



PROTECCIÓN



CONDUCCIÓN



FIJACIÓN



IDENTIFICACIÓN



CONEXIÓN



INSTALACIÓN

Catálogo general



ÍNDICE

PROTECCIÓN

 Nylotex	17
Sistema de tubos flexibles y racores de poliamida y polipropileno	

 Tubeflex	43
Sistema de tubos flexibles y racores de metal y PVC	

 Expaflex	61
Fundas trenzadas expansibles	

CONDUCCIÓN

 Viafil	67
Sistemas de bandejas portacables de rejilla electrosoldada	

 Viatec	95
Sistemas de bandejas portacables de acero laminado	

 PLASTICHAIN	127
Cadenas portacables	

FIJACIÓN

 Prensafix	141
Prensaestopas y accesorios	

 Bridex	181
Bridas ajustables	

IDENTIFICACIÓN

 **BRADY**189

Sistemas de identificación portátiles y de sobremesa por transferencia térmica

Grafoplast[™]197

Sistemas de identificación plóter y máquina térmica

CONEXIÓN

263

Tomas de corriente y sistemas de distribución

molex **GWconnect**295

Conectores multipolares GWconnect para usos industriales

361

Terminales y punteras

INSTALACIÓN

 **Sondaflex**375

Sondas pasacables y accesorios

molex **GWconnect**411

Cajas de empalme de aluminio

419

Herramientas para electricistas



PRESENTACIÓN EMPRESA

INTERFLEX fue fundada en 1967 con un claro objetivo: la innovación en los sistemas de protección y conducción de cables. Fuimos pioneros en el mercado español en la introducción de una amplia gama de tubos metálicos y accesorios de cables. Varios años después, fuimos la primera compañía en introducir un sistema de tubos y racores de poliamida para la protección de cables en nuestro país.

Asimismo, fuimos uno de los primeros fabricantes de bandeja portacables españoles, y en la gama **Viatec** introdujimos la primera bandeja enchufable fabricada en España.

Toda esta experiencia nos ha permitido convertirnos en especialistas en sistemas de tubería flexible y en sistemas de conducción de cables.

INTERFLEX es una empresa familiar donde la segunda generación ha tomado ya un papel activo de gestión para continuar desarrollando sus actividades en un entorno de mercado altamente competitivo, con el objetivo de cumplir con las expectativas de sus clientes alrededor del mundo.

Hoy, el espíritu innovador de la empresa está más vivo que nunca, visible en las características de los productos que configuran nuestra gama.

En los últimos años hemos invertido en nuevos procesos de fabricación para mejorar nuestro rendimiento global. También hemos reconstruido completamente nuestras instalaciones, con nuevas oficinas, área productiva y almacén.

Proyectamos las oficinas con un enfoque principal: tener un ambiente agradable y cálido para nuestros empleados y contribuir a reducir nuestra huella de carbono al mínimo.

Todas las estructuras interiores están hechas de madera certificada de bosques gestionados de forma responsable, un material 100% reciclable que proporciona una sensación acogedora y que funciona bien como aislante.





El sistema de climatización utiliza tecnología geotérmica para mejorar su eficiencia, y todas las ventanas tienen un mayor aislamiento solar y de temperatura, al tiempo que proporcionan luz natural a todas las instalaciones.

Toda la iluminación está hecha con LEDs de alta eficiencia y bajo deslumbramiento para un mayor confort visual.

Todos los sistemas (climatización, iluminación, persianas...) están controlados por domótica. Como empresa comprometida con el medio ambiente, estamos planeando añadir tecnologías que puedan contribuir a reducir nuestra huella ecológica, tanto en nuestras instalaciones como en nuestros productos.

INTERFLEX es fabricante de bandejas portacables, la cual incluye el sistema de bandejas e rejilla **Viafil** y el sistema de bandejas de chapa perfilada **Viatec**.

Esta oferta cubre las necesidades de buena parte de las instalaciones que requieren de sistemas de conducción de cables. **INTERFLEX** también fabrica el reconocido sistema de poliamida para la protección de cables **Nylofix** y el sistema de tubo metálico y de espiral de PVC **INTERFLEX**.

A nivel nacional, **INTERFLEX** distribuye asimismo una amplia selección de productos de calidad para el sector eléctrico de reconocidas marcas internacionales para proporcionar una solución integral para las necesidades de los instaladores eléctricos en una extensa variedad de mercados.

La calidad de nuestros productos y el deseo de ampliar nuestro abanico de clientes llevó a la compañía a empezar la actividad de exportación hace más de 25 años. Durante este tiempo, hemos podido establecer una red de distribución estable en más de 55 países en 5 continentes.

Por el hecho de ser una empresa familiar, nos gusta tener una relación cercana y directa con nuestros clientes y colaboradores alrededor del mundo.

Su satisfacción es y continuará siendo la razón por la cual el equipo de **INTERFLEX** se esfuerza a diario en mejorar su actividad. Nuestro objetivo a largo plazo es ser un proveedor fiable y de confianza de sistemas para la protección y conducción de cables.





1967

1986

2000

2024

En el inmenso universo del sector industrial, existe una historia que comienza con el nacimiento de una estrella. En 1967, esta estrella se formó y creció con el nombre de INTERFLEX, iluminando el camino de la innovación y la excelencia en la protección de cables eléctricos dentro y fuera del territorio nacional. Con el tiempo, esta estrella no solo fue brillando con más intensidad, sino que comenzó a formar y atraer otros sistemas, formando una galaxia entera de productos y soluciones que han dejado una marca indeleble en el sector.

Desde el principio, en INTERFLEX hemos sido los primeros en introducir productos innovadores que transformaron la industria. La formación de INTERFLEX se asemeja, en diversos aspectos, al surgimiento de una galaxia. De la misma manera en que se forman y agrupan sistemas solares, INTERFLEX ha unido diversos productos y marcas como sistemas bajo una única insignia, creando así una extensa familia. En este mundo empresarial, cada producto destaca de manera única, pero juntos crean una constelación ideal de innovación y excelencia.

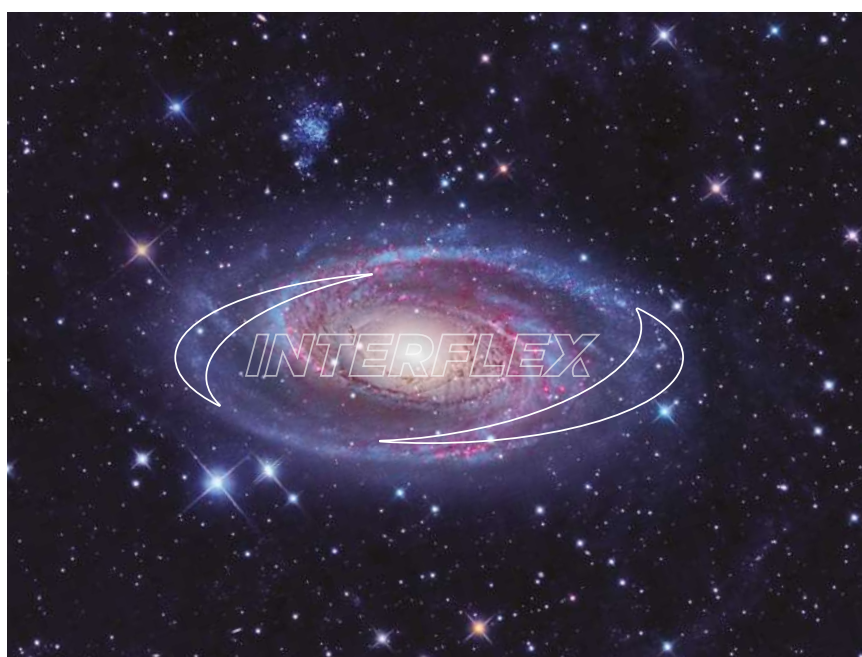
La nueva generación de la familia empresarial de INTERFLEX impulsa esta nueva imagen con un enfoque en la internacionalización y la sostenibilidad de sus productos y actividad. Esto se refleja en el nuevo logo de la empresa, donde las conexiones universales entre mundos y la naturaleza en constante evolución se simbolizan como una galaxia elíptica. En branding, la forma elíptica comunica estabilidad y fiabilidad, características destacadas de la compañía. Las aspas que rodean el texto han sido renovadas para crear un ambiente más acogedor, envolvente y dinámico, siempre en movimiento y evolución para transmitir la calidez y unión de la familia INTERFLEX.

La paleta de colores también ha evolucionado para representar mejor esos valores y el nuevo futuro. El amarillo, más cálido y enérgico aún, simboliza la confianza, la vitalidad y el optimismo. Es un tono que ha sido constante en nuestra identidad, y ahora resalta con mayor intensidad como un elemento unificador que conecta todas nuestras marcas.

Este color se aplica en la letra final de cada marca, estableciendo un haz de luz que conecta cada una de las estrellas en nuestra galaxia creando una constelación, simbolizando la interconexión y la coherencia de nuestra familia de productos.

El azul marino, profundo y sereno, representa la tecnología, la seguridad y el compromiso. Es un tono que añade un contraste elegante y refuerza nuestra dedicación a la innovación y la fiabilidad. Este color se convierte en el telón de fondo de nuestra galaxia, un espacio profundo lleno de posibilidades donde cada estrella brilla con luz propia.

El gris, modesto y seguro, refleja nuestras raíces, nuestra historia y nuestra experiencia. Es un color que simboliza la inteligencia y el conocimiento acumulado a lo largo de los años, y que nos recuerda de dónde venimos mientras avanzamos hacia el futuro.





Después de 20 años, iniciamos una nueva etapa con una identidad renovada, **unificando nuestras propias marcas con una nueva imagen** donde nuestra letra X se convierte en el nexo conductor y elemento icónico.

Este cambio refleja nuestro compromiso con ofrecer una solución 360 en el mercado, combinando nuestras propias marcas con primeras marcas distribuidas reconocidas a nivel mundial. Este rebranding no solo destaca nuestra experiencia en productos y capacidad para proteger, conducir, fijar, identificar, conectar e instalar sistemas de cables eléctricos, sino que también subraya nuestra apuesta por la sostenibilidad como valor fundamental para el futuro. Confía en nuestra experiencia y déjanos hacer lo que mejor sabemos: ser el nexo que necesitas.

Nexo de unión

La X es el vínculo clave que impulsa a INTERFLEX y sus marcas propias, creando una poderosa sinergia que fortalece nuestra identidad y coherencia en el mercado.



la gama **INTERFLEX** se convierte en
Tubeflex - Tubos metálicos y de PVC
Prensafix - Prensaestopas



MARCAS DISTRIBUIDAS



PLASTICHAIN



BRADY

Grafoplast

PCE

molex



NUESTRO PROPÓSITO

Queremos contribuir a la mejora del mundo, aportando soluciones y productos seguros y sostenibles para el transporte de la energía y datos, buscando siempre la excelencia.

NUESTRA MISIÓN

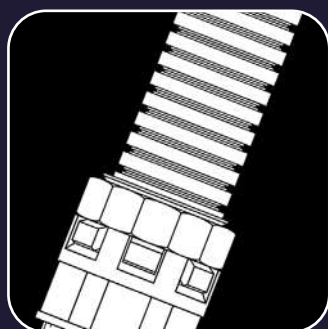
Aportamos soluciones SMART (Sostenibles, Modernas, Adaptables, Responsables y Tecnológicas), fabricando y distribuyendo productos eficientes y seguros para la gestión de cables eléctricos y de datos.

NUESTROS VALORES





01 PROTECCIÓN



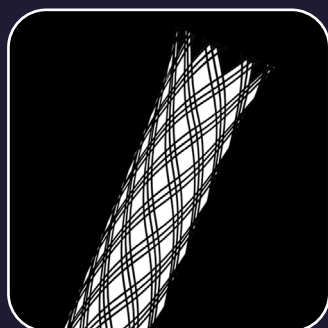
 **Nylofix**

Sistema de tubos flexibles y racores de poliamida y polipropileno



 **Tubeflex**

Sistema de tubos flexibles y racores de metal y PVC



 **Expaflex**

Fundas trenzadas expansibles



Ya está disponible la biblioteca

BIM

DE NUESTRO
SISTEMA DE
TUBOS
FLEXIBLES



Regístrate en nuestra área de clientes
y descárgatela gratuitamente





MÁS QUE UNA OPCIÓN

UN COMPROMISO PARA
UN FUTURO MEJOR



Nylofix
ECOLINE



NYLOFIX ECOLINE ES UN SISTEMA DE PROTECCIÓN DE
CABLES **SOSTENIBLE CON HUELLA DE CARBONO REDUCIDA**



Reduce la
huella de
carbono



Genera biogás para
producir electricidad
o biocombustibles



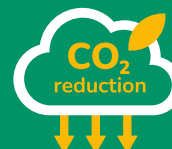
Se degrada
13 veces más
rápido



Reduce la
generación de
microplásticos



La energía resultante se
puede utilizar para fabricar el
mismo producto nuevamente





PROTECCIÓN



Sistema de tubos flexibles y racores de poliamida y polipropileno

NYLOFIX ECOLINE PA6BIO

Nueva gama sostenible

Tubos

Poliamida 18

Racores NYLOFIX

Rosca plástica métrica 19

NYLOFIX

Tubos

Poliamida PA620-23

Poliamida PA12 y polipropileno24-25

Racores NYLOFIX Plus

Rosca plástica métrica26-29

Rosca plástica PG30-31

Rosca plástica NPT 32

Prensaestopas y EMC33-34

De superficie y distribuidores 35



Descubre las ventajas del sistema NYLOFIX escaneando el QR

Racores TITÁN36

Racores NYLOFIX

Rosca plástica métrica37

Rosca plástica PG 38

Accesorios

Soportes y abrazaderas39-40

Juntas de estanqueidad..... 41

Tuercas42

Tubos de poliamida PA6BIO

Tubo BET Tubos anillados medios muy flexibles de poliamida PA6BIO biodegradable

¡NOVEDAD!



Referencia		Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Envase m
Gris claro	Negro					
BET-07G	BET-07N	7	6.3	10.0	15	50
BET-10G	BET-10N	10	9.7	13.0	20	50
BET-12G	BET-12N	12	12.2	15.8	30	50
BET-17G	BET-17N	17	16.8	21.2	40	50
BET-23G	BET-23N	23	22.6	28.5	55	50
BET-29G	BET-29N	29	28.3	34.5	65	50
BET-36G	BET-36N	36	36.3	42.5	80	30
BET-48G	BET-48N	48	47.4	54.5	95	30



- Libre de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles en ensayo de hilo incandescente s/ norma 61386
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fabricados s/ UNE-EN 61386
- El material es biodegradable sólo al final de su vida útil y cuando es tratado como residuo. Las características técnicas no se ven alteradas



■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV (color negro)
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.

Racores rosca plástica métrica

Racor Recto MIR-M BIO Racores rectos de poliamida PA6BIO biodegradable rosca macho métrica ¡NOVEDAD!



Referencia		Diámetro Nominal DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris claro	Negro			
MIR-07M12G-BIO	MIR-07M12N-BIO	7	M12x1,5	100
MIR-10M16G-BIO	MIR-10M16N-BIO	10	M16x1,5	100
MIR-12M20G-BIO	MIR-12M20N-BIO	12	M20x1,5	100
MIR-17M25G-BIO	MIR-17M25N-BIO	17	M25x1,5	100
MIR-23M32G-BIO	MIR-23M32N-BIO	23	M32x1,5	50
MIR-29M40G-BIO	MIR-29M40N-BIO	29	M40x1,5	30
MIR-36M50G-BIO	MIR-36M50N-BIO	36	M50x1,5	20
MIR-48M63G-BIO	MIR-48M63N-BIO	48	M63x1,5	10

- Libre de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Fabricados s/ UNE-EN 61386
- El material es biodegradable sólo al final de su vida útil se distingue por su corona de color verde oscuro. Las características técnicas no se ven alteradas



Codo 90° NEC-M BIO Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6BIO biodegradable rosca macho métrica ¡NOVEDAD!



Referencia		Diámetro Nominal DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris claro	Negro			
NEC-10M16G-BIO	NEC-10M16N-BIO	10	M16x1,5	50
NEC-12M20G-BIO	NEC-12M20N-BIO	12	M20x1,5	50
NEC-17M20G-BIO	NEC-17M20N-BIO	17	M20x1,5	50
NEC-23M25G-BIO	NEC-23M25N-BIO	23	M25x1,5	30
NEC-29M32G-BIO	NEC-29M32N-BIO	29	M32x1,5	20
NEC-36M40G-BIO	NEC-36M40N-BIO	36	M40x1,5	10
NEC-48M50G-BIO	NEC-48M50N-BIO	48	M50x1,5	5

- Libre de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Fabricados s/ UNE-EN 61386
- El material es biodegradable sólo al final de su vida útil se distingue por su corona de color verde oscuro. Las características técnicas no se ven alteradas



Dimensiones en mm.

Tubos de poliamida PA6

Tubo ECT Tubos anillados ligeros muy flexibles de poliamida PA6 especial modificada



Referencia			Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
Gris	Negro	Naranja					
ECT-07G	ECT-07N	ECT-07E*	7	6.3	10.0	15	50
ECT-10G	ECT-10N	ECT-10E*	10	9.7	13.0	20	50
ECT-12G	ECT-12N	ECT-12E*	12	12.2	15.8	30	50
ECT-17G	ECT-17N	ECT-17E*	17	16.8	21.2	40	50
ECT-23G	ECT-23N	ECT-23E*	23	22.6	28.5	55	50
ECT-29G	ECT-29N	ECT-29E*	29	28.3	34.5	65	50
ECT-36G	ECT-36N	ECT-36E*	36	36.3	42.5	80	30
ECT-48G	ECT-48N	ECT-48E*	48	47.4	54.5	95	30

*disponible bajo pedido



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles HB s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

■	■	■	■	■	Flexibilidad
■	■	■	■	■	Resistencia a desgaste por flexión
■	■	■	■	■	Resistencia a compresión
■	■	■	■	■	Resistencia a impacto
■	■	■	■	■	Resistencia rayos UV (color negro)
■	■	■	■	■	Comportamiento frente al fuego (UL94)



Tubo ECT/C Tubos anillados ligeros muy flexibles con corte longitudinal de poliamida PA6 especial modificada



Referencia	Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
Negro					
ECT-07N/C	7	6.3	10.0	15	50
ECT-10N/C	10	9.7	13.0	20	50
ECT-12N/C	12	12.2	15.8	30	50
ECT-17N/C	17	16.8	21.2	40	50
ECT-23N/C	23	22.6	28.5	55	50
ECT-29N/C	29	28.3	34.5	65	50
ECT-36N/C	36	36.3	42.5	80	30

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles HB s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fabricados s/UNE-EN 61386

■	■	■	■	■	Flexibilidad
■	■	■	■	■	Resistencia a desgaste por flexión
■	■	■	■	■	Resistencia a compresión
■	■	■	■	■	Resistencia a impacto
■	■	■	■	■	Resistencia rayos UV (color negro)
■	■	■	■	■	Comportamiento frente al fuego (UL94)



Dimensiones en mm.

Tubos de poliamida PA6

Tubo TCT Anillados encajables flexibles de poliamida PA6 especial modificada



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles HB s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fabricados s/UNE-EN 61386

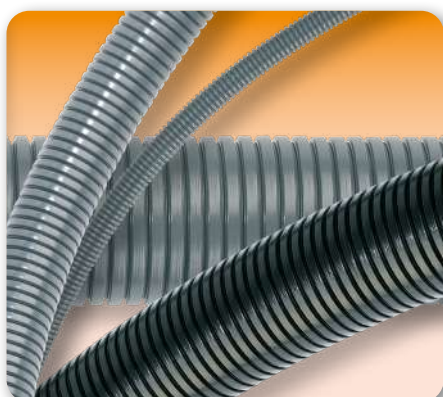


Referencia	Diámetro Nominal			Embalaje
Negro	DN	Ø int.	Ø ext.	m
TCT-07N	7,5	5,6	10,3	50
TCT-10N	10	8,5	13,3	50
TCT-13N	13	11,0	16,0	50
TCT-16N	16	13,0	19,0	50
TCT-17N	17	15,5	21,5	50
TCT-22N	22	19,1	25,6	50
TCT-23N	23	21,9	28,5	50
TCT-26N	26	24,0	31,7	25
TCT-29N	29	27,2	35,0	25
TCT-37N	37	32,0	42,5	25
TCT-50N	50	43,9	53,9	25
TCT-70N	70	62,2	79,0	10



■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Tubo AGT Tubos anillados medios muy flexibles de poliamida PA6 especial modificada



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V2 s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Resistencia a los rayos UV: grado f1 s/UL 746C (apto para ser instalado en exterior) color negro
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
Gris	Negro					
AGT-07G	AGT-07N	7	6.3	10.0	15	50
AGT-10G	AGT-10N	10	9.7	13.0	20	50
AGT-12G	AGT-12N	12	12.2	15.8	30	50
AGT-17G	AGT-17N	17	16.8	21.2	40	50
AGT-23G	AGT-23N	23	22.6	28.5	55	50
AGT-29G	AGT-29N	29	28.3	34.5	65	50
AGT-36G	AGT-36N	36	36.3	42.5	80	30
AGT-48G	AGT-48N	48	47.4	54.5	95	30
AGT-70G	AGT-70N	70	69.1	80.7	200	10*
AGT-95G	AGT-95N	95	91.7	106.0	265	10*

* Otras longitudes consultar



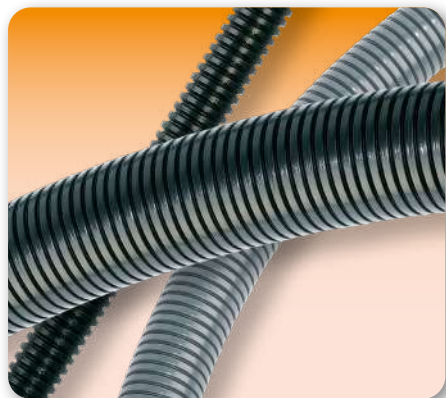
■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV (color negro)
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.



Tubos de poliamida PA6

Tubo STT Tubos anillados estándar flexibles de poliamida PA6 especial modificada



Referencia		Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
Gris	Negro					
STT-07G	STT-07N	7	6.2	10.0	20	50
STT-10G	STT-10N	10	9.6	13.0	25	50
STT-12G	STT-12N	12	12.0	15.8	35	50
STT-17G	STT-17N	17	16.5	21.2	50	50
STT-23G	STT-23N	23	22.3	28.5	60	50
STT-29G	STT-29N	29	28.2	34.5	70	50
STT-36G	STT-36N	36	36.0	42.5	85	30
STT-48G	STT-48N	48	47.1	54.5	100	30



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V2 s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fabricados s/UNE-EN 61386



- Flexibilidad
- Resistencia a desgaste por flexión
- Resistencia a compresión
- Resistencia a impacto
- Resistencia rayos UV (color negro)
- Comportamiento frente al fuego (UL94)

Tubo PST Tubos anillados reforzados semiflexibles de poliamida PA6 especial modificada



Referencia		Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
Gris	Negro					
PST-10G	PST-10N	10	9.0	13.0	30	50
PST-12G	PST-12N	12	11.6	15.8	40	50
PST-17G	PST-17N	17	14.5	21.2	55	50
PST-23G	PST-23N	23	21.0	28.5	65	50
PST-29G	PST-29N	29	26.5	34.5	75	50
PST-36G	PST-36N	36	35.1	42.5	90	30
PST-48G	PST-48N	48	46.4	54.5	110	30



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V2 s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fabricados s/UNE-EN 61386



- Flexibilidad
- Resistencia a desgaste por flexión
- Resistencia a compresión
- Resistencia a impacto
- Resistencia rayos UV (color negro)
- Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.

Tubos de poliamida PA6

Tubo VOT Tubos anillados ligeros flexibles de poliamida PA6 especial modificada. Indicado para aplicaciones con elevada exigencia en caso de incendio (nivel de humos y toxicidad extremadamente bajos), como por ejemplo en el interior de los trenes.



Referencia Negro	Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
VOT-07N	7	6.4	10.0	15	50
VOT-10N	10	9.8	13.0	20	50
VOT-12N	12	12.3	15.8	30	50
VOT-17N	17	16.9	21.2	40	50
VOT-23N	23	22.7	28.5	55	50
VOT-29N	29	28.4	34.5	65	50
VOT-36N	36	36.4	42.5	80	30
VOT-48N	48	47.5	54.5	95	30

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V0 s/ UL94
- I2F2 s/ NF F 16-101
- Cumple niveles de riesgo HL1 y HL2 en R22 y R23 s/ EN 45545
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Resistencia a los rayos UV: grado f1 s/UL 746C (apto para ser instalado en exterior) color negro
- Fabricados s/UNE-EN 61386



■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Tubo HRT Tubos anillados reforzados flexibles de poliamida PA6 especial modificada. Excelente resistencia mecánica a bajas temperaturas.



Referencia Negro	Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
HRT-07N	7	6.2	10.0	20	50
HRT-10N	10	9.6	13.0	25	50
HRT-12N	12	12.0	15.8	35	50
HRT-17N	17	16.5	21.2	50	50
HRT-23N	23	22.3	28.5	50	50
HRT-29N	29	28.2	34.5	70	50
HRT-36N	36	36.0	42.5	85	30
HRT-48N	48	47.1	54.5	100	30

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V2 s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Resistencia a los rayos UV: grado f1 s/UL 746C (apto para ser instalado en exterior) color negro
- Fabricados s/UNE-EN 61386



■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.

Tubos de poliamida PA12

Tubo FRT Tubos anillados reforzados superflexibles de poliamida PA12 especial modificada. Para aplicaciones dinámicas en presencia de rayos UV, como por ejemplo en las uniones o partes altas de los vagones de ferrocarril.



Referencia <i>Negro</i>	Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura R		Embalaje m
				Estático	Dinámico	
FRT-07N	7	6.1	10.0	20	45	50
FRT-10N	10	9.6	13.0	30	60	50
FRT-12N	12	12.0	15.8	35	75	50
FRT-17N	17	16.4	21.2	40	90	50
FRT-23N	23	22.6	28.5	55	115	50
FRT-29N	29	29.1	34.5	70	140	50
FRT-36N	36	35.8	42.5	80	200	30
FRT-48N	48	46.6	54.5	100	230	30
FRT-70N	70	67.2	80.0	190	390	10*
FRT-95N	95	91.3	106.0	225	505	10*

* Otras longitudes consultar



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V2 s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -50°C a +90°C
- Resistencia a los rayos UV: grado f1 s/UL 746C (apto para ser instalado en exterior)
- Fabricados s/UNE-EN 61386



■	■	■	■	■	Flexibilidad
■	■	■	■	■	Resistencia a desgaste por flexión
■	■	■	■	■	Resistencia a compresión
■	■	■	■	■	Resistencia a impacto
■	■	■	■	■	Resistencia rayos UV
■	■	■	■	■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Tubo RBT Tubos anillados superflexibles de poliamida PA12 especial modificada. Especialmente diseñados para aplicaciones dinámicas, como por ejemplo en robótica.



Referencia <i>Gris</i>	Referencia <i>Negro</i>	Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura R		Embalaje m
					Estático	Dinámico	
RBT-07G	RBT-07N	7	6.1	10.0	20	45	50
RBT-10G	RBT-10N	10	9.6	13.0	25	55	50
RBT-12G	RBT-12N	12	12.0	15.8	35	75	50
RBT-17G	RBT-17N	17	16.4	21.2	40	85	50
RBT-23G	RBT-23N	23	22.6	28.5	50	105	50
RBT-29G	RBT-29N	29	29.1	34.5	65	130	50
RBT-36G	RBT-36N	36	35.8	42.5	80	200	30
RBT-48G	RBT-48N	48	46.6	54.5	100	230	50
RBT-70G	RBT-70N	70	67.2	80.0	190	390	10*
RBT-95G	RBT-95N	95	93.2	108.0	225	500	10*

* Otras longitudes consultar

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V2 s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -50°C a +90°C
- Fabricados s/UNE-EN 61386

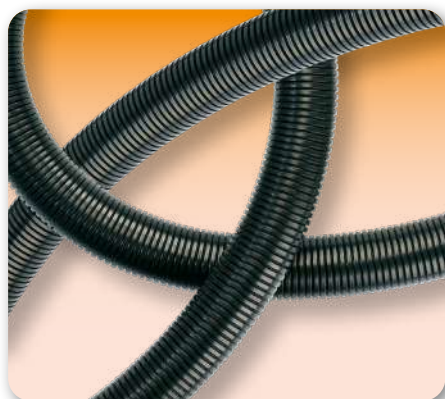


■	■	■	■	■	Flexibilidad
■	■	■	■	■	Resistencia a desgaste por flexión
■	■	■	■	■	Resistencia a compresión
■	■	■	■	■	Resistencia a impacto
■	■	■	■	■	Resistencia rayos UV (color negro)
■	■	■	■	■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.

Tubos de polipropileno

Tubo PPT Tubos anillados ligeros flexibles de polipropileno especial modificado.
Excelente resistencia a los rayos UV y a la mayoría de los ácidos.



Referencia Negro	Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje m
PPT-07N	7	6.3	10.0	15	50
PPT-10N	10	9.7	13.0	20	50
PPT-12N	12	12.2	15.8	30	50
PPT-17N	17	16.8	21.2	40	50
PPT-23N	23	22.6	28.5	55	50
PPT-29N	29	28.3	34.5	65	50
PPT-36N	36	36.3	42.5	80	30
PPT-48N	48	47.4	54.5	95	30

* Otras longitudes consultar

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Gama de temperaturas: de -25°C a +80°C
- Resistencia a los rayos UV: grado f1 s/UL 746C (apto para ser instalado en exterior)
- Fabricados s/UNE-EN 61386



■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)



Descubre las ventajas del sistema
NYLOFIX escaneando el QR.



Según norma ferroviaria internacional EN 45545



Según norma Americana UL1696 y Canadiense C22.2 no. 227.3



Según norma Francesa NF F16-101



Según norma Alemana DIN 5510



Según norma Británica LU 1-085 A2



Según norma Americana UL746C



Según norma Americana NFPA 130

Dimensiones en mm.

Racores rosca plástica métrica

Racor Recto MIR-M Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca macho métrica*



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
MIR-07M12G	MIR-07M12N	7	M12x1.5	100
MIR-10M12G	MIR-10M12N	10	M12x1.5	100
MIR-10M16G	MIR-10M16N	10	M16x1.5	100
MIR-10M20G	MIR-10M20N	10	M20x1.5	100
MIR-12M16G	MIR-12M16N	12	M16x1.5	100
MIR-12M20G	MIR-12M20N	12	M20x1.5	100
MIR-17M20G	MIR-17M20N	17	M20x1.5	100
MIR-17M25G	MIR-17M25N	17	M25x1.5	100
MIR-23M25G	MIR-23M25N	23	M25x1.5	50
MIR-23M32G	MIR-23M32N	23	M32x1.5	50
MIR-29M32G	MIR-29M32N	29	M32x1.5	30
MIR-29M40G	MIR-29M40N	29	M40x1.5	30
MIR-36M40G	MIR-36M40N	36	M40x1.5	20
MIR-36M50G	MIR-36M50N	36	M50x1.5	20
MIR-48M50G	MIR-48M50N	48	M50x1.5	10
MIR-48M63G	MIR-48M63N	48	M63x1.5	10



Codo 45° LTC-M Racores en ángulo de 45° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho métrica.



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
LTC-12M16G	LTC-12M16N	12	M16x1.5	50
LTC-17M20G	LTC-17M20N	17	M20x1.5	50
LTC-23M25G	LTC-23M25N	23	M25x1.5	30
LTC-29M32G	LTC-29M32N	29	M32x1.5	10
LTC-36M40G	LTC-36M40N	36	M40x1.5	10
LTC-48M50G	LTC-48M50N	48	M50x1.5	5



Dimensiones en mm.

Racores rosca plástica métrica

Curva 90° NBC-M Racores curvados a 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho métrica.



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
NBC-17M25G	NBC-17M25N	17	M25x1.5	50
NBC-23M32G	NBC-23M32N	23	M32x1.5	30
NBC-29M40G	NBC-29M40N	29	M40x1.5	10
NBC-36M50G	NBC-36M50N	36	M50x1.5	10
NBC-48M63G	NBC-48M63N	48	M63x1.5	5



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Codo 90° NEC-M Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho métrica.



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
NEC-10M16G	NEC-10M16N	10	M16x1.5	50
NEC-12M16G	NEC-12M16N	12	M16x1.5	50
NEC-12M20G	NEC-12M20N	12	M20x1.5	50
NEC-17M20G	NEC-17M20N	17	M20x1.5	50
NEC-23M25G	NEC-23M25N	23	M25x1.5	30
NEC-29M32G	NEC-29M32N	29	M32x1.5	20
NEC-36M40G	NEC-36M40N	36	M40x1.5	10
NEC-48M50G	NEC-48M50N	48	M50x1.5	5



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Dimensiones en mm.

Racores rosca metálica métrica

Racor Recto MIRM-M Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca macho metálica métrica*



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
MIRM-07M12G	MIRM-07M12N	7	M12x1.5	50
MIRM-10M16G	MIRM-10M16N	10	M16x1.5	50
MIRM-12M16G	MIRM-12M16N	12	M16x1.5	50
MIRM-12M20G	MIRM-12M20N	12	M20x1.5	50
MIRM-17M20G	MIRM-17M20N	17	M20x1.5	30
MIRM-17M25G	MIRM-17M25N	17	M25x1.5	30
MIRM-23M25G	MIRM-23M25N	23	M25x1.5	30
MIRM-23M32G	MIRM-23M32N	23	M32x1.5	30
MIRM-29M32G	MIRM-29M32N	29	M32x1.5	20
MIRM-29M40G	MIRM-29M40N	29	M40x1.5	20
MIRM-36M40G	MIRM-36M40N	36	M40x1.5	10
MIRM-36M50G	MIRM-36M50N	36	M50x1.5	10
MIRM-48M50G	MIRM-48M50N	48	M50x1.5	10
MIRM-48M63G	MIRM-48M63N	48	M63x1.5	10

* Con rosca PG consultar



Codo 45° LTCM-M Racores en ángulo de 45° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho metálica métrica*



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
LTCM-12M16G	LTCM-12M16N	12	M16x1.5	50
LTCM-17M20G	LTCM-17M20N	17	M20x1.5	50
LTCM-23M25G	LTCM-23M25N	23	M25x1.5	30
LTCM-29M32G	LTCM-29M32N	29	M32x1.5	10
LTCM-36M40G	LTCM-36M40N	36	M40x1.5	10
LTCM-48M50G	LTCM-48M50N	48	M50x1.5	5

* Con rosca PG consultar



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Dimensiones en mm.

Racores rosca metálica métrica

Curva 90° NBCM-M Racores curvados a 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho metálica métrica*



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
NBCM-17M25G	NBCM-17M25N	17	M25x1.5	50
NBCM-23M32G	NBCM-23M32N	23	M32x1.5	30
NBCM-29M40G	NBCM-29M40N	29	M40x1.5	10
NBCM-36M50G	NBCM-36M50N	36	M50x1.5	10
NBCM-48M63G	NBCM-48M63N	48	M63x1.5	5

* Con rosca PG consultar



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Codo 90°NECM-M Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho metálica métrica*



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
NECM-10M16G	NECM-10M16N	10	M16x1.5	50
NECM-12M16G	NECM-12M16N	12	M16x1.5	50
NECM-12M20G	NECM-12M20N	12	M20x1.5	50
NECM-17M20G	NECM-17M20N	17	M20x1.5	50
NECM-23M25G	NECM-23M25N	23	M25x1.5	30
NECM-29M32G	NECM-29M32N	29	M32x1.5	10
NECM-36M40G	NECM-36M40N	36	M40x1.5	10
NECM-48M50G	NECM-48M50N	48	M50x1.5	5

* Con rosca PG consultar



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Dimensiones en mm.

Racores rosca plástica PG

Racor Recto MIR-PG Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca macho PG



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Para tubo DN	Rosca PG	Embalaje u
Gris	Negro			
MIR-07P07G	MIR-07P07N	7	PG 7	100
MIR-10P07G	MIR-10P07N	10	PG 7	50
MIR-10P09G	MIR-10P09N	10	PG 9	100
MIR-12P09G	MIR-12P09N	12	PG 9	50
MIR-12P11G	MIR-12P11N	12	PG 11	100
MIR-12P13G	MIR-12P13N	12	PG 13.5	50
MIR-17P13G	MIR-17P13N	17	PG 13.5	100
MIR-17P16G	MIR-17P16N	17	PG 16	100
MIR-23P21G	MIR-23P21N	23	PG 21	50
MIR-29P29G	MIR-29P29N	29	PG 29	30
MIR-36P36G	MIR-36P36N	36	PG 36	20
MIR-48P48G	MIR-48P48N	48	PG 48	10



Codo 45° LTC-PG Racores en ángulo de 45° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho PG



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Para tubo DN	Rosca PG	Embalaje u
Gris	Negro			
LTC-12P11G	LTC-12P11N	12	PG 11	50
LTC-17P16G	LTC-17P16N	17	PG 16	50
LTC-23P21G	LTC-23P21N	23	PG 21	30
LTC-29P29G	LTC-29P29N	29	PG 29	10
LTC-36P36G	LTC-36P36N	36	PG 36	10
LTC-48P48G	LTC-48P48N	48	PG 48	5



Dimensiones en mm.

Racores rosca plástica PG

Curva 90° NBC-PG Racores curvados a 90° de poliamida PA6 especial modificada



Referencia		Para tubo DN	Rosca PG	Embalaje u
Gris	Negro			
NBC-17P16G	NBC-17P16N	17	PG 16	50
NBC-23P21G	NBC-23P21N	23	PG 21	30
NBC-29P29G	NBC-29P29N	29	PG 29	10
NBC-36P36G	NBC-36P36N	36	PG 36	10
NBC-48P48G	NBC-48P48N	48	PG 48	5



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Codo 90° NEC-PG Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada PG



Referencia		Para tubo DN	Rosca PG	Embalaje u
Gris	Negro			
NEC-10P09G	NEC-10P09N	10	PG 9	50
NEC-12P11G	NEC-12P11N	12	PG 11	50
NEC-17P13G	NEC-17P13N	17	PG 13.5	50
NEC-17P16G	NEC-17P16N	17	PG 16	50
NEC-23P21G	NEC-23P21N	23	PG 21	30
NEC-29P29G	NEC-29P29N	29	PG 29	20
NEC-36P36G	NEC-36P36N	36	PG 36	10
NEC-48P48G	NEC-48P48N	48	PG 48	5



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Dimensiones en mm.

Racores rosca plástica NPT

Racor Recto MIR-NPT Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca macho NPT



Referencia		Para tubo DN	Rosca NPT	Embalaje u
Gris	Negro			
MIR-17N012G	MIR-17N012N	17	1/2"	100
MIR-23N034G	MIR-23N034N	23	3/4"	50
MIR-29N100G	MIR-29N100N	29	1"	30
MIR-36N114G	MIR-36N114N	36	1 1/4"	20
MIR-48N112G	MIR-48N112N	48	1 1/2"	10
MIR-48N200G	MIR-48N200N	48	2"	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Codo 45° LTC-NPT Racores en ángulo de 45° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho NPT



Gris	Negro	Para tubo DN	Rosca NPT	Embalaje u
LTC-17N012G	LTC-17N012N	17	1/2 "	50
LTC-23N034G	LTC-23N034N	23	3/4"	30
LTC-29N100G	LTC-29N100N	29	1"	10
LTC-36N114G	LTC-36N114N	36	1 1/4"	10
LTC-48N112G	LTC-48N112N	48	1 1/2"	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Codo 90° NEC-NPT Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho NPT.



Gris	Negro	Para tubo DN	Rosca NPT	Embalaje u
NEC-17N012G	NEC-17N012N	17	1/2"	50
NEC-23N034G	NEC-23N034N	23	3/4"	30
NEC-29N100G	NEC-29N100N	29	1"	10
NEC-36N114G	NEC-36N114N	36	1 1/4"	10
NEC-48N112G	NEC-48N112N	48	1 1/2"	5
NEC-48N200G	NEC-48N200N	48	2"	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Racores rosca hembra y con prensaestopas

Racor Recto FPR-M Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca hembra plástica métrica*



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
FPR-10M16G	FPR-10M16N	10	M16x1,5	50
FPR-12M20G	FPR-12M20N	12	M20x1,5	50
FPR-17M25G	FPR-17M25N	17	M25x1,5	50
FPR-23M32G	FPR-23M32N	23	M32x1,5	30
FPR-29M40G	FPR-29M40N	29	M40x1,5	10
FPR-36M50G	FPR-36M50N	36	M50x1,5	10
FPR-48M63G	FPR-48M63N	48	M63x1,5	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio.
- Resistentes al choque y no propagadores de la llama.
- De uso en la industria de maquinaria y ferrocarril.
- Montaje y desmontaje rápido "Easy click", gran resistencia a la tracción y alta estanqueidad.
- Colores: gris oscuro y negro.

* Con rosca PG consultar



Racor Recto FER-M Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca hembra metálica métrica*



Gris	Negro	Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
FER-10M16G	FER-10M16N	10	M16x1,5	50
FER-12M20G	FER-12M20N	12	M20x1,5	50
FER-17M20G	FER-17M20N	17	M20x1,5	50
FER-17M25G	FER-17M25N	17	M25x1,5	50
FER-23M32G	FER-23M32N	23	M32x1,5	30
FER-29M40G	FER-29M40N	29	M40x1,5	10
FER-36M50G	FER-36M50N	36	M50x1,5	10
FER-48M63G	FER-48M63N	48	M63x1,5	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386

* Con rosca PG consultar



Racor Recto MAR-M Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada con prensaestopas de latón niquelado rosca macho métrica



Gris	Negro	Para tubo DN	Rosca métrica	Margen de cierre	Embalaje u
MAR-10M16G	MAR-10M16N	10	M16x1,5	5-9	50
MAR-12M20G	MAR-12M20N	12	M20x1,5	9-13	50
MAR-17M20G	MAR-17M20N	17	M20x1,5	9-13	50
MAR-17M25G	MAR-17M25N	17	M25x1,5	11-16	50
MAR-23M32G	MAR-23M32N	23	M32x1,5	14-21	10
MAR-29M40G	MAR-29M40N	29	M40x1,5	19-27	10
MAR-36M50G	MAR-36M50N	36	M50x1,5	24-35	10
MAR-48M63G	MAR-48M63N	48	M63x1,5	32-42	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Racores con prensaestopas y EMC

Racor Recto MUR-M Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada con prensaestopas de latón niquelado rosca macho métrica*



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con junta ORJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Margen de cierre	Embalaje u
Gris	Negro				
MUR-10M16G/1	MUR-10M16N/1	10	M16x1,5	4-6,5	50
MUR-10M16G/2	MUR-10M16N/2	10	M16x1,5	6,5-9,5	50
MUR-12M20G/1	MUR-12M20N/1	12	M20x1,5	4-6,5	50
MUR-12M20G/2	MUR-12M20N/2	12	M20x1,5	6,5-9,5	50
MUR-12M20G/3	MUR-12M20N/3	12	M20x1,5	9-13	50
MUR-17M20G/1	MUR-17M20N/1	17	M20x1,5	6,5-9,5	50
MUR-17M20G/2	MUR-17M20N/2	17	M20x1,5	9-13	50
MUR-17M25G/1	MUR-17M25N/1	17	M25x1,5	9-13	50
MUR-17M25G/2	MUR-17M25N/2	17	M25x1,5	11,5-15,5	50
MUR-23M32G/1	MUR-23M32N/1	23	M32x1,5	11,5-15,5	20
MUR-23M32G/2	MUR-23M32N/2	23	M32x1,5	14-18	20
MUR-23M32G/3	MUR-23M32N/3	23	M32x1,5	17-20,5	20
MUR-29M40G/1	MUR-29M40N/1	29	M40x1,5	20-25	10
MUR-29M40G/2	MUR-29M40N/2	29	M40x1,5	24-28	10
MUR-36M50G/1	MUR-36M50N/1	36	M50x1,5	27-32	10
MUR-36M50G/2	MUR-36M50N/2	36	M50x1,5	32-36	10
MUR-48M63G/1	MUR-48M63N/1	48	M63x1,5	39-44	5

* Con rosca PG consultar



Racor Recto ECR-M "EMC" Racores de poliamida PA6 especial modificada con prensaestopas de latón niquelado rosca macho métrica para compatibilidad electromagnética mediante corona de contactos para continuidad a masa sobre la armadura de fleje o trenza, con o sin continuidad de la armadura



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Margen de cierre	Embalaje u
Gris	Negro				
ECR-10M16G	ECR-10M16N	10	M16 x 1.5	5 - 9	50
ECR-12M20G	ECR-12M20N	12	M20 x 1.5	9 - 13	50
ECR-17M20G	ECR-17M20N	17	M20 x 1.5	9 - 13	50
ECR-17M25G	ECR-17M25N	17	M25 x 1.5	11 - 16	50
ECR- 23M32G	ECR- 23M32N	23	M32 x 1.5	14 - 21	10
ECR- 29M40G	ECR- 29M40N	29	M40 x 1.5	19 - 27	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -20°C a +100°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Dimensiones en mm.

Racores de superficie y distribuidores

Racor Brida 90° BTC Racores en ángulo de 90° con brida de poliamida PA6 especial modificada



Gris	Negro	Para tubo DN	Tornillos	Embalaje u
BTC-17G	BTC-17N	17	M5	50
BTC-23G	BTC-23N	23	M6	30
BTC-29G	BTC-29N	29	M6	10
BTC-36G	BTC-36N	36	M6	10
BTC-48G	BTC-48N	48	M6	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y BTJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Distribuidor "T" TSD Distribuidores forma "T" de poliamida PA6 especial modificada



Gris	Negro	Para tubo DN	Tornillos	Embalaje u
TSD-101010G	TSD-101010N	3 de 10	M4	20
TSD-121212G	TSD-121212N	3 de 12	M4	20
TSD-171717G	TSD-171717N	3 de 17	M5	20
TSD-232323G	TSD-232323N	3 de 23	M5	10
TSD-292929G	TSD-292929N	3 de 29	M5	5
TSD-363636G	TSD-363636N	3 de 36	M6	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Distribuidor "Y" YKD Distribuidores forma "Y" de poliamida PA6 especial modificada



Gris	Negro	Para tubo DN	Tornillos	Embalaje u
YKD-171212G	YKD-171212N	17 + 2 de 12	M5	20
YKD-231717G	YKD-231717N	23 + 2 de 17	M6	20
YKD-292323G	YKD-292323N	29 + 2 de 23	M6	10
YKD-362929G	YKD-362929N	36 + 2 de 29	M6	5
YKD-483636G	YKD-483636N	48 + 2 de 36	M6	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Racores TITÁN

Racor Recto GTR Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada



Referencia		Para tubo DN	Embalaje u
Gris	Negro		
GTR-70G	GTR-70N	70	5
GTR-95G	GTR-95N	95	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fijación con tornillos, resistente a las vibraciones
- Protección IP66. IP68 con juntas ORJ y TTJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Codo 90° GTC Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada



Referencia		Para tubo DN	Embalaje u
Gris	Negro		
GTC-70G	GTC-70N	70	5
GTC-95G	GTC-95N	95	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fijación con tornillos, resistente a las vibraciones
- Protección IP66. IP68 con juntas ORJ y TTJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Racores rosca plástica métrica

Racor Recto PER-M Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca macho métrica



Referencia				
Gris	Negro*	Para tubo DN	Embalaje u	Embalaje u
PER-07M12G	PER-07M12N	7	M12x1.5	100
PER-10M16G	PER-10M16N	10	M16x1.5	100
PER-12M16G	PER-12M16N	12	M16x1.5	100
PER-12M20G	PER-12M20N	12	M20x1.5	100
PER-17M20G	PER-17M20N	17	M20x1.5	100
PER-23M25G	PER-23M25N	23	M25x1.5	50
PER-29M32G	PER-29M32N	29	M32x1.5	30
PER-36M40G	PER-36M40N	36	M40x1.5	20
PER-48M50G	PER-48M50N	48	M50x1.5	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386

* Disponible hasta agotar stock

Codo 90° PAC-M Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho métrica



Gris	Negro*	Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
PAC-07M12G	PAC-07M12N	7	M12x1.5	50
PAC-10M16G	PAC-10M16N	10	M16x1.5	50
PAC-12M16G	PAC-12M16N	12	M16x1.5	50
PAC-12M20G	PAC-12M20N	12	M20x1.5	50
PAC-17M20G	PAC-17M20N	17	M20x1.5	50
PAC-23M25G	PAC-23M25N	23	M25x1.5	30
PAC-29M32G	PAC-29M32N	29	M32x1.5	20
PAC-36M40G	PAC-36M40N	36	M40x1.5	10
PAC-48M50G	PAC-48M50N	48	M50x1.5	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386

* Disponible hasta agotar stock

Dimensiones en mm.

Racores rosca plástica PG

Racor Recto PER-PG Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca macho PG



Referencia		Para tubo DN	Rosca	Embalaje u
Gris	Negro*			
PER-07P07G	PER-07P07N	7	PG 7	100
PER-10P07G	PER-10P07N	10	PG 7	50
PER-10P09G	PER-10P09N	10	PG 9	100
PER-12P09G	PER-12P09N	12	PG 9	50
PER-12P11G	PER-12P11N	12	PG 11	100
PER-12P13G	PER-12P13N	12	PG 13.5	50
PER-17P13G	PER-17P13N	17	PG 13.5	100
PER-17P16G	PER-17P16N	17	PG 16	100
PER-23P21G	PER-23P21N	23	PG 21	50
PER-29P29G	PER-29P29N	29	PG 29	30
PER-36P36G	PER-36P36N	36	PG 36	20
PER-48P48G	PER-48P48N	48	PG 48	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386

* Disponible hasta agotar stock

Codo 90° PAC-PG Racores en ángulo de 90° de poliamida PA6 especial modificada rosca macho PG



Referencia		Para tubo DN	Rosca PG	Embalaje u
Gris	Negro*			
PAC-07P07G	PAC-07P07N	7	PG 7	50
PAC-10P07G	PAC-10P07N	10	PG 7	50
PAC-10P09G	PAC-10P09N	10	PG 9	50
PAC-12P11G	PAC-12P11N	12	PG 11	50
PAC-17P13G	PAC-17P13N	17	PG 13.5	50
PAC-17P16G	PAC-17P16N	17	PG 16	50
PAC-23P21G	PAC-23P21N	23	PG 21	30
PAC-29P29G	PAC-29P29N	29	PG 29	20
PAC-36P36G	PAC-36P36N	36	PG 36	10
PAC-48P48G	PAC-48P48N	48	PG 48	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Sistema "Easy-click": fácil montaje y desmontaje del tubo sin herramientas
- Protección IP66. IP68/IP69 con juntas ORJ y PLJ
- Fabricados s/UNE-EN 61386

* Disponible hasta agotar stock

Soportes

Soporte SWL Soportes de poliamida PA6 especial modificada con tapa de cierre integrada



Referencia		Para tubo DN	Tornillos	Embalaje u
Gris	Negro			
SWL-07G	SWL-07N	7	M4	100
SWL-10G	SWL-10N	10	M5	100
SWL-12G	SWL-12N	12	M5	100
SWL-17G	SWL-17N	17	M5	100
SWL-23G	SWL-23N	23	M6	50
SWL-29G	SWL-29N	29	M6	30
SWL-36G	SWL-36N	36	M6	20
SWL-48G	SWL-48N	48	M6	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Resistentes al choque y no propagadores de la llama
- Con base para fijación en carril guía RWL
- Gama de temperatura de -40°C hasta +105°C

Soporte SDN Soportes de poliamida PA6 especial modificada

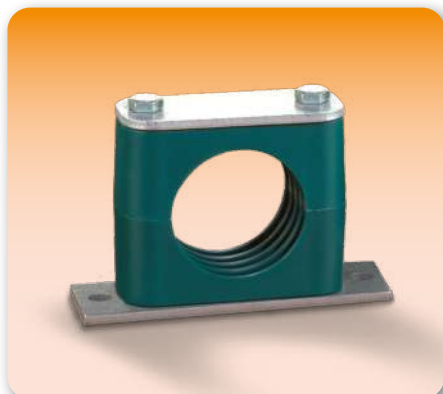


Gris	Negro	Para tubo DN	Tornillos	Brida* recomendada	Embalaje u
SDN-07G	SDN-07N	7	M4	75 x 2,5	100
SDN-10G	SDN-10N	10	M5	75 x 2,5	100
SDN-12G	SDN-12N	12	M5	75 x 2,5	100
SDN-17G	SDN-17N	17/18	M5	140 x 3,5	100
SDN-23G	SDN-23N	23	M6	140 x 3,5	50
SDN-29G	SDN-29N	29	M6	160 x 4,5	30
SDN-36G	SDN-36N	36	M6	160 x 4,5	20
SDN-48G	SDN-48N	48	M6	180 x 4,5	10

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Resistentes al choque y no propagadores de la llama
- Gama de temperatura de -40°C hasta +105°C

(*) Brida de sujeción para utilización en posición invertida

Soporte STF Soportes de polipropileno con placas base y de cierre de acero. Para aplicaciones que requieren de elevada resistencia mecánica



Gris	Para tubo DN	D distancia entre agujeros	L largo placa base	Ancho placa base	Tornillos	Embalaje u
STF-07	7	50	64	30	M4	1
STF-10	10	56	70	30	M5	1
STF-12	12	56	70	30	M5	1
STF-17	17	64	78	30	M5	1
STF-23	23	73	87	30	M6	1
STF-29	29	86	100	30	M6	1
STF-36	36	86	100	30	M6	1
STF-48	48	100	116	30	M6	1

- Con base para la fijación del soporte mediante soldadura o con tornillos
- Gama de temperaturas: de -30°C hasta +90°C

Dimensiones en mm.

Abrazaderas y accesorios

Abrazadera BRM Abrazaderas metálicas de acero galvanizado con protección de elastómero

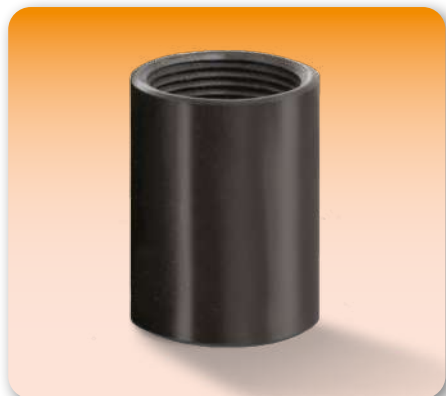


Referencia			
Gris	Para tubo DN	Tornillos	Embalaje u
BRM-07	7	M4	50
BRM-10	10	M4	50
BRM-12	12	M4	50
BRM-17	17	M5	50
BRM-23	23	M5	50
BRM-29	29	M6	30
BRM-36	36	M6	20
BRM-48	48	M6	10
BRM-70	70	M10	10
BRM-95*	90	M10	10

• Libres de halógenos, fósforo y cadmio

* diseño distinto al mostrado en la imagen

Casquillo roscado Al roscarse con dos racores MIR funciona como manguito de empalme entre tubos anillados



Referencia	Para tubo DN	Dext	Longitud	Embalaje u
161660	M16	20,00	30,80	10
202060	M20	23,85	33,70	10
252560	M25	29,80	39,60	10
323260	M32	36,90	44,50	5
404060	M40	46,90	50,00	5
505060	M50	56,80	54,70	5
636360	M63	70,60	60,30	5

• Termoplástico rígido negro

Resistentes al choque y no propagadores de la llama

Gama de temperaturas: de -5°C hasta +60°C

Herramienta cortatubos Para cortar tubos anillados NYLOFIX con diámetros exteriores entre 10 y 54mm



Referencia	Embalaje u
34120	1

Dimensiones en mm.

Juntas de estanqueidad

Junta tórica ORJ



Referencia	Para tubo DN	Ø int.	Ø sec.	Embalaje u
ORJ-07	7	6.35	1.27	100
ORJ-10	10	10.00	1.30	100
ORJ-12	12	11.50	1.50	100
ORJ-17	17/18	16.00	1.80	100
ORJ-23	23	22.00	2.00	50
ORJ-29	29	29.00	2.00	30
ORJ-36	36	34.00	2.30	20
ORJ-48	48	44.60	2.40	10
ORJ-70	70	70.00	4.00	5
ORJ-95	95	98.00	4.50	5

- Proporcionan una estanqueidad de hasta IP68/IP69 al insertarse en el primer valle de los tubos anillados NYLOFIX utilizando racores NYLOFIX. Fabricadas en NBR70
- Gama de temperaturas: de -30°C a +100°C

Junta tórica para racor brida 90° BTC BTJ

- Proporcionan una estanqueidad IP68/IP69 al insertarse en la base de los racores NYLOFIX tipo brida 90° (BTC). Fabricadas en NBR70
- Gama de temperaturas: de -30°C a +100°C

Referencia	Para racor	Ø int.	Ø sec.	Embalaje u
BTJ-17	BTC-17..	32,00	2,50	50
BTJ-23	BTC-23..	41,00	2,50	30
BTJ-29	BTC-29..	51,00	2,50	10
BTJ-36	BTC-36..	60,00	2,50	10
BTJ-48	BTC-48..	66,00	2,50	5

Junta tórica para racores TITAN TTJ

- Proporcionan una estanqueidad IP68/IP69 al insertarse en la base de los racores NYLOFIX TITAN (GTR y GTC). Fabricadas en NBR70
- Gama de temperaturas: de -30°C a +100°C

Referencia	Para racor	Ø int.	Ø sec.	Embalaje u
TTJ-70	GTR-70..., GTC-70..	90,00	2,50	5
TTJ-95	GTR-95..., GTC-95..	117,00	2,50	5

Junta plana PLJ



- Proporcionan una estanqueidad de hasta IP68/IP69 al instalarse en la base de la rosca de los racores NYLOFIX
- Gama de temperaturas: de -40°C a +200°C

Referencia	Para rosca	Ø int.	Ø sec.	Embalaje u
PLJ-M12	M12x1,5	12	18	100
PLJ-M16	M16x1,5	16	22	100
PLJ-M20	M20x1,5	20	27	100
PLJ-M25	M25x1,5	25	35	50
PLJ-M32	M32x1,5	32	43	30
PLJ-M40	M40x1,5	40	55	20
PLJ-M50	M50x1,5	50	69	10
PLJ-M63	M63x1,5	63	82	10
PLJ-P07	PG 7	12.4	18	100
PLJ-P09	PG 9	15.2	21	100
PLJ-P11	PG 11	18.6	26	100
PLJ-P13	PG 13,5	20.4	29	100
PLJ-P16	PG 16	22.5	33	100
PLJ-P21	PG 21	28.3	39	50
PLJ-P29	PG 29	37.0	49	30
PLJ-P36	PG 36	47.0	59	20
PLJ-P48	PG 48	59.3	71	10

Tuercas

Tuerca NORMANYL-M Tuercas de poliamida rosca métrica



Referencia		Rosca	Llave	Espesor de la tuerca	Embalaje u
Gris	Negro				
261231	261247	M12 x 1,5	17	5	100
261631	261647	M16 x 1,5	22	5	100
262031	262047	M20 x 1,5	26	6	100
262531	262547	M25 x 1,5	32	6	100
263231	263247	M32 x 1,5	42	7	100
264031	264047	M40 x 1,5	52	7	50
265031	265047	M50 x 1,5	62	9	50
266331	266347	M63 x 1,5	78	9	50

Tuerca NORMANYL-PG Tuercas de poliamida rosca PG

- Libre de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles VO s/ UL94
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C

Gris	Negro	Rosca	Llave	Espesor de la tuerca	Embalaje u
260772	260760	PG 7	15	4,5	100
260972	260960	PG 9	19	4,5	100
261172	261160	PG 11	22	5	100
261372	261360	PG 13,5	24	5,5	100
261672	261660	PG 16	27	6	100
262172	262160	PG 21	32	6,5	100
262972	262960	PG 29	41	7,5	50
263672	263660	PG 36	54	9	20
264872	264860	PG 48	67	9,5	10

Tuerca METÁLICA-M Tuercas de latón niquelado rosca métrica



Referencia	Rosca	Llave	Espesor de la tuerca	Embalaje u
311205	M12 x 1,5	15	3	100
311605	M16 x 1,5	20	3	100
312005	M20 x 1,5	24	3,5	100
312505	M25 x 1,5	30	3,5	100
313205	M32 x 1,5	35	4,5	100
314005	M40 x 1,5	45	4,5	50
315005	M50 x 1,5	55	5,5	20
316305	M63 x 1,5	70	6	10

Tuerca METÁLICA-PG Tuercas de latón niquelado rosca PG

Gris	Rosca	Llave	Espesor de la tuerca	Embalaje u
280704	PG 7	15	3	100
280904	PG 9	18	3	100
281104	PG 11	21	3	100
281304	PG 13,5	23	3	100
281604	PG 16	26	3	100
282104	PG 21	32	3,5	100
282904	PG 29	41	4	50
283604	PG 36	51	5	20
284884	PG 48	64	5,5	10

Dimensiones en mm.



