



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



DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA



AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL



OEM

TEKNOMEGA®

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.

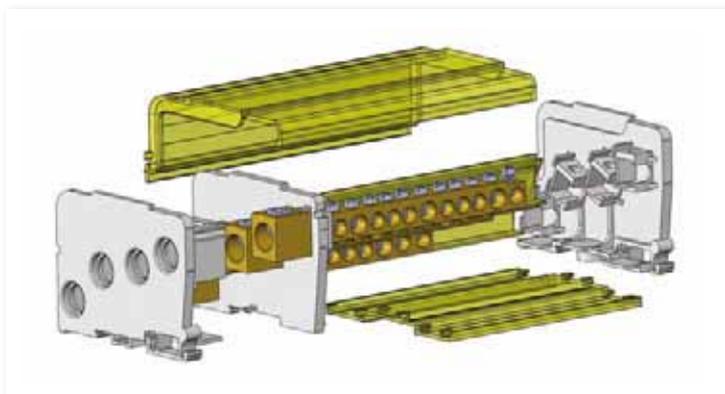


Maurizio Mercandelli
Administrador
Delegado



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

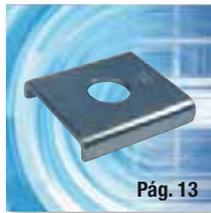
ACCESORIOS DE CABLEADO

- 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



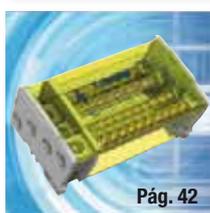
SOPORTES DE BARRAS



SOPORTES DE BARRAS



DISTRIBUIDORES



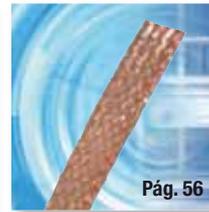
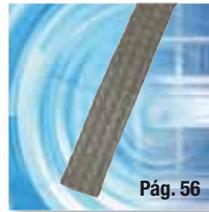
AISLADORES



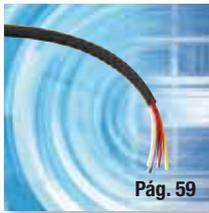
BORNES DE LATÓN



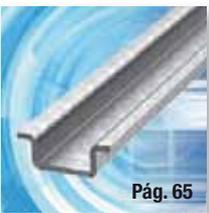
TRENZAS DE COBRE



FUNDAS DE CABLEADO



GUÍAS DIN



ACCESORIOS DE CABLEADO



Pág. 70



Pág. 70



Pág. 70



Pág. 71



Pág. 71

CONEXIONES ESPECIALES



Pág. 72



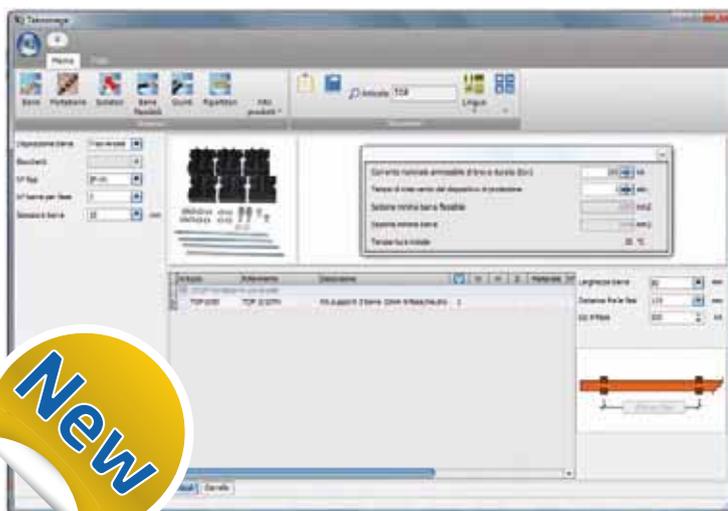
Pág. 72



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: VO
Espesor: 2 mm
Extensión máx.: 365%
Dureza Shore: 85 A
Resistencia a la ruptura: 19,6 MPa
Reciclable

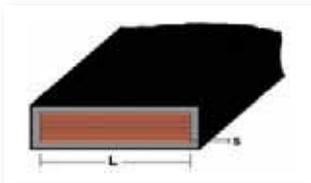
Producto terminado

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	Caja	Paquete	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	1879	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	522
	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	631
	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

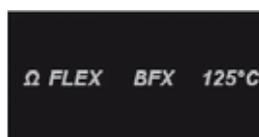
= 1720 A

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

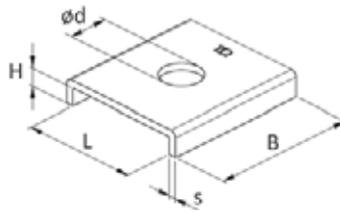
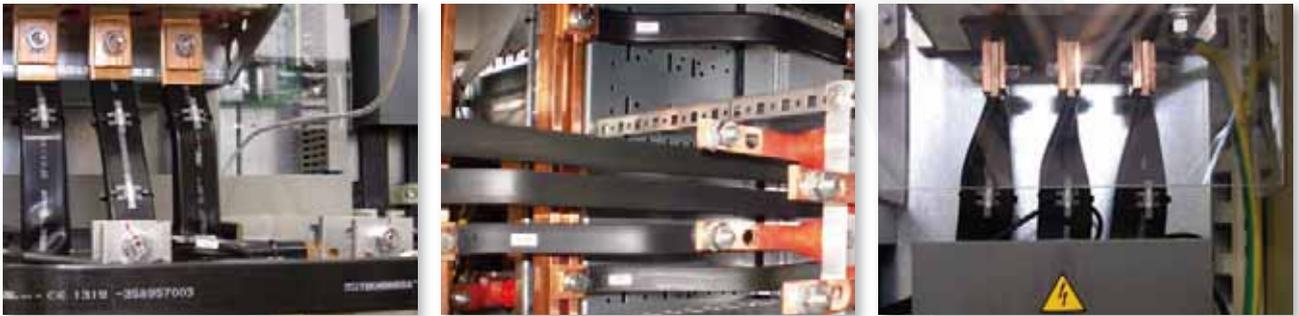


TEKNOMEGA ofrece la posibilidad de fabricar BARRAS AISLADAS FLEXIBLES Ω FLEX plegadas y agujereadas según especificaciones del Cliente.

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

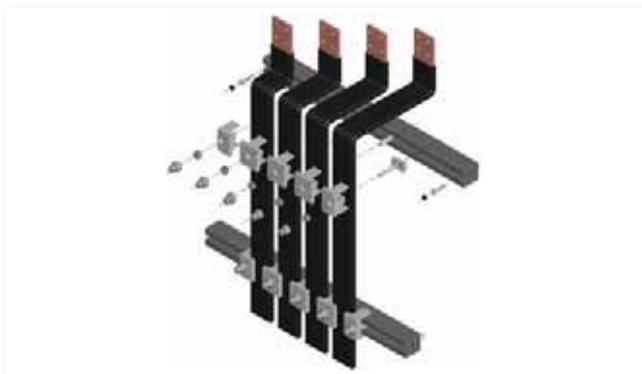
Contención de las laminas

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

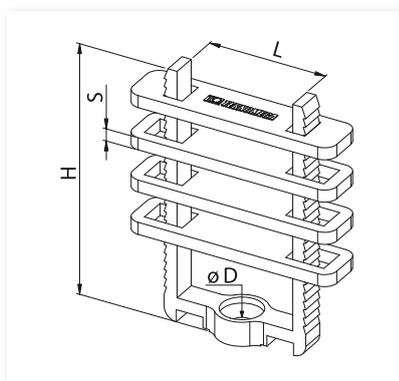
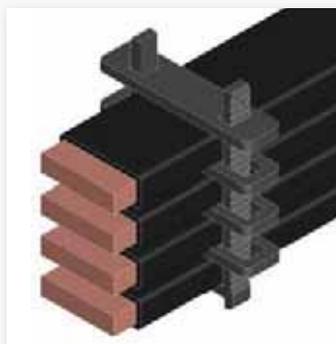
VENTAJAS

- 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

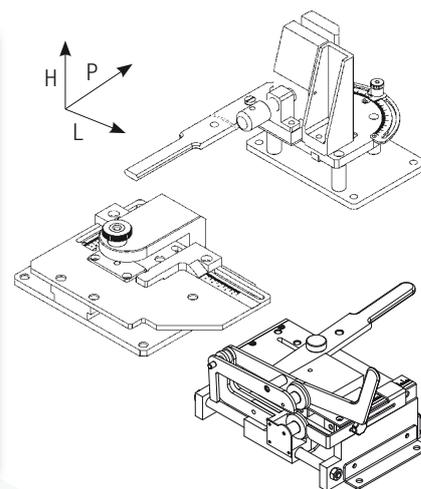
- para barras aisladas flexibles hasta la 32x10x1
- posibilidad de fijar hasta 4 barras flexibles
- fijación en la estructura del cuadro mediante tornillo (no suministrado) a introducir en la base del espaciador
- fijación precisa y ordenada en el interior del cuadro
- óptima disipación del calor gracias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

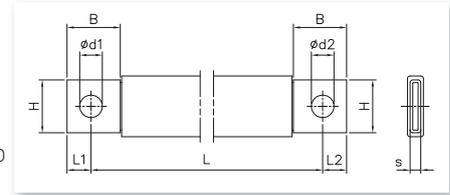
Rigidez dieléctrica: 20 kV/mm
Tensión nominal: 1000 V AC/1500 V DC
Temperaturas de trabajo: -40°C + 105°C

