | 4,0 | 25,0 |
| TPS1045 | TPS 20-75 | TPR1035 | TPR 20-75 | 20 m | 0,75 | 330 | 75 | 5,0 | 30,0 |
| TPS1050 | TPS 20-100 | TPR1040 | TPR 20-100 | 15 m | 1,00 | 370 | 100 | 5,0 | 40,0 |
| TPS1055 | TPS 20-120 | TPR1045 | TPR 20-120 | 15 m | 1,20 | 420 | 120 | 6,0 | 40,0 |



TRENZAS REDONDAS

| Código | Referencia | Código | Referencia |  | Peso (kg/m) | **Intensidad (A) | Sección (mm ²) | Ø (mm) | |
|----------------|------------|----------------|------------|---|-------------|------------------|----------------------------|--------|--|
| Cobre estañado | | Cobre rojo | | | | | | | |
| TTS1000 | TTS 10-6 | TTR1000 | TTR 10-6 | 50 m | 0,06 | 55 | 6 | 4,0 | |
| TTS1005 | TTS 20-10 | TTR1005 | TTR 20-10 | 50 m | 0,10 | 85 | 10 | 5,0 | |
| TTS1010 | TTS 20-16 | TTR1010 | TTR 20-16 | 50 m | 0,16 | 120 | 16 | 6,4 | |
| TTS1015 | TTS 20-25 | TTR1015 | TTR 20-25 | 25 m | 0,25 | 150 | 25 | 8,0 | |
| TTS1020 | TTS 20-35 | TTR1020 | TTR 20-35 | 25 m | 0,35 | 195 | 35 | 9,5 | |
| TTS1025 | TTS 20-50 | TTR1025 | TTR 20-50 | 25 m | 0,50 | 250 | 50 | 11,0 | |
| TTS1030 | TTS 20-100 | TTR1030 | TTR 20-100 | 10 m | 1,00 | 370 | 100 | 15,0 | |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cobre estañado CU-ETP UNI 5649-71
 Hilo elemental de 0,20 mm (0,15 mm. Para sec. 6 y 10 mm²)
 PVC transparente espesor: 1 mm
 Aislamiento eléctrico: 450V
 Temperatura de trabajo máx: 80°C

**** Valores de intensidad referidos a:**
 Temperatura ambiente 35°C
 Temperatura máx. en el conductor 70°C

TRENZAS AISLADAS EN COBRE ESTAÑADO - PLANAS

| Código | Referencia |  | Peso (kg/m) | **Intensidad (A) | Sección (mm ²) | s (mm) | L (mm) |
|----------------|------------|---|-------------|------------------|----------------------------|--------|--------|
| TPI1000 | TPI 20-16 | 20 m | 0,20 | 120 | 16 | 2,0 | 16,0 |
| TPI1005 | TPI 20-25 | 20 m | 0,30 | 150 | 25 | 2,0 | 25,0 |
| TPI1010 | TPI 20-35 | 20 m | 0,40 | 195 | 35 | 3,0 | 25,0 |
| TPI1015 | TPI 20-50 | 20 m | 0,55 | 250 | 50 | 3,3 | 30,0 |

TRENZAS AISLADAS EN COBRE ESTAÑADO - REDONDAS

| Código | Referencia |  | Peso (kg/m) | **Intensidad (A) | Sección (mm ²) | ∅ (mm) |
|----------------|------------|--|-------------|------------------|----------------------------|--------|
| TTI1000 | TTI 20-16 | 50 m | 0,18 | 120 | 16 | 8,5 |
| TTI1005 | TTI 20-25 | 25 m | 0,27 | 150 | 25 | 10 |
| TTI1010 | TTI 20-35 | 25 m | 0,4 | 195 | 35 | 12 |



TRENZAS TUBULARES EN COBRE ESTAÑADO

| Código | Referencia | ∅ Hilo elemental (mm) |  | Peso (kg/m) | ∅ Nom. (mm) | ∅ Max (mm) |
|----------------|------------|-----------------------|---|-------------|-------------|------------|
| TSC1000 | TSC 4 | 0,20 | 50 m | 0,03 | 5 | 10 |
| TSC1005 | TSC 10 | 0,20 | 50 m | 0,06 | 10 | 20 |
| TSC1010 | TSC 16 | 0,20 | 50 m | 0,20 | 20 | 40 |
| TSC1015 | TSC 25 | 0,20 | 25 m | 0,27 | 25 | 50 |
| TSC1020 | TSC 35 | 0,20 | 25 m | 0,34 | 30 | 60 |
| TSC1025 | TSC 50 | 0,20 | 25 m | 0,41 | 35 | 70 |



LA GAMA DE APLICACIONES Y VENTAJAS

Funda trenzada en poliéster

- realizada en monofilamento de poliéster trenzado para formar una estructura tubular
- para todas las aplicaciones de cableado de cables eléctricos
- elevado valor de expansibilidad = limitado número de referencias
- óptima resistencia a la abrasión y a los agentes químicos
- óptima protección mecánica de los conductores
- sin halógenos
- certificada UL, RoHS
- **disponible también UL94-V0**

Funda trenzada abrible WRAPFLEX

- realizada en monofilamento + multi filamento de poliéster trenzado
- vaina abrible con "efecto memoria" para una inmediato cierre
- permite el revestimiento de haces de cables ya cableados y la posibilidad de quitar rápidamente los mismos
- óptima resistencia a la abrasión y a los agentes químicos
- certificada RoHS

Funda en silicona

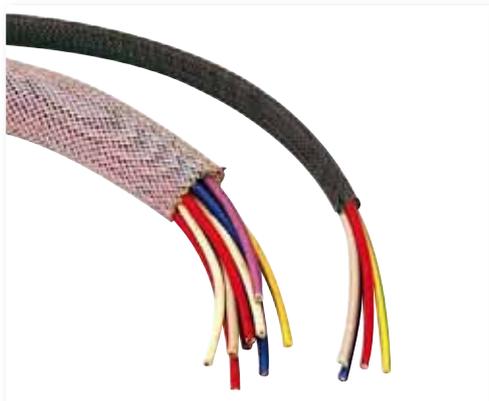
- realizada en fibra de vidrio impregnada y/o revestida con silicona
- para aplicaciones de cableado de cables eléctricos, garantizando un óptimo aislamiento eléctrico y resistencia a elevadas temperaturas de funcionamiento
- buena expansibilidad

Funda en fibra de vidrio

- realizada con filamento trenzado de fibra de vidrio para formar una estructura tubular
- elevada resistencia y protección con altas temperaturas
- buena resistencia mecánica a la abrasión y a los agentes químicos
- incombustible

Funda espiral

- realizada en polietileno
- permite el revestimiento de haces de cables ya cableados
- certificada RoHS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: gris o negro
 Conforme a RoHS
 Monofilamento en Poliéster (PET)
 sin halógenos
Diámetro: 0.22 mm
Densidad: 1.14 kg/dm³
Temperatura de funcionamiento: - 50°C + 150°C
Temperatura de fusión: 230± 5°C
Autoextinción: UL 94-V2
 Retardador de llama
Confección: bobina en box de cartón
 autodesenrollador desde el centro

TRENZADA EN POLIÉSTER V2 UL - Color gris

| Código | Referencia |  | Ø nom. (mm) |
|---------|------------|---|-------------|
| GPG2001 | GPG 04G | 100 m | 4 |
| GPG2000 | GPG 06G | 100 m | 6 |
| GPG2005 | GPG 08G | 100 m | 8 |
| GPG2010 | GPG 10G | 100 m | 10 |
| GPG2015 | GPG 12G | 50 m | 12 |
| GPG2020 | GPG 15G | 50 m | 15 |
| GPG2025 | GPG 20G | 50 m | 20 |
| GPG2029 | GPG 25G | 50 m | 25 |
| GPG2030 | GPG 30G | 50 m | 30 |
| GPG2034 | GPG 35G | 50 m | 35 |
| GPG2035 | GPG 40G | 50 m | 40 |
| GPG2040 | GPG 50G | 50 m | 50 |
| GPG2045 | GPG 64G | 25 m | 64 |

TRENZADA EN POLIÉSTER V2 UL - Color negro

| Código | Referencia |  | Ø nom. (mm) |
|---------|------------|---|-------------|
| GPN2001 | GPN 04N | 100 m | 4 |
| GPN2000 | GPN 06N | 100 m | 6 |
| GPN2005 | GPN 08N | 100 m | 8 |
| GPN2010 | GPN 10N | 100 m | 10 |
| GPN2015 | GPN 12N | 50 m | 12 |
| GPN2020 | GPN 15N | 50 m | 15 |
| GPN2025 | GPN 20N | 50 m | 20 |
| GPN2029 | GPN 25N | 50 m | 25 |
| GPN2030 | GPN 30N | 50 m | 30 |
| GPN2034 | GPN 35N | 50 m | 35 |
| GPN2035 | GPN 40N | 50 m | 40 |
| GPN2040 | GPN 50N | 50 m | 50 |
| GPN2045 | GPN 64N | 25 m | 64 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: negro con hilo gris de identificación

Conforme a RoHS

Monofilamento en Poliéster (PET)

sin halógenos

Diámetro: 0.22 mm

Densidad: 1.14 kg/dm³

Temperatura de funcionamiento: - 50°C + 150°C

Temperatura de fusión: 230± 5°C

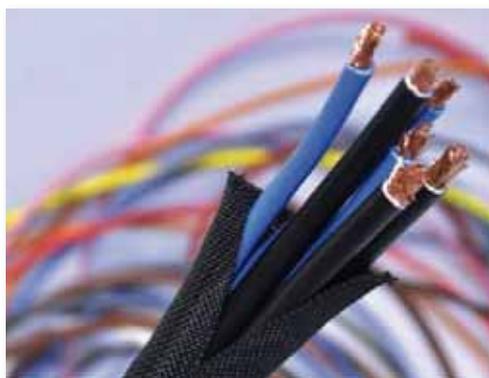
Autoextinción: UL 94-V2

Retardador de llama

Confección: bobina en box de cartón
autodesenrollador desde el centro

TRENZADA EN POLIÉSTER VO UL

| Código | Referencia |  | Ø nom. (mm) |
|---------|------------|---|-------------|
| GPV1000 | GPV 06N | 100 m | 6 |
| GPV1005 | GPV 08N | 100 m | 8 |
| GPV1010 | GPV 10N | 100 m | 10 |
| GPV1015 | GPV 12N | 50 m | 12 |
| GPV1020 | GPV 15N | 50 m | 15 |
| GPV1025 | GPV 20N | 50 m | 20 |
| GPV1030 | GPV 30N | 50 m | 30 |
| GPV1035 | GPV 40N | 50 m | 40 |
| GPV1040 | GPV 50N | 50 m | 50 |
| GPV1045 | GPV 64N | 25 m | 64 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: negro

Conforme a RoHS

Monofilamento + Multifilamento en Poliéster (PET) sin halógenos

Densidad: 1.38 kg/dm³

Temperatura de funcionamiento: - 50°C + 150°C

Temperatura de fusión: 250± 5°C

Autoextinción: UL 94-V2

Retardador de llama

Autocerrable

Confección: bobina en box de cartón

WRAPFLEX TRENZADA ABRIBLE EN POLIESTER VO

| Código | Referencia |  | Ø D nom. (mm) |
|---------|------------|---|---------------|
| GWF1000 | GWF 08 | 25 m | 8 |
| GWF1005 | GWF 13 | 25 m | 13 |
| GWF1010 | GWF 19 | 25 m | 19 |
| GWF1015 | GWF 25 | 25 m | 25 |
| GWF1020 | GWF 32 | 15 m | 32 |



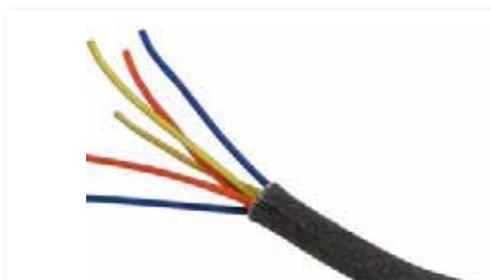
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: rojo
 Silicona + estructura interna en fibra de vidrio
Tensión nominal: 500 V
Rigidez dieléctrica: 2.500 V
Temperatura de funcionamiento: - 60°C + 200°C
Temperatura máx. de func. por 1 seg.: + 280°C
 Buena expansibilidad y elasticidad
Embalaje: bobina con película transparente

Rigidez dieléctrica hasta 15.000 V bajo pedido

SILICONA

| Código | Referencia |  | Ø nom. (mm) |
|----------------|------------|---|-------------|
| GSL1000 | GSL 04 | 100 m | 4 |
| GSL1005 | GSL 06 | 100 m | 6 |
| GSL1010 | GSL 08 | 100 m | 8 |
| GSL1015 | GSL 10 | 100 m | 10 |
| GSL1020 | GSL 12 | 100 m | 12 |
| GSL1025 | GSL 16 | 50 m | 16 |
| GSL1030 | GSL 20 | 50 m | 20 |
| GSL1035 | GSL 24 | 50 m | 24 |
| GSL1040 | GSL 30 | 50 m | 30 |

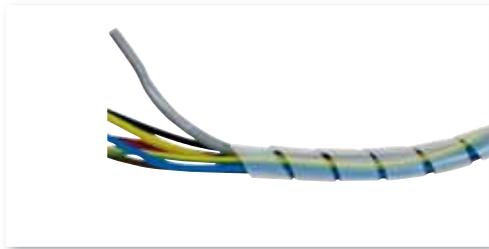


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: negro
 Fibra de vidrio impregnada con pintura silícónica
Temperatura de funcionamiento: 200 °C
Temperatura máx. de funcionamiento: 300 °C
 Buena flexibilidad
 Resistente a la mayor parte de los productos químicos
Embalaje: bobina

FIBRA DE VIDRIO

| Código | Referencia |  | Ø nom. (mm) |
|----------------|------------|---|-------------|
| GFV1000 | GFV 04 | 100 m | 4 |
| GFV1005 | GFV 06 | 100 m | 6 |
| GFV1010 | GFV 08 | 100 m | 8 |
| GFV1015 | GFV 10 | 100 m | 10 |
| GFV1020 | GFV 12 | 100 m | 12 |
| GFV1025 | GFV 16 | 50 m | 16 |
| GFV1030 | GFV 20 | 50 m | 20 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: transparente o negro

(otros colores bajo pedido)

Polietileno

Temperatura máx. de funcionamiento: 85 °C

Embalaje: bobina en bolsita de plástico

FUNDA ESPIRAL - Color transparente

| Código | Referencia |  | Ø nom. (mm) |
|----------------|------------|---|-------------|
| GSP0995 | GSP 04 | 25 m | 4,2 |
| GSP1000 | GSP 06 | 25 m | 6,4 |
| GSP1002 | GSP 09 | 25 m | 9,5 |
| GSP1005 | GSP 12 | 25 m | 12,7 |
| GSP1007 | GSP 15 | 25 m | 15 |
| GSP1010 | GSP 20 | 20 m | 19,1 |

FUNDA ESPIRAL - Color negro



| Código | Referencia |  | para Ø nom. (mm) |
|----------------|------------|---|------------------|
| GSP1015 | GSP 04N | 25 m | 4,2 |
| GSP1020 | GSP 06N | 25 m | 6,4 |
| GSP1025 | GSP 09N | 25 m | 9,5 |
| GSP1030 | GSP 12N | 25 m | 12,7 |
| GSP1035 | GSP 15N | 25 m | 15 |
| GSP1040 | GSP 20N | 20 m | 19,1 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dos modelos para el corte de fundas trenzadas
Corte y soldadura de los hilos elementales en una
única operación.
Ejecución rápida y limpia

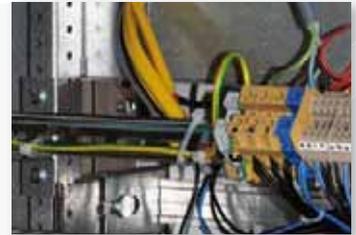
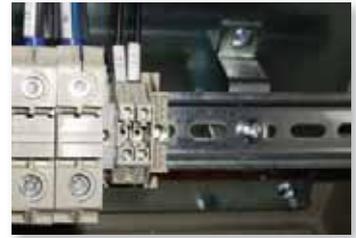
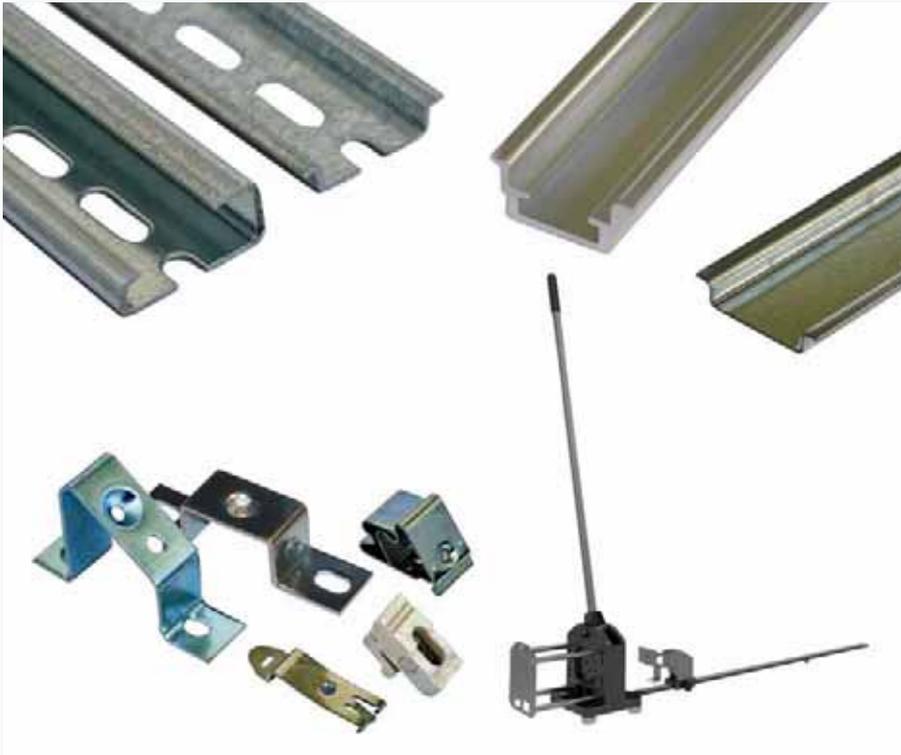


CORTADORA DE VAINA TRENZADA

| Código | Referencia |  | Peso (kg) |
|----------------|------------|---|------------------|
| UTG1000 | UTG T | 1 | 1,5 |
| UTG1001 | UTG M | 1 | 0,94 |
| UTG1500 | UTG T-L | 1 | reempl. de hojas |
| UTG1501 | UTG M-L | 1 | reempl. de hojas |

UTG1000 utensilio de banco para corte de funda de cuchilla
temperatura de trabajo 800°C
alimentación 230 Volt/50 Hz
cable de alimentación 1,5 mt
Cuchilla de repuesto UTG1500

UTG1001 utensilio manual para corte de funda con cuchilla
temperatura de trabajo hasta 800°C en pocos segundos
alimentación 230 Volt/50 Hz
cable de alimentación 2,5 mt
Cuchilla de repuesto UTG1501



Guías DIN de acero y/o aluminio estandarizados según normas europeas, permitiendo el montaje de equipos eléctricos modulares y otros, dentro de cuadros eléctricos.

Dos tipologías generales de guía DIN:

SIMÉTRICO llamado también "Ω", disponible en tres dimensiones.

ASIMÉTRICO llamado también "G".

Perfil "C" de acero 30 x 15

utilizable para realizar infraestructuras dentro del cuadro eléctrico y/o como soporte para equipos o elementos de cableado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acero galvanizado pasivado

Acero galvanizado sendzimir

Aluminio

Elevada resistencia mecánica

Conformes con normas EN 60715 - DIN 46277

Disponible en versión plena y agujereada

Longitud estándar de 2 metros

Algunas referencias disponibles en 3 metros de longitud

Accesorios

Amplia gama de clips y abrazaderas de fijación haciendo posible la fijación en guía DIN de equipos sin anclaje de serie.

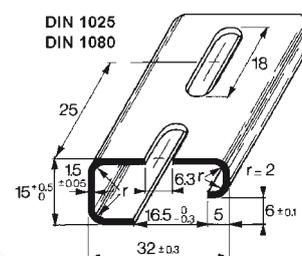
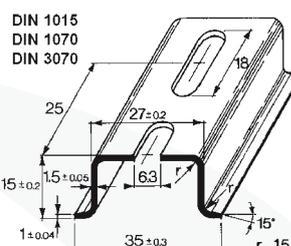
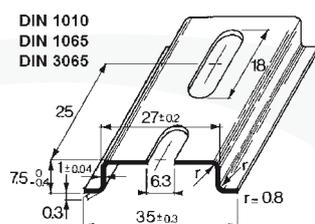
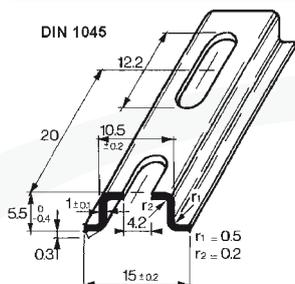
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acero galvanizado pasivado y plástico

Elevada resistencia mecánica

Herramientas

Herramienta de corte y/o punzonado para guía DIN sumamente fácil de utilizar, corte preciso sin rebabas ni pérdida de material; guía de sostenimiento para corte preciso de 90°, regla incluida para cortes repetitivos de hasta 1 metro. Sin mantenimiento.

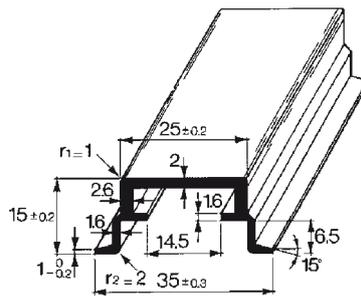
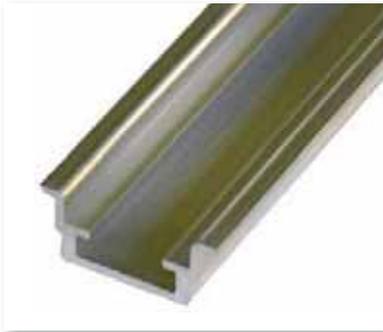


ACERO GALVANIZADO PASIVADO (RoHS)

| Código | Referencia | Long. (m) | | Peso (Kg/pz) |
|--|-------------|-----------|----|--------------|
| Guía DIN simétrica no agujereada | | | | |
| DIN1040 | DIN NF15H5 | 2 | 20 | 0,33 |
| DIN1000 | DIN NF35H7 | 2 | 20 | 0,70 |
| DIN1005 | DIN NF35H15 | 2 | 10 | 1,34 |
| Guía DIN simétrica agujereada | | | | |
| DIN1045 | DIN F15H5 | 2 | 20 | 0,33 |
| DIN1010 | DIN F35H7 | 2 | 20 | 0,60 |
| DIN1015 | DIN F35H15 | 2 | 10 | 1,23 |
| Guía DIN asimétrica no agujereada | | | | |
| DIN1020 | DIN GNF | 2 | 10 | 1,46 |
| Guía DIN asimétrica agujereada | | | | |
| DIN1025 | DIN GF | 2 | 10 | 1,38 |

ACERO GALVANIZADO SENDZIMIR (RoHS)

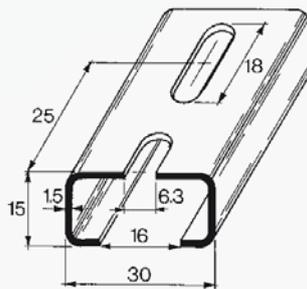
| Código | Referencia | Long. (m) | | Peso (Kg/pz) |
|--|----------------|-----------|----|--------------|
| Guía DIN simétrica no agujereada | | | | |
| DIN1055 | DIN NF35H7Z | 2 | 20 | 0,7 |
| DIN1060 | DIN NF35H15Z | 2 | 10 | 1,34 |
| DIN3055 | DIN NF35H7Z-3 | 3 | 10 | 1,05 |
| DIN3060 | DIN NF35H15Z-3 | 3 | 10 | 2,01 |
| Guía DIN simétrica agujereada | | | | |
| DIN1065 | DIN F35H7Z | 2 | 20 | 0,6 |
| DIN1070 | DIN F35H15Z | 2 | 10 | 1,23 |
| DIN3065 | DIN F35H7Z-3 | 3 | 10 | 0,9 |
| DIN3070 | DIN F35H15Z-3 | 3 | 10 | 1,84 |
| Guía DIN asimétrica no agujereada | | | | |
| DIN1075 | DIN ANFZ | 2 | 10 | 1,46 |
| DIN3075 | DIN ANFZ-3 | 3 | 10 | 2,19 |
| Guía DIN asimétrica agujereada | | | | |
| DIN1080 | DIN AFZ | 2 | 10 | 1,38 |



ALUMINIO

| Código | Referencia | Long. (m) |  | Peso (Kg/pz) |
|----------------|------------|-----------|---|--------------|
| DIN1085 | DIN NFAL | 2 | 20 | 0,343 |

Guía DIN simétrica no agujereada



PERFIL EN C - ACERO GALVANIZADO PASIVADO (RoHS)

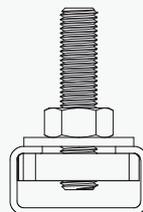
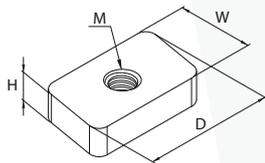
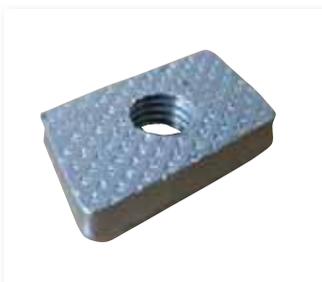
| Código | Referencia | Long. (m) |  | Peso (Kg/pz) |
|---------|------------|-----------|---|--------------|
| DIN1050 | CFT30H15 | 2 | 10 | 1,3 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acero S235JR EN 10025
Zincado electrolítico 7-8 µm

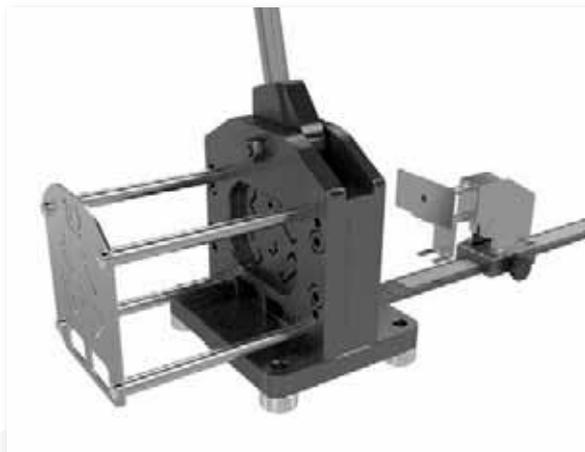
VENTAJAS

Introducción del perfil en casi cualquier posición debido a la rotación de 90 grados
Parte en contacto con el perfil finalizada con acabado antideslizamiento



DADOS ROMBOIDALES PARA PERFIL C

| Código | Referencia |  | D | W | H | M |  (Nm) |
|----------------|------------|---|----|----|---|----|--|
| DIN1200 | DIN C30M6 | 10 | 27 | 16 | 4 | M6 | 5 |
| DIN1250 | DIN C30M8 | 10 | 27 | 16 | 6 | M8 | 20 |



CORTA GUÍAS DIN

| Código | Referencia |  | Peso (Kg) |
|----------------|------------|---|-----------|
| UTD3005 | UTD-T-P 03 | 1 | 16,5 |

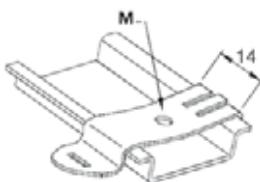
Para corte:

"guías DIN simétricas tipo "Ω" 15x5,5 - 35x7,5 - 35x15".
guía DIN asimétrica tipo "G" 32x15, perfil "C" 30x15.

Para punzonado con agujero roscado:

"guías DIN simétricas tipo "Ω" 35x7,5 - 35x15".
Agujero roscado 12x6,4 longitudinal o perpendicular a la longitud de la guía.

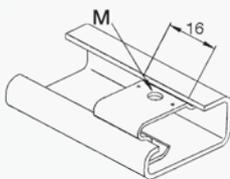
Incluye regla de hasta 1000 mm.