Ver otros accesorios (tuercas, adaptadores, reductores, ampliadores) en la gama de FUACIÓN: Prensaestopas y accesorios

PROTECCIÓN

 **Tubeflex**

Sistema de tubos flexibles
y racores de metal y PVC

Tubos metálicos 44-47

Racores de latón niquelado 48-49

Terminales para tubo metálico 50-51

Tubos helicoidales de PVC 52

**Racores rosca macho y tubos flexibles
helicoidales de PVC métricos** 53-54

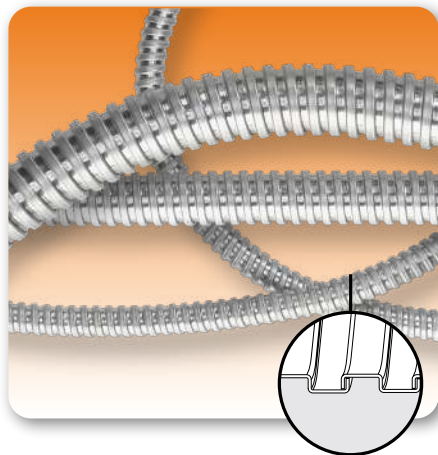
Tubos lisos de PVC 55

Racores para tubos lisos de PVC 56

**Racores para tubos metálicos
rígidos** 57-60

Tubos flexibles metálicos

Tubo INTERFLEX Tubos muy reforzados de acero galvanizado Sendzimir



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Inherentemente autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -45°C hasta +600°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: plateado



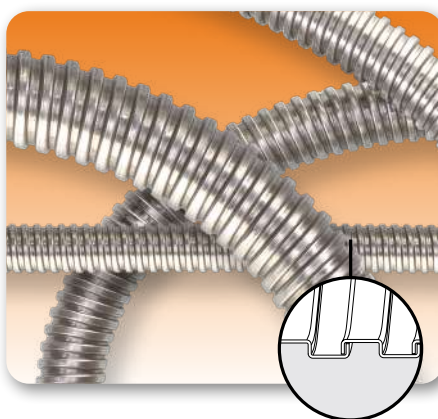
IP40 Judodix p.38 IP40 Unidix p.38 IP40 Judodix-CM p.39 IP40 Unidix-CM p.39

Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
22003	DN 6	5,8	8,1	50
22004	DN 7	6,8	9,1	50
22005	DN 8	8,0	11,0	50
22007	7	9,0	12,6	50
22009	9	11,0	15,6	50
22011	11	14,0	18,8	50
22013	13,5	15,0	20,6	50
22016	16	17,0	22,9	50
22021	21	22,0	28,8	25
22029	29	30,0	37,5	25
22036	36	39,0	47,5	25
22048	48	50,0	60,5	20
22250	DN 2-1/2"	63,0	70,0	10
22300*	DN 3"*	75,6	82,2	10
22400*	DN 4"*	102,0	109,0	10

* Medidas no estandarizadas

■	■	■	■	■	Flexibilidad
■	■	■	■	■	Resistencia a desgaste por flexión
■	■	■	■	■	Resistencia a compresión
■	■	■	■	■	Resistencia a impacto
■	■	■	■	■	Resistencia rayos UV
■	■	■	■	■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Tubo INTERFLEX INOX Tubos muy reforzados de acero inoxidable



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Inherentemente autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -45°C hasta +600°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: plateado



IP40 Judodix p.38 IP40 Unidix p.38 IP40 Judodix-CM p.39 IP40 Unidix-CM p.39

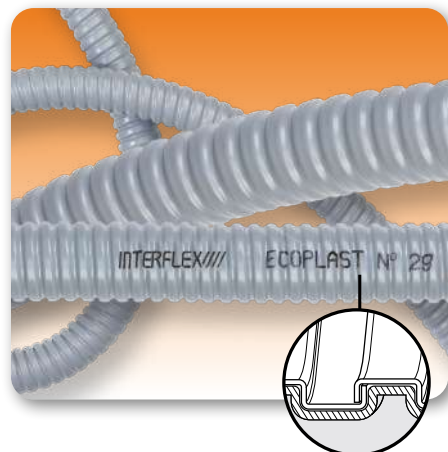
Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
30007	7	9,0	12,6	50
30009	9	11,0	15,6	50
30011	11	14,0	18,8	50
30013	13,5	15,0	20,6	50
30016	16	17,0	22,9	50
30021	21	22,0	28,8	25
30029	29	30,0	37,5	25
30036	36	39,0	47,5	25
30048	48	50,0	60,5	20
30250	DN 2-1/2"	63,0	70,0	10
30300*	DN 3"	75,5	82,3	10
30400*	DN 4"	101,0	108,0	10

* Medidas no estandarizadas

■	■	■	■	■	Flexibilidad
■	■	■	■	■	Resistencia a desgaste por flexión
■	■	■	■	■	Resistencia a compresión
■	■	■	■	■	Resistencia a impacto
■	■	■	■	■	Resistencia rayos UV
■	■	■	■	■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Tubos flexibles metálicos

Tubo ECOPLAST Tubos reforzados de acero galvanizado Sendzimir recubiertos de PVC adaptado



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
45007	7	9,0	12,6	50
45009	9	11,0	15,6	50
45011	11	14,0	18,8	50
45013	13,5	15,0	20,6	50
45016	16	17,0	22,9	50
45021	21	22,0	28,8	25
45029	29	30,0	37,5	25
45036	36	39,0	47,5	25
45048	48	50,0	60,5	20

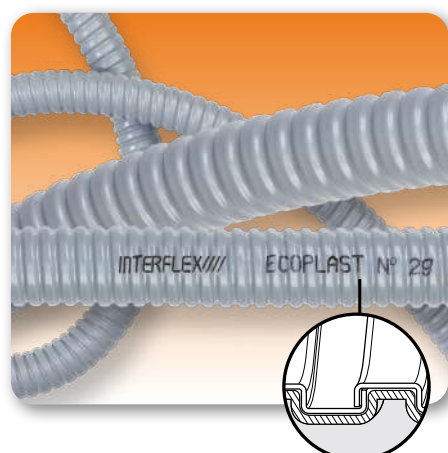
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -10°C hasta +80°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris oscuro RAL7000



IP55 Judodix p.38 IP55 Unidix p.38 IP55 Judodix-CM p.39 IP55 Unidix-CM p.39

■	■	■	■	■	Flexibilidad
■	■	■	■	■	Resistencia a desgaste por flexión
■	■	■	■	■	Resistencia a compresión
■	■	■	■	■	Resistencia a impacto
■	■	■	■	■	Resistencia rayos UV
■	■	■	■	■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Tubo ONDAPLAST Tubos muy reforzados de acero galvanizado Sendzimir recubiertos de PVC adaptado



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
99007	7	9,0	12,6	50
99009	9	11,0	15,6	50
99011	11	14,0	18,8	50
99013	13,5	15,0	20,6	50
99016	16	17,0	22,9	50
99021	21	22,0	28,8	25
99029	29	30,0	37,5	25
99036	36	39,0	47,5	25
99048	48	50,0	60,5	20

- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -10°C hasta +80°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris oscuro RAL7000



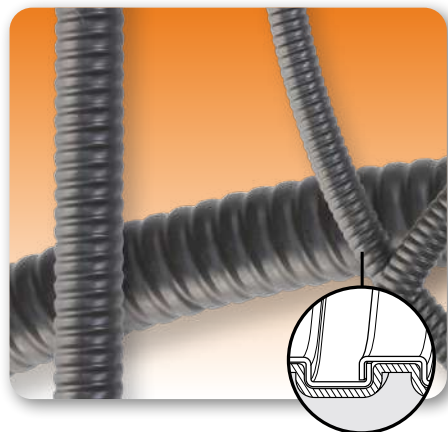
IP66 Judodix p.38 IP66 Unidix p.38 IP66 Judodix-CM p.39 IP66 Unidix-CM p.39

■	■	■	■	■	Flexibilidad
■	■	■	■	■	Resistencia a desgaste por flexión
■	■	■	■	■	Resistencia a compresión
■	■	■	■	■	Resistencia a impacto
■	■	■	■	■	Resistencia rayos UV
■	■	■	■	■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.

Tubos flexibles metálicos

Tubo ONDAPLAST HF-UV Tubos muy reforzados de acero galvanizado Sendzimir recubiertos de poliolefina libre de halógenos



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
96009	9	11.0	15.6	50
96011	11	14.0	18.8	50
96013	13.5	15.0	20.6	50
96016	16	17.0	22.9	50
96021	21	22.0	28.8	25
96029	29	30.0	37.5	25
96036	36	39.0	47.5	25
96048	48	50.0	60.5	20

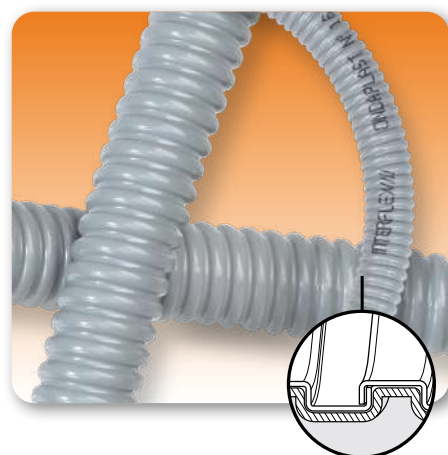
- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -45°C hasta +90°C
- Resistencia a los rayos UV: grado f1 s/UL 746C (apto para ser instalado en exterior)
- Fabricados s/UNE-EN 61386
- Color: negro RAL9005



IP66 Judodix p.38 IP66 Unidix p.38 IP66 Judodix-CM p.39 IP66 Unidix-CM p.39

■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Tubo ONDAPLAST INOX Tubos muy reforzados de acero inoxidable recubiertos de PVC adaptado



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
33009	9	11,0	15,6	50
33011	11	14,0	18,8	50
33013	13,5	15,0	20,6	50
33016	16	17,0	22,9	50
33021	21	22,0	28,8	25
33029	29	30,0	37,5	25
33036	36	39,0	47,5	25
33048	48	50,0	60,5	20

- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -10°C hasta +80°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris oscuro RAL7000



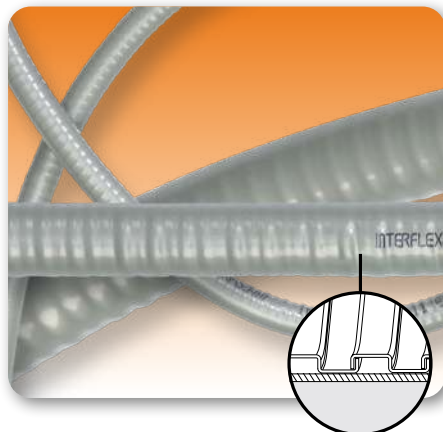
IP66 Judodix p.38 IP66 Unidix p.38 IP66 Judodix-CM p.39 IP66 Unidix-CM p.39

■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)



Tubos flexibles metálicos

Tubo INTERPLAST Tubos muy reforzados de acero galvanizado Sendzimir recubiertos de PVC liso



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
44006	DN6	5,8	9,0	50
44007	7	9,0	12,6	50
44009	9	11,0	15,6	50
44011	11	14,0	18,8	50
44013	13,5	15,0	20,6	50
44016	16	17,0	22,9	50
44021	21	22,0	28,8	25
44029	29	30,0	37,5	25
44036	36	39,0	47,5	25
44048	48	50,0	60,5	20
44250	DN 2-1/2"	60,0	69,9	10

- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -10°C hasta +80°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris oscuro RAL7000



IP66 Judodix p.38 **IP66** Unidix p.38 **IP66** Judodix-CM p.39 **IP66** Unidix-CM p.39

■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Racores de latón niquelado

Racor JUDODIX Racores metálicos con terminal aislante rosca macho métrica (EN 60423) y Pg (DIN 40430)



- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +80°C
- Hasta IP66 (según modelo de tubo)
- Color: plateado

Referencia		Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
Latón niquelado	Acero inoxidable					
337124	337129	M12 x 1,5	6	7,5	7	50
337164	337169	M16 x 1,5	6	9,2	9	50
337204	337209	M20 x 1,5	7	11,9	11	50
337224	337229	M20 x 1,5	7	13,6	13,5	50
337254	337259	M25 x 1,5	8	15,3	16	50
337264	337269	M25 x 1,5	8	20,2	21	50
337324	337329	M32 x 1,5	8	20,2	21	50
337334	337339	M32 x 1,5	8	26,7	29	20
337404	337409	M40 x 1,5	10	26,7	29	20
337414	337419	M40 x 1,5	10	34,6	36	10
337504	337509	M50 x 1,5	11	34,6	36	10
337634	337639	M63 x 1,5	11	45,3	48	5

Latón niquelado		Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
Referencia						
330704		Pg 7	6	7,5	7	50
330904		Pg 9	6	9,2	9	50
331104		Pg 11	7	11,9	11	50
331304		Pg 13,5	7	13,6	13,5	50
331604		Pg 16	8	15,3	16	50
332104		Pg 21	8	20,2	21	50
332904		Pg 29	10	26,7	29	20
333604		Pg 36	11	34,6	36	10
334884		Pg 48	15	45,3	48	5

Racor UNIDIX Racores de latón niquelado con terminal aislante rosca hembra métrica (EN 60423) y Pg (DIN 40430)



- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +80°C
- Hasta IP66 (según modelo de tubo)
- Color: plateado

Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
627124	M12 x 1,5	6	7,5	7	50
627164	M16 x 1,5	6	9,2	9	50
627204	M20 x 1,5	7	11,9	11	50
627224	M20 x 1,5	7	13,6	13,5	50
627254	M25 x 1,5	8	15,3	16	50
627324	M32 x 1,5	8	20,2	21	50
627404	M40 x 1,5	10	26,7	29	20
627504	M50 x 1,5	11	34,6	36	10
627634	M63 x 1,5	11	45,3	48	5

Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
620704	Pg 7	6	7,5	7	50
621604	Pg 16	8	15,3	16	50
622104	Pg 21	8	20,2	21	50
624884	Pg 48	15	45,3	48	5

Dimensiones en mm.

Racores de latón niquelado

Racor JUDODIX-CM

Racores metálicos con terminal para continuidad de masa rosca macho métrica (EN 60423)



Referencia		Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
Latón niquelado	Acero inoxidable					
330124	330129	M12 x 1,5	6	8,0	7	50
330164	330169	M16 x 1,5	6	9,8	9	50
330204	330209	M20 x 1,5	7	12,7	11	50
330224	330229	M20 x 1,5	7	14,5	13,5	50
330254	330259	M25 x 1,5	8	16,3	16	50
330324	330329	M32 x 1,5	8	21,0	21	50
330404	330409	M40 x 1,5	10	28,6	29	20
330504	330509	M50 x 1,5	11	37,3	36	10
330634	330639	M63 x 1,5	11	48,8	48	5

Roscas Pg consultar

- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +80°C
- Hasta IP66 (según modelo de tubo)
- Color: plateado

Racor UNIDIX-CM

Racores de latón niquelado con terminal para continuidad de masa rosca hembra métrica (EN 60423)



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
620124	M12 x 1,5	6	8,0	7	50
620164	M16 x 1,5	6	9,8	9	50
620204	M20 x 1,5	7	12,7	11	50
620224	M20 x 1,5	7	14,5	13,5	50
620254	M25 x 1,5	8	16,3	16	50
620324	M32 x 1,5	8	21,0	21	50
620404	M40 x 1,5	10	28,6	29	20
620504	M50 x 1,5	11	37,3	36	10
620634	M63 x 1,5	11	48,8	48	5

Roscas Pg consultar

- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +80°C
- Hasta IP66 (según modelo de tubo)
- Color: plateado

Dimensiones en mm.



Ver otros accesorios (tuercas, adaptadores, reductores, ampliadores) en la gama de FIJACIÓN: Prensaestopas y accesorios

Terminales para tubos flexibles metálicos

Terminales aislantes para racores JUDODIX y UNIDIX

Terminales de polipropileno para racores JUDODIX y UNIDIX y para proteger los bordes de los tubos metálicos flexibles



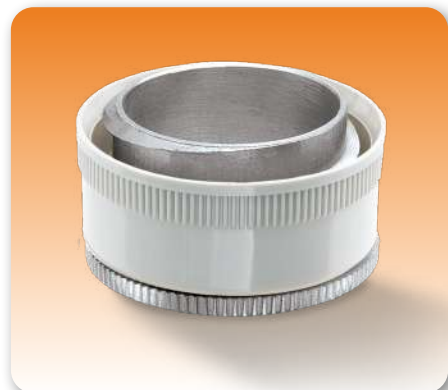
Referencia	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
330737	7,5	7	100
330937	9,2	9	100
331137	11,9	11	100
331337	13,6	13,5	100
331637	15,3	16	100
332137	20,2	21	100
332937	26,7	29	25
333637	34,6	36	25
334837	45,3	48	25

- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +80°C
- Color: gris RAL7035

Terminales para tubos flexibles metálicos

Terminales para racores JUDODIX-CM y UNIDIX-CM

Terminales de polipropileno y latón niquelado para continuidad de masa de los racores JUDODIX-CM y UNIDIX-CM



Referencia	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
330730	8,0	7	1
330930	9,8	9	1
331130	12,7	11	1
331330	14,5	13,5	1
331630	16,3	16	1
332130	21,0	21	1
332930	28,6	29	1
333630	37,3	36	1
334830	48,8	48	1

- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +80°C
- Color: plateado y gris RAL7035

Terminales de latón niquelado para continuidad de masa. Utilizar en los racores JUDODIX-CM y UNIDIX-CM para aplicaciones de alta temperatura

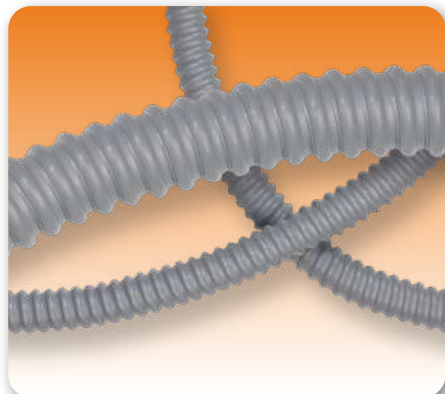


Referencia	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
330744	8,0	7	1
330944	9,8	9	1
331144	12,7	11	1
331344	14,5	13,5	1
331644	16,3	16	1
332144	21,0	21	1
332944	28,6	29	1
333644	37,3	36	1
334844	48,8	48	1

- Libres de halógenos
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: hasta +800°C
- Color: plateado

Tubos flexibles helicoidales de PVC

Tubo HELIPLAST Tubos flexibles helicoidales de PVC



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
77007	7	8,6	13,1	25
77009	9	10,4	15,3	25
77011	11	13,9	19,0	25
77013	13,5	15,3	20,6	25
77016	16	17,3	22,8	25
77021	21	21,8	27,5	25
77029	29	29,4	36,5	25
77036	36	38,9	46,5	25
77048	48	50,9	59,4	25

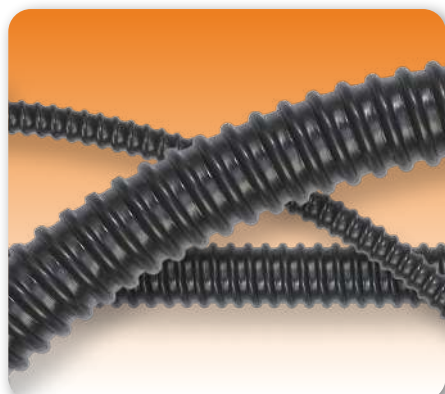
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +70°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris RAL7000



IP54 Helicon p.43 **IP66** Judodix p.38 **IP66** Unidix p.38

■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Tubo HELITROPIC Tubos flexibles helicoidales de PVC



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
75007	7	8,6	13,1	25
75009	9	10,4	15,3	25
75011	11	13,9	19,0	25
75013	13,5	15,3	20,6	25
75016	16	17,3	22,8	25
75021	21	21,8	27,5	25
75029	29	29,4	36,5	25
75036	36	38,9	46,5	25
75048	48	50,9	59,4	25

- Autoextinguibles
- Resistentes a los rayos UV
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +70°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: negro RAL9005



IP54 Helicon p.43 **IP66** Judodix p.38 **IP66** Unidix p.38

■ ■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.

Racores rosca macho y tubos flexibles helicoidales de PVC métricos

Racor HELICON Racores de poliamida PA6 rosca macho métrica (EN 60423) y Pg (DIN 40430)



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -30°C hasta +120°C
- Hasta IP54 (según modelo de tubo)
- Color: gris RAL7035

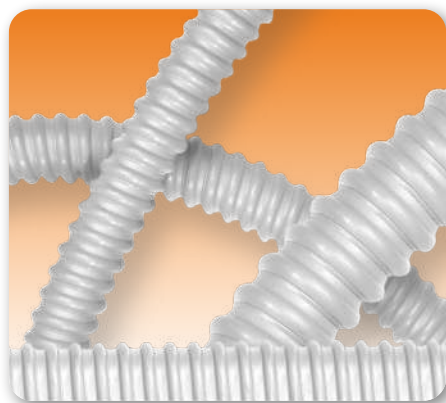
Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase
941275	M12 x 1,5	8	7	50
941675	M16 x 1,5	8	9	50
942075	M20 x 1,5	8	11	50
942275	M20 x 1,5	9	13	50
942575	M25 x 1,5	10	16	50
943275	M32 x 1,5	11	21	50
944075	M40 x 1,5	11	29	25
945075	M50 x 1,5	14	36	10
696375**	M63 x 1,5	19,5	48	10
940970	Pg 9	8	9	50
941170	Pg 11	8	11	50
941370	Pg 13,5	9	13	50
941670	Pg 16	10	16	50
942170	Pg 21	11	21	50
942970	Pg 29	11	29	25
943670	Pg 36	14	36	10

* diseño tipo NOMO



Ver otros accesorios (tuercas, adaptadores, reductores, ampliadores) en la gama de FIJACIÓN: Prensaestopas y accesorios

Tubo HELIPAST Metric Tubos flexibles helicoidales de PVC



Referencia	Número	Diámetro en mm		Embalaje m
		Interior mín.	Exterior	
10464	12	12	16,4	30
10467	16	16	20,7	30
10469	20	20	24,7	30
10472	25	25	30,6	30
10475	32	32	38,0	30
10477	40	40	46,4	30
10478	50	50	57,0	30

*color negro consultar

- Certificado UL del fabricante
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de +5°C hasta +60°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris RAL7035



■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.

Racores para tubos flexibles de PVC métricos

Racor HELICON Metric Racores de PVC rosca macho métrica (EN 60423)



Referencia	Rosca	Número tubo	Tipo	Envase u.
11191	M16 x 1,5	12	A	20
11192	M20 x 1,5	16	A	20
11193	M25 x 1,5	20	A	20
11195	M32 x 1,5	25	A	10
11196	M40 x 1,5	32	A	10
11044	M50 x 1,5	40	B	25
11045	M63 x 1,5	50	B	15



- Certificado UL del fabricante
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de +5°C hasta +60°C
- IP65 (tipo A) o IP64 (tipo B)
- Color: gris RAL7035

Racor HELICON 90° METRIC Racores de PVC rosca macho métrica (EN 60423)



Referencia	Rosca	Número tubo	Envase u.
13211	M16 x 1,5	12	25
13212	M20 x 1,5	16	25
13213	M25 x 1,5	20	15
13214	M32 x 1,5	25	15
13215	M40 x 1,5	32	10



- Certificado UL del fabricante
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de +5°C hasta +60°C
- IP65
- Color: gris RAL7035

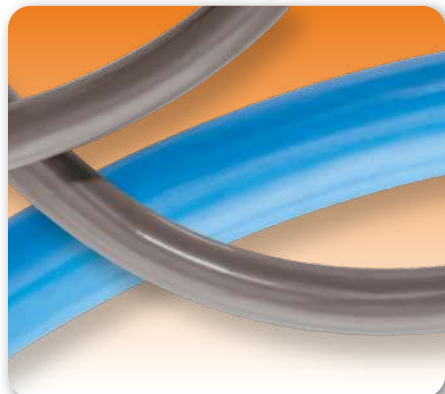
Dimensiones en mm.



Ver otros accesorios (tuercas, adaptadores, reductores, ampliadores) en la gama de FUACIÓN: Prensaestopas y accesorios

Tubos flexibles lisos de PVC

Tubo NOMOPLAST Tubos flexibles lisos de PVC



Referencia		Número	Diámetro en mm		Embalaje m
Azul	Gris		Interior mín.	Exterior	
781014	791014	10	10	14	50
781216	791216	12	12	16	50
781521	791521	15	15	21	50
782026	792026	20	20	26	50
782734	792734	27	27	34	25
783643	793643	36	36	43	25
784048	794048	40	40	48	25
784755	794755	47	47	55	25
785868	-	58	58	68	25

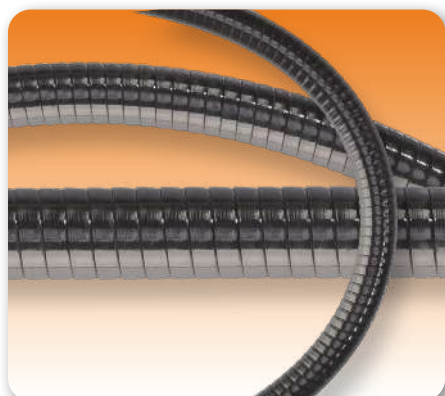
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -15°C hasta +70°C
- Fabricados según norma C.N.O.M.O.
- Color: azul (A525 s/NF X08002) ó gris oscuro RAL7001



IP66 Nomofix p.50 **IP67** Nomo p.50

■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Tubo UNIPLAST Tubos muy reforzados flexibles de PVC



Referencia		Número	Diámetro en mm		Embalaje m
Negro			Interior mín.	Exterior	
73010		10	10,0	14,0	30
73012		12	12,0	16,0	30
73016		16	16,0	20,6	30
73020		20	20,0	25,0	30
73025		25	25,0	30,2	30
73035		35	35,0	41,3	30
73040		40	40,0	46,0	30
73050		50	50,0	56,2	30

- Autoextinguibles
- Resistentes a los rayos UV
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: negro RAL9005



IP67 Nomo p.50

■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.

Racores para tubos flexibles lisos de PVC

Racor NOMOFIX Racores de latón niquelado* rosca macho métrica (EN 60423) y Pg (DIN 40430)



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -20°C hasta +100°C
- Color: plateado

Brida de fijación no incluida

Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo NOMOPLAST	Envase
651205	M12 x 1,5	7	8	10	20
651605	M16 x 1,5	10	10	12	20
652005	M20 x 1,5	10	13	15	50
652505	M25 x 1,5	12	17	20	20
653205	M32 x 1,5	12	23	27	20
653206	M32 x 1,5	12	26	36	5
654006	M40 x 1,5	13	35	40	10
655005	M50 x 1,5	15	42	47	1
656305	M63 x 1,5	15	50	58	1
rosas Pg** DIN 40430					
653603	Pg 36	12	34	40	1
653604	Pg 36	12	40	47	1

*También disponible en acero inoxidable. Consultar.

**Disponible hasta agotar stocks.

Racor NOMO Racores de PVC con rosca macho métrica (EN 60423) y Pg (DIN 40430) con tuerca incorporada



- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- Hasta IP67 (según modelo de tubo)
- Color: gris claro RAL7035 o negro RAL9005

Longitud rosca		Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Número tubo UNIPLAST	Número tubo NOMOPLAST	Envase u.
Gris	Negro						
691275	691277	M12 x 1,5	11	8	10	10	50
691675	691677	M16 x 1,5	11	10	12	12	50
692075	692077	M20 x 1,5	13,5	13	16	15	50
692575	692577	M25 x 1,5	13,5	18	20	20	50
693275	693277	M32 x 1,5	17	25	-	27	25
693375	693377	M32 x 1,5	17	23	25	-	25
694075	694077	M40 x 1,5	18	33	35	36	25
695075	695077	M50 x 1,5	19	38	40	40	15
696375	696377	M63 x 1,5	19,5	48	50	-	10

Dimensiones en mm.



Ver otros accesorios (tuercas, adaptadores, reductores, ampliadores) en la gama de FIJACIÓN: Prensaestopas y accesorios

Racores para tubo metálico rígido

Racores de latón niquelado para tubos rígidos metálicos, autoblocantes y de acoplamiento rápido con continuidad de masa. Rosca macho métrica EN 60423



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase u.
431605	M16 x 1,5	9	16	50
432005	M20 x 1,5	9	20	50
432505	M25 x 1,5	9	25	25
433205	M32 x 1,5	9	32	20
434005	M40 x 1,5	9	40	10
435005	M50 x 1,5	9	50	5
436305	M63 x 1,5	9	63	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Junta tórica de goma en la base
- Junta plana de goma en la base
- Rango de temperaturas: de -25°C hasta +150°C
- Hasta IP67
- Color: plateado

Racores de latón niquelado para tubos rígidos metálicos, autoblocantes y de acoplamiento rápido con continuidad de masa. Rosca hembra métrica EN 60423



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase u.
541605	M16 x 1,5	9	16	50
542005	M20 x 1,5	9	20	50
542505	M25 x 1,5	9	25	25
543205	M32 x 1,5	9	32	20
544005	M40 x 1,5	9	40	10
545005	M50 x 1,5	9	50	5
546305	M63 x 1,5	9	63	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -25°C hasta +150°C
- Hasta IP67
- Color: plateado

Racores de latón niquelado para tubos rígidos metálicos, autoblocantes y de acoplamiento rápido con continuidad de masa. Rosca hembra métrica EN 60423



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase u.
671605	-	-	16	25
672005	-	-	20	25
672505	-	-	25	10
673205	-	-	32	10
674005	-	-	40	10
675005	-	-	50	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -25°C hasta +150°C
- Hasta IP67
- Color: plateado

Dimensiones en mm.

Racores para tubo metálico rígido

Racores TFF de latón niquelado para tubos rígidos metálicos con continuidad de masa. Rosca hembra métrica EN 60423



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase u.
361603*	M16 x 1,5	10	16	20
362503*	M25 x 1,5	10	25	10
363203*	M32 x 1,5	15	32	10
364003*	M40 x 1,5	15	40	5
365003*	M50 x 1,5	15	50	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -25°C hasta +150°C
- Hasta IP67
- Color: plateado

* Disponible hasta agotar stocks

Manguitos de latón niquelado para tubos rígidos metálicos con continuidad de masa



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase u.
391605*	-	-	16	20
392505*	-	-	25	10
394005*	-	-	40	5
395005*	-	-	50	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -25°C hasta +150°C
- Hasta IP67
- Color: plateado

* Disponible hasta agotar stocks

Racores para tubo plástico rígido

Racores de polipropileno libre de halógenos para tubos de plástico rígidos rosca macho métrica EN 60423



Referencia	Rosca	Tubo rígido	Envase u.
411670	M16 x 1,5	M16	20
412070	M20 x 1,5	M20	20
412570	M25 x 1,5	M25	20
413270	M32 x 1,5	M32	20
414070	M40 x 1,5	M40	5
415070	M50 x 1,5	M50	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- Hasta IP67
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris claro RAL7035

Manguitos de polipropileno libre de halógenos para tubos de plástico rígidos



Referencia	Rosca	Tubo rígido	Envase u.
521670	-	M16	20
522070	-	M20	20
522570	-	M25	20
523270	-	M32	20
524070	-	M40	5
525070	-	M50	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- Hasta IP67
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris claro RAL7035

Manguitos acodados 90° de polipropileno libre de halógenos para tubos de plástico rígidos



Referencia	Rosca	Tubo rígido	Envase u.
631670	-	M16	20
632070	-	M20	20
632570	-	M25	20
633270	-	M32	10
634070	-	M40	5
635070	-	M50	5

- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- Hasta IP67
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris claro RAL7035



Ver otros accesorios (tuercas, adaptadores, reductores, ampliadores) en la gama de FIJACIÓN: Prensaestopas y accesorios

Dimensiones en mm.

Racores para tubo plástico rígido

Manguito enlace HELICON METRIC a tubo plástico rígido

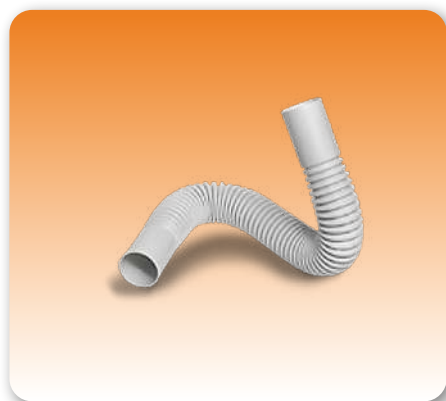


Referencia	DN tubo flexible	Tubo rígido	Envase u.
741670	16	M16	6
742070	20	M20	6
742570	25	M25	6
743270	32	M32	6
744070	40	M40	5
745070	50	M50	5



- Autoextinguibles
- Libre de halógenos
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- IP67
- Color: gris RAL7035

Curva flexible tubo plástico rígido Curva de PVC para enlace flexible de tubo rígido plástico



Referencia	DN tubo flexible	Tubo rígido	Envase u.
851670	16	M16	20
852070	20	M20	20
852570	25	M25	20
853270	32	M32	20



- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- IP64
- Color: gris RAL7035

Dimensiones en mm.

PROTECCIÓN



Fundas trenzadas expansibles



Fundas

Estándar	62
Extra	62
PBT-VO	63

Terminales

Cuerpo cilíndrico	63
Cuerpo rectangular	63

Fundas trenzadas expansibles de poliamida

ESTANDAR



Referencia			Capacidad		
Gris	Negro	ND	Ø min mm	Ø max mm	Envase u.
884104	884304	04	3	6	200
884106	884306	06	4	7	100
884108	884308	08	6	12	100
884110	884310	10	8	15	100
884112	884312	12	10	20	100
884120	884320	20	15	28	50
884130	884330	30	20	40	50
884140	884340	40	25	48	50
884150	884350	50	35	67	50

- Material: Poliamida 6.6
- Cubrimiento: >70%
- Rango de temperaturas: -55°C a +130°C
- Autoextinguibles (V2 según UL94)
- Colores: gris y negro

EXTRA



Referencia			Capacidad		
Gris	Negro	ND	Ø min mm	Ø max mm	Envase u.
885503	885703	03	2	4	50
885504	885704	04	3	6	50
885508	885708	08	5	11	50
885510	885710	10	7	15	50
885512	885712	12	8	18	50
885520	885720	20	16	26	50
885525	885725	25	18	30	50
885530	885730	30	24	36	50
885540	885740	40	32	47	50
885550	885750	50	32	68	50
885580	885780	80	50	115	50

- Material: Poliamida 6.6
- Cubrimiento: >90%
- Rango de temperaturas: -40°C a +160°C
- Autoextinguibles (V2 según UL94)
- Cumple con la Especificación Técnica de AIRBUS ATS 1000.001 de seguridad frente al fuego
- Colores: gris y negro

Dimensiones en mm.

Fundas trenzadas expansibles de poliéster

PBT-V0

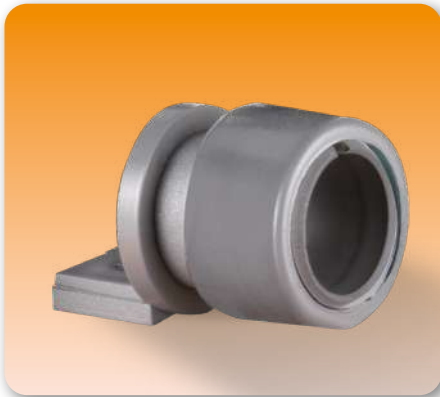


Referencia		Capacidad	
Negro	Ø min mm	Ø max mm	Envase u.
PBTV0012N	2,4	6,4	300
PBTV0025N	3,2	9,5	300
PBTV0038N	4,7	15,9	150
PBTV0050N	6,4	19,1	150
PBTV0075N	12,7	31,8	75
PBTV0125N	19,1	44,5	75
PBTV0175N	31,8	69,8	60
PBTV0200N	38,1	76,2	30



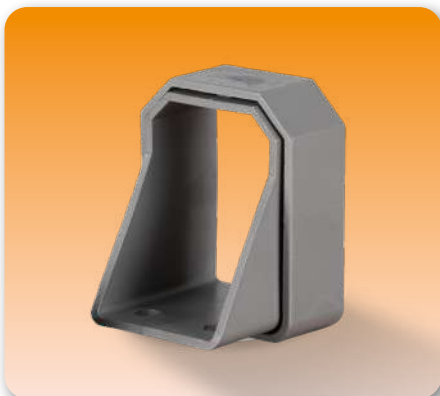
- Material: Polietileno
- Cubrimiento: >90%
- Rango de temperaturas: -50°C a +150°C
- Autoextinguibles
- I2F1 de acuerdo a la norma NF F16-101
- Colores: negro

Terminal cuerpo cilíndrico



Referencia	ND	Ø interno	Haz de hilos Ø máx	Agujeros de fijación	Envase u.
886065	06 a 10	6,5	6	1	1
886160	12 a 20	16	12,50	1	1
886220	25 a 30	22	21,50	1	1
886300	30 a 42	30	29,50	3	1
886500	45 a 70	50	49,50	3	1

Terminal cuerpo rectangular



Referencia	ND	A	B	Haz de hilos Ø máx	Agujeros de fijación	Envase u.
887470	50 a 70	34	47	43	2	1

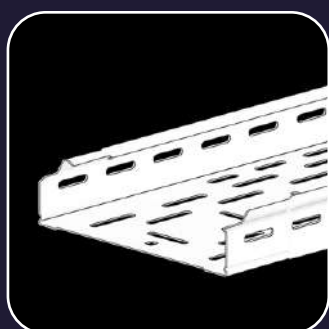
Dimensiones en mm.

02 CONDUCCIÓN



 **Viafil**

Sistema de bandejas portacables de rejilla electrosaldada



 **Viatec**

Sistema de bandejas portacables de acero laminado

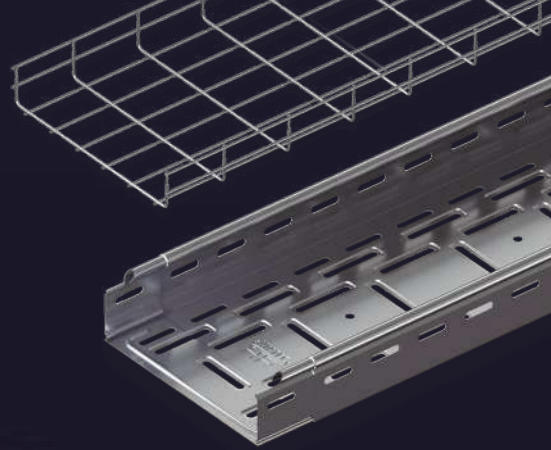


 **PLASTICHAIN**

Cadenas portacables

 **Viafi**

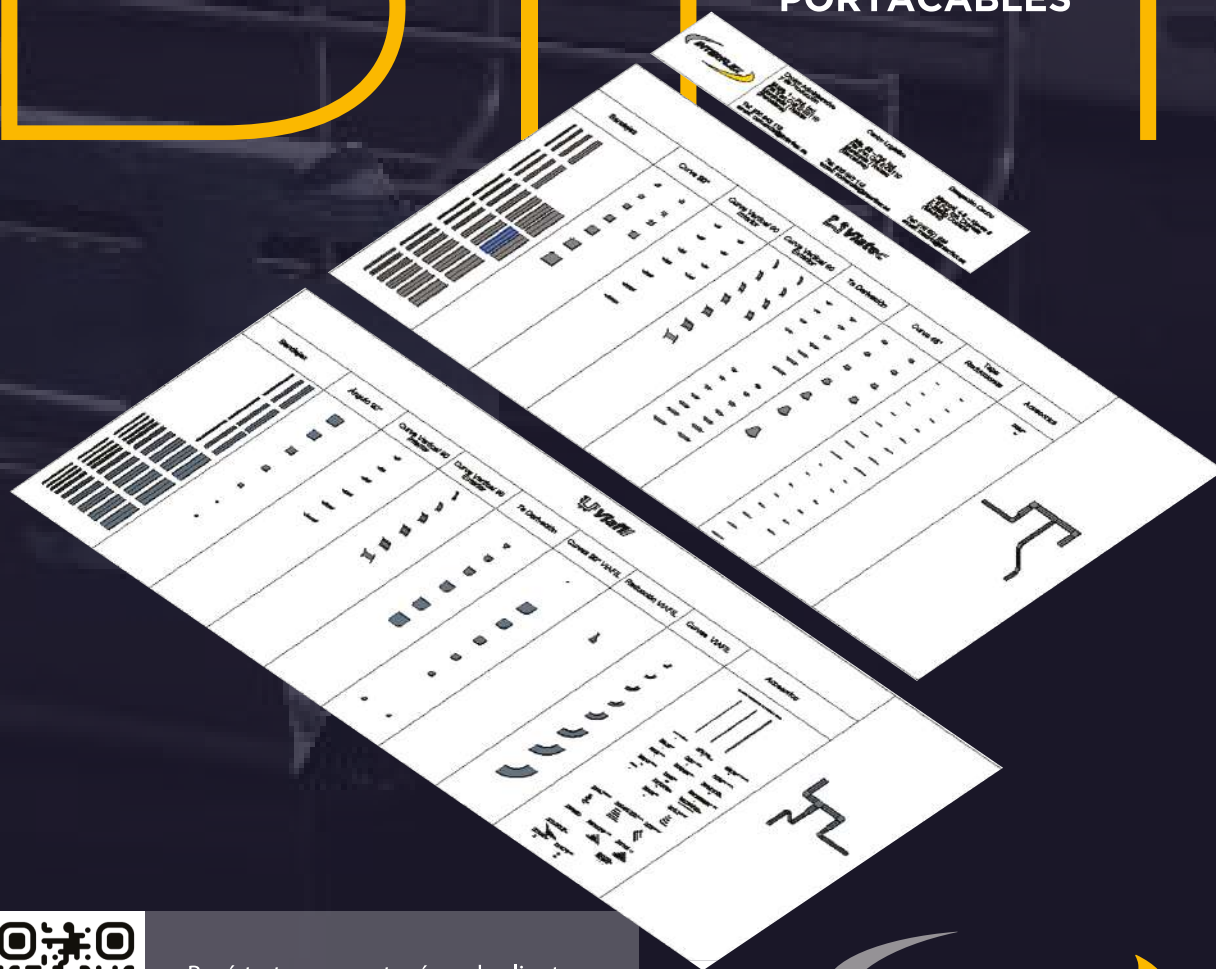
 **Viatec**



Ya está disponible la biblioteca

BIM

DE NUESTRAS
BANDEJAS
PORTACABLES



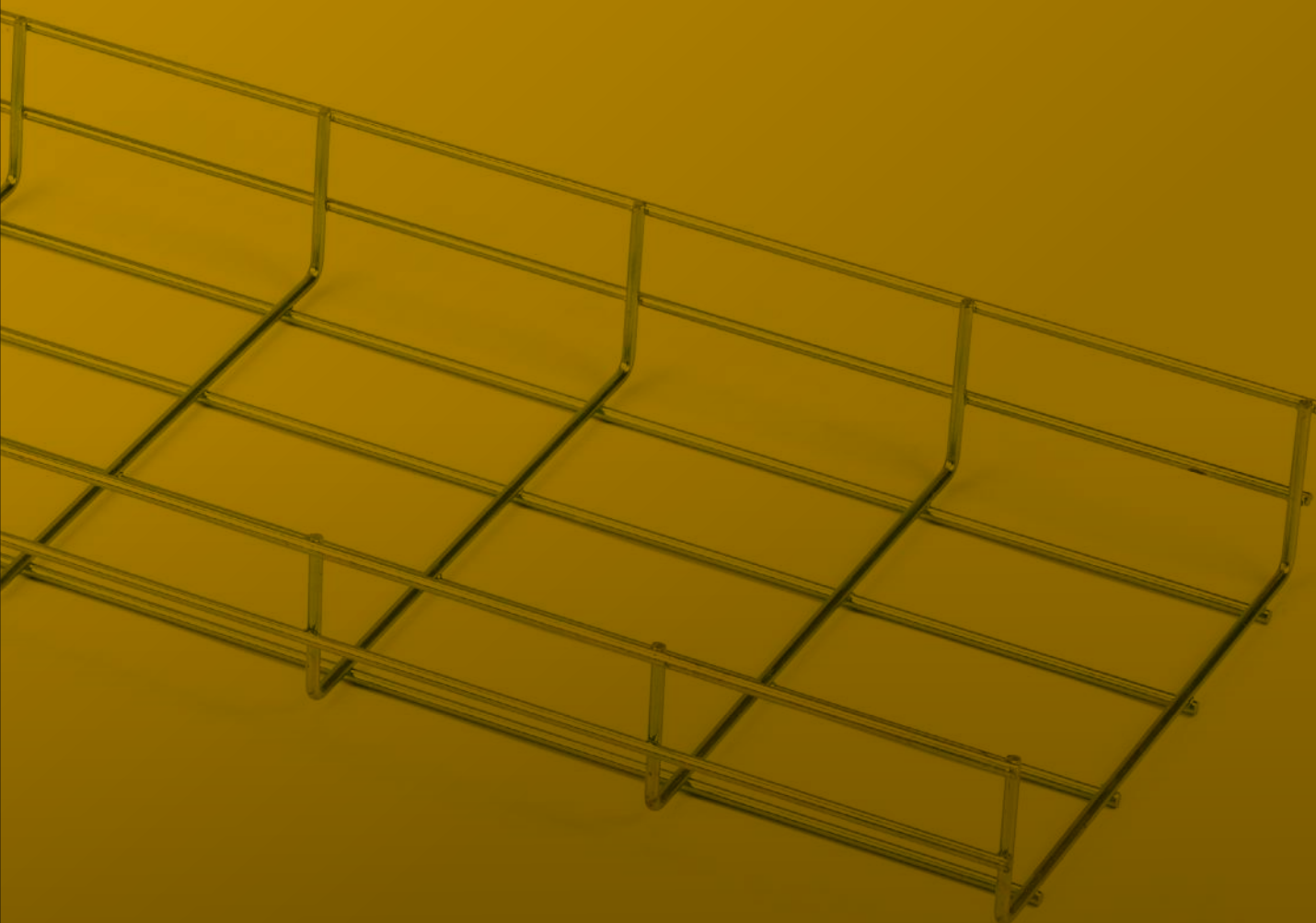
Regístrate en nuestra área de clientes
y descárgatela gratuitamente



CONDUCCIÓN

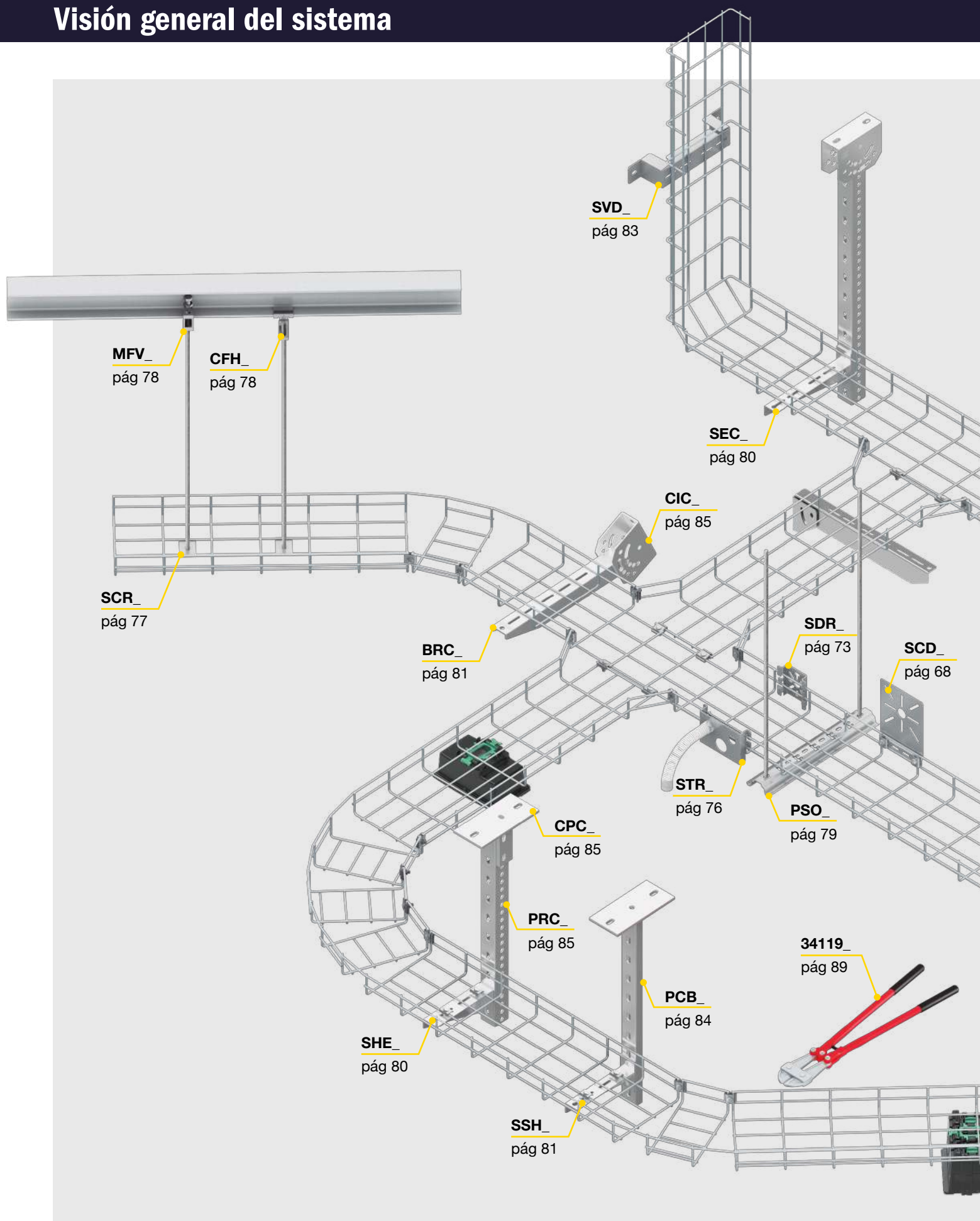


Sistema de bandejas portacables
de rejilla electrosaldada

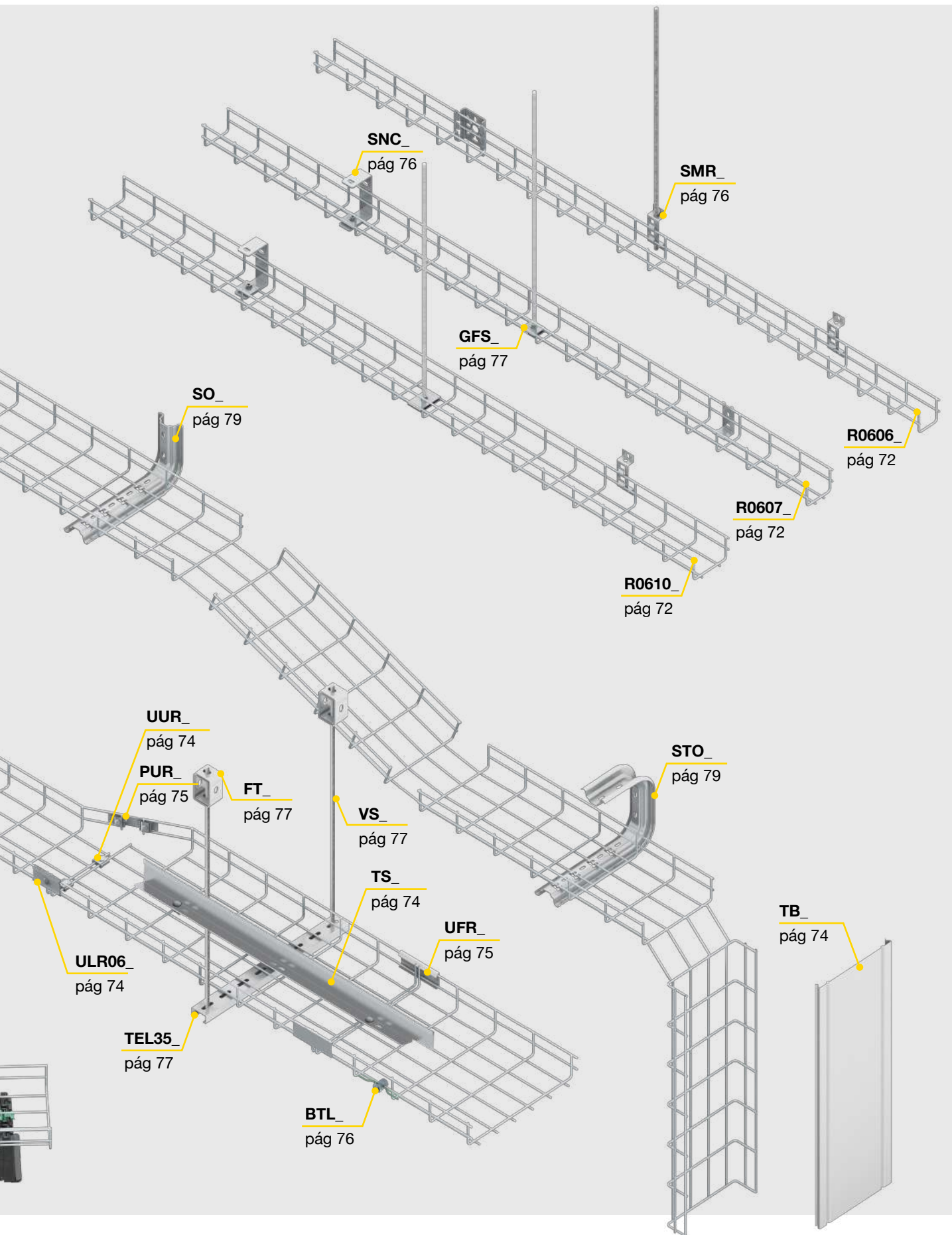


Visión general del sistema	68-69
Acabado VIAFIL HR	70-71
Bandejas VIAFIL	72-73
Complementos y accesorios	74-78
Soportes y elementos de soporte ..	79-88
Herramientas de corte	89
Aplicaciones de montaje	90-93

Visión general del sistema



Aplicaciones de montaje



HR

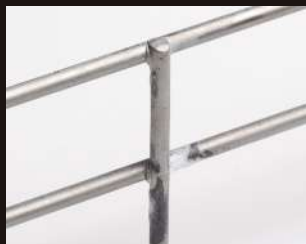
ACABADO DE ALTA RESISTENCIA

MAYOR DURABILIDAD, CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD Sustituto del galvanizado en caliente

+ RESISTENCIA

El acabado **HR** ofrece una **resistencia a la corrosión superior al galvanizado en caliente**, superando las 1200 horas en el ensayo de niebla salina* sin aparición de corrosión roja.

CLASE 8 SEGÚN NORMA IEC 61537



Acabado HR
después de 1000 horas



Acabado galvanizado en caliente
estándar después de 600 horas

+ CALIDAD

- El acabado **HR** tiene un color plata matizado, completamente libre de irregularidades y de puntas agresivas para una mayor seguridad de los instaladores. Asimismo, su acabado liso y color homogéneo lo hacen muy indicado para instalaciones que requieren de un acabado estético.

+ ECOLÓGICO

Gracias a su especial proceso productivo, el acabado **HR** es más respetuoso con el medio ambiente que otros tratamientos de resistencia similar.

- Producción con menor consumo energético.
- 100% reciclable.
- Cumple directiva RoHS.



Declare.