Conductor

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

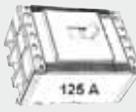
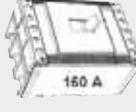
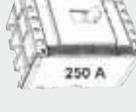


file n° E300607



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			

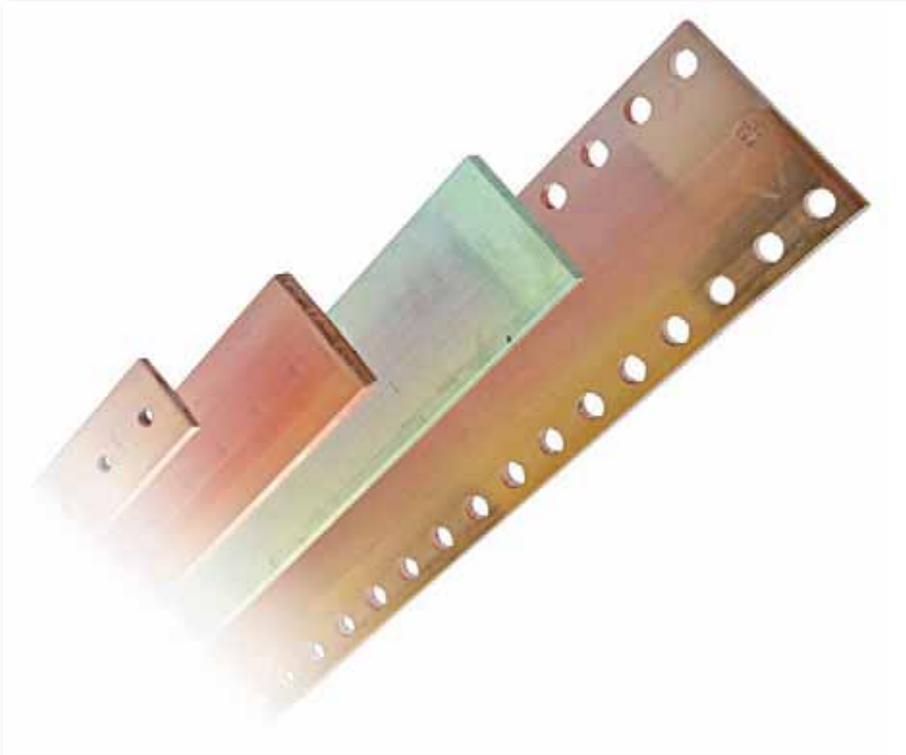
Coefficiente de descalificación para utilizar Ω LINK en paralelo

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:

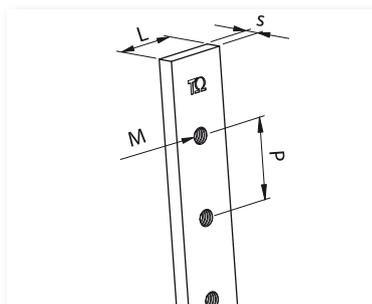
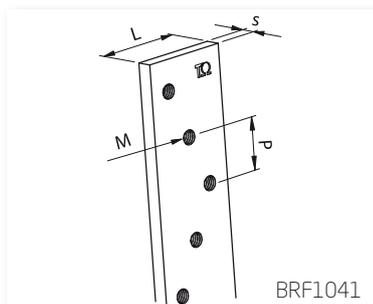
Cobre electrolítico Cu-ETP 99,90%
Esquinas redondeadas
resistencia a la tracción: 250 N/mm^2
resistividad: $0,0172 \Omega \text{ mm}^2/\text{m}$
densidad: $8,9 \text{ Kg/dm}^3$

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.

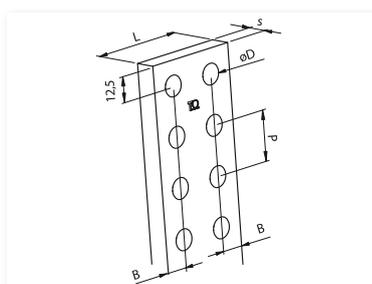
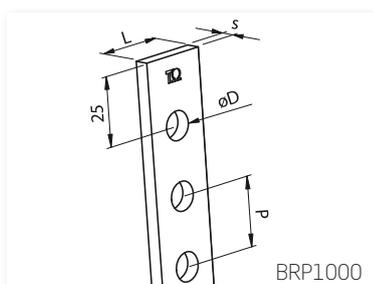
Barras en aluminio:

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

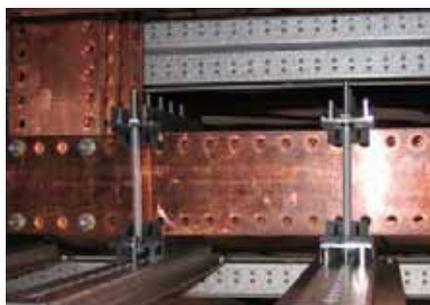


Tabla intensidades (A) funcionales a la elevación térmica ΔT según norma DIN 43671
Temperatura ambiente de referencia 35°C

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	



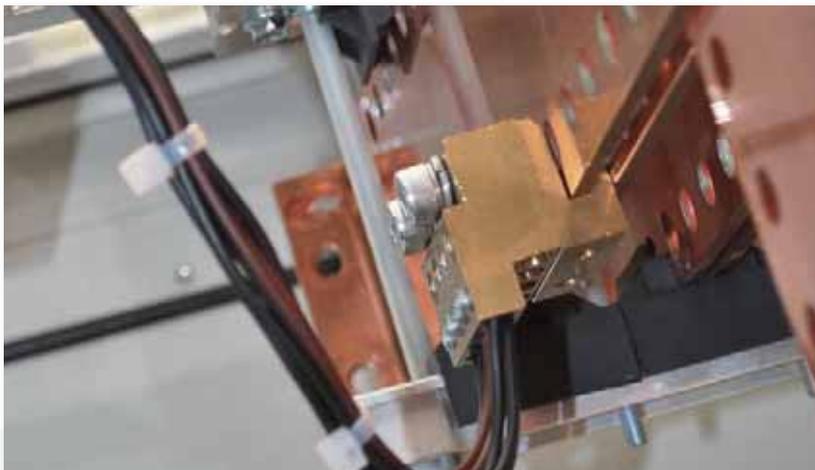
Tabla intensidades (A) funcionales a la elevación térmica ΔT según norma DIN 43670
Temperatura ambiente de referencia 35°C

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.

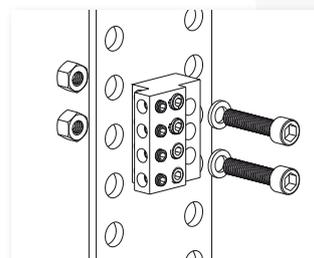
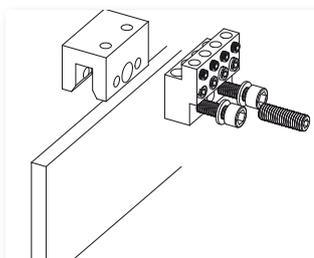
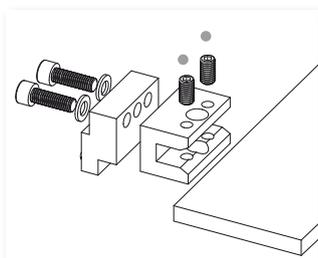
Utilización con barra plana:

- 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

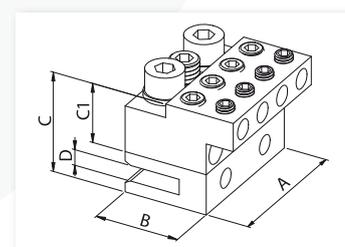


Código	Referencia		Peso (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	C1 (mm)	D (mm)	
BOC1000	BOC RIP 8 *	12	0,22	50	30	-	22	-	
BOC1005	BOC KIT 8 - 5 **	12	0,39	50	30	37	22	5	10
BOC1010	BOC KIT 8 - 10 ***	12	0,51	50	30	52	22	10	10

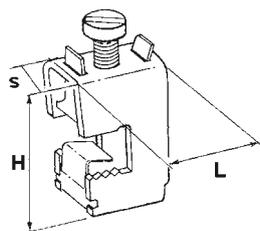
* unidad de distribución de 8 salidas

** 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

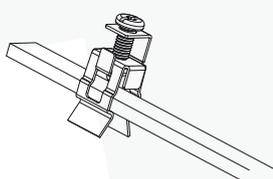
Acero galvanizado pasivado
 Conexiones sobre barras de cobre de 5 y 10 mm esp.
Sección cables utilizables: de 1,5 a 185 mm²
 Cabeza destornillador para sec. 16 y 35 mm²
 De conformidad con la norma EN 60998-1

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

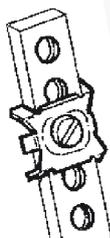
Acero galvanizado pasivado
 Conexiones sobre barras de cobre 12x4 mm
Sección cables utilizables: de 1,5 a 16 mm²

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

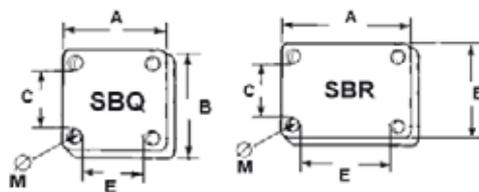
Acero galvanizado pasivado
 Conexiones: 1 o 2 cables de 1,5 a 10 mm²
 Completar con tornillo M5x12

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

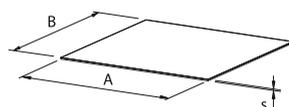
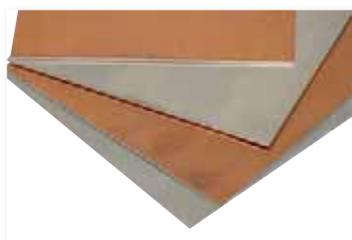
Acero galvanizado electrolítico
Espesor máx. de apriete 20 mm
(con tornillos en dotación)
Placas 5 mm de espesor

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.

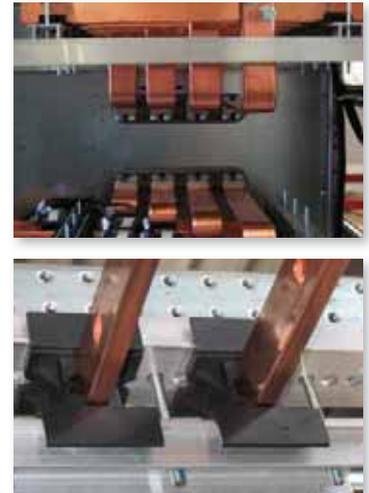
TEKNOMEGA ha puesto especial atención relativamente a la eficiencia y seguridad de estos productos realizando, para todas las referencias aquí indicadas, PRUEBAS de TIPO en laboratorios reconocidos, de acuerdo con lo requerido por las normas de referencia.