Acero galvanizado pasivado (RoHS)

CLIP PARA GUÍA SIMÉTRICA

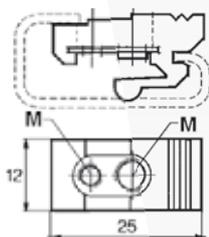
| Código | Referencia |  | M |
|----------------|------------|---|----|
| DIN1110 | DIN KLIP 4 | 100 | M4 |
| DIN1115 | DIN KLIP 5 | 100 | M5 |



Acero galvanizado pasivado (RoHS)

CLIP PARA GUÍA ASIMÉTRICA

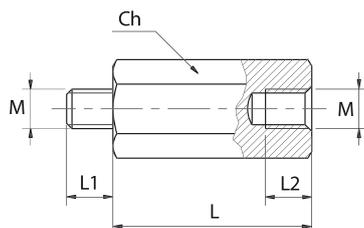
| Código | Referencia |  | M |
|----------------|-------------|---|----|
| DIN1090 | DIN GKLIP 4 | 100 | M4 |
| DIN1095 | DIN GKLIP 5 | 100 | M5 |



Poliamida 66 con inserto en acero galvanizado (RoHS)

CLIP PARA GUÍA ASIMÉTRICA

| Código | Referencia |  | M |
|----------------|---------------|---|---------|
| DIN1100 | DIN GKLIP 3-5 | 100 | M3 - M5 |
| DIN1105 | DIN GKLIP 4-6 | 100 | M4 - M6 |



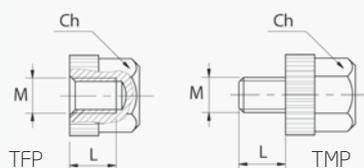
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Poliestireno
 Autoextinción: UL 94-V2
 Temp. Máx. de funcionamiento: 90°C
 Tensión de aislamiento: 1000V
 Insertos: Acero galvanizado pasivado (RoHS)

ESPACIADORES DE PLÁSTICO

| Código | Referencia | | M | Ch (mm) | L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) |
|---------|------------|----|----|---------|--------|---------|---------|
| DZP1005 | DZP 15M5 | 50 | M5 | 13 | 15 | 7 | 7 |
| DZP1010 | DZP 20M5 | 50 | M5 | 13 | 20 | 7 | 7 |
| DZP1015 | DZP 30M5 | 50 | M5 | 13 | 30 | 7 | 7 |
| DZP1020 | DZP 45M5 | 50 | M5 | 13 | 45 | 7 | 7 |
| DZP1025 | DZP 55M5 | 50 | M5 | 13 | 55 | 7 | 7 |
| DZP1030 | DZP 70M5 | 50 | M5 | 13 | 70 | 7 | 7 |
| DZP1035 | DZP 85M5 | 50 | M5 | 13 | 85 | 7 | 7 |

| Código | Referencia | | M | Ch (mm) | L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) |
|---------|------------|----|----|---------|--------|---------|---------|
| DZP1040 | DZP 120M5 | 50 | M5 | 13 | 120 | 7 | 7 |
| DZP1045 | DZP 15M6 | 50 | M6 | 13 | 15 | 7 | 7 |
| DZP1050 | DZP 20M6 | 50 | M6 | 13 | 20 | 7 | 7 |
| DZP1055 | DZP 30M6 | 50 | M6 | 13 | 30 | 7 | 7 |
| DZP1060 | DZP 45M6 | 50 | M6 | 13 | 45 | 7 | 7 |
| DZP1065 | DZP 70M6 | 50 | M6 | 13 | 70 | 7 | 7 |
| DZP1070 | DZP 120M6 | 50 | M6 | 13 | 120 | 7 | 7 |

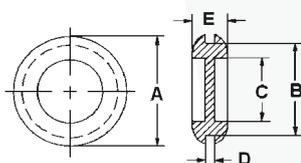


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Poliestireno
 Autoextinción: UL 94-V2
 Temp. Máx. de funcionamiento: 90°C
 Tensión de aislamiento: 1000V
 Inserto Macho: Acero galvanizado pasivado (RoHS)

TAPONES DE PLÁSTICO

| Código | Referencia | | M | Ch (mm) | L (mm) |
|---------|------------|----|----|---------|--------|
| TFP1000 | TFP M5 | 50 | M5 | 11 | 8 |
| TFP1005 | TFP M6 | 50 | M6 | 11 | 8 |
| TMP1010 | TMP M5 | 50 | M5 | 11 | 8 |
| TMP1015 | TMP M6 | 50 | M6 | 11 | 8 |

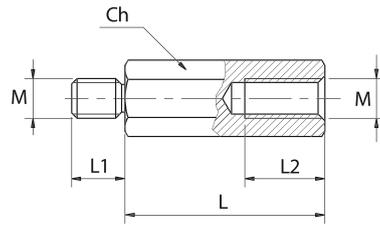


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PVC Color Negro SR 1700
 Temperatura de trabajo: -35 ÷ +90 °C

INSERTOS PASACABLES

| Código | Referencia | | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) |
|---------|------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| IPC1000 | IPC DF13 | 100 | 17 | 13 | 8,5 | 2 | 7 |
| IPC1005 | IPC DF15,5 | 100 | 20 | 15,5 | 10,5 | 2 | 7,5 |
| IPC1010 | IPC DF19 | 100 | 24 | 19 | 14 | 2 | 8 |
| IPC1015 | IPC DF20,5 | 100 | 26 | 20,5 | 15 | 2 | 8,5 |
| IPC1020 | IPC DF23 | 100 | 29 | 23 | 18 | 2,5 | 8,5 |
| IPC1025 | IPC DF28,5 | 100 | 35 | 28,5 | 22 | 2,5 | 9 |
| IPC1030 | IPC DF37,5 | 100 | 44 | 37,5 | 32 | 2,5 | 9,5 |
| IPC1035 | IPC DF47,5 | 100 | 53 | 47,5 | 40 | 2,5 | 9,5 |

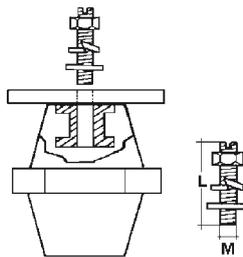


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acero galvanizado
 Perfil hexagonal
 Roscado M - F (Macho-Hembra) M3 - M4 - M5 - M6 - M8
 Resistencia a la tracción 500 N/mm²

ESPACIADORES METÁLICOS

| Código | Referencia |  | Ch (mm) | L (mm) | M | L1 (mm) | L2 (mm) | Código | Referencia |  | Ch (mm) | L (mm) | M | L1 (mm) | L2 (mm) |
|---------|------------|---|---------|--------|----|---------|---------|---------|------------|---|---------|--------|----|---------|---------|
| DZM0995 | DZM 20M3 | 100 | 6 | 20 | M3 | 6 | 10 | DZM1085 | DZM 70M5 | 25 | 8 | 70 | M5 | 8 | 10 |
| DZM1000 | DZM 10M4 | 100 | 7 | 10 | M4 | 8 | 6 | DZM1090 | DZM 80M5 | 25 | 8 | 80 | M5 | 8 | 10 |
| DZM1005 | DZM 15M4 | 100 | 7 | 15 | M4 | 8 | 10 | DZM1092 | DZM 90M5 | 25 | 8 | 90 | M5 | 8 | 10 |
| DZM1010 | DZM 20M4 | 100 | 7 | 20 | M4 | 8 | 10 | DZM1095 | DZM 10M6 | 100 | 10 | 10 | M6 | 10 | 6 |
| DZM1015 | DZM 25M4 | 50 | 7 | 25 | M4 | 8 | 10 | DZM1100 | DZM 15M6 | 100 | 10 | 15 | M6 | 10 | 10 |
| DZM1020 | DZM 30M4 | 50 | 7 | 30 | M4 | 8 | 10 | DZM1105 | DZM 20M6 | 100 | 10 | 20 | M6 | 10 | 12 |
| DZM1025 | DZM 35M4 | 50 | 7 | 35 | M4 | 8 | 10 | DZM1106 | DZM 25M6 | 50 | 10 | 25 | M6 | 10 | 12 |
| DZM1030 | DZM 40M4 | 50 | 7 | 40 | M4 | 8 | 10 | DZM1110 | DZM 30M6 | 50 | 10 | 30 | M6 | 10 | 12 |
| DZM1035 | DZM 50M4 | 50 | 7 | 50 | M4 | 8 | 10 | DZM1115 | DZM 40M6 | 50 | 10 | 40 | M6 | 10 | 12 |
| DZM1040 | DZM 60M4 | 50 | 7 | 60 | M4 | 8 | 10 | DZM1120 | DZM 50M6 | 50 | 10 | 50 | M6 | 10 | 12 |
| DZM1042 | DZM 70M4 | 25 | 7 | 70 | M4 | 8 | 10 | DZM1125 | DZM 60M6 | 50 | 10 | 60 | M6 | 10 | 12 |
| DZM1044 | DZM 90M4 | 25 | 7 | 90 | M4 | 8 | 10 | DZM1130 | DZM 70M6 | 25 | 10 | 70 | M6 | 10 | 12 |
| DZM1093 | DZM 10M5 | 100 | 8 | 10 | M5 | 8 | 6 | DZM1135 | DZM 80M6 | 25 | 10 | 80 | M6 | 10 | 12 |
| DZM1045 | DZM 15M5 | 100 | 8 | 10 | M5 | 8 | 6 | DZM1140 | DZM 90M6 | 25 | 10 | 90 | M6 | 10 | 12 |
| DZM1050 | DZM 20M5 | 100 | 8 | 20 | M5 | 8 | 10 | DZM1145 | DZM 100M6 | 25 | 10 | 100 | M6 | 10 | 12 |
| DZM1055 | DZM 25M5 | 50 | 8 | 25 | M5 | 8 | 10 | DZM1150 | DZM 20M8 | 100 | 13 | 20 | M8 | 14 | 14 |
| DZM1060 | DZM 30M5 | 50 | 8 | 30 | M5 | 8 | 10 | DZM1155 | DZM 25M8 | 50 | 13 | 25 | M8 | 14 | 14 |
| DZM1065 | DZM 35M5 | 50 | 8 | 35 | M5 | 8 | 10 | DZM1160 | DZM 30M8 | 50 | 13 | 30 | M8 | 14 | 14 |
| DZM1070 | DZM 40M5 | 50 | 8 | 40 | M5 | 8 | 10 | DZM1165 | DZM 40M8 | 50 | 13 | 40 | M8 | 14 | 14 |
| DZM1075 | DZM 50M5 | 50 | 8 | 50 | M5 | 8 | 10 | DZM1170 | DZM 50M8 | 50 | 13 | 50 | M8 | 14 | 14 |
| DZM1080 | DZM 60M5 | 50 | 8 | 60 | M5 | 8 | 10 | DZM1175 | DZM 70M8 | 25 | 13 | 70 | M8 | 14 | 14 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Realizados en acero galvanizado clase 8.8
 Dotados de tuerca, arandela plana
 y arandela antiaflojamiento

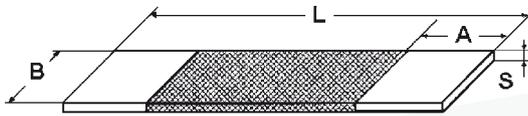
PERNOS ROSCADOS PARA AISLADORES

| Código | Referencia |  | M | L |
|---------|-------------|---|-----|----|
| ISO3000 | ISO PM5x20 | 25 | M5 | 20 |
| ISO3005 | ISO PM6x30 | 25 | M6 | 30 |
| ISO3010 | ISO PM8x30 | 25 | M8 | 30 |
| ISO3015 | ISO PM8x35 | 25 | M8 | 35 |
| ISO3020 | ISO PM10x40 | 25 | M10 | 40 |
| ISO3025 | ISO PM12x50 | 25 | M12 | 50 |



Juntas de potencia en trenza

Realización en diseño



Para el empleo de juntas en paralelo

- utilizar el coeficiente de desclasificación abajo indicado
- separar las juntas a una distancia mínima equivalente al espesor de la junta misma, para una óptima disipación del calor

| n. de juntas en paralelo | coeficiente de desclasificación |
|--------------------------|---------------------------------|
| 2 | 1,8 |
| 3 | 2,5 |
| 4 | 3,2 |
| 5 | 3,9 |

Ejemplo: sección 1000 mm² con ΔT= 50°C
 1 junta In=2122 A
 3 juntas en paralelo In= 2122 x 2.5 = 5305 A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

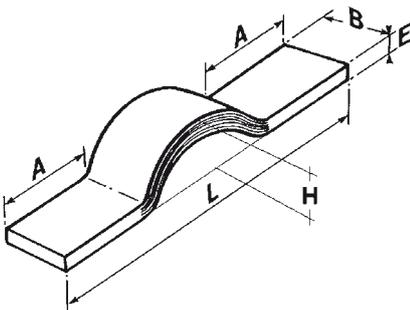
Cobre estañado Cu-ETP UNI 5649-71 (bajo pedido cobre rojo)
 Hilo elemental de 0,20 mm (0,05 + 0,15 mm a pedido)
Temperatura de trabajo máx.: 105°C
 Terminales realizados en tubo de cobre estañado, prensado de alta intensidad
 A pedido, agujereado

Intensidades de funcionamiento en base a la elevación térmica ΔT

| Sec. (mm ²) | In (A) | |
|-------------------------|---------|---------|
| | ΔT 30°C | ΔT 50°C |
| 100 | 339 | 448 |
| 120 | 373 | 496 |
| 150 | 427 | 566 |
| 200 | 534 | 707 |
| 250 | 631 | 837 |
| 300 | 695 | 920 |
| 400 | 827 | 1097 |
| 500 | 889 | 1180 |
| 600 | 1067 | 1415 |
| 800 | 1335 | 1768 |
| 1000 | 1601 | 2122 |
| 1200 | 1923 | 2547 |

Juntas de potencia laminares

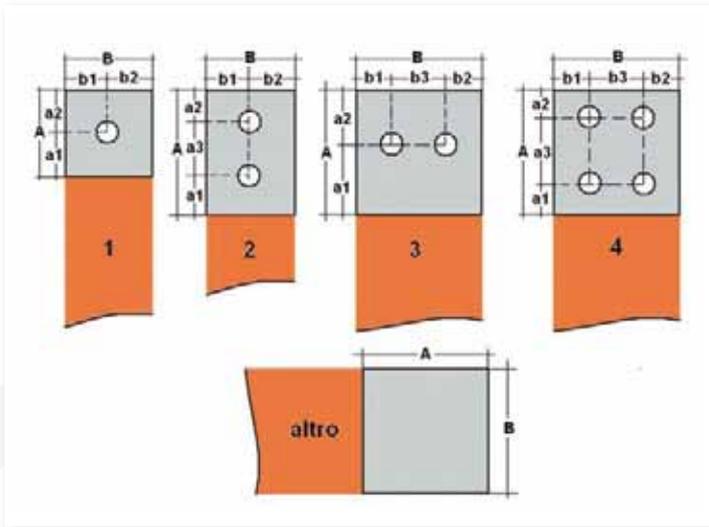
Realización bajo diseño



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Láminas de cobre Cu-OFF ISO1337 (libre de oxígeno) espesor a partir de 0,1 mm
 Terminales de cobre rojo, estañado o plateado
 Terminales soldados a presión o remachados.
 Bajo pedido, agujereado
 Anchuras de 20 a 200 mm
 Espesores de los terminales de 3 a 20 mm
 Secciones de 60 a 4000 mm²

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS Y DIMENSIONALES



TERMINAL TIPO: _____

A = _____ mm

a1 = _____ mm

a2 = _____ mm

a3 = _____ mm

B = _____ mm

b1 = _____ mm

b2 = _____ mm

b3 = _____ mm

Ø agujeros = _____ mm n° _____ agujeros

Espesor terminal _____ mm

JUNTA EN

Tipo de conductor:

COBRE rojo estañado

ALLUMINIO

Aislamiento si no

Tipo de aislamiento:

TRENZA DE COBRE

Hilo elemental 0, _____ mm

plana redonda

Termin. en tubo de cobre prensado

Terminales de cobre rojo

Terminales de cobre estañado

Terminales de aluminio

LAMINAR

N° láminas _____

espesor láminas 0, _____ mm

Terminales soldado a presión

Terminales remachados

Terminales de cobre rojo

Terminales de cobre estañado

Terminales de aluminio

Intensidad nominal _____ A

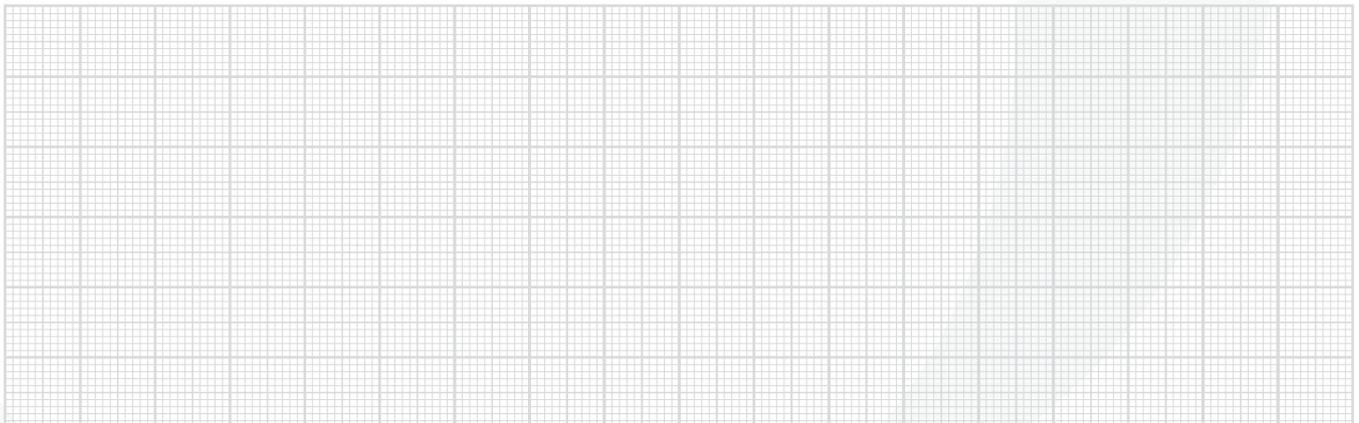
AC

DC

Sección _____ mm²

Longitud total _____ mm

Se ruega de adjuntar el diseño o insertar el esbozo de la pieza a realizar



Solicitado por:

Empresa: _____

Dirección: _____

Tel.: _____

e-mail: _____

Contacto Sr., _____

Ciudad: _____

Fax: _____

@ _____

Prov.: _____

Enviar por fax al número +39 02.45.70.56.73 o por e-mail info@teknomega.it
web site: www.teknomega.es

| Código | Referencia | Pág. |
|------------|-----------------|------|
| BAP | | |
| BAP2000 | BAP 20x10x2000 | 20 |
| BAP2005 | BAP 30x10x2000 | 20 |
| BAP2010 | BAP 40x10x2000 | 20 |
| BAP2015 | BAP 50x10x2000 | 20 |
| BAP2020 | BAP 60x10x2000 | 20 |
| BAP2025 | BAP 80x10x2000 | 20 |
| BAP2030 | BAP 100x10x2000 | 20 |
| BAP2035 | BAP 120x10x2000 | 20 |
| BAP4000 | BAP 20x10x4000 | 20 |
| BAP4005 | BAP 30x10x4000 | 20 |
| BAP4010 | BAP 40x10x4000 | 20 |
| BAP4015 | BAP 50x10x4000 | 20 |
| BAP4020 | BAP 60x10x4000 | 20 |
| BAP4025 | BAP 80x10x4000 | 20 |
| BAP4030 | BAP 100x10x4000 | 20 |
| BAP4035 | BAP 120x10x4000 | 20 |

| BFX | | |
|------------|-----------------|----|
| BFX1005 | BFX 3X9X0,8 | 11 |
| BFX1020 | BFX 6X9X0,8 | 11 |
| BFX1021 | BFX 9X9X0,8 | 11 |
| BFX1022 | BFX 3X13X0,5 | 11 |
| BFX1023 | BFX 6X13X0,5 | 11 |
| BFX1024 | BFX 10X13X0,5 | 11 |
| BFX1025 | BFX 2X15,5X0,8 | 11 |
| BFX1035 | BFX 4X15,5X0,8 | 11 |
| BFX1045 | BFX 6X15,5X0,8 | 11 |
| BFX1050 | BFX 10X15,5X0,8 | 11 |
| BFX1055 | BFX 2X20X1 | 11 |
| BFX1060 | BFX 3X20X1 | 11 |
| BFX1065 | BFX 4X20X1 | 11 |
| BFX1070 | BFX 5X20X1 | 11 |
| BFX1075 | BFX 6X20X1 | 11 |
| BFX1076 | BFX 8X20X1 | 11 |
| BFX1080 | BFX 10X20X1 | 11 |
| BFX1085 | BFX 2X24X1 | 11 |
| BFX1090 | BFX 3X24X1 | 11 |
| BFX1095 | BFX 4X24X1 | 11 |
| BFX1100 | BFX 5X24X1 | 11 |
| BFX1105 | BFX 6X24X1 | 11 |
| BFX1110 | BFX 8X24X1 | 11 |
| BFX1115 | BFX 10X24X1 | 11 |
| BFX1120 | BFX 2X32X1 | 11 |
| BFX1125 | BFX 3X32X1 | 11 |
| BFX1130 | BFX 4X32X1 | 11 |
| BFX1135 | BFX 5X32X1 | 11 |
| BFX1140 | BFX 6X32X1 | 11 |
| BFX1145 | BFX 8X32X1 | 11 |
| BFX1150 | BFX 10X32X1 | 11 |
| BFX1155 | BFX 2X40X1 | 11 |
| BFX1160 | BFX 3X40X1 | 11 |
| BFX1165 | BFX 4X40X1 | 11 |
| BFX1170 | BFX 5X40X1 | 11 |
| BFX1175 | BFX 6X40X1 | 11 |
| BFX1180 | BFX 8X40X1 | 11 |

| Código | Referencia | Pág. |
|---------|---------------|------|
| BFX1185 | BFX 10X40X1 | 11 |
| BFX1190 | BFX 3X50X1 | 11 |
| BFX1195 | BFX 4X50X1 | 11 |
| BFX1200 | BFX 5X50X1 | 11 |
| BFX1205 | BFX 6X50X1 | 11 |
| BFX1210 | BFX 8X50X1 | 11 |
| BFX1215 | BFX 10X50X1 | 11 |
| BFX1220 | BFX 3X63X1 | 11 |
| BFX1225 | BFX 4X63X1 | 11 |
| BFX1230 | BFX 5X63X1 | 11 |
| BFX1235 | BFX 6X63X1 | 11 |
| BFX1240 | BFX 8X63X1 | 11 |
| BFX1245 | BFX 10X63X1 | 11 |
| BFX1250 | BFX 3X80X1 | 11 |
| BFX1255 | BFX 4X80X1 | 11 |
| BFX1260 | BFX 5X80X1 | 11 |
| BFX1265 | BFX 6X80X1 | 11 |
| BFX1270 | BFX 8X80X1 | 11 |
| BFX1275 | BFX 10X80X1 | 11 |
| BFX1280 | BFX 4X100X1 | 11 |
| BFX1285 | BFX 5X100X1 | 11 |
| BFX1290 | BFX 6X100X1 | 11 |
| BFX1295 | BFX 8X100X1 | 11 |
| BFX1300 | BFX 10X100X1 | 11 |
| BFX1305 | BFX 12X100X1 | 11 |
| BFX3055 | BFX 2X20X1-3 | 12 |
| BFX3060 | BFX 3X20X1-3 | 12 |
| BFX3070 | BFX 5X20X1-3 | 12 |
| BFX3085 | BFX 2X24X1-3 | 12 |
| BFX3090 | BFX 3X24X1-3 | 12 |
| BFX3095 | BFX 4X24X1-3 | 12 |
| BFX3100 | BFX 5X24X1-3 | 12 |
| BFX3125 | BFX 3X32X1-3 | 12 |
| BFX3135 | BFX 5X32X1-3 | 12 |
| BFX3145 | BFX 8X32X1-3 | 12 |
| BFX3170 | BFX 5X40X1-3 | 12 |
| BFX3185 | BFX 10X40X1-3 | 12 |
| BFX3200 | BFX 5X50X1-3 | 12 |

| BRF | | |
|------------|-----------------|----|
| BRF0990 | BRF 12X2X1000 | 19 |
| BRF0995 | BRF 12X3X1000 | 19 |
| BRF1000 | BRF 12X4X1000 | 19 |
| BRF1005 | BRF 12X5X1000 | 19 |
| BRF1010 | BRF 15X5X1000 | 19 |
| BRF1015 | BRF 20X5X1000 | 19 |
| BRF1016 | BRF 25X4X1000 | 19 |
| BRF1017 | BRF 25X5X1000 | 19 |
| BRF1020 | BRF 32X5X1000 | 19 |
| BRF1025 | BRF 12X4X2000 | 19 |
| BRF1030 | BRF 15X5X2000 | 19 |
| BRF1031 | BRF 15X5X2000PC | 19 |
| BRF1035 | BRF 20X5X2000 | 19 |
| BRF1036 | BRF 20X5X2000PC | 19 |
| BRF1040 | BRF 30X5X2000 | 19 |
| BRF1041 | BRF 32X5X2000-W | 19 |

| Código | Referencia | Pág. |
|---------|----------------|------|
| BRF1042 | BRF 32X5X2000 | 19 |
| BRF1045 | BRF 30X10X1000 | 19 |

| BRP | | |
|------------|------------|----|
| BRP1000 | BRP 25X5 | 19 |
| BRP1005 | BRP 50X5 | 19 |
| BRP1010 | BRP 63X5 | 19 |
| BRP1015 | BRP 80X5 | 19 |
| BRP1020 | BRP 100X5 | 19 |
| BRP1025 | BRP 125X5 | 19 |
| BRP1030 | BRP 50X10 | 19 |
| BRP1035 | BRP 60X10 | 19 |
| BRP1040 | BRP 80X10 | 19 |
| BRP1045 | BRP 100X10 | 19 |
| BRP1050 | BRP 120X10 | 19 |

| BOC | | |
|------------|--------------|----|
| BOC1000 | BOC RIP 8 | 23 |
| BOC1005 | BOC KIT 8-5 | 23 |
| BOC1010 | BOC KIT 8-10 | 23 |

| CPH | | |
|------------|-------------|----|
| CPH2000 | CPH 16M4 | 48 |
| CPH2005 | CPH 20M4 | 48 |
| CPH2007 | CPH 20M5 | 48 |
| CPH2010 | CPH 20M6 | 48 |
| CPH2015 | CPH 25M5 | 48 |
| CPH2020 | CPH 25M6 | 48 |
| CPH2025 | CPH 30M6 | 48 |
| CPH2030 | CPH 30M8 | 48 |
| CPH2035 | CPH 35M6 | 48 |
| CPH2040 | CPH 35M8 | 48 |
| CPH2045 | CPH 35M10 | 48 |
| CPH2046 | CPH 35M8W | 48 |
| CPH2048 | CPH 35M10W | 48 |
| CPH2050 | CPH 40M6 | 48 |
| CPH2055 | CPH 40M8 | 48 |
| CPH2060 | CPH 40M10 | 48 |
| CPH2065 | CPH 45M6 | 48 |
| CPH2070 | CPH 45M8 | 48 |
| CPH2075 | CPH 45M10 | 48 |
| CPH2080 | CPH 50M6 | 48 |
| CPH2085 | CPH 50M8 | 48 |
| CPH2090 | CPH 50 M10 | 48 |
| CPH2093 | CPH 50M12W | 48 |
| CPH2095 | CPH 60M8 | 48 |
| CPH2100 | CPH 60M10 | 48 |
| CPH2101 | CPH 70M10 | 48 |
| CPH2103 | CPH 70M12 | 48 |
| CPH2105 | CPH 75M12 | 48 |
| CPH2112 | CPH 80M12 | 48 |
| CPH2115 | CPH 100M12 | 48 |
| CPH2117 | CPH 100M16 | 48 |
| CPH2510 | CLH 16M5-20 | 49 |
| CPH2515 | CLH 16M6-20 | 49 |
| CPH2520 | CLH 20M5-20 | 49 |

| Código | Referencia | Pág. |
|---------|-------------|------|
| CPH2525 | CLH 20M6-20 | 49 |
| CPH2530 | CLH 25M5-20 | 49 |
| CPH2535 | CLH 25M6-20 | 49 |
| CPH2540 | CLH 25M8-20 | 49 |
| CPH2545 | CLH 30M6-20 | 49 |
| CPH2550 | CLH 30M8-20 | 49 |
| CPH2555 | CLH 35M6-20 | 49 |
| CPH2560 | CLH 35M8-20 | 49 |
| CPH2565 | CLH 40M6-20 | 49 |
| CPH2570 | CLH 40M8-20 | 49 |
| CPH2575 | CLH 45M6-20 | 49 |
| CPH2580 | CLH 45M8-20 | 49 |
| CPH2585 | CLH 50M6-20 | 49 |
| CPH2590 | CLH 50M8-20 | 49 |
| CPH2610 | CLH 30M8-30 | 49 |
| CPH2615 | CLH 35M8-30 | 49 |
| CPH2620 | CLH 40M8-30 | 49 |
| CPH2625 | CLH 45M8-30 | 49 |
| CPH2630 | CLH 50M6-30 | 49 |
| CPH2635 | CLH 50M8-30 | 49 |
| CPH2640 | CLH 55M6-30 | 49 |
| CPH2645 | CLH 55M8-30 | 49 |
| CPH2650 | CLH 65M6-30 | 49 |
| CPH2655 | CLH 65M8-30 | 49 |
| CPH2660 | CLH 70M6-30 | 49 |
| CPH2665 | CLH 70M8-30 | 49 |