*resultados obtenidos en ensayos de laboratorio independiente de acuerdo con la norma ISO 9227

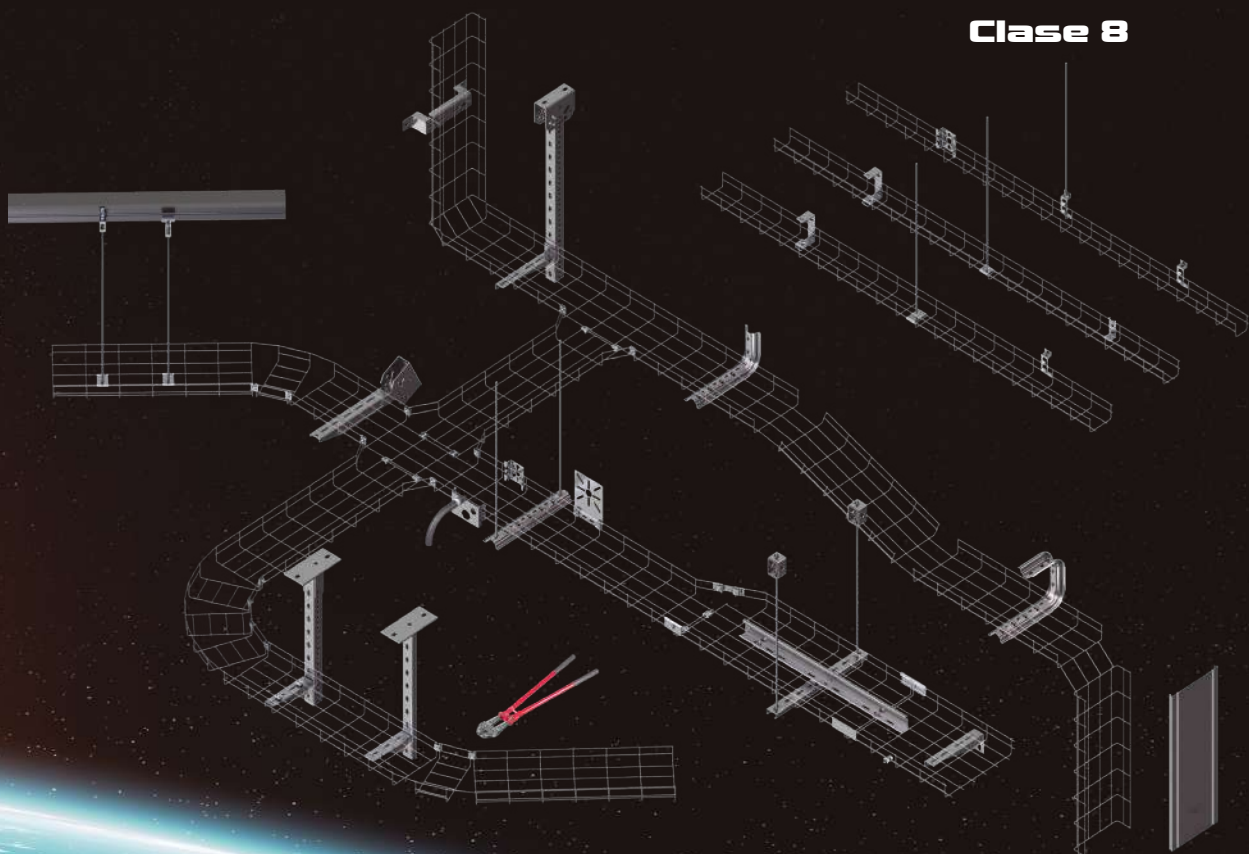
CLASE 8

Más de 1200h de
resistencia en ensayo de
corrosión en niebla salina

 **Viafil**

**GAMA COMPLETA
DE ACCESORIOS**

Clase 8



Bandeja rejilla de acero electrosoldado

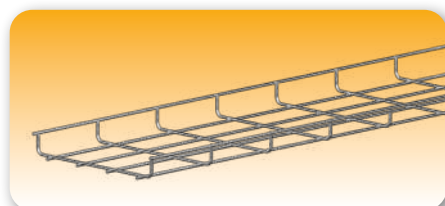
VIAFIL bandeja de rejilla

Bandejas de rejilla electrosoldada

- De acuerdo con norma IEC 61537
- Temperatura de uso: -40°C hasta +120°C
- Resistentes a rayos UV
- No propagadores de la llama
- Resistencia a impacto 20J (material)

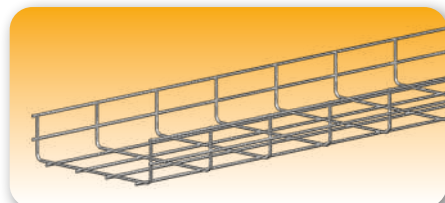
Z3	Cincado ecológico	CLASE 6
HR	Acabado de alta resistencia	CLASE 8
I	Acero inoxidable AISI304	CLASE 9B
I316	Acero inoxidable AISI316 ⁽²⁾	CLASE 9D
E	Pintura epoxi poliéster ⁽²⁾	CLASE 6

(1) Sólo acabado Z3
(2) Bajo pedido
(3) Disponible hasta agotar stocks



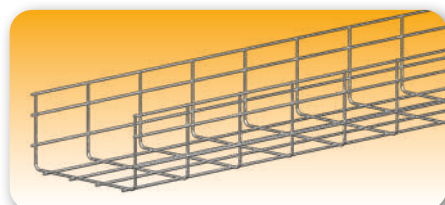
Ala 30 mm

Referencia				Ala mm	Ancho mm	Embalaje (m)	Pack grande ⁽¹⁾ (m) (añadir -PC al final de la referencia)
R0310Z3	R0310HR	R0310E ⁽²⁾	R0310I	30	100	24	
R0320Z3	R0320HR	R0320E ⁽²⁾	R0320I	30	200	18	
R0330Z3	R0330HR	R0330E ⁽²⁾	R0330I	30	300	18	



Ala 60 mm

R0606Z3	R0606HR	R0606E ⁽²⁾	R0606I	60	60	24	108
R0607Z3	R0607HR	-	R0607I	60	75	24	
R0610Z3	R0610HR	R0610E ⁽²⁾	R0610I	60	60	24	
R0615Z3	R0615HR	R0615E ⁽²⁾	R0615I	60	100	24	240
R0620Z3	R0620HR	R0620E ⁽²⁾	R0620I	60	150	24	144
R0630Z3	R0630HR	R0630E ⁽²⁾	R0630I	60	200	12	120
R0640Z3	R0640HR	R0640E ⁽²⁾	R0640I	60	300	12	72
R0650Z3	R0650HR	R0650E ⁽²⁾	R0650I	60	400	6	
R0660Z3	R0660HR	R0660E ⁽²⁾	R0660I	60	500	6	
R0660Z3	R0660HR	R0660E	R0660I	60	600	6	



Ala 110 mm

R1010Z3	R1010HR	R1010E ⁽²⁾	R1010I	110	100	6	
R1020Z3	R1020HR	R1020E ⁽²⁾	R1020I	110	200	6	
R1030Z3	R1030HR	R1030E ⁽²⁾	R1030I	110	300	6	
R1040Z3	R1040HR	R1040E ⁽²⁾	R1040I	110	400	6	
R1050Z3	R1050HR	R1050E ⁽²⁾	R1050I	110	500	6	
R1060Z3	R1060HR	R1060E ⁽²⁾	R1060I	110	600	6	

VIAFIL INSTAFIX bandeja de rejilla enchufable

¡NOVEDAD!

Bandejas de rejilla electrosoldada

- De acuerdo con norma IEC 61537
- Uniones integradas en la bandeja
- Temperatura de uso: -40°C hasta +120°C
- Resistentes a rayos UV
- No propagadores de la llama
- Resistencia a impacto 20J (material)

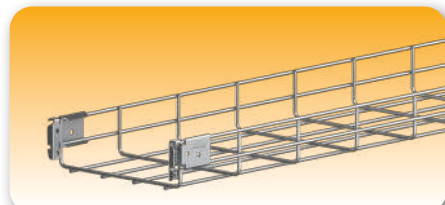
Z3	Cincado ecológico	CLASE 6
HR	Acabado de alta resistencia	CLASE 8

Declare.



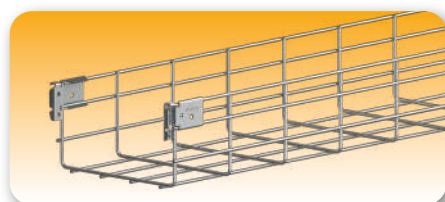
Ala 60 mm

Referencia		Ancho mm	Embalaje (m)
RIF0610Z3	RIF0610HR	100	24
RIF0615Z3	RIF0615HR	150	24
RIF0620Z3	RIF0620HR	200	12
RIF0630Z3	RIF0630HR	300	12
RIF0640Z3	RIF0640HR	400	6
RIF0650Z3	RIF0650HR	500	6
RIF0660Z3	RIF0660HR	600	6



Ala 110 mm

RIF1010Z3	RIF1010HR	100	6
RIF1020Z3	RIF1020HR	200	6
RIF1030Z3	RIF1030HR	300	6
RIF1040Z3	RIF1040HR	400	6
RIF1050Z3	RIF1050HR	500	6
RIF1060Z3	RIF1060HR	600	6



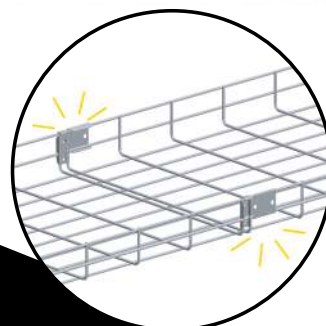
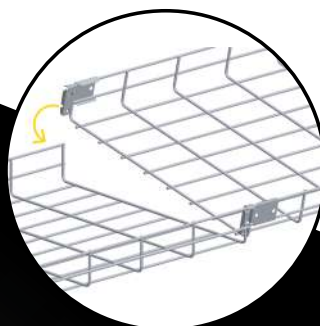
Bandeja de rejilla enchufable



CE IEC 61537 Declare.



Instalación
**ULTRA
RÁPIDA**



+ RÁPIDO

- Ahorro de más de un 80% en el tiempo de instalación respecto a uniones atornilladas
- Reducción de costes en instalación y materiales
- Amplia gama de accesorios INSTAFIX

+ VERSÁTIL

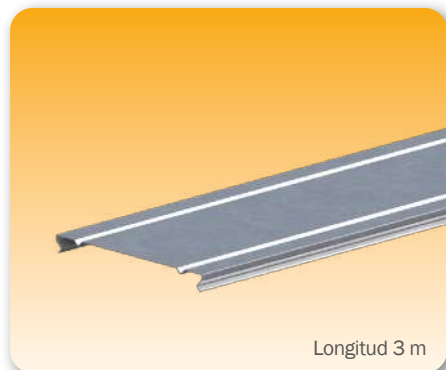
- Disponible en alas 60 y 110mm
- Disponible en cincado electrolítico Z3 (CLASE 6) y en acabado de alta resistencia HR (CLASE 8)
- Sistema enchufable preinstalado

+ SEGURO

- Continuidad eléctrica superior a la unión atornillada
- Mantiene la capacidad de carga respecto a la versión con uniones atornilladas

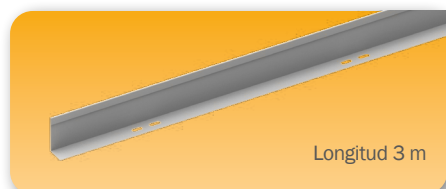
Complementos y accesorios

Tapa bandeja



Referencia			Bandeja ancho/mm	Embalaje (m)
TB06S	TB06HR	TB06I	60	24
TB07S	TB07HR	TB07I	75	24
TB10S	TB10HR	TB10I	100	24
TB15S	TB15HR	TB15I	150	12
TB20S	TB20HR	TB20I	200	12
TB30S	TB30HR	TB30I	300	6
TB40S	TB40HR	TB40I	400	6
TB50S	TB50HR	TB50I	500	6
TB60S	TB60HR	TB60I	600	6

Tabique separador para bandeja VIAFIL



Referencia			Ala	Embalaje (m)
TS03S	TS03HR	TS03I	30	30
TS06S	TS06HR	TS06I	60	30
TS10S	TS10HR	TS10I	110	30

Utilizar bridas BFTG para fijación en bandejas VIAFIL

Unión multiuso



Referencia				Envase (u)
UURZ3	UURG	UURI	UURI/316	50

Para unir 2 tramos de bandeja, utilizar:
ALA 30
Ancho 100: 2 uniones UUR..
Anchos 200-300: 3 uniones UUR..
(dos laterales y una central)

ALA 60
Anchos 60-100-150: 2 uniones UUR..
Anchos 200-300 3 uniones UUR..
Anchos 400-500-600: 4 uniones UUR..
(dos laterales y dos repartidas en el ancho)



Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)

Unión lateral alas 60 y 110mm



Referencia				Envase (u)
ULR06Z3	ULR06G	ULR06I	ULR06I/316	50

Para unir 2 tramos de bandeja ALAS 60 y 110, utilizar:
Anchos 60-100-150: 2 uniones ULR06..
Anchos 200-300: 2 uniones ULR06.. + 1 unión UUR.. (central)
Anchos 400-500-600: 2 uniones ULR06.. + 2 uniones UUR.. (repartidas en el ancho)



Para acabado HR utilizar acabo G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)

Complementos y accesorios

Z3 Cincado **S** Galvanizado sendzimir **G** Geomet alta resistencia **HR** Alta resistencia **I** Inox AISI 304 **I/316** Inox AISI 316

Unión de fijación rápida INSTAFIX para VIAFIL



Referencia		Envase (u)
UFRS	UFRHR	10

Para unir 2 tramos de bandeja ALAS 60 y 110mm, utilizar:
 · Anchos 60-100-150: 2 uniones UFR..
 · Anchos 200-300: 2 uniones UFR.. + 1 unión UUR..
 · Anchos 400-500-600: 2 uniones UFR.. + 2 uniones UUR..

Unión lateral INSTAFIX ULIF



Referencia	Envase (u)
ULIFI⁽³⁾	10

⁽³⁾ Hasta agotar stocks

Pletina de unión multiuso



Referencia			Longitud	Envase (u)
PURS	PURHR	PURI	100	10

Utilizar con 2 bridas de fijación FSR.. para cada unión.

Brida fijación a soporte



Referencia				Envase (u)
FSRZ3	FSRG	FSRI	FSRI/316	50

Utilizar 2 por cada fijación a soporte.
 Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)



Brida fijación tabique separador

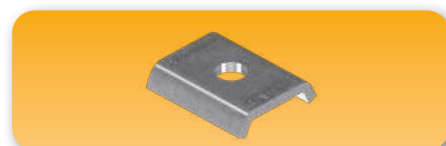


Referencia	Envase (u)
BFTG	50

Utilizar como mínimo 2 por cada fijación a bandeja.
 Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)

Placa de unión genérica

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
PFTG	50

Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)

Complementos y accesorios

Borne de tierra para bandeja VIAFIL



Referencia	Sección cable	Envase (u)
BTL-16	10 a 16	100
BTL-25	16 a 25	50
BTL-35	25 a 35	50
BTL-50	35 a 50	50
BTL-95	50 a 95	15

Placa INSTAFIX para salida de cables



Referencia	Envase (u)
STRS	10

M20/Pg 13,5 - M25/Pg 16 - M32/Pg 21

Placa para cajas de derivación



Referencia	Envase (u)
SCDHR	10

Para fijación a bandeja, utilizar 2 bridas de fijación FSRG.

Tornillo con tuerca-arandela dentada



Referencia		Rosca	Envase (u)
TCA620G	TCA620I	M6 x 20	50
TCA1020G		M10 x 20	50

Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)

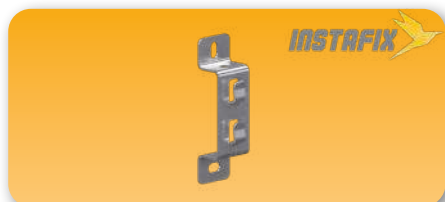
Soporte multiuso para bandeja 60 x 75mm



Referencia			Envase (u)
SNCS	SNCHR	SNCI	10

Para fijación a pared o fijación a techo. En el último caso utilizar una varilla roscada VS8.. con 2 tuercas C6923.8..

Soporte multiuso INSTAFIX para bandeja 60 x 60 y 60 x 100mm



Referencia	Envase (u)
SMRHR	50

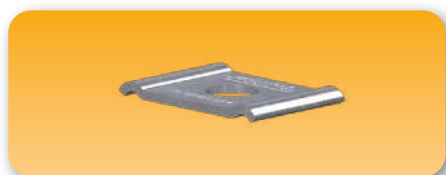
Para fijación a techo utilizar una varilla suspensión VS8.. y 2 tuercas C6923.8..

Dimensiones en mm.

Complementos y accesorios

Z3 Cincado	S Galvanizado sendzimir	G Geomet alta resistencia	HR Alta resistencia
L Latón bruto	I/316 Inox AISI 316	G Galvanizado en caliente	I Inox AISI 304

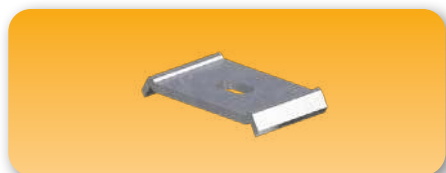
Soporte central para bandeja 60 x 75



Referencia			Envase (u)
GFSZ3	GFSG	GFSI	50

Utilizar 2 piezas para cada suspensión con 1 varilla roscada VS8.. y con tuercas C6923.8 para fijar con soporte SNC.. u otros utilizar 1 pieza con 1 tornillo con tuerca arandela dentada TCA612. Puede ser utilizada para fijar la R0607 directamente sobre una superficie lisa. Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)

Soporte central

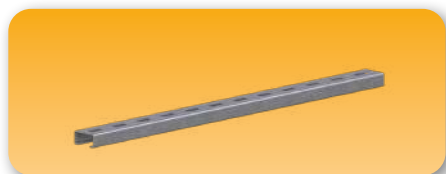


Referencia				Envase (u)
SCRZ3	SCRG	SCRI	SCRI/316	50

Utilizar 2 piezas para cada suspensión con varilla VS8.. y tuercas C6923.8.. sólo en anchos 100-150-200 con cargas ligeras y equilibradas. Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)



Soporte telerail para suspensión en trapecio



Referencia			Embalaje (m)
PLC20105	PLC2010G		12
TEL35S		TEL35HR	8

Para TEL35.., utilizar 2 varillas roscadas VS8.. y 4 tuercas C6923.8.. Para PLC2010.. consultar Longitud 2 m



Sólo TEL35..

Varilla roscada para suspensión



Referencia		Rosca	Embalaje (m)
VS8Z3*		M8	50
VS10Z3*		M10	25
	VS8I**	M8	10
	VS10I**	M10	10

Longitud 1 m

* Utilizar 2 tuercas-arandela dentada C6923.8G/10G

** Utilizar 2 tuercas-arandela dentada C6923.8I/10I



Cabezal varilla suspensión



Referencia		Envase (u)
FTZ3	FTHR	10

Utilizar con varillas VS8Z3 ó VS10Z3 y tuercas C6923.8.. ó C6923.10..



Dimensiones en mm.

Complementos y accesorios

Clip fijación horizontal



Referencia	Envase (u)
CFHG ⁽³⁾	10

Utilizar con 1 varilla suspensión VS8..y 2 tuercas C6923.8.. Capacidad de 4 a 10mm

Clip fijación vertical



Referencia	Envase (u)
CFVG ⁽³⁾	10

Utilizar con 1 varilla suspensión VS8..y 2 tuercas C6923.8.. Capacidad de 4 a 10mm

Mordaza fijación a viga



Referencia	Envase (u)
MFVZ3	10

Utilizar con varilla suspensión VS10.. y 2 tuercas C6923.10..
Espesor máximo de 23mm

Grapa fijación perfil a viga



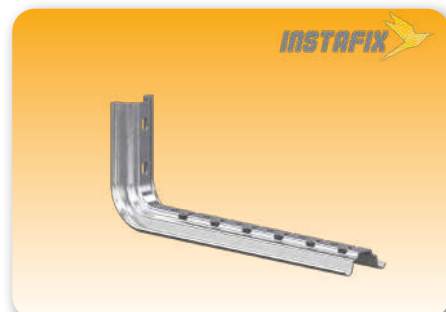
Referencia	Envase (u)
GFVG	50

Para fijar perfiles C a vigas. Múltiples posibilidades de montaje

Soportes y elementos “omega”

Z3 Cincado **S** Galvanizado sendzimir **G** Galvanizado en caliente **G** Geomet alta resistencia **HR** Alta resistencia **I** Inox AISI 304

Soporte “omega” INSTAFIX para pared o perfil colgante



Referencia			Bandeja ancho/mm	Longitud/mm	Envase (u)
S010S	S010G⁽³⁾	S010HR	100	165	10
S015S	S015G⁽³⁾	S015HR	150	215	10
S020S	S020G⁽³⁾	S020HR	200	265	10
S030S	S030G⁽³⁾	S030HR	300	365	10
S040S	S040G⁽³⁾	S040HR	400	465	10

Para fijación a pared, utilizar 2 topes TSOG y tacos apropiados. Para fijación a perfil Omega colgante, utilizar 2 tornillos TE840G con 2 arandelas ARM8G, 2 topes TSOG y 2 tuercas-arandela dentadas C6923.8G. Para fijación a perfil “C” a pared, utilizar 2 tornillos TE840G con 2 arandelas ARM8G, 2 tuercas guía con retenedor TGR8G y 2 topes TSOG. Sistema INSTAFIX: fijación rápida. No necesita tornillos para fijar la bandeja al soporte.



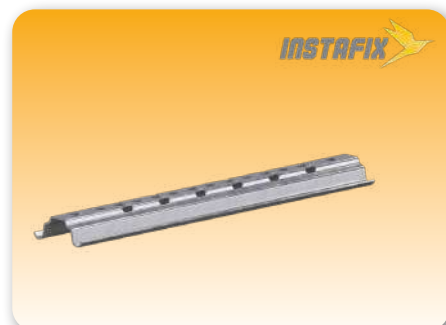
Soporte “omega” INSTAFIX para techo



Referencia			Bandeja ancho/mm	Longitud/mm	Envase (u)
ST010S	ST010G⁽³⁾	ST010HR	100	165	1
ST015S	ST015G⁽³⁾	ST015HR	150	215	1
ST020S	ST020G⁽³⁾	ST020HR	200	265	1
ST030S	ST030G⁽³⁾	ST030HR	300	365	1
ST040S	ST040G⁽³⁾	ST040HR	400	465	1

Para la fijación a techo, utilizar topes TSOG. Sistema INSTAFIX: fijación rápida. No necesita tornillos para fijar la bandeja al soporte.

Soporte “omega” INSTA-FIX para suspensión en trapecio

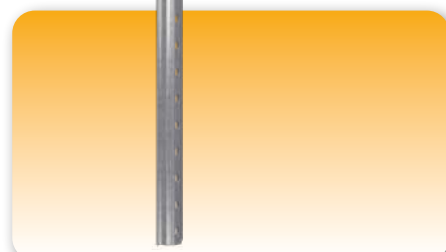


Referencia			Bandeja ancho/mm	Longitud/mm	Envase (u)
P020S	P020G⁽³⁾	P020HR	150-200	300	10
P030S	P030G⁽³⁾	P030HR	300	400	10
P040S	P040G⁽³⁾	P040HR	400	500	10
P050S	P050G⁽³⁾	P050HR	400	600	10
P060S	P060G⁽³⁾	P060HR	400	700	10
P0200S	P0200G⁽³⁾	P0200HR	-	2000	4 (8m)

Para la suspensión en trapecio de bandejas. Utilizar con varilla suspensión VS8 y tuercas arandela dentadas C6923.8.. Sistema INSTAFIX: fijación rápida. No necesita tornillos para fijar la bandeja al soporte.



Soporte “omega” para techo



Referencia			Longitud/mm	Envase (u)
PS040S	PS040G⁽³⁾	PS040HR	465	1
PS050S	PS050G⁽³⁾	PS050HR	565	1
PS060S	PS060G⁽³⁾	PS060HR	665	1

Para la fijación a techo, utilizar topes TSOG



Tope perfil “omega”



Referencia	Envase (u)
TSOG	50

Dimensiones en mm.
(3)Hasta agotar stocks

Soportes

Soporte para pared o perfil “C”



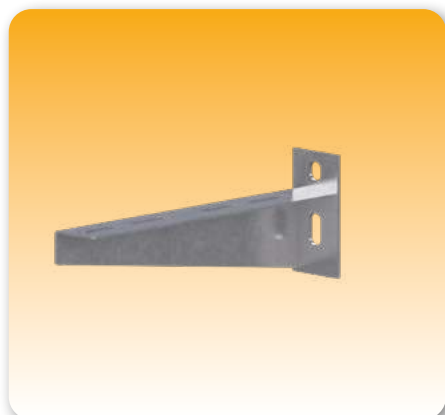
Referencia			Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SHE10S	SHE10HR	SHE10I	100	10
SHE15S	SHE15HR	SHE15I	150	10
SHE20S	SHE20HR	SHE20I	200	10
SHE30S	SHE30HR	SHE30I	300	10
SHE40S	SHE40HR	SHE40I	400	5
SHE50S	SHE50HR	SHE50I	500	5
SHE60S	SHE60HR	SHE60I	600	5

Para fijación a pared, utilizar tacos adecuados

Para fijación a perfiles “C”, referirse a la leyenda correspondiente al perfil.



Soporte compacto para pared o perfiles “C”



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SEC10G		100	4
SEC15G		150	4
SEC20G		200	4
SEC30G		300	4
SEC40G		400	2
SEC50G		500	2
SEC60G		600	2

Se recomienda su utilización en espacios limitados

Para fijación a pared, utilizar tacos adecuados

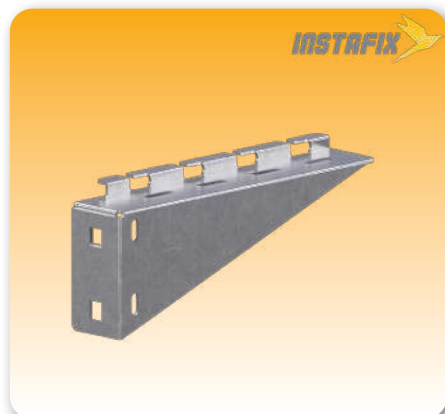
Para fijación a perfiles “C”, referirse a la leyenda correspondiente al perfil.



Soportes

S Galvanizado sendzimir **G** Galvanizado en caliente **HR** Alta resistencia **I** Inox AISI 304

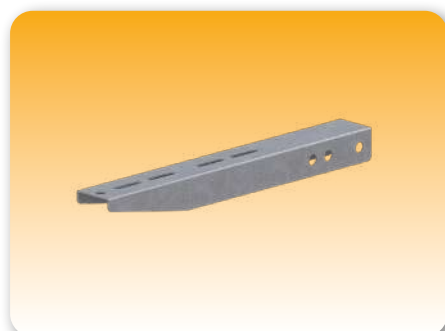
Soporte INSTAFIX para pared o perfiles "C"



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SSH10S ⁽³⁾	SSH10I ⁽³⁾	100	10
SSH15S ⁽³⁾	SSH15I ⁽³⁾	150	10
SSH20S ⁽³⁾	SSH20I ⁽³⁾	200	10
SSH30S ⁽³⁾	SSH30I ⁽³⁾	300	10
SSH40S ⁽³⁾	SSH40I ⁽³⁾	400	5
SSH50S ⁽³⁾	SSH50I ⁽³⁾	500	5
SSH60S ⁽³⁾	SSH60I ⁽³⁾	600	5

Para la fijación sobre perfiles "C" utilizar 2 tornillos TE1020G con tuercas-guía TG10G
Sistema INSTAFIX: fijación rápida. No necesita tornillos para fijar la bandeja al soporte

Soporte inclinable para cabezal CIC



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
BRC10S	BRC10HR	100	10
BRC15S	BRC15HR	150	10
BRC20S	BRC20HR	200	10
BRC30S	BRC30HR	300	10
BRC40S	BRC40HR	400	10
BRC50S ⁽²⁾	BRC50HR ⁽²⁾	500	10
BRC60S ⁽²⁾	BRC60HR ⁽²⁾	600	10



Tipo 1: Para configuraciones predefinidas con ángulos de -2°, 15°, 20°, 25°, 30°, 40°, 45° y 60°, utilizar 2 tornillos TE1070G con tuercas C6923.10G con cabezal inclinable CIC..

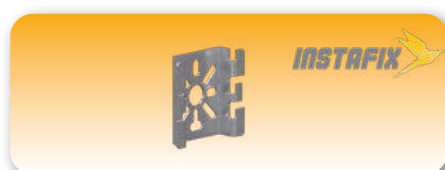


Tipo 2: Para configuraciones en colisos con ángulos de -2°, hasta 60°, utilizar 1 tornillo TE1070G como eje con 1 tuerca C6923.10G, juntamente con 2 tornillos TCA1020G en los colisos (con las tuercas orientadas hacia fuera) con cabezal inclinable CIC..



Tipo 3: Para configuraciones en colisos con un eje y varilla roscada en el extremo, con ángulos de -2°, hasta 60°, utilizar 1 tornillo TE1070G como eje con 1 tuerca C6923.10G, juntamente con cabezal inclinable CIC.. Añadir 1 varilla VS10Z3 y dos tuercas C6923.10G para mayor resistencia.

Soporte multiuso INSTA-FIX



Referencia				Envase (u)
SDRS	SDRHR	SDRI	SDRG ⁽³⁾	10

Soporte para la fijación de bandejas R0606.. y R0610.. en distintas posiciones y para el soporte de cajas de conexión.

Dimensiones en mm.

⁽²⁾Diseño tipo perfil PRC

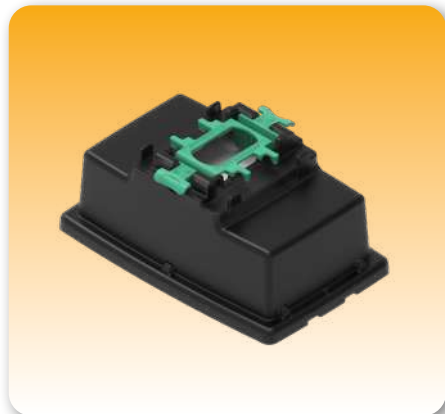
⁽³⁾Hasta agotar stocks

Soportes

P Polietileno de alta densidad

Soporte distanciador SOLARFIX Basic

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
SSB20P	4

Para bandejas de hasta 300mm de ancho
Para anchos superiores colocar al tresbolillo
Presionar el clip sobre la bandeja para fijarla al soporte

SOLARFIX

Soporte distanciador SOLARFIX Max

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
SSM40P	4

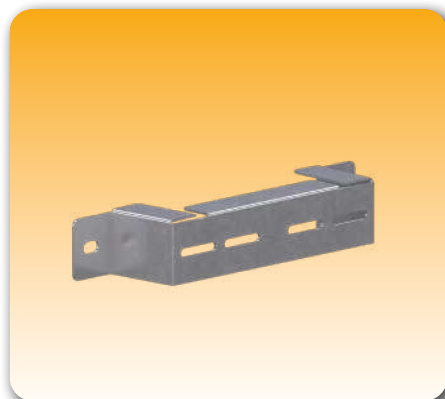
Para bandejas de hasta 400mm de ancho
Para anchos superiores colocar al tresbolillo
Para 1 o 2 tubos flexibles o rígidos hasta 32mm de diámetro
Presionar el clip sobre la bandeja para fijarla al soporte
Presionar los bloques de presión sobre los tubos para fijarlos al soporte

SOLARFIX

Soportes

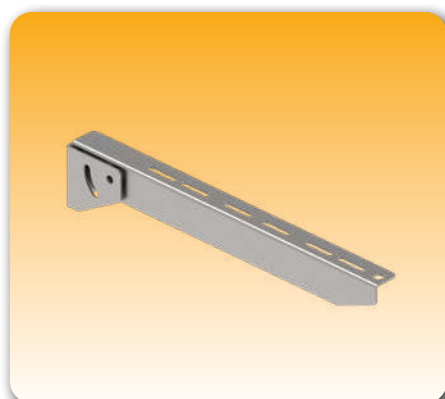
S Galvanizado sendzimir
 G Galvanizado en caliente
 HR Alta resistencia
 I Inox AISI 304

Soporte distanciador



Referencia			Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SVD10S	SVD10HR	SVD10I	100	5
SVD15S	SVD15HR	SVD15I	150	5
SVD20S	SVD20HR	SVD20I	200	5
SVD30S	SVD30HR	SVD30I	300	5
SVD40S	SVD40HR	SVD40I	400	5
SVD50S	SVD50HR	SVD50I	500	5
SVD60S	SVD60HR	SVD60I	600	5

Soporte ligero inclinable para cabezal CIL



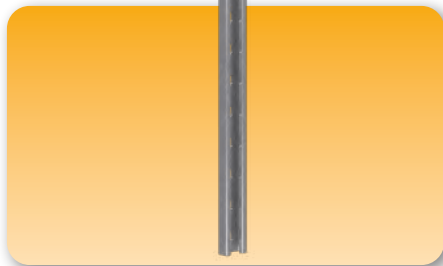
Referencia	Bandeja ancho/mm	Envase (u)
BRL10HR	100	10
BRL20HR	200	10
BRL30HR	300	10
BRL40HR	400	10

Referencia	Envase (u)
CILHR	10

Para configuraciones predefinidas con ángulos de 0° a 45° utilizar 2 tornillos TE820G con tuercas C6923.8G

Elementos para soportes

Perfil "C21" (41 x 21 mm)

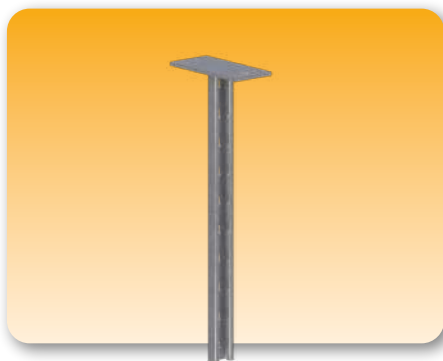


Referencia		Embalaje (m)
PCS	PCHR	12

En caso de utilizar soportes SEL., SHE. o SEC., fijarlos mediante 2 tornillos TE1020G y 2 tuercas guía TG10G.
En caso de utilizar soportes SO., fijarlos mediante 2 tornillos TE835G, 2 tuercas guía TG8G y 2 topos TSOG.
Utilizar tapón PTEL35 para proteger el final del perfil.



Perfil "C21" con pletina

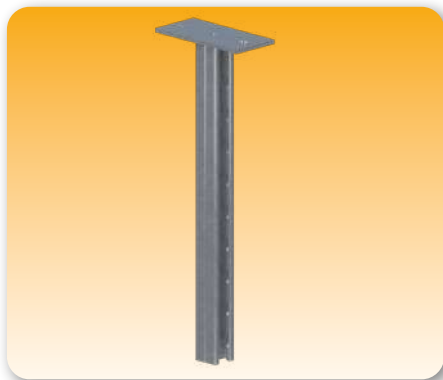


Referencia	Longitud mm	Envase (u)
PCB20G	200	1
PCB30G	300	1
PCB40G	400	1
PCB50G	500	1
PCB100G	1000	1

En caso de utilizar soportes SEL., SHE., SSH. o SEC., fijarlos mediante 2 tornillos TE1020G y 2 tuercas guía TG10G. En caso de utilizar soportes SO., utilizar 2 tornillos TE840G con 2 arandelas ARM8G, 2 tuercas guía con retenedor TGR8G y 2 topos TSOG. Utilizar tapón PTEL35 para proteger el final del perfil.



Doble perfil "C21" con pletina



Referencia	Longitud mm	Envase (u)
PDCB50G	500	1
PDCB100G	1000	1

En caso de utilizar soportes SEL., SHE., SSH. o SEC., fijarlos mediante 2 tornillos TE1020G y 2 tuercas guía TG10G. En caso de utilizar soportes SHE., SSH. ó SEC. con carga equilibrada, utilizar 2 tornillos TE1070G y 2 tuercas C6923.10G. En caso de utilizar soportes SO., utilizar 2 tornillos TE840G con 2 arandelas ARM8G, 2 tuercas guía con retenedor TGR8G y 2 topos TSOG. Utilizar 2 tapones PTEL35 para proteger el final del perfil.



Rótula para perfil "C41"

¡NOVEDAD!



Referencia		Envase (u)
ROPS	ROPHR	1

Utilizar 1 tornillo TE1070G y 1 tuerca C6923.10G para realizar configuraciones con perfiles PRC..

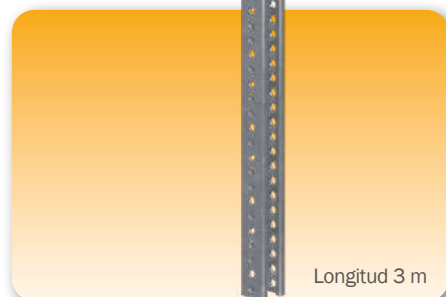


Dimensiones en mm.

Elementos para soportes

S Galvanizado sendzimir **G** Galvanizado en caliente **HR** Alta resistencia

Perfil "C41" (41 x 41 mm)



Referencia	Longitud	Envase (u)
PRC50S	500	8
PRC100S	1000	8

		Embalaje (m)
PRCS	3000	12
PRCHR	3000	12

En caso de utilizar soportes SEL..., SHE... o SEC... fijarlos mediante 2 tornillos TE1020G y 2 tuercas guía TG10G.

En caso de utilizar soportes SHE..., SSH... o SEC... con carga equilibrada, utilizar 2 tornillos TE1070G y 2 tuercas C6923.10G.

En caso de utilizar soportes SO..., utilizar 2 tornillos TE840G con 2 arandelas ARM8G, 2 tuercas guía con retenedor TGR8G y 2 topes TSOG.



Cabezal ligero recto para perfiles "C"

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
CPLS CPLHR	1

En caso de utilizar perfil PC... utilizar 2 tornillos TCA1025G

En caso de utilizar perfil PRC... utilizar 2 tornillos TE1070G y 2 tuercas C6923.10G

Cabezal recto para perfiles "C21" y "C41"



Referencia	Envase (u)
CPCG	1

En caso de utilizar perfil PC..., utilizar 2 tornillos TCA1025G.

En caso de utilizar perfil PRC..., utilizar 2 tornillos TE1070G y 2 tuercas C6923.10G.



Cabezal inclinable para perfil "C41" para suspensión recta o inclinable hasta 60°



Referencia	Envase (u)
CICS CICHR	1

Para configuraciones con ángulos predeterminados de 0°, 15°, 20°, 25°, 30°, 40°, 45° y 60° utilizar 2 tornillos TE1070G y tuercas-arandela dentada C6923.10G

Para configuraciones de ángulos mediante colisos de -0° hasta 60° utilizar como eje 1 tornillo TE1070G con tuerca-arandela dentada C6923.10G y en los colisos 2 tornillos con tuerca-arandela dentada TCA1020G (tuercas al exterior)



Elementos para soportes

HR Alta resistencia

Soporte varilla extendido

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
SVEHR	10

Para fijación a soporte, utilizar 1 tornillo TE1020.. y una tuerca C6923.10.. (1 piso) ó 1 varilla VS10.. y 2 tuercas C6923.10.. (2 pisos). Para cerrar la estructura, utilizar 1 varilla VS10.. y 2 tuercas C6923.10..



Soporte varilla estándar

¡NOVEDAD!



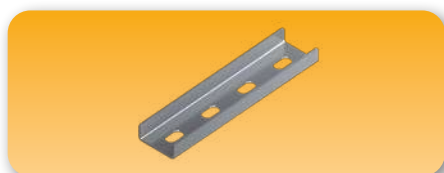
Referencia	Envase (u)
SVNHR	10

Para cerrar la estructura, utilizar 1 varilla VS10.. y 2 tuercas C6923.10..



Unión para perfiles “C21”

¡NOVEDAD!

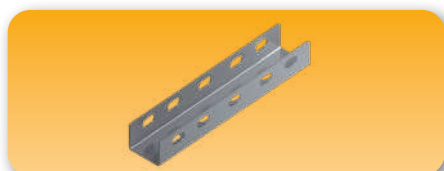


Referencia	Envase (u)
UPCHR	1

Para unir 2 perfiles “C41” PC.., utilizar 4 tornillos TE1020G con 4 tuercas-arandela dentadas C6923.10G

Unión para perfiles “C41”

¡NOVEDAD!

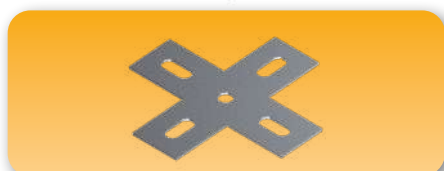


Referencia	Envase (u)
UPRCHR	1

Para unir 2 perfiles “C41” PRC.., utilizar 4 tornillos TE1070G a través de los agujeros redondos laterales con 4 tuercas-arandela dentadas C6923.10G o bien utilizar 4 tornillos TE1020G en los agujeros de la base con 4 tuercas-arandela dentadas C6923.10G

Unión en X para perfiles “C”

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
FXHR	1

Para unir 3 perfiles “C”:

- Sobre rail: utilizar 4 tornillos TE1020G con 4 tuercas guía con retenedor TGR10G.
- Agujero pasante: utilizar 4 tornillos TE1070G con 4 tuercas-arandela dentadas C6923.10G.

Unión en T para perfiles “C”

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
FDHR	1

Para unir 3 perfiles “C”:

- Sobre rail: utilizar 3 tornillos TE1020G con 3 tuercas guía con retenedor TGR10G.
- Agujero pasante: utilizar 3 tornillos TE1070G con 3 tuercas-arandela dentadas C6923.10G.

Dimensiones en mm.

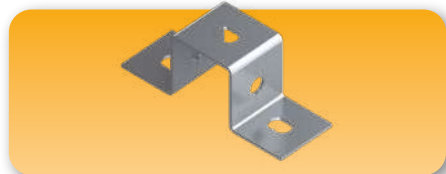
Elementos para soportes

P Plástico

HR Alta resistencia

Unión Omega para cruce de perfiles “C”

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
FOHR	1

Para unir 3 perfiles “C”:

- Sobre rail: utilizar 3 tornillos TE1020G con 3 tuercas guía con retenedor TGR10G.
- Agujero pasante: utilizar 2 tornillos TE1070G con 2 tuercas-arandela dentadas C6923.10G y 1 tornillo TE10100G con 1 tuerca-arandela dentada C6923.10G.

Unión a 90° de perfiles “C”

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
FEHR	1

Para unir 2 perfiles “C”:

- Sobre rail: utilizar 2 tornillos TE1020G con 2 tuercas guía con retenedor TGR10G.
- Agujero pasante: utilizar 2 tornillos TE1070G con 2 tuercas-arandela dentadas C6923.10G.

Unión reforzada a 90° de perfiles “C”

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
SERHR	1

Para unir 2 perfiles “C”:

- Sobre rail: utilizar 4 tornillos TE1020G con 4 tuercas guía con retenedor TGR10G.
- Agujero pasante: utilizar 4 tornillos TE1070G con 4 tuercas-arandela dentadas C6923.10G.

Protector perfiles OMEGA

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
PPO	1

Utilizar al final de los perfiles SO_, STO_, PO_ y PSO_ para incrementar la seguridad de la instalación.

Protector perfiles TEL35 y “C21”

¡NOVEDAD!

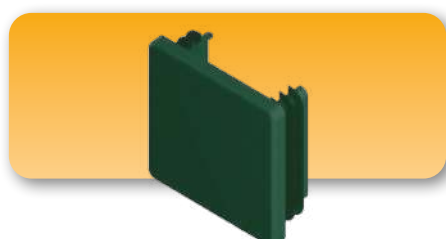


Referencia	Envase (u)
PTEL35	1

Utilizar al final de los perfiles TEL35_, PC_ o PCB_ para incrementar la seguridad de la instalación.

Protector perfiles “C41”

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
PPRC	1

Utilizar al final de los perfiles PRC_ para incrementar la seguridad de la instalación.

Dimensiones en mm.

Elementos para soportes

S Galvanizado sendzimir

G Geomet alta resistencia

HR Alta resistencia

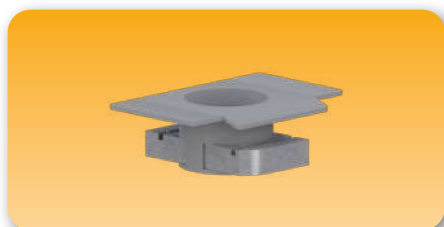
Tuerca-guía para perfiles "C"



Referencia	Rosca	Envase (u)
TG8G	M8	50
TG10G	M10	50

Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)

Tuerca-guía con retenedor para perfiles "C"



Referencia	Rosca	Envase (u)
TGR8G	M8	100
TGR10G	M10	100

El sistema de retención mantiene la tuerca guía en posición y facilita la instalación.
Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)

Tornillo hexagonal para tuerca-guía



Referencia	Rosca	Envase (u)
TE835G	M8 x 35	50
TE1020G	M10 x 20	50
TE1070G	M10 x 70	50

Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)



Tuerca-arandela dentada para perfil "C41"



Referencia	Rosca	Envase (u)
C6923.10G	M10	50

Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)



Herramientas de corte para bandeja VIAFIL

Herramienta de corte electrohidráulica

¡NOVEDAD!

Corte limpio, sin rebabas. Cómoda y fácil de usar. Apta para todos los diámetros de varilla y todos los acabados presentes en nuestra gama de bandejas VIAFIL



Referencia	Longitud	Envase (u)
KITCVFM2	346mm	1

Incluye herramienta de corte, maleta de transporte, batería ion litio de 18V (carga completa en 15 minutos) y cargador

Tenaza de corte asimétrico en ángulo

Cuchillas en ángulo para varillas de hasta 8mm de diámetro y de una dureza Rockwell C40



Referencia	Longitud	Envase (u)
34119	610mm	1

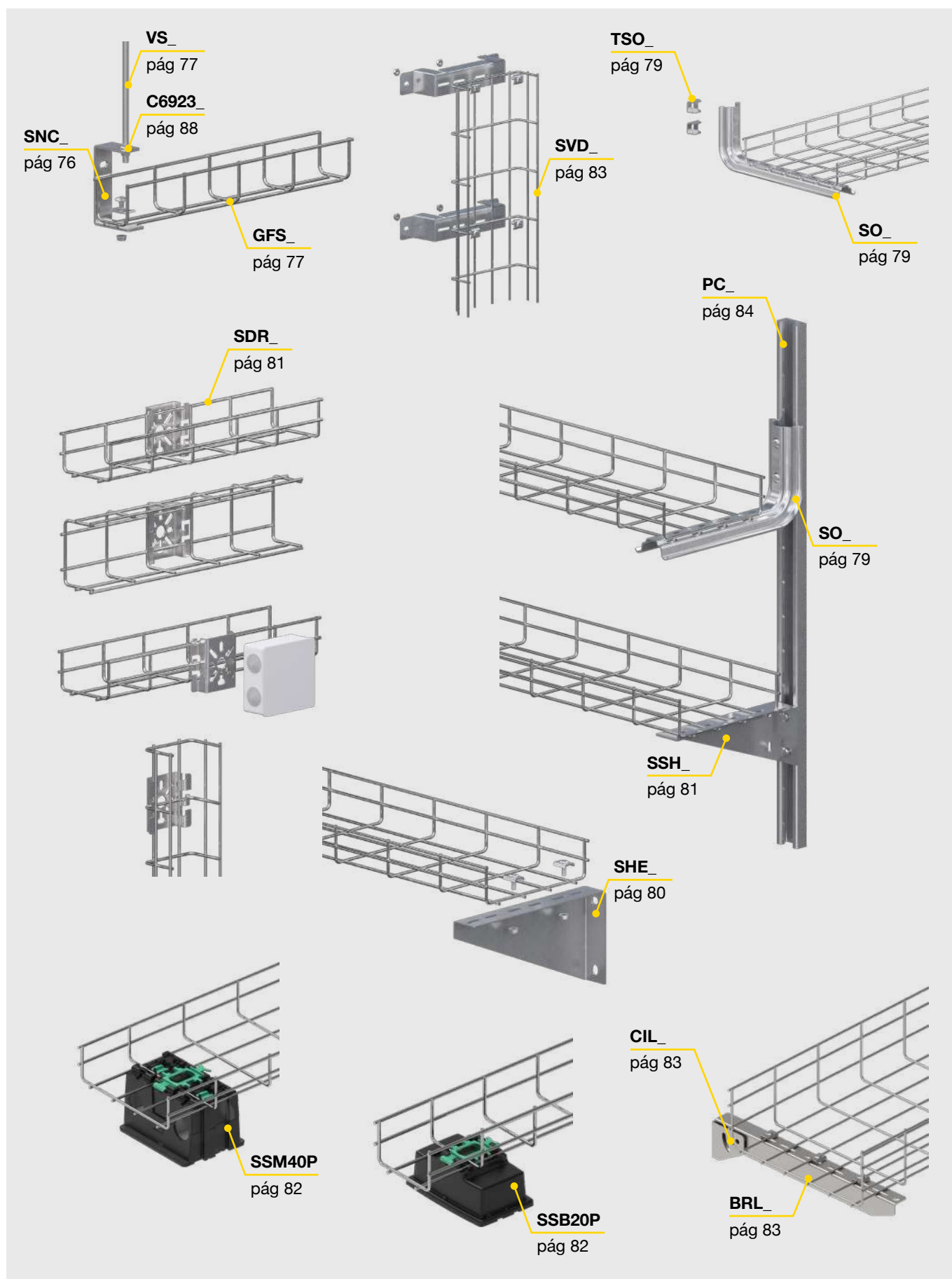
Spray de galvanizado



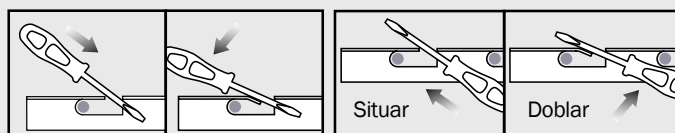
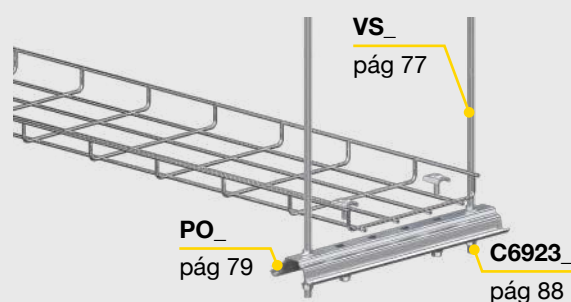
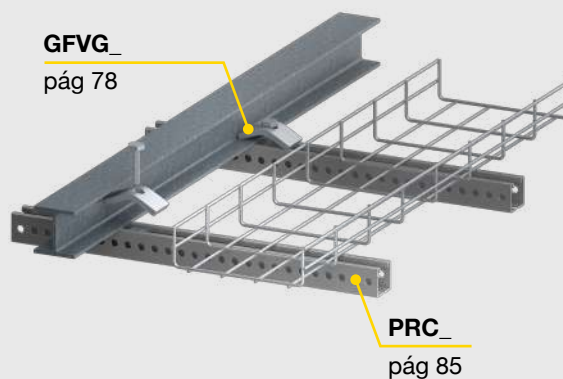
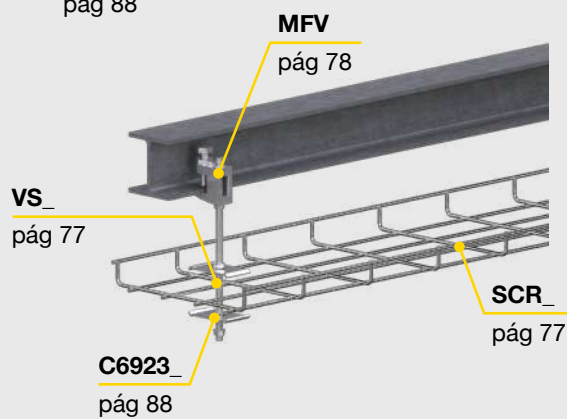
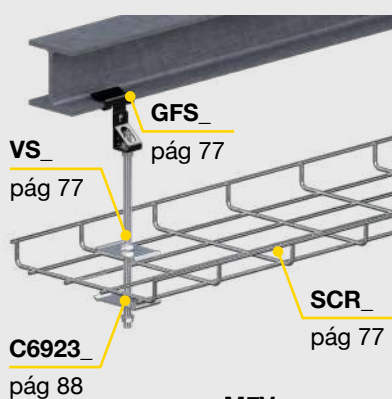
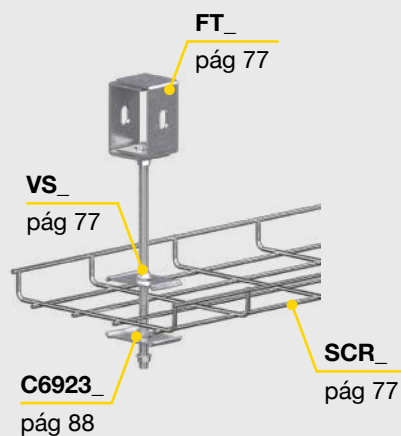
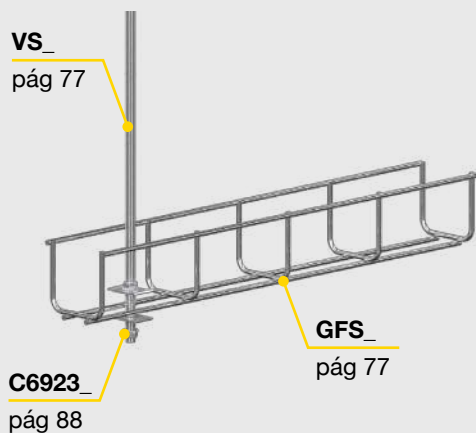
Referencia	Envase (u)
SG544B100	1

Dimensiones en mm.