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 interjeje 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

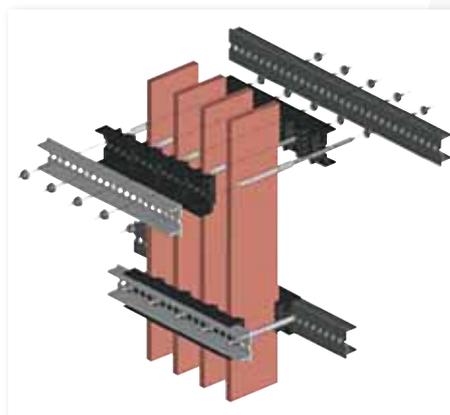
- Realizado en PA 6/6 reforzado con fibra de Vidrio (30%)
- Autoextinguible según UL 94-V0
- Color negro
- Libre de Halógenos

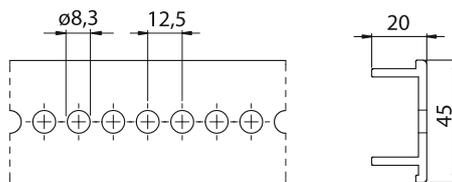
Perfil

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



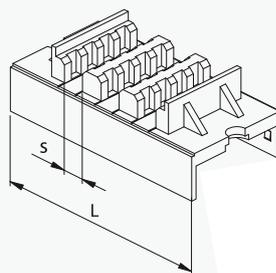
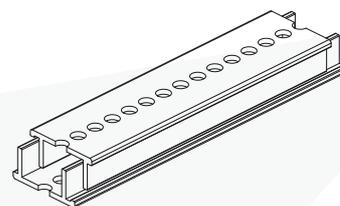


RU® file nº E300607

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



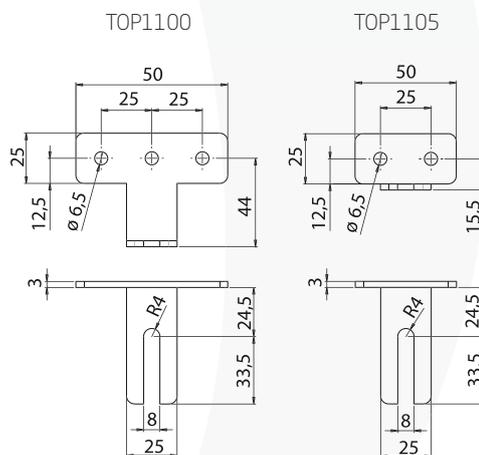
file n° E300607

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 (equivalente 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

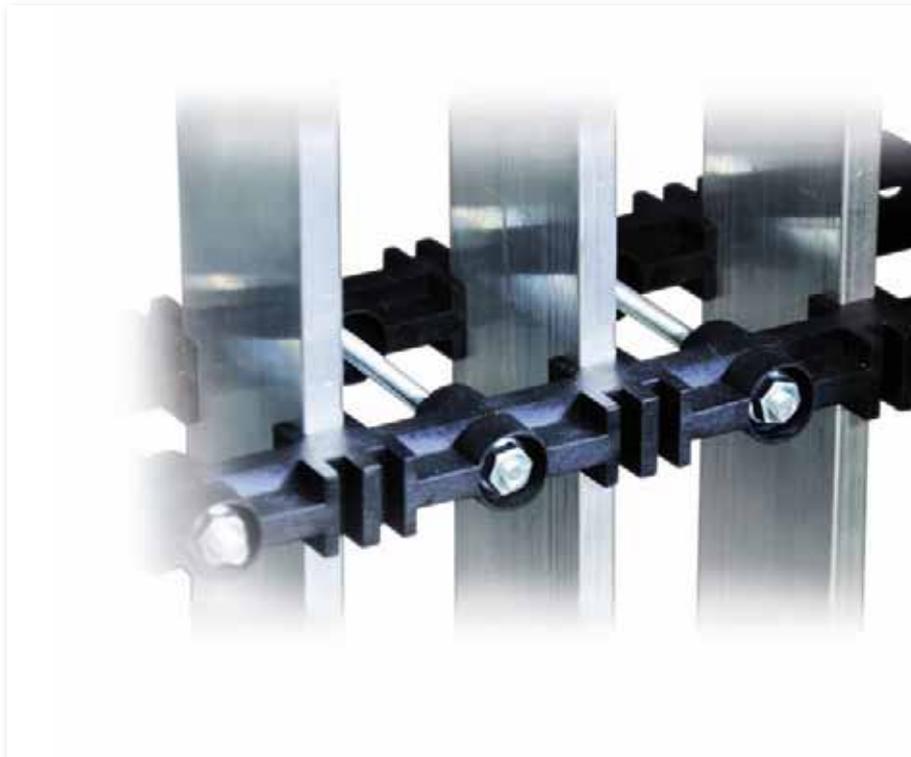
lcc pk (kA)		53				74				110				143			
lcc rms (kA)		25				35				50				65			
Intereje entre las fases (mm)		50	75	100	125	50	75	100	125	50	75	100	125	50	75	100	125
SECCIÓN BARRA H x S	30x5	320	390	450	510	230	280	320	360	150	190	220	240	120	150	170	190
	40x5	370	450	520	580	260	320	370	420	180	220	250	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

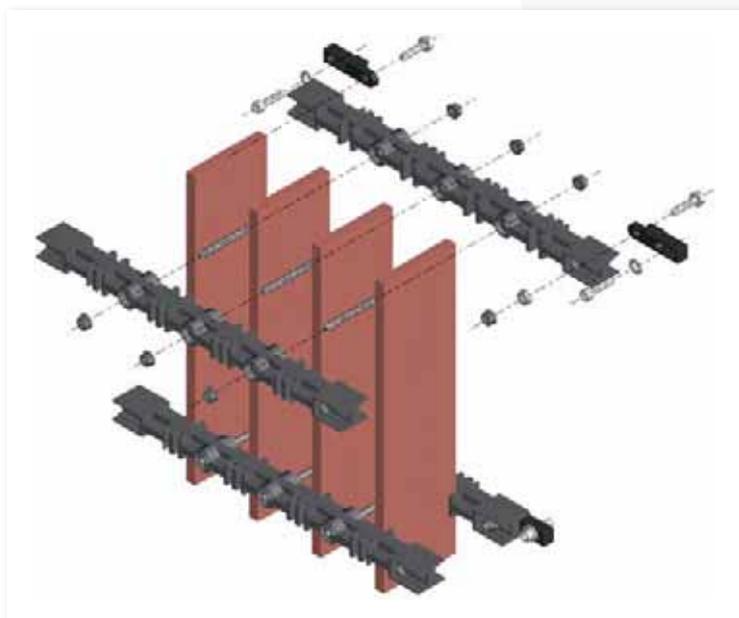
- Elevada versatilidad
- Intereje entre las fases 70 mm
- Elevada resistencia al corto circuito
- Única referencia para el empleo con barras de 5 y 10 mm de espesor
- Sujeción directa sobre cuadros de 400 mm. de profundidad
- En dotación abrazaderas regulables de sujeción

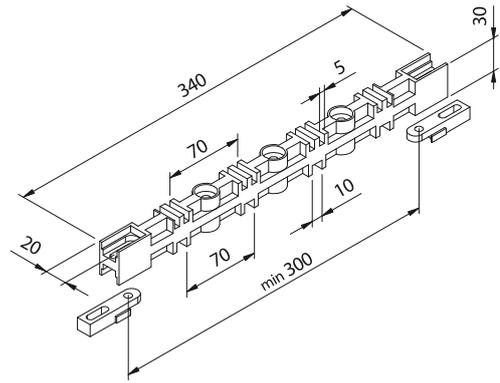
Compuesto:

- 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

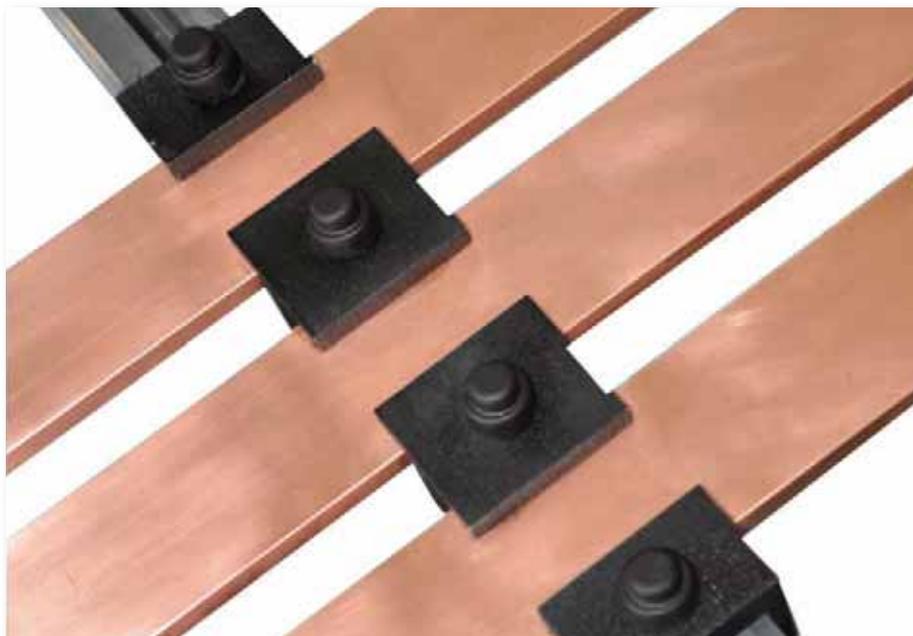
lcc pk (kA)	53	74	110	132	
lcc rms (kA)	25	35	50	60	
Intereje entre las fases (mm)	70				
SECCIÓN BARRA H x s	30x10	540	385	260	200
	40x10	620	445	285	200
	50x10	695	495	285	200
	60x10	760	545	285	200
	80x10	870	630	285	200