| DIN | | |
|---------|---------------|----|
| DIN1000 | DIN NF35H7 | 65 |
| DIN1005 | DIN NF35H15 | 65 |
| DIN1010 | DIN F35H7 | 65 |
| DIN1015 | DIN F35H15 | 65 |
| DIN1020 | DIN GNF | 65 |
| DIN1025 | DIN GF | 65 |
| DIN1030 | DIN ST5 | 69 |
| DIN1035 | DIN ST6 | 69 |
| DIN1036 | DIN ST 45PM6 | 69 |
| DIN1040 | DIN NF15H5 | 65 |
| DIN1045 | DIN F15H5 | 65 |
| DIN1050 | CFT30H15 | 66 |
| DIN1055 | DIN NF35H7Z | 65 |
| DIN1060 | DIN NF35H15Z | 65 |
| DIN1065 | DIN F35H7Z | 65 |
| DIN1070 | DIN F35H15Z | 65 |
| DIN1075 | DIN ANFZ | 65 |
| DIN1080 | DIN AFZ | 65 |
| DIN1085 | DIN NFAL | 66 |
| DIN1090 | DIN GKLIP 4 | 68 |
| DIN1095 | DIN GKLIP 5 | 68 |
| DIN1100 | DIN GKLIP 3-5 | 68 |
| DIN1105 | DIN GKLIP 4-6 | 68 |
| DIN1110 | DIN KLIP 4 | 68 |
| DIN1115 | DIN KLIP 5 | 68 |
| DIN1120 | DIN STC 20-6 | 69 |
| DIN1125 | DIN STC 25-6 | 69 |
| DIN1130 | DIN STC 30-6 | 69 |

| Código | Referencia | Pág. |
|---------|----------------|------|
| DIN1135 | DIN STC 40-6 | 69 |
| DIN1140 | DIN STC 50-6 | 69 |
| DIN1145 | DIN STC 70-6 | 69 |
| DIN1150 | DIN STC 90-6 | 69 |
| DIN1200 | DIN C30M6 | 66 |
| DIN1250 | DIN C30M8 | 66 |
| DIN3055 | DIN NF35H7Z-3 | 65 |
| DIN3060 | DIN NF35H15Z-3 | 65 |
| DIN3065 | DIN F35H7Z-3 | 65 |
| DIN3070 | DIN F35H15Z-3 | 65 |
| DIN3075 | DIN ANFZ-3 | 65 |

| DZM | | |
|---------|-----------|----|
| DZM0995 | DZM 20M3 | 71 |
| DZM1000 | DZM 10M4 | 71 |
| DZM1005 | DZM 15M4 | 71 |
| DZM1010 | DZM 20M4 | 71 |
| DZM1015 | DZM 25M4 | 71 |
| DZM1020 | DZM 30M4 | 71 |
| DZM1025 | DZM35M4 | 71 |
| DZM1030 | DZM 40M4 | 71 |
| DZM1035 | DZM 50M4 | 71 |
| DZM1040 | DZM 60M4 | 71 |
| DZM1042 | DZM 70M4 | 71 |
| DZM1044 | DZM 90M4 | 71 |
| DZM1045 | DZM 15M5 | 71 |
| DZM1050 | DZM 20M5 | 71 |
| DZM1055 | DZM 25M5 | 71 |
| DZM1060 | DZM 30M5 | 71 |
| DZM1065 | DZM 35M5 | 71 |
| DZM1070 | DZM 40M5 | 71 |
| DZM1075 | DZM 50M5 | 71 |
| DZM1080 | DZM 60M5 | 71 |
| DZM1085 | DZM 70M5 | 71 |
| DZM1090 | DZM 80M5 | 71 |
| DZM1092 | DZM 90M5 | 71 |
| DZM1093 | DZM 10M5 | 71 |
| DZM1095 | DZM 10M6 | 71 |
| DZM1100 | DZM 15M6 | 71 |
| DZM1105 | DZM 20M6 | 71 |
| DZM1106 | DZM 25M6 | 71 |
| DZM1110 | DZM 30M6 | 71 |
| DZM1115 | DZM 40M6 | 71 |
| DZM1120 | DZM 50M6 | 71 |
| DZM1125 | DZM 60M6 | 71 |
| DZM1130 | DZM 70M6 | 71 |
| DZM1135 | DZM 80M6 | 71 |
| DZM1140 | DZM 90M6 | 71 |
| DZM1145 | DZM 100M6 | 71 |
| DZM1150 | DZM 20M8 | 71 |
| DZM1155 | DZM 25M8 | 71 |
| DZM1160 | DZM 30M8 | 71 |
| DZM1165 | DZM 40M8 | 71 |
| DZM1170 | DZM 50M8 | 71 |
| DZM1175 | DZM 70M8 | 71 |

| DZP | | |
|---------|-----------|----|
| DZP1005 | DZP 15M5 | 70 |
| DZP1010 | DZP 20M5 | 70 |
| DZP1015 | DZP 30M5 | 70 |
| DZP1020 | DZP 45M5 | 70 |
| DZP1025 | DZP 55M5 | 70 |
| DZP1030 | DZP 70M5 | 70 |
| DZP1035 | DZP 85M5 | 70 |
| DZP1040 | DZP 120M5 | 70 |
| DZP1045 | DZP 15M6 | 70 |
| DZP1050 | DZP 20M6 | 70 |
| DZP1055 | DZP 30M6 | 70 |
| DZP1060 | DZP 45M6 | 70 |
| DZP1065 | DZP 70M6 | 70 |
| DZP1070 | DZP 120M6 | 70 |
| DZP2000 | DZP KIT | 38 |
| DZP3000 | DZP BFX32 | 14 |

| FLT | | |
|---------|-------------|----|
| FLT1000 | FLT PR 2000 | 35 |
| FLT1015 | FLT LT-T | 35 |
| FLT1020 | FLT LT-TN | 35 |
| FLT1025 | FLT LL-T | 35 |
| FLT1030 | FLT LL-TN | 35 |

| GFV | | |
|---------|--------|----|
| GFV1000 | GFV 04 | 61 |
| GFV1005 | GFV 06 | 61 |
| GFV1010 | GFV 08 | 61 |
| GFV1015 | GFV 10 | 61 |
| GFV1020 | GFV 12 | 61 |
| GFV1025 | GFV 16 | 61 |
| GFV1030 | GFV 20 | 61 |

| GPG | | |
|---------|---------|----|
| GPG2000 | GPG 06G | 59 |
| GPG2001 | GPG 04G | 59 |
| GPG2005 | GPG 08G | 59 |
| GPG2010 | GPG 10G | 59 |
| GPG2015 | GPG 12G | 59 |
| GPG2020 | GPG 15G | 59 |
| GPG2025 | GPG 20G | 59 |
| GPG2029 | GPG 25G | 59 |
| GPG2030 | GPG 30G | 59 |
| GPG2034 | GPG 35G | 59 |
| GPG2035 | GPG 40G | 59 |
| GPG2040 | GPG 50G | 59 |
| GPG2045 | GPG 64G | 59 |

| GPN | | |
|---------|---------|----|
| GPN2000 | GPN 06N | 59 |
| GPN2001 | GPN 04N | 59 |
| GPN2005 | GPN 08N | 59 |
| GPN2010 | GPN 10N | 59 |
| GPN2015 | GPN 12N | 59 |
| GPN2020 | GPN 15N | 59 |

| Código | Referencia | Pág. |
|---------|------------|------|
| GPN2025 | GPN 20N | 59 |
| GPN2029 | GPN 25N | 59 |
| GPN2030 | GPN 30N | 59 |
| GPN2034 | GPN 35N | 59 |
| GPN2035 | GPN 40N | 59 |
| GPN2040 | GPN 50N | 59 |
| GPN2045 | GPN 64N | 59 |

| GPV | | |
|---------|---------|----|
| GPV1000 | GPV 06N | 60 |
| GPV1005 | GPV 08N | 60 |
| GPV1010 | GPV 10N | 60 |
| GPV1015 | GPV 12N | 60 |
| GPV1020 | GPV 15N | 60 |
| GPV1025 | GPV 20N | 60 |
| GPV1030 | GPV 30N | 60 |
| GPV1035 | GPV 40N | 60 |
| GPV1040 | GPV 50N | 60 |
| GPV1045 | GPV 64N | 60 |

| GSL | | |
|---------|--------|----|
| GSL1000 | GSL 04 | 61 |
| GSL1005 | GSL 06 | 61 |
| GSL1010 | GSL 08 | 61 |
| GSL1015 | GSL 10 | 61 |
| GSL1020 | GSL 12 | 61 |
| GSL1025 | GSL 16 | 61 |
| GSL1030 | GSL 20 | 61 |
| GSL1035 | GSL 24 | 61 |
| GSL1040 | GSL 30 | 61 |

| GSP | | |
|---------|---------|----|
| GSP0995 | GSP 04 | 62 |
| GSP1000 | GSP 06 | 62 |
| GSP1002 | GSP 09 | 62 |
| GSP1005 | GSP 12 | 62 |
| GSP1007 | GSP 15 | 62 |
| GSP1010 | GSP 20 | 62 |
| GSP1015 | GSP 04N | 62 |
| GSP1020 | GSP 06N | 62 |
| GSP1025 | GSP 09N | 62 |
| GSP1030 | GSP 12N | 62 |
| GSP1035 | GSP 15N | 62 |
| GSP1040 | GSP 20N | 62 |

| GTI | | |
|---------|-------------|----|
| GTI1000 | GTI 25-230 | 17 |
| GTI1005 | GTI 25-330 | 17 |
| GTI1010 | GTI 25-430 | 17 |
| GTI1015 | GTI 25-530 | 17 |
| GTI1020 | GTI 25-630 | 17 |
| GTI1021 | GTI 25-730 | 17 |
| GTI1022 | GTI 25-830 | 17 |
| GTI1023 | GTI 25-930 | 17 |
| GTI1024 | GTI 25-1030 | 17 |
| GTI1025 | GTI 35-230 | 17 |

| Código | Referencia | Pág. |
|---------|--------------|------|
| GTI1030 | GTI 35-330 | 17 |
| GTI1035 | GTI 35-430 | 17 |
| GTI1040 | GTI 35-530 | 17 |
| GTI1045 | GTI 35-630 | 17 |
| GTI1046 | GTI 35-730 | 17 |
| GTI1047 | GTI 35-830 | 17 |
| GTI1048 | GTI 35-930 | 17 |
| GTI1049 | GTI 35-1030 | 17 |
| GTI1050 | GTI 50-230 | 17 |
| GTI1055 | GTI 50-330 | 17 |
| GTI1060 | GTI 50-430 | 17 |
| GTI1065 | GTI 50-530 | 17 |
| GTI1070 | GTI 50-630 | 17 |
| GTI1071 | GTI 50-730 | 17 |
| GTI1072 | GTI 50-830 | 17 |
| GTI1073 | GTI 50-930 | 17 |
| GTI1074 | GTI 50-1030 | 17 |
| GTI1075 | GTI 120-330 | 17 |
| GTI1080 | GTI 120-430 | 17 |
| GTI1085 | GTI 120-530 | 17 |
| GTI1090 | GTI 120-630 | 17 |
| GTI1095 | GTI 120-730 | 17 |
| GTI1096 | GTI 120-830 | 17 |
| GTI1097 | GTI 120-930 | 17 |
| GTI1098 | GTI 120-1030 | 17 |
| GTI1100 | GTI 240-330 | 17 |
| GTI1105 | GTI 240-430 | 17 |
| GTI1110 | GTI 240-530 | 17 |
| GTI1115 | GTI 240-630 | 17 |
| GTI1120 | GTI 240-730 | 17 |
| GTI1125 | GTI 240-830 | 17 |
| GTI1130 | GTI 240-930 | 17 |
| GTI1135 | GTI 240-1030 | 17 |

| GWF | | |
|---------|--------|----|
| GWF1000 | GWF 08 | 60 |
| GWF1005 | GWF 13 | 60 |
| GWF1010 | GWF 19 | 60 |
| GWF1015 | GWF 25 | 60 |
| GWF1020 | GWF 32 | 60 |

| IPC | | |
|---------|------------|----|
| IPC1000 | IPC DF13 | 70 |
| IPC1005 | IPC DF15,5 | 70 |
| IPC1010 | IPC DF19 | 70 |
| IPC1015 | IPC DF20,5 | 70 |
| IPC1020 | IPC DF23 | 70 |
| IPC1025 | IPC DF28,5 | 70 |
| IPC1030 | IPC DF37,5 | 70 |
| IPC1035 | IPC DF47,5 | 70 |

| ISO | | |
|---------|-------------|----|
| ISO2000 | ISO 15M4 UL | 50 |
| ISO2005 | ISO 20M4 UL | 50 |
| ISO2007 | ISO 20M5 UL | 50 |
| ISO2010 | ISO 20M6 UL | 50 |

| Código | Referencia | Pág. |
|---------|---------------|------|
| ISO2015 | ISO 25M5 UL | 50 |
| ISO2020 | ISO 25M6 UL | 50 |
| ISO2025 | ISO 30M6 UL | 50 |
| ISO2030 | ISO 30M8 UL | 50 |
| ISO2035 | ISO 35M6 UL | 50 |
| ISO2040 | ISO 35M8 UL | 50 |
| ISO2045 | ISO 35M10 UL | 50 |
| ISO2046 | ISO 35M8W UL | 50 |
| ISO2048 | ISO 35M10W UL | 50 |
| ISO2050 | ISO 40M6 UL | 50 |
| ISO2055 | ISO 40M8 UL | 50 |
| ISO2060 | ISO 40M10 UL | 50 |
| ISO2061 | ISO 40M8W UL | 50 |
| ISO2063 | ISO 40M10W UL | 50 |
| ISO2065 | ISO 45M6 UL | 50 |
| ISO2070 | ISO 45M8 UL | 50 |
| ISO2075 | ISO 45M10 UL | 50 |
| ISO2076 | ISO 45M8W UL | 50 |
| ISO2078 | ISO 45M10W UL | 50 |
| ISO2080 | ISO 50M6 UL | 50 |
| ISO2085 | ISO 50M8 UL | 50 |
| ISO2090 | ISO 50M10 UL | 50 |
| ISO2091 | ISO 50M10W UL | 50 |
| ISO2093 | ISO 50M12W UL | 50 |
| ISO2094 | ISO 55M10 UL | 50 |
| ISO2095 | ISO 60M8 UL | 50 |
| ISO2100 | ISO 60M10 UL | 50 |
| ISO2101 | ISO 70M10 UL | 50 |
| ISO2103 | ISO 70M12 UL | 50 |
| ISO2105 | ISO 75M12 UL | 50 |
| ISO2110 | ISO 75M16 UL | 50 |
| ISO2112 | ISO 80M12 UL | 50 |
| ISO2115 | ISO 100M12 UL | 50 |
| ISO2117 | ISO 100M16 UL | 50 |
| ISO2120 | CLN 16M4-20 | 51 |
| ISO2125 | CLN 16M5-20 | 51 |
| ISO2130 | CLN 16M6-20 | 51 |
| ISO2135 | CLN 20M5-20 | 51 |
| ISO2140 | CLN 20M6-20 | 51 |
| ISO2145 | CLN 25M4-20 | 51 |
| ISO2150 | CLN 25M5-20 | 51 |
| ISO2155 | CLN 25M6-20 | 51 |
| ISO2160 | CLN 25M8-20 | 51 |
| ISO2165 | CLN 30M5-20 | 51 |
| ISO2170 | CLN 30M6-20 | 51 |
| ISO2175 | CLN 30M8-20 | 51 |
| ISO2180 | CLN 35M5-20 | 51 |
| ISO2185 | CLN 35M6-20 | 51 |
| ISO2190 | CLN 35M8-20 | 51 |
| ISO2195 | CLN 40M5-20 | 51 |
| ISO2200 | CLN 40M6-20 | 51 |
| ISO2205 | CLN 40M8-20 | 51 |
| ISO2210 | CLN 45M5-20 | 51 |
| ISO2215 | CLN 45M6-20 | 51 |
| ISO2220 | CLN 45M8-20 | 51 |
| ISO2225 | CLN 50M5-20 | 51 |



| Código | Referencia | Pág. |
|---------|-------------|------|
| ISO2230 | CLN 50M6-20 | 51 |
| ISO2235 | CLN 50M8-20 | 51 |
| ISO2240 | CLN 30M6-30 | 51 |
| ISO2245 | CLN 30M8-30 | 51 |
| ISO2250 | CLN 35M6-30 | 51 |
| ISO2255 | CLN 35M8-30 | 51 |
| ISO2256 | CLN 40M6-30 | 51 |
| ISO2257 | CLN 40M8-30 | 51 |
| ISO2260 | CLN 45M6-30 | 51 |
| ISO2265 | CLN 45M8-30 | 51 |
| ISO2266 | CLN 50M6-30 | 51 |
| ISO2267 | CLN 50M8-30 | 51 |
| ISO2270 | CLN 55M6-30 | 51 |
| ISO2275 | CLN 55M8-30 | 51 |
| ISO2280 | CLN 65M6-30 | 51 |
| ISO2285 | CLN 65M8-30 | 51 |
| ISO2290 | CLN 70M6-30 | 51 |
| ISO2295 | CLN 70M8-30 | 51 |
| ISO3000 | ISO-PM5x20 | 71 |
| ISO3005 | ISO-PM6x30 | 71 |
| ISO3010 | ISO-PM8x30 | 71 |
| ISO3015 | ISO-PM8x35 | 71 |
| ISO3020 | ISO-PM10x40 | 71 |
| ISO3025 | ISO-PM12x50 | 71 |

| MCR | | |
|---------|------------|----|
| MCR1000 | MCR 5x16 | 24 |
| MCR1005 | MCR 5x35 | 24 |
| MCR1010 | MCR 5x70 | 24 |
| MCR1015 | MCR 5x120 | 24 |
| MCR1017 | MCR 5x185 | 24 |
| MCR1020 | MCR 10x16 | 24 |
| MCR1025 | MCR 10x35 | 24 |
| MCR1030 | MCR 10x70 | 24 |
| MCR1035 | MCR 10x120 | 24 |
| MCR1037 | MCR 10x185 | 24 |
| MCR1100 | MCR 4xM5 | 24 |
| MCR2000 | MCR 4x12 | 24 |

| MRS | | |
|---------|-------------|----|
| MRS1501 | MRS 9x6 | 52 |
| MRS1506 | MRS 12x8 | 52 |
| MRS2000 | MRS 13-6-20 | 53 |
| MRS3000 | MRS 2x6 | 52 |
| MRS3005 | MRS 2x12 | 52 |
| MRS3010 | MRS 2x24 | 52 |
| MRS3500 | MRS 2x41 | 53 |
| MRS5000 | MRS 13-6-50 | 53 |
| MRS7000 | MRS-S 9x6 | 52 |
| MRS7005 | MRS-S 12x8 | 52 |
| MRS7010 | MRS-S 9x19 | 52 |

| PBF | | |
|---------|-------------|----|
| PBF1060 | PBF 3X20-M6 | 13 |
| PBF1065 | PBF 4X20-M8 | 13 |
| PBF1090 | PBF 3X24-M8 | 13 |

| Código | Referencia | Pág. |
|---------|--------------|------|
| PBF1100 | BF 5X24-M10 | 13 |
| PBF1125 | BF 3X32-M10 | 13 |
| PBF1140 | BF 6X32-M12 | 13 |
| PBF1165 | PBF 4X40-M12 | 13 |
| PBF1180 | PBF 8X40-80 | 13 |
| PBF1195 | PBF 4X50-40 | 13 |
| PBF1210 | PBF 8X50-80 | 13 |
| PBF1225 | PBF 4X63-40 | 13 |
| PBF1240 | PBF 8X63-80 | 13 |
| PBF1255 | PBF 4X80-50 | 13 |
| PBF1270 | PBF 8X80-100 | 13 |

| PBM | | |
|---------|-------------|----|
| PBM1000 | PBM 100x100 | 25 |
| PBM2000 | RBM M6 | 25 |
| PBM2005 | RBM M8 | 25 |
| PBM2010 | RBM M10 | 25 |
| PBM2015 | RBM M12 | 25 |

| PRP | | |
|---------|-----------------|----|
| PRP0990 | PRP 12x4 | 20 |
| PRP1000 | PRP 20x5 | 20 |
| PRP1005 | PRP 25x5 | 20 |
| PRP1010 | PRP 30x5 | 20 |
| PRP1015 | PRP 40x5 | 20 |
| PRP1020 | PRP 50x5 | 20 |
| PRP1025 | PRP 60x5 | 20 |
| PRP1030 | PRP 80x5 | 20 |
| PRP1035 | PRP 100x5 | 20 |
| PRP1040 | PRP 125x5 | 20 |
| PRP1045 | PRP 30x10 | 20 |
| PRP1050 | PRP 40x10 | 20 |
| PRP1055 | PRP 50x10 | 20 |
| PRP1060 | PRP 60x10 | 20 |
| PRP1065 | PRP 80x10 | 20 |
| PRP1070 | PRP 100x10 | 20 |
| PRP1075 | PRP 120x10 | 20 |
| PRP1080 | PRP 160x10 | 20 |
| PRP1085 | PRP 200x10 | 20 |
| PRP2000 | PRP 20x5x1750 | 20 |
| PRP2005 | PRP 25x5x1750 | 20 |
| PRP2010 | PRP 30x5x1750 | 20 |
| PRP2015 | PRP 40x5x1750 | 20 |
| PRP2020 | PRP 50x5x1750 | 20 |
| PRP2025 | PRP 60x5x1750 | 20 |
| PRP2030 | PRP 80x5x1750 | 20 |
| PRP2035 | PRP 100x5x1750 | 20 |
| PRP2040 | PRP 125x5x1750 | 20 |
| PRP2045 | PRP 30x10x1750 | 20 |
| PRP2050 | PRP 40x10x1750 | 20 |
| PRP2055 | PRP 50x10x1750 | 20 |
| PRP2060 | PRP 60x10x1750 | 20 |
| PRP2065 | PRP 80x10x1750 | 20 |
| PRP2070 | PRP 100x10x1750 | 20 |
| PRP2075 | PRP 120x10x1750 | 20 |
| PRP2990 | PRP 12x4x1750 | 20 |

| PSP | | |
|---------|--------------|----|
| PSP1000 | PSP 250 | 37 |
| PSP1005 | PSP 400 | 37 |
| PSP1010 | PSP 630T | 37 |
| PSP1015 | PS PRO 630T | 37 |
| PSP1020 | PSP 630TN | 37 |
| PSP1025 | PS PRO 630TN | 37 |
| PSP1030 | PSP 160K-23 | 39 |
| PSP1035 | PSP 250K-23 | 39 |
| PSP1036 | PSP 250K-31 | 39 |
| PSP1040 | PSP 400K-30 | 39 |
| PSP1050 | PSP 400K-48 | 39 |
| PSP1065 | PSP 630K-45 | 39 |
| PSP1070 | PSP 630K-55 | 39 |

| RPB | | |
|---------|------------|----|
| RPB0990 | RPB 40-08 | 41 |
| RPB0995 | RPB 80-07 | 41 |
| RPB1000 | RPB 125-06 | 41 |
| RPB1005 | RPB 125-14 | 41 |

| RPQ | | |
|---------|----------------|----|
| RPQ0980 | RPQ 40-08 | 41 |
| RPQ0985 | RPQ 40-14 | 41 |
| RPQ0990 | RPQ 80-07 | 41 |
| RPQ0995 | RPQ 80-12 | 41 |
| RPQ1000 | RPQ 125-06 | 41 |
| RPQ1005 | RPQ 125-10 | 41 |
| RPQ1010 | RPQ 125-14 | 41 |
| RPQ1015 | RPQ 160-11 | 42 |
| RPQ1016 | RPQ 160-11 U&D | 42 |
| RPQ1017 | RPQ 160-11 MS | 42 |
| RPQ1018 | RPQ 160-11 SI | 42 |
| RPQ1025 | RPQ C-125 | 41 |
| RPQ2017 | RPN 160-14 | 42 |

| RPT | | |
|---------|-------------|----|
| RPT3000 | RPT 125-6 S | 45 |
| RPT3005 | RPT 160-6 S | 45 |

| RPU | | |
|---------|---------------|----|
| RPU2995 | RPU 80-6 S | 45 |
| RPU3000 | RPU 125-8 S | 45 |
| RPU3005 | RPU 160-8 S | 45 |
| RPU3010 | RPU 250-11 S | 45 |
| RPU3015 | RPU 400-11 S | 45 |
| RPU5000 | RPU 80-S-14-B | 46 |
| RPU5005 | RPU 80-S-14-G | 46 |
| RPU5010 | RPB 80-S-7-BG | 46 |

| SBQ | | |
|---------|-----------|----|
| SBQ1000 | SBQ 30X30 | 25 |
| SBQ1005 | SBQ 40X40 | 25 |
| SBQ1010 | SBQ 50X50 | 25 |
| SBQ1015 | SBQ 63X63 | 25 |
| SBQ1020 | SBQ 80X80 | 25 |

| Código | Referencia | Pág. |
|---------|-------------|------|
| SBQ1025 | SBQ 100X100 | 25 |

| SBR | | |
|---------|-----------|----|
| SBR1000 | SBR 50x24 | 25 |
| SBR1005 | SBR 50x32 | 25 |
| SBR1010 | SBR 50x40 | 25 |
| SBR1015 | SBR 80x24 | 25 |
| SBR1020 | SBR 80x32 | 25 |
| SBR1025 | SBR 80x50 | 25 |

| SCH | | |
|---------|-----------------|----|
| SCH1000 | SCH 1000x2000x3 | 38 |
| SCH1005 | SCH 1000x215x3 | 38 |
| SCH1010 | SCH 1000x150x3 | 38 |

| TFP | | |
|---------|--------|----|
| TFP1000 | TFP M5 | 70 |
| TFP1005 | TFP M6 | 70 |

| TMP | | |
|---------|--------|----|
| TMP1010 | TMP M5 | 70 |
| TMP1015 | TMP M6 | 70 |

| TMS | | |
|---------|----------------|----|
| TMS1000 | TMS 6-150-6 | 55 |
| TMS1005 | TMS 6-200-6 | 55 |
| TMS1010 | TMS 10-150-8 | 55 |
| TMS1015 | TMS 10-200-8 | 55 |
| TMS1020 | TMS 10-250-8 | 55 |
| TMS1025 | TMS 10-300-8 | 55 |
| TMS1030 | TMS 16-100-8 | 55 |
| TMS1035 | TMS 16-150-8 | 55 |
| TMS1040 | TMS 16-200-8 | 55 |
| TMS1045 | TMS 16-250-8 | 55 |
| TMS1050 | TMS 16-300-8 | 55 |
| TMS1055 | TMS 25-150-10 | 55 |
| TMS1060 | TMS 25-200-10 | 55 |
| TMS1065 | TMS 25-250-10 | 55 |
| TMS1070 | TMS 25-300-10 | 55 |
| TMS1075 | TMS 35-150-10 | 55 |
| TMS1080 | TMS 35-200-10 | 55 |
| TMS1085 | TMS 35-250-10 | 55 |
| TMS1090 | TMS 35-300-10 | 55 |
| TMS1095 | TMS 50-100-10 | 55 |
| TMS1100 | TMS 50-150-10 | 55 |
| TMS1105 | TMS 50-200-10 | 55 |
| TMS1110 | TMS 50-250-10 | 55 |
| TMS1115 | TMS 50-300-10 | 55 |
| TMS1120 | TMS 75-200-10 | 55 |
| TMS1125 | TMS 75-250-10 | 55 |
| TMS1130 | TMS 75-300-10 | 55 |
| TMS1135 | TMS 100-200-12 | 55 |
| TMS1140 | TMS 100-250-12 | 55 |
| TMS1145 | TMS 100-300-12 | 55 |

| Código | Referencia | Pág. |
|---------|--------------|------|
| TMT | | |
| TMT1200 | TMT 6-150-6 | 55 |
| TMT1205 | TMT 6-200-6 | 55 |
| TMT1210 | TMT 10-300-6 | 55 |

| TOP | | |
|---------|----------------|----|
| TOP1000 | TOP PR2000 | 28 |
| TOP1005 | TOP 2/5T | 28 |
| TOP1010 | TOP 2/5TN | 28 |
| TOP1015 | TOP 4/5T | 28 |
| TOP1020 | TOP 4/5TN | 28 |
| TOP1025 | TOP 1/10T | 28 |
| TOP1030 | TOP 1/10TN | 28 |
| TOP1035 | TOP 2/10T | 28 |
| TOP1040 | TOP 2/10TN | 28 |
| TOP1045 | TOP 3/10T | 28 |
| TOP1050 | TOP 3/10TN | 28 |
| TOP1055 | TOP TI | 29 |
| TOP1060 | TOP 2/5TN-400 | 29 |
| TOP1065 | TOP 1/10TN-400 | 29 |
| TOP1070 | TOP 2/5TN-600 | 29 |
| TOP1075 | TOP 2/10TN-600 | 29 |
| TOP1100 | TOP SQ-0 | 29 |
| TOP1105 | TOP SQ-V | 29 |
| TOP2000 | TOP J -5-10 | 33 |

| TPI | | |
|---------|-----------|----|
| TPI1000 | TPI 20-16 | 57 |
| TPI1005 | TPI 20-25 | 57 |
| TPI1010 | TPI 20-35 | 57 |
| TPI1015 | TPI 20-50 | 57 |

| TPR | | |
|---------|------------|----|
| TPR1000 | TPR 10-4 | 56 |
| TPR1005 | TPR 10-6 | 56 |
| TPR1010 | TPR 20-10 | 56 |
| TPR1015 | TPR 20-16 | 56 |
| TPR1020 | TPR 20-25 | 56 |
| TPR1021 | TPR 20-30 | 56 |
| TPR1025 | TPR 20-35 | 56 |
| TPR1026 | TPR 20-40 | 56 |
| TPR1030 | TPR 20-50 | 56 |
| TPR1035 | TPR 20-75 | 56 |
| TPR1040 | TPR 20-100 | 56 |
| TPR1045 | TPR 20-120 | 56 |

| TPS | | |
|---------|-----------|----|
| TPS1000 | TPS 10-4 | 56 |
| TPS1005 | TPS 10-6 | 56 |
| TPS1010 | TPS 20-10 | 56 |
| TPS1015 | TPS 20-16 | 56 |
| TPS1020 | TPS 20-25 | 56 |
| TPS1025 | TPS 20-30 | 56 |
| TPS1030 | TPS 20-35 | 56 |
| TPS1035 | TPS 20-40 | 56 |
| TPS1040 | TPS 20-50 | 56 |

| Código | Referencia | Pág. |
|---------|------------|------|
| TPS1045 | TPS 20-75 | 56 |
| TPS1050 | TPS 20-100 | 56 |
| TPS1055 | TPS 20-120 | 56 |

| TSC | | |
|---------|--------|----|
| TSC1000 | TSC 4 | 57 |
| TSC1005 | TSC 10 | 57 |
| TSC1010 | TSC 16 | 57 |
| TSC1015 | TSC 25 | 57 |
| TSC1020 | TSC 35 | 57 |
| TSC1025 | TSC 50 | 57 |

| TTI | | |
|---------|-----------|----|
| TTI1000 | TTI 20-16 | 57 |
| TTI1005 | TTI 20-25 | 57 |
| TTI1010 | TTI 20-35 | 57 |

| TTR | | |
|---------|------------|----|
| TTR1000 | TTR 10-6 | 56 |
| TTR1005 | TTR 20-10 | 56 |
| TTR1010 | TTR 20-16 | 56 |
| TTR1015 | TTR 20-25 | 56 |
| TTR1020 | TTR 20-35 | 56 |
| TTR1025 | TTR 20-50 | 56 |
| TTR1030 | TTR 20-100 | 56 |

| TTS | | |
|---------|------------|----|
| TTS1000 | TTS 10-6 | 56 |
| TTS1005 | TTS 20-10 | 56 |
| TTS1010 | TTS 20-16 | 56 |
| TTS1015 | TTS 20-25 | 56 |
| TTS1020 | TTS 20-35 | 56 |
| TTS1025 | TTS 20-50 | 56 |
| TTS1030 | TTS 20-100 | 56 |

| UBF | | |
|---------|-----------|----|
| UBF1005 | UPB-T-BFX | 15 |
| UBF1010 | UFB-BFX | 15 |
| UBF1015 | USB-BFX | 15 |
| UBF2000 | USB-SET | 15 |

| UTD | | |
|---------|------------|----|
| UTD3005 | UTD T-P 03 | 67 |

| UTG | | |
|---------|---------|----|
| UTG1000 | UTG T | 63 |
| UTG1001 | UTG M | 63 |
| UTG1500 | UTG T-L | 63 |
| UTG1501 | UTG M-L | 63 |



www.teknomega.it

Buccinasco (MI)



www.teknomega.fr

Rouen



www.teknomega.es

Barcelona

Soluciones de fijación para plantas industriales
y paneles fotovoltaicos



Via Enrico Fermi, 27 - 20090 Buccinasco (MI)
Tel.: +39-0248844281 - Fax: +39-0245705673
info@teknomega.com - www.teknomega.com