Aplicaciones de montaje a pared

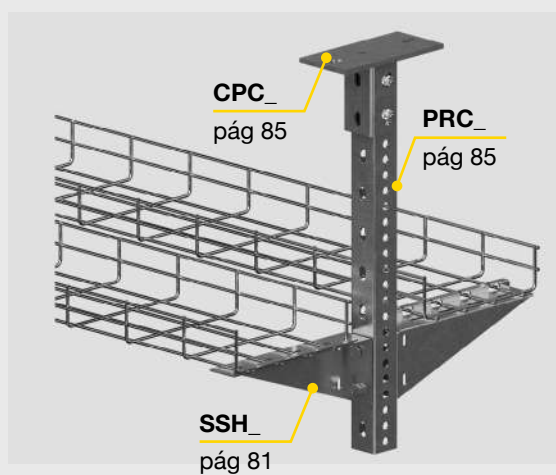
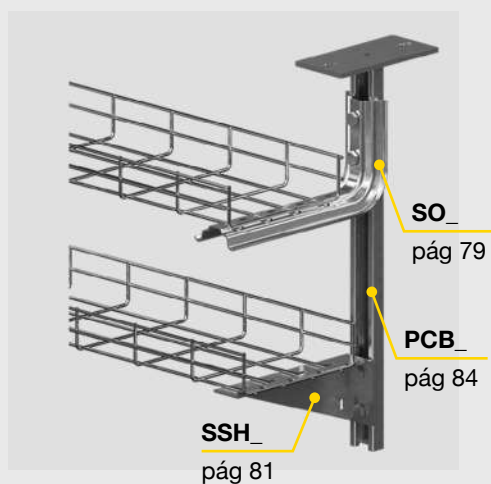
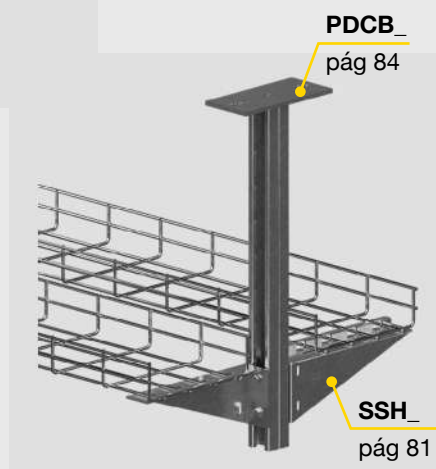
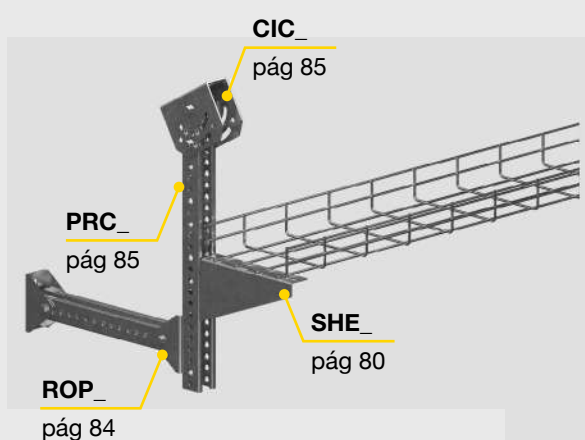
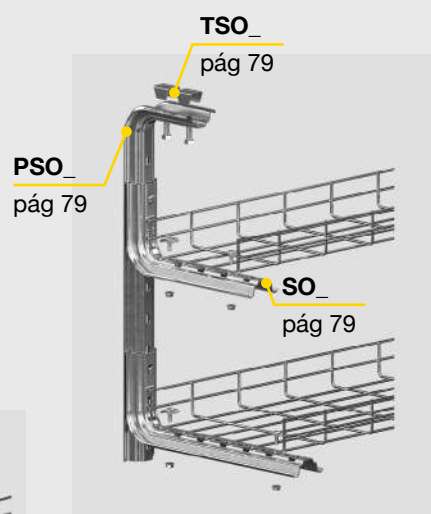
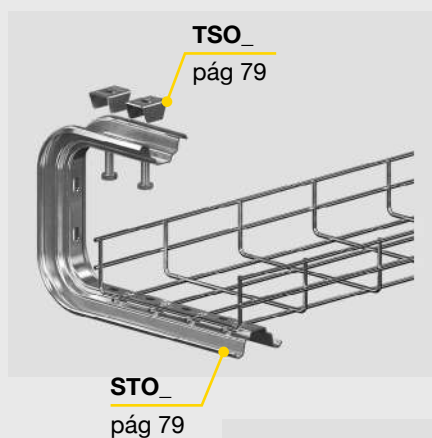


Aplicaciones de montaje a techo

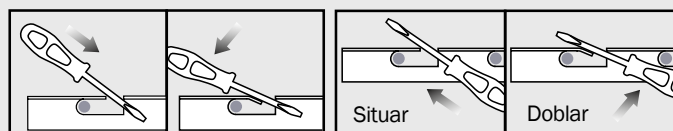
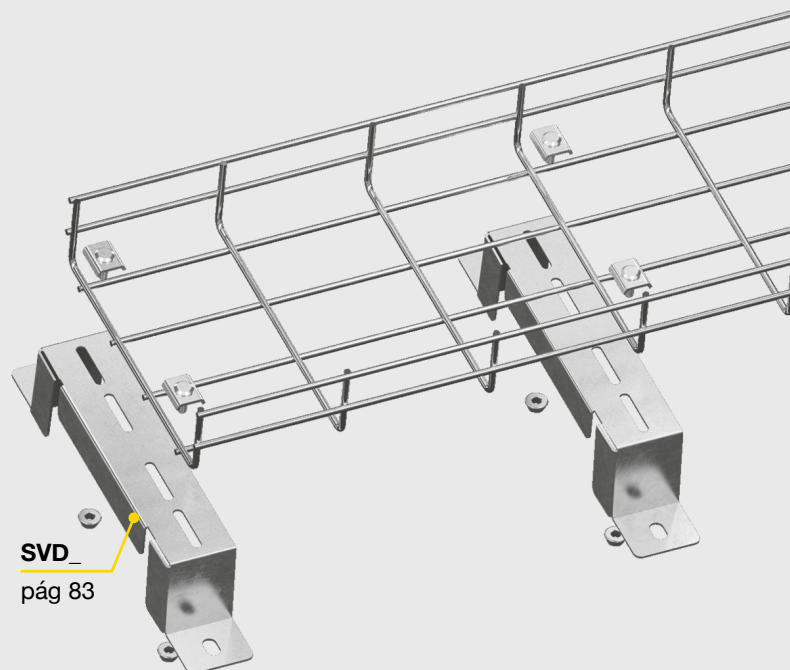
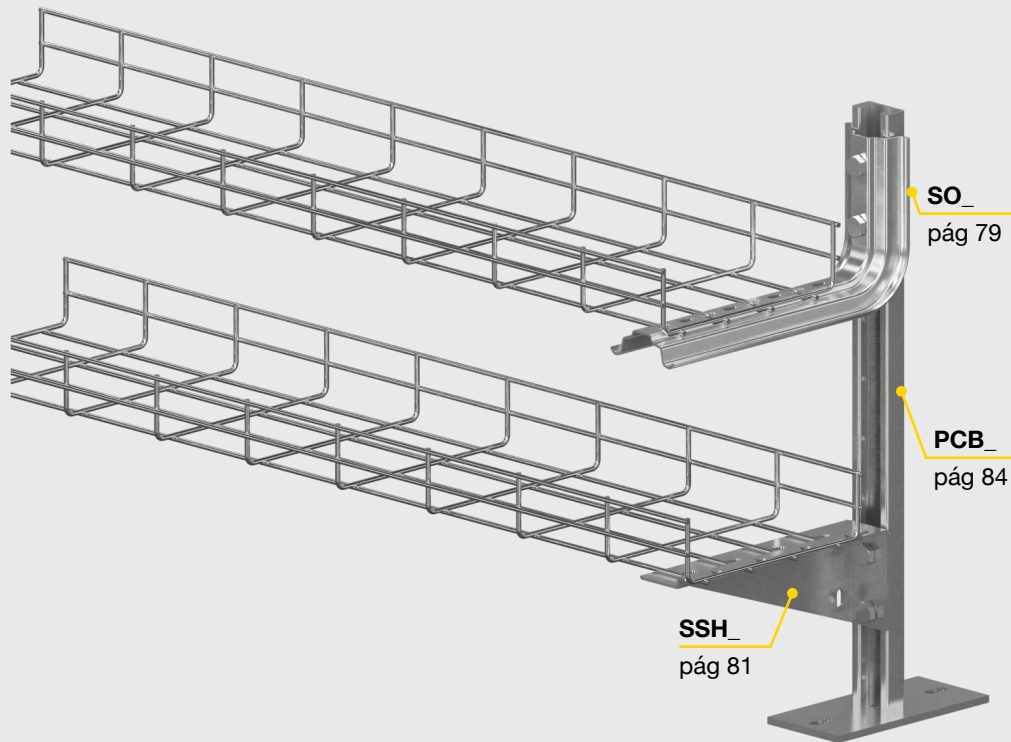


Doblar las aletas después de colocar la bandeja VIAFIL

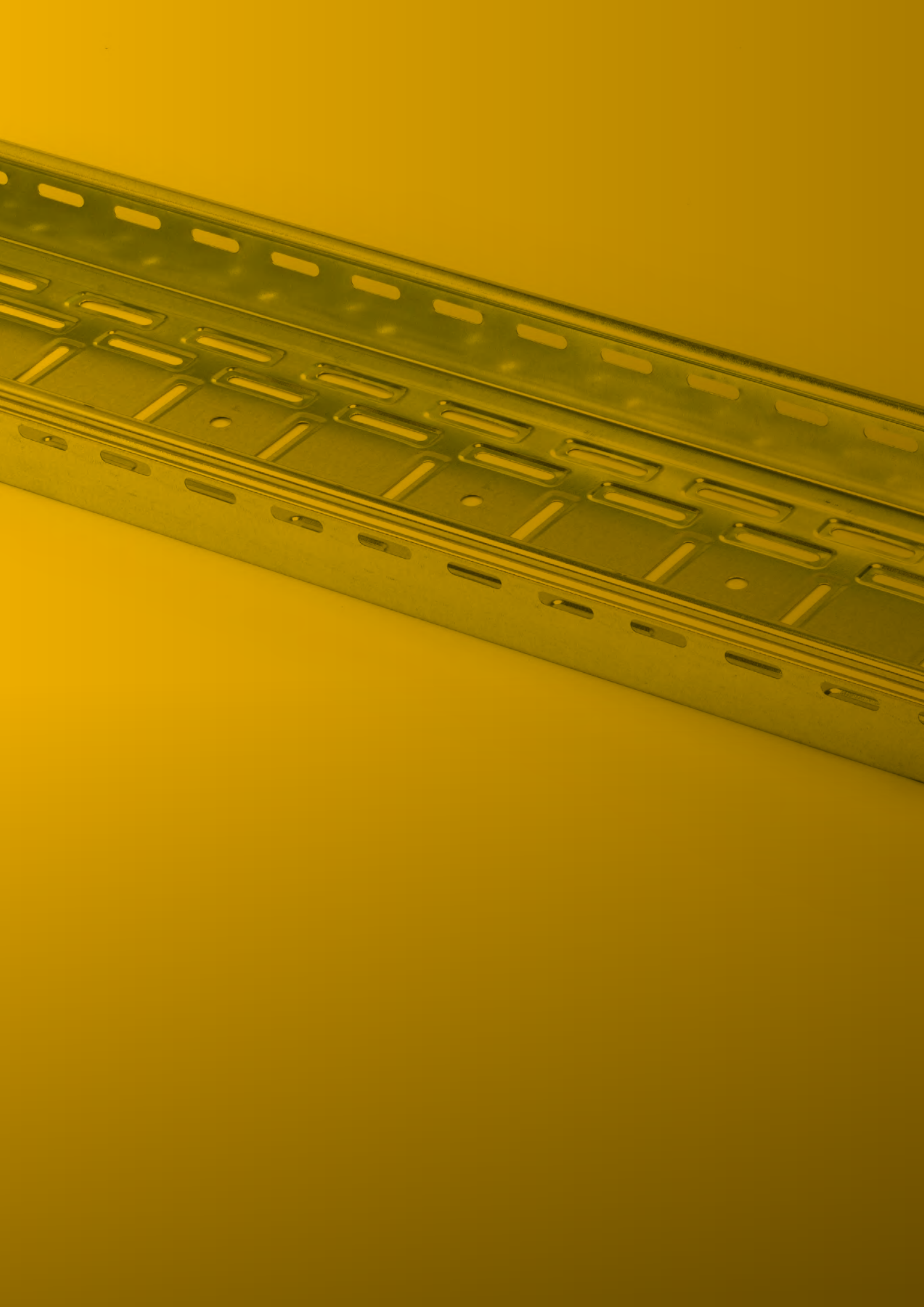
Aplicaciones de montaje a techo



Aplicaciones de montaje al suelo



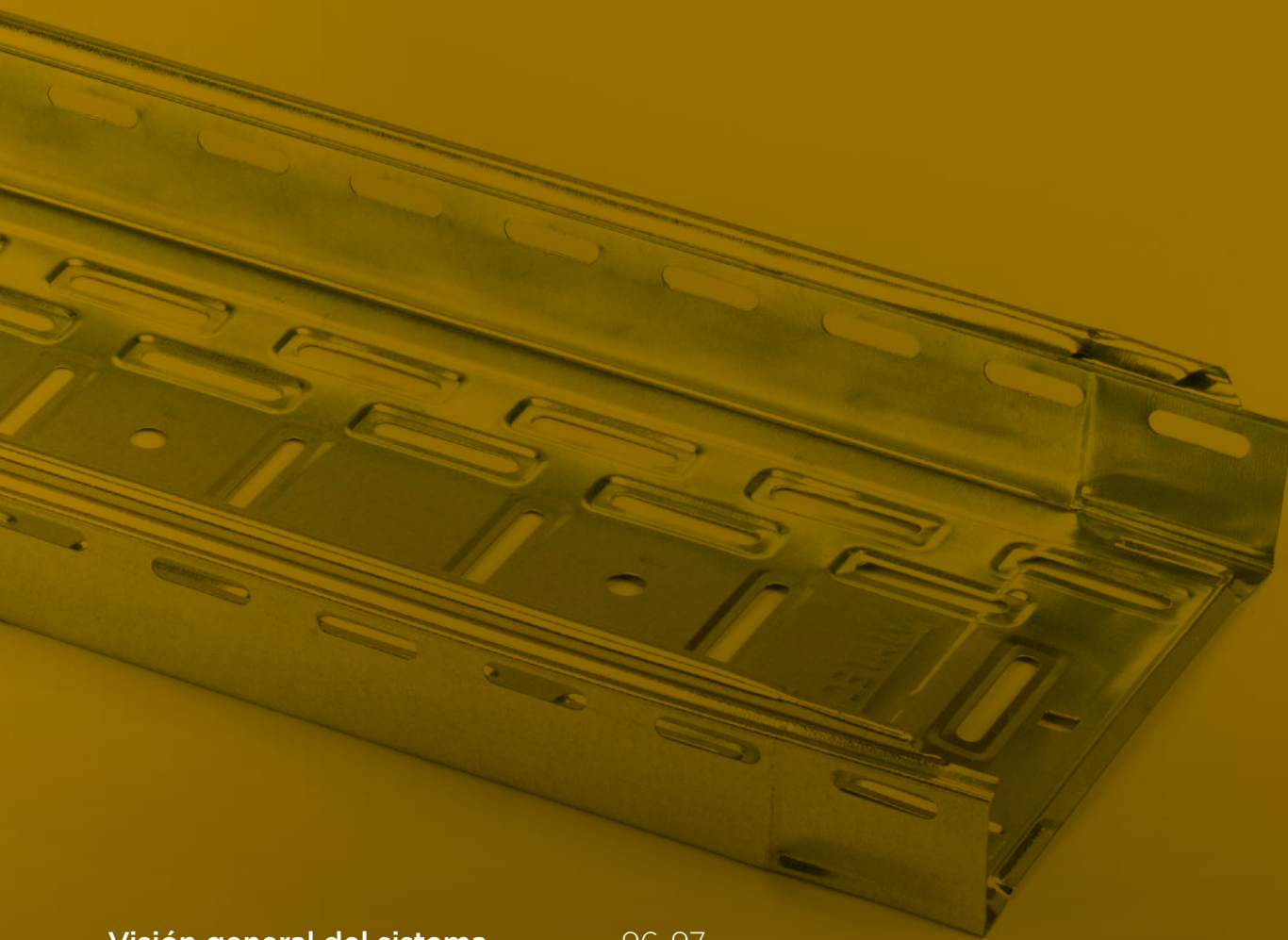
Doblar las aletas después de colocar la bandeja VIAFIL



CONDUCCIÓN

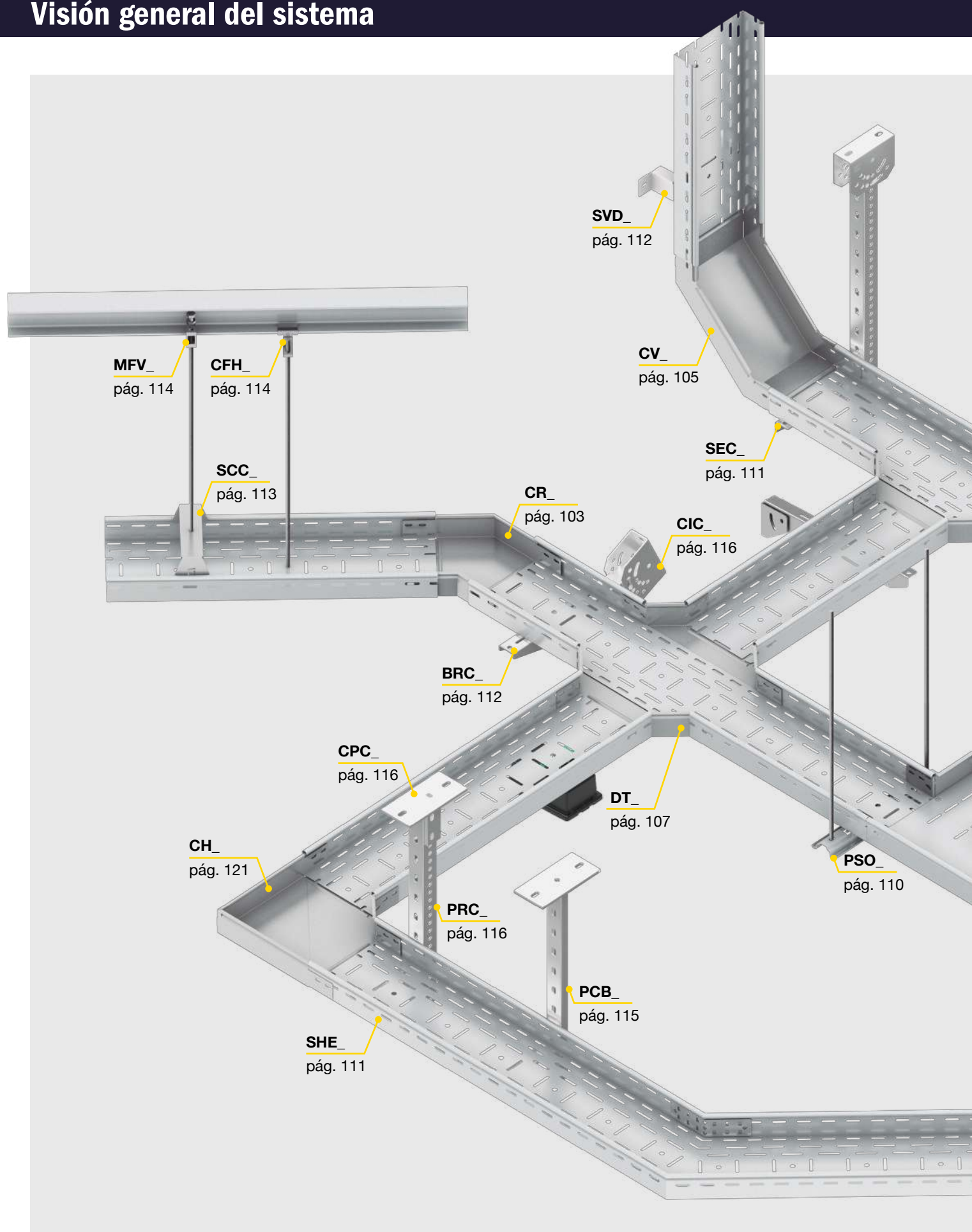


Sistema de bandejas portacables
de acero laminado

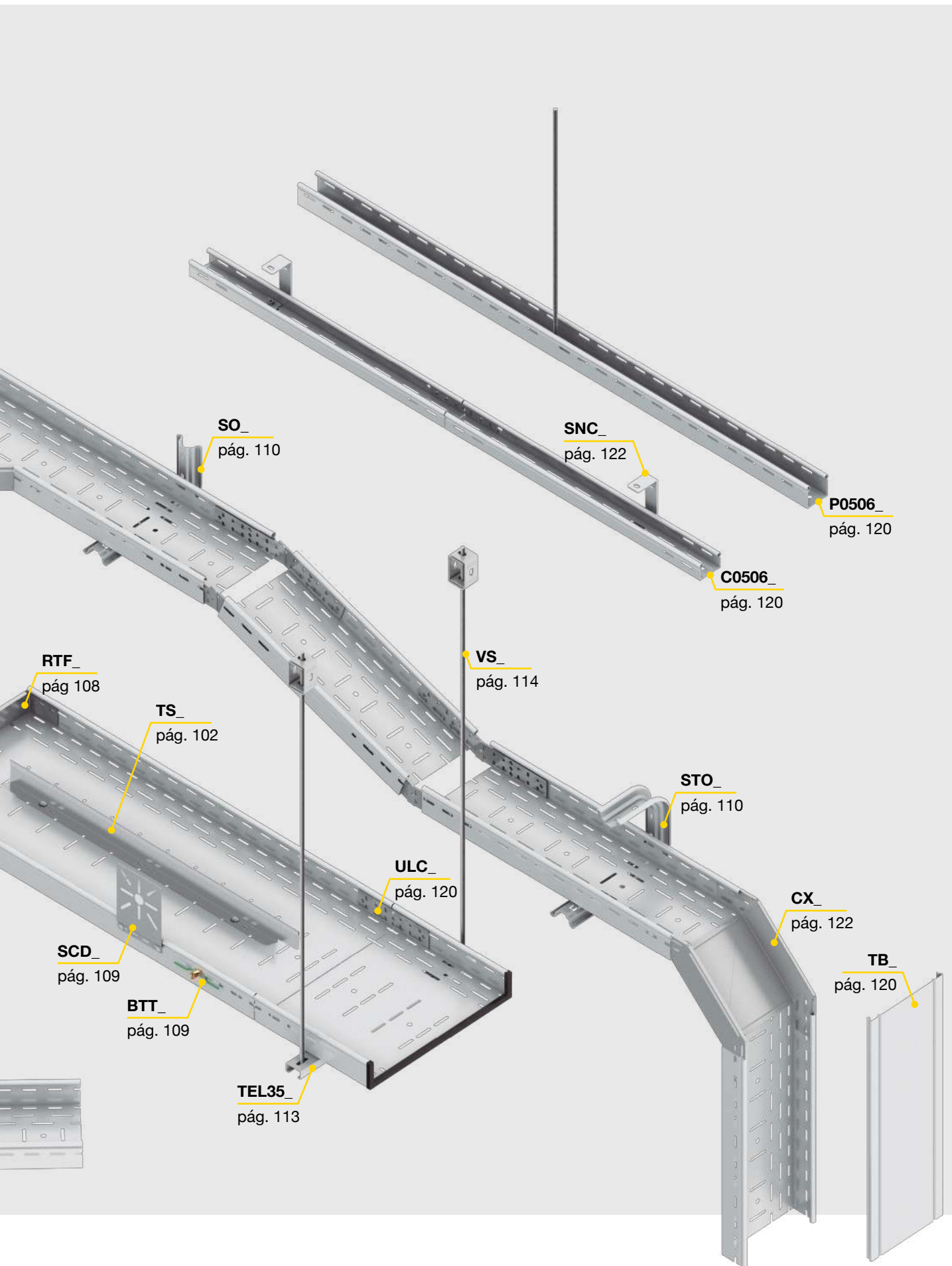


Visión general del sistema	96-97
Acabado VIATEC HR	98-99
Bandejas VIATEC	100-101
Complementos y accesorios	102-109
Soportes y elementos de soporte	110-119
Bandeja VIATEC para iluminación y complementos	120-122
Aplicaciones de montaje	123-126

Visión general del sistema



Aplicaciones de montaje



HR

ACABADO DE ALTA RESISTENCIA

¡NOVEDAD MUNDIAL!
Sustituto del galvanizado en caliente

+ RESISTENCIA

Hasta **7 veces más resistente** a la corrosión que el galvanizado en caliente.

CLASE 8 SEGÚN NORMA IEC 61537

5000h de resistencia máxima en ensayo de corrosión niebla salina*

El **HR** posee también un efecto auto-reparador en cortes o rasgaduras.



Acabado HR después de 3000 horas



Acabado galvanizado en caliente estándar después de 700 horas

+ CALIDAD

- Acabado superficial liso, libre de irregularidades y bordes agresivos.
- Color gris matizado estético.

+ ECOLÓGICO

Gracias a su especial proceso productivo, el acabado **HR** es más respetuoso con el medio ambiente que otros tratamientos de resistencia similar.

- Producción con menor consumo energético.
- 100% reciclable.
- Cumple directiva RoHS.
- Materia prima con certificado de Declaración Ambiental de Producto (EPD).



*resultados en laboratorio de mínimo 2850h y máximo 5000h según especificación de acuerdo con la norma ISO 9227.

CLASE 8

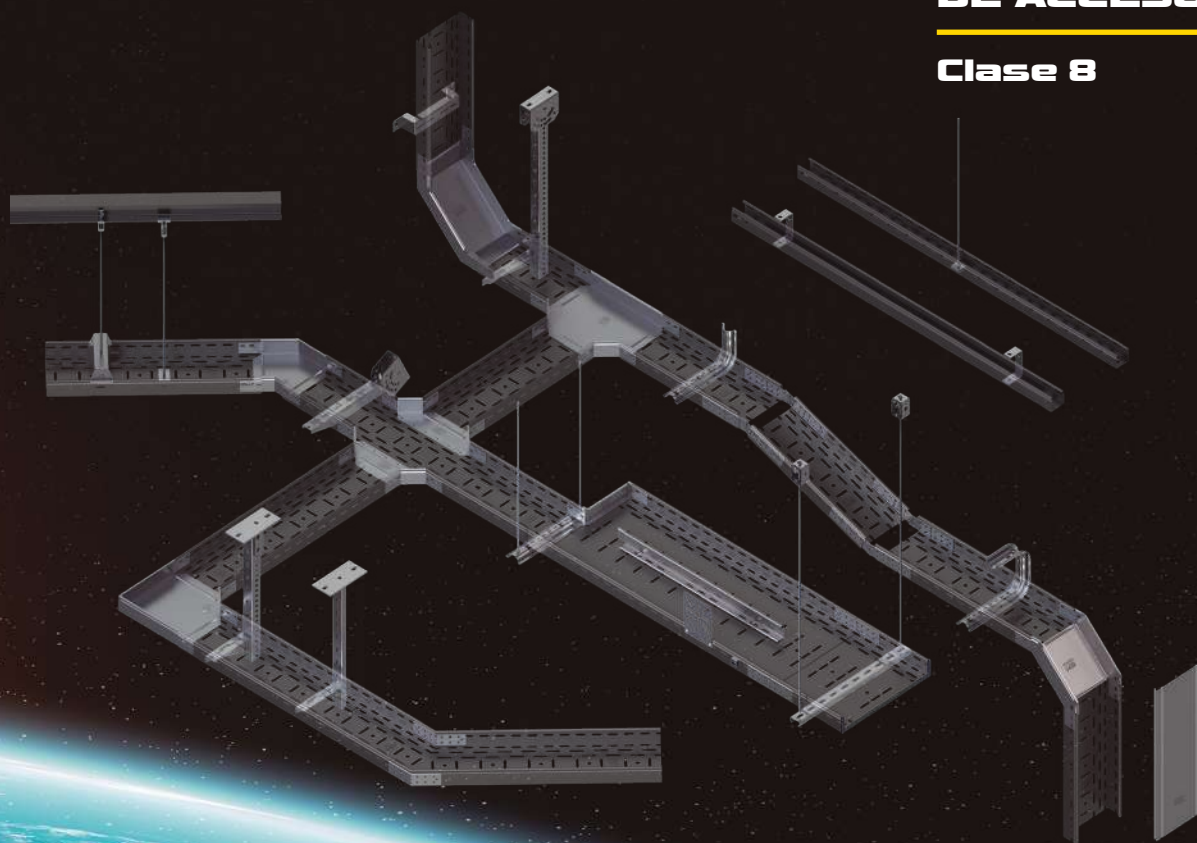
5000h de resistencia
máxima en ensayo de
corrosión en niebla salina*



 **Viatec**

**GAMA COMPLETA
DE ACCESORIOS**

Clase 8

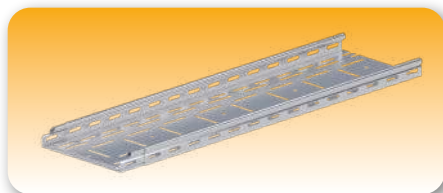


Bandeja enchufable de acero laminado

VIATEC bandeja enchufable perforada

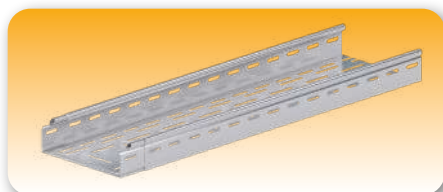
Bandejas de rejilla electrosoldada
 - De acuerdo con norma IEC 61537
 - Temperatura de uso: -40°C hasta +120°C
 - Resistentes a rayos UV
 - No propagadores de la llama
 - Resistencia a impacto 20J (material)

S	Galvanizado Sendzimir	CLASE 3
HR	Acabado de alta resistencia	CLASE 8
E	Pintura epoxi poliéster ⁽²⁾	CLASE 6



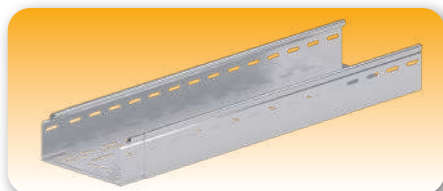
Ala 35 mm

Referencia	Ancho mm	Embalaje (m)	Pack grande (m) (añadir -PC al final de la referencia)
P0310S P0310HR P0310E ⁽²⁾	100	24	
P0315S P0315HR P0315E ⁽²⁾	150	12	
P0320S P0320HR P0320E ⁽²⁾	200	12	
P0330S P0330HR P0330E ⁽²⁾	300	12	



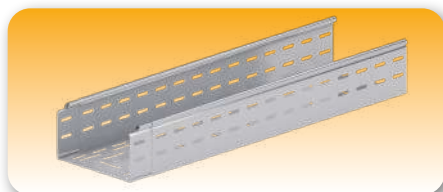
Ala 60 mm

P0610S P0610HR P0610E ⁽²⁾	100	24	216
P0615S P0615HR P0615E ⁽²⁾	150	12	144
P0620S P0620HR P0620E ⁽²⁾	200	12	120
P0630S P0630HR P0630E ⁽²⁾	300	6	72
P0640S P0640HR P0640E ⁽²⁾	400	6	108
P0650S P0650HR P0650E ⁽²⁾	500	6	132
P0660S P0660HR P0660E ⁽²⁾	600	6	90



Ala 85 mm

P0810S ⁽³⁾ P0810HR ⁽²⁾	100	12
P0815S ⁽³⁾ P0815HR ⁽²⁾	150	12
P0820S ⁽³⁾ P0820HR ⁽²⁾	200	6
P0830S ⁽³⁾ P0830HR ⁽²⁾	300	6
P0840S ⁽³⁾ P0840HR ⁽²⁾	400	6
P0850S ⁽³⁾ P0850HR ⁽²⁾	500	6
P0860S ⁽³⁾ P0860HR ⁽²⁾	600	6



Ala 110 mm

P1010S P1010HR P1010E ⁽²⁾	100	12
P1015S P1015HR P1015E ⁽²⁾	150	12
P1020S P1020HR P1020E ⁽²⁾	200	6
P1030S P1030HR P1030E ⁽²⁾	300	6
P1040S P1040HR P1040E ⁽²⁾	400	6
P1050S P1050HR P1050E ⁽²⁾	500	6
P1060S P1060HR P1060E ⁽²⁾	600	6

Longitud 3 m

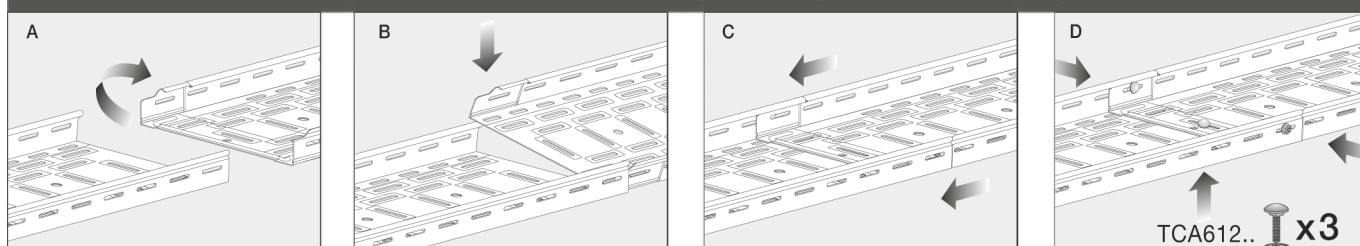
(1) El acabado de alta resistencia HR es un tratamiento sustitutivo del galvanizado en caliente con una resistencia a la corrosión superior a las 3000 horas en ensayo de niebla salina (de acuerdo con ISO 9227). Su acabado totalmente liso y libre de irregularidades proporciona una mayor seguridad tanto para los instaladores como para los cables y hacen de él un tratamiento apto para instalaciones donde el factor estético es importante.

(2) Bajo pedido

(3) Disponible hasta agotar stocks

MONTAJE + Rápido
 + Resistente
 + Económico

Instrucciones de montaje bandeja enchufable



TCA612.. x3

Bandeja enchufable de acero laminado

VIATEC ciega enchufable

Bandejas de rejilla electrosoldada

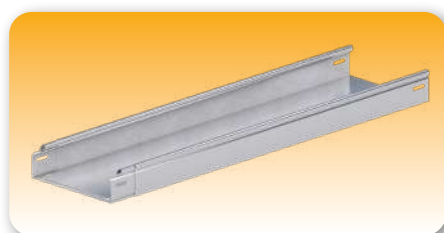
- De acuerdo con norma IEC 61537
- Temperatura de uso: -40°C hasta +120°C
- Resistentes a rayos UV
- No propagadores de la llama
- Resistencia a impacto 20J (material)

S	Galvanizado Sendzimir	CLASE 3
HR	Acabado de alta resistencia	CLASE 8
E	Pintura epoxi poliéster ⁽²⁾	CLASE 6

(2) Bajo pedido

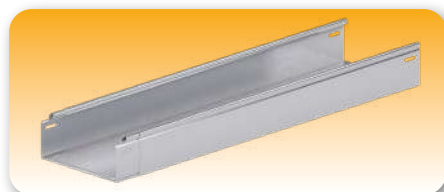


Ala 60 mm



Referencia			Ancho mm	Embalaje (m)	Pack grande (m) (añadir -PC al final de la referencia)
C0610S	C0610HR	C0610E ⁽²⁾	100	24	216
C0615S	C0615HR	C0615E ⁽²⁾	150	12	144
C0620S	C0620HR	C0620E ⁽²⁾	200	12	120
C0630S	C0630HR	C0630E ⁽²⁾	300	6	72
C0640S	C0640HR	C0640E ⁽²⁾	400	6	108
C0650S	C0650HR	C0650E ⁽²⁾	500	6	132
C0660S	C0660HR	C0660E ⁽²⁾	600	6	90

Ala 85 mm



C0810S ⁽³⁾	C0810HR ⁽²⁾		100	24	
C0815S ⁽³⁾	C0815HR ⁽²⁾		150	12	
C0820S ⁽³⁾	C0820HR ⁽²⁾		200	12	
C0830S ⁽³⁾	C0830HR ⁽²⁾		300	6	
C0840S ⁽³⁾	C0840HR ⁽²⁾		400	6	
C0850S ⁽³⁾	C0850HR ⁽²⁾		500	6	
C0860S ⁽³⁾	C0860HR ⁽²⁾		600	6	

Ala 110 mm



C1010S	C1010HR	C1010E ⁽²⁾	100	12	
C1015S	C1015HR	C1015E ⁽²⁾	200	12	
C1020S	C1020HR	C1020E ⁽²⁾	200	6	
C1030S	C1030HR	C1030E ⁽²⁾	300	6	
C1040S	C1040HR	C1040E ⁽²⁾	400	6	
C1050S	C1050HR	C1050E ⁽²⁾	500	6	
C1060S	C1060HR	C1060E ⁽²⁾	600	6	

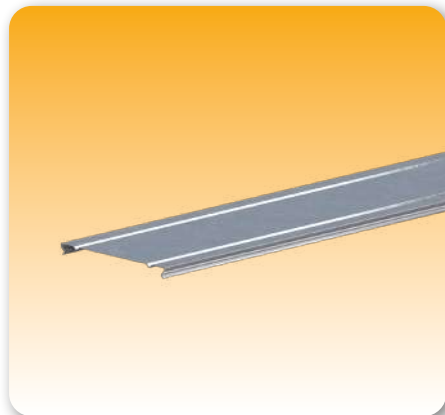
(1) El acabado de alta resistencia HR es un tratamiento sustitutivo del galvanizado en caliente con una resistencia a la corrosión superior a las 3000 horas en ensayo de niebla salina (de acuerdo con ISO 9227). Su acabado totalmente liso y libre de irregularidades proporciona una mayor seguridad tanto para los instaladores como para los cables y hacen de él un tratamiento apto para instalaciones donde el factor estético es importante.

(2) Bajo pedido

(3) Disponible hasta agotar stocks

Complementos

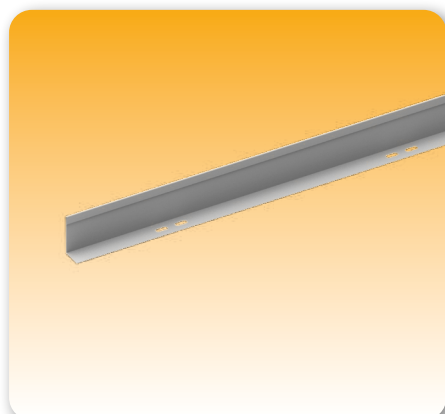
Tapa bandeja



Referencia		Bandeja ancho/mm	Embalaje (m)
TB10S	TB10HR	100	24
TB15S	TB15HR	150	12
TB20S	TB20HR	200	12
TB30S	TB30HR	300	6
TB40S	TB40HR	400	6
TB50S	TB50HR	500	6
TB60S	TB60HR	600	6

Longitud 3 m

Tabique separador enchufable para bandeja VIATEC



Referencia		Ala mm	Embalaje (m)
TS03S	TS03HR	35	30
TS06S	TS06HR	60	30
-	TS08HR⁽³⁾	80	30
TS10S	TS10HR	110	30

Longitud 3 m

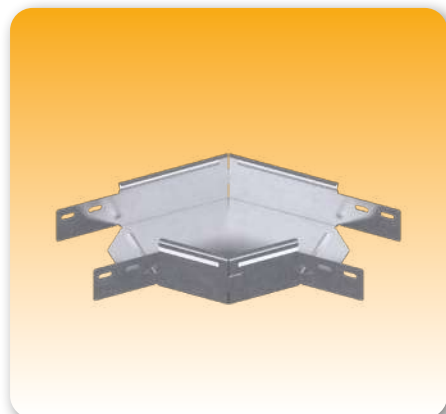
Fijar a bandeja con tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

⁽³⁾Bajo pedido

Complementos

S Galvanizado sendzimir **HR** Alta resistencia

Curva 45°



⁽²⁾Bajo pedido

Referencia		Ala mm	Bandeja ancho/mm	Envase (u)
CR0310S	CR0310HR	35	100	1
CR0315S	CR0315HR	35	150	1
CR0320S	CR0320HR	35	200	1
CR0330S	CR0330HR	35	300	1

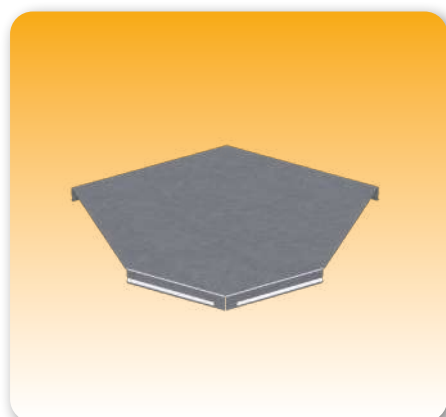
CR0610S	CR0610HR	60	100	1
CR0615S	CR0615HR	60	150	1
CR0620S	CR0620HR	60	200	1
CR0630S	CR0630HR	60	300	1
CR0640S	CR0640HR	60	400	1
CR0650S	CR0650HR	60	500	1
CR0660S	CR0660HR	60	600	1

CR0810HR⁽²⁾	85	100	1
CR0815HR⁽²⁾	85	150	1
CR0820HR⁽²⁾	85	200	1
CR0830HR⁽²⁾	85	300	1
CR0840HR⁽²⁾	85	400	1
CR0850HR⁽²⁾	85	500	1
CR0860HR⁽²⁾	85	600	1

CR1010S	CR1010HR	110	100	1
CR1015S	CR1015HR	110	150	1
CR1020S	CR1020HR	110	200	1
CR1030S	CR1030HR	110	300	1
CR1040S	CR1040HR	110	400	1
CR1050S	CR1050HR	110	500	1
CR1060S	CR1060HR	110	600	1

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Tapa curva 45°



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
TCR10S	TCR10HR	100	1
TCR15S	TCR15HR	150	1
TCR20S	TCR20HR	200	1
TCR30S	TCR30HR	300	1
TCR40S	TCR40HR	400	1
TCR50S	TCR50HR	500	1
TCR60S	TCR60HR	600	1

Dimensiones en mm.

Complementos

Curva 90°



⁽²⁾Bajo pedido

Referencia		Ala mm	Bandeja ancho/mm	Envase (u)
CH0310S	CH0310HR	35	100	1
CH0315S	CH0315HR	35	150	1
CH0320S	CH0320HR	35	200	1
CH0330S	CH0330HR	35	300	1

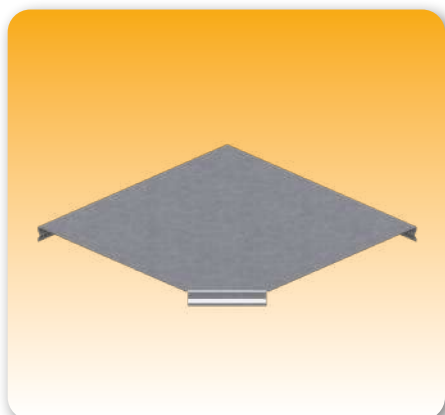
CH0610S	CH0610HR	60	100	1
CH0615S	CH0615HR	60	150	1
CH0620S	CH0620HR	60	200	1
CH0630S	CH0630HR	60	300	1
CH0640S	CH0640HR	60	400	1
CH0650S	CH0650HR	60	500	1
CH0660S	CH0660HR	60	600	1

CH0810HR ⁽²⁾	85	100	1
CH0815HR ⁽²⁾	85	150	1
CH0820HR ⁽²⁾	85	200	1
CH0830HR ⁽²⁾	85	300	1
CH0840HR ⁽²⁾	85	400	1
CH0850HR ⁽²⁾	85	500	1
CH0860HR ⁽²⁾	85	600	1

CH1010S	CH1010HR	110	100	1
CH1015S	CH1015HR	110	150	1
CH1020S	CH1020HR	110	200	1
CH1030S	CH1030HR	110	300	1
CH1040S	CH1040HR	110	400	1
CH1050S	CH1050HR	110	500	1
CH1060S	CH1060HR	110	600	1

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612Z3

Tapa curva 90°

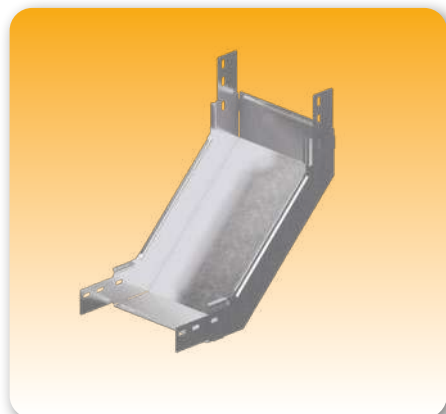


Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
TCH10S	TCH10HR	100	1
TCH15S	TCH15HR	150	1
TCH20S	TCH20HR	200	1
TCH30S	TCH30HR	300	1
TCH40S	TCH40HR	400	1
TCH50S	TCH50HR	500	1
TCH60S	TCH60HR	600	1

Complementos

S Galvanizado sendzimir **HR** Alta resistencia

Cambio de nivel cóncavo 90°



⁽²⁾Bajo pedido

Referencia		Ala mm	Bandeja ancho/mm	Envase (u)
CV0310S	CV0310HR	35	100	1
CV0315S	CV0315HR	35	150	1
CV0320S	CV0320HR	35	200	1
CV0330S	CV0330HR	35	300	1

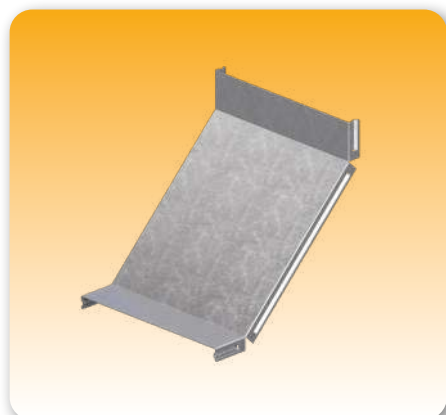
CV0610S	CV0610HR	60	100	1
CV0615S	CV0615HR	60	150	1
CV0620S	CV0620HR	60	200	1
CV0630S	CV0630HR	60	300	1
CV0640S	CV0640HR	60	400	1
CV0650S	CV0650HR	60	500	1
CV0660S	CV0660HR	60	600	1

CV0810HR ⁽²⁾		85	100	1
CV0815HR ⁽²⁾		85	150	1
CV0820HR ⁽²⁾		85	200	1
CV0830HR ⁽²⁾		85	300	1
CV0840HR ⁽²⁾		85	400	1
CV0850HR ⁽²⁾		85	500	1
CV0860HR ⁽²⁾		85	600	1

CV1010S	CV1010HR	110	100	1
CV1015S	CV1015HR	110	150	1
CV1020S	CV1020HR	110	200	1
CV1030S	CV1030HR	110	300	1
CV1040S	CV1040HR	110	400	1
CV1050S	CV1050HR	110	500	1
CV1060S	CV1060HR	110	600	1

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Tapa cambio de nivel cóncavo 90°

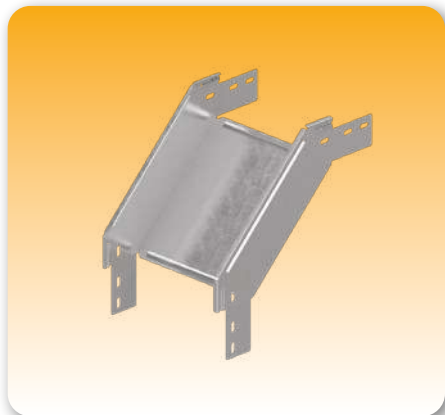


Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
TCV10S	TCV10HR	100	1
TCV15S	TCV15HR	150	1
TCV20S	TCV20HR	200	1
TCV30S	TCV30HR	300	1
TCV40S	TCV40HR	400	1
TCV50S	TCV50HR	500	1
TCV60S	TCV60HR	600	1

Dimensiones en mm.

Complementos

Cambio de nivel convexo 90°



⁽²⁾Bajo pedido

Referencia		Ala mm	bandeja ancho/mm	Envase (u)
CX0310S	CX0310HR	35	100	1
CX0315S	CX0315HR	35	150	1
CX0320S	CX0320HR	35	200	1
CX0330S	CX0330HR	35	300	1

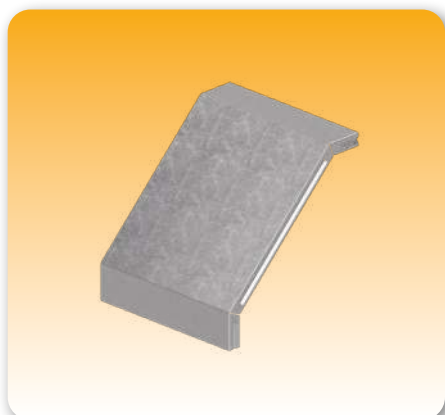
CX0610S	CX0610HR	60	100	1
CX0615S	CX0615HR	60	150	1
CX0620S	CX0620HR	60	200	1
CX0630S	CX0630HR	60	300	1
CX0640S	CX0640HR	60	400	1
CX0650S	CX0650HR	60	500	1
CX0660S	CX0660HR	60	600	1

CX0810HR⁽²⁾	85	100	1
CX0815HR⁽²⁾	85	150	1
CX0820HR⁽²⁾	85	200	1
CX0830HR⁽²⁾	85	300	1
CX0840HR⁽²⁾	85	400	1
CX0850HR⁽²⁾	85	500	1
CX0860HR⁽²⁾	85	600	1

CX1010S	CX1010HR	110	100	1
CX1015S	CX1015HR	110	150	1
CX1020S	CX1020HR	110	200	1
CX1030S	CX1030HR	110	300	1
CX1040S	CX1040HR	110	400	1
CX1050S	CX1050HR	110	500	1
CX1060S	CX1060HR	110	600	1

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Tapa cambio de nivel convexo 90°

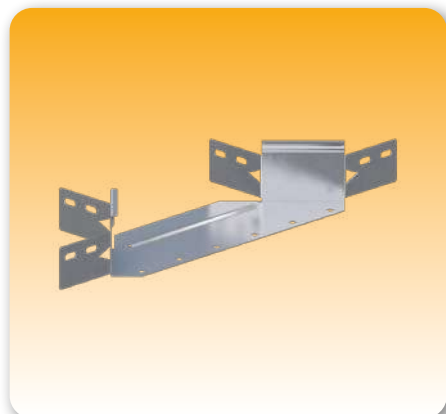


Referencia		bandeja ancho/mm	Envase (u)
TCX10S	TCX10HR	100	1
TCX15S	TCX15HR	150	1
TCX20S	TCX20HR	200	1
TCX30S	TCX30HR	300	1
TCX40S	TCX40HR	400	1
TCX50S	TCX50HR	500	1
TCX60S	TCX60HR	600	1

Complementos

S Galvanizado sendzimir **HR** Alta resistencia

Derivación



⁽²⁾Bajo pedido

Referencia		Ala mm	bandeja ancho/mm	Envase (u)
DT0310S	DT0310HR	35	100	1
DT0315S	DT0315HR	35	150	1
DT0320S	DT0320HR	35	200	1
DT0330S	DT0330HR	35	300	1

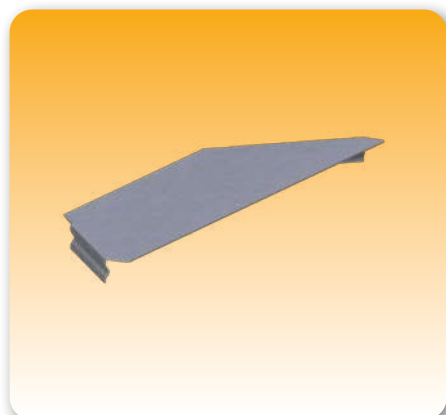
DT0610S	DT0610HR	60	100	1
DT0615S	DT0615HR	60	150	1
DT0620S	DT0620HR	60	200	1
DT0630S	DT0630HR	60	300	1
DT0640S	DT0640HR	60	400	1
DT0650S	DT0650HR	60	500	1
DT0660S	DT0660HR	60	600	1

DT0810HR ⁽²⁾	85	100	1
DT0815HR ⁽²⁾	85	150	1
DT0820HR ⁽²⁾	85	200	1
DT0830HR ⁽²⁾	85	300	1
DT0840HR ⁽²⁾	85	400	1
DT0850HR ⁽²⁾	85	500	1
DT0860HR ⁽²⁾	85	600	1

DT1010S	DT1010HR	110	100	1
DT1015S	DT1015HR	110	150	1
DT1020S	DT1020HR	110	200	1
DT1030S	DT1030HR	110	300	1
DT1040S	DT1040HR	110	400	1
DT1050S	DT1050HR	110	500	1
DT1060S	DT1060HR	110	600	1

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Tapa derivación

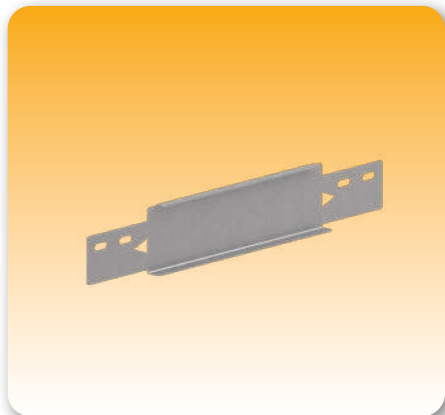


Referencia		bandeja ancho/mm	Envase (u)
TDT10S	TDT10HR	100	1
TDT15S	TDT15HR	150	1
TDT20S	TDT20HR	200	1
TDT30S	TDT30HR	300	1
TDT40S	TDT40HR	400	1
TDT50S	TDT50HR	500	1
TDT60S	TDT60HR	600	1

Dimensiones en mm.

Complementos

Reducción o tapa final



⁽²⁾Bajo pedido

Referencia		Ala mm	Bandeja ancho/mm	Envase (u)
RTF0605S	RTF0605HR	60	50	1
RTF0610S	RTF0610HR	60	100	1
RTF0615S	RTF0615HR	60	150	1
RTF0620S	RTF0620HR	60	200	1
RTF0630S	RTF0630HR	60	300	1
RTF0640S	RTF0640HR	60	400	1
RTF0650S	RTF0650HR	60	500	1
RTF0660S	RTF0660HR	60	600	1

RTF0805HR⁽²⁾	85	50	1
RTF0810HR⁽²⁾	85	100	1
RTF0815HR⁽²⁾	85	150	1
RTF0820HR⁽²⁾	85	200	1
RTF0830HR⁽²⁾	85	300	1
RTF0840HR⁽²⁾	85	400	1
RTF0850HR⁽²⁾	85	500	1
RTF0860HR⁽²⁾	85	600	1

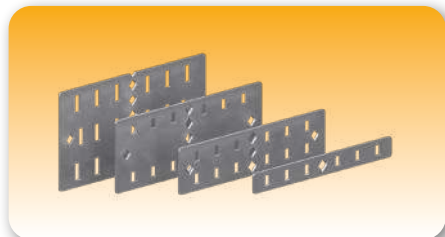
RTF1005S	RTF1005HR	110	50	1
RTF1010S	RTF1010HR	110	100	1
RTF1015S	RTF1015HR	110	150	1
RTF1020S	RTF1020HR	110	200	1
RTF1030S	RTF1030HR	110	300	1
RTF1040S	RTF1040HR	110	400	1
RTF1050S	RTF1050HR	110	500	1
RTF1060S	RTF1060HR	110	600	1

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Accesorios

Z3 Cincado **S** Galvanizado sendzimir **G** Geomet alta resistencia **G** Galvanizado en caliente **HR** Alta resistencia **I** Inox AISI 304

Unión lateral y plegable



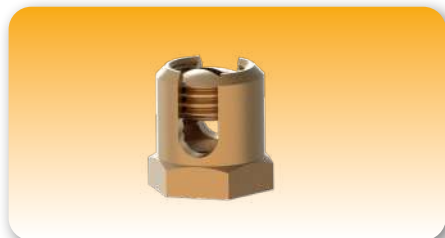
⁽²⁾Bajo pedido

Referencia		Ala	Envase (u)
ULC03S	ULC03HR⁽²⁾	35	10
ULC06S	ULC06HR⁽²⁾	60	10
-	ULC08HR⁽²⁾	85	10
ULC10S	ULC10HR⁽²⁾	110	10

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Borne de tierra

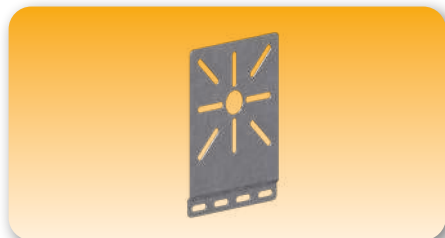
¡NOVEDAD!



Referencia	Sección cable mm ²	Envase (u)
BTT-25	10 a 25	50
BTT-35	25 a 35	50
BTT-60	35 a 60	50
BTT-95	60 a 95	25

Fijar la borna BTT.. al lateral de las bandejas VIATEC

Placa para cajas de derivación



Referencia	Envase (u)
SCDHR	10

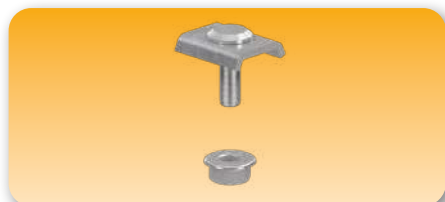
Utilizar 2 tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Tornillo con tuerca-arandela dentada



Referencia		Rosca	Envase (u)
TCA612Z3	TCA612G	M6 x 12	100
	TCA820G	M8 x 20	100
	TCA860G	M8 x 60	50
	TCA1020G	M10 x 20	50

Borne de tierra para bandeja VIATEC

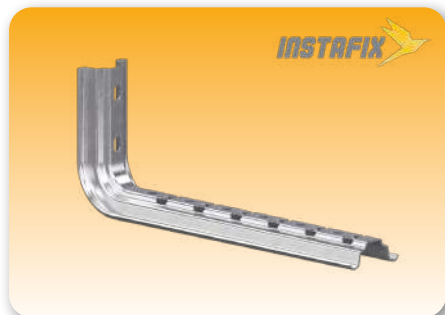


Referencia	Referencia	Referencia	Envase (u)
FSRZ3	FSRG	FSRI	50

Dimensiones en mm.

Soportes y elementos “omega”

Soporte “omega” INSTA-FIX para pared o perfil colgante



Referencia			Bandeja ancho/mm	Longitud/mm	Envase (u)
S010S	S010G⁽³⁾	S010HR	100	160	10
S015S	S015G⁽³⁾	S015HR	150	210	10
S020S	S020G⁽³⁾	S020HR	200	260	10
S030S	S030G⁽³⁾	S030HR	300	360	10
S040S	S040G⁽³⁾	S040HR	400	460	10

Para fijación a pared, utilizar 2 topos TSOG y tacos apropiados. Para fijación a perfil Omega colgante, utilizar 2 tornillos TE840G con 2 arandelas. ARM8G, 2 topos TSOG y 2 tuercas-arandela dentadas C6923.8G. Para fijación a perfil “C” a pared, utilizar 2 tornillos TE840G con 2 arandelas ARM8G, 2 tuercas guía con retenedor TGR8G y 2 topos TSOG. Sistema INSTAFIX: fijación rápida. No necesita tornillos para fijar la bandeja al soporte.



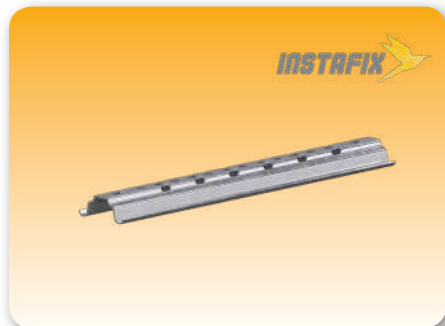
Soporte “omega” INSTA-FIX para techo



Referencia			Bandeja ancho/mm	Longitud/mm	Envase (u)
ST010S	ST010G⁽³⁾	ST010HR	100	160	1
ST015S	ST015G⁽³⁾	ST015HR	150	215	1
ST020S	ST020G⁽³⁾	ST020HR	200	260	1
ST030S	ST030G⁽³⁾	ST030HR	300	360	1
ST040S	ST040G⁽³⁾	ST040HR	400	460	10

Para la fijación a techo, utilizar topos TSOG

Soporte “omega” para suspensión en trapecio

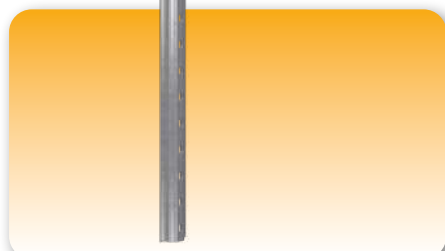


Referencia			Bandeja ancho/mm	Longitud/mm	Envase (u)
P020S	P020G⁽³⁾	P020HR	150-200	300	10
P030S	P030G⁽³⁾	P030HR	300	400	10
P040S	P040G⁽³⁾	P040HR	400	500	10
P050S	P050G⁽³⁾	P050HR	400	600	10
P060S	P060G⁽³⁾	P060HR	400	700	10
P0200S	P0200G⁽³⁾	P0200HR	-	2000	4 (8m)

Para la suspensión en trapecio de bandejas. Utilizar con varilla suspensión VS8..



Soporte “omega” para techo



Referencia			Longitud/mm	Envase (u)
PS040S	PS040G⁽³⁾	PS040HR	465	1
PS050S	PS050G⁽³⁾	PS050HR	565	1
PS060S	PS060G⁽³⁾	PS060HR	665	1

Para la fijación a techo, utilizar topos TSOG



Tope perfil “omega”



Referencia	Envase (u)
Galvanizado en caliente	
TSOG	50

⁽³⁾ Hasta agotar stocks

Soportes

S Galvanizado sendzimir **G** Galvanizado en caliente **G** Geomet alta resistencia **HR** Alta resistencia **P** Polietileno de alta densidad

Soporte para pared o perfil "C"



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SHE10S	SHE10HR	100	10
SHE15S	SHE15HR	150	10
SHE20S	SHE20HR	200	10
SHE30S	SHE30HR	300	10
SHE40S	SHE40HR	400	5
SHE50S	SHE50HR	500	5
SHE60S	SHE60HR	600	5

Para fijación a pared, utilizar tacos adecuados

Para fijación a perfiles "C", referirse a la leyenda correspondiente al perfil.



Soporte compacto para pared o perfiles "C"



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SEC10G		100	4
SEC15G		150	4
SEC20G		200	4
SEC30G		300	4
SEC40G		400	2
SEC50G		500	2
SEC60G		600	2

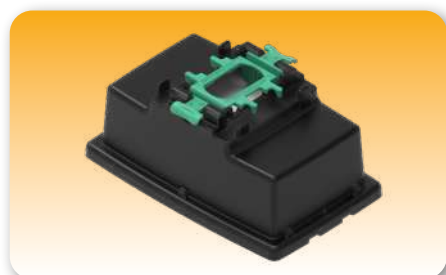
Para fijación a pared, utilizar tacos adecuados

Para fijación a perfiles "C", referirse a la leyenda correspondiente al perfil.



Soporte distanciador SOLARFIX Basic

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
SSB20P	4

Para bandejas de hasta 300mm de ancho

Para anchos superiores colocar al tresbolillo

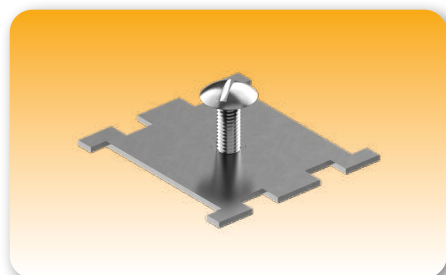
Utilizar la placa PSSVHR. Colocar sobre el soporte y fijar con el clip verde.

Utilizar el tornillo ranurado proporcionado para fijar la bandeja sobre el soporte (usar agujeros centrales)

SOLARFIX

Kit placa fijación VIATEC a soporte SOLARFIX con rosca y tornillo ranurado

¡NOVEDAD!