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

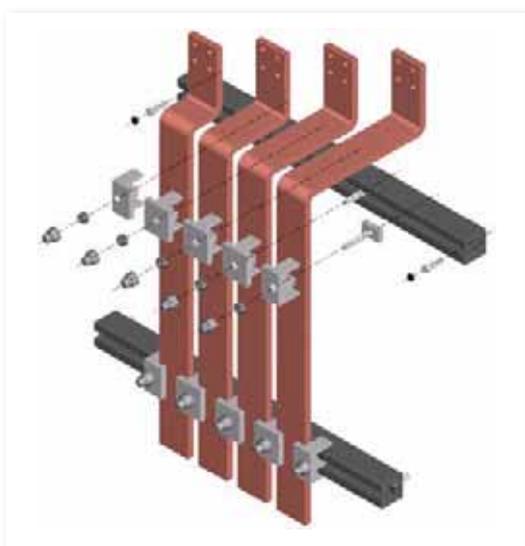
Color negro

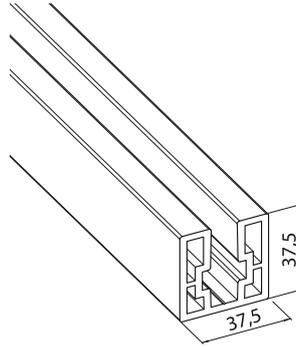
Certificados:

En conformidad con la norma IEC 61439-2

Verificado en laboratorio ACAE IA01

Certificado ACAE-LOVAG No. IT 10.003

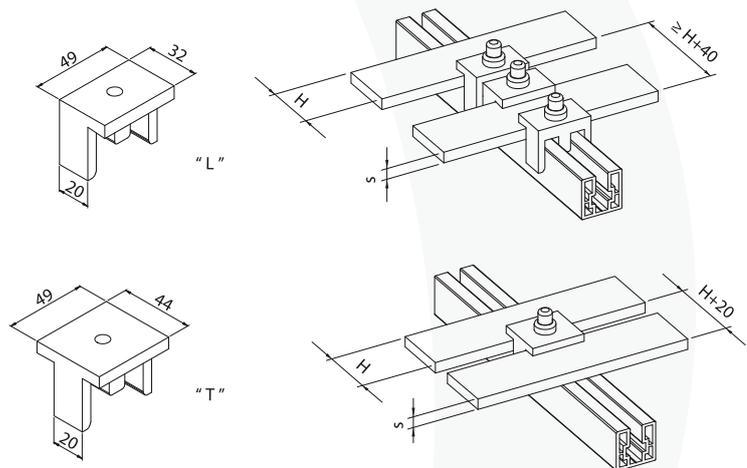




PERFIL DE SOPORTE

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

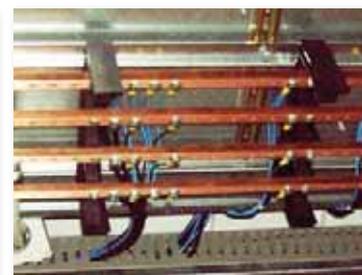
Icc pk (kA)		53								74								84							
Icc rms (kA)		25								35								40							
Intereje entre las fases (mm)		70	80	90	100	120	140	160	70	80	90	100	120	140	160	70	80	90	100	120	140	160			
ANCHO BARRA H (mm)	30	335	385	430	480	575	675	770	170	195	220	245	295	345	390	135	150	170	190	230	265	305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

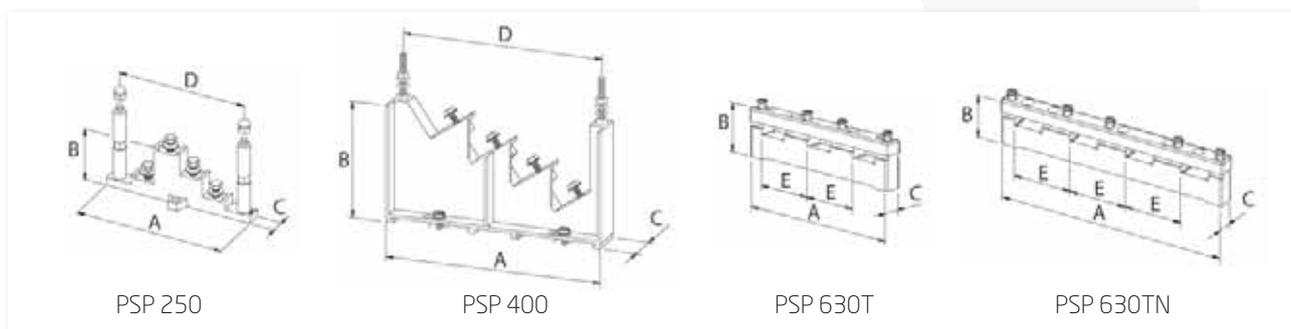
Test de incandescencia: 960°C

Color Negro

Tornillos M6 x sujeción de barras incluidos x PSP1000 y PSP1005

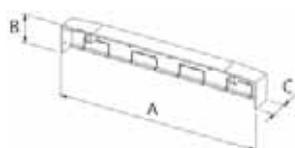
Kit para sujeción pantalla de protección incluidos x PSP1000 (ver cod. DZP2000) y PSP1005

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

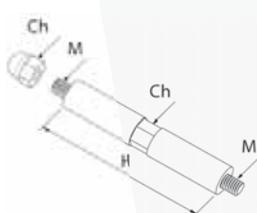
Código	Sec. Barra	Icc pk (kA)	30	34	44,1	50,4	54,6	60,9	75,6
		Icc rms (kA)	15	17	21	24	26	29	36
		In (A)	Distancia (mm)						
PSP1010 PSP1020	20x5	250	600		400		200		
	20x10	500		600		400		200	
	30x5	400			600			400	200
	30x10	630			600			400	200



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

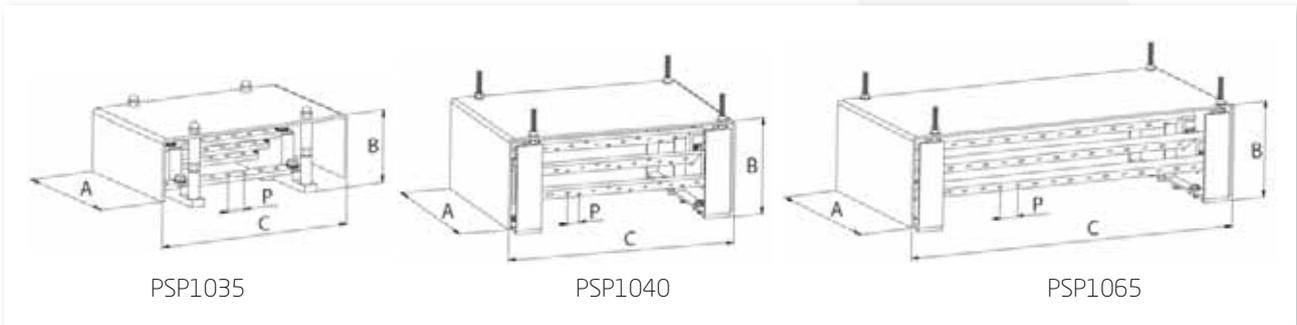
Código	Referencia		H (mm)	M	Ch (mm)
DZP2000	DZP KIT	10	70	M6	10



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	A B C P				número de		Tipo de soporte	n° soportes	
						(mm)				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.

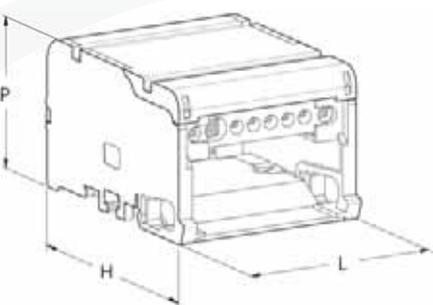
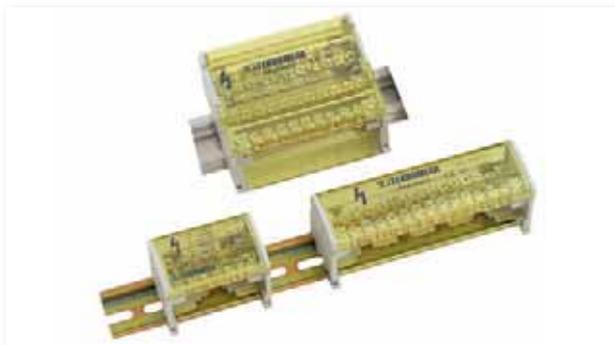
De reciente creación el Distribuidor Tetrapolar Modular Up & Down de 160 A permite gestionar de manera sencilla y ordenada situaciones en las que el cableador tiene que satisfacer unas necesidades de montaje articuladas, pero contenidas en unas dimensiones determinadas, por ejemplo para los cableados 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

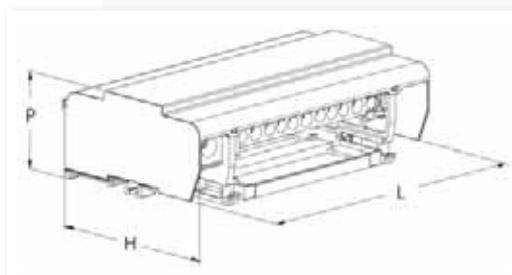
Código	Referencia		L (mm)	H (mm)	P (mm)	Intereje agujeros suj. (mm)
RPQ0980	RPQ 40-08	1	66	84	50	45
RPQ0985	RPQ 40-14	1	100	84	50	80
RPQ0990	RPQ 80-07	1	66	84	50	45
RPQ0995	RPQ 80-12	1	100	84	50	80
RPQ1000	RPQ 125-06	1	66	84	50	45
RPQ1005	RPQ 125-10	1	100	84	50	80
RPQ1010	RPQ 125-14	1	132	84	50	112
RPQ1025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