Teknomega s.r.l.

via E. Fermi, 27 - 20090 Buccinasco (MI)
tel. +39.02.45707533 - +39.02.48844281
Fax +39.02.45705673
e-mail: info@teknomega.com
www.teknomega.es

ED. PB 07/16 ESP
Publicación no destinada a la venta

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

| Artículo | Código | Referencia | Enlace al producto |
|--|---------|-----------------|--------------------------------|
| FIJACIÓN PARA BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE 10X0,3 | BAI1000 | BAI-10x0,3 I | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PARA BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE 20X0,3 | BAI1005 | BAI-20x0,3 I | Comprar en EAN |
| MECANISMO DE BLOQUEO PARA BANDEJA L.10 | BAI1010 | BAI-K10 I | Comprar en EAN |
| MECANISMO DE BLOQUEO PARA BANDEJA L.20 | BAI1015 | BAI-K20 I | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PARA BANDEJA DE SENDZIMIR 12X0,8 | BAI1020 | BAZ-12x0,8 S | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PARA BANDEJA DE SENDZIMIR 17X0,8 | BAI1025 | BAZ-17x0,8 S | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA LLENA DE COBRE 20X10X4000 | BAP4000 | BAP 20x10x4000 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA LLENA DE COBRE 30X10X4000 | BAP4005 | BAP 30x10x4000 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA LLENA DE COBRE 40X10X4000 | BAP4010 | BAP 40x10x4000 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA LLENA DE COBRE 50X10X4000 | BAP4015 | BAP 50x10x4000 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA LLENA DE COBRE 60X10X4000 | BAP4020 | BAP 60x10x4000 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA LLENA DE COBRE 80X10X4000 | BAP4025 | BAP 80x10x4000 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA LLENA DE COBRE 100X10X4000 | BAP4030 | BAP 100x10x4000 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA LLENA DE COBRE 120X10X4000 | BAP4035 | BAP 120x10x4000 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|----------------|--------------------------------|
| VARILLA ROSCADA M6 L. 1MT | BFA1000 | BFA1-M6 | Comprar en EAN |
| VARILLA ROSCADA M6 L. 3MT | BFA1005 | BFA3-M6 | Comprar en EAN |
| VARILLA ROSCADA M8 L. 1MT | BFA1010 | BFA1-M8 | Comprar en EAN |
| VARILLA ROSCADA M8 L. 3MT | BFA1015 | BFA3-M8 | Comprar en EAN |
| VARILLA ROSCADA M10 L. 1MT | BFA1020 | BFA1-M10 | Comprar en EAN |
| VARILLA ROSCADA M10 L. 3MT | BFA1025 | BFA3-M10 | Comprar en EAN |
| VARILLA ROSCADA M12 L. 1MT | BFA1030 | BFA1-M12 | Comprar en EAN |
| VARILLA ROSCADA M12 L. 3MT | BFA1035 | BFA3-M12 | Comprar en EAN |
| RACORD HEXAGONAL PARA VARILLA ROSCADA M6 | BFA1040 | GBF-M6-30 | Comprar en EAN |
| RACORD HEXAGONAL PARA VARILLA ROSCADA M8 | BFA1045 | GBF-M8-30 | Comprar en EAN |
| RACORD HEXAGONAL PARA VARILLA ROSCADA M10 | BFA1050 | GBF-M10-30 | Comprar en EAN |
| CLIP FIJACIÓN A MURO PARA VARILLA ROSCADA HORIZONTAL | BFA1055 | FBF-O10 | Comprar en EAN |
| CLIP FIJACIÓN A MURO PARA VARILLA ROSCADA VERTICAL | BFA1060 | FBF-V10 | Comprar en EAN |
| PLATO REDONDO PARA VARILLA ROSCADA M8/M10 | BFA1065 | FBF-RM8/M10 | Comprar en EAN |
| PLATO RECTANGULAR PARA VARILLA ROSCADA M8/M10 | BFA1070 | FBF-TM8/M10 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 3X9X0,8 | BFX1005 | BFX 3X9X0,8 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 6X9X0,8 | BFX1020 | BFX 6X9X0,8 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 9X9X0,8 | BFX1021 | BFX 9X9X0,8 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 3X13X0,5 | BFX1022 | BFX 3X13X0,5 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 6X13X0,5 | BFX1023 | BFX 6X13X0,5 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 10X13X0,5 | BFX1024 | BFX 10X13X0,5 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 2X15,5X0,8 | BFX1025 | BFX 2X15,5X0,8 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 4X15,5X0,8 | BFX1035 | BFX 4X15,5X08 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 6X15,5X0,8 | BFX1045 | BFX 6X15,5X0,8 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|-----------------|--------------------------------|
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 10X15,5X0,8 | BFX1050 | BFX 10X15,5X0,8 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 2X20X1 | BFX1055 | BFX 2X20X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 3X20X1 | BFX1060 | BFX 3X20X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 4X20X1 | BFX1065 | BFX 4X20X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 5X20X1 | BFX1070 | BFX 5X20X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 6X20X1 | BFX1075 | BFX 6X20X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 8X20X1 | BFX1076 | BFX 8X20X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 10X20X1 | BFX1080 | BFX 10X20X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 2X24X1 | BFX1085 | BFX 2X24X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 3X24X1 | BFX1090 | BFX 3X24X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 4X24X1 | BFX1095 | BFX 4X24X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 5X24X1 | BFX1100 | BFX 5X24X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 6X24X1 | BFX1105 | BFX 6X24X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 8X24X1 | BFX1110 | BFX 8X24X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 10X24X1 | BFX1115 | BFX 10X24X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 2X32X1 | BFX1120 | BFX 2X32X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 3X32X1 | BFX1125 | BFX 3X32X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 4X32X1 | BFX1130 | BFX 4X32X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 5X32X1 | BFX1135 | BFX 5X32X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 6X32X1 | BFX1140 | BFX 6X32X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 8X32X1 | BFX1145 | BFX 8X32X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 10X32X1 | BFX1150 | BFX 10X32X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 2X40X1 | BFX1155 | BFX 2X40X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 3X40X1 | BFX1160 | BFX 3X40X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 4X40X1 | BFX1165 | BFX 4X40X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 5X40X1 | BFX1170 | BFX 5X40X1 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|--------------|--------------------------------|
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 6X40X1 | BFX1175 | BFX 6X40X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 8X40X1 | BFX1180 | BFX 8X40X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 10X40X1 | BFX1185 | BFX 10X40X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 3X50X1 | BFX1190 | BFX 3X50X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 4X50X1 | BFX1195 | BFX 4X50X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 5X50X1 | BFX1200 | BFX 5X50X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 6X50X1 | BFX1205 | BFX 6X50X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 8X50X1 | BFX1210 | BFX 8X50X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 10X50X1 | BFX1215 | BFX 10X50X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 3X63X1 | BFX1220 | BFX 3X63X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 4X63X1 | BFX1225 | BFX 4X63X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 5X63X1 | BFX1230 | BFX 5X63X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 6X63X1 | BFX1235 | BFX 6X63X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 8X63X1 | BFX1240 | BFX 8X63X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 10X63X1 | BFX1245 | BFX 10X63X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 3X80X1 | BFX1250 | BFX 3X80X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 4X80X1 | BFX1255 | BFX 4X80X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 5X80X1 | BFX1260 | BFX 5X80X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 6X80X1 | BFX1265 | BFX 6X80X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 8X80X1 | BFX1270 | BFX 8X80X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 10X80X1 | BFX1275 | BFX 10X80X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 4X100X1 | BFX1280 | BFX 4X100X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 5X100X1 | BFX1285 | BFX 5X100X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 6X100X1 | BFX1290 | BFX 6X100X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 8X100X1 | BFX1295 | BFX 8X100X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE QFLEX 10X100X1 | BFX1300 | BFX 10X100X1 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|---------------|--------------------------------|
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 12X100X1 | BFX1305 | BFX 12X100X1 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 2X20X1 LONGITUD 3MT | BFX3055 | BFX 2X20X1-3 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 3X20X1 LONGITUD 3MT | BFX3060 | BFX 3X20X1-3 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 5X20X1 LONGITUD 3MT | BFX3070 | BFX 5X20X1-3 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 2X24X1 LONGITUD 3MT | BFX3085 | BFX 2X24X1-3 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 3X24X1 LONGITUD 3MT | BFX3090 | BFX 3X24X1-3 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 4X24X1 LONGITUD 3MT | BFX3095 | BFX 4X24X1-3 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 5X24X1 LONGITUD 3MT | BFX3100 | BFX 5X24X1-3 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 3X32X1 LONGITUD 3MT | BFX3125 | BFX 3X32X1-3 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 5X32X1 LONGITUD 3MT | BFX3135 | BFX 5X32X1-3 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 8X32X1 LONGITUD 3MT | BFX3145 | BFX 8X32X1-3 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 5X40X1 LONGITUD 3MT | BFX3170 | BFX 5X40X1-3 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 10X40X1 LONGITUD 3MT | BFX3185 | BFX 10X40X1-3 | Comprar en EAN |
| PLETINA AISLADA FLEXIBLE ΩFLEX 5X50X1 LONGITUD 3MT | BFX3200 | BFX 5X50X1-3 | Comprar en EAN |
| BLOQUE REPARTIDOR DE 8 SALIDAS | BOC1000 | BOC RIP 8 | Comprar en EAN |
| BLOQUE REPARTIDOR DE 8 SALIDAS + CONECTOR PARA BARRA 5 MM DE ESPESOR | BOC1005 | BOC KIT 8-5 | Comprar en EAN |
| BLOQUE REPARTIDOR DE 8 SALIDAS + CONECTOR PARA BARRA 10 MM DE ESPESOR | BOC1010 | BOC KIT 8-10 | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 12X2X1000 M5 | BRF0990 | BRF 12X2X1000 | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 12X3X1000 M5 | BRF0995 | BRF 12X3X1000 | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 12X4X1000 M5 | BRF1000 | BRF 12X4X1000 | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 12X5X1000 M5 | BRF1005 | BRF 12X5X1000 | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 15X5X1000 M6 | BRF1010 | BRF 15X5X1000 | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 20X5X1000 M6 | BRF1015 | BRF 20X5X1000 | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 25X4X1000 M6 | BRF1016 | BRF 25X4X1000 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|
| BARRA ROSCADA DE COBRE 32X5X1000 M6 | BRF1020 | BRF 32X5X1000 | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 12X4X2000 M5 | BRF1025 | BRF 12X4X2000 | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 15X5X2000 M6 | BRF1030 | BRF 15X5X2000 | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 15X5X2000 M6 P.17,5 MM | BRF1031 | BRF 15X5X2000PC | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 20X5X2000 M6 | BRF1035 | BRF 20X5X2000 | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 30X5X1000 M6 | BRF1040 | BRF 30X5X2000 | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 32X5X1000 M6 AGUJEREADEA "W" | BRF1041 | BRF 32X5X2000-W | Comprar en EAN |
| BARRA ROSCADA DE COBRE 30X10X1000 M8 | BRF1045 | BRF 30X10X1000 | Comprar en EAN |
| BARRA PREAGUJEREADEA DE COBRE 25X5X1750 | BRP1000 | BRP 25X5 | Comprar en EAN |
| BARRA PREAGUJEREADEA DE COBRE 50X5X1750 | BRP1005 | BRP 50X5 | Comprar en EAN |
| BARRA PREAGUJEREADEA DE COBRE 63X5X1750 | BRP1010 | BRP 63X5 | Comprar en EAN |
| BARRA PREAGUJEREADEA DE COBRE 80X5X1750 | BRP1015 | BRP 80X5 | Comprar en EAN |
| BARRA PREAGUJEREADEA DE COBRE 100X5X1750 | BRP1020 | BRP 100X5 | Comprar en EAN |
| BARRA PREAGUJEREADEA DE COBRE 125X5X1750 | BRP1025 | BRP 125X5 | Comprar en EAN |
| BARRA PREAGUJEREADEA DE COBRE 50X10X1750 | BRP1030 | BRP 50X10 | Comprar en EAN |
| BARRA PREAGUJEREADEA DE COBRE 60X10X1750 | BRP1035 | BRP 60X10 | Comprar en EAN |
| BARRA PREAGUJEREADEA DE COBRE 80X10X1750 | BRP1040 | BRP 80X10 | Comprar en EAN |
| BARRA PREAGUJEREADEA DE COBRE 100X10X1750 | BRP1045 | BRP 100X10 | Comprar en EAN |
| BARRA PREAGUJEREADEA DE COBRE 120X10X1750 | BRP1050 | BRP 120X10 | Comprar en EAN |
| TORNILLO CABEZA HEXAGONAL M10X25 | BUL1000 | BUL-VTE-M10-25 | Comprar en EAN |
| TORNILLO CABEZA HEXAGONAL M10X30 | BUL1005 | BUL-VTE-M10-30 | Comprar en EAN |
| ARANDELA DIAMETRO 10,5 MM | BUL1010 | BUL-R-10,5 | Comprar en EAN |
| ARANDELA AUTO-BLOQUEANTE DIAMETRO 10,5 MM | BUL1015 | BUL-RG-10,5 | Comprar en EAN |
| PEFIL STRUT 41X21 | BUL1020 | BUL-TP21 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|-------------|--------------------------------|
| PEFIL STRUT 41X41 | BUL1025 | BUL-TP41 | Comprar en EAN |
| CLIP BASE VERTICAL SERIE EASY PARA VIGA 1,5-4MM DE ESPESOR | CLP1000 | CLP-H1 | Comprar en EAN |
| CLIP BASE VERTICAL SERIE EASY PARA VIGA 4-10MM DE ESPESOR | CLP1005 | CLP-H2 | Comprar en EAN |
| CLIP VERTICAL SERIE EASY PARA VIGA 10-15MM DE ESPESOR | CLP1010 | CLP-H3 | Comprar en EAN |
| CLIP VERTICAL SERIE EASY PARA VIGA 15-20MM DE ESPESOR | CLP1015 | CLP-H4 | Comprar en EAN |
| CLIP HORIZONTAL SERIE EASY 4-10MM DE ESPESOR | CLP1035 | CLP-H2-I | Comprar en EAN |
| CLIP HORIZONTAL SERIE EASY 10-15MM DE ESPESOR | CLP1040 | CLP-H3-I | Comprar en EAN |
| CLIP HORIZONTAL CON TORNILLO M6X9 SERIE EASY 4-10MM DE ESPESOR | CLP1045 | CLP-H2-IX | Comprar en EAN |
| CLIP HORIZONTAL CON TORNILLO M6X9 SERIE EASY 10-15MM DE ESPESOR | CLP1050 | CLP-H3-IX | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA ABRAZADERA SERIE EASY 1,5-4MM DE EPESOR | CLP1055 | CLP-H1-CT | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA ABRAZADERA SERIE EASY 4-10MM DE EPESOR | CLP1060 | CLP-H2-CT | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA ABRAZADERA SERIE EASY 10-15MM DE EPESOR | CLP1065 | CLP-H3-CT | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA ABRAZADERA SERIE EASY 15-20MM DE EPESOR | CLP1070 | CLP-H4-CT | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA VARILLA ROSCADA SERIE EASY 1,5-4MM DE EPESOR | CLP1090 | CLP-BF1-M6 | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA VARILLA ROSCADA SERIE EASY 4-10MM DE EPESOR | CLP1095 | CLP-BF2-M6 | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA VARILLA ROSCADA SERIE EASY 10-15MM DE EPESOR | CLP1100 | CLP-BF3-M6 | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA VARILLA ROSCADA SERIE EASY 15-20MM DE EPESOR | CLP1105 | CLP-BF4-M6 | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA VARILLA ROSCADA SERIE EASY 1,5-4MM DE EPESOR M8 | CLP1120 | CLP-BF1-M8 | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA VARILLA ROSCADA SERIE EASY 4-10MM DE EPESOR M8 | CLP1125 | CLP-BF2-M8 | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA VARILLA ROSCADA SERIE EASY 10-15MM DE EPESOR M8 | CLP1130 | CLP-BF3-M8 | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA VARILLA ROSCADA SERIE EASY 15-20MM DE EPESOR M8 | CLP1135 | CLP-BF4-M8 | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA VARILLA ROSCADA SERIE EASY 1,5-4MM DE EPESOR M10 | CLP1150 | CLP-BF1-M10 | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA VARILLA ROSCADA SERIE EASY 4-10MM DE EPESOR M10 | CLP1155 | CLP-BF2-M10 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|-------------|--------------------------------|
| CLIP CON PORTA VARILLA ROSCADA SERIE EASY 10-15MM DE EPESOR M10 | CLP1160 | CLP-BF3-M10 | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA VARILLA ROSCADA SERIE EASY 15-20MM DE EPESOR M10 | CLP1165 | CLP-BF4-M10 | Comprar en EAN |
| CLIP BASE SERIE MEGA 4-10MM ESPESOR | CLP1170 | CLP-ME2 | Comprar en EAN |
| CLIP BASE SERIE MEGA 10-15MM ESPESOR | CLP1175 | CLP-ME3 | Comprar en EAN |
| CLIP BASE SERIE MEGA 15-20MM ESPESOR | CLP1180 | CLP-ME4 | Comprar en EAN |
| CLIP CON TORNILLO M6X9 SERIE MEGA 4-10MM ESPESOR | CLP1200 | CLP-ME2-V | Comprar en EAN |
| CLIP CON TORNILLO M6X9 SERIE MEGA 10-15MM ESPESOR | CLP1205 | CLP-ME3-V | Comprar en EAN |
| CLIP CON TORNILLO M6X9 SERIE MEGA 15-20MM ESPESOR | CLP1210 | CLP-ME4-V | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 8-9 SERIE FAST 1÷4 SERIE THICK | CLP1215 | CLP-1C89 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 10-11 SERIE FAST 1÷4 SERIE THICK | CLP1220 | CLP-1C1011 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 12-14 SERIE FAST 1÷4 SERIE THICK | CLP1225 | CLP-1C1214 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 15-18 SERIE FAST 1÷4 SERIE THICK | CLP1230 | CLP-1C1518 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 19-24 SERIE FAST 1÷4 SERIE THICK | CLP1235 | CLP-1C1924 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 25-30 SERIE FAST 1÷4 SERIE THICK | CLP1240 | CLP-1C2530 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 8-9 SERIE FAST 4-7,5MM SERIE THICK | CLP1245 | CLP-2C89 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 10-11 SERIE FAST 4-7,5MM SERIE THICK | CLP1250 | CLP-2C1011 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 12-14 SERIE FAST 4-7,5MM SERIE THICK | CLP1255 | CLP-2C1214 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 15-18 SERIE FAST 4-7,5MM SERIE THICK | CLP1260 | CLP-2C1518 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 19-24 SERIE FAST 4-7,5MM SERIE THICK | CLP1265 | CLP-2C1924 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 25-30 SERIE FAST 4-7,5MM SERIE THICK | CLP1270 | CLP-2C2530 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 8-9 SERIE FAST 7,5-12 SERIE THICK | CLP1275 | CLP-3C89 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 10-11 SERIE FAST 7,5-12 SERIE THICK | CLP1280 | CLP-3C1011 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 12-14 SERIE FAST 7,5-12 SERIE THICK | CLP1285 | CLP-3C1214 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|--------------|--------------------------------|
| CLIP PARA TUBO Ø 15-18 SERIE FAST 7,5-12 SERIE THICK | CLP1290 | CLP-3C1518 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 19-24 SERIE FAST 7,5-12 SERIE THICK | CLP1295 | CLP-3C1924 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA TUBO Ø 25-30 SERIE FAST 7,5-12 SERIE THICK | CLP1300 | CLP-3C2530 | Comprar en EAN |
| CLIP BASE SERIE CLAMP AGUJERO Ø 10,5MM AGUJEROS LATERALES M6 | CLP1305 | CLP-MBC | Comprar en EAN |
| CLIP CON ENGANCHE PARA PERFIL EN "T" CLIP DE ROMBO CON RANURA | CLP1315 | CLP-CFE | Comprar en EAN |
| CLIP CON ENGANCHE PARA PERFIL EN "T" CLIP DE ROMBO CON RANURA | CLP1320 | CLP-CFL | Comprar en EAN |
| CLIP CON TORNILLO M6X11 PARA FALSO TECHO SERIE TOP | CLP1325 | CLP-CFM11-E | Comprar en EAN |
| CLIP CON TORNILLO M6X16 PARA FALSO TECHO SERIE TOP | CLP1330 | CLP-CFM16-E | Comprar en EAN |
| CLIP CON TORNILLO M6X25 PARA FALSO TECHO SERIE TOP | CLP1335 | CLP-CFM25-E | Comprar en EAN |
| CLIP CON TORNILLO LACADO M6X11 PARA FALSO TECHO SERIE TOP | CLP1340 | CLP-CFM11-L | Comprar en EAN |
| CLIP CON TORNILLO LACADO M6X16 PARA FALSO TECHO SERIE TOP | CLP1345 | CLP-CFM16-L | Comprar en EAN |
| CLIP CON TORNILLO LACADO M6X25 PARA FALSO TECHO SERIE TOP | CLP1350 | CLP-CFM25-L | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 12-14 SERIE EASY 1,5-4MM ESPESOR | CLP1370 | CLP-H1-F1214 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 15-18 SERIE EASY 1,5-4MM ESPESOR | CLP1375 | CLP-H1-F1518 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 19-24 SERIE EASY 1,5-4MM ESPESOR | CLP1380 | CLP-H1-F1924 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 25-30 SERIE EASY 1,5-4MM ESPESOR | CLP1385 | CLP-H1-F2530 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 12-14 SERIE EASY 4-10MM ESPESOR | CLP1390 | CLP-H2-F1214 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 15-18 SERIE EASY 4-10MM ESPESOR | CLP1395 | CLP-H2-F1518 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 19-24 SERIE EASY 4-10MM ESPESOR | CLP1400 | CLP-H2-F1924 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 25-30 SERIE EASY 4-10MM ESPESOR | CLP1405 | CLP-H2-F2530 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 12-14 SERIE EASY 10-15MM ESPESOR | CLP1410 | CLP-H3-F1214 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 15-18 SERIE EASY 10-15MM ESPESOR | CLP1415 | CLP-H3-F1518 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 19-24 SERIE EASY 10-15MM ESPESOR | CLP1420 | CLP-H3-F1924 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|--------------|--------------------------------|
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 25-30 SERIE EASY 10-15MM ESPESOR | CLP1425 | CLP-H3-F2530 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 12-14 SERIE EASY 15-20MM ESPESOR | CLP1430 | CLP-H4-F1214 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 15-18 SERIE EASY 15-20MM ESPESOR | CLP1435 | CLP-H4-F1518 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 19-24 SERIE EASY 15-20MM ESPESOR | CLP1440 | CLP-H4-F1924 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA CONDUCTO Ø 25-30 SERIE EASY 15-20MM ESPESOR | CLP1445 | CLP-H4-F2530 | Comprar en EAN |
| CLIP VERTICAL SERIE HOOK 1,5-5MM ESPESOR | CLP1450 | CLP-HK1 | Comprar en EAN |
| CLIP VERTICAL SERIE HOOK 5-7MM ESPESOR | CLP1455 | CLP-HK2 | Comprar en EAN |
| CLIP VERTICAL SERIE HOOK 3-7MM ESPESOR | CLP1460 | CLP-HK3 | Comprar en EAN |
| CLIP VERTICAL SERIE HOOK 4-10MM ESPESOR | CLP1465 | CLP-HK4 | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA-ABRAZADERA SERIE HOOK 1,5-5MM ESPESOR | CLP1470 | CLP-HK1-CT | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA-ABRAZADERA SERIE HOOK 5-7MM ESPESOR | CLP1475 | CLP-HK2-CT | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA-ABRAZADERA SERIE HOOK 3-7MM ESPESOR | CLP1480 | CLP-HK3-CT | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA-ABRAZADERA SERIE HOOK 4-10MM ESPESOR | CLP1485 | CLP-HK4-CT | Comprar en EAN |
| CLIP CON VARILLLA ROSCADA M6 SERIE HOOK 1,5-5MM ESPESOR | CLP1490 | CLP-HK1-BF6 | Comprar en EAN |
| CLIP CON VARILLLA ROSCADA M6SERIE HOOK 5-7MM ESPESOR | CLP1495 | CLP-HK2-BF6 | Comprar en EAN |
| CLIP CON VARILLLA ROSCADA M6 SERIE HOOK 3-7MM ESPESOR | CLP1500 | CLP-HK3-BF6 | Comprar en EAN |
| CLIP CON VARILLLA ROSCADA M6 SERIE HOOK 4-10MM ESPESOR | CLP1505 | CLP-HK4-BF6 | Comprar en EAN |
| CLIP CON VARILLLA ROSCADA M8 SERIE HOOK 1,5-5MM ESPESOR | CLP1510 | CLP-HK1-BF8 | Comprar en EAN |
| CLIP CON VARILLLA ROSCADA M8 SERIE HOOK 5-7MM ESPESOR | CLP1515 | CLP-HK2-BF8 | Comprar en EAN |
| CLIP CON VARILLLA ROSCADA M8 SERIE HOOK 3-7MM ESPESOR | CLP1520 | CLP-HK3-BF8 | Comprar en EAN |
| CLIP CON VARILLLA ROSCADA M8 SERIE HOOK 4-10MM ESPESOR | CLP1525 | CLP-HK4-BF8 | Comprar en EAN |
| CLIP CON VARILLLA ROSCADA M10 SERIE HOOK 1,5-5MM ESPESOR | CLP1530 | CLP-HK1-BF10 | Comprar en EAN |
| CLIP CON VARILLLA ROSCADA M10 SERIE HOOK 5-7MM ESPESOR | CLP1535 | CLP-HK2-BF10 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|-----------------|--------------------------------|
| CLIP CON VARILLA ROSCADA M10 SERIE HOOK 3-7MM ESPESOR | CLP1540 | CLP-HK3-BF10 | Comprar en EAN |
| CLIP CON VARILLA ROSCADA M10 SERIE HOOK 4-10MM ESPESOR | CLP1545 | CLP-HK4-BF10 | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA CINTA SERIE EASY 1,5-4MM ESPESOR | CLP1550 | CLP-H1-PB | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA CINTA SERIE EASY 4-10MM ESPESOR | CLP1555 | CLP-H2-PB | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA CINTA SERIE EASY 10-15MM ESPESOR | CLP1560 | CLP-H3-PB | Comprar en EAN |
| CLIP CON PORTA CINTA SERIE EASY 15-20MM ESPESOR | CLP1565 | CLP-H4-PB | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJA TUBO SERIE EASY Ø 18-22 1,5-4MM ESPESOR | CLP1570 | CLP-H1-FT1822 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJA TUBO SERIE EASY Ø 22-30 1,5-4MM ESPESOR | CLP1575 | CLP-H1-FT2230 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJA TUBO SERIE EASY Ø 20-35 1,5-4MM ESPESOR | CLP1580 | CLP-H1-FT3035 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJA TUBO SERIE EASY Ø 18-22 4-10MM ESPESOR | CLP1585 | CLP-H2-FT1822 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJA TUBO SERIE EASY Ø 22-30 4-10MM ESPESOR | CLP1590 | CLP-H2-FT2230 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJA TUBO SERIE EASY Ø 30-35 4-10MM ESPESOR | CLP1595 | CLP-H2-FT3035 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJA TUBO SERIE EASY Ø 18-22 10-15MM ESPESOR | CLP1600 | CLP-H3-FT1822 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJA TUBO SERIE EASY Ø 20-30 10-15MM ESPESOR | CLP1605 | CLP-H3-FT2230 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJA TUBO SERIE EASY Ø 30-35 10-15MM ESPESOR | CLP1610 | CLP-H3-FT3035 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJA TUBO SERIE EASY Ø 18-22 15-20MM ESPESOR | CLP1615 | CLP-H4-FT1822 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJA TUBO SERIE EASY Ø 22-30 15-20MM ESPESOR | CLP1620 | CLP-H4-FT2230 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJA TUBO SERIE EASY Ø 30-35 15-20MM ESPESOR | CLP1625 | CLP-H4-FT3035 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO VERTICAL SERIE CLAMP Ø 18-22 ≤16MM ESPESOR | CLP1630 | CLP-MBC-FTV1822 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO VERTICAL SERIE CLAMP Ø 22-30 ≤16MM ESPESOR | CLP1635 | CLP-MBC-FTV2230 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO VERTICAL SERIE CLAMP Ø 30-35 ≤16MM ESPESOR | CLP1640 | CLP-MBC-FTV3035 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO HORIZONTAL SERIE CLAMP Ø 18-22 ≤16MM ESPESOR | CLP1645 | CLP-MBC-FTO1822 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO HORIZONTAL SERIE CLAMP Ø 22-30 ≤16MM ESPESOR | CLP1650 | CLP-MBC-FTO2230 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|-----------------|--------------------------------|
| CLIP CON FIJATUBO HORIZONTAL SERIE CLAMP Ø 30-35 ≤16MM ESPESOR | CLP1655 | CLP-MBC-FTO3035 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO HORIZONTAL SERIE MEGA Ø18-22 4-10MM ESPESOR | CLP1660 | CLP-ME2-FT1822 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO HORIZONTAL SERIE MEGA Ø22-30 4-10MM ESPESOR | CLP1665 | CLP-ME2-FT2230 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO HORIZONTAL SERIE MEGA Ø30-35 4-10MM ESPESOR | CLP1670 | CLP-ME2FT3035 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO HORIZONTAL SERIE MEGA Ø18-22 10-15MM ESPESOR | CLP1675 | CLP-ME3-FT1822 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO HORIZONTAL SERIE MEGA Ø22-30 10-15MM ESPESOR | CLP1680 | CLP-ME3-FT2230 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO HORIZONTAL SERIE MEGA Ø30-35 10-15MM ESPESOR | CLP1685 | CLP-ME3FT3035 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO HORIZONTAL SERIE MEGA Ø18-22 15-20MM ESPESOR | CLP1690 | CLP-ME4-FT1822 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO HORIZONTAL SERIE MEGA Ø22-30 15-20MM ESPESOR | CLP1695 | CLP-ME4-FT2230 | Comprar en EAN |
| CLIP CON FIJATUBO HORIZONTAL SERIE MEGA Ø30-35 15-20MM ESPESOR | CLP1700 | CLP-ME4FT3035 | Comprar en EAN |
| FIJA TUBO Ø 18÷22 PARA CLIP SERIE EASY O SERIE MEGA | CLP1705 | CLP-FT1822 | Comprar en EAN |
| FIJA TUBO Ø 22-30 PARA CLIP SERIE EASY O SERIE MEGA | CLP1710 | CLP-FT2230 | Comprar en EAN |
| FIJA TUBO Ø 30-35 PARA CLIP SERIE EASY O SERIE MEGA | CLP1715 | CLP-FT3035 | Comprar en EAN |
| FIJA TUBO CON TORNILLO DE FIJACIÓN PARA CLIP SERIE EASY O SERIE MEGA | CLP1720 | CLP-VDM6 | Comprar en EAN |
| CLIP DE ARAÑA SERIE TOP PARA FALSO TECHO | CLP1725 | CLP-CRE | Comprar en EAN |
| CLIP DE ARAÑA LACADO SERIE TOP PARA FALSO TECHO | CLP1730 | CLP-CRL | Comprar en EAN |
| CLIP DE ARAÑA CON TORNILLO M6X11SERIE TOP PARA FALSO TECHO | CLP1735 | CLP-CRM11-E | Comprar en EAN |
| CLIP DE ARAÑA CON TORNILLO M6X16SERIE TOP PARA FALSO TECHO | CLP1740 | CLP-CRM16-E | Comprar en EAN |
| CLIP DE ARAÑA CON TORNILLO M6X25SERIE TOP PARA FALSO TECHO | CLP1745 | CLP-CRM25-E | Comprar en EAN |
| CLIP DE ARAÑA LACADO CON TORNILLO M6X11 SERIE TOP PARA FALSO TECHO | CLP1746 | CLP-CRM11-L | Comprar en EAN |
| CLIP DE ARAÑA LACADO CON TORNILLO M6X16 SERIE TOP PARA FALSO TECHO | CLP1747 | CLP-CRM16-L | Comprar en EAN |
| CLIP DE ARAÑA LACADO CON TORNILLO M6X25 SERIE TOP PARA FALSO TECHO | CLP1748 | CLP-CRM25-L | Comprar en EAN |
| CLIP FIJATUBO CERRADO Ø14 PARA CLIP SERIES EASY O MEGA | CLP1750 | CLP-FTP14 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|
| CLIP FIJATUBO CERRADO Ø22 PARA CLIP SERIES EASY O MEGA | CLP1755 | CLP-FTP22 | Comprar en EAN |
| CLIP FIJATUBO CERRADO Ø28 PARA CLIP SERIES EASY O MEGA | CLP1760 | CLP-FTP28 | Comprar en EAN |
| CLIP FIJATUBO CERRADO Ø36 PARA CLIP SERIES EASY O MEGA | CLP1765 | CLP-FTP36 | Comprar en EAN |
| CLIP CON CHAPA FINA METÁLICA SERIE EASY 1,5-4MM ESPESOR | CLP1770 | CLP-H1-LM | Comprar en EAN |
| CLIP CON CHAPA FINA METÁLICA SERIE EASY 4-10MM ESPESOR | CLP1775 | CLP-H2-LM | Comprar en EAN |
| CLIP CON CHAPA FINA METÁLICA SERIE EASY 10-15MM ESPESOR | CLP1780 | CLP-H3-LM | Comprar en EAN |
| CLIP CON CHAPA FINA METÁLICA SERIE EASY 15-20MM ESPESOR | CLP1785 | CLP-H4-LM | Comprar en EAN |
| CLIP CON RESORTE PARA PÉNDOLA Ø6MM SERIE EASY 1,5-4MM ESPESOR | CLP1790 | CLP-H1-MP | Comprar en EAN |
| CLIP CON RESORTE PARA PÉNDOLA Ø6MM SERIE EASY 4-10MM ESPESOR | CLP1795 | CLP-H2-MP | Comprar en EAN |
| CLIP CON RESORTE PARA PÉNDOLA Ø6MM SERIE EASY 10-15MM ESPESOR | CLP1800 | CLP-H3-MP | Comprar en EAN |
| CLIP CON RESORTE PARA PÉNDOLA Ø6MM SERIE EASY 15-20MM ESPESOR | CLP1805 | CLP-H4-MP | Comprar en EAN |
| ARANDELA ACERO M6 | CLP1810 | CLP-RFP | Comprar en EAN |
| | CLP1900 | CLP-KTM20 | Comprar en EAN |
| | CLP1901 | CLP-KTM25 | Comprar en EAN |
| | CLP1902 | CLP-KTM32 | Comprar en EAN |
| | CLP2000 | CLP-QJ1-FTO1822 | Comprar en EAN |
| | CLP2005 | CLP-QJ1-FTO2230 | Comprar en EAN |
| | CLP2010 | CLP-QJ1-FTO3035 | Comprar en EAN |
| | CLP2015 | CLP-QJ2-FTO1822 | Comprar en EAN |
| | CLP2020 | CLP-QJ2-FTO2230 | Comprar en EAN |
| | CLP2025 | CLP-QJ2-FTO3035 | Comprar en EAN |
| | CLP2030 | CLP-QJ3-FTO1822 | Comprar en EAN |
| | CLP2035 | CLP-QJ3-FTO2230 | Comprar en EAN |
| | CLP2040 | CLP-QJ3-FTO3035 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|------------|--------------------------------|
| | CLP2100 | CLP-QJ1 | Comprar en EAN |
| | CLP2105 | CLP-QJ2 | Comprar en EAN |