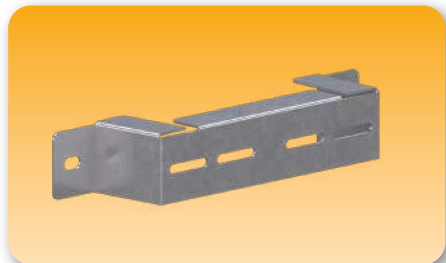


Referencia	Envase (u)
KSSVHR	4

Colocar sobre el soporte y fijarlo mediante el clip verde. Utilizar el tornillo ranurado proporcionado para fijar la bandeja sobre el soporte (usar agujeros centrales)

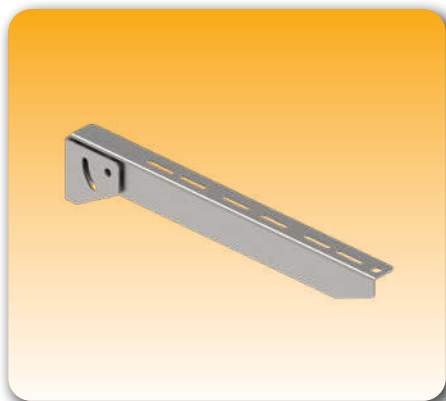
Soportes

Soporte distanciador



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SVD10S	SVD10HR	100	5
SVD15S	SVD15HR	150	5
SVD20S	SVD20HR	200	5
SVD30S	SVD30HR	300	5
SVD40S	SVD40HR	400	5
SVD50S	SVD50HR	500	5
SVD60S	SVD60HR	600	5

Soporte ligero inclinable para cabezal CIL

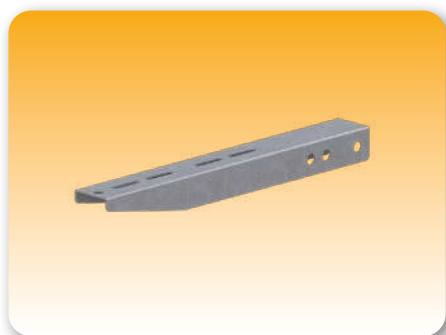


Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
BRL10HR		100	10
BRL20HR		200	10
BRL30HR		300	10
BRL40HR		400	10

Referencia	Envase (u)
CILHR	10

Para configuraciones predefinidas con ángulos de 0° a 45° utilizar 2 tornillos TE820G con tuercas C6923.8G

Soporte inclinable para cabezal CIC



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
BRC10S	BRC10HR	100	10
BRC15S	BRC15HR	150	10
BRC20S	BRC20HR	200	10
BRC30S	BRC30HR	300	10
BRC40S	BRC40HR	400	10
BRC50S⁽²⁾	BRC50HR⁽²⁾	500	10
BRC60S⁽²⁾	BRC60HR⁽²⁾	600	10



Tipo 1: Para configuraciones predefinidas con ángulos de -2°, 15°, 20°, 25°, 30°, 40°, 45° y 60°, utilizar 2 tornillos TE1070G con tuercas C6923.10G con cabezal inclinable CIC..



Tipo 2: Para configuraciones en colisos con ángulos de -2°, hasta 60°, utilizar 1 tornillo TE1070G como eje con 1 tuerca C6923.10G, juntamente con 2 tornillos TCA1020G en los colisos (con las tuercas orientadas hacia fuera) con cabezal inclinable CIC..



Tipo 3: Para configuraciones en colisos con un eje y varilla roscada en el extremo, con ángulos de -2°, hasta 60°, utilizar 1 tornillo TE1070G como eje con 1 tuerca C6923.10G, juntamente con cabezal inclinable CIC.. Añadir 1 varilla VS10Z3 y dos tuercas C6923.10G para mayor resistencia.

⁽³⁾ Diseño tipo perfil PRC

Soportes

S Galvanizado sendzimir **G** Galvanizado en caliente **HR** Alta resistencia

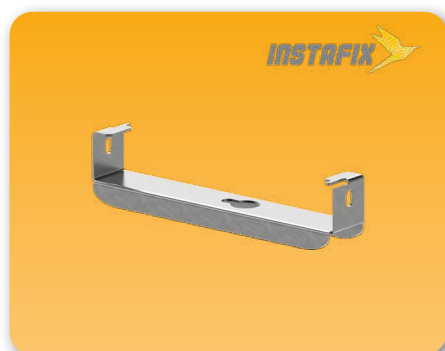
Soporte telerail para suspensión en trapecio



Referencia		Envase (u)
PLC2010S	PLC2010G	8
TEL35S	TEL35HR	12

Para TEL35.., utilizar 2 varillas roscadas VS8.. y 4 tuercas C6923.8..
Para PLC2010.. consultar

Soprote central interior INSTAFIX



Referencia	Bandeja ala/mm	Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SCU0610S	60	100	6
SCU0620S	60	200	6
SCU0630S	60	300	6
SCU0640S	60	400	6
SCU1010S	110	100	6
SCU1020S	110	200	6
SCU1030S	110	300	6
SCU1040S	110	400	6

Para anchos 100-300mm, utilizar con 1 varilla roscada VS8.. y 2 tuercas C6923.8..
Para anchos 400mm, utilizar con 2 varillas roscadas VS8.. y 4 tuercas C6923.8..

Suspensión central VIATEC



Referencia		Bandeja ancho/mm	Embalaje (u)
SCC10S	SCC10HR	100	10
SCC15S	SCC15HR	150	10
SCC20S	SCC20HR	200	10
SCC30S	SCC30HR	300	10

Utilizar con 1 varilla roscada VS8.. y 2 tuercas C6923.8...

Soportes y elementos “omega”

Varilla roscada para suspensión



Referencia	Rosca	Embalaje (m)
VS8Z3*	M8	50
VS10Z3*	M10	25
VS8I**	M8	10
VS10I**	M10	10

Longitud 1 m

* Utilizar 2 tuercas-arandela dentada C6923.8G/10G

** Utilizar 2 tuercas-arandela dentada C6923.8I/10I



Grapa Fixació Horitzontal



Referencia	Rosca	Envase (u)
CFHG⁽³⁾		10

Utilizar con 1 varilla suspensión VS8..y 2 tuercas C6923.8.. Capacidad de 4 a 10mm

Grapa Fixació Vertical



Referencia	Rosca	Envase (u)
CFVG⁽³⁾	M8	10

Utilizar con 1 varilla suspensión VS8..y 2 tuercas C6923.8.. Capacidad de 4 a 10mm

Mordaza fijación a viga



Referencia	Envase (u)
MFVZ3	50

Utilizar con varilla suspensión VS10.. y 2 tuercas C6923.10..
Espesor máximo de 23mm

Grapa fijación perfil a viga



Referencia	Envase (u)
GFVG	10

Para fijar perfiles C a vigas. Múltiples posibilidades de montaje

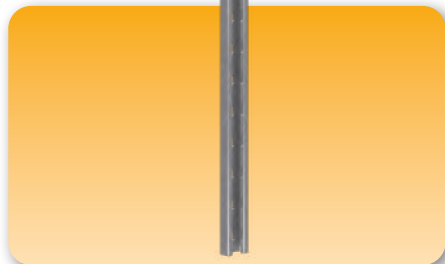
Dimensiones en mm.

⁽³⁾ Hasta agotar stocks

Elementos para soportes

Z3 Cincado **S** Galvanizado sendzimir **G** Galvanizado en caliente **HR** Alta resistencia **I** Inox AISI 304

Perfil "C21" (41 x 21 mm)

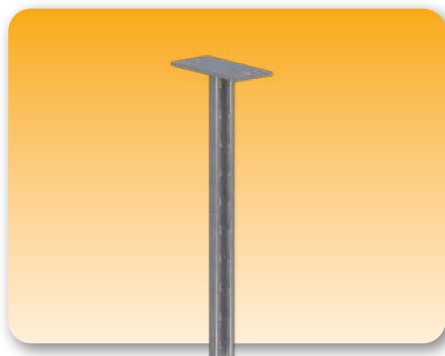


Referencia		Embalaje (m)
PCS	PCHR	12

En caso de utilizar soportes SEL..., SHE.. o SEC.. fijarlos mediante 2 tornillos TE1020G y 2 tuercas guía TG10G
En caso de utilizar soportes SO..., fijarlos mediante 2 tornillos TE835G, 2 tuercas guía TG8G y 2 topos TSOG.
Utilizar tapón PTEL35 para proteger el final del perfil.



Perfil "C21" con pletina



Referencia	Longitud mm	Envase (u)
PCB20G	200	1
PCB30G	300	1
PCB40G	400	1
PCB50G	500	1
PCB100G	1000	1

En caso de utilizar soportes SEL..., SHE..., SSH.. o SEC..., fijarlos mediante 2 tornillos TE1020G y 2 tuercas guía TG10G. En caso de utilizar soportes SO..., utilizar 2 tornillos TE840G con 2 arandelas ARM8G, 2 tuercas guía con retenedor TGR8G y 2 topos TSOG. Utilizar tapón PTEL35 para proteger el final del perfil.



Doble perfil "C21" con pletina



Referencia	Longitud mm	Envase (u)
PDCB50G	500	1
PDCB100G	1000	1

En caso de utilizar soportes SEL..., SHE..., SSH.. o SEC..., fijarlos mediante 2 tornillos TE1020G y 2 tuercas guía TG10G. En caso de utilizar soportes SHE..., SSH.. ó SEC.. con carga equilibrada, utilizar 2 tornillos TE1070G y 2 tuercas C6923.10G. En caso de utilizar soportes SO..., utilizar 2 tornillos TE840G con 2 arandelas ARM8G, 2 tuercas guía con retenedor TGR8G y 2 topos TSOG.
Utilizar 2 tapones PTEL35 para proteger el final del perfil.



Rótula para perfil "C41"

¡NOVEDAD!



Referencia		Envase (u)
ROPS	ROPHR	1

Utilizar 1 tornillo TE1070G y 1 tuerca C6923.10G para realizar configuraciones con perfiles PRC..

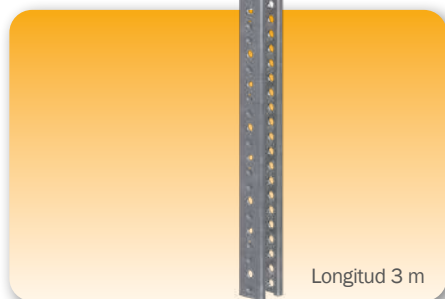


Dimensiones en mm.

Elementos para soportes

Perfil "C41"

(41 x 41 mm)



Referencia	Longitud	Envase (u)
PRC50S	500	8
PRC100S	1000	8

		Embalaje (m)
PRCS	3000	12
PRCHR	3000	12

En caso de utilizar soportes SEL..., SHE.. o SEC.. fijarlos mediante 2 tornillos TE1020G y 2 tuercas guía TG10G.

En caso de utilizar soportes SHE..., SSH.. o SEC.. con carga equilibrada, utilizar 2 tornillos TE1070G y 2 tuercas C6923.10G.

En caso de utilizar soportes SO..., utilizar 2 tornillos TE840G con 2 arandelas ARM8G, 2 tuercas guía con retenedor TGR8G y 2 topes TSOG.



Cabezal ligero recto para perfiles "C"

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
CPLS CPLHR	1

En caso de utilizar perfil PC.. utilizar 2 tornillos TCA1025G

En caso de utilizar perfil PRC.. utilizar 2 tornillos TE1070G y 2 tuercas C6923.10G



Cabezal recto para perfiles "C21" y "C41"



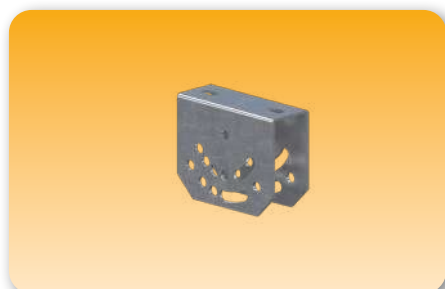
Referencia	Envase (u)
CPCG	1

En caso de utilizar perfil PC..., utilizar 2 tornillos TCA1025G.

En caso de utilizar perfil PRC..., utilizar 2 tornillos TE1070G y 2 tuercas C6923.10G.



Cabezal inclinable para perfil "C41" para suspensión recta o inclinable hasta 60°



Referencia	Envase (u)
CICS CICHR	1

Para configuraciones con ángulos predeterminados de 0°, 15°, 20°, 25°, 30°, 40°, 45° y 60° utilizar 2 tornillos TE1070G y tuercas-arandela dentada C6923.10G

Para configuraciones de ángulos mediante colisos de -0° hasta 60° utilizar como eje 1 tornillo TE1070G con tuerca- arandela dentada C6923.10G y en los colisos 2 tornillos con tuerca-arandela dentada TCA1020G (tuercas al exterior)



Elementos para soportes

S Galvanizado sendzimir **G** Galvanizado en caliente **HR** Alta resistencia

Soporte varilla extendido

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
SVEHR	10

Para fijación a soporte, utilizar 1 tornillo TE1020.. y una tuerca C6923.10.. (1 piso) ó 1 varilla VS10.. y 2 tuercas C6923.10.. (2 pisos). Para cerrar la estructura, utilizar 1 varilla VS10.. y 2 tuercas C6923.10..



Soporte varilla estándar

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
SVNHR	10

Para cerrar la estructura, utilizar 1 varilla VS10.. y 2 tuercas C6923.10..



Unión para perfiles “C21”

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
UPCHR	1

Para unir 2 perfiles “C41” PC.., utilizar 4 tornillos TE1020G con 4 tuercas-arandela dentadas C6923.10G

Unión para perfiles “C41”

¡NOVEDAD!

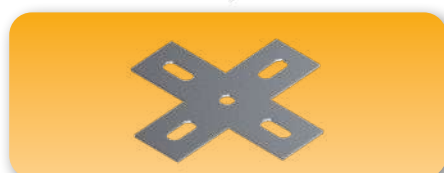


Referencia	Envase (u)
UPRCHR	1

Para unir 2 perfiles “C41” PRC.., utilizar 4 tornillos TE1070G a través de los agujeros redondos laterales con 4 tuercas-arandela dentadas C6923.10G o bien utilizar 4 tornillos TE1020G en los agujeros de la base con 4 tuercas-arandela dentadas C6923.10G

Unión en X para perfiles “C”

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
FXHR	1

Para unir 3 perfiles “C”:

- Sobre rail: utilizar 4 tornillos TE1020G con 4 tuercas guía con retenedor TGR10G.
- Agujero pasante: utilizar 4 tornillos TE1070G con 4 tuercas-arandela dentadas C6923.10G.

Unión en T para perfiles “C”

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
FDHR	1

Para unir 3 perfiles “C”:

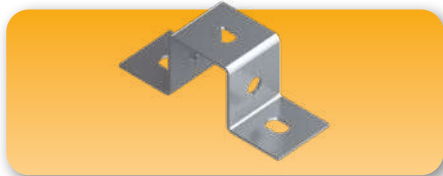
- Sobre rail: utilizar 3 tornillos TE1020G con 3 tuercas guía con retenedor TGR10G.
- Agujero pasante: utilizar 3 tornillos TE1070G con 3 tuercas-arandela dentadas C6923.10G.

Dimensiones en mm.

Elementos para soportes

Unión Omega para cruce de perfiles “C”

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
FOHR	1

Para unir 3 perfiles “C”:

- Sobre rail: utilizar 3 tornillos TE1020G con 3 tuercas guía con retenedor TGR10G.
- Agujero pasante: utilizar 2 tornillos TE1070G con 2 tuercas-arandela dentadas C6923.10G y 1 tornillo TE10100G con 1 tuerca-arandela dentada C6923.10G.

Unión a 90° de perfiles “C”

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
FEHR	1

Para unir 2 perfiles “C”:

- Sobre rail: utilizar 2 tornillos TE1020G con 2 tuercas guía con retenedor TGR10G.
- Agujero pasante: utilizar 2 tornillos TE1070G con 2 tuercas-arandela dentadas C6923.10G.

Unión reforzada a 90° de perfiles “C”

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
SERHR	1

Para unir 2 perfiles “C”:

- Sobre rail: utilizar 4 tornillos TE1020G con 4 tuercas guía con retenedor TGR10G.
- Agujero pasante: utilizar 4 tornillos TE1070G con 4 tuercas-arandela dentadas C6923.10G.

Protector perfiles OMEGA

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
PPO	1

Utilizar al final de los perfiles SO_, STO_, PO_ y PSO_ para incrementar la seguridad de la instalación.

Protector perfiles TEL35 y “C21”

¡NOVEDAD!

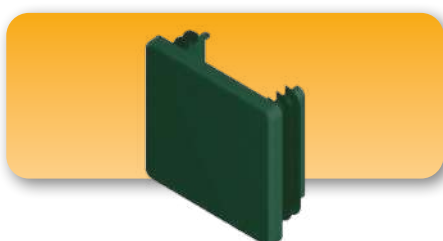


Referencia	Envase (u)
PTEL35	1

Utilizar al final de los perfiles TEL35_, PC_ o PCB_ para incrementar la seguridad de la instalación.

Protector perfiles “C41”

¡NOVEDAD!



Referencia	Envase (u)
PPRC	1

Utilizar al final de los perfiles PRC_ para incrementar la seguridad de la instalación.

Elementos para soportes

P Plástico **S** Galvanizado sendzimir **G** Geomet alta resistencia **HR** Alta resistencia

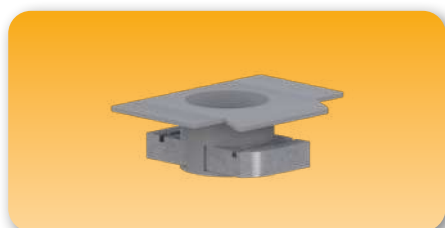
Tuerca-guía para perfiles "C"



Referencia	Rosca	Envase (u)
TG8G	M8	50
TG10G	M10	50

Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)

Tuerca-guía con retenedor para perfiles "C"



Referencia	Rosca	Envase (u)
TGR8G	M8	100
TGR10G	M10	100

El sistema de retención mantiene la tuerca guía en posición y facilita la instalación.
Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)

Tornillo hexagonal para tuerca-guía



Referencia	Rosca	Envase (u)
TE835G	M8 x 35	50
TE1020G	M10 x 20	50
TE1070G	M10 x 70	50

Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)



Tuerca-arandela dentada para perfil "C41"

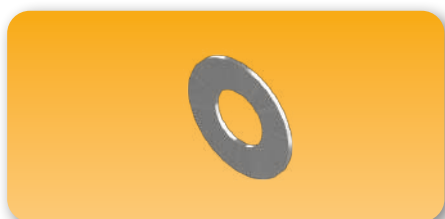


Referencia	Rosca	Envase (u)
C6923.10G	M10	50

Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)



Arandela plana



Referencia	Para tornillo	Envase (u)
ARM8G	M8	50
ARM10G	M10	50

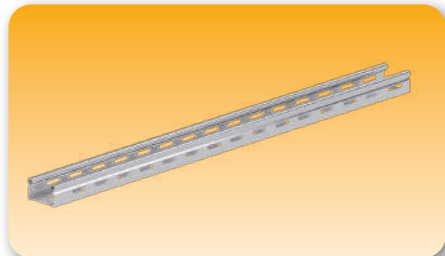
Para acabado HR utilizar acabado G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)

Dimensiones en mm.

Bandeja para iluminación y complementos

HR Alta resistencia **S** Galvanizado sendzimir

VIATEC perforada galvanizado sendzimir

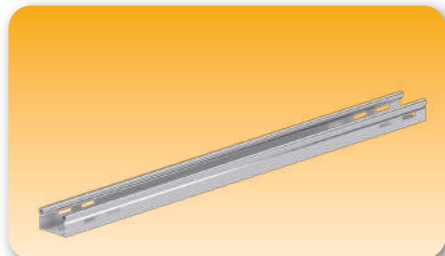


Referencia		Ala mm	Ancho mm	Embalaje (m)
P0305S*	P0305HR	35	50	24
P0506S	P0506HR	55	60	24

Longitud 3 m
Utilizar PURS para unir tramos de P0305S
Utilizar ULC055 para unir tramos de P0506S

*diseño no perfilado

VIATEC ciega galvanizado sendzimir

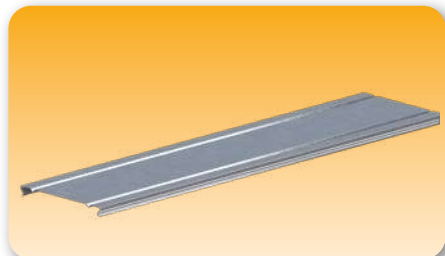


Referencia		Ala mm	Ancho mm	Embalaje (m)
C0305S	C0305HR	35	50	24
C0506S	C0506HR	55	60	24

Longitud 3 m
Utilizar PURS para unir tramos de C0305S
Utilizar ULC05S para unir tramos de C0506S

*diseño no perfilado

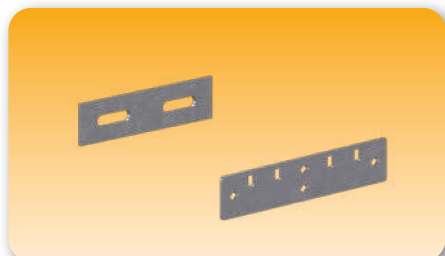
Tapa bandeja galvanizado sendzimir



Referencia		Ancho mm	Embalaje (m)
TB05S	TB05HR	50	24
TB06S	TB06HR	60	24

Longitud 3 m

Unión ala



Referencia		Ala mm	Envase (u)
PURS	PURHR	35	10
ULC05S	ULC05HR	55	10

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612Z3.

Bandeja para iluminación y complementos

Curva 90° ala 55mm

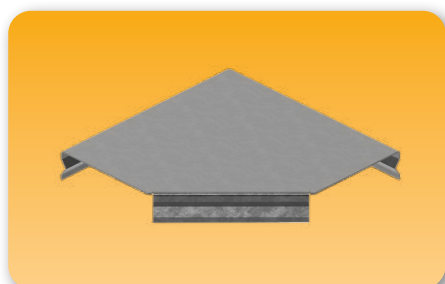
¡NOVEDAD!



Referencia		Ala mm	Ancho mm	Embalaje (u)
CH0506S	CH0506HR	55	60	1

Tapa curva 90° ala 55mm

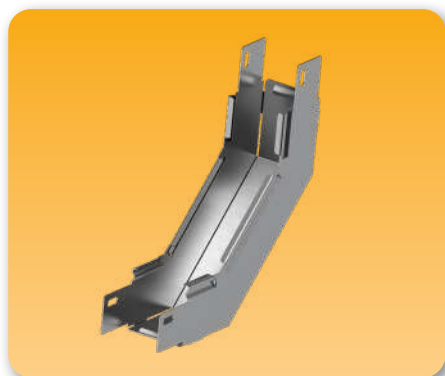
¡NOVEDAD!



Referencia		Ancho mm	Embalaje (u)
TCH06S	TCH06HR	60	1

Cambio de nivel cóncavo 90° ala 55mm

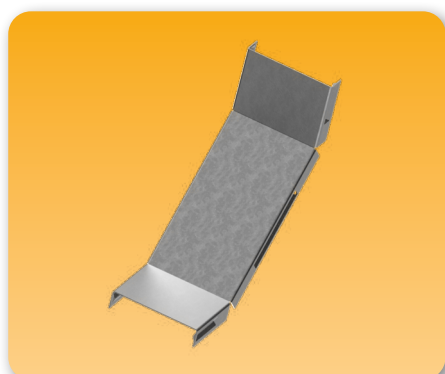
¡NOVEDAD!



Referencia		Ala mm	Ancho mm	Embalaje (u)
CV0506S	CV0506HR	55	60	1

Tapa cambio de nivel cóncavo 90° ala 55mm

¡NOVEDAD!



Referencia		Ancho mm	Embalaje (u)
TCV06S	TCV06HR	60	1

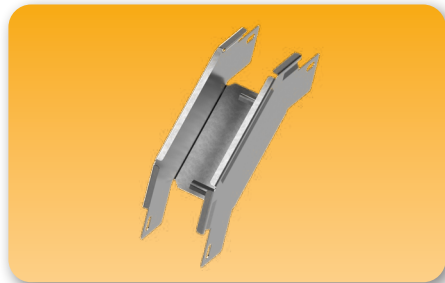
Dimensiones en mm.

Bandeja para iluminación y complementos

HR Alta resistencia **S** Galvanizado sendzimir

Cambio de nivel convexo 90° ala 55mm

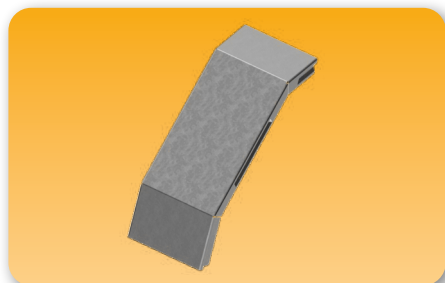
¡NOVEDAD!



Referencia		Ala mm	Ancho mm	Embalaje (u)
CX0506S	CX0506HR	55	60	1

Tapa cambio de nivel convexo 90° ala 55mm

¡NOVEDAD!



Referencia		Ancho mm	Embalaje (u)
TCX06S	TCX06HR	60	1

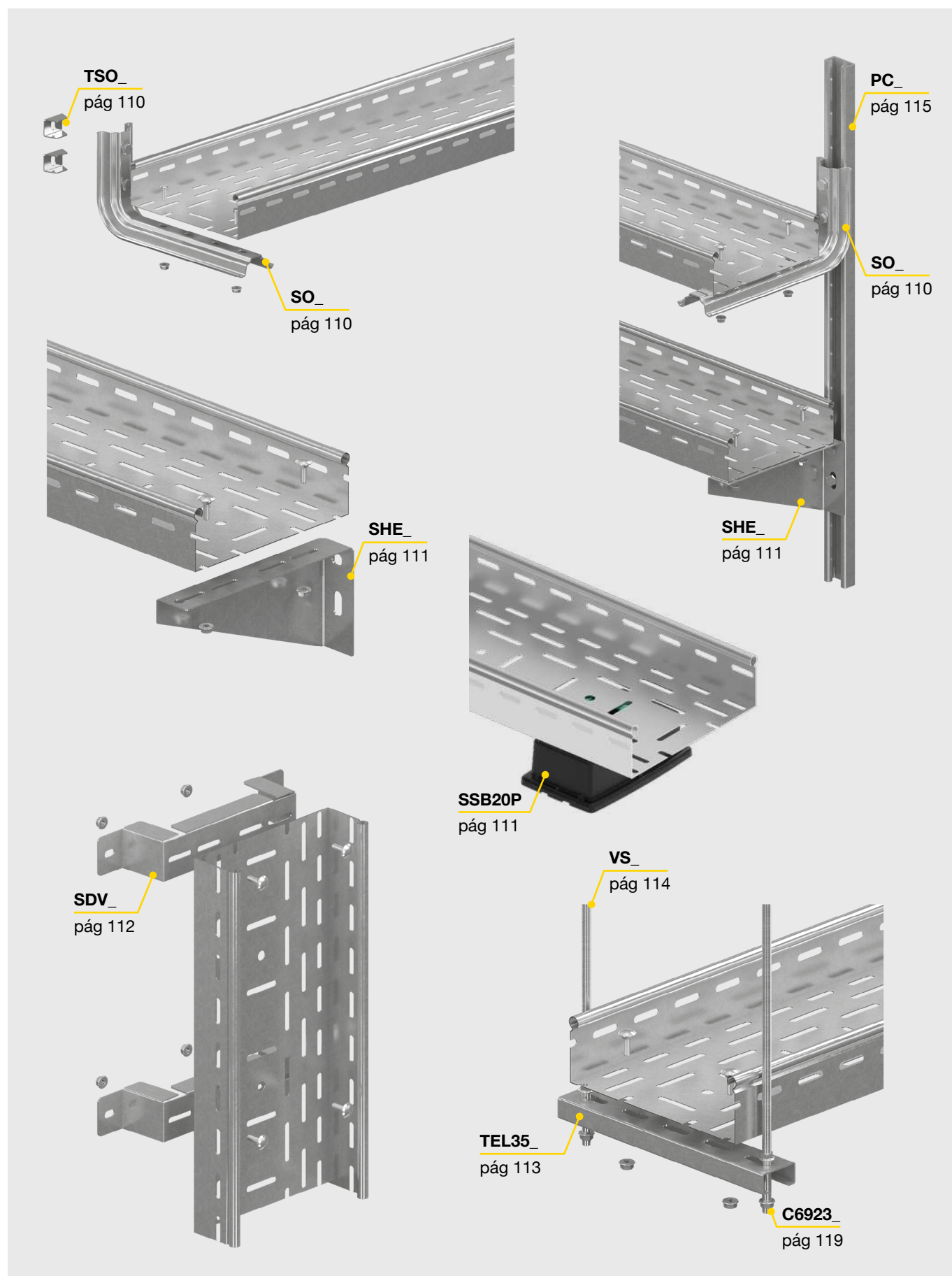
Soporte multiuso para bandeja iluminación



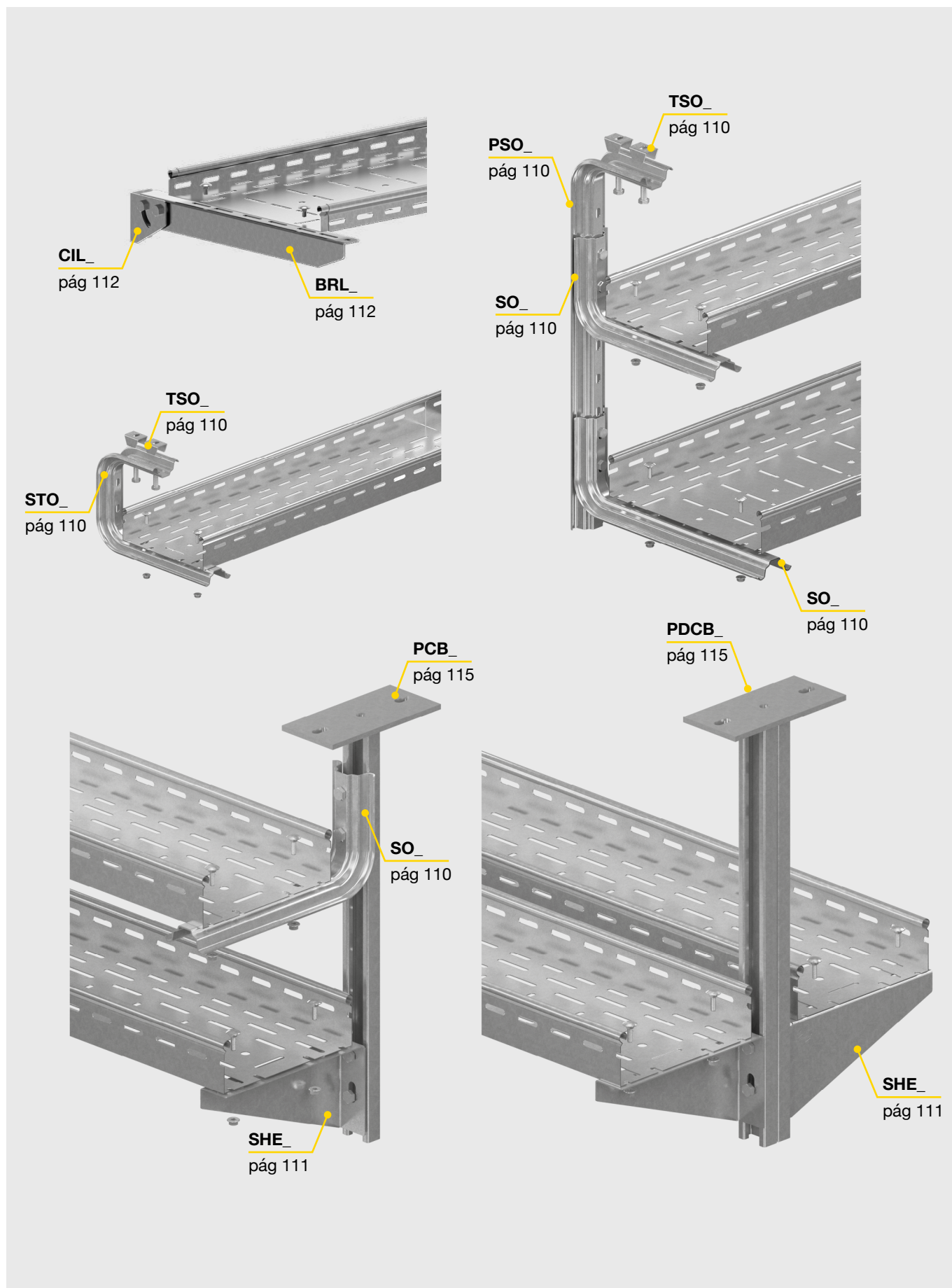
Referencia		Envase (u)
SNCS	SNCHR	10

Fijación a pared o fijación a techo con varilla suspensión VS8.
Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612Z3.

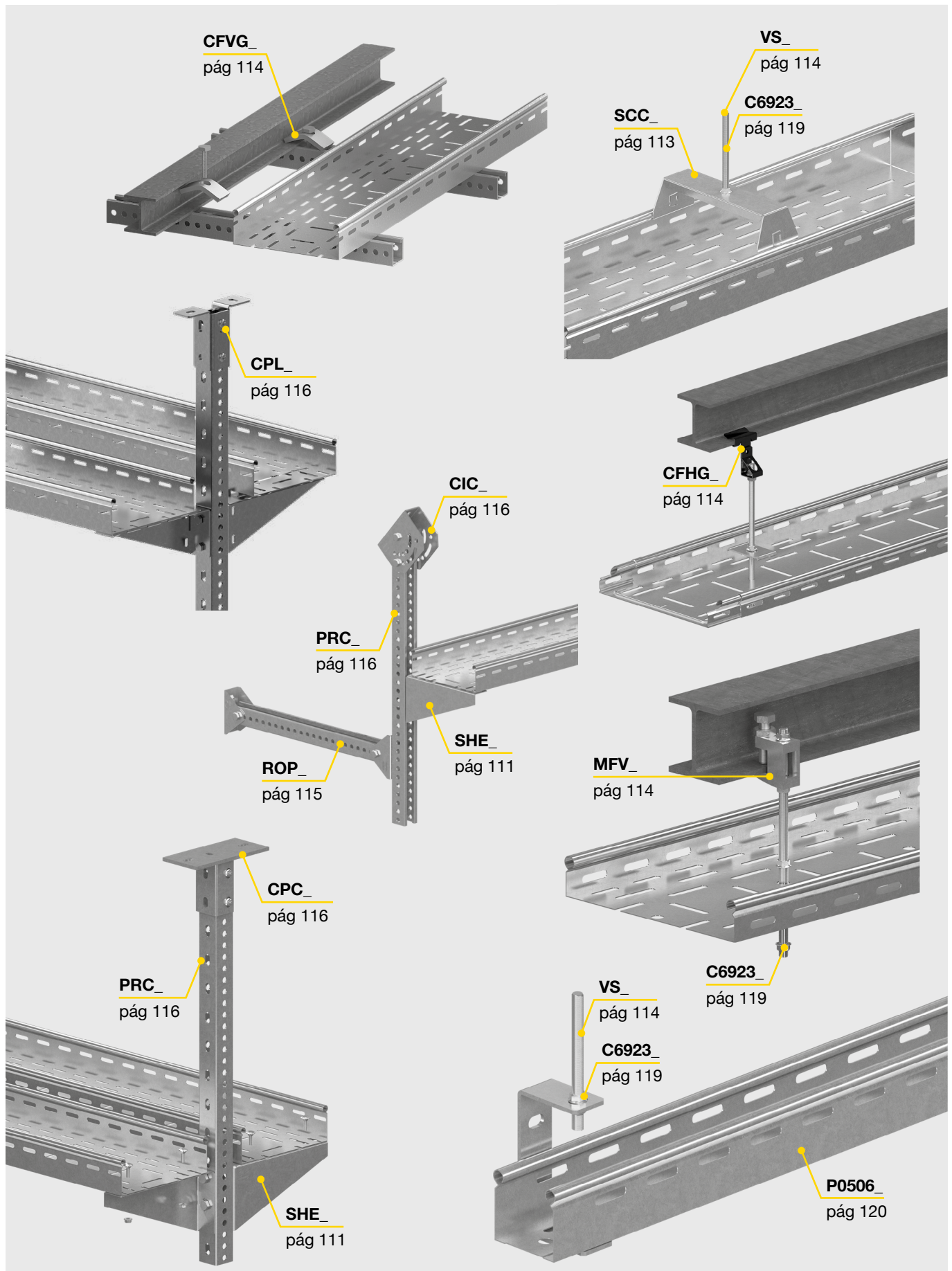
Aplicaciones de montaje a pared



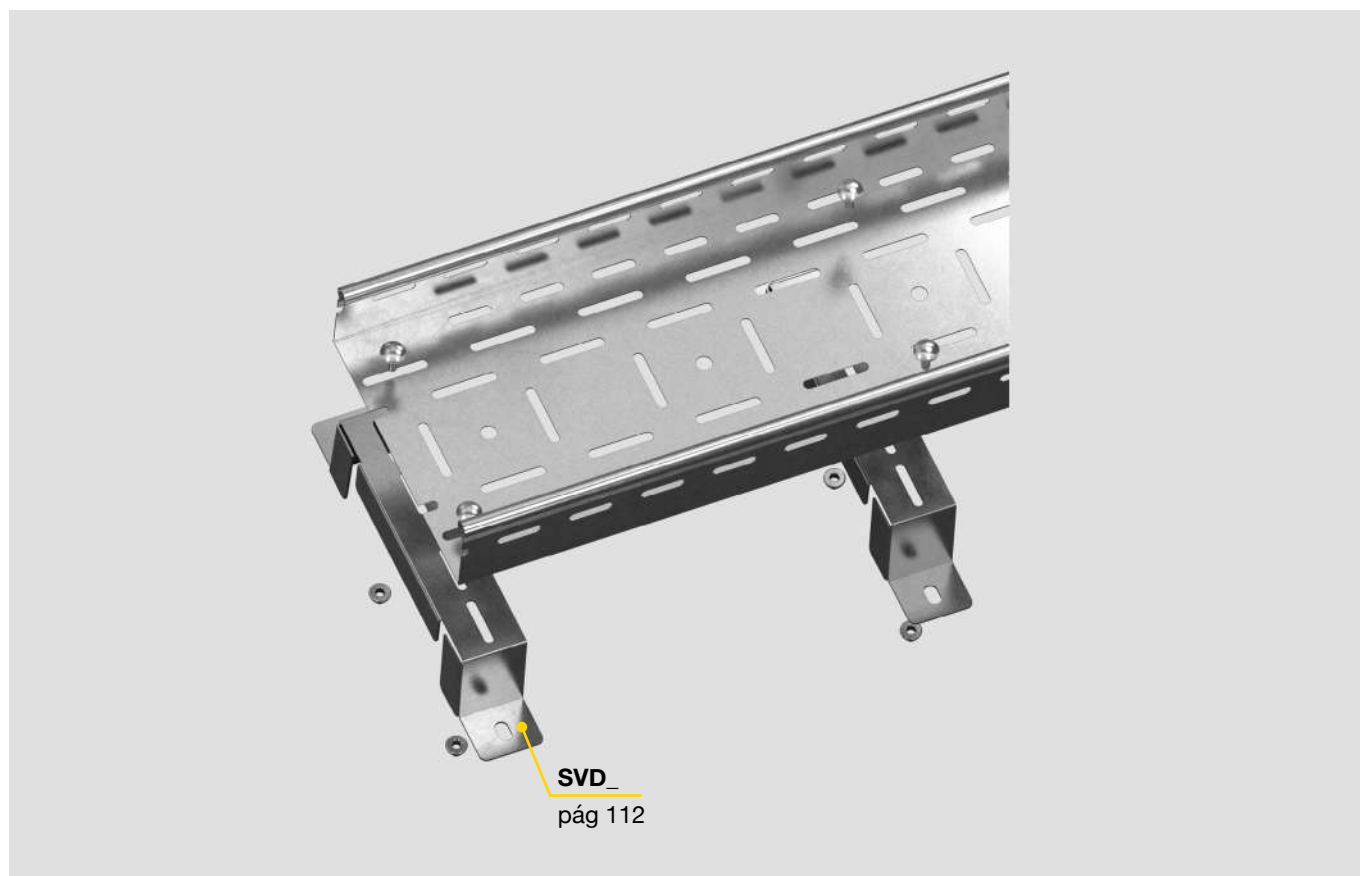
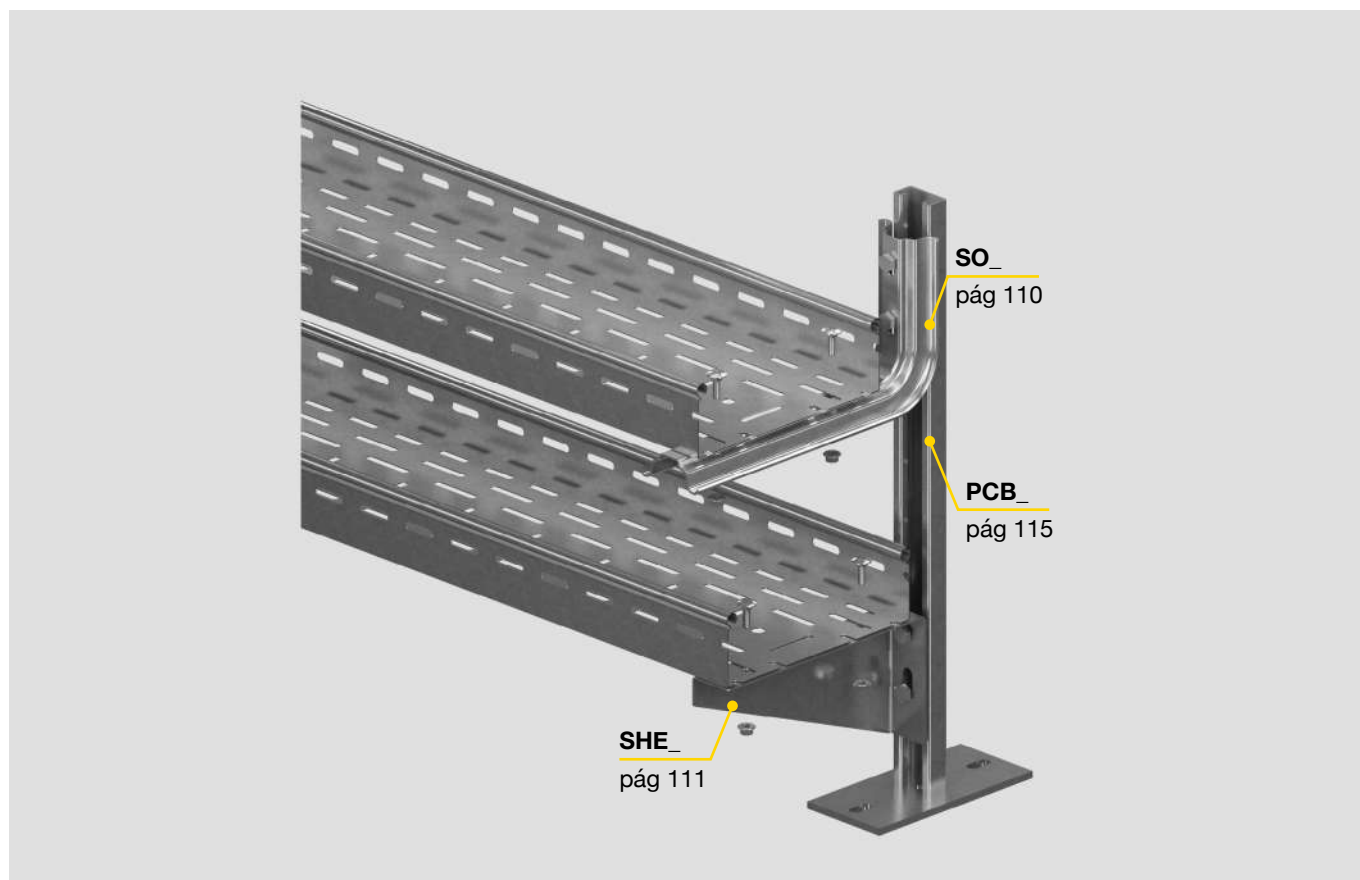
Aplicaciones de montaje a techo



Aplicaciones de montaje a techo



Aplicaciones de montaje a suelo



CONDUCCIÓN



PLASTICHAIN

Cadenas portacables

Serie ligera PLASTICHAIN

Cadena 3010	128
Cadena 4230	129
Cadena 6830	130

Serie ligera PLASTICHAIN cerrada

Cadena 4760	131
-------------------	-----

Serie reforzada TECHNICHAIN

Cadena 4710	132
Cadena 4730	133
Cadena 7710	134
Cadena 9210	135

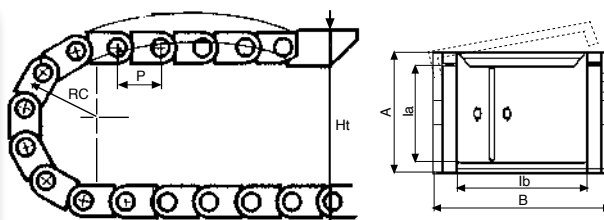
Serie reforzada TECHNICHAIN travesaños de aluminio

Cadena 7710 MP	136
Cadena 9210 MP	137

Cadenas portacables

Serie **PLASTICHAIN**®

Cadena 3010



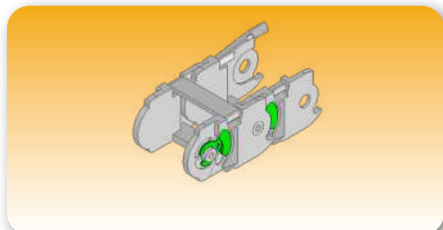
A: altura exterior del eslabón
B: ancho exterior del eslabón
la: altura interior útil
lb: ancho interior útil
RC: radio de curvatura (10%)
P: paso
Ht: altura total (10%)

- Longitud autoportante 1 m
- Ligera, rápida y adecuada para aplicaciones con longitudes de desplazamiento hasta 6 m.
- Para cargas bajas y velocidades de desplazamiento <0,5m/s
- Formación del radio de curvatura mediante clips de color.
- Temperaturas de uso: de -25°C hasta 130°C
- Travesaños con apertura interior.

Referencia	Modelo	A mm	B mm	la mm	lb mm	P mm	RC mm	Kg/m	Embalaje m
D691300	3010 A	30	30	24	15	30	55 / 75 / 95	0,31	0,50
D691350	3010 B	30	40	24	25	30	55 / 75 / 95	0,33	0,50
D691380	3010 D	30	60	24	50	30	55 / 75 / 95	0,37	0,50

Para el correcto funcionamiento de la cadena, es necesario añadir en el pedido los clips correspondientes al radio de curvatura necesario

Clips



Referencia	Para la formación del RC	Ht mm	Nº clips/m cadena	Envase
C691301	clip azul para RC=55 mm	147	68	1
C691302	clip verde para RC=75 mm	191	68	1
C691303	clip amarillo para RC=95 mm	235	68	1

Terminales



Referencia	Material	de acero cincado (juego de 4 piezas)	Envase
D691392	Acero inoxidable	para cadena 3010 A / B / D	1

*Disponibles hasta agotar stocks



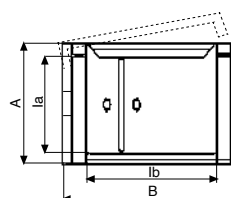
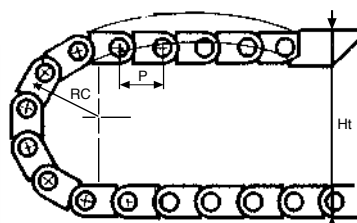
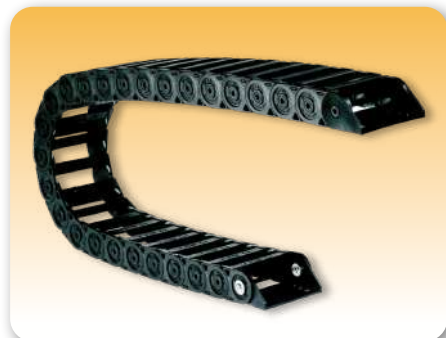
Referencia	de poliamida con fibra de vidrio (juego de 2 piezas)	Envase
E3010APL	para cadena 3010 A	1
E3010BPL	para cadena 3010 B	1
E3010DPL	para cadena 3010 D	1

Dimensiones en mm.

Cadenas portacables

Serie PLASTICHAIN®

Cadena 4230



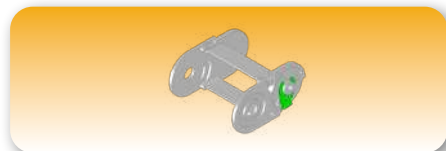
A: altura exterior del eslabón
B: ancho exterior del eslabón
la: altura interior útil
lb: ancho interior útil
RC: radio de curvatura (10%)
P: paso
Ht: altura total (10%)

- Longitud autoportante 1 m
- Ligera, rápida y adecuada para aplicaciones con longitudes de desplazamiento hasta 6 m.
- Para cargas bajas y velocidades de desplazamiento <0,5m/s
- Formación del radio de curvatura mediante clips de color.
- Temperaturas de uso: de -25°C hasta 130°C
- Travesaños con apertura exterior.

Referencia	Modelo	A mm	B mm	la mm	lb mm	P mm	RC mm	Kg/m	Embalaje m
D011400	4230 A	40	54	34	40	42	55 / 105 / 155	0,60	0,50
D011450	4230 B	40	74	34	60	42	55 / 105 / 155	0,65	0,50
D011470	4230 C	40	94	34	80	42	55 / 105 / 155	0,67	0,50
D011480	4230 D	40	114	34	100	42	55 / 105 / 155	0,68	0,50

Para el correcto funcionamiento de la cadena, es necesario añadir en el pedido los clips correspondientes al radio de curvatura necesario

Clips



Referencia	Para la formación del RC	Ht mm	Nº clips/m cadena	Envase
C011401	clip azul para RC=55 mm	176	50	1
C011402	clip verde para RC=105 mm	276	50	1
C011403	clip amarillo para RC=155 mm	376	50	1

Terminales



Referencia	Material	juego 4 piezas	Envase
D014392	Acero inoxidable	para cadena 4230 A/B / C / D	1

Referencia	Material	juego de 2 piezas	Envase
D010491	Poliamida con fibra de vidrio	para cadena 4230 A	1
D015491	Poliamida con fibra de vidrio	para cadena 4230 B	1
D017491	Poliamida con fibra de vidrio	para cadena 4230 C	1
D018491	Poliamida con fibra de vidrio	para cadena 4230 D	1

Pletinas para fijación de cables



Referencia	de acero cincado (1 pieza)	Nº dientes	Envase
P010491	para cadena 4230 A	5	1
P015491	para cadena 4230 B	7	1
P017491	para cadena 4230 C	9	1
P018491	para cadena 4230 D	11	1

Separadores verticales



Referencia		Envase
D010495	para cadena 4230 A / B / C / D	ancho 3 mm 1

Dimensiones en mm.



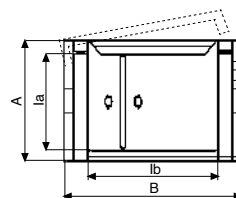
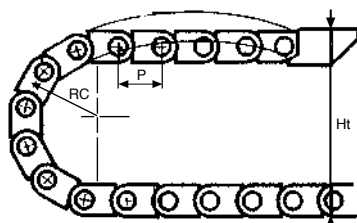
Cadenas portacables

Serie **PLASTICHAIN**®

Cadena 6830



- Longitud autoportante 1 m
- Ligera, rápida y adecuada para aplicaciones con longitudes de desplazamiento hasta 20 m.
- Para cargas bajas y velocidades de desplazamiento <0,5m/s
- Formación del radio de curvatura mediante clips de color
- Temperaturas de uso: de -25°C hasta 130°C
- Travesaños con apertura exterior

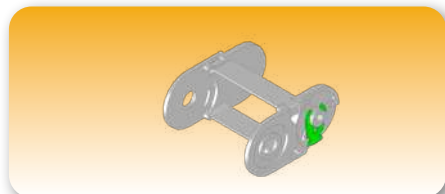


A: altura exterior del eslabón
B: ancho exterior del eslabón
la: altura interior útil
lb: ancho interior útil
RC: radio de curvatura (10%)
P: paso
Ht: altura total (10%)

Referencia	Modelo	A mm	B mm	la mm	lb mm	P mm	RC mm	Kg/m	Embalaje m
D011600	6830A	64	100	45	75	68	105 / 155 / 205	1,40	1
D011650	6830B	64	150	45	125	68	105 / 155 / 205	1,60	1
D011670	6830C	64	200	45	150	68	105 / 155 / 205	1,80	1

Para el correcto funcionamiento de la cadena, es necesario añadir en el pedido los clips correspondientes al radio de curvatura necesario

Clips



Referencia	Para la formación del RC	Ht mm	Nº clips/m cadena
C011602	clip verde para RC= 105 mm	285	30
C011604	clip amarillo para RC= 155 mm	385	30
C011605	clip rojo para RC= 205 mm	485	30

Terminales



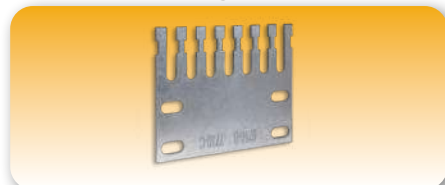
Referencia	Material	juego de 4 piezas	Envase
D016891	Acero cincado	para cadena 6830 A / B / C	1



Referencia	Material	juego de 2 piezas	Envase
D010690*	Poliamida con fibra de vidrio	para cadena 6830 A	1
D015690*	Poliamida con fibra de vidrio	para cadena 6830 B	1
D017690*	Poliamida con fibra de vidrio	para cadena 6830 C	1

*Disponibles hasta agotar stocks

Pletinas para fijación de cables



Referencia	de acero cincado (1 pieza)	Nº dientes	Envase
P010691	para cadena 6830 A	5	1
P015691	para cadena 6830 B	8	1
P017691	para cadena 6830 C	11	1

Separadores

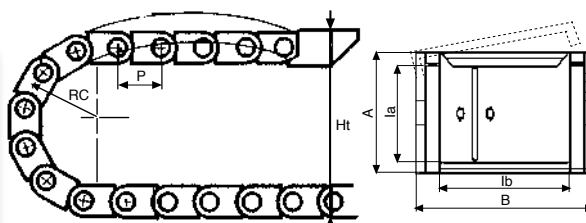
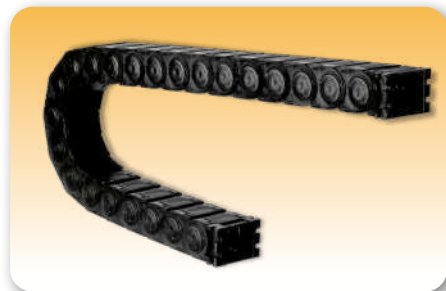


Referencia	Envase
D010695	separadores verticales para cadena 6830 A / B / C ancho 3mm 1
D010605	separadores horizontales para cadena 6830 A 1
D010655	separadores horizontales para cadena 6830 B 1
D010675	separadores horizontales para cadena 6830 C 1

Cadenas portacables

Serie PLASTICHAIN®

Cadena 4760



A: altura exterior del eslabón
B: ancho exterior del eslabón
la: altura interior útil
lb: ancho interior útil
RC: radio de curvatura (10%)
P: paso
Ht: altura total (10%)

- Longitud autoportante 2 m
- Ligera, rápida y adecuada para aplicaciones con longitudes de desplazamiento hasta 6 m.
- Para cargas bajas y velocidades de desplazamiento <0,5m/s
- Esta serie está especialmente diseñada para aplicaciones donde las partículas generadas por la maquinaria pueden dañar los cables (chispas, virutas,...)
- Temperaturas de uso: de -25°C hasta 130°C

- Longitud autoportante 2 m
- Ligera, rápida y adecuada para aplicaciones con longitudes de desplazamiento hasta 6 m.
- Formación del radio de curvatura mediante clips de color

Referencia	Modelo	A mm	B mm	la mm	lb mm	P mm	RC mm	Kg/m	Embalaje m
-	4760A	50	70	39	48	47	95 / 125 / 145 / 190	1,22	1
-	4760B	50	120	39	98	47	95 / 125 / 145 / 190	1,63	1
-	4760C	50	170	39	148	47	95 / 125 / 145 / 190	2,00	1



Apertura cadena

Referencias				
RC (mm)	95	125	145	190
4760A	D011701	D011702	D011703	D011704
4760B	D011751	D011752	D011753	D011754
4760C	D011771	D011772	D011773	D011774
Ht (mm)	245	305	345	435

Terminales

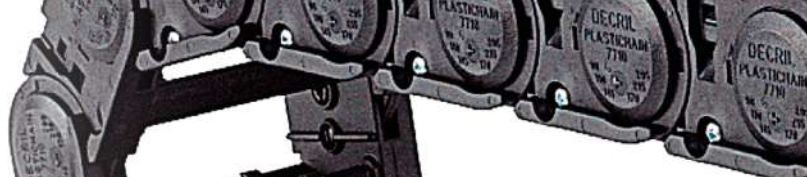


Referencia	Material	juego de 4 piezas	Envase
D010791	Acero cincado	para cadena 4760 A / B / C	1



Referencia	Material	juego de 2 piezas	Envase
D010790	Poliamida con fibra de vidrio	para cadena 4760A	1
D015790	Poliamida con fibra de vidrio	para cadena 4760B	1
D017790	Poliamida con fibra de vidrio	para cadena 4760C	1

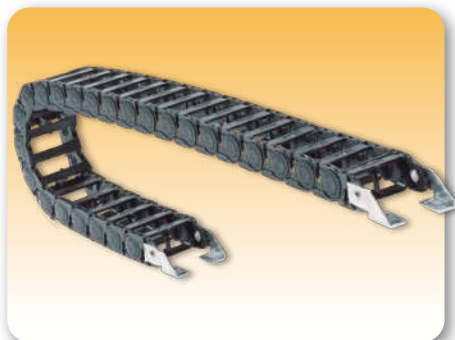
Dimensiones en mm.



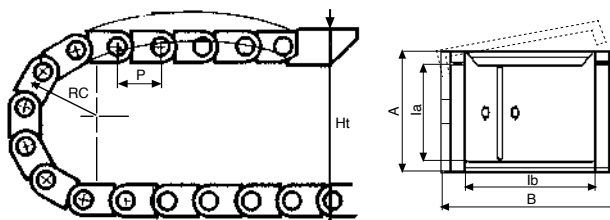
Cadenas portacables

Serie **TECHNICHAIN** ®

Cadena 4710



- Longitud autoportante 2,5 m
- Longitudes desplazamiento hasta 10m
- Para cargas medias y velocidades de desplazamiento entre 0,5m/s y 3m/s
- También se pueden utilizar bajo condiciones ambientales agresivas como plantas de cemento, acerías, industrias químicas, temperaturas extremas (de -50°C a 160°C), alta humedad, inmersión, etc .
- Travesaños con apertura exterior.



Referencia	Modelo	A mm	B mm	la mm	lb mm	P mm	RC mm	embalaje m
-	4710A	40	56	31	32	47	55 / 75 / 95 / 125 / 145 / 190	1
-	4710B	40	75	31	51	47	55 / 75 / 95 / 125 / 145 / 190	1
-	4710C	40	95	31	71	47	55 / 75 / 95 / 125 / 145 / 190	1
-	4710D	40	119	31	95	47	55 / 75 / 95 / 125 / 145 / 190	1

RC (mm)	55	75	95	125	145	190
4710A	D691411	D691412	D691413	D691414	D691415	D691416
4710B	D691421	D691422	D691423	D691424	D691425	D691426
4710C	D691431	D691432	D691433	D691434	D691435	D691436
4710D	D691441	D691442	D691443	D691444	D691445	D691446
Ht (mm)	170	210	250	310	350	440

Accesorios comunes con el modelo de cadena 4730 (ver página siguiente).

Terminales



Referencia	Material	(juego de 4 piezas)	Envase
D691494	Acero inoxidable	para cadena 4710 A/B/C/D	1

Pletinas para fijación de cables



Referencia	de acero galvanizado (juego de 2 piezas)	Nº dientes	Envase
P691401	para cadena 4710 A	5	1
P691421	para cadena 4710 B	7	1
P691431	para cadena 4710 C	9	1
P691441	para cadena 4710 D	11	1

Separadores verticales



Referencia		Envase
D691496	para cadena 4710 A/B/C/D	ancho 3 mm 1

Dimensiones en mm.