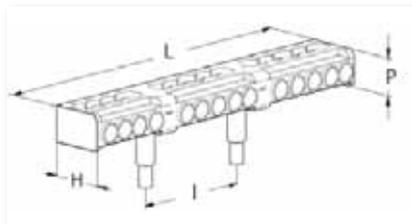
Entradas separadas
 Conductores forjados
Facilidad de conexión: RPQ1015, RPQ1018
Profundidad modular: RPQ1016, RPQ1017

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	∅ (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

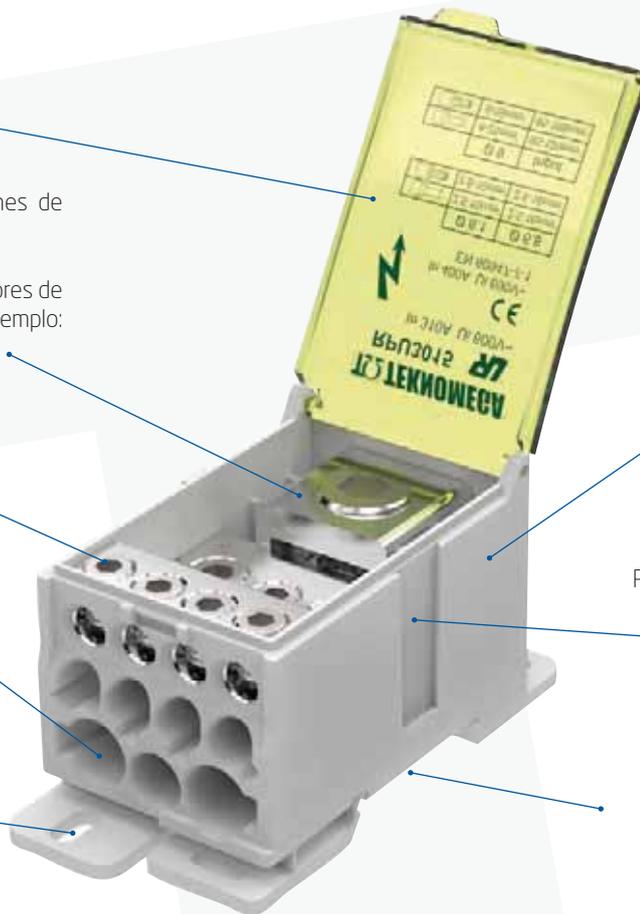
Abrazadera moleteada para conexiones de entrada con sujeción indirecta:

- 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.

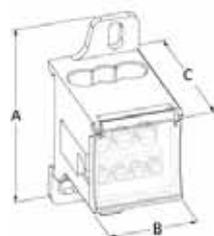
GAMA

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

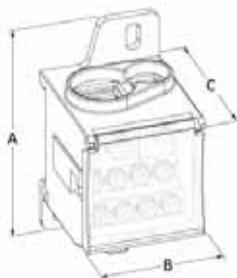
Tripolares: 125 - 160 A



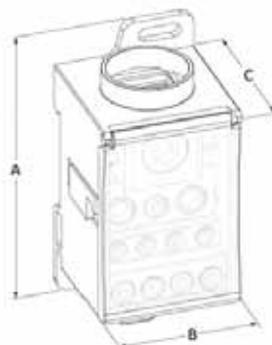
file nº 302208



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

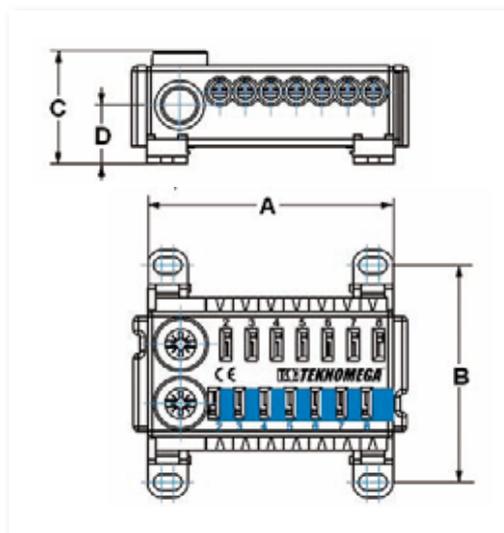
Código	Tipo	IN/OUT	Ω FLEX* L (mm)	Sección cable desnudo (mm ²)	Sección cable con puntal (mm ²)	Nr	Dim. (mm)	(Nm)	Icw (kA)	Ipk (kA)	Ui (V)	
											IEC/EN	UL
RPU2995	Unipolar 6 salidas 80 A	IN	-	6 ÷ 16	6 ÷ 16	1	∅ 6,8	2	3,0	22	690	600
		OUT	-	2,5 ÷ 16	2,5 ÷ 16	2	∅ 6,8	2				
		OUT	-	2,5 ÷ 6	2,5 ÷ 6	4	∅ 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

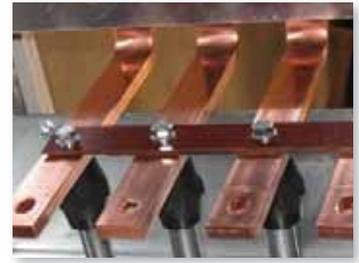
Código	Referencia		In (A)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
RPU5000	RPU 80-S-14-B	10	76	53	47	24	12
RPU5005	RPU 80-S-14-G	10	76	53	47	24	12

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.

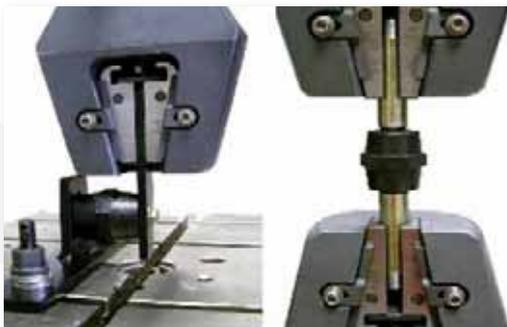
Ω ISO: AISLADORES y COLUMNAS de color NEGRO

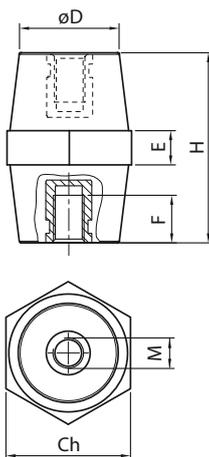
compuesto de poliamida cargado en fibra de vidrio, proceso de moldeo por inyección.

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

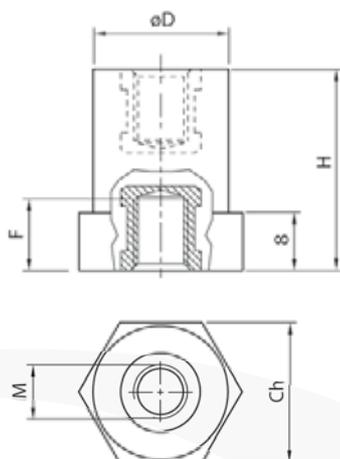
R.T. = Resistencia a la tracción

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					M10	10	50	710	9000	480
CPH2046	CPH 35M8W	10	0,109	41	35	10	10	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	50	45	15	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

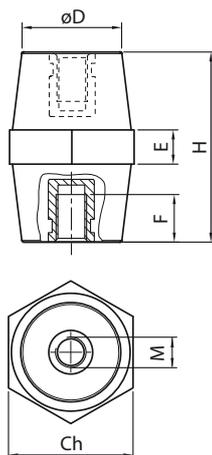
Temperaturas de trabajo: - 40 ÷ 130° C

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

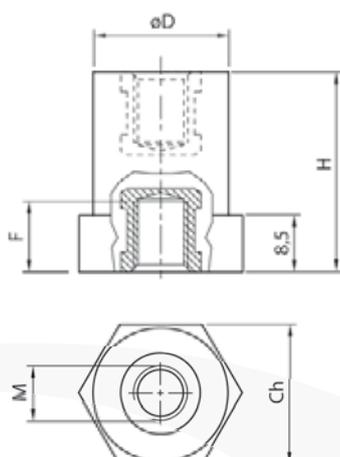
Temperaturas de trabajo: - 40 + 130° C

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						M6	5	8	250	2000	200
ISO2015	ISO 25M5 UL	50	0,013	25	20	○	15	5	M5	8	6	400	2500	200
ISO2020	ISO 25M6 UL	50	0,012						M6	8	10	400	2500	200
ISO2025	ISO 30M6 UL	50	0,038	30	30	○	26	6	M6	9	10	800	7500	500
ISO2030	ISO 30M8 UL	50	0,035						M8	9	25	800	7500	500
ISO2035	ISO 35M6 UL	50	0,049	35	32	○	28	7	M6	11	10	900	6500	570
ISO2040	ISO 35M8 UL	50	0,050						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	40	40	○	35	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	40	32	○	28	8	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						M10	11	50	1300	7500	500
ISO2061	ISO 40M8W UL	25	0,108	46	46	○	40	12	M8	11	25	1500	12000	600
ISO2063	ISO 40M10W UL	25	0,108						M10	11	50	1500	12000	600
ISO2065	ISO 45M6 UL	25	0,108	45	41	○	33	10	M6	15	10	1600	9000	650
ISO2070	ISO 45M8 UL	25	0,097						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	50	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	50	36	○	29	11	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						M10	15	50	1800	10000	650
ISO2091	ISO 50M10W UL	25	0,145	50	50	○	40	12	M10	15	50	2000	13000	750
ISO2093	ISO 50M12W UL	25	0,145						M12	15	85	2000	13000	850
ISO2094	ISO 55M10 UL	10	0,185	55	55	○	45	12	M10	15	50	2200	15000	1000
ISO2095	ISO 60M8 UL	10	0,194	60	54	○	42	12	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	70	65	○	50	13	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	75	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	80	65	○	50	14	M12	25	85	2500	18000	1200
ISO2115	ISO 100M12 UL	10	0,458	100	65	○	50	21	M12	25	85	3000	20000	1000
ISO2117	ISO 100M16 UL	10	0,430						M16	25	200	3000	20000	1000