| | CLP2110 | CLP-QJ3 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 15M4 COLOR ROJO | CPH1000 | CPH 15M4 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 20M4 COLOR ROJO | CPH1010 | CPH 20M6 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 25M4 COLOR ROJO | CPH1015 | CPH 25M5 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 25M6 COLOR ROJO | CPH1020 | CPH 25M6 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 30M6 COLOR ROJO | CPH1025 | CPH 30M6 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 30M8 COLOR ROJO | CPH1030 | CPH 30M8 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 35M6 COLOR ROJO | CPH1035 | CPH 35M6 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 35M8 COLOR ROJO | CPH1040 | CPH 35M8 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 35M10 COLOR ROJO | CPH1045 | CPH 35M10 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 40M6 COLOR ROJO | CPH1050 | CPH40M6 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 40M8 COLOR ROJO | CPH1055 | CPH 40M8 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 45M8 COLOR ROJO | CPH1070 | CPH 45M8 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 45M10 COLOR ROJO | CPH1075 | CPH 45M10 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 50M6 COLOR ROJO | CPH1080 | CPH 50M6 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 50M8 COLOR ROJO | CPH1085 | CPH 50M8 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 50M10 COLOR ROJO | CPH1090 | CPH 50M10 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 160M8 COLOR ROJO | CPH1095 | CPH 60M8 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 60M10 COLOR ROJO | CPH1100 | CPH 60M10 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 75M12 COLOR ROJO | CPH1105 | CPH 75M12 | Comprar en EAN |
| ΩCOMPRHEX AISLADOR PARA BAJA TENSIÓN 100M12 COLOR ROJO | CPH1115 | CPH 100M12 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|-----------|--------------------------------|
| ABRAZADERA PARA PERFIL Ø15-16MM PERFIL STRUT - PARA CONDUCTORES ELECTRICOS | CPR1000 | CPRF050 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA PARA PERFIL Ø21-23MM PERFIL STRUT - PARA CONDUCTORES ELECTRICOS | CPR1005 | CPRF075 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA PARA PERFIL Ø26-29MM PERFIL STRUT - PARA CONDUCTORES ELECTRICOS | CPR1010 | CPRF100 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA PARA PERFIL Ø33-36MM PERFIL STRUT - PARA CONDUCTORES ELECTRICOS | CPR1015 | CPRF125 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA PARA PERFIL Ø39-42MM PERFIL STRUT - PARA CONDUCTORES ELECTRICOS | CPR1020 | CPRF150 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA PARA PERFIL Ø52-55MM PERFIL STRUT - PARA CONDUCTORES ELECTRICOS | CPR1025 | CPRF200 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA PARA PERFIL Ø64-67MM PERFIL STRUT - PARA CONDUCTORES ELECTRICOS | CPR1030 | CPRF250 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA PARA PERFIL Ø77-80MM PERFIL STRUT - PARA CONDUCTORES ELECTRICOS | CPR1035 | CPRF300 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA PARA PERFIL Ø102-105MM PERFIL STRUT - PARA CONDUCTORES ELECTRICOS | CPR1045 | CPRF400 | Comprar en EAN |
| ABRAZADARES PARA PERFIL 1/2" PERFIL STRUT - PARA TUBOS HIDRÁULICOS | CPR2000 | CPR-I-050 | Comprar en EAN |
| ABRAZADARES PARA PERFIL 3/4" PERFIL STRUT - PARA TUBOS HIDRÁULICOS | CPR2005 | CPR-I-075 | Comprar en EAN |
| ABRAZADARES PARA PERFIL 1" PERFIL STRUT - PARA TUBOS HIDRÁULICOS | CPR2010 | CPR-I-100 | Comprar en EAN |
| ABRAZADARES PARA PERFIL 1-1/4" PERFIL STRUT - PARA TUBOS HIDRÁULICOS | CPR2015 | CPR-I-125 | Comprar en EAN |
| ABRAZADARES PARA PERFIL 1-1/2" PERFIL STRUT - PARA TUBOS HIDRÁULICOS | CPR2020 | CPR-I-150 | Comprar en EAN |
| ABRAZADARES PARA PERFIL 2" PERFIL STRUT - PARA TUBOS HIDRÁULICOS | CPR2025 | CPR-I-200 | Comprar en EAN |
| ABRAZADARES PARA PERFIL 2-1/2" PERFIL STRUT - PARA TUBOS HIDRÁULICOS | CPR2030 | CPR-I-250 | Comprar en EAN |
| ABRAZADARES PARA PERFIL 3" PERFIL STRUT - PARA TUBOS HIDRÁULICOS | CPR2035 | CPR-I-300 | Comprar en EAN |
| ABRAZADARES PARA PERFIL 4" PERFIL STRUT - PARA TUBOS HIDRÁULICOS | CPR2040 | CPR-I-400 | Comprar en EAN |
| CADENA ESTANDAR 13X4 1,6MM ESPESOR | CTN1000 | CTN-L-Box | Comprar en EAN |
| CADENA ESTANDAR 24X5 2,4MM ESPESOR | CTN1005 | CTN-M-Box | Comprar en EAN |
| CADENA ESTANDAR 26X6 3MM ESPESOR | CTN1010 | CTN-P-Box | Comprar en EAN |
| CADENA ESTANDAR 24X6 3MM ESPESOR | CTN1015 | CTN-M-Max | Comprar en EAN |
| CADENA ESTANDAR 26X6 3MM ESPESOR | CTN1020 | CTN-P-Max | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|---------------|--------------------------------|
| GANCHO EN "S" PARA CADENA ESTANDAR | CTN1025 | CTN-GS | Comprar en EAN |
| LAZO AGUJEREADO M8X20 | CTN1030 | CTN-OM8 | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN EN "L" PARA MURO | CTN1100 | CTN-SO | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN EN "Z" PARA MURO | CTN1105 | CTN-SV | Comprar en EAN |
| TUERCA CON FORMA DE DADO EN SEDZIMIR M6 SIN NUELLE | DAP1000 | DAP-M6S | Comprar en EAN |
| TUERCA CON FORMA DE DADO EN SEDZIMIR M8 SIN NUELLE | DAP1005 | DAP-M8S | Comprar en EAN |
| TUERCA CON FORMA DE DADO EN SEDZIMIR M10 SIN NUELLE | DAP1010 | DAP-M10S | Comprar en EAN |
| TUERCA CON FORMA DE DADO EN SEDZIMIR M12 SIN NUELLE | DAP1015 | DAP-M12S | Comprar en EAN |
| TUERCA CON FORMA DE DADO EN SEDZIMIR M6 CON NUELLE CORTO | DAP1020 | DAP-M6C | Comprar en EAN |
| TUERCA CON FORMA DE DADO EN SEDZIMIR M8 CON NUELLE CORTO | DAP1025 | DAP-M8C | Comprar en EAN |
| TUERCA CON FORMA DE DADO EN SEDZIMIR M10 CON NUELLE CORTO | DAP1030 | DAP-M10C | Comprar en EAN |
| TUERCA CON FORMA DE DADO EN SEDZIMIR M12 CON NUELLE CORTO | DAP1035 | DAP-M12C | Comprar en EAN |
| TUERCA CON FORMA DE DADO EN SEDZIMIR M6 CON NUELLE LARGO | DAP1040 | DAP-M6L | Comprar en EAN |
| TUERCA CON FORMA DE DADO EN SEDZIMIR M8 CON NUELLE LARGO | DAP1045 | DAP-M8L | Comprar en EAN |
| TUERCA CON FORMA DE DADO EN SEDZIMIR M10 CON NUELLE LARGO | DAP1050 | DAP-M10L | Comprar en EAN |
| TUERCA CON FORMA DE DADO EN SEDZIMIR M12 CON NUELLE LARGO | DAP1055 | DAP-M12L | Comprar en EAN |
| DADO FAST-KIT HEMBRA Ø 8MM | DAP1060 | DAP-FK8 | Comprar en EAN |
| DADO FAST-KIT HEMBRA Ø 10MM | DAP1065 | DAP-FK10 | Comprar en EAN |
| DADO FAST-KIT HEMBRA Ø 12MM | DAP1070 | DAP-FK12 | Comprar en EAN |
| DADO FAST-KIT MACHO M8X40 FORMA DE ROSCA | DAP1075 | DAP-FK-M8x40 | Comprar en EAN |
| DADO FAST-KIT MACHO M8X60 FORMA DE ROSCA | DAP1080 | DAP-FK-M8x60 | Comprar en EAN |
| DADO FAST-KIT MACHO M10X40 FORMA DE ROSCA | DAP1085 | DAP-FK-M10x40 | Comprar en EAN |
| DADO FAST-KIT MACHO M10X60 FORMA DE ROSCA | DAP1090 | DAP-FK-M10x60 | Comprar en EAN |
| DADO ZINCADO M6 SIN MUELLLE | DAP2000 | DAP-M6S-ZC | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|---------------|--------------------------------|
| DADO ZINCADO M8 SIN MUELLE | DAP2005 | DAP-M8S-ZC | Comprar en EAN |
| DADO ZINCADO M10 SIN MUELLE | DAP2010 | DAP-M10S-ZC | Comprar en EAN |
| DADO ZINCADO M6 CON MUELLE CORTO | DAP2020 | DAP-M6C-ZC | Comprar en EAN |
| DADO ZINCADO M8 CON MUELLE CORTO | DAP2025 | DAP-M8C-ZC | Comprar en EAN |
| DADO ZINCADO M10 CON MUELLE CORTO | DAP2030 | DAP-M10C-ZC | Comprar en EAN |
| DADO ZINCADO M6 CON MUELLE LARGO | DAP2040 | DAP-M6L-ZC | Comprar en EAN |
| DADO ZINCADO M8 CON MUELLE LARGO | DAP2045 | DAP-M8L-ZC | Comprar en EAN |
| DADO ZINCADO M10 CON MUELLE LARGO | DAP2050 | DAP-M10L-ZC | Comprar en EAN |
| DADO EN INOXIDABLE SIN MUELLE M8 | DAP3005 | FVA-M8-S-SS | Comprar en EAN |
| DADO EN INOXIDABLE SIN MUELLE M10 | DAP3010 | FVA-M10-S-SS | Comprar en EAN |
| DADO EN INOXIDABLE CON MUELLE CORTO M8 | DAP3025 | FVA-M8-C-SS | Comprar en EAN |
| DADO EN INOXIDABLE CON MUELLE CORTO M10 | DAP3030 | FVA-M10-C-SS | Comprar en EAN |
| DADO EN INOXIDABLE CON MUELLE LARGO M8 | DAP3045 | DAP-M8L-INOX | Comprar en EAN |
| DADO EN INOXIDABLE CON MUELLE LARGO M10 | DAP3050 | DAP-M10L-INOX | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO H7,5 | DIN1000 | DIN NF35H7 | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO H15 | DIN1005 | DIN NF35H15 | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO AGUJEREADO H7,5 | DIN1010 | DIN F35H7 | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO AGUJEREADO H15 | DIN1015 | DIN F35H15 | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN ASIMÉTRICO | DIN1020 | DIN CNF | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN ASIMÉTRICO AGUJEREADO | DIN1025 | DIN CF | Comprar en EAN |
| PUENTE 45° M5 U | DIN1030 | DIN ST5 | Comprar en EAN |
| PUENTE 45° M6 U | DIN1035 | DIN ST6 | Comprar en EAN |
| PUENTE 45° 2XM6 U + 21X6,5 CODO | DIN1036 | DIN ST 45PM6 | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO H5,5 | DIN1040 | DIN NF 15H5 | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO AGUJEREADO H5,5 | DIN1045 | DIN F 15H5 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|----------------|--------------------------------|
| PERFIL "C" AGUJEREADO 30H 15 | DIN1050 | CFT30H15 | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO H7,5 SENDZIMIR | DIN1055 | DIN NF35H7Z | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO H15 SENDZIMIR | DIN1060 | DIN NF35H15Z | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO AGUJEREADO H7,5 SENDZIMIR | DIN1065 | DIN F35H7Z | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO AGUJEREADO H15 SENDZIMIR | DIN1070 | DIN F35H15Z | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN ASIMÉTRICO SENDZIMIR | DIN1075 | DIN ANFZ | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN ASIMÉTRICO AGUJEREADO SENDZIMIR | DIN1080 | DIN AFZ | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO ALUMINIO | DIN1085 | DIN NFAL | Comprar en EAN |
| CLIP PARA PERFIL DIN ASIMÉTRICO AGUJERO M4 | DIN1090 | DIN GKLIP4 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA PERFIL DIN ASIMÉTRICO AGUJERO M5 | DIN1095 | DIN GKLIP5 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA PERFIL DIN ASIMÉTRICO NYLON AGUJERO M3-M5 | DIN1100 | DIN GKLIP 3-5 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA PERFIL DIN ASIMÉTRICO NYLON AGUJERO M4-M6 | DIN1105 | DIN GKLIP 4-6 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA PERFIL DIN ASIMÉTRICO EN ACERO AGUJERO M4 | DIN1110 | DIN KLIP 4 | Comprar en EAN |
| CLIP PARA PERFIL DIN ASIMÉTRICO EN ACERO AGUJERO M5 | DIN1115 | DIN KLIP 5 | Comprar en EAN |
| PUENTE EN "U" H20 AGUJERO M6 | DIN1120 | DIN STC 20-6 | Comprar en EAN |
| PUENTE EN "U" H25 AGUJERO M6 | DIN1125 | DIN STC 25-6 | Comprar en EAN |
| PUENTE EN "U" H30 AGUJERO M6 | DIN1130 | DIN STC 30-6 | Comprar en EAN |
| PUENTE EN "U" H40 AGUJERO M6 | DIN1135 | DIN STC 40-6 | Comprar en EAN |
| PUENTE EN "U" H50 AGUJERO M6 | DIN1140 | DIN STC 50-6 | Comprar en EAN |
| PUENTE EN "U" H70 AGUJERO M6 | DIN1145 | DIN STC 70-6 | Comprar en EAN |
| PUENTE EN "U" H90 AGUJERO M6 | DIN1150 | DIN STC 90-6 | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO H7,5 L.3MT SENDZIMIR | DIN3055 | DIN NF35H7Z-3 | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO H15 L.3MT SENDZIMIR | DIN3060 | DIN NF35H15Z-3 | Comprar en EAN |
| PERFIL DIN SIMÉTRICO AGUJEREADO H7,5 L.3MT SENDZIMIR | DIN3065 | DIN F35H7Z-3 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|---------------|--------------------------------|
| PEFIL DIN SIMÉTRICO AGUJEREADO H15 L.3MT SENDZIMIR | DIN3070 | DIN F35H15Z-3 | Comprar en EAN |
| PEFIL DIN ASIMÉTRICO L.3MT SENDZIMIR | DIN3075 | DIN ANFZ-3 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 20MM M3 | DZM0995 | DZM 20M3 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 10MM M4 | DZM1000 | DZM 10M4 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 15MM M3 | DZM1005 | DZM 15M4 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 20MM M4 | DZM1010 | DZM 20M4 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 25MM M4 | DZM1015 | DZM 25M4 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 30MM M4 | DZM1020 | DZM 30M4 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 35MM M4 | DZM1025 | DZM35M4 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 40MM M4 | DZM1030 | DZM 40M4 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 50MM M4 | DZM1035 | DZM 50M4 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 60MM M4 | DZM1040 | DZM 60M4 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 70MM M4 | DZM1042 | DZM 70M4 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 90MM M4 | DZM1044 | DZM 90M4 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H.15MM M5 | DZM1045 | DZM 15M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H.20MM M5 | DZM1050 | DZM 20M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H.25MM M5 | DZM1055 | DZM 25M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H.30MM M5 | DZM1060 | DZM 30M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H.35MM M5 | DZM1065 | DZM 35M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H.40MM M5 | DZM1070 | DZM 40M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H.50MM M5 | DZM1075 | DZM 50M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H.60MM M5 | DZM1080 | DZM 60M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H.70MM M5 | DZM1085 | DZM 70M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H.80MM M5 | DZM1090 | DZM 80M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H.90MM M5 | DZM1092 | DZM 90M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H.10MM M5 | DZM1093 | DZM 10M5 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--------------------------------|---------|-----------|--------------------------------|
| ESPACIADOR METÁLICO H 10MM M6 | DZM1095 | DZM 10M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 15MM M6 | DZM1100 | DZM 15M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 20MM M6 | DZM1105 | DZM 20M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 25MM M6 | DZM1106 | DZM 25M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 30MM M6 | DZM1110 | DZM 30M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 40MM M6 | DZM1115 | DZM 40M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 50MM M6 | DZM1120 | DZM 50M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 60MM M6 | DZM1125 | DZM 60M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 70MM M6 | DZM1130 | DZM 70M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 80MM M6 | DZM1135 | DZM 80M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 90MM M6 | DZM1140 | DZM 90M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 100MM M6 | DZM1145 | DZM 100M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 20MM M8 | DZM1150 | DZM 20M8 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 25MM M8 | DZM1155 | DZM 25M8 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 30MM M8 | DZM1160 | DZM 30M8 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 40MM M8 | DZM1165 | DZM 40M8 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 50MM M8 | DZM1170 | DZM 50M8 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR METÁLICO H 70MM M8 | DZM1175 | DZM 70M8 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 15MM M5 | DZP1005 | DZP 15M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 20MM M5 | DZP1010 | DZP 20M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 30MM M5 | DZP1015 | DZP 30M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 45MM M5 | DZP1020 | DZP 45M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 55MM M5 | DZP1025 | DZP 55M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 70MM M5 | DZP1030 | DZP 70M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 85MM M5 | DZP1035 | DZP 85M5 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 120MM M5 | DZP1040 | DZP 120M5 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|-----------------------|--------------------------------|
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 15MM M6 | DZP1045 | DZP 15M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 20MM M6 | DZP1050 | DZP 20M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 30MM M6 | DZP1055 | DZP 30M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 45MM M6 | DZP1060 | DZP 45M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 70MM M6 | DZP1065 | DZP 70M6 | Comprar en EAN |
| ESPACIADOR PLÁSTICO H 120MM M6 | DZP1070 | DZP 120M6 | Comprar en EAN |
| KIT SOPORTES PARA PANTALLA DE PROTECCIÓN | DZP2000 | DZP - K | Comprar en EAN |
| ΩFLEX ESPACIADOR | DZP3000 | DZP 32 | Comprar en EAN |
| PERFIL 35X18X1,5 L.2MT PARA GRAPAS DE FIJACIÓN EN POLIAMIDA | FCP1001 | PFC-1-S | Comprar en EAN |
| PERFIL 28X30X1,75 L.2MT PARA GRAPAS DE FIJACIÓN EN POLIAMIDA | FCP1005 | PFC-28x30x1,8 S L=2mt | Comprar en EAN |
| GRAPA FIJACIÓN POLIAMIDA Ø 12 | FCP1010 | FCP 12 | Comprar en EAN |
| GRAPA FIJACIÓN POLIAMIDA Ø 15-16 | FCP1015 | FCP 15 | Comprar en EAN |
| GRAPA FIJACIÓN POLIAMIDA Ø 18-20 | FCP1020 | FCP 18 | Comprar en EAN |
| GRAPA FIJACIÓN POLIAMIDA Ø 20-25 | FCP1025 | FCP 22 | Comprar en EAN |
| GRAPA FIJACIÓN POLIAMIDA Ø 26-28 | FCP1030 | FCP 26 | Comprar en EAN |
| GRAPA FIJACIÓN POLIAMIDA Ø 32 | FCP1035 | FCP 32 | Comprar en EAN |
| GRAPA FIJACIÓN POLIAMIDA Ø 35 | FCP1040 | FCP 35 | Comprar en EAN |
| GRAPA FIJACIÓN POLIAMIDA Ø 40-42 | FCP1045 | FCP 40 | Comprar en EAN |
| GRAPA FIJACIÓN POLIAMIDA Ø 48-50 | FCP1050 | FCP 48 | Comprar en EAN |
| GRAPA FIJACIÓN POLIAMIDA Ø 8-36 | FCP1055 | FCP 8-36 | Comprar en EAN |
| GRAPA FIJACIÓN POLIAMIDA Ø 14-48 | FCP1060 | FCP 14-48 | Comprar en EAN |
| GRAPA FIJACIÓN POLIAMIDA Ø 24-72 | FCP1065 | FCP 24-72 | Comprar en EAN |
| PERFIL PVC ΩFLAT L.2MT | FLT1000 | TFL PR 2000 | Comprar en EAN |
| ΩFLAT 6 "L" KIT IN PA66 - TORNILLLOS INCLUIDOS | FLT1005 | TFL BL-L | Comprar en EAN |
| ΩFLAT 6 "T" KIT IN PA66 - TORNILLLOS INCLUIDOS | FLT1010 | TFL BL-T | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|------------------|--------------------------------|
| ELEMENTO BASE PARA FIJACIÓN A VIGA 92-125 SERIE CLAMP | FTC1000 | FTC-1 | Comprar en EAN |
| ELEMENTO BASE PARA FIJACIÓN A VIGA 120-140 SERIE CLAMP | FTC1005 | FTC-2 | Comprar en EAN |
| ELEMENTO BASE M6 PARA FIJACIÓN A VIGA CON VARILLA ROSCADA 92-125 SERIE CLAMP | FTC1010 | FTC-1-BF6 | Comprar en EAN |
| ELEMENTO BASE M6 PARA FIJACIÓN A VIGA CON VARILLA ROSCADA 120-140 SERIE CLAMP | FTC1015 | FTC-2-BF6 | Comprar en EAN |
| ELEMENTO BASE M8 PARA FIJACIÓN A VIGA CON VARILLA ROSCADA 92-125 SERIE CLAMP | FTC1020 | FTC-1-BF8 | Comprar en EAN |
| ELEMENTO BASE M8 PARA FIJACIÓN A VIGA CON VARILLA ROSCADA 120-140 SERIE CLAMP | FTC1025 | FTC-2-BF8 | Comprar en EAN |
| ELEMENTO BASE M10 PARA FIJACIÓN A VIGA CON VARILLA ROSCADA 92-125 SERIE CLAMP | FTC1030 | FTC-1-BF10 | Comprar en EAN |
| ELEMENTO BASE M10 PARA FIJACIÓN A VIGA CON VARILLA ROSCADA 120-140 SERIE CLAMP | FTC1035 | FTC-2-BF10 | Comprar en EAN |
| KIT UNIVERSAL PARA VIGA DE CEMENTO PARA PERFIL STRUT 41X21 | FTC2021 | FTU-41x21 | Comprar en EAN |
| KIT UNIVERSAL PARA VIGA DE CEMENTO PARA PERFIL STRUT 41X41 | FTC2041 | FTU-41x41 | Comprar en EAN |
| PERFIL ALUMINIO SIMPLE 41X41 L.3,1MT 2,3 ESPESOR | FVT1000 | FVP-L3.1-ALU | Comprar en EAN |
| PERFIL ALUMINIO SIMPLE CON CANAL LATERAL 41X41 L.3,1MT 2,3 ESPESOR | FVT1001 | FVP-L3.1-PC -ALU | Comprar en EAN |
| PERFIL BASE LARGA L.3,1MT PARA DECORACIÓN EN METAL | FVT1002 | FVP-L3.1-ΩK-ALU | Comprar en EAN |
| PERFIL ALUMINIO SIMPLE 41X41 L.2MT 2,3 ESPESOR | FVT1005 | FVP-L6.2-ALU | Comprar en EAN |
| PERFIL ALUMINIO SIMPLE CON CANAL LATERAL 41X41 L.6,2MT 2,3 ESPESOR | FVT1006 | FVP-L6.2-PC -ALU | Comprar en EAN |
| PERFIL BASE ANCHA L.6,2MT PARA DECORACIÓN EN METAL | FVT1007 | FVP-L6,2-ΩK-ALU | Comprar en EAN |
| PERFIL ALUMINIO SIMPLE 41X41 L.3,1MT 1,6 ESPESOR | FVT1010 | FVP-L3.1-ALU | Comprar en EAN |
| PERFIL ALUMINIO SIMPLE 41X41 L.6,2MT 1,6 ESPESOR | FVT1015 | FVP-L6.2-ALU | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN LATERAL 33 ESPESOR | FVT1040 | FVS-Z33-INOX | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN LATERAL 34 ESPESOR | FVT1045 | FVS-Z34-INOX | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN LATERAL 35 ESPESOR | FVT1050 | FVS-Z35-INOX | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN LATERAL 37 ESPESOR | FVT1055 | FVS-Z37-INOX | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|---------------|--------------------------------|
| MORDAZA EN "Z" ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN LATERAL 39 ESPESOR | FVT1060 | FVS-Z39-INOX | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN LATERAL 41 ESPESOR | FVT1065 | FVS-Z41-INOX | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN LATERAL 43 ESPESOR | FVT1066 | FVS-Z43-INOX | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN LATERAL 45 ESPESOR | FVT1070 | FVS-Z45-INOX | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN LATERAL 47 ESPESOR | FVT1075 | FVS-Z47-INOX | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN LATERAL 49 ESPESOR | FVT1080 | FVS-Z49-INOX | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Ω" UNIVERSAL EN ACERO INOXIDABLE | FVT1111 | FVS-OM-U-EVO | Comprar en EAN |
| PLAQUITA DE FIJACIÓN INTERMEDIA EN ACERO INOXIDABLE | FVT1113 | FVT-FPP-INOX | Comprar en EAN |
| PLAQUITA DE FIJACIÓN PARA UNIR PERFIL EN ALUMINIO | FVT1115 | FVS-PU-INOX | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "S" EN ACERO 31-115 | FVT1120 | FVS-S-115-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "S" EN ACERO 36-120 | FVT1125 | FVS-S-120-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "S" EN ACERO 41-125 | FVT1130 | FVS-S-125-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "S" EN ACERO 46-130 | FVT1135 | FVS-S-130-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "S" EN ACERO 51-135 | FVT1140 | FVS-S-135-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "S" EN ACERO 56-140 | FVT1145 | FVS-S-140-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "P" EN ACERO 31-115 | FVT1180 | FVS-P-115-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "P" EN ACERO 36-120 | FVT1185 | FVS-P-120-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "P" EN ACERO 41-125 | FVT1190 | FVS-P-125-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "P" EN ACERO 46-130 | FVT1195 | FVS-P-130-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "P" EN ACERO 51-135 | FVT1200 | FVS-P-135-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "P" EN ACERO 56-140 | FVT1205 | FVS-P-140-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "S" REGULABLE EN ACERO | FVT1240 | FVS-S-RGL-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "S" REGULABLE EN ACERO INOXIDABLE | FVT1246 | FVS-S-RGL-EVO | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "P" REGULABLE EN ACERO | FVT1250 | FVS-P-RGL-ZC | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|------------------------|--------------------------------|
| ESTRIBO TIPO "P" REGULABLE EN ACERO INOXIDABLE | FVT1256 | FVS-P-RGL-EVO | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "C" REGULABLE EN ACERO | FVT1260 | FVS-C-RGL-ZC | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "C" REGULABLE EN ACERO INOXIDABLE | FVT1265 | FVS-C-RGL-INOX | Comprar en EAN |
| ESTRIBO TIPO "R" REGULABLE EN ACERO INOXIDABLE | FVT1267 | FVS-R-RGL-INOX | Comprar en EAN |
| ESTRIBO DE ANGULACIÓN VARIABLE | FVT1270 | FVS-AV-ZC | Comprar en EAN |
| CONTRAVIENTO PARA TRIÁNGULOS EN ACERO | FVT1285 | FVT-SCV-ZC | Comprar en EAN |
| CONTRAVIENTO PARA TRIÁNGULOS EN ALUMINIO 1,5MT | FVT1286 | FVT-SCV-ALU | Comprar en EAN |
| CONTRAVIENTO PARA TRIÁNGULOS EN ALUMINIO 1MT | FVT1287 | FVT-SCV-S-ALU | Comprar en EAN |
| BORNE EN ACERO INOXIDABLE | FVT1299 | FVT-SLG-MRS-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO DE DOBLE ROSCADO PARA PERFIL AUTO-ENRROSCABLE M10X200MM ACERO INOXIDABLE 67/110 | FVT1300 | FVA-AF-10x200-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO DE DOBLE ROSCADO PARA PERFIL AUTO-ENRROSCABLE M10X250MM ACERO INOXIDABLE 67/110 | FVT1305 | FVA-AF-10x250-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO DE DOBLE ROSCADO PARA PERFIL AUTO-ENRROSCABLE M12X250MM ACERO INOXIDABLE 100/120 | FVT1310 | FVA-AF-12x250-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO DE DOBLE ROSCADO PARA PERFIL AUTO-ENRROSCABLE M12X300MM ACERO INOXIDABLE 100/170 | FVT1315 | FVA-AF-12x300-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO DE DOBLE ROSCADO PARA PERFIL AUTO-ENRROSCABLE M12X350MM ACERO INOXIDABLE 100/215 | FVT1316 | FVA-AF-12X350-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO DE DOBLE ROSCADO PARA PERFIL AUTO-ENRROSCABLE EN METAL M10X50MM-M8X80 | FVT1317 | FVA-AF-M10-80-50-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO DE DOBLE ROSCADO PARA PERFIL AUTO-ENRROSCABLE EN METAL M10X50MM-M8X100 | FVT1318 | FVA-AF-M10-100-50-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO DE DOBLE ROSCADO PARA PERFIL AUTO-ENRROSCABLE EN METAL M10X50MM-M8X150 | FVT1319 | FVA-AF-M10-150-50-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE HEXAGONAL M8X16 CON TUERCA Y ARANDELA | FVT1320 | FVA-TE-8x16-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE HEXAGONAL M10X20 CON TUERCA Y ARANDELA | FVT1325 | FVA-TE-10x20-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M8X10 CON ARANDELA | FVT1330 | FVA-TCEI-8x10-INOX | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|---------------------|--------------------------------|
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M8X60 CON ARANDELA | FVT1331 | FVA-TCEI-8x60-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M8X20 CON ARANDELA | FVT1332 | FVA-TCEI-8x20-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M8X65 CON ARANDELA | FVT1333 | FVA-TCEI-8x65-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M8X75 CON ARANDELA | FVT1334 | FVA-TCEI-8x75-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M8X25 CON ARANDELA | FVT1335 | FVA-TCEI-8x25-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M8X30 CON ARANDELA | FVT1337 | FVA-TCEI-8x30-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M8X35 CON ARANDELA | FVT1338 | FVA-TCEI-8x35-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M8X40 CON ARANDELA | FVT1340 | FVA-TCEI-8x40-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M8X45 CON ARANDELA | FVT1341 | FVA-TCEI-8x45-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M8X50 CON ARANDELA | FVT1342 | FVA-TCEI-8x50-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M8X55 CON ARANDELA | FVT1343 | FVA-TCEI-8x55-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M8X70 CON ARANDELA | FVT1344 | FVA-TCEI-8x70-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M10X25 CON ARANDELA | FVT1345 | FVA-TCEI-10x25-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M10X20 CON ARANDELA | FVT1346 | FVA-TCEI-10x20-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M10X30 CON ARANDELA | FVT1347 | FVA-TCEI-10x30-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M10X40 CON ARANDELA | FVT1350 | FVA-TCEI-10x40-INOX | Comprar en EAN |
| KIT TORNILLO ACERO INOXIDABLE M10X50 CON ARANDELA | FVT1355 | FVA-TCEI-10x50-INOX | Comprar en EAN |
| ESFERA ANTIRROBO PARA TORNILLOS TCEI | FVT1356 | FVA-SA-8-INOX100 | Comprar en EAN |
| DADO Y ARANDELA M8 EN ACERO INOXIDABLE | FVT1358 | FVA-DR-M8-INOX | Comprar en EAN |
| DADO Y ARANDELA M10 EN ACERO INOXIDABLE | FVT1359 | FVA-DR-M10-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO ANTIRROBO CON LLAVE MATRIZ M8X10 | FVT1360 | FVA-ΩB-8x10-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO ANTIRROBO CON LLAVE MATRIZ M8X25 | FVT1365 | FVA-ΩB-8x25-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO ANTIRROBO CON LLAVE MATRIZ M8X30 | FVT1370 | FVA-ΩB-8x30-INOX | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|-------------------|--------------------------------|
| TORNILLO ANTIRROBO CON LLAVE MATRIZ M8X35 | FVT1375 | FVA-ΩB-8x35-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO ANTIRROBO CON LLAVE MATRIZ M8X40 | FVT1380 | FVA-ΩB-8x40-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO ANTIRROBO CON LLAVE MATRIZ M8X45 | FVT1385 | FVA-ΩB-8x45-INOX | Comprar en EAN |
| TORNILLO ANTIRROBO CON LLAVE MATRIZ M8X50 | FVT1390 | FVA-ΩB-8x50-INOX | Comprar en EAN |
| LLAVE MATRIZ PARA TORNILLO ANTIRROBO | FVT1391 | FVA-ΩB-KEY | Comprar en EAN |
| TORNILLO CABEZA MARTILLO EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE M8X30 | FVT1395 | FVA-TM-8x30-ZC | Comprar en EAN |
| TORNILLO CABEZA MARTILLO EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE M10X30 | FVT1400 | FVA-TM-10x30-ZC | Comprar en EAN |
| VARILLA ROSCADA M8 EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 L.1MT | FVT1405 | FVA-BF-M8-INOX | Comprar en EAN |
| VARILLA ROSCADA M10 EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 L.1MT | FVT1410 | FVA-BF-M10-INOX | Comprar en EAN |
| MANGUITO ROSCADO M8 EN ACERO INOXIDABLE H.30 | FVT1415 | FVA-MF-8x30-INOX | Comprar en EAN |
| MANGUITO ROSCADO M10 EN ACERO INOXIDABLE H.30 | FVT1420 | FVA-MF-10x30-INOX | Comprar en EAN |
| RECIPIENTE CONTRAPESO CON VARILLAS ROSCADAS Y TUERCAS DE APRETAMIENTO M10 | FVT1455 | FVV-VSC-SDZ | Comprar en EAN |
| RECIPIENTE CONTRAPESO PANELES TRIANGULARES-HORIZONTALES | FVT1456 | FVV-VSC-SDZ-OR | Comprar en EAN |
| CONTRAPESO DE CEMENTO PARA TRIANGULOS | FVT1457 | FVV-ZVC | Comprar en EAN |
| CONTRAPESO DE CEMENTO MAX H. 30 MM | FVT1458 | FVV-ZVC-30-1 | Comprar en EAN |
| CONTRAPESO DE CEMENTO PARA TRIANGULOS | FVT1459 | FVV-ZVC-30-2 | Comprar en EAN |
| CONTRAPESO DE CEMENTO PARA TRIANGULOS | FVT1465 | FVV-ZCV-1002 | Comprar en EAN |
| REMACHE ESTANCO | FVT1470 | RIV-ST-48-11-ALU | Comprar en EAN |
| SOPORTE TRIANGULAR AJUSTABLE PARA PANELES DE ALUMINIO | FVT1511 | FVT-TRG-R-EVO | Comprar en EAN |
| SOPORTE TRIANGULAR 30° | FVT1512 | FVT-TRG-OR | Comprar en EAN |
| TRIANGULO AJUSTABLE PARA FIJACIÓN DIRECTA | FVT1513 | FVT-TRG-RR | Comprar en EAN |
| SOPORTE TRIANGULAR 30° DOBLE MÓDULO VERTICAL | FVT1514 | FVT-TRG-DP-V | Comprar en EAN |
| PLAQUITA DE FIJACIÓN 2 AGUJEROS ACERO INOXIDABLE | FVT1515 | FVT-P2-SS | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|------------------|--------------------------------|
| SOPORTE TRIANGULAR 30° DOBLE MÓDULO HORIZONTAL | FVT1517 | FVT-TRG-DP-O | Comprar en EAN |
| CELDAS CERRADAS DE NEOPRENO 120X3 MT.10 | FVT1530 | FVT-GN-120 | Comprar en EAN |
| CELDAS CERRADAS DE NEOPRENO 120X3 MT.10 | FVT1535 | FVT-GN-80 | Comprar en EAN |
| CELDAS CERRADAS DE NEOPRENO 120X3 MT.10 | FVT1540 | FVT-GN-7 | Comprar en EAN |
| TORNILLOS AUTOPERFORANTES PARA SOPORTE FVT | FVT1545 | FVT-VLG-INOX | Comprar en EAN |
| CINTA REFORZADA BUTILENO H.50 | FVT1550 | FVT-GBU-50 | Comprar en EAN |
| CINTA REFORZADA BUTILENO H.10 | FVT1551 | FVT-GBU-10 | Comprar en EAN |
| CINTA REFORZADA BUTILENO H.120 | FVT1552 | FVT-GBU-120 | Comprar en EAN |
| | FVT1555 | FVT-MBI-1000 | Comprar en EAN |
| MASILLA BITUMINOSA DE IMPERMEABILIZACIÓN L.10MT H1000mm | FVT1556 | FVT-MBI-H1000-10 | Comprar en EAN |
| PELÍCULA BITUMINOSA DE IMPERMEABILIZACIÓN | FVT1560 | FVT-MBI-K | Comprar en EAN |