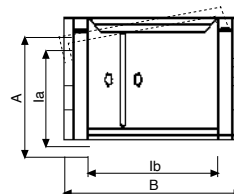
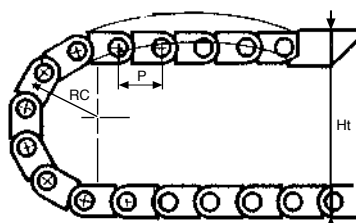
Cadenas portacables

Serie **TECHNICHAIN** ®

Cadena 4730



- Longitud autoportante 3 m
- Longitudes de desplazamiento superiores a 10m
- Para aplicaciones con altas velocidades (superiores a 3m/s), con rápidas aceleraciones y cargas pesadas
- También se pueden utilizar bajo condiciones ambientales agresivas como plantas de cemento, acerías, industrias químicas, temperaturas extremas (de -50°C a 160°C), alta humedad, inmersión, etc.
- Travesaños con apertura exterior



A: altura exterior del eslabón
B: ancho exterior del eslabón
la: altura interior útil
lb: ancho interior útil
RC: radio de curvatura (10%)
P: paso
Ht: altura total (10%)

Referencia	Modelo	A mm	B mm	la mm	lb mm	P mm	RC mm	Embalaje m
-	4730A	40	56	31	32	47	55 / 75 / 95 / 125 / 145 / 190	1
-	4730B	40	75	31	51	47	55 / 75 / 95 / 125 / 145 / 190	1
-	4730C	40	95	31	71	47	55 / 75 / 95 / 125 / 145 / 190	1
-	4730D	40	119	31	95	47	55 / 75 / 95 / 125 / 145 / 190	1

RC (mm)	55	75	95	125	145	190
4730A	D691311	D691312	D691313	D691314	D691315	D691316
4730B	D691321	D691322	D691323	D691324	D691325	D691326
4730C	D691331	D691332	D691333	D691334	D691335	D691336
4730D	D691341	D691342	D691343	D691344	D691345	D691346
Ht (mm)	170	210	250	310	350	440

Terminales



Referencia	Material	(juego de 4 piezas)	Envase
D691394	Acero inoxidable	para cadena 4730 A/B/C/D	1

Pletinas para fijación de cables



Referencia	de acero galvanizado (juego de 2 piezas)	Nº dientes	Envase
P691401	para cadena 4730 A	5	1
P691421	para cadena 4730 B	7	1
P691431	para cadena 4730 C	9	1
P691441	para cadena 4730 D	11	1

Separadores verticales



Referencia		Envase
D691396	para cadena 4730 A/B/C/D	ancho 3 mm 1

Dimensiones en mm.



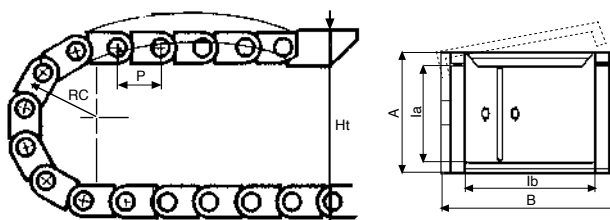
Cadenas portacables

Serie **TECHNICHAIN** ®

Cadena 7710



- Longitud autoportante 2,5 m
- Longitudes desplazamiento superiores a 20m
- Esta serie está indicada para aplicaciones con altas velocidades (superiores a 3m/s), con rápidas aceleraciones y cargas pesadas.
- También se pueden utilizar bajo condiciones ambientales agresivas como plantas de cemento, acerías, industrias químicas, temperaturas extreas (de -50°C a 160°C), alta humedad, inmersión, etc .
- Travesaños con apertura exterior.



Referencia	Modelo	A mm	B mm	la mm	lb mm	P mm	RC mm	Emblaje m
-	7710A	60	95	37	53	77	90 / 110 / 145 / 170 / 215 / 295	1
-	7710B	60	126	37	84	77	90 / 110 / 145 / 170 / 215 / 295	1
-	7710C	60	150	37	108	77	90 / 110 / 145 / 170 / 215 / 295	1
-	7710D	60	174	37	132	77	90 / 110 / 145 / 170 / 215 / 295	1
-	7710E	60	192	37	150	77	90 / 110 / 145 / 170 / 215 / 295	1
-	7710F	60	224	37	182	77	90 / 110 / 145 / 170 / 215 / 295	1
-	7710G	60	274	37	232	77	90 / 110 / 145 / 170 / 215 / 295	1
-	7710H	60	324	37	282	77	90 / 110 / 145 / 170 / 215 / 295	1

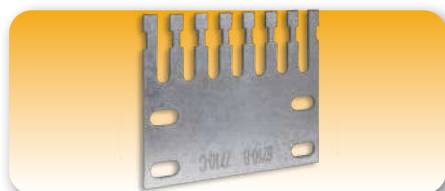
RC (mm)	90	110	145	170	215	295
7710A	D691701	D691702	D691703	D691704	D691705	D691706
7710B	D691721	D691722	D691723	D691724	D691725	D691726
7710C	D691731	D691732	D691733	D691734	D691735	D691736
7710D	D691741	D691742	D691743	D691744	D691745	D691746
7710E	D691761	D691762	D691763	D691764	D691765	D691766
7710F	D691771	D691772	D691773	D691774	D691775	D691776
7710G	D691781	D691782	D691783	D691784	D691785	D691786
7710H	D691791	D691792	D691793	D691794	D691795	D691796
Ht (mm)	260	300	370	420	510	670

Terminales



Referencia	Material	(juego de 4 piezas)	Envase
D691751	Acero cincado	para cadena 7710 A / B / C / D	1
D691752	Acero inoxidable	para cadena 7710 A / B / C / D	1

Pletinas para fijación de cables



Referencia	de acero cincado (juego de 1 pieza)	Nº dientes	Envase
P691701	para cadena 7710A	5	1
P691721	para cadena 7710B	7	1
P691731	para cadena 7710C	8	1
P691741	para cadena 7710D	9	1
P691761	para cadena 7710E	11	1
P691771	para cadena 7710F	13	1
P691781	para cadena 7710G	16	1
P691791	para cadena 7710H	19	1

Separadores verticales



Referencia	Envase
D691755	para cadena 7710 A / B / C / D / E / F / G / H ancho 3 mm 1

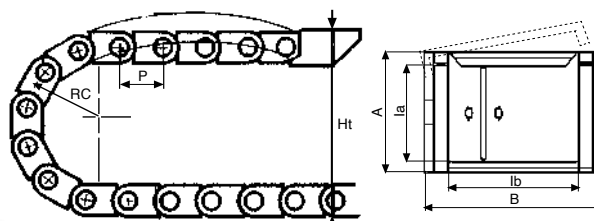
Cadenas portacables

Serie **TECHNICHAIN** ®

Cadena 9210



- Longitud autoportante 3 m
- Longitudes desplazamiento superiores a 20m
- Esta serie está indicada para aplicaciones con altas velocidades (superiores a 3m/s), con rápidas aceleraciones y cargas pesadas.
- También se pueden utilizar bajo condiciones ambientales agresivas como plantas de cemento, acerías, industrias químicas, temperaturas extremas (de -50°C a 160°C), alta humedad, inmersión, etc.
- Travesaños con apertura exterior.



A: altura exterior del eslabón
B: ancho exterior del eslabón
la: altura interior útil
lb: ancho interior útil
RC: radio de curvatura (10%)
P: paso
Ht: altura total (10%)

Referencia	Modelo	A mm	B mm	la mm	lb mm	P mm	RC mm	Embalaje m
*	9210 A	85	150	60	100	91	155 / 205 / 255 / 305 / 355 / 405	1
*	9210 B	85	200	60	150	91	155 / 205 / 255 / 305 / 355 / 405	1
*	9210 C	85	250	60	200	91	155 / 205 / 255 / 305 / 355 / 405	1
*	9210 D	85	300	60	250	91	155 / 205 / 255 / 305 / 355 / 405	1
*	9210 E	85	350	60	300	91	155 / 205 / 255 / 305 / 355 / 405	1
*	9210 F	85	435	60	385	91	155 / 205 / 255 / 305 / 355 / 405	1

* Tabla de referencias en función del radio de curvatura **RC mm**

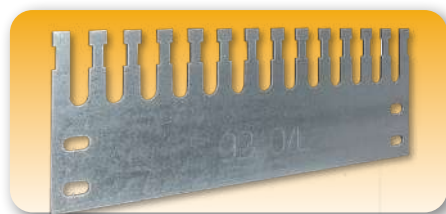
	155	205	255	305	355	405
9210 A	D691801	D691802	D691803	D691804	D691805	D691806
9210 B	D691821	D691822	D691823	D691824	D691825	D691826
9210 C	D691831	D691832	D691833	D691834	D691835	D691836
9210 D	D691841	D691842	D691843	D691844	D691845	D691846
9210 E	D691861	D691862	D691863	D691864	D691865	D691866
9210 F	D691871	D691872	D691873	D691874	D691875	D691876
Ht mm	440	540	640	740	840	940

Terminales



Referencia		(juego de 4 piezas)	Envase
acero	inox		
D691951	D691952	para cadena 9210 A / B / C / D / E / F	1

Pletinas para fijación de cables



Referencia	de acero cincado (1 pieza)	Nº dientes	Envase
P691801	para cadena 9210 A	6	1
P691821	para cadena 9210 B	8	1
P691831	para cadena 9210 C	10	1
P691841	para cadena 9210 D	12	1
P691861	para cadena 9210 E	14	1
P691871	para cadena 9210 F	16	1

Separadores

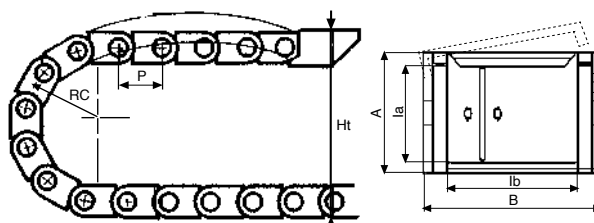


Referencia		separadores verticales	Envase
D691895	para cadena 9210 A / B / C / D / E / F / G	ancho 5 mm	1
Referencia		separadores horizontales	Envase
D690890	para cadena 9210 A	longitud 100 mm	1
D690892	para cadena 9210 B	longitud 150 mm	1
D690893	para cadena 9210 C	longitud 200 mm	1
D690894	para cadena 9210 D	longitud 250 mm	1
D690896	para cadena 9210 E	longitud 300 mm	1
D690897	para cadena 9210 F	longitud 385 mm	1

Cadenas portacables

Serie **TECHNICHAIN** ®

Cadena 7710MP



A: altura exterior del eslabón
B: ancho exterior del eslabón
la: altura interior útil
lb: ancho interior útil
RC: radio de curvatura (10%)
P: paso
Ht: altura total (10%)

Referencia	Modelo	A mm	la mm	lb mm	P mm	RC mm	Embalaje m
*	7710 MP	60	37	B - 42	77	90 / 110 / 145 / 170 / 215 / 295	1

B: ancho exterior de la cadena en mm según demanda. Precio por m según la siguiente escala.
100/150 151/200 201/250 251/300 301/350 351/400

- Longitud autoportante 2,5 m
- Longitudes desplazamiento superiores a 20m
- Esta serie está indicada para aplicaciones con altas velocidades (superiores a 3m/s), con rápidas aceleraciones y cargas pesadas.
- También se pueden utilizar bajo condiciones ambientales agresivas como plantas de cemento, acerías, industrias químicas, temperaturas extremas (de -50°C a 160°C), alta humedad, inmersión, etc.
- Travesaños con apertura exterior.

* Tabla de referencias en función del radio de curvatura **RC:** sustituir la letra "B" por el ancho exterior en mm (cota B)

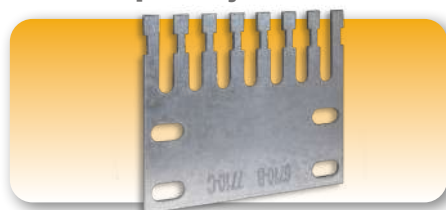
	90	110	145	170	215	295
7710 MP	M "B" 711	M "B" 712	M "B" 713	M "B" 714	M "B" 715	M "B" 716
Ht mm	260	300	370	420	510	670

Terminales



Referencia			
Referencia	inox	(juego de 4 piezas)	Envase
D691751	D691752	para cadena 7710 MP	1

Pletinas para fijación de cables



(para la fijación de los cables) separadores horizontales			Envase
Dado que dependen del ancho de la cadena (cota B), es necesario consultar en cada caso.			1

Separadores



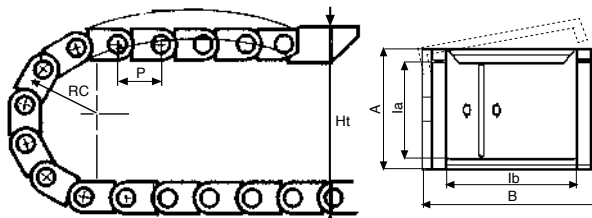
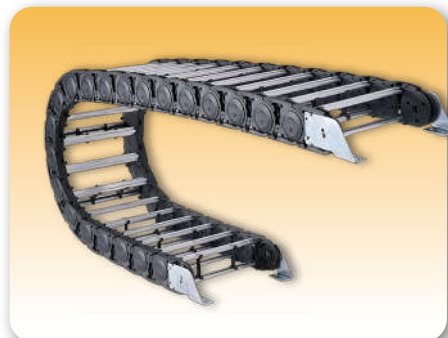
Referencia	separadores verticales		Envase
D691755	para cadena 7710 MP	ancho 3 mm	1

Dimensiones en mm.

Cadenas portacables

Serie **TECHNICHAIN** ®

Cadena 9210MP



A: altura exterior del eslabón
B: ancho exterior del eslabón
la: altura interior útil
lb: ancho interior útil
RC: radio de curvatura (10%)
P: paso
Ht: altura total (10%)

Referencia	Modelo	A mm	la mm	lb mm	Emba-laje m	RC mm
*	9210MP	85	50	B-50	1	155 / 205 / 255 / 305 / 305 / 355 / 405

B: ancho exterior de la cadena en mm según demanda. Precio por m según la siguiente escala. 100/150 151/200 201/250 251/300 301/350 351/400

RC, mm	155	205	255	305	355	405
9210 A	M "B" 911	M "B" 912	M "B" 913	M "B" 914	M "B" 915	M "B" 916
Ht mm	440	540	640	740	840	940

- Longitud autoportante 3 m
- Longitudes desplazamiento superiores a 20m
- Los travesaños de aluminio permiten ajustar la anchura de la cadena a los requisitos de la instalación (desde 150mm hasta 550mm de ancho)
- Esta serie está indicada para aplicaciones con altas velocidades (superiores a 3m/s), con rápidas aceleraciones y cargas pesadas.
- También se pueden utilizar bajo condiciones ambientales agresivas como plantas de cemento, acerías, industrias químicas, temperaturas extremas (de -50°C a 160°C), alta humedad, inmersión, etc .
- Travesaños con apertura exterior.

Terminales



Referencia			
Referencia	inox	(juego de 4 piezas)	Envase
D691951	D691952	para cadena 9210 MP	1

Separadores



Referencia	separadores verticales	Envase
D691955	para cadena 9210 MP	ancho 5 mm 1

03

FIJACIÓN



 **Prensafix**

Prensaestopas y accesorios



 **Bridex**

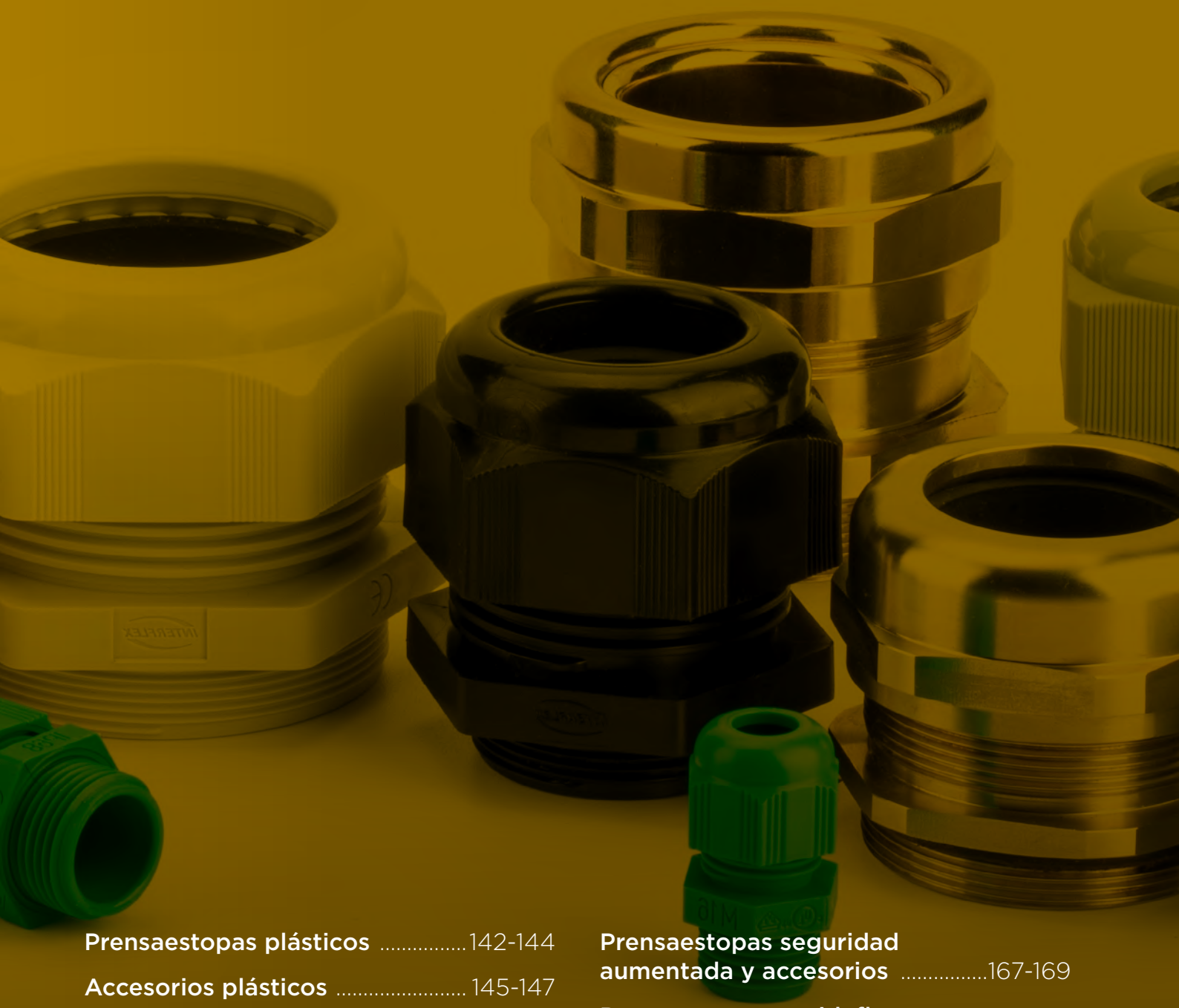
Bridas ajustables



FIJACIÓN



Prensaestopas y accesorios



Prensaestopas plásticos142-144

Accesorios plásticos 145-147

Prensaestopas metálicos148-158

Accesorios metálicos 159-165

Juntas de estanqueidad166

**Prensaestopas seguridad
aumentada y accesorios**167-169

**Prensaestopas antideflagrantes
y accesorios**170-177

**Sistemas de entrada
multicables KADP y KADL**178-179

Prensaestopas de poliamida

Cap-top 2000



- Cierre de diafragma y anillo de neopreno
- Fabricado en poliamida 6 (libre de halógenos)
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68
- Colores: gris oscuro RAL 7001, gris claro RAL 7035 y negro RAL 9005
- Homologaciones del fabricante: VDE (roscas métricas), y Listado UL (EEUU y Canadá) y DNV.

Referencia			Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre mm	Envase
Gris oscuro	Gris claro	Negro				
011275	011276	011277	M12 x 1,5	8	2,5 ÷ 6,5	100
011675	011676	011677	M16 x 1,5	10	2,8 ÷ 8	100
011775	011776	011777	M16 x 1,5	10	3,5 ÷ 10	100
012075	012076	012077	M20 x 1,5	10	5 ÷ 12	100
012275	012276	012277	M20 x 1,5	10	7 ÷ 14	50
012575	012576	012577	M25 x 1,5	10	9 ÷ 18	50
013275	013276	013277	M32 x 1,5	10	14 ÷ 25	25
014075	014076	014077	M40 x 1,5	10	18 ÷ 32	20
015075	015076	015077	M50 x 1,5	12	24 ÷ 38,5	10
016375	016376	016377	M63 x 1,5	12	35 ÷ 48	5

010770	010771	010772	Pg 7	8	2,5 ÷ 6,5	100
010970	010971	010972	Pg 9	8	2,8 ÷ 8	100
011170	011171	011172	Pg 11	8	3,5 ÷ 10	100
011370	011371	011372	Pg 13,5	9	5 ÷ 12	100
011670	011671	011672	Pg 16	10	7 ÷ 14	50
012170	012171	012172	Pg 21	11	9 ÷ 18	50
012970	012971	012972	Pg 29	11	14 ÷ 25	25
013670	013671	013672	Pg 36	13	18 ÷ 32	10
014270	014271	014272	Pg 42	13	24 ÷ 38,5	10
014870	014871	014872	Pg 48	14	35 ÷ 48	10

Rosca NPT consultar



Cap-top 1000



- Cierre de diafragma y anillo de neopreno
- Fabricado en poliamida 6
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68 5 bar
- Colores: gris oscuro RAL 7001 y negro RAL 9005
- Homologaciones del fabricante: VDE, Reconocido UL (EEUU y Canadá), Listado UL (EEUU y Canadá) y SEMKO (roscas métricas)

Gris oscuro	Negro	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre mm	Envase
061275	061265	M12 x 1,5	8	3 ÷ 6,5	100
061675	061665	M16 x 1,5	15	5 ÷ 10	100
062075	062065	M20 x 1,5	11	6 ÷ 12	100
062076	062066	M20 x 1,5	15	10 ÷ 14	50
062575	062565	M25 x 1,5	15	13 ÷ 18	50
063275	063265	M32 x 1,5	15	18 ÷ 25	25
064075	064065	M40 x 1,5	18	22 ÷ 32	10
065075	065065	M50 x 1,5	18	30 ÷ 38	5
066375	066365	M63 x 1,5	18	34 ÷ 44	5

060704	050705	Pg 7	8	3 ÷ 6,5	100
060904	050905	Pg 9	8	4 ÷ 8	100
061104	051105	Pg 11	8	5 ÷ 10	100
061304	051305	Pg 13,5	9	6 ÷ 12	100
061604	051605	Pg 16	10	10 ÷ 14	50
062104	052105	Pg 21	11	13 ÷ 18	50
062904	052905	Pg 29	11	18 ÷ 25	25
063604	053605	Pg 36	13	22 ÷ 32	10
064204	054205	Pg 42	13	30 ÷ 38	10
064804	054805	Pg 48	14	34 ÷ 44	10

Prensaestopas de poliamida

Cap-top 1000 Rail

¡NOVEDAD!



Referencia		Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre mm	Envase
Gris claro	Negro				
451279	451260	M12 x 1,5	8	3 - 6,5	100
451679	451660	M16 x 1,5	8	5 - 10	100
452079	452060	M20 x 1,5	8	3 - 6,5	100
452579	452560	M25 x 1,5	8	11 - 17	50
453279	453260	M32 x 1,5	10	15 - 21	25
454079	454060	M40 x 1,5	10	19 - 28	10
455079	455060	M50 x 1,5	12	27 - 35	5
456379	456360	M63 x 1,5	12	32 - 42	5

- Cierre de diafragma y anillo de NBR
- Fabricado en poliamida 6
- Color gris claro RAL 7035 y negro RAL 9005
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68
- Autoextinguibles VO según UL94
- R22 y R23 HL3 según EN 45545
- Homologaciones del fabricante: VDE, Reconocido UL (EEUU y Canadá)



Cap-top fix Para fácil y rápida instalación sin necesidad de tuercas en paredes pasantes



Referencia	Para agujero	Grosor pared / mm	Margen de cierre / mm	Envase
171675	M16	1 ÷ 4	5 ÷ 10	100
172075	M20	1 ÷ 4	8 ÷ 13	100
172575	M25	1 ÷ 4	11 ÷ 17	50
173275	M32	1 ÷ 4	15 ÷ 21	25

- Fabricado en poliamida 6
- Cierre de diafragma y anillo de CR/NBR
- Junta de estanqueidad incorporada en la base de NBR/PFTE
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +100°C
- Grado de protección IP68 5 bar



Cap-top 1000 multicables



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase
gris			AxB	
PM16G AxB**	M16 x 1,5	8	4x3,5 / 2x4 / 2x4,5	50
PM20G AxB**	M20 x 1,5	8	2x4 / 4x5 / 2x6	50
PM25G AxB**	M25 x 1,5	8	3x4 / 5x4 / 6x4 / 4x5 / 2x6 / 3x6 / 4x6 / 4x6,5 / 3x7 / 2x8	50
PM32G AxB**	M32 x 1,5	10	6x4 / 6x6 / 4x7 / 2x8 / 3x8 / 4x8 / 4x8,5	25
PM40G AxB**	M40 x 1,5	10	8x6,5 / 5x8,5 / 4x10	10
PP9G AxB**	Pg 9	8	2x3,5	1
PP11G AxB**	Pg 11	8	2x4 / 2x5 / 3x5	1
PP13G AxB**	Pg 13,5	8	2x5	1
PP16G AxB**	Pg 16	10	3x5 / 4x4 / 4x5	1
PP21G AxB**	Pg 21	10	4x5 / 4x7,5	1

- Cierre de diafragma y anillo de TPE
- Fabricado en poliamida 6
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP65*
- Color: gris oscuro RAL 7001

Roscas Pg disponibles hasta agotar stock

* con todas las entradas utilizadas y con los cables de diámetro indicado

** formar la referencia sustituyendo A por el número de entradas de cables y B por el Ø exterior del cable

Prensaestopas de poliamida

Obturador Para cerrar la entrada de cables de los prensaestopas tipo cap-top. El diámetro del obturador (d1 ó d2) debe ser igual o como máximo 1mm inferior al diámetro máximo de cierre del prensaestopas



Referencia	d1	d2	tipo	Envase u
411207	6,5	5	A	50
411236	5,5	-	B	50
411609	8	6	A	50
411611	10	7	A	50
412013	12	9	A	50
411636	9,5	-	B	50
411600	14	12	A	50
412036	12	-	B	50
412521	18	16	A	25
412536	16	-	B	50
413229	25	20	A	10
413236	20	-	B	25
414036	27	-	B	10
415036	35	-	B	5
416336	42	-	B	5

- Fabricado en poliamida 6 reforzada de fibra de vidrio GF30
- Temperatura de trabajo: de -30°C a +100°C
- Colores: gris claro RAL 7035



Heli-top 1000⁽³⁾ Con protección de los cables a la flexión mediante una prolongación de la cabeza de presión en forma de muelle



gris	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre mm	Envase
101275	M12 x 1,5	8	3 ÷ 6,5	100
101675	M16 x 1,5	15	5 ÷ 10	100
102075	M20 x 1,5	11	6 ÷ 12	50
102076	M20 x 1,5	15	10 ÷ 14	25
102575	M25 x 1,5	15	13 ÷ 18	25

- Cierre de diafragma y anillo de neopreno
- Fabricado en poliamida 6
- Color gris oscuro RAL 7001
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68 5 bar
- Colores: gris oscuro RAL 7001
- Homologaciones del fabricante: VDE (rosas métricas), Reconocido UL (EEUU y Canadá) y Listado UL (EEUU y Canadá)

⁽³⁾Hasta agotar stocks

Dimensiones en mm.

Accesorios de poliamida

Tuercas Normanyl



- Fabricada en poliamida
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -30°C a +105°C
- Colores: gris oscuro RAL 7001, gris claro RAL 7035 y negro RAL 9005

Referencia			Rosca	Espesor de la tuerca	Envase u.
gris oscuro	gris claro	negro			
261231	261225	261247	M12 x 1,5	5	100
261631	261625	261647	M16 x 1,5	5	100
262031	262025	262047	M20 x 1,5	6	100
262531	262525	262547	M25 x 1,5	6	100
263231	263225	263247	M32 x 1,5	7	100
264031	264025	264047	M40 x 1,5	7	50
265031	265025	265047	M50 x 1,5	9	50
266331	266325	266347	M63 x 1,5	9	50

260772	260770	260760	Pg 7	4,5	100
260972	260970	260960	Pg 9	4,5	100
261172	261170	261160	Pg 11	5	100
261372	261370	261360	Pg 13,5	5,5	100
261672	261670	261660	Pg 16	6	100
262172	262170	262160	Pg 21	6,5	100
262972	262970	262960	Pg 29	7,5	50
263672	263670	263660	Pg 36	9	20
264272	264270	264260	Pg 42	9	10
264872	264878	264860	Pg 48	9,5	10

Tuercas NPT consultar

Tapones Normanyl



- Fabricado en poliamida reforzada con fibra de vidrio
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +135°C
- Color: gris claro RAL 7035

Referencia		Rosca	Longitud rosca mm	Envase u.
gris claro				
191275		M12 x 1,5	6	100
191675		M16 x 1,5	6	100
192075		M20 x 1,5	8	100
192575		M25 x 1,5	8	100
193275		M32 x 1,5	10	50
194075		M40 x 1,5	10	20
195075		M50 x 1,5	12	20
196375		M63 x 1,5	12	20

190772	Pg 7	6	100
190972	Pg 9	6	100
191172	Pg 11	6	100
191372	Pg 13	6	100
191672	Pg 16	6	100
192172	Pg 21	8	100
192972	Pg 29	8	100
193672	Pg 36	10	50
194272	Pg 42	10	50
194872	Pg 48	12	50

Dimensiones en mm.

Accesorios de poliamida

Tapones de ventilación Para proporcionar un equilibrio de presión entre el interior y el exterior de las envolventes y evitar la aparición de condensación



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Envase u
191286	M12x1,5	6	100
191280	M12x1,5	10	100

- Fabricado en poliamida 6
- Membrana de polietersulfona (PES) y anillo tórico de NBR
- Color gris claro RAL 7035
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68

Ampliaciones de rosca



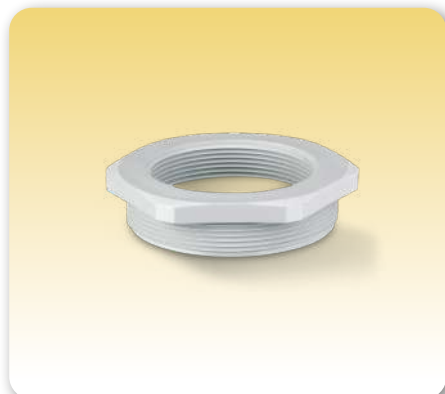
Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	longitud rosca / mm	Envase u
121675	M12 x 1,5	M16 x 1,5	8	50
162075	M16 x 1,5	M20 x 1,5	8	50
202575	M20 x 1,5	M25 x 1,5	9	50
253275	M25 x 1,5	M32 x 1,5	10	25
324075	M32 x 1,5	M40 x 1,5	11	10

Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	longitud rosca / mm	Envase u
070970	Pg 7	Pg 9	7	100
091170	Pg 9	Pg 11	8	100
111370	Pg 11	Pg 13,5	8	100
131670	Pg 13,5	Pg 16	9	100
162170	Pg 16	Pg 21	9	100
212970	Pg 21	Pg 29	10	50
293670	Pg 29	Pg 36	11	25
364270	Pg 36	Pg 42	13	10

- Fabricado en poliamida 6
- Membrana de polietersulfona (PES) y anillo tórico de NBR
- Color gris claro RAL 7035
- Rosca métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68

Accesorios de poliamida

Reducciones de rosca



- Fabricada en poliamida reforzada con fibra de vidrio
- Rosca métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +135°C
- Color: gris claro RAL 7035

Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u
471612	M16 x 1,5	M12 x 1,5	8	50
472012	M20 x 1,5	M12 x 1,5	9	50
472016	M20 x 1,5	M16 x 1,5	9	50
472512	M25 x 1,5	M12 x 1,5	10	50
472516	M25 x 1,5	M16 x 1,5	10	50
472520	M25 x 1,5	M20 x 1,5	10	50
473216	M32 x 1,5	M16 x 1,5	11	25
473220	M32 x 1,5	M20 x 1,5	11	25
473225	M32 x 1,5	M25 x 1,5	11	25
474020	M40 x 1,5	M20 x 1,5	12	10
474025	M40 x 1,5	M25 x 1,5	12	10
474032	M40 x 1,5	M32 x 1,5	13	10
475025	M50 x 1,5	M25 x 1,5	13	10
475032	M50 x 1,5	M32 x 1,5	13	10
475040	M50 x 1,5	M40 x 1,5	13	10
476332	M63 x 1,5	M32 x 1,5	15	10
476340	M63 x 1,5	M40 x 1,5	15	10
476350	M63 x 1,5	M50 x 1,5	15	10

Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	longitud rosca / mm	Envase u
090770	Pg 9	Pg 7	8	100
110970	Pg 11	Pg 9	8	100
131170	Pg 13.5	Pg 11	9	100
160970	Pg 16	Pg 9	10	100
161170	Pg 16	Pg 11	10	100
161370	Pg 16	Pg 13.5	10	100
211670	Pg 21	Pg 16	11	100
292170	Pg 29	Pg 21	11	50
362970	Pg 36	Pg 29	18	50
423670	Pg 42	Pg 36	18	25
483679	Pg 48	Pg 36	14	25

Codos roscados a 90°



Referencia	Rosca macho	Longitud rosca / mm	Envase u
581675	M16 x 1,5	12	100
582075	M20 x 1,5	12	50
582575	M25 x 1,5	12	50
583275	M32 x 1,5	14	25
584075	M40 x 1,5	14	10
580970	Pg 9	11	100
581170	Pg 11	11	50
581370	Pg 13,5	11,5	50
581670	Pg 16	11,5	50
582170	Pg 21	13	25
582970	Pg 29	15	10

- Fabricado en poliamida reforzada con fibra de vidrio
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +135°C
- Color: gris claro RAL 7035

Dimensiones en mm.

Prensaestopas de latón niquelado

Cap-top 2000+



- Cierre de diafragma y anillo de neopreno
- Fabricado en latón niquelado
- Junta tórica de NBR para estanqueidad de la base (sólo rosca métrica)
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68
- Homologaciones del fabricante: Listado UL (EEUU y Canadá), DNV, VDE y NEMA 4X

Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
101225	M12 x 1,5	5	2,5 ÷ 6,5	50
101625	M16 x 1,5	5	4 ÷ 9,5	50
102025	M20 x 1,5	6	7 ÷ 13	50
102525	M25 x 1,5	7	8 ÷ 16	25
103225	M32 x 1,5	8	11 ÷ 21	20
104025	M40 x 1,5	8	15 ÷ 27	20
105025	M50 x 1,5	9	22 ÷ 35	5
106325	M63 x 1,5	10	35 ÷ 48	5

640704	Pg 7	5	2,5 ÷ 6,5	50
640904	Pg 9	6	4 ÷ 9,5	50
641104	Pg 11	6	6 ÷ 11,5	50
641304	Pg 13	6,5	7 ÷ 13	50
641604	Pg 16	6,5	8 ÷ 15	50
642104	Pg 21	7	11 ÷ 19	20
642904	Pg 29	8	16 ÷ 26	20
643604	Pg 36	9	22 ÷ 34,5	10
644204	Pg 42	10	27 ÷ 40	5
644804	Pg 48	10	35 ÷ 48	5



Cap-top 1000



- Cierre de diafragma y anillo de neopreno
- Fabricado en latón niquelado
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68 5 bar / IP69K
- Homologaciones del fabricante: Reconocido UL (EEUU y Canadá), DNV y VDE

Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
101205	M12 x 1,5	5	3 ÷ 6	100
101605	M16 x 1,5	5	5 ÷ 9	100
102005	M20 x 1,5	6	9 ÷ 13	100
102505	M25 x 1,5	7	11 ÷ 16	50
103205	M32 x 1,5	8	14 ÷ 21	25
104005	M40 x 1,5	8	19 ÷ 27	10
105005	M50 x 1,5	9	24 ÷ 35	5
106305	M63 x 1,5	10	32 ÷ 42	5
106405	M63 x 1,5	10	38 ÷ 48	5

100710	Pg 7	5	3 ÷ 6,5	100
100910	Pg 9	6	4 ÷ 8	100
101110	Pg 11	6	5 ÷ 10	50
101310	Pg 13,5	6,5	6 ÷ 12	50
101610	Pg 16	6,5	10 ÷ 14	50
102110	Pg 21	7	13 ÷ 18	50
102910	Pg 29	8	18 ÷ 25	25
103610	Pg 36	9	24 ÷ 32	10
104210	Pg 42	10	30 ÷ 38	5
104810	Pg 48	10	34 ÷ 44	5



Dimensiones en mm.

Rosca larga longitud 15mm, consultar

Prensaestopas de latón niquelado

Cap-top 1000 rosca larga



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
111240	M12 x 1,5	10	3 ÷ 6	100
111640	M16 x 1,5	10	5 ÷ 9	100
112040	M20 x 1,5	10	9 ÷ 13	100
112540	M25 x 1,5	11	11 ÷ 16	50
113240	M32 x 1,5	13	14 ÷ 21	25
114040	M40 x 1,5	13	19 ÷ 27	10
115040	M50 x 1,5	14	24 ÷ 35	5
116340	M63 x 1,5	14	32 ÷ 42	5
116440	M63 x 1,5	14	40 ÷ 48	5

- Cierre de diafragma y anillo de neopreno
- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68 5 bar / IP69K
- Homologaciones del fabricante: Reconocido UL (EEUU y Canadá), DNV y VDE



Obturador Para cerrar la entrada de cables de los prensaestopas tipo cap-top. El diámetro del obturador (d1 ó d2) debe ser igual o como máximo 1mm inferior al diámetro máximo de cierre del prensaestopas



Referencia	d1	d2	tipo	Envase u.
411207	6,5	5	A	50
411236	5,5		B	50
411609	8	6	A	50
411611	10	7	A	50
412013	12	9	A	50
411636	9,0		B	50
411600	14	12	A	50
412036	12		B	50
412521	18	16	A	25
412536	16		B	50
413229	25	20	A	10
413236	20		B	25
414036	27	-	B	10
415036	35	-	B	5
416336	42	-	B	5

- Fabricado en poliamida 6 reforzada de fibra de vidrio GF30
- Temperatura de trabajo: de -30°C a +100°C
- Colores: gris claro RAL 7035



Dimensiones en mm.

Prensaestopas de latón niquelado

Cap-top 1000 multicables



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm AxB	Envase u.
LM16N AxB **	M16 x 1,5	5	4x3,5 / 2x4 / 2x4,5	50
LM20N AxB **	M20 x 1,5	6	2x4 / 4x5 / 2x6	50
LM25N AxB **	M25 x 1,5	7	3x4 / 5x4 / 6x4 / 4x5 / 2x6 / 3x6 / 4x6 / 4x6,5 / 3x7 / 2x8	25
LM32N AxB **	M32 x 1,5	8	6x4 / 6x6 / 4x7 / 2x8 / 3x8 / 4x8	25
LM40N AxB **	M40 x 1,5	8	8x6,5 / 5x8,5 / 4x10	10

* con todas las entradas utilizadas y con los cables de diámetro adecuado.

** formar la referencia sustituyendo A por el número de entradas de cables y B por el Ø exterior del cable

- Cierre de diafragma y anillo de TPE
- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP65*

Cap-top 2000 Extra



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre mm	Envase u.
510755	M75 x 1,5	11,5	48 ÷ 65	1
510805	M80 x 2,0	12	55 ÷ 74	1
510905	M90 x 2,0	12	65 ÷ 83	1
511005	M100 x 2,0	12	74 ÷ 93	1

- Cierre con anillo de neopreno
- Fabricado en latón niquelado
- Junta tórica de NBR para estanqueidad de la base
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68

Dimensiones en mm.

Prensaestopas de latón niquelado

Exadin



- Anillo de cierre precortado en EPDM
- Fabricado en latón niquelado
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -30°C a +120°C
- Grado de protección hasta IP55

Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
031214	M12 x 1,5	5	4 ÷ 6	100
031614	M16 x 1,5	5,8	2 ÷ 10	100
032014	M20 x 1,5	6	3 ÷ 14	50
032514	M25 x 1,5	8	7,5 ÷ 18,5	50
033214	M32 x 1,5	9,5	15 ÷ 26	25
034014	M40 x 1,5	11	22 ÷ 33	20
035014	M50 x 1,5	12	29 ÷ 40	10
036314	M63 x 1,5	14	35 ÷ 46	10

030704	Pg 7	5	5 ÷ 7	100
030904	Pg 9	6	5 ÷ 10	100
031104	Pg 11	6	7,5 ÷ 12,5	50
031304	Pg 13,5	6	7,5 ÷ 12,5	50
031604	Pg 16	7	7,5 ÷ 15	50
032104	Pg 21	8	10 ÷ 19	50
032904	Pg 29	9,5	18 ÷ 27	25
033604	Pg 36	12	24 ÷ 33	20
034204	Pg 42	14	30 ÷ 39	10
034804	Pg 48	14	36 ÷ 45	10

Exadin rosca larga



- Anillo de cierre precortado en EPDM
- Fabricado en latón niquelado
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -30°C a +120°C
- Grado de protección hasta IP55

Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
041214	M12 x 1,5	13	4 ÷ 6	100
041614	M16 x 1,5	13	2 ÷ 10	100
042014	M20 x 1,5	13	3 ÷ 14	50
042514	M25 x 1,5	14	7,5 ÷ 18,5	50
043214	M32 x 1,5	14	15 ÷ 26	25
044014	M40 x 1,5	14	22 ÷ 33	20
045014	M50 x 1,5	15	29 ÷ 40	10
046314	M63 x 1,5	16	35 ÷ 46	10

040704	Pg 7	15	5 ÷ 7	100
040904	Pg 9	15	5 ÷ 10	100
041104	Pg 11	15	7,5 ÷ 12,5	50
041304	Pg 13,5	15	7,5 ÷ 12,5	50
041604	Pg 16	15	7,5 ÷ 15	50
042104	Pg 21	15	10 ÷ 19	50
042904	Pg 29	15	18 ÷ 27	25
043604	Pg 36	15	24 ÷ 33	10
044204	Pg 42	15	30 ÷ 39	5
044804	Pg 48	15	36 ÷ 45	5

Prensaestopas de latón niquelado

Exadin brida Con fijación del cable por brida metálica a tornillo



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
81205	M12 x 1,5	5	5 ÷ 7	50
81605	M16 x 1,5	6	4 ÷ 11	50
82005	M20 x 1,5	6	6,5 ÷ 12,5	25
82006	M20 x 1,5	6,5	6,5 ÷ 16	25
82505	M25 x 1,5	7	9 ÷ 20	25
83205	M32 x 1,5	8	17 ÷ 28	10
84005	M40 x 1,5	9	23 ÷ 34	10

- Anillo de cierre precortado en EPDM
- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -30°C a +120°C
- Grado de protección hasta IP55

Exadin brida con trompeta Con fijación del cable por brida metálica a tornillo y protección de los cables a la flexión



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
081604	M16 x 1,5	6	6 ÷ 11,5	50
082004	M20 x 1,5	6,5	6 ÷ 11,5	50
082504	M25 x 1,5	7	8,5 ÷ 15	50
082604	M25 x 1,5	7	12 ÷ 19	25
083204	M32 x 1,5	8	17 ÷ 27	10
084004	M40 x 1,5	8	17 ÷ 27	10

- Anillo de cierre precortado en EPDM
- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -30°C a +120°C
- Grado de protección hasta IP55

Dimensiones en mm.

Prensaestopas de latón niquelado

Exadin para cable plano



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	ancho	espesor	Envase u.
032055	M20 x 1,5	6	0 ÷ 15	1 ÷ 5	50
032555	M25 x 1,5	7	9 ÷ 20	3 ÷ 8	50
033255	M32 x 1,5	8	14 ÷ 27	4 ÷ 11,5	25
034055	M40 x 1,5	8	24 ÷ 34	4 ÷ 11,5	20
035055	M50 x 1,5	10	29 ÷ 44	5 ÷ 12	10
036355	M63 x 1,5	10	34 ÷ 50	5 ÷ 12	10

- Anillo de cierre precortado en EPDM
- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -30°C a +120°C
- Grado de protección hasta IP55

Prensaestopas rosca gas



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
891404	BSP 1/4"	5	4 ÷ 6	100
893804	BSP 3/8"	6	8 ÷ 10	100
891204	BSP 1/2"	7	10 ÷ 12	100
895804	BSP 5/8"	7,5	12 ÷ 14	100
893404	BSP 3/4"	8,5	17 ÷ 19	100
891004	BSP 1"	9	19 ÷ 22	50
891184	BSP 1-1/8"	10,5	26 ÷ 28	50
891144	BSP 1-1/4"	10,5	26 ÷ 30	25
891124	BSP 1-1/2"	12	33 ÷ 35	20
892004	BSP 2"	12	37 ÷ 45	20
892124	BSP 2-1/2"	12	55 ÷ 57	1
893004	BSP 3"	20	67 ÷ 69	1

- Anillo de cierre de goma
- Fabricado en latón niquelado
- Rosca gas BSP
- Grado de protección hasta IP54

Prensaestopas de latón niquelado

Cap-top 2000 EMC Para compatibilidad electromagnética mediante corona de contactos para continuidad de masa sobre la armadura de fleje o trenza, con o sin continuidad de la armadura



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
591605	M16x1,5	5	6 ÷ 9,5	1
592005	M20x1,5	6	9 ÷ 13	1
592505	M25x1,5	7	10 ÷ 16	1
593205	M32x1,5	8	13 ÷ 21	1
594005	M40x1,5	8	18,5 ÷ 27	1
595005	M50x1,5	9	26 ÷ 35	1
596305	M63x1,5	10	38 ÷ 48	1

- Fabricado en latón niquelado
- Cierre de diafragma y anillo de neopreno
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección IP68
- Homologaciones del fabricante: Listado UL (EEUU), DNV, VDE y NEMA 4X



Disponible en acero inoxidable (consultar)

Cap-top 1000 inox



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
101209	M12 x 1,5	5	3 ÷ 6	1
101609	M16 x 1,5	5	5 ÷ 9	1
102009	M20 x 1,5	6	9 ÷ 13	1
102509	M25 x 1,5	7	11 ÷ 16	1
103209	M32 x 1,5	8	14 ÷ 21	1
104009	M40 x 1,5	8	19 ÷ 27	1
105009	M50 x 1,5	9	24 ÷ 36	1
106309	M63 x 1,5	10	32 ÷ 42	1

- Cierre de diafragma y anillo de CR/NBR
- Fabricado en acero inoxidable AISI 303
- Junta tórica de NBR para estanqueidad de la base
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68 / IP69K
- Homologaciones del fabricante: Reconocido UL (EEUU y Canadá) y Listado UL (EEUU y Canadá) y SEMKO (rosas métricas)

Cap-top 2000 inox AISI 316



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
511209	M12x1,5	5	2,5 ÷ 6,5	1
511609	M16x1,5	5	4 ÷ 9,5	1
512009	M20x1,5	6	7 ÷ 13	1
512509	M25x1,5	7	8 ÷ 16	1
513209	M32x1,5	8	11 ÷ 21	1
514009	M40x1,5	8	15 ÷ 27	1
515009	M50x1,5	9	22 ÷ 35	1
516309	M63x1,5	10	35 ÷ 48	1

- Fabricado en acero inoxidable AISI 316L
- Cierre de diafragma y anillo de neopreno
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección IP68 5 bar

Prensaestopas de latón niquelado

Prensaestopas para marina Especialmente indicados para la instalación en buques



- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +90°C
- Grado de protección hasta IP56
- Sistema de estanqueidad tipo W en la referencia
- De acuerdo con la DIN 89 280

Referencia	Rosca externa e interna	Longitud rosca mm	Para cable Ø ext. mm	Anillo de estanqueidad s/ DIN 89 349 Ø int. mm	Arandela de presión s/ DIN 89 347 Ø int. mm	Envase u.
KV 16W7 NI	M16 x 1,5	9	6,0 ÷ 7,5	7	8	1
KV 18W8 NI	M18 x 1,5	10	7,0 ÷ 8,5	8	9	1
KV 18W10 NI	M18 x 1,5	10	8,0 ÷ 10,5	10	11	1
KV 24W8A NI	M24 x 1,5	11	7,0 ÷ 8,5	8	9	1
KV 24W10A NI	M24 x 1,5	11	8,0 ÷ 10,5	10	11	1
KV 24W12 NI	M24 x 1,5	11	10,0 ÷ 12,5	12	13	1
KV 24W14 NI	M24 x 1,5	11	12,0 ÷ 14,5	14	15	1
KV 24W16 NI	M24 x 1,5	11	14,0 ÷ 16,5	16	17	1
KV 24W17 NI	M24 x 1,5	11	16,0 ÷ 17,5	17	18	1
KV 30W15 NI	M30 x 2,0	12	13,0 ÷ 15,5	15	19	1
KV 30W18 NI	M30 x 2,0	12	16,0 ÷ 18,5	18	19	1
KV 30W20 NI	M30 x 2,0	12	18,0 ÷ 20,5	20	21	1
KV 36W18A NI	M36 x 2,0	13	18,0 ÷ 20,5	18	23	1
KV 36W20A NI	M36 x 2,0	13	18,0 ÷ 20,5	20	23	1
KV 36W22 NI	M36 x 2,0	13	20,0 ÷ 22,5	22	23	1
KV 36W24 NI	M36 x 2,0	13	22,0 ÷ 24,5	24	25	1
KV 36W26 NI	M36 x 2,0	13	24,0 ÷ 26,5	26	27	1
KV 45W28 NI	M45 x 2,0	14	26,0 ÷ 28,5	28	29	1
KV 45W30 NI	M45 x 2,0	14	28,0 ÷ 30,5	30	31	1
KV 45W32 NI	M45 x 2,0	14	30,0 ÷ 32,5	32	33	1
KV 56W35 NI	M56 x 2,0	15	32,0 ÷ 35,5	35	36	1
KV 56W38 NI	M56 x 2,0	15	35,0 ÷ 38,5	38	39	1
KV 56W41 NI	M56 x 2,0	15	38,0 ÷ 41,5	41	42	1
KV 72W44 NI	M72 x 2,0	16	41,0 ÷ 44,5	44	45	1
KV 72W48 NI	M72 x 2,0	16	44,0 ÷ 48,5	48	49	1
KV 72W52 NI	M72 x 2,0	16	48,0 ÷ 52,5	52	53	1
KV 72W56 NI	M72 x 2,0	16	52,0 ÷ 56,5	56	57	1
KV 80W58 NI	M80 x 2,5	18	56,0 ÷ 59,0	58	61	1
KV 80W61 NI	M80 x 2,5	18	59,0 ÷ 62,0	61	64	1
KV 80W64 NI	M80 x 2,0	18	62,0 ÷ 65,0	64	67	1
KV 80W67 NI	M80 x 2,0	18	65,0 ÷ 68,0	67	69	1
KV 105W70 NI	M105 x 2,0	20	68,0 ÷ 73,0	70	75	1
KV 105W75 NI	M105 x 2,0	20	73,0 ÷ 78,0	75	80	1
KV 105W80 NI	M105 x 2,0	20	78, ÷ 83,0	80	85	1

Prensaestopas de latón niquelado

Prensaestopas para marina Especialmente indicados para la instalación en buques. Características similares a la DIN 89 280



- Fabricado en latón niquelado
- Rosca Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +90°C
- Grado de protección hasta IP56
- Sistema de estanqueidad tipo W en la referencia
- De acuerdo con la DIN 89 280

Para cable Ø ext. mm	Rosca interna	Sistema de estanqueidad tipo W
7,0 ÷ 8,5	M16 x 1,5	W7
7,0 ÷ 8,5	M18 x 1,5	W8
8,0 ÷ 10,5	M18 x 1,5	W10
7,0 ÷ 8,5	M24 x 1,5	W8 A
8,0 ÷ 10,5	M24 x 1,5	W10 A
10,0 ÷ 12,5	M24 x 1,5	W12
12,0 ÷ 14,5	M24 x 1,5	W14
14,0 ÷ 16,5	M24 x 1,5	W16
16,0 ÷ 17,5	M24 x 1,5	W17
13,0 ÷ 15,5	M30 x 2	W15
16,0 ÷ 18,5	M30 x 2	W18
18,5 ÷ 20,5	M30 x 2	W20
16,5 ÷ 18,5	M36 x 2	W18 A
18,5 ÷ 20,5	M36 x 2	W20 A
20,0 ÷ 22,5	M36 x 2	W22
22,0 ÷ 24,5	M36 x 2	W24
24,0 ÷ 26,5	M36 x 2	W26
26,0 ÷ 28,5	M45 x 2	W28
28,0 ÷ 30,5	M45 x 2	W30
30,0 ÷ 32,5	M45 x 2	W32
32,0 ÷ 35,5	M56 x 2	W35
35,0 ÷ 38,5	M56 x 2	W38
38,0 ÷ 41,5	M56 x 2	W41
41,0 ÷ 44,5	M72 x 2	W44
44,0 ÷ 48,5	M72 x 2	W48
48,0 ÷ 52,5	M72 x 2	W52

Referencia	Rosca externa	Longitud rosca mm	Rosca interna	Para cable Ø ext. mm	Sistema de estanqueidad tipo W	Envase u.
KV 1607W ... NI	Pg 07	7	M16 x 1,5	6,0 ÷ 7,5	W7	1
KV 1609W ... NI	Pg 09	7	M16 x 1,5	6,0 ÷ 7,5	W7	1
KV 1611W ... NI	Pg 11	7	M16 x 1,5	6,0 ÷ 7,5	W7	1
KV 1809W ... NI	Pg 9	8	M18 x 1,5	7,0 ÷ 10,5	W8 W10	1
KV 1811W ... NI	Pg 11	8	M18 x 1,5	7,0 ÷ 10,5	W8 W10	1
KV 1813W ... NI	Pg 13,5	8	M18 x 1,5	7,0 ÷ 10,5	W8 W10	1
KV 1816W ... NI	Pg 16	8	M18 x 1,5	7,0 ÷ 10,5	W8 W10	1
KV 1821W ... NI	Pg 21	8	M18 x 1,5	7,0 ÷ 10,5	W8 W10	1
KV 2409W ... NI	Pg 9	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 12,5	W8 W10 W12	1
KV 2411W ... NI	Pg 11	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 14,5	W8 W10 W12 W14	1
KV 2413W ... NI	Pg 13,5	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 16,5	W8 W10 W12 W14 W16	1
KV 2416W ... NI	Pg 16	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 17,5	W8 W10 W12 W14 W16 W17	1
KV 2421W ... NI	Pg 21	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 17,5	W8 W10 W12 W14 W16 W17	1
KV 2429W ... NI	Pg 29	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 17,5	W8 W10 W12 W14 W16 W17	1
KV 2436W ... NI	Pg 36	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 17,5	W8 W10 W12 W14 W16 W17	1
KV 2442W ... NI	Pg 42	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 17,5	W8 W10 W12 W14 W16 W17	1
KV 3011W ... NI	Pg 11	10	M30 x 2,0	13,0 ÷ 15,5	W15	1
KV 3013W ... NI	Pg 13,5	10	M30 x 2,0	13,0 ÷ 15,5	W15	1
KV 3016W ... NI	Pg 16	10	M30 x 2,0	13,0 ÷ 18,5	W15 W18	1
KV 3021W ... NI	Pg 21	10	M30 x 2,0	13,0 ÷ 20,5	W15 W18 W20	1
KV 3029W ... NI	Pg 29	10	M30 x 2,0	13,0 ÷ 20,5	W15 W18 W20	1
KV 3036W ... NI	Pg 36	10	M30 x 2,0	13,0 ÷ 20,5	W15 W18 W20	1
KV 3042W ... NI	Pg 42	10	M30 x 2,0	13,0 ÷ 20,5	W15 W18 W20	1
KV 3616W ... NI	Pg 16	11	M36 x 2,0	16,0 ÷ 18,5	W18	1
KV 3621W ... NI	Pg 21	11	M36 x 2,0	16,0 ÷ 24,5	W18 W20 W22 W24	1
KV 3629W ... NI	Pg 29	11	M36 x 2,0	16,0 ÷ 26,5	W18 W20 W22 W24 W26	1
KV 3636W ... NI	Pg 36	11	M36 x 2,0	16,0 ÷ 26,5	W18 W20 W22 W24 W26	1
KV 3642W ... NI	Pg 42	11	M36 x 2,0	16,0 ÷ 26,5	W18 W20 W22 W24 W26	1
KV 4529W ... NI	Pg 29	11	M45 x 2,0	26,0 ÷ 30,5	W28 W30	1
KV 4536W ... NI	Pg 36	11	M45 x 2,0	26,0 ÷ 32,5	W28 W30 W32	1
KV 4542W ... NI	Pg 42	11	M45 x 2,0	26,0 ÷ 32,5	W28 W30 W32	1
KV 4548W ... NI	Pg 48	11	M45 x 2,0	26,0 ÷ 32,5	W28 W30 W32	1
KV 5636W ... NI	Pg 36	12	M56 x 2,0	32,0 ÷ 38,5	W35 W38	1
KV 5642W ... NI	Pg 42	12	M56 x 2,0	32,0 ÷ 41,5	W35 W38 W41	1
KV 5648W ... NI	Pg 48	12	M56 x 2,0	32,0 ÷ 41,5	W35 W38 W41	1
KV 7242W ... NI	Pg 42	12	M72 x 2,0	41,0 ÷ 48,5	W44 W48	1
KV 7248W ... NI	Pg 48	12	M72 x 2,0	41,0 ÷ 52,5	W44 W48 W52	1

* completar la referencia añadiendo el sistema de estanqueidad W... en función del diámetro del cable (ver tabla inferior).

Para pedidos es imprescindible indicar el tipo de sistema de estanqueidad. rogamos consulten la siguiente tabla: tabla de correspondencia entre la rosca interna del prensaestopas y el tipo de sistema de estanqueidad de acuerdo con el diámetro externo del cable de potencia para buques MGCG s/ DIN 89 158 y MGG s/ DIN 89 160 de acuerdo con el apéndice 1 de la DIN 89 280.

Prensaestopas de latón niquelado

Prensaestopas para marina EMC Para cables apantallados. Especialmente indicados para la instalación en buques.



- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +90°C
- Grado de protección hasta IP56
- Sistema de estanqueidad tipo Z en la referencia
- De acuerdo con la DIN 89 280

Referencia	Rosca externa e interna	Longitud rosca mm	Para cable Ø ext. mm	Anillo de estanqueidad s/ DIN 89 349 Ø int. mm	Arandela de presión s/ DIN 89 347 Ø int. mm	Envase u.
KM 16Z07 NI	M16 x 1,5	9	6,0 ÷ 7,5	7	8	1
KM 18Z8 NI	M18 x 1,5	10	7,0 ÷ 8,5	8	9	1
KM 18Z10A1 NI	M18 x 1,5	10	8,0 ÷ 10,5	10	11	1
KM 18Z10A2 NI	M18 x 1,5	10	8,0 ÷ 10,5	10	11	1
KM 24Z8A NI	M24 x 1,5	11	7,0 ÷ 8,5	8	9	1
KM 24Z10A NI	M24 x 1,5	11	8,0 ÷ 10,5	10	11	1
KM 24Z12A5 NI	M24 x 1,5	11	10,0 ÷ 12,0	12	13	1
KM 24Z12A6 NI	M24 x 1,5	11	10,0 ÷ 12,5	12	15	1
KM 24Z14 NI	M24 x 1,5	11	12,0 ÷ 14,5	14	15	1
KM 24Z16 NI	M24 x 1,5	11	14,0 ÷ 16,5	16	17	1
KM 24Z17 NI	M24 x 1,5	11	16,0 ÷ 17,5	17	18	1
KM 30Z18 NI	M30 x 2,0	12	16,0 ÷ 18,5	18	19	1
KM 30Z20 NI	M30 x 2,0	12	18,0 ÷ 20,5	20	21	1
KM 36Z20A11 NI	M36 x 2,0	13	18,0 ÷ 20,5	20	23	1
KM 36Z22 NI	M36 x 2,0	13	20,0 ÷ 22,5	22	23	1
KM 36Z24 NI	M36 x 2,0	13	22,0 ÷ 24,5	24	25	1
KM 36Z26 NI	M36 x 2,0	13	24,0 ÷ 26,5	26	27	1
KM 45Z28 NI	M45 x 2,0	14	26,0 ÷ 28,5	28	29	1
KM 45Z30 NI	M45 x 2,0	14	28,0 ÷ 30,5	30	31	1
KM 45Z32 NI	M45 x 2,0	14	30,0 ÷ 32,5	32	33	1
KM 56Z35 NI	M56 x 2,0	15	32,0 ÷ 35,5	35	36	1
KM 56Z38 NI	M56 x 2,0	15	35,0 ÷ 38,5	38	39	1
KM 56Z41 NI	M56 x 2,0	15	38,0 ÷ 41,5	41	42	1
KM 72Z44 NI	M72 x 2,0	16	41,0 ÷ 44,5	44	45	1
KM 72Z48 NI	M72 x 2,0	16	44,0 ÷ 48,5	48	49	1
KM 72Z52 NI	M72 x 2,0	16	48,0 ÷ 52,5	52	53	1
KM 72Z56 NI	M72 x 2,0	16	52,0 ÷ 56,5	56	57	1
KM 80Z58 NI	M80 x 2,0	18	56,0 ÷ 56,5	58	61	1
KM 80Z61 NI	M80 x 2,0	18	59,0 ÷ 62,0	61	64	1
KM 80Z64 NI	M80 x 2,0	18	62,0 ÷ 65,0	64	67	1
KM 80Z67 NI	M80 x 2,0	18	65,0 ÷ 68,0	67	69	1
KM 105Z70 NI	M105 x 2,0	20	68,0 ÷ 73,0	70	75	1
KM 105Z75 NI	M105 x 2,0	20	73,0 ÷ 78,0	75	80	1

Dimensiones en mm.

Prensaestopas de latón niquelado

Prensaestopas para marina EMC Para cables apantallados. Especialmente indicados para la instalación en buques. Características similares a la DIN 89 280



- Fabricado en latón niquelado
- Rosca Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +90°C
- Grado de protección hasta IP56

Para cable Ø ext. mm	Rosca interna	Sistema de estanqueidad tipo W
7,0 ÷ 8,5	M18 x 1,5	Z8
8,0 ÷ 10,5	M18 x 1,5	Z10 A1
8,0 ÷ 10,5	M18 x 1,5	Z10 A2
7,0 ÷ 8,5	M24 x 1,5	Z8 A
8,0 ÷ 10,5	M24 x 1,5	Z10 A
10,0 ÷ 12,0	M24 x 1,5	Z12 A5
10,0 ÷ 12,5	M24 x 1,5	Z12 A6
12,0 ÷ 14,5	M24 x 1,5	Z14
14,0 ÷ 16,5	M24 x 1,5	Z16
16,0 ÷ 17,5	M24 x 1,5	Z17
16,0 ÷ 18,5	M30 x 2,0	Z18
18,0 ÷ 20,5	M30 x 2,0	Z20
18,0 ÷ 20,5	M36 x 2,0	Z20 A11
20,0 ÷ 22,5	M36 x 2,0	Z22
22,0 ÷ 24,5	M36 x 2,0	Z24
24,0 ÷ 26,5	M36 x 2,0	Z26
26,0 ÷ 28,5	M45 x 2,0	Z28
28,0 ÷ 30,5	M45 x 2,0	Z30
30,0 ÷ 32,5	M45 x 2,0	Z32
32,0 ÷ 35,5	M56 x 2,0	Z35
35,0 ÷ 38,5	M56 x 2,0	Z38
38,0 ÷ 41,5	M56 x 2,0	Z41
41,0 ÷ 44,5	M72 x 2,0	Z44
44,0 ÷ 48,5	M72 x 2,0	Z48
48,0 ÷ 52,5	M72 x 2,0	Z52

Referencia	Rosca externa	Longitud rosca mm	Rosca interna	Para cable Ø ext. mm	Sistema de estanqueidad tipo W	Envase u.
KM 1809Z ... NI	Pg 9	8	M18 x 1,5	7,0 ÷ 8,5	Z8	1
KM 1811Z ... NI	Pg 11	8	M18 x 1,5	7,0 ÷ 10,5	Z8 Z10A1 Z10A2	1
KM 1813Z ... NI	Pg 13,5	8	M18 x 1,5	7,0 ÷ 10,5	Z8 Z10A1 Z10A2	1
KM 1816Z ... NI	Pg 16	8	M18 x 1,5	7,0 ÷ 10,5	Z8 Z10A1 Z10A2	1
KM 1821Z ... NI	Pg 21	8	M18 x 1,5	7,0 ÷ 10,5	Z8 Z10A1 Z10A2	1
KM 2409Z ... NI	Pg 9	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 12,5	Z8A Z10A Z12A5 Z12A6	1
KM 2411Z ... NI	Pg 11	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 14,5	Z8A Z10A Z12A5 Z12A6 Z14	1
KM 2413Z ... NI	Pg 13,5	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 17,5	Z8A Z10A Z12A5 Z12A6 Z14 Z16 Z17	1
KM 2416Z ... NI	Pg 16	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 17,5	Z8A Z10A Z12A5 Z12A6 Z14 Z16 Z17	1
KM 2421Z ... NI	Pg 21	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 17,5	Z8A Z10A Z12A5 Z12A6 Z14 Z16 Z17	1
KM 2429Z ... NI	Pg 29	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 17,5	Z8A Z10A Z12A5 Z12A6 Z14 Z16 Z17	1
KM 2436Z ... NI	Pg 36	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 17,5	Z8A Z10A Z12A5 Z12A6 Z14 Z16 Z17	1
KM 2442Z ... NI	Pg 42	9	M24 x 1,5	7,0 ÷ 17,5	Z8A Z10A Z12A5 Z12A6 Z14 Z16 Z17	1
KM 3013Z ... NI	Pg 13,5	10	M30 x 2,0	16,0 ÷ 18,5	Z18	1
KM 3016Z ... NI	Pg16	10	M30 x 2,0	16,0 ÷ 20,5	Z18 Z20	1
KM 3021Z ... NI	Pg 21	10	M30 x 2,0	16,0 ÷ 20,5	Z18 Z20	1
KM 3029Z ... NI	Pg 29	10	M30 x 2,0	16,0 ÷ 20,5	Z18 Z20	1
KM 3036Z ... NI	Pg 36	10	M30 x 2,0	16,0 ÷ 20,5	Z18 Z20	1
KM 3042Z ... NI	Pg 42	10	M30 x 2,0	18,0 ÷ 20,5	Z18 Z20	1
KM 3616Z ... NI	Pg 16	11	M36 x 2,0	18,0 ÷ 20,5	Z20A11	1
KM 3621Z ... NI	Pg 21	11	M36 x 2,0	18,0 ÷ 26,5	Z20A11 Z22 Z24 Z26	1
KM 3629Z ... NI	Pg 29	11	M36 x 2,0	18,0 ÷ 26,5	Z20A11 Z22 Z24 Z26	1
KM 3636Z ... NI	Pg 36	11	M36 x 2,0	18,0 ÷ 26,5	Z20A11 Z22 Z24 Z26	1
KM 3642Z ... NI	Pg 42	11	M36 x 2,0	18,0 ÷ 26,5	Z20A11 Z22 Z24 Z26	1
KM 4521Z ... NI	Pg 21	11	M45 x 2,0	26,0 ÷ 28,5	Z28	1
KM 4529Z ... NI	Pg 29	11	M45 x 2,0	26,0 ÷ 32,5	Z28 Z30 Z32	1
KM 4536Z ... NI	Pg 36	11	M45 x 2,0	26,0 ÷ 32,5	Z28 Z30 Z32	1
KM 4542Z ... NI	Pg 42	11	M45 x 2,0	26,0 ÷ 32,5	Z28 Z30 Z32	1
KM 5629Z ... NI	Pg 29	12	M56 x 2,0	32,0 ÷ 35,5	Z35	1
KM 5636Z ... NI	Pg 36	12	M56 x 2,0	32,0 ÷ 38,5	Z35 Z38	1
KM 5642Z ... NI	Pg 42	12	M56 x 2,0	32,0 ÷ 38,5	Z35 Z38 Z41	1
KM 5648Z ... NI	Pg 48	12	M56 x 2,0	32,0 ÷ 38,5	Z35 Z38 Z41	1
KM 7242Z ... NI	Pg 42	12	M72 x 2,0	41,0 ÷ 48,5	Z44 Z48	1
KM 7248Z ... NI	Pg 48	12	M72 x 2,0	41,0 ÷ 52,5	Z44 Z48 Z52	1

* completar la referencia añadiendo el sistema de estanqueidad Z... en función del diámetro del cable (ver tabla inferior).

Para pedidos es imprescindible indicar el tipo de sistema de estanqueidad. rogamos consulten la siguiente tabla: tabla de correspondencia entre la rosca interna del prensaestopas y el tipo de sistema de estanqueidad con anillos internos de toma de masa de acuerdo con el diámetro externo del cable de potencia para buques MGGG s/ DIN 89 158 y MGG s/ DIN 89 160 de acuerdo con el apéndice 1 de la DIN 89 280.

Accesorios de latón niquelado

Tuercas



- Fabricada en latón niquelado
- Roscas métrica EN 60423, DIN 89 280 y Pg DIN 40430*
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C

Referencia	Rosca macho	Espesor de latuerca mm	Envase u.
311205	M12 x 1,5	3	100
311605	M16 x 1,5	3	100
312005	M20 x 1,5	3,5	100
312505	M25 x 1,5	3,5	100
313205	M32 x 1,5	4,5	100
314005	M40 x 1,5	4,5	50
315005	M50 x 1,5	5,5	20
315605	M56 x 1,5	9	1
316305	M63 x 1,5	6	10
317205	M72 x 1,5	10	1
317505	M75 x 1,5	8	1
318005	M80 x 2,0	12	1
319005	M90 x 2,0	12	1
311005	M100 x 2,0	12	1

280704	Pg 7	3	100
280904	Pg 9	3	100
281104	Pg 11	3	100
281304	Pg 13,5	3	100
281604	Pg 16	3	100
282104	Pg 21	3,5	100
282904	Pg 29	4	50
283604	Pg 36	5	20
284204	Pg 42	5	10
284884	Pg 48	5,5	10

Tuercas NPT consultar

Tuercas gas



- Fabricada en latón niquelado
- Rosca gas DIN 259
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C

Referencia	Rosca macho	Espesor de latuerca mm	Envase u.
851404	BSP 1/4"	2,8	100
853804	BSP 3/8"	3,2	100
851204	BSP 1/2"	3,8	100
855804	BSP 5/8"	3,8	100
853404	BSP 3/4"	4	100
851004	BSP 1"	4,5	50
851144	BSP 1-1/4"	5	25
851124	BSP 1-1/2"	5	20
852004	BSP 2"	5,5	20
852124	BSP 2-1/2"	5,7	10
853004	BSP 3"	7	1
288004	BSP 4"	8	1

Dimensiones en mm.

Accesorios de latón niquelado

Tuercas equipotenciales EMC para compatibilidad electromagnética Con cantos cortantes para mejorar el contacto con la parte metálica del punto de fijación y facilitar la compatibilidad electromagnética



Referencia	Rosca macho	Espesor de latuerca mm	Envase u.
229124	M12 x 1,5	3,6	20
229164	M16 x 1,5	3,6	20
229204	M20 x 1,5	3,6	20
229254	M25 x 1,5	3,6	20
229324	M32 x 1,5	4,1	10
229404	M40 x 1,5	4,6	1
229504	M50 x 1,5	4,6	1
229634	M63 x 1,5	6,6	1

- Fabricada en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C

Tuercas inox



Referencia	Rosca macho	Espesor de latuerca mm	Envase u.
311209	M12 x 1,5	2,8	1
311609	M16 x 1,5	2,8	1
312009	M20 x 1,5	3	1
312509	M25 x 1,5	3,5	1
313209	M32 x 1,5	4	1
314009	M40 x 1,5	5	1
315009	M50 x 1,5	5	1
316309	M63 x 1,5	6	1

- Fabricada en acero inoxidable AISI 316L
- Rosca métrica EN 60423 y
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +200°C

Dimensiones en mm.

Accesorios de latón niquelado

Tapones Modelo redondo con ranura



- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C

Disponible en acero inoxidable (consultar)

Referencia	Rosca macho	Longitud rosca / mm	Envase u.
191205	M12 x 1,5	5	50
191605	M16 x 1,5	6	50
192005	M20 x 1,5	6,5	50
192505	M25 x 1,5	7	20
193205	M32 x 1,5	8	20
194005	M40 x 1,5	9	20
195005	M50 x 1,5	10	10
196305	M63 x 1,5	10	5

410704	Pg 7	5	50
410904	Pg 9	6	50
411104	Pg 11	6	50
411304	Pg 13,5	6,5	50
411604	Pg 16	6,5	50
412104	Pg 21	7	50
412904	Pg 29	8	20
413604	Pg 36	9	10
414204	Pg 42	10	5
414804	Pg 48	10	5

Ampliaciones de rosca



Tipo 1



Tipo 2

Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Tipo	Envase u.
851216	M12 x 1,5	M16 x 1,5	7	1	50
851620	M16 x 1,5	M20 x 1,5	7	1	50
852025	M20 x 1,5	M25 x 1,5	7	1	50
852532	M25 x 1,5	M32 x 1,5	8	1	20
853240	M32 x 1,5	M40 x 1,5	8,5	1	20
854050	M40 x 1,5	M50 x 1,5	8,5	1	20
855063	M50 x 1,5	M63 x 1,5	9,5	1	10

070904	Pg 7	Pg 9	5	2	100
091104	Pg 9	Pg 11	6	2	100
091304	Pg 9	Pg 13	5,5	1	50
111304	Pg 11	Pg 13	6	1	50
111604	Pg 11	Pg 16	6,5	1	50
131604	Pg 13	Pg 16	6,5	1	50
162104	Pg 16	Pg 21	6,5	1	50
212904	Pg 21	Pg 29	7	1	50
293604	Pg 29	Pg 36	8	2	10
364204	Pg 36	Pg 42	9	2	10
424884	Pg 42	Pg 48	10		10

- Fabricada en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423 i Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C

Dimensiones en mm.

Accesorios de latón niquelado

Reducciones de rosca



Tipo 3



Tipo 4

- Fabricada en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423 i Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C

Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Ttipo	Envase u.
851612	M16 x 1,5	M12 x 1,5	7	3	100
852012	M20 x 1,5	M12 x 1,5	7	3	100
852016	M20 x 1,5	M16 x 1,5	7	3	100
852516	M25 x 1,5	M16 x 1,5	7	3	100
852520	M25 x 1,5	M20 x 1,5	8	3	100
853220	M32 x 1,5	M20 x 1,5	8	4	50
853225	M32 x 1,5	M25 x 1,5	8,5	3	50
854025	M40 x 1,5	M25 x 1,5	8	4	25
854032	M40 x 1,5	M32 x 1,5	8,5	1	20
855032	M50 x 1,5	M32 x 1,5	10	4	10
855040	M50 x 1,5	M40 x 1,5	9	4	10
856340	M63 x 1,5	M40 x 1,5	10	4	10
856350	M63 x 1,5	M50 x 1,5	10	4	10

090704	Pg 9	Pg 7	6	3	100
110704	Pg 11	Pg 7	6	3	100
110904	Pg 11	Pg 9	6	3	100
130904	Pg 13,5	Pg 9	6,5	3	100
131104	Pg 13,5	Pg 11	6,5	3	100
160904	Pg 16	Pg 9	6,5	3	100
161104	Pg 16	Pg 11	6,5	3	100
161304	Pg 16	Pg 13,5	6,5	3	100
211104	Pg 21	Pg 11	7	3	100
211304	Pg 21	Pg 13	7	3	50
211604	Pg 21	Pg 16	7	3	50
291604	Pg 29	Pg 16	8	4	50
292104	Pg 29	Pg 21	8	3	20
362104	Pg 36	Pg 21	9	4	25
362904	Pg 36	Pg 29	9	4	25
423604	Pg 42	Pg 36	10	4	10
482984 *	Pg 48	Pg 29	10	3	1
483684	Pg 48	Pg 36	10	4	10
484284	Pg 48	Pg 42	10	4	10

*disponibles hasta agotar stock

Accesorios de latón niquelado

Adaptadores de rosca macho métrica a hembra Pg



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Tipo	Envase u.
801207	M12 x 1,5	Pg 7	7	1	50
801209	M12 x 1,5	Pg 9	7	1	50
801609	M16 x 1,5	Pg 9	7	1	50
801611	M16 x 1,5	Pg 11	7	1	50
802011	M20 x 1,5	Pg 11	7	1	50
802013	M20 x 1,5	Pg 13,5	7	1	50
802016	M20 x 1,5	Pg 16	7	1	50
902513	M25 x 1,5	Pg 13	8	4	20
902516	M25 x 1,5	Pg 16	8	4	20
802521	M25 x 1,5	Pg 21	8	1	20
903216	M32 x 1,5	Pg 16	8,5	4	20
903221	M32 x 1,5	Pg 21	8,5	1	20
803229	M32 x 1,5	Pg 29	8,5	1	20
904021	M40 x 1,5	Pg 21	8	4	20
904029	M40 x 1,5	Pg 29	8	4	20
804036	M40 x 1,5	Pg 36	8	1	20
805036	M50 x 1,5	Pg 36	9	3	10
805042	M50 x 1,5	Pg 42	9	3	5
906336	M63 x 1,5	Pg 36	10	4	10
906342	M63 x 1,5	Pg 42	10	4	10
806348	M63 x 1,5	Pg 48	10,5	1	5

- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423 i Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C

Adaptadores de rosca macho Pg a hembra métrica



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Tipo	Envase u.
800712	Pg 7	M12 x 1,5	6,5	1	1
800916	Pg 9	M16 x 1,5	6,5	1	1
801116	Pg 11	M16 x 1,5	7	1	1
801320	Pg 13,5	M20 x 1,5	7	1	1
901620	Pg 16	M20 x 1,5	6,5	4	1
801625	Pg 16	M25 x 1,5	7	1	1
902125	Pg 21	M25 x 1,5	7	4	1
802132	Pg 21	M32 x 1,5	8	1	1
802940	Pg 29	M40 x 1,5	8,5	1	1
803650	Pg 36	M50 x 1,5	8,5	1	1
804263	Pg 42	M63 x 1,5	10	1	1

- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423 i Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C

Dimensiones en mm.

Accesorios de latón niquelado

Adaptador de rosca macho métrica a hembra NPT



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u.
160384	M16	NPT 3/8"	7	1
160124	M16	NPT 1/2"	7	1
200384	M20	NPT 3/8"	7	1
200124	M20	NPT 1/2"	7	1
200344	M20	NPT 3/4"	7	1
250124	M25	NPT 1/2"	8	1
250344	M25	NPT 3/4"	8	1
251004	M25	NPT 1"	8	1
320344	M32	NPT 3/4"	8,5	1
321004	M32	NPT 1"	8,5	1

- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423 y NPT ANSI/ASME B1.20.1
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C

Adaptador de rosca macho NPT a hembra métrica



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u.
038164	NPT 3/8"	M16	15	1
038204	NPT 3/8"	M20	15	1
038254	NPT 3/8"	M25	15	1
012164	NPT 1/2"	M16	20	1
012204	NPT 1/2"	M20	20	1
012254	NPT 1/2"	M25	20	1
034164	NPT 3/4"	M16	20	1
034224	NPT 3/4"	M20	20	1
034254	NPT 3/4"	M25	20	1
034324	NPT 3/4"	M32	20	1
100204	NPT 1"	M20	25	1
100254	NPT 1"	M25	25	1
100324	NPT 1"	M32	25	1
100404	NPT 1"	M40	25	1
114254	NPT 1" 1/4	M25	25	1
114324	NPT 1" 1/4	M32	25	1
114404	NPT 1" 1/4	M40	25	1
112404	NPT 1" 1/2	M40	26	1
112504	NPT 1" 1/2	M50	26	1
112634	NPT 1" 1/2	M63	26	1
212504	NPT 2" 1/2	M50	27	1
200634	NPT 2"	M63	27	1

- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423 y NPT ANSI/ASME B1.20.1
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C

Dimensiones en mm.

Accesorios de latón niquelado

Adaptadores de rosca macho NPT a hembra Pg



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u.
131204	NPT 1/2"	Pg 13,5	16	1
133404	NPT 3/4"	Pg 13,5	16	1

- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423 i NF E 03601
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C

Codos roscados a 90° Para acoplar prensaestopas, racores,...y hacer derivaciones a 90°



Referencia	Rosca macho	Longitud rosca / mm	Envase u.
571654	M16 x 1,5	16	1
572054	M 20 x 1,5	16	1
572554	M 25 x 1,5	16,5	1
573254	M 32 x 1,5	18,5	1
574054	M 40 x 1,5	19	1

570955	Pg 9	6	1
571155	Pg 11	6	1
571355	Pg 13,5	6,5	1
571655	Pg 16	6,5	1
572155	Pg 21	6,8	1
572955	Pg 29	8	1



- Fabricado por inyección de zinc niquelado (métrica) o bruto (Pg)
- Junta tórica de NBR en la base
- Roscas macho y hembra métricas EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68

Juntas de estanqueidad

Juntas planas de perbunán



- Fabricado en perbunán
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Color: negro RAL 9001

Referencia	Para rosca	Envase u.
221246	M12	100
221646	M16	100
222046	M20	100
222546	M25	50
223246	M32	25
224046	M40	25
225046	M50	10
226346	M63	10

980620	Pg 7	100
980820	Pg 9	100
981020	Pg 11	100
981220	Pg 13,5	100
981420	Pg 16	50
981820	Pg 21	50
982420	Pg 29	25
983020	Pg 36	10
983520	Pg 42	10
984020	Pg 48	10

Junta plana PLJ



- Fabricado en kevlar
- Gama de temperaturas: de -40°C a +200°C
- Color: azul

Referencia	Para rosca	Envase u.
PLJ-M12	M12x1,5	100
PLJ-M16	M16x1,5	100
PLJ-M20	M20x1,5	50
PLJ-M25	M25x1,5	50
PLJ-M32	M32x1,5	50
PLJ-M40	M40x1,5	10
PLJ-M50	M50x1,5	10
PLJ-M63	M63x1,5	10

PLJ-P07	Pg 7	100
PLJ-P09	Pg 9	100
PLJ-P11	Pg 11	100
PLJ-P13	Pg 13,5	100
PLJ-P16	Pg 16	100
PLJ-P21	Pg 21	50
PLJ-P29	Pg 29	25
PLJ-P36	Pg 36	10
PLJ-P48	Pg 48	10

Dimensiones en mm.

Prensaestopas de seguridad aumentada de poliamida

Cap-top 1000 EEx e y EEx i



Referencia		Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre mm	Envase u.
negro	azul				
071227	071226	M12 x 1,5	8	4 ÷ 6,5	50
071627	071626	M16 x 1,5	10	5 ÷ 8	50
071727	071726	M16 x 1,5	10	5 ÷ 10	50
072027	072026	M20 x 1,5	10	7 ÷ 12	50
072227	072226	M20 x 1,5	10	10 ÷ 14	50
072527	072526	M25 x 1,5	10	10 ÷ 14	50
072627	072626	M25 x 1,5	10	12 ÷ 18	25
073227	073226	M32 x 1,5	10	16 ÷ 25	20
074027	074026	M40 x 1,5	10	22 ÷ 32	10
075027	075026	M50 x 1,5	12	28 ÷ 38,5	5
076327	076326	M63 x 1,5	12	40 ÷ 48	5

- Cierre de diafragma con anillo de neopreno
- Fabricado en poliamida
- Junta plana de neopreno en la base
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -35°C a +95°C
- Grado de protección hasta IP68
- Colores: negro RAL 9005 (EEx e) y azul RAL 5012 (EEx i)
- De acuerdo con la norma UNE-EN 60079
- Certificado LCIE nº 07 ATEX 6082 X
- Marcaje ATEX II 2 G/D EEx e II
- Zonas 1, 2, 21 y 22
- Homologaciones del fabricante: Listado UL (EEUU), IECEX, INMETRO y GOST R

rosca larga longitud 15 mm, consultar
rosas NPT, consultar



Tapones normanyl EEx e Modelo hexagonal con ranura



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Envase u.
191127	M12 x 1,5	8	50
191167	M16 x 1,5	8	50
191207	M20 x 1,5	9	50
191257	M25 x 1,5	10	20
191327	M32 x 1,5	11	20
191407	M40 x 1,5	12	20
191507	M50 x 1,5	13	10
191637	M63 x 1,5	15	5

- Fabricado en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -35°C a +90°C
- Hasta IP68 utilizando juntas de perbunán
- Color: negro RAL 9005
- De acuerdo con la norma UNE-EN 60079
- Certificado LCIE nº 03 ATEX 0033 U
- Marcaje ATEX II 2 G/D EEx e II Ex tD A21
- Zonas 1, 2, 21 y 22
- Homologaciones del fabricante: IECEX, INMETRO y GOST R



Dimensiones en mm.

Prensaestopas de seguridad aumentada metálicos



Cap-top 1000 EEx e Para cable no armado



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
101254	M12 x 1,5	5	4,5 ÷ 6,5	100
101654	M16 x 1,5	5	5 ÷ 9,5	50
102054	M20 x 1,5	6	8 ÷ 13	50
102554	M25 x 1,5	7	9 ÷ 16	25
103254	M32 x 1,5	8	12 ÷ 21	25
104054	M40 x 1,5	8	16 ÷ 27	10
105054	M50 x 1,5	9	23 ÷ 35	5
106354	M63 x 1,5	10	36 ÷ 48	5

- Cierre con anillo de neopreno
- Junta tórica de perbunán para estanqueidad de la base
- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68
- De acuerdo con la norma UNE-EN 60079
- Certificado LCIE nº 03 ATEX 6400 X
- Marcaje ATEX II 2 G/D EEx e II
- Zonas 1, 2, 21 y 22

rosca larga longitud 15 mm, consultar



Cm EEx e * Para cable no armado



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
871000	Pg 11	7	6,5 ÷ 11	1
871400	Pg 16	8	10,5 ÷ 15,5	1
871800	Pg 21	8	13,5 ÷ 19,5	1
873000	Pg 36	8,5	22 ÷ 32,5	1
873500	Pg 42	10	26 ÷ 37,5	1

- Cierre con anillo de perbunán
- Fabricado en latón bruto
- Rosca Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP66
- De acuerdo con la norma UNE-EN 60079
- Certificado LCIE nº 97 ATEX 6003 X
- Marcaje ATEX II 2 G/D EEx e II
- Zonas 1, 2, 21 y 22

*disponible hasta agotar stock



Prensaestopas de seguridad aumentada metálicos

Newcap CT EEx e EMC Para compatibilidad electromagnética mediante corona de contactos para continuidad sobre la armadura de fleje o la trenza, con o sin continuidad de la armadura



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
193124	M12x1,5	6,5	4 ÷ 6,5	1
193164	M16x1,5	6,5	5,5 ÷ 10	1
193204	M20x1,5	6,5	7,5 ÷ 13	1
193254	M25x1,5	7	11,5 ÷ 18	1
193324	M32x1,5	8	17,5 ÷ 24,5	1
193404	M40x1,5	8	24 ÷ 32	1
193504	M50x1,5	9	31 ÷ 40,5	1
193634	M63x1,5	10	39 ÷ 53	1

- Fabricado en latón niquelado
- Cierre de diafragma y anillo de neopreno
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68
- Certificado LCIE nº 10 ATEX 3064 X
- Marcaje ATEX II 2 GD Ex e / Ex tD

*disponible en acero inoxidable (consultar).



Tapones de seguridad aumentada de latón niquelado

Tapones EEx e Modelo hexagonal con ranura (excepto M32, M40, M50 y M63)



u.Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Envase u.
411205	M12 x 1,5	10	50
411605	M16 x 1,5	10	50
412005	M20 x 1,5	10	50
412505	M25 x 1,5	10	20
413205	M32 x 1,5	10	20
414005	M40 x 1,5	15	20
415005	M50 x 1,5	15	10
416305	M63 x 1,5	19	5

- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección IP54 sin junta. Hasta IP68 utilizando juntas de perbunán
- De acuerdo con la norma UNE-EN 60079
- Certificado LCIE nº 02 ATEX 0038 U
- Marcaje ATEX II 2 G/D EEx e II Ex tD A21
- Zonas 1, 2, 21 y 22
- Homologaciones del fabricante: CUTR R



Dimensiones en mm.

Prensaestopas antideflagrantes



Prensaestopas EEx d 1F rosca métrica Para cable no armado



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Ø cable min-max	Envase u.
101285X	M12	16	4-8	1
101685X	M16	16	4-8	1
101686X	M16	16	7-12	1
102085X	M20	16	7-12	1
102585X	M25	16	7-12	1
102086X	M20	16	9-16	1
102586X	M25	16	9-16	1
102587X	M25	16	13-20,5	1
103285X	M32	16	13-21	1
103286X	M32	16	17-27	1
104085X	M40	16	17-27,5	1
104086X	M40	16	22-34	1
105085X	M50	16	22-34	1
105086X	M50	16	28-41	1
106385X	M63	16	34-47,5	1
106386X	M63	16	39-54	1
107585X	M75	16	39-54	1
107586X	M75	18	48-65	1
108085X	M80	18	48-65	1
108086X	M80	20	55-71	1
109085X	M90	20	55-71	1
109086X	M90	22	65-83	1
101005X	M100	22	65-79	1
101006X	M100	22	74-89	1

- Cierre con anillo de nitrilo
- Junta tórica de perbunán para estanqueidad de la base
- Fabricado en latón niquelado
- Roscas métrica EN 60423 y NPT ANSI/ASME B1.20.1
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68
- De acuerdo con la norma UNE-EN 60079
- Certificado LCIE nº05 ATEX 6146 X
- Marcaje ATEX EEx d II 2 G/D Ex d II C / Ex e II Ex tD A21
- Zonas 1, 2, 21 y 22
- Homologaciones del fabricante: GOST-R, INMETRO



Prensaestopas antideflagrantes

Prensaestopas EEx d 1F rosca NPT Para cable no armado



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Ø cable min-max	Envase u.
110145X	1/4"	16	4-8	1
110385X	3/8"	16	4-8	1
110125X	1/2"	20	4-8	1
110386X	3/8"	16	7-12	1
110126X	1/2"	20	7-12	1
110345X	3/4"	16	7-12	1
110127X	1/2"	20	9-16	1
110346X	3/4"	20	9-16	1
110347X	3/4"	20	13-20,5	1
111005X	1"	25	13-21	1
111006X	1"	25	17-27	1
111145X	1" 1/4	25	17-27,5	1
111146X	1" 1/4	25	22-34	1
111125X	1" 1/2	26	22-34	1
111126X	1" 1/2	26	28-41	1
112005X	2"	27	34-47,5	1
112006X	2"	27	39-53,5	1
112125X	2" 1/2	40	39-54	1
112126X	2" 1/2	40	48-64,5	1
113005X	3"	42	55-71	1
113006X	3"	42	65-79	1
113125X	3" 1/2	43	65-79	1
113126X	3" 1/2	43	74-89	1

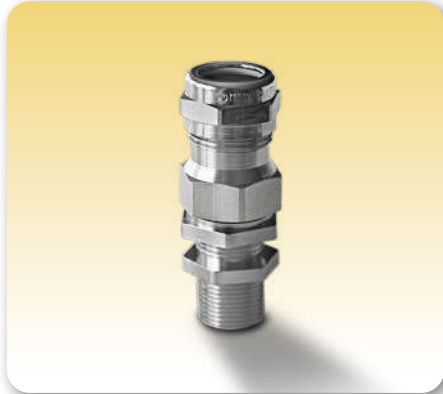
- Cierre con anillo de nitrilo
- Junta tórica de perbunán para estanqueidad de la base
- Fabricado en latón niquelado
- Roscas métrica EN 60423 y NPT ANSI/ASME B1.20.1
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68
- De acuerdo con la norma UNE-EN 60079
- Certificado LCIE nº05 ATEX 6146 X
- Marcaje ATEX EEx d II 2 G/D Ex d II C / Ex e II Ex tD A21
- Zonas 1, 2, 21 y 22
- Homologaciones del fabricante: GOST-R, INMETRO



Prensaestopas antideflagrantes



Prensaestopas EEx d 4F rosca métrica Para cable armado



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Ø cable EXT min-max	Espesor armadura mm	Ø cable INT min-max	Envase u.
221285X	M12	16	7-12	1	4-7	1
221685X	M16	16	7-12	1	4-8	1
222085X	M20	16	7-12	1	4-8	1
221686X	M16	16	9-16	1,25	6-12	1
222086X	M20	16	9-16	1,25	6-12	1
222585X	M25	16	9-16	1,25	6-12	1
222087X	M20	16	13-21	1,25	8,5-15	1
222586X	M25	16	13-21	1,25	8,5-15	1
222587X	M25	16	17-27,5	1,6	12-19,5	1
223285X	M32	16	17-27,5	1,6	12-20,5	1
223286X	M32	16	22-34	2	16-25,5	1
224085X	M40	16	22-34	2	16-27,5	1
224086X	M40	16	28-41	2	21-33	1
225085X	M50	16	28-41	2	21-34	1
225086X	M50	16	34-48	2,5	27-41	1
226385X	M63	16	39-54	2,5	33-46	1
226386X	M63	16	48-65	2,5	40-54	1
227585X	M75	18	48-65	2,5	40-54	1
227586X	M75	18	55-74	2,5	47-65	1
228085X	M80	20	55-74	2,5	47-65	1
228086X	M80	20	65-83	3,15	54-71	1
229085X	M90	22	65-83	3,15	54-74	1
229086X	M90	22	74-93	3,15	63-79	1
221005X	M100	22	74-93	3,15	63-82	1

- Cierres con anillo de nitrilo (doble efecto: estanqueidad en el exterior y en el interior del cable armado)
- Junta tórica de perbunán para estanqueidad de la base
- Fabricado en latón niquelado
- Roscas métrica EN 60423 y NPT ANSI/ASME B1.20.1
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68
- De acuerdo con la norma UNE-EN 60079
- Certificado LCIE nº05 ATEX 6146 X
- Marcaje ATEX EEx d II 2 G/D Ex d II C / Ex e II Ex tD A21
- Zonas 1, 2, 21 y 22
- Homologaciones del fabricante: GOST-R, INMETRO



Prensaestopas antideflagrantes



Prensaestopas EEx d 4F rosca NPT Para cable armado



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Ø cable EXT min-max	Espesor armadura mm	Ø cable INT min-max	Envase u.
230145X	1/4"	16	7-12	1	4-7	1
230385X	3/8"	16	7-12	1	4-8	1
230125X	1/2"	20	7-12	1	4-8	1
230386X	3/8"	16	9-16	1,25	6-12	1
230126X	1/2"	20	9-16	1,25	6-12	1
230345X	3/4"	20	9-16	1,25	6-12	1
230127X	1/2"	20	13-21	1,25	8,5-15	1
230346X	3/4"	20	13-21	1,25	8,5-15,5	1
230347X	3/4"	20	17-27,5	1,6	12-19,5	1
231005X	1"	25	17-27,5	1,6	12-20,5	1
231006X	1"	25	22-34	2	16-25,5	1
231145X	1" 1/4	25	22-34	2	16-27,5	1
231146X	1" 1/4	25	28-41	2	21-33	1
231125X	1" 1/2	26	28-41	2	21-34	1
231126X	1" 1/2	26	34-48	2,5	27-41	1
232005X	2"	27	39-54	2,5	33-46	1
232006X	2"	27	48-65	2,5	40-53,5	1
232125X	2" 1/2	40	48-65	2,5	40-54	1
232126X	2" 1/2	40	55-74	2,5	47-64,5	1
233005X	3"	42	65-83	3,15	54-71	1
233006X	3"	42	74-93	3,15	63-79	1

- Cierres con anillo de nitrilo (doble efecto: estanqueidad en el exterior y en el interior del cable armado)
- Junta tórica de perbunán para estanqueidad de la base
- Fabricado en latón niquelado
- Roscas métrica EN 60423 y NPT ANSI/ASME B1.20.1
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68
- De acuerdo con la norma UNE-EN 60079
- Certificado LCIE nº05 ATEX 6146 X
- Marcaje ATEX EEx d II 2 G/D Ex d II C / Ex e II Ex tD A21
- Zonas 1, 2, 21 y 22
- Homologaciones del fabricante: GOST-R, INMETRO



Accesorios ATEX de latón niquelado



Tapones antideflagrante EEx d rosca métrica para atmósferas potencialmente explosivas “d” y “e”



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Longitud total mm	Envase u.
421205X	M12	12	15	50
421605X	M16	12	15	50
422005X	M20	12	15	50
422505X	M25	12	15,5	20
423205X	M32	12	16	20
424005X	M40	15	19	20
425005X	M50	15	20	10
426305X	M63	19	26	5
427505X	M75	24	32	5

- Anillo tórico de nitrilo (sólo incluido en rosca métrica)
- Modo de protección: EEx d/e
- Conforme a normas: EN 60079-0, -1, -7 y -31
- Grupo de aparatos: II
- Categorías: 2 y 3
- Atmósferas: G/D
- Zonas: 1, 2, 21, 22
- Certificados: ATEX, INMETRO, GOST R
- Grado de Protección Hasta un IP68 con anillo tórico o IP54 sin él. NPT siempre IP68, según norma UNE EN 60529.
- Temperatura uso: Mínima -40°C (-70°C en/in NPT. Máxima +100°C (+400°C en/in NPT)
- Disponibles también con juntas de Viton y Silicona bajo demanda.



Tapones antideflagrante EEx d rosca NPT para atmósferas potencialmente explosivas “d” y “e”



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Longitud total mm	Envase u.
440145X	1/4"	15	18	50
440385X	3/8"	15	18	50
440125X	1/2"	20	23	50
440345X	3/4"	20	24	20
441005X	1"	25	29	20
441145X	1" 1/4	25	29	20
441125X	1" 1/2	26	31	10
442005X	2"	27	33	5
442125X	2" 1/2	40	47	1
443005X	3"	42	50	1
444005X	4"	44	53	1

- Anillo tórico de nitrilo (sólo incluido en rosca métrica)
- Modo de protección: EEx d/e
- Conforme a normas: EN 60079-0, -1, -7 y -31
- Grupo de aparatos: II
- Categorías: 2 y 3
- Atmósferas: G/D
- Zonas: 1, 2, 21, 22
- Certificados: ATEX, INMETRO, GOST R
- Grado de Protección Hasta un IP68 con anillo tórico o IP54 sin él. NPT siempre IP68, según norma UNE EN 60529.
- Temperatura uso: Mínima -40°C (-70°C en/in NPT. Máxima +100°C (+400°C en/in NPT)
- Disponibles también con juntas de Viton y Silicona bajo demanda.



Dimensiones en mm.

Accesorios ATEX de latón niquelado

Amplificador de rosca macho métrica a hembra métrica



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u.
121605X	M12	M16	15	1
162005X	M16	M20	15	1
202505X	M20	M25	15	1
253205X	M25	M32	15	1
324005X	M32	M40	15	1
405005X	M40	M50	15	1
506305X	M50	M63	16	1
637505X	M63	M75	17	1
759005X	M75	M90	18	1
900005X	M90	M100	22	1

- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- De acuerdo con norma EN 60079
- Marcaje ATEX II 2 y 3 G/D Ex d/e
- Zonas 1, 2, 21 y 22



Amplificador de rosca macho NPT a hembra NPT



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u.
012034X	1/2"	3/4"	20	1
034100X	3/4"	1"	20	1
100114X	1"	1" 1/4	25	1
114112X	1" 1/4	1" 1/2	25	1
112200X	1" 1/2	2"	26	1
200212X	2"	2" 1/2	27	1
200300X	2"	3"	40	1

- Fabricado en latón niquelado
- Rosca NPT ANSI/ASME B1.20.1
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- De acuerdo con norma EN 60079
- Marcaje ATEX II 2 y 3 G/D Ex d/e
- Zonas 1, 2, 21 y 22



Accesorios ATEX de latón niquelado



Reductor de rosca macho métrica a hembra métrica



- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- De acuerdo con norma EN 60079
- Marcaje ATEX II 2 y 3 G/D Ex d/e
- Zonas 1, 2, 21 y 22



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u.
161205X	M16	M12	22	1
201205X	M20	M12	23	1
201605X	M20	M16	23	1
251605X	M25	M16	23	1
252005X	M25	M20	23	1
322005X	M32	M20	24	1
322505X	M32	M25	24	1
402505X	M40	M25	24	1
403205X	M40	M32	24	1
503205X	M50	M32	26	1
504005X	M50	M40	26	1
634005X	M63	M40	28	1
635005X	M63	M50	28	1
755005X	M75	M50	28	1
756305X	M75	M63	28	1
906305X	M90	M63	35	1
907505X	M90	M75	35	1
007505X	M100	M75	38	1
009005X	M100	M90	38	1

Reductor de rosca macho NPT a hembra NPT



- Fabricado en latón niquelado
- Rosca NPT ANSI/ASME B1.20.1
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- De acuerdo con norma EN 60079
- Marcaje ATEX II 2 y 3 G/D Ex d/e
- Zonas 1, 2, 21 y 22



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u.
034012X	3/4"	1/2"	26	1
100012X	1"	1/2"	33	1
100034X	1"	3/4"	33	1
114034X	1" 1/4	3/4"	35	1
114100X	1" 1/4	1"	35	1
112100X	1" 1/2	1"	36	1
112114X	1" 1/2	1" 1/4	36	1
200114X	2"	1" 1/4	39	1
200112X	2"	1" 1/2	39	1
200100X	2"	1"	39	1
300200X	3"	2"	57	1
300212X	3"	2" 1/2	57	1

Dimensiones en mm.

Accesorios ATEX de latón niquelado

Adaptador de rosca macho NPT a hembra métrica



- Fabricado en latón niquelado
- Rosca NPT ANSI/ASME B1.20.1 y métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- De acuerdo con norma EN 60079
- Marcaje ATEX II 2 y 3 G/D Ex d/e
- Zonas 1, 2, 21 y 22



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u.
012125X	1/2"	M12	20	1
012165X	1/2"	M16	20	1
012205X	1/2"	M20	20	1
012255X	1/2"	M25	20	1
034165X	3/4"	M16	20	1
034205X	3/4"	M20	20	1
034255X	3/4"	M25	20	1
100205X	1"	M20	25	1
100255X	1"	M25	25	1
100325X	1"	M32	25	1
114255X	1" 1/4	M25	25	1
114325X	1" 1/4	M32	25	1
112325X	1" 1/2	M32	26	1
112405X	1" 1/2	M40	26	1
112505X	1" 1/2	M50	26	1
200505X	2"	M50	27	1
200635X	2"	M63	27	1
200755X	2"	M75	27	1
212505X	2" 1/2	M50	40	1
212635X	2" 1/2	M63	40	1
300635X	3"	M63	42	1
300755X	3"	M75	42	1

Adaptador de rosca macho métrica a hembra NPT



- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423 y NPT ANSI/ASME B1.20.1
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- De acuerdo con norma EN 60079
- Marcaje ATEX II 2 y 3 G/D Ex d/e
- Zonas 1, 2, 21 y 22



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u.
160125X	M16	1/2"	15	1
200125X	M20	1/2"	15	1
200345X	M20	3/4"	15	1
250125X	M25	1/2"	15	1
250345X	M25	3/4"	15	1
251005X	M25	1"	15	1
320125X	M32	1/2"	15	1
320345X	M32	3/4"	15	1
321005X	M32	1"	15	1
400345X	M40	3/4"	15	1
401005X	M40	1"	15	1
401145X	M40	1" 1/4	15	1
401125X	M40	1" 1/2	15	1
501005X	M50	1"	16	1
501125X	M50	1" 1/2	16	1
502005X	M50	2"	16	1
631125X	M63	1" 1/2	17	1
632005X	M63	2"	17	1
752005X	M75	2"	18	1
752125X	M75	2" 1/2	18	1
753005X	M75	3"	18	1

Dimensiones en mm.

Sistemas de entrada multicables KADP y KADL

Placa de entrada multicables KADP

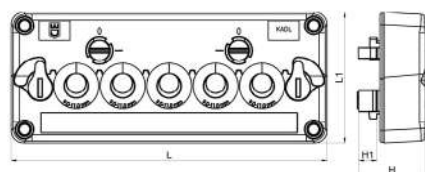


Número de entradas en la placa aptas para cada diámetro de cable												
Referencia	1,5 2,6 mm	2,5 5,0 mm	3,0 5,5 mm	3,0 6,5 mm	4,1 8,1 mm	5,0 9,2 mm	8,0 12,0 mm	8,0 12,5 mm	9,0 14,0 mm	9,6 15,9 mm	14,0 20,0 mm	Envase u.
KADP 24/11				4		4					3	1
KADP 24/12							12					1
KADP 24/13			2		6				4		1	1
KADP 24/14				6		4				4		1
KADP 24/17						17						1
KADP 24/17-1				11	1			5				1
KADP 24/22				16		4		2				1
KADP 24/23					23							1
KADP 24/29				29								1
KADP 24/BLI												1

IP66



Placa de entrada multicables KADL



Kit de marco sin juntas				Accesorios				Envase u.	Núm. de art
Denominación	Tamaño agujero	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	Unidades Juntas Pequeñas	Unidades Juntas Grandes		
KADL 1K/2G	125x35	153	63	32,3	8,9	1	2	1	F310-9035-01
KADL 5K	125x35	153	63	32,3	8,9	5	0	1	F310-9035-02*
KADL 10K	125x57,5	153	85,5	32,3	8,9	10	0	1	F310-9057-01*
KADL 2K/4G	125x80	153	108	32,3	8,9	2	4	1	F310-9080-01
KADL 6K/2G	125x80	153	108	32,3	8,9	6	2	1	F310-9080-02
KADL 15K	125x80	153	108	32,3	8,9	15	0	1	F310-9080-03*
KADL 11K/2G	125x102,5	153	130,5	32,3	8,9	11	2	1	F310-9102-01
KADL 20K	125x102,5	153	130,5	32,3	8,9	20	0	1	F310-9102-02
KADL 3K/6G	125x125	153	153	32,3	8,9	3	6	1	F310-9125-01
KADL 7K/4G	125x125	153	153	32,3	8,9	7	4	1	F310-9125-02
KADL 16K/2G	125x125	153	153	32,3	8,9	16	2	1	F310-9125-03
KADL 25K	125x125	153	153	32,3	8,9	25	0	1	F310-9125-04*

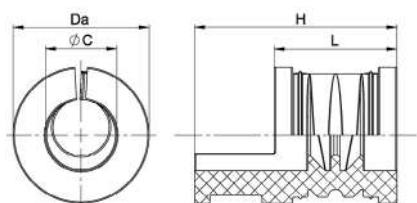
IP65



Dimensiones en mm.

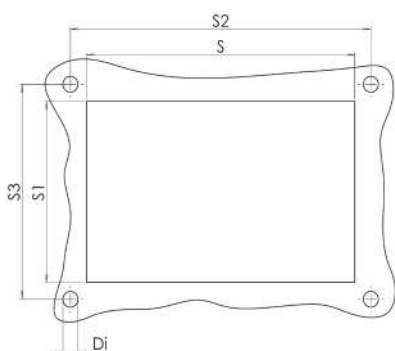
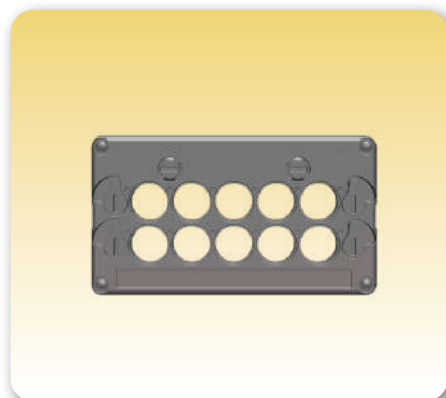
Sistemas de entrada multicables KADP y KADL

Juntas KADL



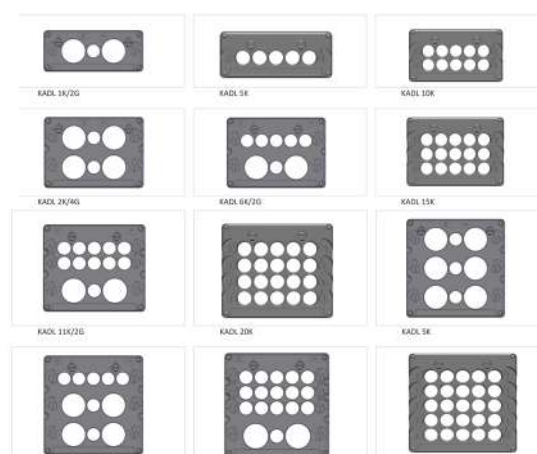
Denominación	$\varnothing C$ mm	L mm	H mm	Da mm	Envase u.	Núm. de art
Juntas pequeñas						
TK 3-5	3-5	20	33	22,2	10	F311-9001-01
TK 5-7	5-7	20	33	22,2	10	F311-9001-02
TK 7-9	7-9	20	33	22,2	10	F311-9001-03
TK 9-11	9-11	20	33	22,2	10	F311-9001-04
TK 11-13	11-13	20	33	22,2	10	F311-9001-05
TK 13-15	13-15	20	33	22,2	10	F311-9001-06
TK 15-16	15-16	20	33	22,2	10	F311-9001-07
TK G	ciego	20	20	22,2	10	F311-9001-09
Juntas grandes						
TG 15-17	15-17	20	33	38,7	10	F311-9002-01
TG 17-19	17-19	20	33	38,7	10	F311-9002-02
TG 19-21	19-21	20	33	38,7	10	F311-9002-03
TG 21-23	21-23	20	33	38,7	10	F311-9002-04
TG 23-25	23-25	20	33	38,7	10	F311-9002-05
TG 25-27	25-27	20	33	38,7	10	F311-9002-06
TG 27-29	27-29	20	33	38,7	10	F311-9002-07
TG 29-31	29-31	20	33	38,7	10	F311-9002-08
TG 31-32,5	31-32,5	20	33	38,7	10	F311-9002-09
TG G	ciego	20	33	38,7	10	F311-9002-99

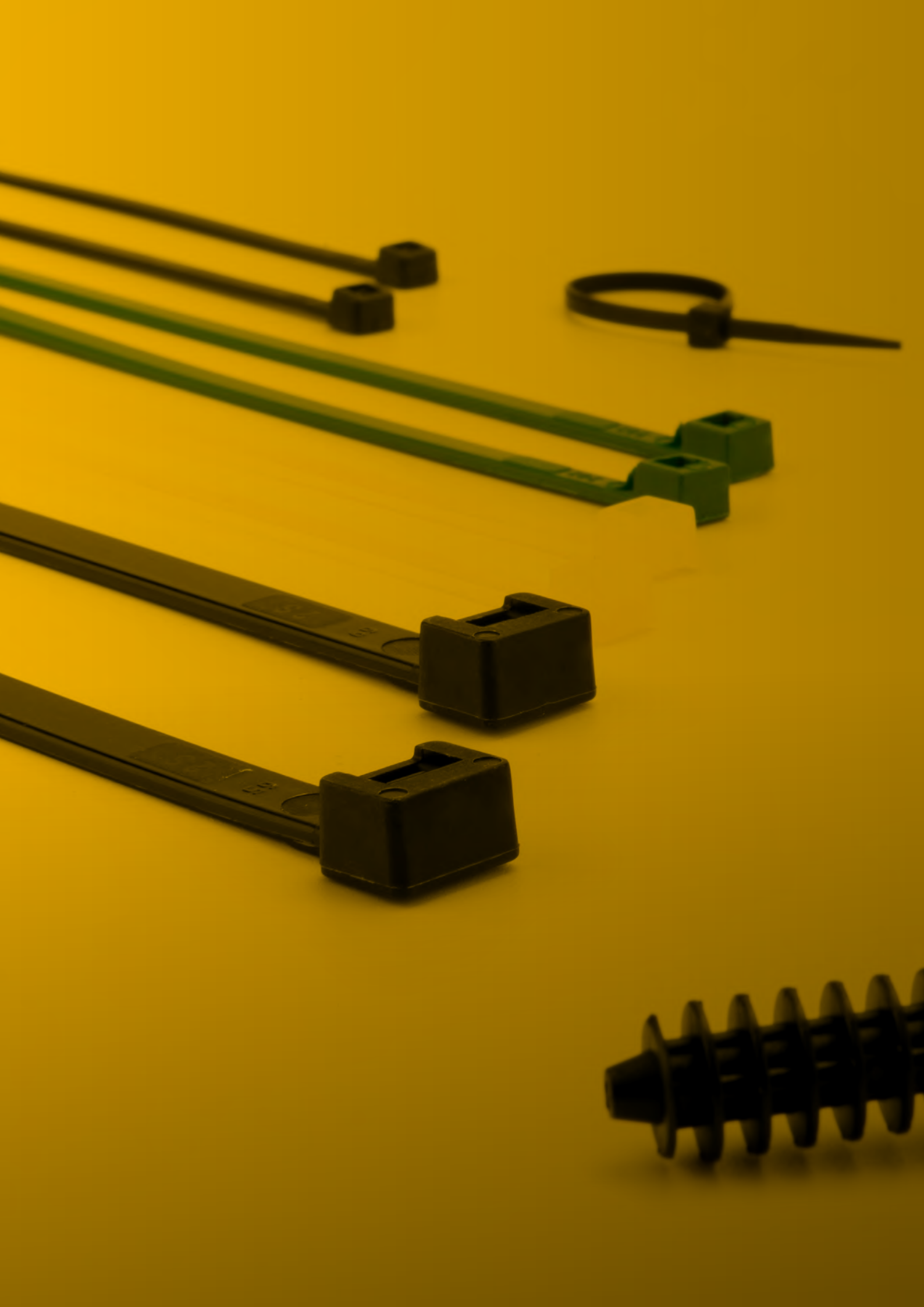
Dimensiones agujero



Dimensiones en mm.