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

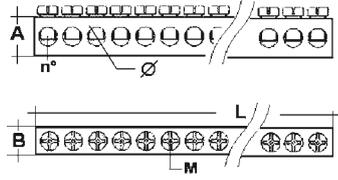
R.T. = Resistencia a la tracción

R.C. = Resistencia a la compresión

R.F. = Resistencia a la flexión

Código	Referencia		Peso (Kg)	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
ISO2240	CLN 30M6-30	50	0,039	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

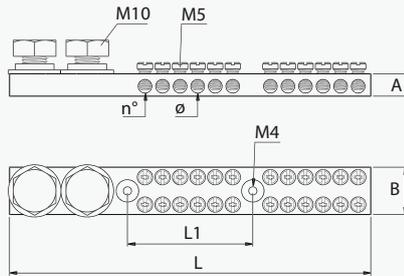


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

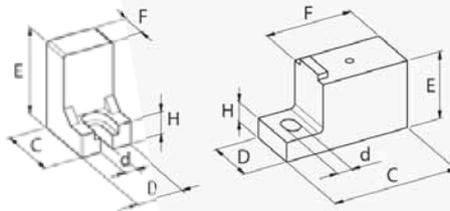
CONECTORES DOBLES

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



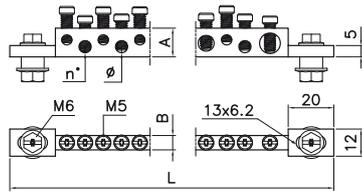
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

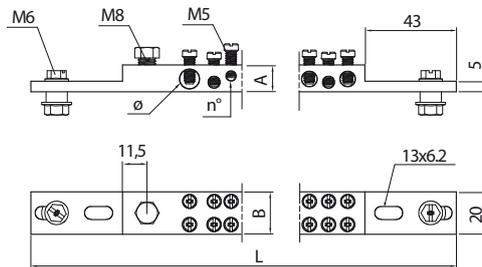


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

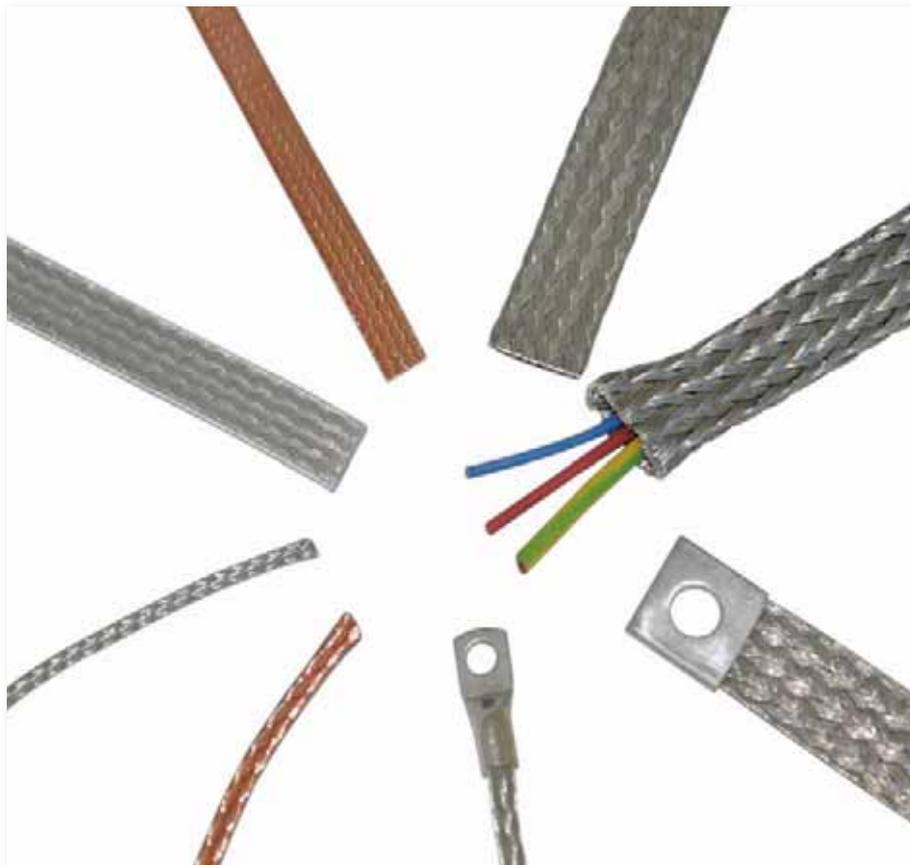


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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.

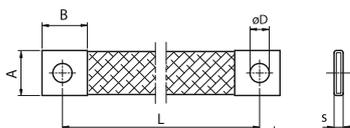
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cobre electrolítico Cu-ETP 99,90%

Cobre rojo y estañado

Resistividad de 20° C: 1,7241 Ω mm²/m

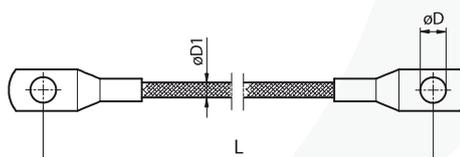
Resistencia mecánica: mín. 200 MPa



* 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

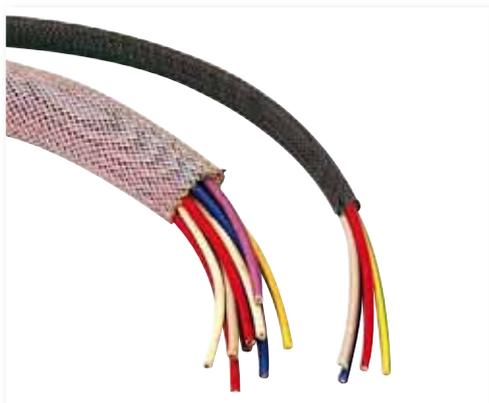
- realizada en fibra de vidrio impregnada y/o revestida con silicona
- para aplicaciones de cableado de cables eléctricos, garantizando un óptimo aislamiento eléctrico y resistencia a elevadas temperaturas de funcionamiento
- buena expansibilidad

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

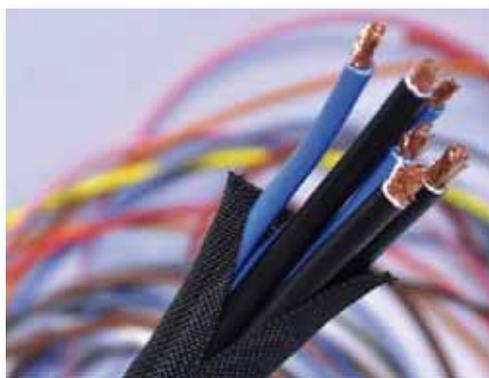
Retardador de llama

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



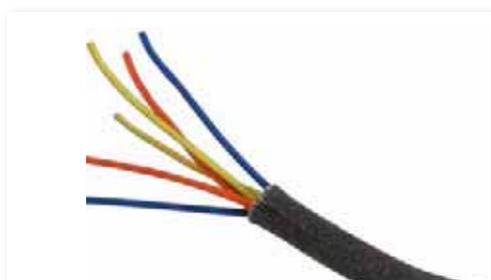
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

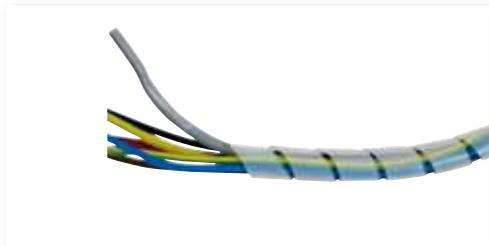


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

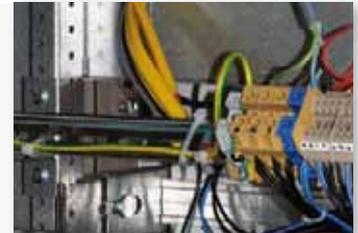
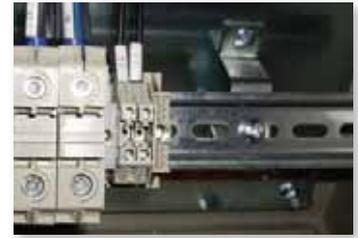
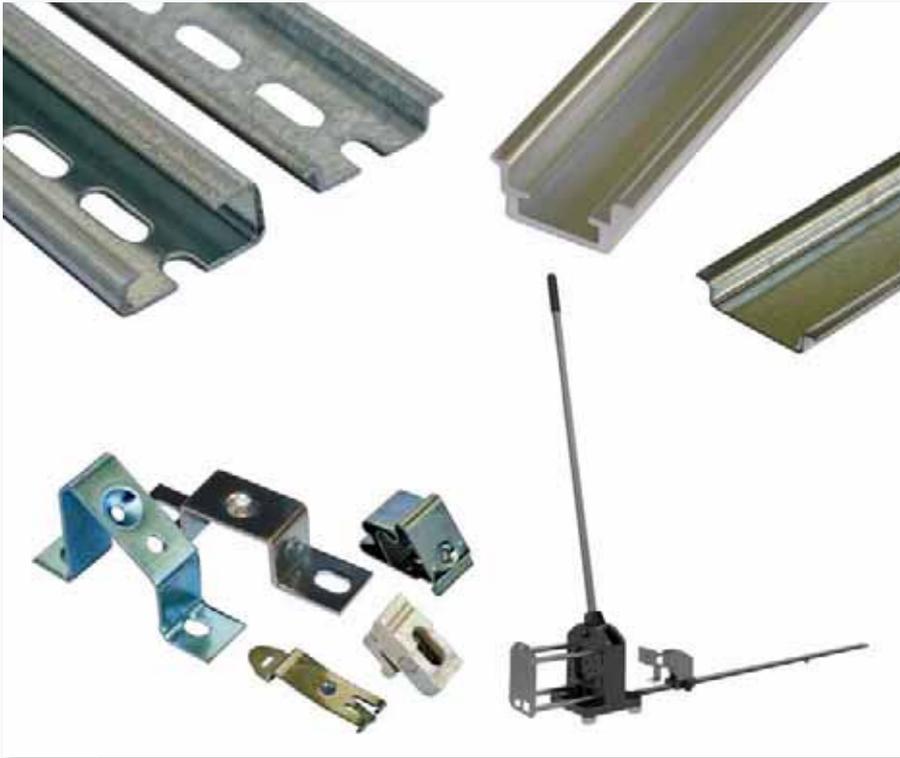


CORTADORA DE VAINA TRENZADA

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.