| TRIANGULO FIJACIÓN DIRECTA 5° PARA MODULO HORIZONTAL | FVT2511 | FVT-TRG-RB-MV | Comprar en EAN |
| TRIANGULO FIJACIÓN DIRECTA 5° PARA MODULO VERTICAL | FVT2512 | FVT-TRG-RB-MO | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" EN ALUMINIO H 31 PARA FIJACIÓN PANEL 29-30-31 L.60MM | FVT3031 | FVS-Z-31-ALU | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" EN ALUMINIO H 34 PARA FIJACIÓN PANEL 32-33-34 L.60MM | FVT3034 | FVS-Z-34-ALU | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" EN ALUMINIO H 36 PARA FIJACIÓN PANEL 35-36 L.60MM | FVT3036 | FVS-Z-36-ALU | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" EN ALUMINIO H 39 PARA FIJACIÓN PANEL 37-38-39 L.60MM | FVT3039 | FVS-Z-39-ALU | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" EN ALUMINIO H 41 PARA FIJACIÓN PANEL 40-41 L.60MM | FVT3041 | FVS-Z-41-ALU | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" EN ALUMINIO H 44 PARA FIJACIÓN PANEL 42-43-44 L.60MM | FVT3044 | FVS-Z-44-ALU | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" EN ALUMINIO H 46 PARA FIJACIÓN PANEL 45-46 L.60MM | FVT3046 | FVS-Z-46-ALU | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" EN ALUMINIO H 49 PARA FIJACIÓN PANEL 47-48-49 L.60MM | FVT3049 | FVS-Z-49-ALU | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN "Z" EN ALUMINIO H 51 PARA FIJACIÓN PANEL 50-51 L.60MM | FVT3051 | FVS-Z-51-ALU | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN UNIVERSAL Ω ALU FOR FIJACIÓN DE PANELES INTERMEDIOS | FVT3112 | FVS-Ω-U-ALU | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|--------------------|--------------------------------|
| FIJACIÓN PREMONTADA "Z" ALU H 31 PARA PANEL 29-30-31 | FVT4031 | FVS-ZP-31-ALU | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PREMONTADA "Z" ALU H 34 PARA PANEL 32-33-34 | FVT4034 | FVS-ZP-34-ALU | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PREMONTADA "Z" ALU H 36 PARA PANEL 35-36 | FVT4036 | FVS-ZP-36-ALU | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PREMONTADA "Z" ALU H 39 PARA PANEL 37-38-39 | FVT4039 | FVS-ZP-39-ALU | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PREMONTADA "Z" ALU H 41 PARA PANEL 40-41 | FVT4041 | FVS-ZP-41-ALU | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PREMONTADA "Z" ALU H 44 PARA PANEL 42-43-44 | FVT4044 | FVS-ZP-44-ALU | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PREMONTADA "Z" ALU H 46 PARA PANEL 45-46 | FVT4046 | FVS-ZP-46-ALU | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PREMONTADA "Z" ALU H 49 PARA PANEL 47-48-49 | FVT4049 | FVS-ZP-49-ALU | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PREMONTADA "Z" ALU H 51 PARA PANEL 50-51 | FVT4051 | FVS-ZP-51-ALU | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PREMONTADA "Ω" ALU PARA PANELES INTERMEDIOS 29-35 THK | FVT4114 | FVS-Ω-U-ALU-29-35 | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PREMONTADA "Ω" ALU PARA PANELES INTERMEDIOS 36-45 THK | FVT4115 | FVS-Ω-U-ALU-36-45 | Comprar en EAN |
| FIJACIÓN PREMONTADA "Ω" ALU PARA PANELES INTERMEDIOS 46-51 THK | FVT4116 | FVS-Ω-U-ALU-46-51 | Comprar en EAN |
| KIT PREMONTADO PARA MODULOS HORIZONTALES | FVT5000 | FVT-SLG-UO80-INOX | Comprar en EAN |
| KIT PREMONTADO PARA MODULOS HORIZONTALES 110-250 | FVT5005 | FVT-SLG-UV280-INOX | Comprar en EAN |
| KIT PREMONTADO PARA MODULOS HORIZONTALES 250-330 | FVT5010 | FVT-SLG-UV400-INOX | Comprar en EAN |
| MODULO LATERAL COMPENSATORIO 29-30-31 | FVT5030 | FVS-UP-30-INOX | Comprar en EAN |
| MODULO LATERAL COMPENSATORIO 32-33-34 | FVT5033 | FVS-UP-33-INOX | Comprar en EAN |
| MODULO LATERAL COMPENSATORIO 35-36 | FVT5036 | FVS-UP-36-INOX | Comprar en EAN |
| MODULO LATERAL COMPENSATORIO 37-38-39 | FVT5038 | FVS-UP-38-INOX | Comprar en EAN |
| MODULO LATERAL COMPENSATORIO 40-41 | FVT5041 | FVS-UP-41-INOX | Comprar en EAN |
| MODULO LATERAL COMPENSATORIO 42-43-44 | FVT5043 | FVS-UP-43-INOX | Comprar en EAN |
| MODULO LATERAL COMPENSATORIO 45-46 | FVT5046 | FVS-UP-46-INOX | Comprar en EAN |
| MODULO LATERAL COMPENSATORIO 47-48-49 | FVT5048 | FVS-UP-48-INOX | Comprar en EAN |
| MODULO LATERAL COMPENSATORIO 50-51 | FVT5051 | FVS-UP-51-INOX | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|--------------|--------------------------------|
| PLANTILLA MONTAJE FVT5000 | FVT50XX | DF-INOX | Comprar en EAN |
| ESTRIBOS EN ACERO INOXIDABLE PARA CUBIERTAS DE METAL | FVT95XX | FVT-SLG | Comprar en EAN |
| ESTRIBOS PLANOS EN ACERO INOXIDABLE PARA CUBIERTAS DE METAL | FVT96XX | FVT-SLG-P | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 100MM ² L.250MM | GFT1000 | GFT 100x250 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 100MM ² L.500MM | GFT1005 | GFT 100x500 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 120MM ² L.250MM | GFT1010 | GFT 120x250 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 120MM ² L.500MM | GFT1015 | GFT 120x500 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 150MM ² L.250MM | GFT1020 | GFT 150x250 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 150MM ² L.500MM | GFT1025 | GFT 150x500 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 200MM ² L.250MM | GFT1030 | GFT 200x250 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 200MM ² L.500MM | GFT1035 | GFT 200x500 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 250MM ² L.300MM | GFT1040 | GFT 250x300 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 250MM ² L.600MM | GFT1045 | GFT 250x600 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 300MM ² L.400MM | GFT1050 | GFT 300x400 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 400MM ² L.400MM | GFT1060 | GFT 400x400 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 500MM ² L.400MM | GFT1065 | GFT 500x400 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 600MM ² L.450MM | GFT1070 | GFT 600x450 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 800MM ² L.450MM | GFT1075 | GFT 800x450 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 1000MM ² L.450MM | GFT1080 | GFT 1000x450 | Comprar en EAN |
| TRENZAS DE POTENCIA 1200MM ² L.500MM | GFT1085 | GFT 1200x500 | Comprar en EAN |
| VAINA FIBRA DE VIDRIO Ø 4MM | GFV1000 | GFV 04 | Comprar en EAN |
| VAINA FIBRA DE VIDRIO Ø 6MM | GFV1005 | GFV 06 | Comprar en EAN |
| VAINA FIBRA DE VIDRIO Ø 8MM | GFV1010 | GFV 08 | Comprar en EAN |
| VAINA FIBRA DE VIDRIO Ø 10MM | GFV1015 | GFV 10 | Comprar en EAN |
| VAINA FIBRA DE VIDRIO Ø 12MM | GFV1020 | GFV 12 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|---------|--------------------------------|
| VAINA FIBRA DE VIDRIO Ø 16MM | GFV1025 | GFV 16 | Comprar en EAN |
| VAINA FIBRA DE VIDRIO Ø 20MM | GFV1030 | GFV 20 | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 6 - COLOR GRIS | GPG2000 | GPG 06G | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 8 - COLOR GRIS | GPG2005 | GPG 08G | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 10 - COLOR GRIS | GPG2010 | GPG 10G | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 12 - COLOR GRIS | GPG2015 | GPG 12G | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 15 - COLOR GRIS | GPG2020 | GPG 15G | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 20 - COLOR GRIS | GPG2025 | GPG 20G | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 30 - COLOR GRIS | GPG2030 | GPG 30G | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 40 - COLOR GRIS | GPG2035 | GPG 40G | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 50 - COLOR GRIS | GPG2040 | GPG 50G | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 64 - COLOR GRIS | GPG2045 | GPG 64G | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 6 - COLOR NEGRO | GPN2000 | GPN 06N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 8 - COLOR NEGRO | GPN2005 | GPN 08N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 10 - COLOR NEGRO | GPN2010 | GPN 10N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 12 - COLOR NEGRO | GPN2015 | GPN 12N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 15 - COLOR NEGRO | GPN2020 | GPN 15N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 20 - COLOR NEGRO | GPN2025 | GPN 20N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 30 - COLOR NEGRO | GPN2030 | GPN 30N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 40 - COLOR NEGRO | GPN2035 | GPN 40N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 50 - COLOR NEGRO | GPN2040 | GPN 50N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 64 - COLOR NEGRO | GPN2045 | GPN 64N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 6 - COLOR NEGRO - V0 | GPV1000 | GPV-06N | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|------------|--------------------------------|
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 8 - COLOR NEGRO - V0 | GPV1005 | GPV-08N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 10 - COLOR NEGRO - V0 | GPV1010 | GPV-10N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 12 - COLOR NEGRO - V0 | GPV1015 | GPV-12N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 15 - COLOR NEGRO - V0 | GPV1020 | GPV-15N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 20 - COLOR NEGRO - V0 | GPV1025 | GPV-20N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 30 - COLOR NEGRO - V0 | GPV1030 | GPV-30N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 40 - COLOR NEGRO - V0 | GPV1035 | GPV-40N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 50 - COLOR NEGRO - V0 | GPV1040 | GPV-50N | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA POLIESTER Ø 64 - COLOR NEGRO - V0 | GPV1045 | GPV-64N | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 4MM | GSL1000 | GSL 04 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 6MM | GSL1005 | GSL 06 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 8MM | GSL1010 | GSL 08 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 10MM | GSL1015 | GSL 10 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 12MM | GSL1020 | GSL 12 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 16MM | GSL1025 | GSL 16 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 20MM | GSL1030 | GSL 20 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 24MM | GSL1035 | GSL 24 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 30MM | GSL1040 | GSL 30 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 4MM | GSP0995 | GSP 04 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 6MM | GSP1000 | GSP 06 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 9MM | GSP1002 | GSP 09 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 12MM | GSP1005 | GSP 12 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 15MM | GSP1007 | GSP 15 | Comprar en EAN |
| VAINA AISLANTE SILICONA Ø 20MM | GSP1010 | GSP 20 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 25MM² L.230MM | GTI1000 | GTI 25-230 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|-------------|--------------------------------|
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 25MM ² L.330MM | GTI1005 | GTI 25-330 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 25MM ² L.430MM | GTI1010 | GTI 25-430 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 25MM ² L.530MM | GTI1015 | GTI 25-530 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 25MM ² L.630MM | GTI1020 | GTI 25-630 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 35MM ² L.230MM | GTI1025 | GTI 35-230 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 35MM ² L.330MM | GTI1030 | GTI 35-330 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 35MM ² L.430MM | GTI1035 | GTI 35-430 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 35MM ² L.530MM | GTI1040 | GTI 35-530 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 35MM ² L.630MM | GTI1045 | GTI 35-630 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 50MM ² L.230MM | GTI1050 | GTI 50-230 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 50MM ² L.330MM | GTI1055 | GTI 50-330 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 50MM ² L.430MM | GTI1060 | GTI 50-430 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 50MM ² L.530MM | GTI1065 | GTI 50-530 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 50MM ² L.630MM | GTI1070 | GTI 50-630 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 120MM ² L.330MM | GTI1075 | GTI 120-330 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 120MM ² L.430MM | GTI1080 | GTI 120-430 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 120MM ² L.530MM | GTI1085 | GTI 120-530 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 120MM ² L.630MM | GTI1090 | GTI 120-630 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 120MM ² L.730MM | GTI1095 | GTI 120-730 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 240MM ² L.330MM | GTI1100 | GTI 240-330 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 240MM ² L.430MM | GTI1105 | GTI 240-430 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 240MM ² L.530MM | GTI1110 | GTI 240-530 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE QLINK 240MM ² L.630MM | GTI1115 | GTI 240-630 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|-------------|--------------------------------|
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE ΩLINK 240MM² L.730MM | GTI1120 | GTI 240-730 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE ΩLINK 240MM² L.830MM | GTI1125 | GTI 240-830 | Comprar en EAN |
| PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE ΩLINK 240MM² L.930MM | GTI1130 | GTI 240-930 | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA ABRIBLE EN POLIESTER V0 Ø 8 | GWF1000 | GWF 08 | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA ABRIBLE EN POLIESTER V0 Ø 13 | GWF1005 | GWF 13 | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA ABRIBLE EN POLIESTER V0 Ø 19 | GWF1010 | GWF 19 | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA ABRIBLE EN POLIESTER V0 Ø 25 | GWF1015 | GWF 25 | Comprar en EAN |
| VAINA TRENZADA ABRIBLE EN POLIESTER V0 Ø 32 | GWF1020 | GWF 32 | Comprar en EAN |
| VAINA ABRIBLE EN POLIPROPILENO Ø 15 | GZP1005 | GZP 15 | Comprar en EAN |
| VAINA ABRIBLE EN POLIPROPILENO Ø 20 | GZP1010 | GZP 20 | Comprar en EAN |
| VAINA ABRIBLE EN POLIPROPILENO Ø 25 | GZP1015 | GZP 25 | Comprar en EAN |
| VAINA ABRIBLE EN POLIPROPILENO Ø 30 | GZP1019 | GZP 30 | Comprar en EAN |
| CONECTOR PARA ZIP Ø 15 | GZP1025 | GZP TOOL 15 | Comprar en EAN |
| CONECTOR PARA ZIP Ø 20 | GZP1030 | GZP TOOL 20 | Comprar en EAN |
| CONECTOR PARA ZIP Ø 25 | GZP1035 | GZP TOOL 25 | Comprar en EAN |
| CONECTOR PARA ZIP Ø 30 | GZP1040 | GZP TOOL 30 | Comprar en EAN |
| PASAMURO PVC Ø13MM | IPC1000 | IPC-DF13 | Comprar en EAN |
| PASAMURO PVC Ø15,5MM | IPC1005 | IPC-DF15,5 | Comprar en EAN |
| PASAMURO PVC Ø19MM | IPC1010 | IPC-DF19 | Comprar en EAN |
| PASAMURO PVC Ø20,5MM | IPC1015 | IPC-DF20,5 | Comprar en EAN |
| PASAMURO PVC Ø23MM | IPC1020 | IPC-DF23 | Comprar en EAN |
| PASAMURO PVC Ø28,5MM | IPC1025 | IPC-DF28,5 | Comprar en EAN |
| PASAMURO PVC Ø37,5MM | IPC1030 | IPC-DF37,5 | Comprar en EAN |
| PASAMURO PVC Ø47,5MM | IPC1035 | IPC-DF47,5 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H15M4 - COLOR NEGRO | ISO1000 | ISO 15M4 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|------------|--------------------------------|
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H20M4 - COLOR NEGRO | ISO1005 | ISO 20M4 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H20M6 - COLOR NEGRO | ISO1010 | ISO 20M6 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓNH25M5 - COLOR NEGRO | ISO1015 | ISO 25M5 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H25M6 - COLOR NEGRO | ISO1020 | ISO 25M6 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H30M6 - COLOR NEGRO | ISO1025 | ISO 30M6 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H30M8 - COLOR NEGRO | ISO1030 | ISO 30M8 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H35M6 - COLOR NEGRO | ISO1035 | ISO 35M6 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H35M8 - COLOR NEGRO | ISO1040 | ISO 35M8 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H35M10 - COLOR NEGRO | ISO1045 | ISO 35M10 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H40M6 - COLOR NEGRO | ISO1050 | ISO 40M6 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H40M8 - COLOR NEGRO | ISO1055 | ISO 40M8 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓNH40M10 - COLOR NEGRO | ISO1060 | ISO 40M10 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓNH45M6 - COLOR NEGRO | ISO1065 | ISO 45M6 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H45M8 - COLOR NEGRO | ISO1070 | ISO 45M8 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H45M10 - COLOR NEGRO | ISO1075 | ISO 45M10 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H50M6 - COLOR NEGRO | ISO1080 | ISO 50M6 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H50M8 - COLOR NEGRO | ISO1085 | ISO 50M8 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H50M10 - COLOR NEGRO | ISO1090 | ISO 50M10 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H60M8 - COLOR NEGRO | ISO1095 | ISO 60M8 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H60M10 - COLOR NEGRO | ISO1100 | ISO 60M10 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H75M12 - COLOR NEGRO | ISO1105 | ISO 75M12 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H75M16 - COLOR NEGRO | ISO1110 | ISO 75M16 | Comprar en EAN |
| ΩISO AISLADOR BAJA TENSIÓN H100M12 - COLOR NEGRO | ISO1115 | ISO 100M12 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|-------------|--------------------------------|
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H16M4 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1120 | CLN 16M4-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H16M5 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1125 | CLN 16M5-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H16M6 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1130 | CLN 16M6-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H20M5 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1135 | CLN 20M5-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H20M6 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1140 | CLN 20M6-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H25M4 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1145 | CLN 25M4-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H25M5 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1150 | CLN 25M5-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H25M6 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1155 | CLN 25M6-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H25M8 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1160 | CLN 25M8-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H30M5 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1165 | CLN 30M5-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H30M6 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1170 | CLN 30M6-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H30M8 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1175 | CLN 30M8-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H35M5 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1180 | CLN 35M5-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H35M6 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1185 | CLN 35M6-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H35M8 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1190 | CLN 35M8-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H40M5 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1195 | CLN 40M5-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H40M6 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1200 | CLN 40M6-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H40M8 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1205 | CLN 40M8-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H45M5 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1210 | CLN 45M5-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H45M6 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1215 | CLN 45M6-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H45M8 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1220 | CLN 45M8-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H50M5 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1225 | CLN 50M5-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H50M6 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1230 | CLN 50M6-21 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|-------------|--------------------------------|
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H50M8 CH21 - COLOR NEGRO | ISO1235 | CLN 50M8-21 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H30M6 CH31 - COLOR NEGRO | ISO1240 | CLN 30M6-31 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H30M8 CH31 - COLOR NEGRO | ISO1245 | CLN 30M8-31 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H35M6 CH31 - COLOR NEGRO | ISO1250 | CLN 35M6-31 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H35M8 CH31 - COLOR NEGRO | ISO1255 | CLN 35M8-31 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H45M6 CH31 - COLOR NEGRO | ISO1260 | CLN 45M6-31 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H45M8 CH31 - COLOR NEGRO | ISO1265 | CLN 45M8-31 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H55M6 CH31 - COLOR NEGRO | ISO1270 | CLN 55M6-31 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H55M8 CH31 - COLOR NEGRO | ISO1275 | CLN 55M8-31 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H65M6 CH31 - COLOR NEGRO | ISO1280 | CLN 65M6-31 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H65M8 CH31 - COLOR NEGRO | ISO1285 | CLN 65M8-31 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H70M6 CH31 - COLOR NEGRO | ISO1290 | CLN 70M6-31 | Comprar en EAN |
| ΩISO COLUMNA ESPACIADORA H70M8 CH31 - COLOR NEGRO | ISO1295 | CLN 70M8-31 | Comprar en EAN |
| KIT PERNO ROSCADO M5X20 | ISO3000 | ISO-PM5x20 | Comprar en EAN |
| KIT PERNO ROSCADO M6X30 | ISO3005 | ISO-PM6x30 | Comprar en EAN |
| KIT PERNO ROSCADO M8X30 | ISO3010 | ISO-PM8x30 | Comprar en EAN |
| KIT PERNO ROSCADO M8X35 | ISO3015 | ISO-PM8x35 | Comprar en EAN |
| KIT PERNO ROSCADO M10X40 | ISO3020 | ISO-PM10x40 | Comprar en EAN |
| KIT PERNO ROSCADO M12X50 | ISO3025 | ISO-PM12x50 | Comprar en EAN |
| BORNE PARA CABLE 1,5 ÷ 16 MM ² X ESPESOR DE BARRA ≠ 5 MM | MCR1000 | MCR 5x16 | Comprar en EAN |
| BORNE PARA CABLE 16 ÷ 35 MM ² X ESPESOR DE BARRA ≠ 5 MM | MCR1005 | MCR 5x35 | Comprar en EAN |
| BORNE PARA CABLE 35 ÷ 70 MM ² X ESPESOR DE BARRA ≠ 5 MM | MCR1010 | MCR 5x70 | Comprar en EAN |
| BORNE PARA CABLE 70 ÷ 120 MM ² X ESPESOR DE BARRA ≠ 5 MM | MCR1015 | MCR 5x120 | Comprar en EAN |
| BORNE PARA CABLE 1,5 ÷ 16 MM ² X ESPESOR DE BARRA ≠ 10 MM | MCR1020 | MCR 10x16 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|--------------|--------------------------------|
| BORNE PARA CABLE 16 ÷ 35 MM ² X ESPESOR DE BARRA ≠ 10 MM | MCR1025 | MCR 10x35 | Comprar en EAN |
| BORNE PARA CABLE 35 ÷ 70 MM ² X ESPESOR DE BARRA ≠ 10 MM | MCR1030 | MCR 10x70 | Comprar en EAN |
| BORNE PARA CABLE 70 ÷ 120 MM ² X ESPESOR DE BARRA ≠ 10 MM | MCR1035 | MCR 10x120 | Comprar en EAN |
| CONECTOR DE ARAÑA M5 PARA BARRA 12X4 | MCR1100 | MCR 4xM5 | Comprar en EAN |
| 8X6 -M4 BORNE DE LATÓN L.1 MT | MRS1500 | MRS 8-6 | Comprar en EAN |
| 13X6 - BORNE DE LATÓN L.1 MT | MRS1505 | MRS 13-6 | Comprar en EAN |
| 8X6 -M4 BORNE DE LATÓN L.215 MM | MRS2000 | MRS 13-6-20 | Comprar en EAN |
| 13X6 - BORNE DE LATÓN L.462 | MRS5000 | MRS 13-6-50 | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN HIERRO PARA FIJACIÓN A VIGA < 24MM SERIE CLAMP | MRT1000 | MRT-S24 | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN HIERRO PARA FIJACIÓN A VIGA < 32MM SERIE CLAMP | MRT1005 | MRT-S32 | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN HIERRO PARA FIJACIÓN A VIGA< 45MM SERIE CLAMP | MRT1010 | MRT-S45 | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN HIERRO AJUSTABLE PARA FIJACIÓN A VIGA 3-25MM | MRT1015 | MRT-SND | Comprar en EAN |
| TAPA SOPORTE LAZO MRT CLAMP | MRT1020 | MRT-PFM | Comprar en EAN |
| ACCESORIO PARA MRT CLAMP | MRT1025 | MRT-SRM | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA POR ENCASTRE PARA MORDAZA MRT Ø 14÷16 MM | MRT1100 | MRT-C16 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA POR ENCASTRE PARA MORDAZA MRT Ø 17÷21 MM | MRT1105 | MRT-C21 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA POR ENCASTRE PARA MORDAZA MRT Ø 27÷22 MM | MRT1110 | MRT-C27 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA POR ENCASTRE PARA MORDAZA MRT Ø 28÷33 MM | MRT1115 | MRT-C33 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA POR ENCASTRE PARA MORDAZA MRT Ø 34÷37 MM | MRT1120 | MRT-C37 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA POR ENCASTRE PARA MORDAZA MRT Ø 43÷50 MM | MRT1125 | MRT-C50 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA POR ENCASTRE PARA MORDAZA MRT Ø 55÷64 MM | MRT1130 | MRT-C64 | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL BOBLE RANURADO L= 300 | MSL1000 | MSL-P300-D-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL BOBLE RANURADO L= 400 | MSL1005 | MSL-P400-D-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL BOBLE RANURADO L= 500 | MSL1010 | MSL-P500-D-Z | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|---------------|--------------------------------|
| MÉNSULA EN PERFIL BOBLE RANURADO L= 600 | MSL1015 | MSL-P600-D-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL BOBLE RANURADO L= 750 | MSL1020 | MSL-P750-D-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL BOBLE RANURADO L= 900 | MSL1030 | MSL-P900-D-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL BOBLE RANURADO L= 1000 | MSL1035 | MSL-P1000-D-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL RANURADA L= 150 | MSL1040 | MSL-P150-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL RANURADA L= 200 | MSL1045 | MSL-P200-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL RANURADA L= 300 | MSL1050 | MSL-P300-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL RANURADA L= 450 | MSL1055 | MSL-P450-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL RANURADA L= 500 | MSL1060 | MSL-P500-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL RANURADA L= 600 | MSL1065 | MSL-P600-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL RANURADA L= 750 | MSL1070 | MSL-P750-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL RANURADA L= 900 | MSL1071 | MSL-P900-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA EN PERFIL RANURADA L= 1000 | MSL1072 | MSL-P1000-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA MOLDEADA RANURADA L=110 | MSL1075 | MSL-L110-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA MOLDEADA RANURADA L=160 | MSL1080 | MSL-L160-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA MOLDEADA RANURADA L=210 | MSL1085 | MSL-L210-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA MOLDEADA RANURADA L=310 | MSL1090 | MSL-L310-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA MOLDEADA RANURADA L=410 | MSL1095 | MSL-L410-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA MOLDEADA RANURADA L=510 | MSL1100 | MSL-L510-F-Z | Comprar en EAN |
| MÉNSULA MOLDEADA RANURADA L=610 | MSL1105 | MSL-L610-F-Z | Comprar en EAN |
| CHAPA BIMETÁLICA CU/AL 100X100 | PBM1000 | PBM Cu/Al | Comprar en EAN |
| ARANDELA BIMETÁLICA (CU-AL) Ø 6,5 | PBM2000 | RBM M6 | Comprar en EAN |
| ARANDELA BIMETÁLICA (CU-AL) Ø 8,5 | PBM2005 | RBM M8 | Comprar en EAN |
| ARANDELA BIMETÁLICA (CU-AL) Ø 10,5 | PBM2010 | RBM M10 | Comprar en EAN |
| ARANDELA BIMETÁLICA (CU-AL) Ø 12,5 | PBM2015 | RBM M12 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|--------------|--------------------------------|
| EPDM ABRAZADERA AISLADA Ø 3/8 | PCL1000 | PCL-G-3/8 | Comprar en EAN |
| EPDM ABRAZADERA AISLADA Ø 1/2 | PCL1005 | PCL-G-1/2 | Comprar en EAN |
| EPDM ABRAZADERA AISLADA Ø 3/4 | PCL1010 | PCL-G-3/4 | Comprar en EAN |
| EPDM ABRAZADERA AISLADA Ø 1 | PCL1015 | PCL-G-1 | Comprar en EAN |
| EPDM ABRAZADERA AISLADA Ø 1-1/4 | PCL1020 | PCL-G-1-1/4 | Comprar en EAN |
| EPDM ABRAZADERA AISLADA Ø 1-1/2 | PCL1025 | PCL-G-1-1/2 | Comprar en EAN |
| EPDM ABRAZADERA AISLADA Ø 2 | PCL1030 | PCL-G-2 | Comprar en EAN |
| EPDM ABRAZADERA AISLADA Ø 2-1/2 | PCL1035 | PCL-G-2-1/2 | Comprar en EAN |
| EPDM ABRAZADERA AISLADA Ø 3 | PCL1040 | PCL-G-3 | Comprar en EAN |
| EPDM ABRAZADERA AISLADA Ø 4 | PCL1045 | PCL-G-4 | Comprar en EAN |
| EPDM ABRAZADERA AISLADA Ø 5 | PCL1050 | PCL-G-5 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA NO AISLADA Ø 3/8 | PCL1055 | PCL-NG-3/8 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA NO AISLADA Ø 1/2 | PCL1060 | PCL-NG-1/2 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA NO AISLADA Ø 3/4 | PCL1065 | PCL-NG-3/4 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA NO AISLADA Ø 1 | PCL1070 | PCL-NG-1 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA NO AISLADA Ø 1-1/4 | PCL1075 | PCL-NG-1-1/4 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA NO AISLADA Ø 1-1/4 | PCL1080 | PCL-NG-1-1/2 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA NO AISLADA Ø 2 | PCL1085 | PCL-NG-2 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA NO AISLADA Ø 2-1/2 | PCL1090 | PCL-NG-2-1/2 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA NO AISLADA Ø 3 | PCL1095 | PCL-NG-3 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA NO AISLADA Ø 4 | PCL1100 | PCL-NG-4 | Comprar en EAN |
| ABRAZADERA NO AISLADA Ø 5 | PCL1105 | PCL-NG-5 | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X2,5 PERFIL SENDZIMIRL.3 MT | PRF1005 | PRF-B3-SP | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.4 MT | PRF1010 | PRF-B4-SP | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.6 MT | PRF1015 | PRF-B6-SP | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 3 MT | PRF1025 | PRF-B3-ZP | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|------------|--------------------------------|