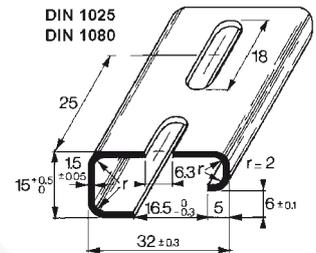
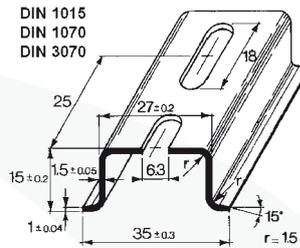
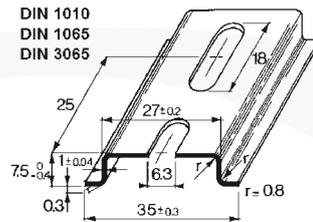
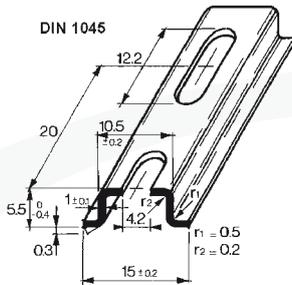
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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.

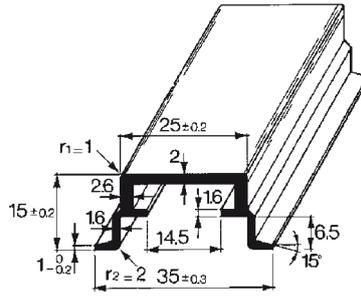
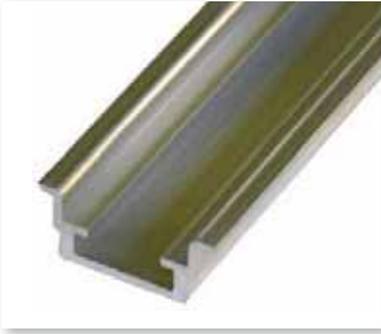


ACERO GALVANIZADO PASIVADO (RoHS)

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)

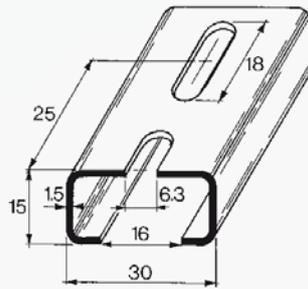
Código	Referencia	Long. (m)		Peso (Kg/pz)
Guía DIN simétrica no agujereada				
DIN1055	DIN NF35H7Z	2	20	0,7
DIN1060	DIN NF35H15Z	2	10	1,34
DIN3055	DIN NF35H7Z-3	3	10	1,05
DIN3060	DIN NF35H15Z-3	3	10	2,01
Guía DIN simétrica agujereada				
DIN1065	DIN F35H7Z	2	20	0,6
DIN1070	DIN F35H15Z	2	10	1,23
DIN3065	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

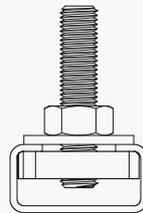
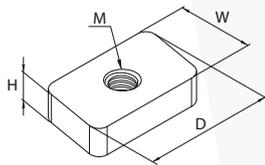
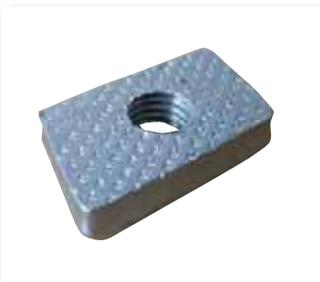
Código	Referencia	Long. (m)		Peso (Kg/pz)
DIN1085	DIN NFAL	2	20	0,343

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

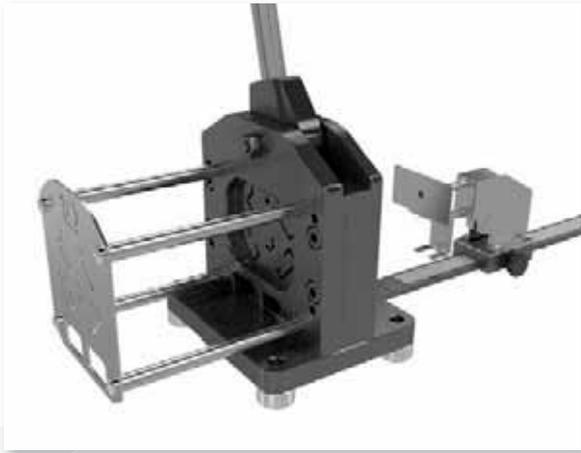
VENTAJAS

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

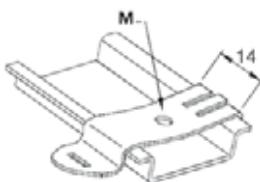
Para corte:

"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.

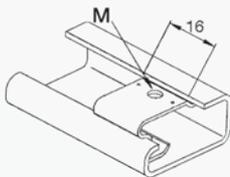
Incluye regla de hasta 1000 mm.



Acero galvanizado pasivado (RoHS)

CLIP PARA GUÍA SIMÉTRICA

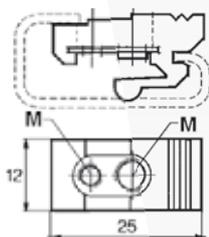
Código	Referencia		M
DIN1110	DIN KLIP 4	100	M4
DIN1115	DIN KLIP 5	100	M5



Acero galvanizado pasivado (RoHS)

CLIP PARA GUÍA ASIMÉTRICA

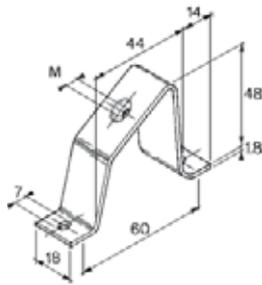
Código	Referencia		M
DIN1090	DIN GKLIP 4	100	M4
DIN1095	DIN GKLIP 5	100	M5



Poliamida 66 con inserto en acero galvanizado (RoHS)

CLIP PARA GUÍA ASIMÉTRICA

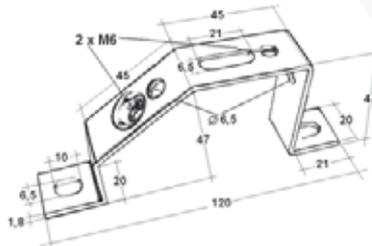
Código	Referencia		M
DIN1100	DIN GKLIP 3-5	100	M3 - M5
DIN1105	DIN GKLIP 4-6	100	M4 - M6



Acero galvanizado pasivado (RoHS)

PUENTES DE 45°

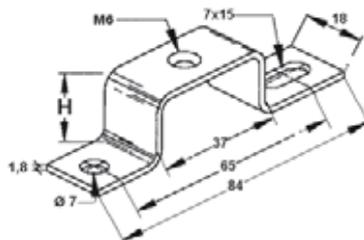
Código	Referencia		M
DIN1030	DIN ST5	10	M5
DIN1035	DIN ST6	10	M6



Acero galvanizado pasivado (RoHS)

PUENTE DE 45° Y PLANO

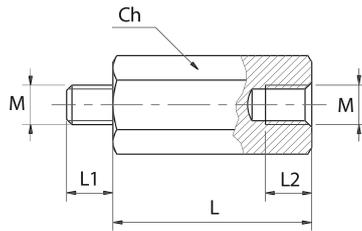
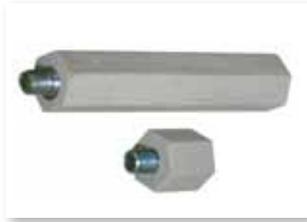
Código	Referencia	
DIN1036	DIN ST 45PM6	10



Acero galvanizado pasivado (RoHS)

PUENTES PLANOS

Código	Referencia		H (mm)
DIN1120	DIN STC 20-6	10	20
DIN1125	DIN STC 25-6	10	25
DIN1130	DIN STC 30-6	10	30
DIN1135	DIN STC 40-6	10	40
DIN1140	DIN STC 50-6	10	50
DIN1145	DIN STC 70-6	10	70
DIN1150	DIN STC 90-6	10	90



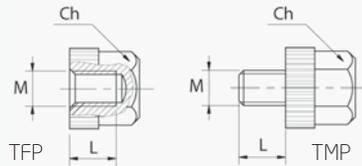
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

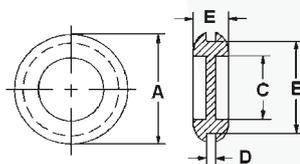


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

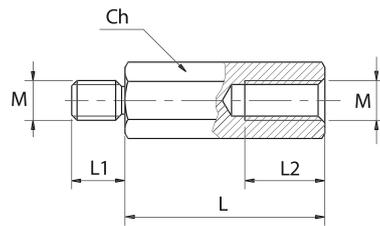


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

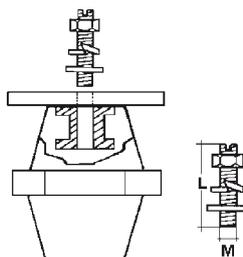


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

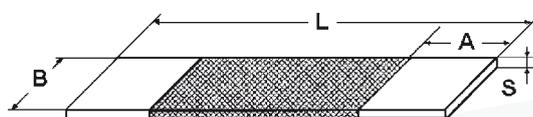
PERNOS ROSCADOS PARA AISLADORES

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

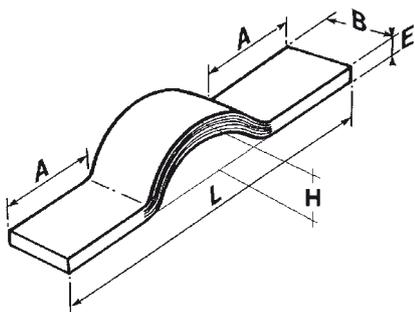
Cobre estañado Cu-ETP UNI 5649-71 (bajo pedido cobre rojo)
 Hilo elemental de 0,20 mm (0,05 + 0,15 mm a pedido)
Temperatura de trabajo máx.: 105°C
 Terminales realizados en tubo de cobre estañado, prensado de alta intensidad
 A pedido, agujereado