| ΩSTRUT 41X21X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 4 MT | PRF1030 | PRF-B4-ZP | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 6 MT | PRF1035 | PRF-B6-ZP | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.3 MT | PRF1045 | PRF-A3-SP | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.4 MT | PRF1050 | PRF-A4-SP | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.6 MT | PRF1055 | PRF-A6-SP | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 3 MT | PRF1065 | PRF-A3-ZP | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 4 MT | PRF1070 | PRF-A4-ZP | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 6 MT | PRF1075 | PRF-A6-ZP | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X82X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.3 MT | PRF1085 | PRF-A3D-SF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X82X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.4 MT | PRF1090 | PRF-A4D-SF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X82X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.6 MT | PRF1095 | PRF-A6D-SF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X82X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 3 MT | PRF1105 | PRF-A3D-ZF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X82X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 4 MT | PRF1110 | PRF-A4D-ZF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X82X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 6 MT | PRF1115 | PRF-A6D-ZF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.3 MT - RANURADO | PRF1125 | PRF-B3-SF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.4 MT - RANURADO | PRF1130 | PRF-B4-SF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.6 MT - RANURADO | PRF1135 | PRF-B6-SF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 3 MT - RANURADO | PRF1145 | PRF-B3-ZF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 4 MT - RANURADO | PRF1150 | PRF-B4-ZF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 6 MT - RANURADO | PRF1155 | PRF-B6-ZF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.3 MT - RANURADO | PRF1165 | PRF-A3-SF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.4 MT - RANURADO | PRF1170 | PRF-A4-SF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.6 MT - RANURADO | PRF1175 | PRF-A6-SF | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|-------------|--------------------------------|
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 3 MT - RANURADO | PRF1185 | PRF-A3-ZF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 4 MT - RANURADO | PRF1190 | PRF-A4-ZF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 6 MT - RANURADO | PRF1195 | PRF-A6-ZF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X24X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.3 MT - RANURAS EN 3 LADOS | PRF1205 | PRF-A3-SF3 | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.4 MT - RANURAS EN 3 LADOS | PRF1210 | PRF-A4-SF3 | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.6 MT - RANURAS EN 3 LADOS | PRF1215 | PRF-A6-SF3 | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 3 MT - RANURAS EN 3 LADOS | PRF1225 | PRF-A3-ZF3 | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 4 MT - RANURAS EN 3 LADOS | PRF1230 | PRF-A4-ZF3 | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 6 MT - RANURAS EN 3 LADOS | PRF1235 | PRF-A6-ZF3 | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X24X1,5 PERFIL SENDZIMIR L.3 MT - RANURAS EN 3 LADOS | PRF1245 | PRF-LA3-SF3 | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X1,5 PERFIL SENDZIMIR L.4 MT - RANURAS EN 3 LADOS | PRF1250 | PRF-LA4-SF3 | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X1,5 PERFIL SENDZIMIR L.3 MT - RANURADO | PRF1260 | PRF-LB3-SF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X1,5 PERFIL SENDZIMIR L.4 MT - RANURADO | PRF1265 | PRF-LB4-SF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.3 MT - DOBLE | PRF1275 | PRF-B3D-S | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.4 MT - DOBLE | PRF1280 | PRF-B4D-S | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL SENDZIMIR L.6 MT - DOBLE | PRF1285 | PRF-B6D-S | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 3 MT - DOBLE | PRF1295 | PRF-B3D-Z | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 4 MT - DOBLE | PRF1300 | PRF-B4D-Z | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2,5 PERFIL GALVANIZADO EN CALIENTE L. 6 MT - DOBLE | PRF1305 | PRF-B6D-Z | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X41X2 PERFIL EN ACERO INOXIDABLE L.3 MT - RANURADO | PRF9000 | PRF-A3-SSF | Comprar en EAN |
| ΩSTRUT 41X21X2 PERFIL EN ACERO INOXIDABLE L.3 MT - RANURADO | PRF9004 | PRF-B3-SSF | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 14X4X4200 | PRP0990 | PRP 12x4 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 20X5X4200 | PRP1000 | PRP 20x5 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|--------------|--------------------------------|
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 25X5X4200 | PRP1005 | PRP 25x5 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 30X5X4200 | PRP1010 | PRP 30x5 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 40X5X4200 | PRP1015 | PRP 40x5 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 50X5X4200 | PRP1020 | PRP 50x5 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 60X5X4200 | PRP1025 | PRP 60x5 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 80X5X4200 | PRP1030 | PRP 80x5 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 100X5X4200 | PRP1035 | PRP 100x5 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 120X5X4200 | PRP1040 | PRP 125x5 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 30X10X4200 | PRP1045 | PRP 30x10 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 40X10X4200 | PRP1050 | PRP 40x10 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 50X10X4200 | PRP1055 | PRP 50x10 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 60X10X4200 | PRP1060 | PRP 60x10 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 80X10X4200 | PRP1065 | PRP 80x10 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 100X10X4200 | PRP1070 | PRP 100x10 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 120X10X4200 | PRP1075 | PRP 120x10 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 160X10X4200 | PRP1080 | PRP 160x10 | Comprar en EAN |
| BARRA RÍGIDA PLENA DE COBRE 200X10X4200 | PRP1085 | PRP 200x10 | Comprar en EAN |
| SOPORTE DE DISTRIBUIDOR 250A T+N | PSP1000 | PSP250 | Comprar en EAN |
| SOPORTE DE DISTRIBUIDOR 400A T+N | PSP1005 | PSP400 | Comprar en EAN |
| SOPORTE DE DISTRIBUIDOR 630A T | PSP1010 | PSP 630T | Comprar en EAN |
| TAPA PROTECTORA 630 T | PSP1015 | PS PRO 630T | Comprar en EAN |
| SOPORTE DE DISTRIBUIDOR 630A T+N | PSP1020 | PSP 630TN | Comprar en EAN |
| TAPA PROTECTORA 630 T+N | PSP1025 | PS PRO 630TN | Comprar en EAN |
| SOPORTE DE DISTRIBUIDOR KIT 160A / L.230MM | PSP1030 | PSP160AKit | Comprar en EAN |
| SOPORTE DE DISTRIBUIDOR KIT 250A | PSP1035 | PSP250AKit | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|--------------|--------------------------------|
| SOPORTE DE DISTRIBUIDOR KIT 250A / L.430MM | PSP1036 | PSP250K-43 | Comprar en EAN |
| SOPORTE DE DISTRIBUIDOR 400A | PSP1040 | PSP400AKit | Comprar en EAN |
| SOPORTE DE DISTRIBUIDOR KIT 400A / L.480MM | PSP1050 | PSP400K-48 | Comprar en EAN |
| SOPORTE DE DISTRIBUIDOR KIT 630A / L.450MM | PSP1065 | PSP630K-45 | Comprar en EAN |
| SOPORTE DE DISTRIBUIDOR KIT 630A / L.550MM | PSP1070 | PSP630K-55 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK 2-POLOS BLOQUE DISTRIBUIDOR 40A - 8 SALIDAS | RPB0990 | RPB40-08 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK 2-POLOS BLOQUE DISTRIBUIDOR 80A - 7 SALIDAS | RPB0995 | RPB80-07 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK 2-POLOS BLOQUE DISTRIBUIDOR 100A - 6 SALIDAS | RPB1000 | RPB 125-06 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK 2-POLOS BLOQUE DISTRIBUIDOR 125A - 14 SALIDAS | RPB1005 | RPB 125-14 | Comprar en EAN |
| CONECTOR DE PEINE EN PARALELO SOBRE RPU 1001 | RPC1000 | RPC 125A-2 | Comprar en EAN |
| CONECTOR PARA ENTRADA EN BARRA DE COBRE SOBRE RPU1010 | RPC1005 | RPC 250A | Comprar en EAN |
| CONECTOR PARA ENTRADA EN BARRA DE COBRE SOBRE ON RPU1015 | RPC1010 | RPC 400A | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TETRAPOLAR 40A - 8 SALIDAS | RPQ0980 | RPQ40-08 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TETRAPOLAR 40A - 14 SALIDAS | RPQ0985 | RPQ40-14 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TETRAPOLAR 80A - 7 SALIDAS | RPQ0990 | RPQ80-07 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TETRAPOLAR 80A - 12 SALIDAS | RPQ0995 | RPQ80-12 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TETRAPOLAR 100A - 6 SALIDAS | RPQ1000 | RPQ 125-06 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TETRAPOLAR 125A - 10 SALIDAS | RPQ1005 | RPQ 125-10 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TETRAPOLAR 125A - 14 SALIDAS | RPQ1010 | RPQ 125-14 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TETRAPOLAR 160A - 11 SALIDAS | RPQ1015 | RPQ 160-11 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TETRAPOLAR 160A - 11 SALIDAS MODULAR UP&DOWN | RPQ1016 | RPQ 160-11-U | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TETRAPOLAR 160A - 11 SALIDAS MODULAR | RPQ1017 | RPQ 160-11M | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|--------------|--------------------------------|
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TETRAPOLAR 100-125A | RPQ1025 | RPQ C-100 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TRIPOLAR BLOCK 125 A | RPT1010 | RPT 125 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TRIPOLAR 160 A | RPT1015 | RPT 160 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TRIPOLAR BLOCK 125 A - 6 OUT | RPT2010 | RPT 125 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR TRIPOLAR BLOCK 160 A - 6 OUT | RPT2015 | RPT 160 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 80 A - 6 OUT | RPU0995 | RPU 80-6 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 125 A - 10 OUT | RPU1000 | RPU 125-10 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 125 A - 6 OUT | RPU1001 | RPU 125-6 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 160 A - 10 OUT | RPU1005 | RPU 160-10 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 160 A - 6 OUT | RPU1006 | RPU 160-6 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 250 A - 11 OUT | RPU1010 | RPU 250-11 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 400 A - 11 OUT | RPU1015 | RPU 400-11 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 500 A - 11 OUT | RPU1020 | RPU 500-11 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 80 A - 6 OUT | RPU1995 | RPU 80-6 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 125 A - 8 OUT | RPU2000 | RPU 125-9 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 160 A - 8 OUT | RPU2005 | RPU 160-9 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 250 A - 11 OUT | RPU2010 | RPU 250-11 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 400 A - 11 OUT | RPU2015 | RPU 400-11 | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 80A COMPACT - 14 OUT -COLOUR AZUL | RPU5000 | RPU 80-S-14B | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR UNIPOLAR 80A COMPACT - 14 OUT -COLOUR GRIS | RPU5005 | RPU 80-S-14G | Comprar en EAN |
| ΩBLOCK DISTRIBUIDOR BIPOLAR 80A COMPACT - 7 SALIDAS | RPU5010 | RPB 80-S-7BG | Comprar en EAN |
| APRIETABARRAS 30X30 | SBQ1000 | SBQ 30X30 | Comprar en EAN |
| APRIETABARRAS 40X40 | SBQ1005 | SBQ 40X40 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|
| APRIETABARRAS 50X50 | SBQ1010 | SBQ 50X50 | Comprar en EAN |
| APRIETABARRAS 63X63 | SBQ1015 | SBQ 63X63 | Comprar en EAN |
| APRIETABARRAS 80X80 | SBQ1020 | SBQ 80X80 | Comprar en EAN |
| APRIETABARRAS 100X100 | SBQ1025 | SBQ 100X100 | Comprar en EAN |
| APRIETABARRAS 50X24 | SBR1000 | SBR 50x24 | Comprar en EAN |
| APRIETABARRAS 50X32 | SBR1005 | SBR 50x32 | Comprar en EAN |
| APRIETABARRAS50X40 | SBR1010 | SBR 50x40 | Comprar en EAN |
| APRIETABARRAS 80X24 | SBR1015 | SBR 80x24 | Comprar en EAN |
| APRIETABARRAS 80X32 | SBR1020 | SBR 80x32 | Comprar en EAN |
| APRIETABARRAS 80X50 | SBR1025 | SBR 80x50 | Comprar en EAN |
| PETG PANTALLA PROTECTORA 1000X2000X3 | SCH1000 | SCH 1000x2000x3 | Comprar en EAN |
| PETG PANTALLA PROTECTORA 1000X215X3 | SCH1005 | SCH 1000x215x3 | Comprar en EAN |
| PETG PANTALLA PROTECTORA 1000X150X3 | SCH1010 | SCH 1000x150x3 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO PLANO CON 2 AGUJEROS | STF1000 | STF-P2 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO PLANO CON 3 AGUJEROS | STF1005 | STF-P3 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO PLANO CON 4 AGUJEROS | STF1010 | STF-P4 | Comprar en EAN |
| JUNTA EN ACERO INOXIDABLE PARA PERFIL 41X21 | STF1012 | STF-GI-PB-Inox | Comprar en EAN |
| JUNTA EN ACERO INOXIDABLE PARA PERFIL 41X41 | STF1013 | STF-GI-PA-Inox | Comprar en EAN |
| ESTRIBO PLANO 3 AGUJEROS | STF1015 | STF-PL3 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO PLANO 3 AGUJEROS - TIPO "T" | STF1020 | STF-PT4 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO EN OMEGA PARA PERFIL41X41 | STF1025 | STF-O41 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO EN OMEGA PARA PERFIL41X21 | STF1030 | STF-O21 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO EN OMEGA PARA PERFIL41X82 | STF1035 | STF-O82 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO PARA CRUCE PARA PERFIL 41X21 | STF1040 | STF-Z21 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO PARA CRUCE PARA PERFIL 41X41 | STF1045 | STF-Z41 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|------------|--------------------------------|
| PLACA BASE PARA PERFIL 41X41 | STF1050 | STF-B41 | Comprar en EAN |
| PLACA BASE PARA PERFIL 41X82 | STF1055 | STF-B82 | Comprar en EAN |
| PLACA BASE REFORZADA PARA PERFIL 41X41 | STF1060 | STF-BR41 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO POR PLEGADO 41X41 | STF1065 | STF-C41 | Comprar en EAN |
| MORDAZA PARA VIGA PERFIL 41X21 | STF1075 | STF-G21 | Comprar en EAN |
| MORDAZA PARA VIGA PERFIL 41X41 | STF1080 | STF-G41 | Comprar en EAN |
| MORDAZA PARA VIGA PERFIL 41X82 | STF1085 | STF-G82 | Comprar en EAN |
| MORDAZA PARA VIGA PERFIL 41X21 PERFIL PARALELO | STF1095 | STF-GP41 | Comprar en EAN |
| MORDAZA PARA PERFIL 41X21 | STF1096 | STF-GI | Comprar en EAN |
| ESTRIBO 2 AGUJEROS 45° | STF1100 | STF-W45 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO ANGULAR 30° | STF1101 | STF-W30A | Comprar en EAN |
| ESTRIBO ANGULAR 30°+90° | STF1102 | STFW30-90A | Comprar en EAN |
| ESTRIBO 2 AGUJEROS 90° | STF1105 | STF-WL2 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO 3 AGUJEROS 90° | STF1110 | STF-WL3 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO 4 AGUJEROS 90° | STF1115 | STF-WL4 | Comprar en EAN |
| ESTRIBO 90° 4 AGUJEROS REFORZADA | STF1120 | STF-WL4R | Comprar en EAN |
| ESTRIBO PORTA MENSOLA UNIVERSAL PRF 41X41 | STF1125 | STF-PMU | Comprar en EAN |
| PALTOS CON Ø 9MM AGUJERO | STF1130 | STF-PP9 | Comprar en EAN |
| PALTOS CON Ø 13,5MM AGUJERO | STF1135 | STF-PP13,5 | Comprar en EAN |
| 300 MM ESTRIBO CON FLECHA | STF1140 | STF-SR300 | Comprar en EAN |
| 2 AGUJEROS 45° ESTRIBO - INTERNO | STF1145 | STF-W45A | Comprar en EAN |
| ESTRIBO PLANO 2 AGUJEROS - GALVANIZACIÓN ELECTROLÍTICA CON PERNO | STF2000 | STF-P2-P | Comprar en EAN |
| ESTRIBO PLANO 3 AGUJEROS- GALVANIZACIÓN ELECTROLÍTICA CON PERNO | STF2005 | STF-P3-P | Comprar en EAN |
| ESTRIBO PLANO 4 AGUJEROS - GALVANIZACIÓN ELECTROLÍTICA CON PERNO | STF2010 | STF-P4-P | Comprar en EAN |
| ESTRIBO ANGULAR 3 AGUJEROS - GALVANIZACIÓN ELECTROLÍTICA CON PERNO | STF2015 | STF-PL3-P | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|--------------|--------------------------------|
| ESTRIBO PLANO 4 AGUJEROS "T" TIPOT - GALVANIZACIÓN ELECTROLÍTICA CON PERNO | STF2020 | STF-PT4-P | Comprar en EAN |
| ESTRIBO 2 AGUJEROS 90° - GALVANIZACIÓN ELECTROLÍTICA CON PERNO | STF2105 | STF-WL2-P | Comprar en EAN |
| ESTRIBO 3 AGUJEROS 90° BRACKET - GALVANIZACIÓN ELECTROLÍTICA CON PERNO | STF2110 | STF-WL3-P | Comprar en EAN |
| ESTRIBO ANGULAR 3 AGUJEROS - GALVANIZACIÓN ELECTROLÍTICA CON PERNO | STF2115 | STF-WL4-P | Comprar en EAN |
| ESTRIBO CON FLECHA-GALVANIZACIÓN ELECTROLÍTICA CON PERNO | STF2140 | STF-SR100-P | Comprar en EAN |
| TAPON PLASTICO ROSCADO HEMBRA M5 | TFP1000 | TFP M5 | Comprar en EAN |
| TAPON PLASTICO ROSCADO HEMBRA M6 | TFP1005 | TFP M6 | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN HIERRO FIJACIÓN VIGA M6 ROSCADO | TKM1000 | TKM- M6 | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN HIERRO FIJACIÓN VIGA Ø 9MM PASANTE | TKM1005 | TKM 8 | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN HIERRO FIJACIÓN VIGA M8 ROSCADO | TKM1010 | TKM-M8 | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN HIERRO FIJACIÓN VIGA Ø 11MM PASANTE | TKM1015 | TKM10 | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN HIERRO FIJACIÓN VIGA M10 ROSCADO | TKM1020 | TKM-M10 | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN HIERRO FIJACIÓN VIGA Ø 13MM PASANTE | TKM1025 | TKM12 | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN HIERRO FIJACIÓN VIGA M12 ROSCADO | TKM1030 | TKM-M12 | Comprar en EAN |
| MORDAZA EN HIERRO FIJACIÓN VIGA M16 ROSCADO | TKM1035 | TKM-M16 | Comprar en EAN |
| TAPÓN PLÁSTICO ROSCADO MACHO M5 | TMP1010 | TMP M5 | Comprar en EAN |
| TAPÓN PLÁSTICO ROSCADO MACHO M6 | TMP1015 | TMP M6 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 6 MM² - L.150 MM | TMS1000 | TMS 6-150-6 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 6 MM² - L.200 MM | TMS1005 | TMS 6-200-6 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 10 MM² - L.150 MM | TMS1010 | TMS 10-150-8 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 10 MM² - L.200 MM | TMS1015 | TMS 10-200-8 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 10 MM² - L.250 MM | TMS1020 | TMS 10-250-8 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 10 MM² - L.300 MM | TMS1025 | TMS 10-300-8 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|----------------|--------------------------------|
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 16 MM ² - L.100 MM | TMS1030 | TMS 16-100-8 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 16 MM ² - L.150 MM | TMS1035 | TMS 16-150-8 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 16 MM ² - L.200 MM | TMS1040 | TMS 16-200-8 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 16 MM ² - L.250 MM | TMS1045 | TMS 16-250-8 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 16 MM ² - L.300 MM | TMS1050 | TMS 16-300-8 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 25 MM ² - L.150 MM | TMS1055 | TMS 25-150-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 25 MM ² - L.200 MM | TMS1060 | TMS 25-200-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 25 MM ² - L.250 MM | TMS1065 | TMS 25-250-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 25 MM ² - L.300 MM | TMS1070 | TMS 25-300-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 35 MM ² - L.150 MM | TMS1075 | TMS 35-150-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 35 MM ² - L.200 MM | TMS1080 | TMS 35-200-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 35 MM ² - L.250 MM | TMS1085 | TMS 35-250-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 35 MM ² - L.300 MM | TMS1090 | TMS 35-300-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 50 MM ² - L.100 MM | TMS1095 | TMS 50-100-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 50 MM ² - L.150 MM | TMS1100 | TMS 50-150-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 50 MM ² - L.200 MM | TMS1105 | TMS 50-200-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 50 MM ² - L.250 MM | TMS1110 | TMS 50-250-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 50 MM ² - L.300 MM | TMS1115 | TMS 50-300-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 75 MM ² - L.200 MM | TMS1120 | TMS 75-200-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 75 MM ² - L.250 MM | TMS1125 | TMS 75-250-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 75 MM ² - L.300 MM | TMS1130 | TMS 75-300-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 100 MM ² - L.200 MM | TMS1135 | TMS 100-200-12 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 100 MM ² - L.250 MM | TMS1140 | TMS 100-250-12 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|----------------|--------------------------------|
| TRENZA PLANA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 100 MM ² - L.300 MM | TMS1145 | TMS 100-300-12 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 6 MM ² - L .150 | TMT1200 | TMT 6-150-6 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 6 MM ² - L .200 | TMT1205 | TMT 6-200-6 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA DE MASA EN COBRE ESTAÑADO 6 MM ² - L .300 | TMT1210 | TMT 10-300-6 | Comprar en EAN |
| ΩTOPPERFIL ALUMINIO AGUJEREADO L.2 MT | TOP1000 | TOP PR2000 | Comprar en EAN |
| KIT.SOPORTE ΩTOP 2 BARRAS 5MM TRIFÁSICO | TOP1005 | TOP 2/5T | Comprar en EAN |
| KIT.SOPORTE ΩTOP 2 BARRAS 5MM TRIFÁSICO/NEUTRO | TOP1010 | TOP 2/5TN | Comprar en EAN |
| KIT.SOPORTE ΩTOP 4 BARRAS 5MM TRIFÁSICO | TOP1015 | TOP 4/5T | Comprar en EAN |
| KIT.SOPORTE ΩTOP 4 BARRAS 5MM TRIFÁSICO/NEUTRO | TOP1020 | TOP 4/5TN | Comprar en EAN |
| KIT.SOPORTE ΩTOP 1 BARRA 10MM TRIFÁSICO | TOP1025 | TOP 1/10T | Comprar en EAN |
| KIT.SOPORTE ΩTOP 1 BARRA 10MM TRIFÁSICO/NEUTRO | TOP1030 | TOP 1/10TN | Comprar en EAN |
| KIT.SOPORTE ΩTOP 2 BARRA 10MM TRIFÁSICO | TOP1035 | TOP 2/10T | Comprar en EAN |
| KIT.SOPORTE ΩTOP 2 BARRA 10MM TRIFÁSICO/NEUTRO | TOP1040 | TOP 2/10TN | Comprar en EAN |
| KIT.SOPORTE ΩTOP 3 BARRA 10MM TRIFÁSICO | TOP1045 | TOP 3/10T | Comprar en EAN |
| KIT.SOPORTE ΩTOP 3 BARRA 10MM TRIFÁSICO/NEUTRO | TOP1050 | TOP 3/10TN | Comprar en EAN |
| ΩTOP Ø 6MM TUBITO EN RILSAN PARA AISLAMIENTO TIRANTE | TOP1055 | TOP TI | Comprar en EAN |
| ΩTOP PORTABARRAS PRE-ENSAMBLADAS 2/5 TN L.400MM | TOP1060 | TOP 2/5TN-400 | Comprar en EAN |
| ΩTOP PORTABARRAS PRE-ENSAMBLADAS 1/10 TN L.400MM | TOP1065 | TOP 1/10TN-400 | Comprar en EAN |
| ΩTOP PORTABARRAS PRE-ENSAMBLADAS 2/5 TN L.600MM | TOP1070 | TOP 2/5TN-600 | Comprar en EAN |
| ΩTOP PORTABARRAS PRE-ENSAMBLADAS 2/10 TN L.600MM | TOP1075 | TOP 2/10TN-600 | Comprar en EAN |
| ΩTOP ABRAZADERA SUJECCIÓN HORIZONTAL | TOP1100 | TOP SQ-O | Comprar en EAN |
| ΩTOP ABRAZADERA SUJECCIÓN VERTICAL | TOP1105 | TOP SQ-V | Comprar en EAN |
| SOPORTE EMBARRADO COMPACTO 5-10 MM ESPESOR | TOP2000 | TOP J -5-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA AISLADA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 16MMQ | TPI1000 | TPI 20-16 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|------------|--------------------------------|
| TRENZA AISLADA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 25MMQ | TPI1005 | TPI 20-25 | Comprar en EAN |
| TRENZA AISLADA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 35MMQ | TPI1010 | TPI 20-35 | Comprar en EAN |
| TRENZA AISLADA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 50MMQ | TPI1015 | TPI 20-50 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ROJO 4 MM ² | TPR1000 | TPR 10-4 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ROJO 6 MM ² | TPR1005 | TPR 10-6 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ROJO 10 MM ² | TPR1010 | TPR 20-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ROJO 16 MM ² | TPR1015 | TPR 20-16 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ROJO 25 MM ² | TPR1020 | TPR 20-25 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ROJO 30 MM ² | TPR1021 | TPR 20-30 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ROJO 35 MM ² | TPR1025 | TPR 20-35 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ROJO 40 MM ² | TPR1026 | TPR 20-40 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ROJO 50 MM ² | TPR1030 | TPR 20-50 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ROJO 75 MM ² | TPR1035 | TPR 20-75 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ROJO 100 MM ² | TPR1040 | TPR 20-100 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ROJO 120 MM ² | TPR1045 | TPR 20-120 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 4 MM ² | TPS1000 | TPS 10-4 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 6 MM ² | TPS1005 | TPS 10-6 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 10 MM ² | TPS1010 | TPS 20-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 16 MM ² | TPS1015 | TPS 20-16 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 25 MM ² | TPS1020 | TPS 20-25 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 30 MM ² | TPS1025 | TPS 20-30 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 35 MM ² | TPS1030 | TPS 20-35 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 40 MM ² | TPS1035 | TPS 20-40 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 50 MM ² | TPS1040 | TPS 20-50 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 75 MM ² | TPS1045 | TPS 20-75 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|------------|--------------------------------|
| TRENZA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 100 MM ² | TPS1050 | TPS 20-100 | Comprar en EAN |
| TRENZA PLANA EN COBRE ESTAÑADO 120 MM ² | TPS1055 | TPS 20-120 | Comprar en EAN |
| TRENZA TUBULAR EN COBRE ESTAÑADO Ø 5 ÷ 10 | TSC1000 | TSC 4 | Comprar en EAN |
| TRENZA TUBULAR EN COBRE ESTAÑADO Ø 8 ÷ 20 | TSC1005 | TSC 10 | Comprar en EAN |
| TRENZA TUBULAR EN COBRE ESTAÑADO Ø 18 ÷ 40 | TSC1010 | TSC 16 | Comprar en EAN |
| TRENZA TUBULAR EN COBRE ESTAÑADO Ø 20 ÷ 55 | TSC1015 | TSC 25 | Comprar en EAN |
| TRENZA TUBULAR EN COBRE ESTAÑADO Ø 25 ÷ 60 | TSC1020 | TSC 35 | Comprar en EAN |
| TRENZA TUBULAR EN COBRE ESTAÑADO Ø 30 ÷ 70 | TSC1025 | TSC 50 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA AISLADA 16 MM ² | TTI1000 | TTI 20-16 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA AISLADA 25 MM ² | TTI1005 | TTI 20-25 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA AISLADA 35 MM ² | TTI1010 | TTI 20-35 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ROJO 6 MM ² | TTR1000 | TTR 10-6 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ROJO 10 MM ² | TTR1005 | TTR 20-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ROJO 16 MM ² | TTR1010 | TTR 20-16 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ROJO 25 MM ² | TTR1015 | TTR 20-25 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ROJO 35 MM ² | TTR1020 | TTR 20-35 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ROJO 50 MM ² | TTR1025 | TTR 20-50 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ROJO 100 MM ² | TTR1030 | TTR 20-100 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ESTAÑADO 6 MM ² | TTS1000 | TTS 10-6 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ESTAÑADO 10 MM ² | TTS1005 | TTS 20-10 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ESTAÑADO 16 MM ² | TTS1010 | TTS 20-16 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ESTAÑADO 25 MM ² | TTS1015 | TTS 20-25 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ESTAÑADO 35 MM ² | TTS1020 | TTS 20-35 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ESTAÑADO 50 MM ² | TTS1025 | TTS 20-50 | Comprar en EAN |
| TRENZA REDONDA COBRE ESTAÑADO 100 MM ² | TTS1030 | TTS 20-100 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|--------------|--------------------------------|
| UTENSILIO DOBLA BARRAS MANUAL | UBF1000 | UPB-BFX | Comprar en EAN |
| UTENSILIO DOBLA BARRAS MANUAL+ UTENSILIO TORSIÓN | UBF1005 | UPB-T-BFX | Comprar en EAN |
| UTENSILIO PERFORADOR DE BARRAS | UBF1010 | UFB-BFX | Comprar en EAN |
| UTENSILIO PELADOR DE BARRAS | UBF1015 | USB-BFX | Comprar en EAN |
| SET DE BARRAS DE REEMPLAZO POR PELABARRAS | UBF2000 | USB-SET | Comprar en EAN |
| U-PERNO FIJA TUBO 1/2" M6 | UBT1000 | UBT-1/2"-6 | Comprar en EAN |
| U-PERNO FIJA TUBO 3/4" M6 | UBT1005 | UBT-3/4"-6 | Comprar en EAN |
| U-PERNO FIJA TUBO 1" M6 | UBT1010 | UBT-1"-6 | Comprar en EAN |
| U-PERNO FIJA TUBO 1-1/4" M8 | UBT1015 | UBT-1"1/4"-8 | Comprar en EAN |
| U-PERNO FIJA TUBO 1/2" M8 | UBT1020 | UBT-1"1/2"-8 | Comprar en EAN |
| U-PERNO FIJA TUBO 2" M6 | UBT1025 | UBT-2"-8 | Comprar en EAN |
| U-PERNO FIJA TUBO 2-1/2" M8 | UBT1030 | UBT-2"1/2"-8 | Comprar en EAN |
| U-PERNO FIJA TUBO 3" M8 | UBT1035 | UBT-3"-8 | Comprar en EAN |
| U-PERNO FIJA TUBO 4" M8 | UBT1040 | UBT-4"-8 | Comprar en EAN |
| UTENSILIO CORTADOR Y TALADRADOR CARRIL DIN | UTD3005 | UTD-T-P-02-N | Comprar en EAN |
| UTENSILIO CONTADOR DE VAINA DE BANCO DE CUCHILLA CALIENTE | UTG1000 | UTG T | Comprar en EAN |
| UTENSILIO MANUAL PARA CORTE DE VAINA CON CUCHILLA CALIENTE | UTG1001 | UTG M | Comprar en EAN |
| LAMINA RECAMBIO VAINA DE BANCO | UTG1500 | UTG T-L | Comprar en EAN |
| LAMINA RECAMBIO UTENSILIO MANUAL | UTG1501 | UTG M-L | Comprar en EAN |
| QZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA GREEN L.1MT | ZCT1000 | ZLG1 | Comprar en EAN |
| QZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA GREEN L.2MT | ZCT1005 | ZLG2 | Comprar en EAN |
| QZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA GREEN L.3MT | ZCT1010 | ZLG3 | Comprar en EAN |
| QZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA GREEN L.4MT | ZCT1012 | ZLG4 | Comprar en EAN |
| QZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA GREEN L.5MT | ZCT1015 | ZLG5 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|-------|--------------------------------|
| ΩZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA GREEN L.10MT | ZCT1020 | ZLG10 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA SILVER L.1MT | ZCT1025 | ZLS1 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA SILVER L.2MT | ZCT1030 | ZLS2 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA SILVER L.3MT | ZCT1035 | ZLS3 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA SILVER L.4MT | ZCT1037 | ZLS4 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA SILVER L.5MT | ZCT1040 | ZLS5 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA SILVER L.10MT | ZCT1045 | ZLS10 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA YELLOW L.1MT | ZCT1050 | ZLY1 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA YELLOW L.2MT | ZCT1055 | ZLY2 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA YELLOW L.3MT | ZCT1060 | ZLY3 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA YELLOW L.4MT | ZCT1062 | ZLY4 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA YELLOW L.5MT | ZCT1065 | ZLY5 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT ANILLO TERMINAL - GAMA YELLOW L.10MT | ZCT1070 | ZLY10 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA GREEN L.1MT | ZCT1075 | CLG1 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA GREEN L.2MT | ZCT1080 | CLG2 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA GREEN L.3MT | ZCT1085 | CLG3 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA GREEN L.4MT | ZCT1087 | CLG4 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA GREEN L.5MT | ZCT1090 | CLG5 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA GREEN L.10MT | ZCT1095 | CLG10 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA SILVER L.1MT | ZCT1100 | CLS1 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA SILVER L.2MT | ZCT1105 | CLS2 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA SILVER L.3MT | ZCT1110 | CLS3 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA SILVER L.4MT | ZCT1112 | CLS4 | Comprar en EAN |