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

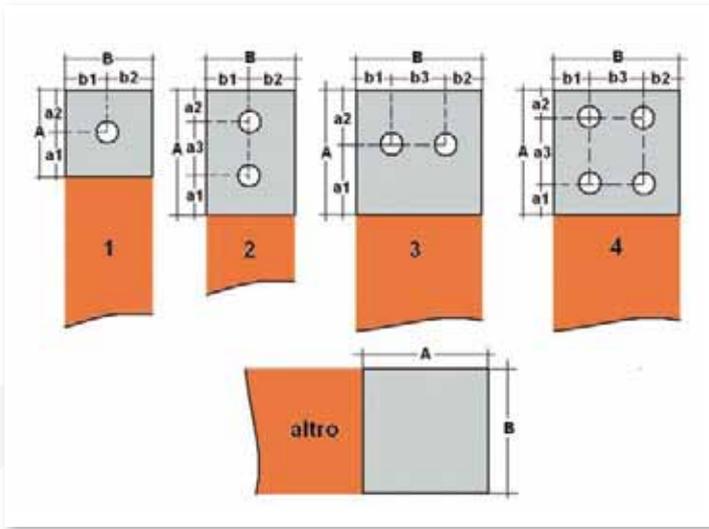
Realización bajo diseño



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

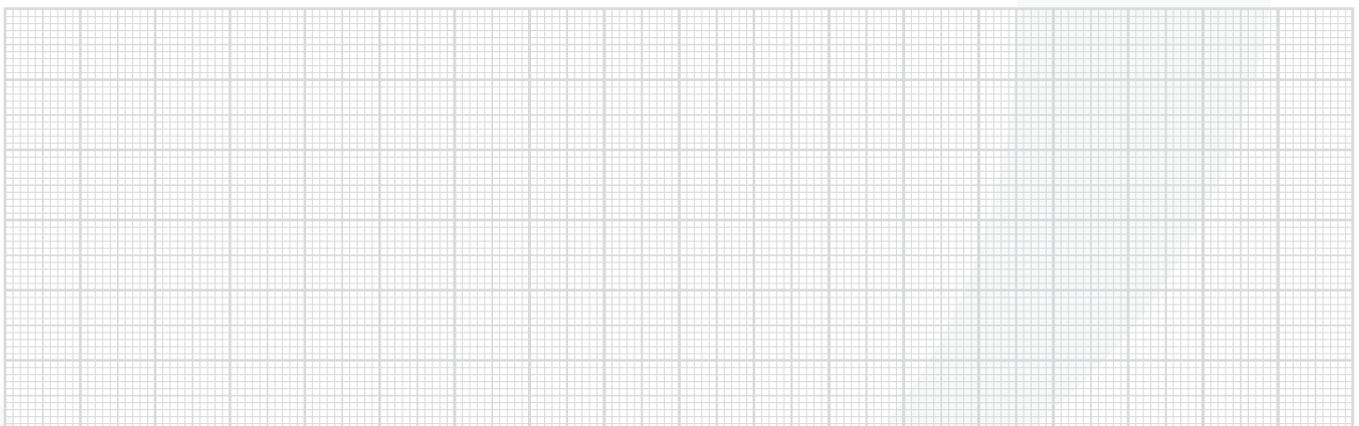
AC

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

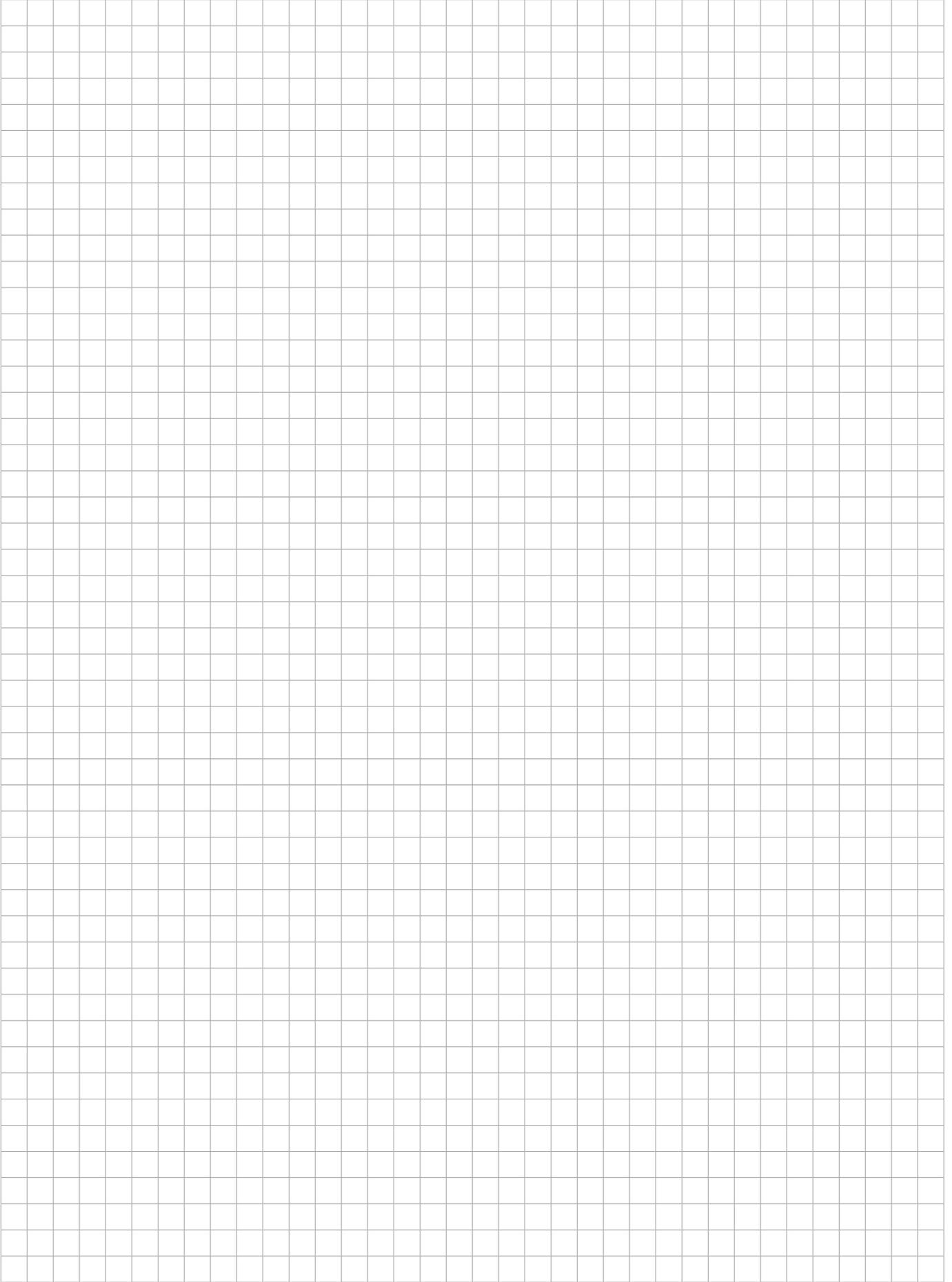
TTR		
TTR1000	TTR 10-6	56
TTR1005	TTR 20-10	56
TTR1010	TTR 20-16	56
TTR1015	TTR 20-25	56
TTR1020	TTR 20-35	56
TTR1025	TTR 20-50	56
TTR1030	TTR 20-100	56

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 AGUJEREADEADA "W"	BRF1041	BRF 32X5X2000- W	Comprar en EAN
BARRA ROSCADA DE COBRE 30X10X1000 M8	BRF1045	BRF 30X10X1000	Comprar en EAN
BARRA PREAGUJEREADEADA DE COBRE 25X5X1750	BRP1000	BRP 25X5	Comprar en EAN
BARRA PREAGUJEREADEADA DE COBRE 50X5X1750	BRP1005	BRP 50X5	Comprar en EAN
BARRA PREAGUJEREADEADA DE COBRE 63X5X1750	BRP1010	BRP 63X5	Comprar en EAN
BARRA PREAGUJEREADEADA DE COBRE 80X5X1750	BRP1015	BRP 80X5	Comprar en EAN
BARRA PREAGUJEREADEADA DE COBRE 100X5X1750	BRP1020	BRP 100X5	Comprar en EAN
BARRA PREAGUJEREADEADA DE COBRE 125X5X1750	BRP1025	BRP 125X5	Comprar en EAN
BARRA PREAGUJEREADEADA DE COBRE 50X10X1750	BRP1030	BRP 50X10	Comprar en EAN
BARRA PREAGUJEREADEADA DE COBRE 60X10X1750	BRP1035	BRP 60X10	Comprar en EAN
BARRA PREAGUJEREADEADA DE COBRE 80X10X1750	BRP1040	BRP 80X10	Comprar en EAN
BARRA PREAGUJEREADEADA DE COBRE 100X10X1750	BRP1045	BRP 100X10	Comprar en EAN
BARRA PREAGUJEREADEADA 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
CELDA CERRADA DE NEOPRENO 120X3 MT.10	FVT1530	FVT-GN-120	Comprar en EAN
CELDA CERRADA DE NEOPRENO 120X3 MT.10	FVT1535	FVT-GN-80	Comprar en EAN
CELDA CERRADA 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 POTENCIA120MM ² L.500MM	GFT1015	GFT 120x500	Comprar en EAN
TRENZAS DE POTENCIA150MM 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 POTENCIA250MM 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 240MM ² L.730MM	GTI1120	GTI 240-730	Comprar en EAN
PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE ΩLINK 240MM ² L.830MM	GTI1125	GTI 240-830	Comprar en EAN
PLETINA TRENZADA AISLADA DE COBRE ΩLINK 240MM ² 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