| | | | |
|---|---------|------------|--------------------------------|
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA SILVER L.5MT | ZCT1115 | CLS5 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA SILVER L.10MT | ZCT1120 | CLS10 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA YELLOW L.1MT | ZCT1125 | CLY1 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA YELLOW L.2MT | ZCT1130 | CLY2 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA YELLOW L.3MT | ZCT1135 | CLY3 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA YELLOW L.4MT | ZCT1137 | CLY4 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA YELLOW L.5MT | ZCT1140 | CLY5 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT BLOQUE TERMINAL - GAMA YELLOW L.10MT | ZCT1145 | CLY10 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT MOSQUETÓN TERMINAL - GAMA GREEN L.1 MT | ZCT1150 | KLG1 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT MOSQUETÓN TERMINAL - GAMA GREEN L.2 MT | ZCT1155 | KLG2 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT MOSQUETÓN TERMINAL - GAMA GREEN L.3 MT | ZCT1160 | KLG3 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT MOSQUETÓN TERMINAL - GAMA GREEN L.4 MT | ZCT1162 | KLG4 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT MOSQUETÓN TERMINAL - GAMA GREEN L.5 MT | ZCT1165 | KLG5 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT MOSQUETÓN TERMINAL - GAMA GREEN L.10 MT | ZCT1170 | KLG10 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT MOSQUETÓN TERMINAL - GAMA GREEN L.1 MT | ZCT1175 | KLS1 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT MOSQUETÓN TERMINAL - GAMA GREEN L.2 MT | ZCT1180 | KLS2 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT MOSQUETÓN TERMINAL - GAMA GREEN L.3 MT | ZCT1185 | KLS3 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT MOSQUETÓN TERMINAL - GAMA GREEN L.4 MT | ZCT1187 | KLS4 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT MOSQUETÓN TERMINAL - GAMA GREEN L.5 MT | ZCT1190 | KLS5 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - KIT MOSQUETÓN TERMINAL - GAMA GREEN L.10 MT | ZCT1195 | KLS10 | Comprar en EAN |
| ΩZIP -"Y"KIT EN SUSPENSIÓN TERMINAL Y MOSQUETÓN- GAMA SILVER L.230 MM | ZCT1200 | TRS50-100 | Comprar en EAN |
| ΩZIP -"Y"KIT EN SUSPENSIÓN TERMINAL Y MOSQUETÓN - GAMA SILVER L.300MM | ZCT1205 | TRS150-200 | Comprar en EAN |
| ΩZIP -"Y"KIT EN SUSPENSIÓN TERMINAL Y MOSQUETÓN - GAMA SILVER L.460MM | ZCT1210 | TRS300-400 | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|-------------|--------------------------------|
| ΩZIP -"Y"KIT EN SUSPENSIÓN TERMINAL Y MOSQUETÓN - GAMA SILVER L.230 MM | ZCT1215 | LUM-50-100 | Comprar en EAN |
| ΩZIP -"Y"KIT EN SUSPENSIÓN TERMINAL Y MOSQUETÓN - GAMA SILVER L.300MM | ZCT1220 | LUM-150-200 | Comprar en EAN |
| ΩZIP -"Y"KIT EN SUSPENSIÓN TERMINAL Y MOSQUETÓN - GAMA SILVER L.460MM | ZCT1225 | LUM-300-400 | Comprar en EAN |
| ADAPTADOR M6X20 | ZCT1230 | UNI1 | Comprar en EAN |
| ADAPTADOR M6X45 | ZCT1235 | UNI2 | Comprar en EAN |
| EJE DE PROTECCIÓN PLÁSTICO | ZCT1240 | CPA1 | Comprar en EAN |
| PROTECCIÓN EN PVC PARA GAMA SILVER Y YELLOW | ZCT1245 | PVC1 | Comprar en EAN |
| PINZA DE CORTE PARA CABLE | ZCT1250 | CUT1 | Comprar en EAN |
| ZIP CLIP - CABLE EN BOBINA - GAMA GREEN 200 MT. | ZCT2005 | R200GREEN | Comprar en EAN |
| ZIP CLIP - CABLE EN BOBINA - GAMA GREEN 500 MT. | ZCT2010 | R500GREEN | Comprar en EAN |
| ZIP CLIP - CABLE EN BOBINA - GAMA SILVER 100 MT. | ZCT2015 | R100SILVER | Comprar en EAN |
| ZIP CLIP - CABLE EN BOBINA - GAMA SILVER 200 MT. | ZCT2020 | R200SILVER | Comprar en EAN |
| ZIP CLIP - CABLE EN BOBINA - GAMA RED 100 MT. | ZCT2030 | R100RED | Comprar en EAN |
| ZIP CLIP - CABLE EN BOBINA - GAMA RED 200 MT. | ZCT2035 | R200RED | Comprar en EAN |
| ZIP CLIP - CABLE EN BOBINA - GAMA YELLOW 100 MT. | ZCT2040 | R100YELLOW | Comprar en EAN |
| ZIP CLIP - CABLE EN BOBINA - GAMA PURPLE 100 MT. | ZCT2050 | R100PURPLE | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA GREEN L.1MT | ZCT2055 | PLE1GREEN | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA GREEN L.2MT | ZCT2057 | PLE2GREEN | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA GREEN L.3MT | ZCT2060 | PLE3GREEN | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA GREEN L.4MT | ZCT2062 | PLE4GREEN | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA GREEN L.5MT | ZCT2065 | PLE5GREEN | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA SILVER L.1MT | ZCT2070 | PLE1SILVER | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA SILVER L.2MT | ZCT2072 | PLE2SILVER | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|-------------|--------------------------------|
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA SILVER L.3MT | ZCT2075 | PLE3SILVER | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA SILVER L.4MT | ZCT2077 | PLE4SILVER | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA SILVER L.5MT | ZCT2080 | PLE5SILVER | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA SILVER L.10MT | ZCT2082 | PLE10SILVER | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA RED L.1MT | ZCT2085 | PLE1RED | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA RED L.2MT | ZCT2087 | PLE2RED | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA RED L.3MT | ZCT2090 | PLE3RED | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA RED L.4MT | ZCT2092 | PLE4RED | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE LAZO Y BORNES - GAMA RED L.5MT | ZCT2095 | PLE5RED | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA GREEN L.1MT | ZCT2100 | PTE1GREEN | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA GREEN L.2MT | ZCT2102 | PTE2GREEN | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA GREEN L.3MT | ZCT2105 | PTE3GREEN | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA GREEN L.4MT | ZCT2107 | PTE4GREEN | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA GREEN L.5MT | ZCT2110 | PTE5GREEN | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA SILVER L.1MT | ZCT2115 | PTE1SILVER | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA SILVER L.2MT | ZCT2117 | PTE2SILVER | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA SILVER L.3MT | ZCT2120 | PTE3SILVER | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA SILVER L.4MT | ZCT2122 | PTE4SILVER | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA SILVER L.5MT | ZCT2125 | PTE5SILVER | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA YELLOW L.1MT | ZCT2130 | PTE1YELLOW | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA YELLOW L.2MT | ZCT2132 | PTE2YELLOW | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA YELLOW L.3MT | ZCT2135 | PTE3YELLOW | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA YELLOW L.4MT | ZCT2137 | PTE4YELLOW | Comprar en EAN |

| | | | |
|--|---------|------------|--------------------------------|
| ΩZIP - CLIP TERMINAL DE ANCLA Y BORNES - GAMA YELLOW L.5MT | ZCT2140 | PTE5YELLOW | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CABLE DE COBRE EN BOBINA - GAMA GREEN | ZCT3000 | KL50 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CABLE DE COBRE EN BOBINA - GAMA SILVER Y RED | ZCT3005 | KL100 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CABLE DE COBRE EN BOBINA - GAMA YELLOW | ZCT3010 | KL150 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - CABLE DE COBRE EN BOBINA - GAMA PURPLE | ZCT3015 | KL200 | Comprar en EAN |
| ΩZIP - TERMINAL CON BLOQUEO Y ANCLAJE - GAMA GREEN | ZCT3020 | KL50PK | Comprar en EAN |
| ΩZIP - TERMINAL CON BLOQUEO Y ANCLAJE - GAMA SILVER Y RED | ZCT3025 | KL100PK | Comprar en EAN |
| ΩZIP - TERMINAL CON BLOQUEO Y ANCLAJE - GAMA YELLOW | ZCT3030 | KL150PK | Comprar en EAN |