Denominación	S mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	Di mm
KADL 1K/2G	125	35	140	50	5,5
KADL 5K	125	35	140	50	5,5
KADL 10K	125	57,5	140	72,5	5,5
KADL 2K/4G	125	80	140	95	5,5
KADL 6K/2G	125	80	140	95	5,5
KADL 15K	125	80	140	95	5,5
KADL 11K/2G	125	102,5	140	117,5	5,5
KADL 20K	125	102,5	140	117,5	5,5
KADL 3K/6G	125	125	140	140	5,5
KADL 7K/4G	125	125	140	140	5,5
KADL 16K/2G	125	125	140	140	5,5
KADL 25K	125	125	140	140	5,5

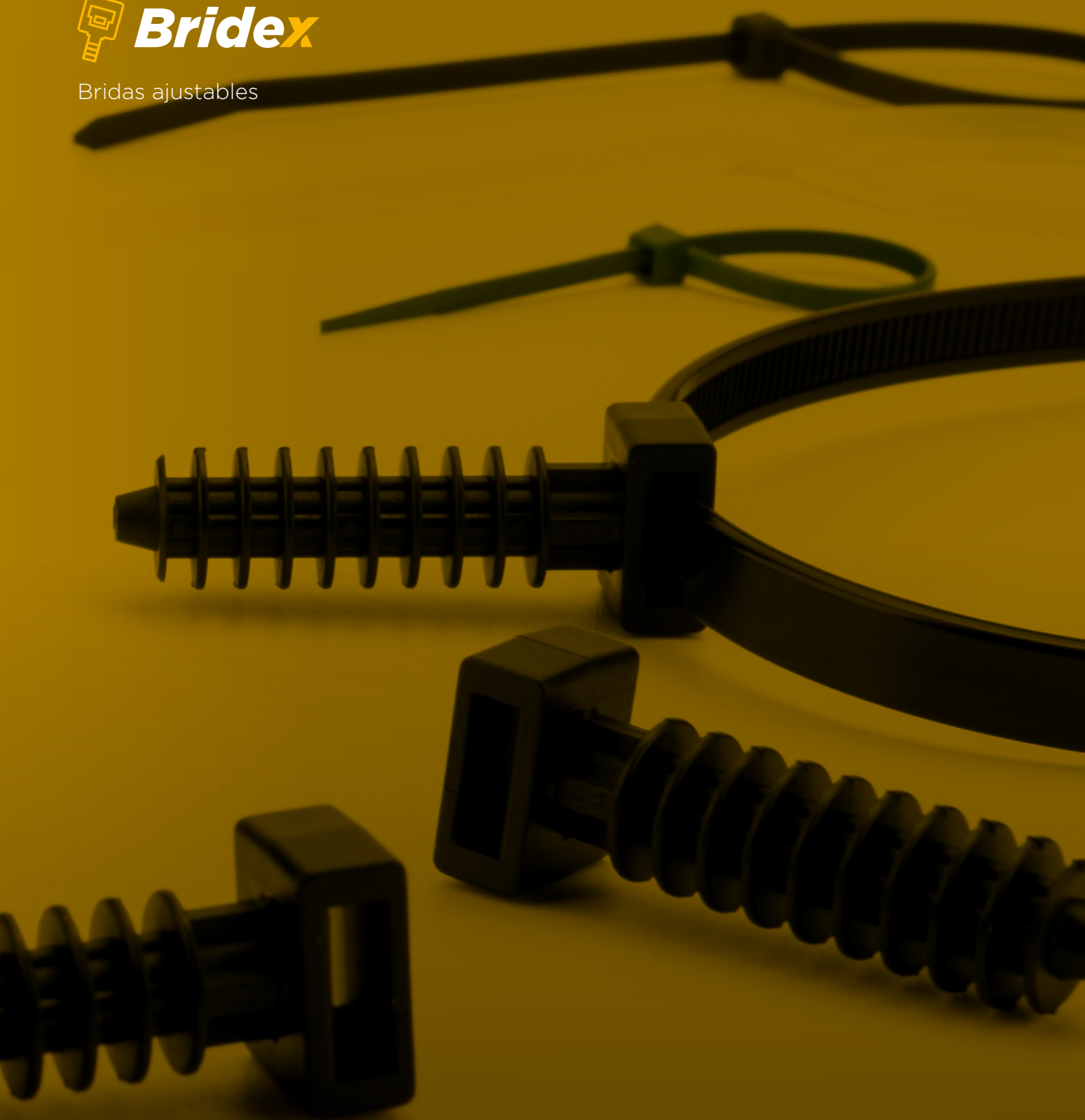




FIJACIÓN



Bridas ajustables



Bridas estándar de poliamida182-184

Accesorios de fijación185

Bridas de poliamida

- Colores natural y negro RAL 9011
- Temperatura de utilización -15°C a +75°C
- Inflamabilidad (autoextinguibilidad) s/ UL94 V2
- Toxicidad: libre de halógenos
- Absorción de agua a 23°C y 50% H.R. 2,5%
- Resistencia a la tracción indicada en las tablas que siguen de acuerdo con la normas UNE-EN 62275 y MIL STD 3367
- Módulo elástico: 2750 MPa

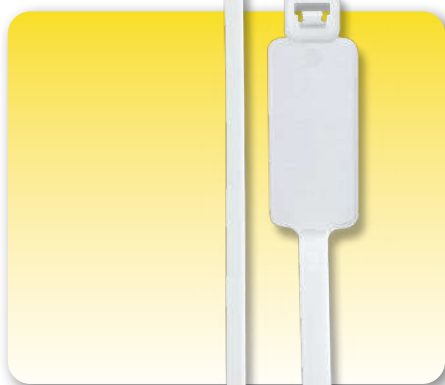
- Alargamiento a la rotura 70%
- Resistencia química: buena resistencia a los aceites, grasas, carburantes, disolventes clorados, alcoholes, bases y detergentes
- No resistente a los ácidos minerales y agentes oxidantes
- Homologación s/ norma UL 1565
- Marcado CE de conformidad de las bridas a las directivas 73/23/CEE y 93/68/CEE

Color natural para uso interior



Referencia	Largo mm	Ancho mm	Diám. máx. abrazado mm	Carga mínima de apertura daN*	Contenido caja	Envase u.
7203	100	2,5	24	11	(10 bolsas x 100)	1000
7205	135	2,5	35	11	(10 bolsas x 100)	1000
7207	200	2,5	55	11	(10 bolsas x 100)	1000
7209	140	3,5	36	20	(10 bolsas x 100)	1000
7214	200	3,5	55	20	(10 bolsas x 100)	1000
7210	280	3,5	80	20	(10 bolsas x 100)	1000
7213	180	4,5	45	28	(10 bolsas x 100)	1000
7215	200	4,5	51	28	(10 bolsas x 100)	1000
7217	280	4,5	76	28	(10 bolsas x 100)	1000
7219	360	4,5	101	28	(10 bolsas x 100)	1000
7220	430	4,5	123	28	(10 bolsas x 100)	1000
7223	200	7,5	44	65		100
7226	280	7,5	76	65		100
7224	320	7,5	88	65		100
7227	360	7,5	101	65		100
7229	450	7,5	130	65		100
7231	540	7,5	160	65		100
7234	780	9,0	235	80		100
7237	480	12,5	120	120		50
7243	1000	12,5	300	120		50

Color natural con placa de identificación



Referencia	Largo mm	Ancho mm	Diám. máx. abrazado mm	Carga mínima de apertura daN*	Envase u.
placa transversal de dimensiones 25,4 x 8 mm					
7203 PI	100	2,5	25	11	100
7207 PI	200	2,5	50	11	100
placa longitudinal de dimensiones 28 x 13 mm					
7215 PI	200	4,8	50	28	100
7217 PI	290	4,8	90	28	100

* El valor de la carga mínima de apertura, s/ UNE-EN 62275 expresada en daN (1 daN 1kg) se entiende para una temperatura ambiente de 23° C y 50% de humedad relativa

Bridas de poliamida

Color negro para uso exterior / interior



C^{UL} US

Referencia	Largo mm	Ancho mm	Diám. máx. abrazado mm	Carga mínima de apertura daN*	Contenido caja	Envase u.
8303	100	2,5	24	11	(10 bolsas x 100)	1000
8305	140	2,5	35	11	(10 bolsas x 100)	1000
8307	200	2,5	55	11	(10 bolsas x 100)	1000
8309	140	3,5	36	20	(10 bolsas x 100)	1000
8314	200	3,5	55	20	(10 bolsas x 100)	1000
8310	280	3,5	80	20	(10 bolsas x 100)	1000
8313	180	4,5	45	28	(10 bolsas x 100)	1000
8315	200	4,5	51	28	(10 bolsas x 100)	1000
8317	280	4,5	76	28	(10 bolsas x 100)	1000
8319	360	4,5	101	28	(10 bolsas x 100)	1000
8320	430	4,5	123	28	(10 bolsas x 100)	1000
8323	200	7,5	44	65		100
8326	280	7,5	76	65		100
8324	320	7,5	88	65		100
8327	360	7,5	101	65		100
8329	450	7,5	130	65		100
8331	540	7,5	160	65		100
8333	750	7,5	164	65		100
8334	780	9,0	235	80		100
8343	1000	12,5	300	120		50

Reutilizables



Un sistema de reapertura formado por una palanca unida al trinquete de retención permite la apertura rápida del cierre sin afectar sus características para sucesivas utilizaciones.

Referencia	Largo mm	Ancho mm	Diám. máx. abrazado mm	Carga mínima de apertura daN*	Envase u.
Color natural					
7560	200	7,5	50	36	100
7566	280	7,5	76	36	100
7572	360	7,5	100	36	100
Color negro					
8660	200	7,5	50	36	100
8666	280	7,5	76	36	100
8672	360	7,5	100	36	100

Bridas de poliamida

Detectables



- La especial composición de la brida permite la detección por rayos X o por detector de metales
- Especialmente indicadas para la industria de la alimentación y farmacéutica

Referencia	Longitud mm	Ancho mm	Diám. máx. abrazado mm	Carga mínima de apertura daN*	Envase u.
9403	100	2,5	24	11	100
9409	140	3,5	36	20	100
9415	200	4,5	51	28	100
9417	280	4,5	76	28	100
9421	380	4,5	101	28	100
9427	360	7,5	204	60	100

Resistencia UV



- Resistencia incrementada a los rayos ultravioleta gracias a un aditivo estabilizador especial
- Mantiene las características mecánicas durante más tiempo en instalaciones en intemperie

Referencia	Longitud mm	Ancho mm	Diám. máx. abrazado mm	Carga mínima de apertura daN*	Envase u.
8309UV	140	3,5	36	20	100
8315UV	200	4,5	51	28	100
8317UV	280	4,5	76	28	100
8319UV	360	4,5	101	28	100
8327UV	360	7,5	101	68	100

Otras medidas disponibles. Consultar

Otras bridas de la gama BRIDEX*



Resistencia a los ácidos

Fabricadas en polipropileno para entornos con un elevado nivel de acidez



Autoextinguibles UL94 V0

Para entornos con requisitos más exigentes a nivel de no propagación de la llama en caso de incendio



Luminiscentes

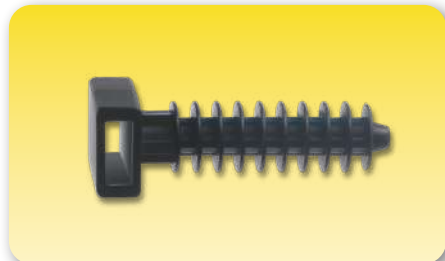
El material emite luz después de estar expuesto durante un tiempo a radiación ultravioleta



* para más información consultar a nuestro Departamento de Asistencia Técnica asist.tecnica@interflex.es

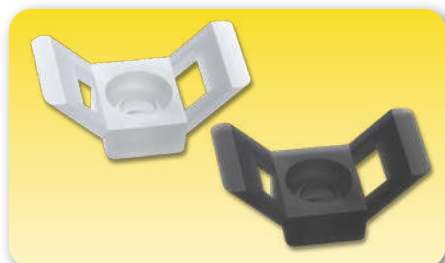
Accesorios de fijación

Taco



Referencia	Dimensiones mm	Color	Para bridas ancho máx. mm	Orificio mm	Envase u.
8456	Ø 8 longitud 36	negro	7,5	Ø 6	100
8458	Ø 10 longitud 43	negro	9	Ø 8	100

Soporte para fijación central



Referencia	Dimensiones mm	Color	Para bridas ancho máx. mm	Orificio mm	Envase u.
7496	30 X 15	natural	9	Ø 5	100
8496	30 X 15	negro	9	Ø 5	100

Base de fijación bidireccional con adhesivo



Referencia	Dimensiones mm	Color	Para bridas ancho máx. mm	Orificio mm	Envase u.
7467	19 x 19	natural	4	Ø 3,1	100
7473	27 x 27	natural	4,5	Ø 5,5	100
8467	19 x 19	negro	4	Ø 3,1	100
8473	27 x 27	negro	4,5	Ø 5,5	100

Herramientas para tensado y corte



Referencia	Características	Para bridas ancho máx. mm	Envase u.
9400C	metálica	9	1



Referencia	Características	Para bridas ancho máx. mm	Envase u.
9401	metálica	5	1

con precarga regulable entre 3,5 y 12 daN

04

IDENTIFICACIÓN



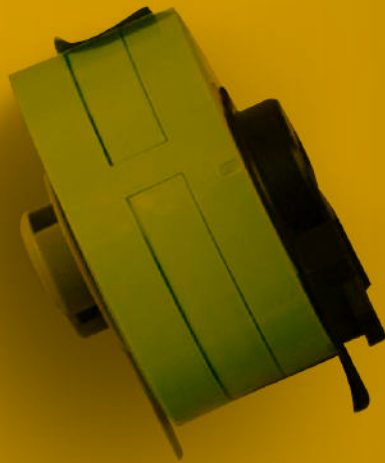
 **BRADY**[®]

Sistemas de identificación portátiles
y de sobremesa por transferencia térmica



Grafoplast[™]
do it better

Sistemas de identificación
plóter y máquina térmica



IDENTIFICACIÓN



Sistemas de identificación portátiles
y de sobremesa por transferencia térmica



Sistema térmico - M210



Ver vídeo
demostración
máquina M210

- **Portátil, robusta y fácil de utilizar**
- **Batería de ion-litio, excelente autonomía***
- **Etiquetaje mediante consumibles adhesivos; fácil aplicación y elevada durabilidad**

*No incluida en versión blíster BR152260



Referencia	Descripción	Envase (pack)
BR152260	Impresora M210 en caja de cartón Contiene: Impresora + Cordón + Guía de inicio + BR110895	1 (1 u)



Referencia	Descripción	Envase (pack)
BR311307	Kit de impresora M210 con maletín, batería y etiquetas Contiene: Impresora + Maletín + Batería de iones de litio + Cable de alimentación + Cordón + Guía de inicio + BR110895	1 (1 u)
BR311311	Kit de impresora M210 con maletín, batería y etiquetas Contiene: Impresora + Maletín + Batería de iones de litio + Cable de alimentación + Cordón + Guía de inicio + BR110895 + BR110928 + BR139754	1 (1 u)



BR139540



BR110416



BR170425

Referencia	Descripción	Envase (pack)
BR139540	Batería de iones de litio para M210	1 (1 u)
BR110416	Cargador de batería M210 220V (EU)	1 (1 u)
BR170425	Imán para impresora M210	1 (1 u)

Sistema térmico - M211



- Sencilla, fácil e intuitiva
- Conectividad con tu teléfono móvil
- Diseño de proyectos rápido desde la aplicación Express Labels Mobile en tu móvil
- Batería de ion-litio integrada, excelente autonomía
- Etiquetaje mediante consumibles adhesivos; fácil aplicación y elevada durabilidad



Ver vídeo
demostración
máquina M211



Referencia	Descripción	Envase (pack)
BR170381	Impresora M211 en caja de cartón Contiene: Impresora + Cable de alimentación + Guía de inicio + BR110895	1 (1 u)



Referencia	Descripción	Envase (pack)
BR170390	Kit de impresora M211 con maletín y etiquetas Contiene: Impresora + Cable de alimentación + Guía de inicio + BR110895 + clip para el cinturón + Batería externa	1 (1 u)



BR170385



BR170425



BR170425

Referencia	Descripción	Envase (pack)
BR170385	Clip para cinturón para M211	1 (1 u)
BR170425	Imán para M211	1 (1 u)
BR170387	Batería externa para M211	1 (1 u)



Sistema térmico - M210 y M211

Etiquetas autolaminantes para cables



B-427: Vinilo autolaminado

Referencia	Código Producto	Color	Anchura (mm)	Longitud (m)	Anchura imprimible (mm)	Ø máx. cable (mm)	Envase (pack)
BR110927	M21-750-427	Negro sobre blanco	19,05	4,30	9,53	4,00	1 (1 u)
BR110928	M21-1000-427	Negro sobre blanco	25,40	4,30	9,53	5,00	1 (1 u)
BR110929	M21-1250-427	Negro sobre blanco	30,48	4,30	12,00	7,00	1 (1 u)
BR110930	M21-1500-427	Negro sobre blanco	38,10	4,30	12,00	8,00	1 (1 u)

- La parte transparente actúa como sobrelaminado y protege el texto
- Ideal para cables de datos que se manipulen y muevan con frecuencia

Etiquetas en bandera para cables



B-499: Tejido de nylon

Referencia	Código Producto	Color	Anchura (mm)	Longitud (m)	Envase (pack)
BR110893	M21-375-499	Negro sobre blanco	9,53	4,90	1 (1 u)
BR110894	M21-500-499	Negro sobre blanco	12,70	4,90	1 (1 u)
BR110895	M21-750-499	Negro sobre blanco	19,05	4,90	1 (1 u)

- Etiqueta en tejido de nylon extremadamente flexible. Se adapta bien a superficies curvadas
- Imprime leyendas multilíneas repetidas al usar el modo de etiqueta de cables

Etiquetas para cinta de cierre (velcro)

¡NOVEDAD!



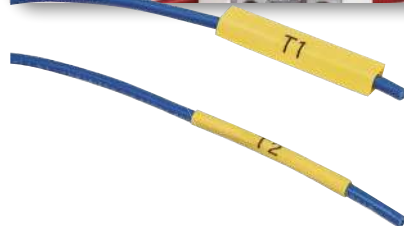
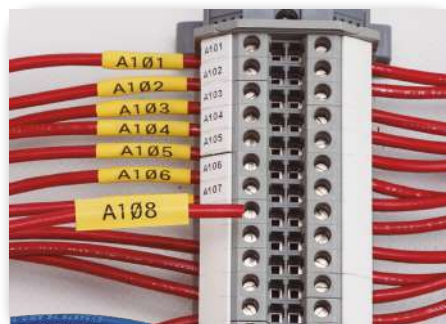
B-414: Poliéster

Referencia	Código Producto	Color	Anchura (mm)	Longitud (m)	Envase (pack)
BR151514	M21-250-414	Negro sobre blanco	6,35	3,05	1 (1 u)
BR151514	M21-500-414	Negro sobre blanco	12,70	3,05	1 (1 u)
BR151516	M21-750-414	Negro sobre blanco	5	3,05	1 (1 u)

- Etiquetas de poliéster para identificar conjuntos de cables agrupados con cintas de cierre (velcro)
- Fijación segura y efectiva
- Permite recolocar la identificación múltiples veces

Sistema térmico - M210 y M211

Etiquetas termoretráctiles para cables



B-342: Manguito termoretráctil de poliolefina

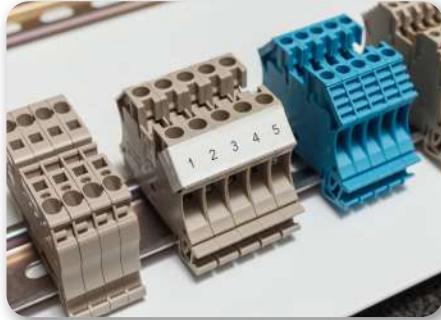
Referencia	Código Producto	Color	Anchura (mm)	Longitud (m)	Ø mín. cable	Ø máx. cable	Envase (pack)
BR110923	M21-125-C-342	Negro sobre blanco	6,00	2,10	1,20	2,80	1 (1 u)
BR110924	M21-187-C-342	Negro sobre blanco	8,50	2,10	1,60	3,80	1 (1 u)
BR110925	M21-250-C-342	Negro sobre blanco	11,15	2,10	2,40	5,50	1 (1 u)
BR110926	M21-375-C-342	Negro sobre blanco	16,40	2,10	3,20	8,10	1 (1 u)
BR139750	M21-125-C-342-YL	Negro sobre amarillo	6,00	2,10	1,20	2,80	1 (1 u)
BR139751	M21-187-C-342-YL	Negro sobre amarillo	8,50	2,10	1,60	3,80	1 (1 u)
BR139752	M21-250-C-342-YL	Negro sobre amarillo	11,15	2,10	2,40	5,50	1 (1 u)
BR139753	M21-375-C-342-YL	Negro sobre amarillo	16,40	2,10	3,20	8,10	1 (1 u)

- Manguito termoretráctil con una relación de contracción de 3:1
- Resistente al desgaste y piroresistente

Sistema térmico - M210 y M211



Etiquetas continuas para marcación de bloques de terminales y de paneles



B-499: Tejido de nylon

Referencia	Código Producto	Color	Anchura (mm)	Longitud (m)	Envase (pack)
BR110938	MS21-375-499-TB	Negro sobre blanco	9,53	4,90	1 (1 u)
BR110939	MS21-500-499-TB	Negro sobre blanco	12,70	4,90	1 (1 u)

- Rollos continuos para alineación en bloques de terminales y/o paneles
- Imprime dejando el espacio acorde con el paso del bloque de terminales

Etiquetas continuas para marcación de componentes



B-423: Poliéster

Referencia	Código producto	Color	Anchura (mm)	Longitud (m)	Envase (pack)
BR139754	M21-250-423	Negro sobre blanco	6,35	6,40	1 (1 u)
BR110896	M21-375-423	Negro sobre blanco	9,53	6,40	1 (1 u)
BR110897	M21-500-423	Negro sobre blanco	12,70	6,40	1 (1 u)
BR110898	M21-750-423	Negro sobre blanco	19,05	6,40	1 (1 u)

B-430: Poliéster



Referencia	Código producto	Color	Anchura (mm)	Longitud (m)	Envase (pack)
BR139755	M21-250-430	Negro sobre transparente	6,35	6,40	1 (1 u)
BR110899	M21-375-430	Negro sobre transparente	9,53	6,40	1 (1 u)
BR110900	M21-500-430	Negro sobre transparente	12,70	6,40	1 (1 u)
BR110901	M21-750-430	Negro sobre transparente	19,05	6,40	1 (1 u)
BR139746	M21-250-430-WT-CL	Blanco sobre transparente	6,35	6,40	1 (1 u)
BR139748	M21-375-430-WT-CL	Blanco sobre transparente	9,53	6,40	1 (1 u)
BR139747	M21-500-430-WT-CL	Blanco sobre transparente	12,70	6,40	1 (1 u)
BR139749	M21-750-430-WT-CL	Blanco sobre transparente	19,05	6,40	1 (1 u)

- Disponibles con acabados con fondo blanco o transparente
- Ideal para superficies planas y lisas
- Resistente a los rayos UV, temperaturas extremas, abrasión, combustibles y aceites, desengrasantes, productos de limpieza y detergentes
- Reconocido UL-CSA

Etiquetas precortadas para marcación de componentes

¡NOVEDAD!



B-423: Poliéster

Referencia	Código Producto	Color	Anchura (mm)	Longitud (m)	Envase (pack)
BR152095	M21-7-423	Negro sobre blanco	19,05	12,70	1 (1 u)
BR152096	M21-17-423	Negro sobre blanco	25,40	12,70	1 (1 u)
BR152097	M21-18-423	Negro sobre blanco	25,40	19,05	1 (1 u)
BR152097	M21-30-423	Negro sobre blanco	38,10	19,05	1 (1 u)
BR152097	M21-137-423	Negro sobre blanco	50,80	19,05	1 (1 u)

- Etiquetas precortadas de poliéster adhesivas con acabado brillante y bordes redondeados
- Ideal para superficies planas y lisas
- Resistente a los rayos UV, temperaturas extremas, abrasión, combustibles y aceites, desengrasantes, productos de limpieza y detergentes
- Reconocido UL-CSA

Sistema térmico - M210 y M211

Etiquetas removibles

¡NOVEDAD!



B-581: Vinilo

Referencia	Código Producto	Color	Anchura (mm)	Longitud (m)	Envase (pack)
BR152246	M21-500-581-WT	Negro sobre blanco	12,70	6,40	1 (1 u)
BR152247	M21-750-581-WT	Negro sobre blanco	19,05	6,40	1 (1 u)

- Etiquetas continuas de vinilo adhesivas con acabado brillante
- Ideal para aplicaciones donde es necesario recolocar las etiquetas de forma habitual, por ejemplo en estanterías. Se puede pegar y despegar múltiples veces
- No deja residuos al despegar las etiquetas

Vinilo para interior y exterior para marcación industrial general



B-595: Vinilo

Referencia	Código producto	Color	Anchura (mm)	Longitud (m)	Envase (pack)
BR142800	M21-375-595-WT	Negro sobre blanco	9,53	6,40	1 (1 u)
BR142807	M21-500-595-WT	Negro sobre blanco	12,70	6,40	1 (1 u)
BR142797	M21-750-595-WT	Negro sobre blanco	19,05	6,40	1 (1 u)
BR139745	M21-250-595-YL	Negro sobre amarillo	6,35	6,40	1 (1 u)
BR142803	M21-375-595-YL	Negro sobre amarillo	9,53	6,40	1 (1 u)
BR142799	M21-500-595-YL	Negro sobre amarillo	12,70	6,40	1 (1 u)
BR142811	M21-750-595-YL	Negro sobre amarillo	19,05	6,40	1 (1 u)
BR139741	M21-375-595-BK	Blanco sobre negro	9,53	6,40	1 (1 u)
BR139742	M21-500-595-BK	Blanco sobre negro	12,70	6,40	1 (1 u)
BR139743	M21-750-595-BK	Blanco sobre negro	19,05	6,40	1 (1 u)
BR139738	M21-375-595-GY	Negro sobre gris	9,53	6,40	1 (1 u)
BR139739	M21-500-595-GY	Negro sobre gris	12,70	6,40	1 (1 u)
BR139740	M21-750-595-GY	Negro sobre gris	19,05	6,40	1 (1 u)
BR142809	M21-375-595-OR	Negro sobre naranja	9,53	6,40	1 (1 u)
BR142796	M21-500-595-OR	Negro sobre naranja	12,70	6,40	1 (1 u)
BR142804	M21-750-595-OR	Negro sobre naranja	19,05	6,40	1 (1 u)
BR142806	M21-375-595-BL	Blanco sobre azul	9,53	6,40	1 (1 u)
BR142798	M21-500-595-BL	Blanco sobre azul	12,70	6,40	1 (1 u)
BR142794	M21-750-595-BL	Blanco sobre azul	19,05	6,40	1 (1 u)
BR139375	M21-375-595-BR	Blanco sobre marrón	9,53	6,40	1 (1 u)
BR139736	M21-500-595-BR	Blanco sobre marrón	12,70	6,40	1 (1 u)
BR139737	M21-750-595-BR	Blanco sobre marrón	19,05	6,40	1 (1 u)
BR142802	M21-375-595-GN	Blanco sobre verde	9,53	6,40	1 (1 u)
BR142805	M21-500-595-GN	Blanco sobre verde	12,70	6,40	1 (1 u)
BR142808	M21-750-595-GN	Blanco sobre verde	19,05	6,40	1 (1 u)
BR139732	M21-375-595-PL	Blanco sobre morado	9,53	6,40	1 (1 u)
BR139733	M21-500-595-PL	Blanco sobre morado	12,70	6,40	1 (1 u)
BR139734	M21-750-595-PL	Blanco sobre morado	19,05	6,40	1 (1 u)
BR142810	M21-375-595-RD	Blanco sobre rojo	9,53	6,40	1 (1 u)
BR142795	M21-500-595-RD	Blanco sobre rojo	12,70	6,40	1 (1 u)
BR142801	M21-750-595-RD	Blanco sobre rojo	19,05	6,40	1 (1 u)

* La vida media prevista en exteriores del producto dependerá de la definición del usuario sobre el fallo, condiciones climáticas, técnicas de montaje y color del material. La durabilidad de 8 a 10 años en exterior sólo es aplicable al material de la etiqueta de vinilo. La durabilidad de la escritura puede variar. Se recomienda un laminado de poliéster en entornos adversos con prolongada exposición al viento y a la lluvia

- Se adhiere a superficies rugosas, muy texturizadas y sucias, incluso en entornos agresivos o superficies a muy baja temperatura
- Resistente a los rayos UV, temperaturas extremas, abrasión, combustibles y aceites, desengrasantes, productos de limpieza y detergentes
- Durabilidad media en exterior de 10 años* a temperaturas entre -40°C y +82°C

EVO MAX²

Grafoplast

● Power

● Online

Message

PB-CP-01/P1

PB-CP-01/P1

PB-CP-01/P1

PB-CP-01/P1

PB-CP-01/P1

PB-CP-01/P1

PB-CP-01/P1

DITTA COSTRUTTRICE
Grafoplast
15077 Piodosa (AL) - ITALY
Tel. 0121.218427-Fax 0131.
www.grafoplast.it

TENSIONE NOMINALE	
TENS. NOM. ISOLAMENTO	
CORRENTE NOMINALE	

CE IP

RESET

AB10

AB11

AB10

IDENTIFICACIÓN

Grafoplast[™]
do it better

Sistemas de identificación
plóter y máquina térmica

Sistema manual - TRASP198-209

Sistema plóter - Graphtec 210-233

Sistema térmico - EVOMAX234-258

Sistema de señalización
GRAFOMARK 259



Referencia	Ancho caracteres	Envase* (pack)
117M...	2,3 mm (estándar)	1 (50 u)
117P...	1,8 mm (bajo demanda)	1 (50 u)
117G...	3 mm (bajo demanda)	1 (50 u)

- Tiras de 24 elementos
- Disponibles: letras mayúsculas, minúsculas, números, símbolos más habituales y diversos colores
- Elementos de PVC semi-rígido, autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistentes a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C

117

#

GRANDE (mm 3.0)	= G
MEDIANO (mm 2.3)	= M
PEQUEÑO (mm 1.8)	= P

ANCHO
CARACTERES

A	= AA
B	= BB
C	= CC
D	= DD
E	= EE
F	= FF
G	= GG
H	= HH
I	= II
J	= JJ
K	= KK
L	= LL
M	= MM
N	= NN
O	= OO
P	= PP
Q	= QQ
R	= RR
S	= SS
T	= TT
U	= UU
V	= VV
W	= WW
X	= XX
Y	= YY
Z	= ZZ

= 99

0	= 00
1	= 01
2	= 02
3	= 03
4	= 04
5	= 05
6	= 06
7	= 07
8	= 08
9	= 09

+	= 10
-	= 11
.	= 12
/	= 13
Δ	= 14
Δ	= 15
Δ	= 16
Δ	= 17
Δ	= 18
Δ	= 19
Δ	= 20
Δ	= 21
Δ	= 22
Δ	= 23
Δ	= 24
Δ	= 25
Δ	= 26
Δ	= 27
Δ	= 28
Δ	= 29
Δ	= 30
Δ	= 31
Δ	= 32
Δ	= 33
Δ	= 34
Δ	= 35
Δ	= 36
Δ	= 37
Δ	= 38

A

NEGRO	= B
ROJO	= R
BLANCO	= W
X	= 9

COLOR
IMPRESIÓN

A

NEGRO	= B
GRIS	= E
VERDE	= G
MARRÓN	= N
ANARANJADO	= O
ROSADO	= P
ROJO	= R
AZUL	= U
BLANCO	= W
AMARILLO	= Y

COLOR FONDO

CODIGO INTERNACIONAL DE COLORES			
	GRANDE	MEDIANO	PEQUEÑO
0	117G 00 WB	117M 00 WB	117P 00 WB
1	117G 01 WN	117M 01 WN	117P 01 WN
2	117G 02 WR	117M 02 WR	117P 02 WR
3	117G 03 BO	117M 03 BO	117P 03 BO
4	117G 04 BY	117M 04 BY	117P 04 BY
5	117G 05 WG	117M 05 WG	117P 05 WG
6	117G 06 WU	117M 06 WU	117P 06 WU
7	117G 07 WV	117M 07 WV	117P 07 WV
8	117G 08 WE	117M 08 WE	117P 08 WE
9	117G 09 BW	117M 09 BW	117P 09 BW

CARACTERES

Los artículos 117 de fondo blanco e impresión negra, están listos para su despacho en almacén.
Para otras ejecuciones contactar con nuestro Departamento Comercial.
(**) Sólo MAYÚSCULAS

* Solicitar número de envases, no de unidades

Sistema manual - TRASP

Clasificador



Referencia	Longitud	envase* (pack)
Clasificador para 25 tiras		
118	dimensiones 147x190x18mm	1 (1 u)

- ABS color negro

Prensos



Referencia	Longitud	Material	Envase* (pack)
Utensilio estándar para la inserción de los elementos premarcados			
119/15U	15 mm	acero inoxidable	1 (5 u)
119/30U	30 mm	acero inoxidable	1 (5 u)
Utensilio ergonómico para la inserción de los elementos premarcados			
119M/15	15 mm	acero inoxidable y mango de plástico	1 (1 u)
119M/30	30 mm	acero inoxidable y mango de plástico	1 (1 u)

Extractor



Referencia	Material	Envase* (pack)
Utensilio para extracción de elementos premarcados		
120	acero inoxidable	1 (5 u)

Starter kit



Referencia	Envase* (pack)
Kit de iniciación	
001SK/03	starter kit dimensiones 147x190x18mm
	1 (1 u)

Introducción al sistema, contiene:

- 1 referencia 013A
- 1000 manguitos 102/15
- 45 blisters en total de 10 tiras cada uno que contienen:
 - Letras de la A hasta Z
 - Números del 0 hasta el 9
 - Símbolos
 - Etiquetas de color negro, verde, rojo, amarillo y azul



Sistema manual - TRASP

Caja TRASP



Referencia	Material	Envase* (pack)
Dimensiones: 234 x 180 x 290mm		
012A	Incluye: • Maleta de transporte (1u.) • Clasificador 118 (1u.) • Útil prensor 119/15U (1u.) • Útil prensor 119/30U (1u.) • Útil extractor 120 (1u.)	1 (1 u)
013A	Incluye: • Maleta de transporte (1u.) • Clasificador 118 (2u.) • Útil prensor 119/15U (1u.) • Útil prensor 119/30U (1u.) • Útil extractor 120 (1u.)	1 (1 u)
012C/03	Incluye: • Maleta de transporte (1u.) • Clasificador 118 (1u.) • Útil prensor 119/15U (1u.) • Útil prensor 119/30U (1u.) • Útil extractor 120 (1u.) • Números: 0 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 • Letras: A · B · C · D • Símbolos: + · - · / • Manguitos: 101/15 · 102/15 · 103/15 · 104/15 · 101/30 · 102/30 · 103/30 · 104/30 • Soportes: 140/15 · 140/30 · 142/15 · 142/30 · 175L/15 · 301/15 · 302/15 · 303/30 · 304/30 · 840/15 · 840/30	1 (1 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades

Sistema manual - TRASP

Maletín TRASP



Referencia	Material	Envase* (pack)
Dimensiones: 350 x 80 x 250 mm		
050A	Incluye: • Maleta de transporte (1u.) • Clasificador 118 (2u.) • Útil prensor 119/15U (1u.) • Útil prensor 119/30U (1u.) • Útil extractor 120 (1u.)	1 (1 u)
050C/03	Incluye: • Maleta de transporte (1u.) • Clasificador 118 (1u.) • Útil prensor 119/15U (1u.) • Útil prensor 119/30U (1u.) • Útil extractor 120 (1u.) • Números: 0 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 • Letras: A · B · C · D · E · F · G · H · I · J · K · L · M · N · O · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z • Símbolos: + - ⊕ / . ø : • Etiquetas de colores: Negro, Verde, Naranja, Rojo, Azul, Blanco, Amarillo • Manguitos: 101/15 · 102/15 · 103/15 · 108/15 · 160/25 · 161/25 · 190/10 · 190/15 • Soportes: 140/15 · 140/30 · 301/15 · 302/15 · 303/30 · 304/30 · 710/07 · 710/15 · 710/25	1 (1 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades



Sistema manual - TRASP

Manguitos transparentes serie 200 para cables



- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C
- Disponible bajo demanda en otras longitudes y libres de halógenos.

Referencia	Longitud	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 1,5 ÷ 2,5 mm / sección 0,25 ÷ 1,5 mm ²		
201/10	10 mm	1 (1000 u)
201/15	15 mm	1 (1000 u)
201/23	23 mm	1 (500 u)
201/30	30 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 2 ÷ 4 mm / sección 0,5 ÷ 2,5 mm ²		
202/10	10 mm	1 (1000 u)
202/15	15 mm	1 (1000 u)
202/23	23 mm	1 (500 u)
202/30	30 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 4 ÷ 7 mm / sección 2,5 ÷ 10 mm ²		
203/10	10 mm	1 (500 u)
203/15	15 mm	1 (500 u)
203/23	23 mm	1 (500 u)
203/30	30 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 6 ÷ 10 mm / sección 2,5 ÷ 16 mm ²		
204/10	10 mm	1 (500 u)
204/15	15 mm	1 (500 u)
204/23	23 mm	1 (200 u)
204/30	30 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 10 ÷ 14 mm / sección 4 ÷ 25 mm ²		
205/10	10 mm	1 (200 u)
205/15	15 mm	1 (200 u)
205/23	23 mm	1 (200 u)
205/30	30 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 14 ÷ 22 mm / sección 10 ÷ 120 mm ²		
206/10	10 mm	1 (200 u)
206/15	15 mm	1 (200 u)
206/23	23 mm	1 (100 u)
206/30	30 mm	1 (100 u)
para cables Ø ext. 22 ÷ 30 mm / sección 70 ÷ 240 mm ²		
207/10	10 mm	1 (50 u)
207/15	15 mm	1 (50 u)
207/23	23 mm	1 (50 u)
207/30	30 mm	1 (50 u)
para cables Ø ext. 30 ÷ 35 mm / sección 150 ÷ 300 mm ²		
208/15	10 mm	1 (50 u)
208/23	15 mm	1 (50 u)
208/30	23 mm	1 (50 u)
para cables Ø ext. 35 ÷ 40 mm / sección 240 ÷ 500 mm ²		
209/10	10 mm	1 (50 u)
209/15	15 mm	1 (50 u)
209/23	23 mm	1 (50 u)
209/30	30 mm	1 (50 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades

Sistema manual - TRASP

Manguitos transparentes serie 100 para cables



- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C
- Disponible bajo demanda en otras longitudes, secciones y libres de halógenos.

Referencia	Longitud	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 1 ÷ 2 mm / sección 0,14 ÷ 1,0 mm ²		
101/10	10 mm	1 (1000 u)
101/15	15 mm	1 (1000 u)
101/23	23 mm	1 (1000 u)
101/30	30 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 2 ÷ 3 mm / sección 0,5 ÷ 1,5 mm ²		
102/10	10 mm	1 (1000 u)
102/15	15 mm	1 (1000 u)
102/30	30 mm	1 (500 u)
102/MT	rollo de 25 m	1 (1 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades

Manguitos transparentes de doble cavidad para cables



Referencia	Longitud	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 2 ÷ 4 mm / sección 0,5 ÷ 2,5 mm²		
802/15	10 mm	1 (500 u)
802/30	15 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 8 ÷ 10 mm / sección 1,5 ÷ 25 mm²		
808/15	15 mm	1 (100 u)
808/23	23 mm	1 (50 u)
808/30	30 mm	1 (50 u)

- PVC autoextinguible según UL 94 clase VO
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C

Manguitos transparentes para cables de electrónica



Referencia	Longitud	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 0,6 ÷ 1,2 mm / sección 0,14 ÷ 0,25 mm²		
190/10	10 mm	1 (1000 u)
190/15	15 mm	1 (1000 u)

- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C
- Disponible bajo demanda en otras longitudes

* Solicitar número de envases, no de unidades

Sistema manual - TRASP

Soportes insertables SNAP para cables

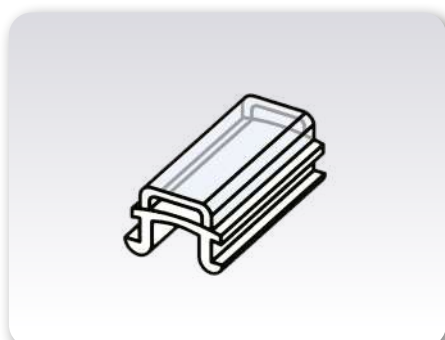
¡NOVEDAD!



- PVC elástico blanco + PVC flexible transparente
- Autoextinguible según UL 94 Clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C

Referencia	Longitud	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 2 ÷ 3,5 mm / sección 0,5 ÷ 2,5 mm ²		
301/10	10 mm	1 (1000 u)
301/15	15 mm	1 (1000 u)
301/23	23 mm	1 (500 u)
301/30	30 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 2,8 ÷ 5 mm / sección 1,5 ÷ 4 mm ²		
302/10	10 mm	1 (1000 u)
302/15	15 mm	1 (1000 u)
302/23	23 mm	1 (500 u)
302/30	30 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 5 ÷ 8 mm / sección 1,5 ÷ 10 mm ²		
303/10	10 mm	1 (500 u)
303/15	15 mm	1 (500 u)
303/23	23 mm	1 (200 u)
303/30	30 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 8 ÷ 10 mm / sección 2,5 ÷ 25 mm ²		
304/10	10 mm	1 (500 u)
304/15	15 mm	1 (500 u)
304/23	23 mm	1 (200 u)
304/30	30 mm	1 (200 u)

Soportes insertables para bornes



- PVC elástico blanco + PVC flexible transparente
- Autoextinguible según UL 94 Clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C

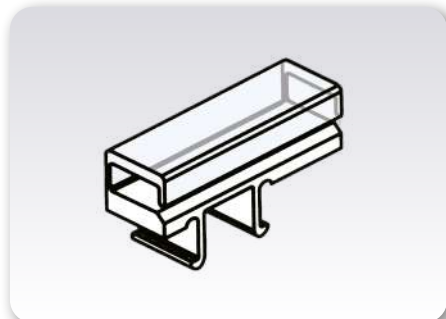
Referencia	Longitud	Para bornes	Envase* (pack)
155A/050	5 mm	CABUR	1 (1000 u)
155D/050	5 mm	LEGRAND	1 (1000 u)
155E/060	6 mm	PHOENIX	1 (1000 u)
155G/050	5 mm	SIEMENS	1 (1000 u)
155L/050	5 mm	WEIDMÜLLER	1 (1000 u)
156A/075	7,5 mm	CABUR	1 (1000 u)
156L/090	9 mm	WEIDMÜLLER	1 (1000 u)
157A/150	15 mm	CABUR	1 (500 u)
157G/150	15 mm	SIEMENS	1 (500 u)
158E/200	20 mm	PHOENIX	1 (200 u)
158G/200	20 mm	SIEMENS	1 (200 u)
159G/250	25 mm	SIEMENS	1 (200 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades



Sistema manual - TRASP

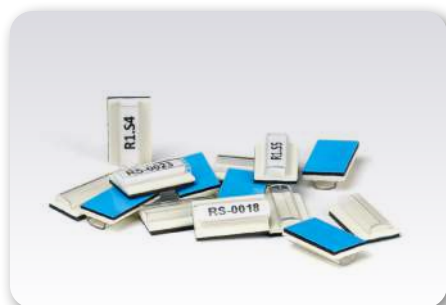
Soportes insertables verticales para bornes



Referencia	Longitud	Para bornes	Envase* (pack)
175A/15	15 mm	CABUR	1 (200 u)
175C/15	15 mm	ENTRELEC	1 (200 u)
175E/15	15 mm	PHOENIX, ILME	1 (200 u)
175G/15	15 mm	SIEMENS	1 (200 u)
175L/15	15 mm	WEIDMÜLLER: SAK, WDU	1 (200 u)
175M/15	15 mm	WIELAND, TELEMECANIQUE, SPRECHER	1 (200 u)

- Policarbonato transparente
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -40° a +120° C

Soportes autoadhesivos



Referencia	Longitud	Envase* (pack)
140/10	10 mm	1 (500 u)
140/15	15 mm	1 (500 u)
140/23	23 mm	1 (200 u)
140/30	30 mm	1 (200 u)
140/MT	fajo de 20 tiras de 0,50 m	1 (1 u)

- PVC elástico blanco + PVC flexible transparente
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C

Soportes autoadhesivos de doble cavidad



Referencia	Longitud	Envase* (pack)
840/15	15mm	1 (200u.)
840/30	30mm	1 (100 u)

- PVC elástico blanco + PVC flexible transparente
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C

* Solicitar número de envases, no de unidades

Sistema manual - TRASP

Soportes autoadhesivos con fijación por tornillo o remache



Referencia	Longitud	Envase* (pack)
142/15	15 mm	1 (500 u)
142/30	30 mm	1 (200 u)

- PVC elástico gris + PVC flexible transparente
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C

Soportes para carril



Referencia	Longitud	Envase* (pack)
150/10	10 mm	1 (500 u)
150/23	23 mm	1 (200 u)

- PVC elástico gris + PVC flexible transparente
- Autoextinguible según UL 94 Clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C

Carril de PVC



Referencia	Longitud	Tipo	Color	Envase* (pack)
160/MT	0,50m	sin adhesivo	gris	1 (20 u)
161/MT	0,50m	autoadhesivo	gris	1 (20 u)
161/MT1	1m	autoadhesivo	gris	1 (20 u)

- PVC elástico, autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C



Sistema manual - TRASP

Punteras SPARK con soporte



- PVC flexible transparente, autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C
- Terminal metálico de cobre electrolítico zincado.

Referencia	Longitud etiqueta	Longitud puntera	Para secciones de cables	Color	Envase* (pack)
710/05	15 mm	9 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
710/07	15 mm	9 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
710/10	15 mm	9 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
710/15	15 mm	9 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
710/25	15 mm	12 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
710/40	15 mm	12 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
710/60	15 mm	12 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
710/100	15 mm	12 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)
711/05	15 mm	14 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
711/07	15 mm	14 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
711/10	15 mm	14 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
711/15	15 mm	14 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
711/25	15 mm	17 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
711/40	15 mm	17 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
711/60	15 mm	17 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
711/100	15 mm	17 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)

Sistema manual - TRASP

Soportes longitudinales para bridas

¡NOVEDAD!



Referencia	Longitud	Envase* (pack)
130/10	10 mm	1 (500 u)
130/15	15 mm	1 (500 u)
130/23	23 mm	1 (200 u)
130/30	30 mm	1 (200 u)

De doble cavidad

830/30	30 mm	1 (200 u)
---------------	-------	-----------

- PVC transparente, autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C
- Disponible bajo demanda libres de halógenos.



Sistema plóttter - Graphtec

Accesorios plotter Graphtec

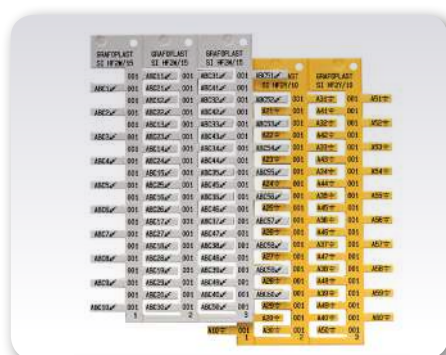
El plóttter Graphtec ha cesado su producción y no se suministrarán unidades nuevas. Esto no afecta a los consumibles asociados, los cuales se continuaran suministrando como de costumbre. En caso de que les interese un modelo de plóttter nuevo, consulten nuestra nueva gama MARKFLEX (página 190-215).



Referencia	Descripción	Envase* (pack)
SI2003T2	plumín Rotring 0,25 mm	1 (1 u)
SI2003T3	plumín Rotring 0,35 mm	1 (1 u)
SI2003T7	plumín Rotring 0,70 mm	1 (1 u)
SI2006	reactivador para plumín	1 (1 u)
SI2009	placa soporte plotter 370 x 330 x 4 mm aluminio anodizado	1 (1 u)
SI2009C	placa soporte plotter 370 x 330 x 4 mm aluminio anodizado	1 (1 u)
SI2009D	placa soporte plotter 370 x 330 x 4 mm aluminio anodizado	1 (1 u)
SI2009W	placa soporte plotter 370 x 330 x 4 mm aluminio anodizado	1 (1 u)
SI2009X	placa soporte plotter 370 x 330 x 4 mm aluminio anodizado	1 (1 u)
SI2009SIT	placa soporte plotter 440 x 295 x 4 mm aluminio anodizado	1 (1 u)
SI2010B (1)	tinta indeleble/resistente UV color negro envase 30 ml	1 (1 u)
SI2010R (1)	tinta indeleble/resistente UV color rojo envase 30 ml	1 (1 u)
SI2010G (1)	tinta indeleble/resistente UV color verde envase 30 ml	1 (1 u)
SI2010U (1)	tinta indeleble/resistente UV color azul envase 30 ml	1 (1 u)
SI2012IC	tinta indeleble/resistente UV color negro envase 5 cartuchos	1 (5 u)
SI2011CC	disolvente envase 30 ml	1 (1 u)
SI2014KIT	kit limpiador para plumín ROTRING	1 (1 u)
SI2016GF	soporte plumín para plotter GRAPHTEC	1 (1 u)
pernos de sujeción para fijación de las etiquetas en el plotter durante la impresión		
SIT0001	bolsa de 100 unidades amarillo	1 (1 u)
herramientas corta-etiquetas		
SIT0002	para cortar y perforar las etiquetas 10 mm	1 (1 u)

(1) Se recomienda utilizar únicamente estas tintas, formuladas especialmente por los laboratorios de GRAFOPLAST para esta aplicación

Etiquetas de cables para manguitos



- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30 °C a +60 °C

Etiquetas para manguitos para cables del sistema TRASP

Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SIHF2W/10	10 x 4	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF2Y/10	10 x 4	amarillo	SI 2009	1 (960 u)
SIHF2W/15	15 x 4	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF2Y/15	15 x 4	amarillo	SI 2009	1 (960 u)
SIHF2W/23	23 x 4	blanco	SI 2009 X	1 (720 u)
SIHF2Y/23	23 x 4	amarillo	SI 2009 X	1 (720 u)
SIHF2W/30	30 x 4	blanco	SI 2009	1 (480 u)
SIHF2Y/30	30 x 4	amarillo	SI 2009	1 (480 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades
 ** Disponible hasta agotar stocks

Sistema plóter - Graphtec

Manguitos transparentes serie 200 para cables



- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -15°C a +70°C
- Disponible bajo demanda en otras longitudes y libres de halógenos.

Referencia	Longitud	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 1,5 ÷ 2,5 mm / sección 0,25 ÷ 1,5 mm ²		
201/10	10 mm	1 (1000 u)
201/15	15 mm	1 (500 u)
201/23	23 mm	1 (1000 u)
201/30	30 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 2 ÷ 4 mm / sección 0,5 ÷ 2,5 mm ²		
202/10	10 mm	1 (1000 u)
202/15	15 mm	1 (1000 u)
202/23	23 mm	1 (500 u)
202/30	30 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 4 ÷ 7 mm / sección 2,5 ÷ 10 mm ²		
203/10	10 mm	1 (500 u)
203/15	15 mm	1 (500 u)
203/23	23 mm	1 (500 u)
203/30	30 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 6 ÷ 10 mm / sección 2,5 ÷ 16 mm ²		
204/10	10 mm	1 (500 u)
204/15	15 mm	1 (500 u)
204/23	23 mm	1 (200 u)
204/30	30 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 10 ÷ 14 mm / sección 4 ÷ 25 mm ²		
205/10	10 mm	1 (200 u)
205/15	15 mm	1 (200 u)
205/23	23 mm	1 (200 u)
205/30	30 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 14 ÷ 22 mm / sección 10 ÷ 120 mm ²		
206/10	10 mm	1 (200 u)
206/15	15 mm	1 (200 u)
206/23	23 mm	1 (100 u)
206/30	30 mm	1 (100 u)
para cables Ø ext. 22 ÷ 30 mm / sección 70 ÷ 240 mm ²		
207/10	10 mm	1 (50 u)
207/15	15 mm	1 (50 u)
207/23	23 mm	1 (50 u)
207/30	30 mm	1 (50 u)
para cables Ø ext. 30 ÷ 35 mm / sección 150 ÷ 300 mm ²		
208/15	10 mm	1 (50 u)
208/23	15 mm	1 (50 u)
208/30	23 mm	1 (50 u)
para cables Ø ext. 35 ÷ 40 mm / sección 240 ÷ 500 mm ²		
209/10	10 mm	1 (50 u)
209/15	15 mm	1 (50 u)
209/23	23 mm	1 (50 u)
209/30	30 mm	1 (50 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades



Sistema plóter - Graphtec

Punteras SPARK con soporte



- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -15 °a +70 °C

Referencia	Longitud etiqueta	Longitud puntera	Sección cables	Color	Envase* (pack)
710/05	4 mm	9 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
710/07	4 mm	9 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
710/10	10 mm	9 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
710/15	15 mm	9 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
710/25	15 mm	12 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
710/40	30 mm	12 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
710/60	30 mm	12 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
710/100	30 mm	12 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)

711/05	4 mm	14 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
711/07	4 mm	14 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
711/10	10 mm	14 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
711/15	15 mm	14 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
711/25	15 mm	17 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
711/40	30 mm	17 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
711/60	30 mm	17 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
711/100	30 mm	17 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)

Soportes longitudinales para bridas

¡NOVEDAD!



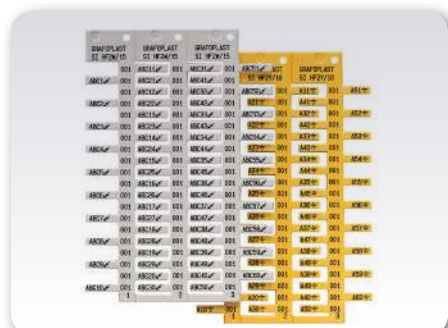
Referencia	Longitud	Envase* (pack)
130/10	10 mm	1 (500 u)
130/15	15 mm	1 (500 u)
130/23	23 mm	1 (200 u)
130/30	30 mm	1 (200 u)
de doble cavidad		
830/30	30 mm	1 (200 u)

- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Poliuretano termoplástico, color azul claro transparente, libre de halógenos
- Temperatura de empleo de -15 °C a +70 °C
- Disponible bajo demanda libres de halógenos.

* Solicitar número de envases, no de unidades

Sistema plóter - Graphtec

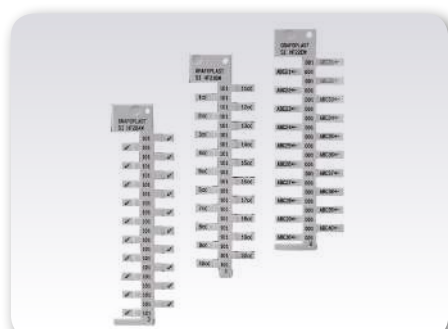
Etiquetas marcahilos permite el marcado directamente sobre el cable



Referencia	Diámetro cables	Dimensiones mm	Color	Placa	envase* (pack)
SIHFTM 01W/10	Ø 1 - 2,8 mm	10 x 4,5	blanco	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 01W/15	Ø 1 - 2,8 mm	15 x 4,5	blanco	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 02W/10	Ø 1,5 - 3,8 mm	10 x 4,5	blanco	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 02W/15	Ø 1,5 - 3,8 mm	15 x 4,5	blanco	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 01Y/10	Ø 1 - 2,8 mm	10 x 4,5	amarillo	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 01Y/15	Ø 1 - 2,8 mm	15 x 4,5	amarillo	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 02Y/10	Ø 1,5 - 3,8 mm	10 x 4,5	amarillo	SI 2009	1 (720 u)
SIHFTM 02Y/15	Ø 1,5 - 3,8 mm	15 x 4,5	amarillo	SI 2009	1 (720 u)

- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30 °C a +120 °C

Etiquetas insertables para bornes



Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SIHF20AW	6 x 4,8	blanco	SI 2009 W	1 (960 u)
SIHF20GW	7 x 4,8	blanco	SI 2009 W	1 (960 u)
SIHF20LW	6 x 4,8	blanco	SI 2009 W	1 (960 u)
SIHF21AW	10 x 4,8	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF21BW	12 x 4,8	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF21CW	10 x 4,8	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF21DW	10 x 4,8	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF21EW	10 x 4,8	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF21MW	10 x 4,8	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF22AW	15 x 4,8	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF22BW	15 x 4,8	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF22CW	15 x 4,8	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF22EW	15 x 4,8	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF22MW	15 x 4,9	blanco	SI 2009	1 (960 u)

- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30 °C a +120 °C

Consultar compatibilidad con modelos de borna en la página 238-249.

Etiquetas en bandera para bornes



Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SIHF50GW	7 x 5	blanco	SI 2009 W	1 (816 u)
SIHF50LW	6 x 5	blanco	SI 2009 W	1 (960 u)
SIHF50NW	4,5 x 5	blanco	SI 2009	1 (1.408 u)
SIHF51CW	10 x 5	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF51GW	10 x 5	blanco	SI 2009	1 (816 u)
SIHF51HW	10 x 5	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF51LW	10 x 5	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF51LWK	10 x 5	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF52CW	15 x 5	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF52HW	15 x 5	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF52LW	15 x 5	blanco	SI 2009	1 (960 u)
SIHF52LWK	15 x 5	blanco	SI 2009	1 (960 u)

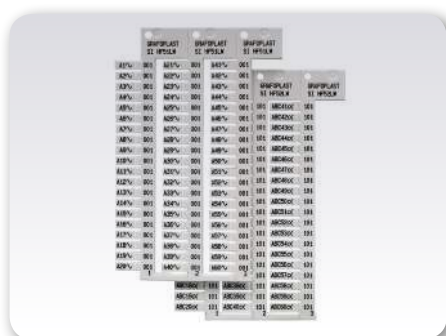
- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30 °C a +120 °C

Consultar compatibilidad con modelos de borna en la página 238-249.



Sistema plóttter - Graphtec

Etiquetas unidas en bandera para bornes



- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30°C a +120°C

Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SIHF65BW	8 x 5	blanco	SI 2009 W	1 (960 u)
SIHF65CW	10 x 5	blanco	SI 2009 C	1 (1056 u)
SIHF65DW	11 x 5	blanco	SI 2009 D	1 (1008 u)
SIHF65EW	5 x 5	blanco	SI 2009 W	1 (960 u)
SIHF65LW7	7 x 5	blanco	SI 2009	1 (1408 u)
SIHF65LW	10 x 5	blanco	SI 2009	1 (1408 u)
SIHF65LWK	10 x 5	blanco	SI 2009	1 (1408 u)
SIHF66BW	8 x 6	blanco	SI 2009 W	1 (816 u)
SIHF66CW	10 x 6	blanco	SI 2009 C	1 (864 u)
SIHF66DW	11 x 6	blanco	SI 2009 D	1 (864 u)
SIHF66EW	5 x 6	blanco	SI 2009 W	1 (816 u)
SIHF66LW	10 x 6	blanco	SI 2009	1 (864 u)
SIHF68CW	10 x 8	blanco	SI 2009 C	1 (624 u)
SIHF68DW	11 x 8	blanco	SI 2009 D	1 (624 u)
SIHF68EW	5 x 8	blanco	SI 2009 W	1 (624 u)

Consultar compatibilidad con modelos de borna en la página 238-249.

Etiquetas insertables para conectores

permite el marcado simultáneo de 18 polos en línea



Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SIHF25LW	14 x 6	blanco	SI 2009 W	1 (864 u)

- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30°C a +120°C

Consultar compatibilidad con modelos de borna en la página 238-249.

Etiquetas insertables para contactores



- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30°C a +120°C

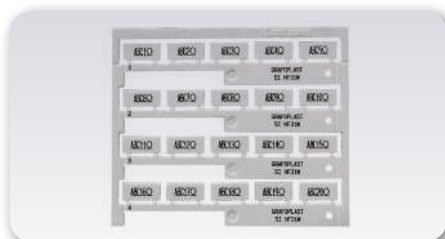
Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SIHF32FW	17 x 8	blanco	SI 2009	1 (240 u)
SIHF32GW	20 x 9	blanco	SI 2009	1 (240 u)
SIHF32HW	17 x 12	blanco	SI 2009 W	1 (240 u)
SIHF32MW	21 x 8	blanco	SI 2009	1 (240 u)
SIHF32MWK	17 x 8	blanco	SI 2009	1 (240 u)
SIHF34GW	10 x 7	blanco	SI 2009	1 (480 u)
SIHF35GW	20 x 7	blanco	SI 2009 W	1 (240 u)
SIHF36GW	8,5 x 10	blanco	SI 2009 W	1 (360 u)

Consultar compatibilidad con modelos de borna en la página 238-249.

* Solicitar número de envases, no de unidades

Sistema plóter - Graphtec

Etiquetas insertables para carril de 9mm



Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SIHF31W	20 x 9	blanco	SI 2009	1 (240 u)
SIHF31Y	20 x 9	amarillo	SI 2009	1 (240 u)

- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30 °C a +60 °C

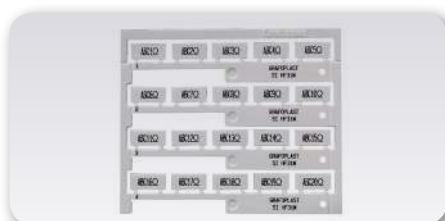
Carril de PVC



Referencia	Longitud	Tipo	Color	Envase* (pack)
160/MT	0,50 m	sin adhesivo	gris	1 (20 u)
161/MT	0,50 m	autoadhesivo	gris	1 (20 u)
161/MT1	1,00 m	autoadhesivo	gris	1 (20 u)

- PVC elástico, autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50 ° a +80 ° C

Etiquetas para soporte de fijación con brida



Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SIHF44W	20 x 9	blanco	SI 2009	1 (240 u)
SIHF44Y	20 x 9	amarillo	SI 2009	1 (240 u)

- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30 °C a +60 °C

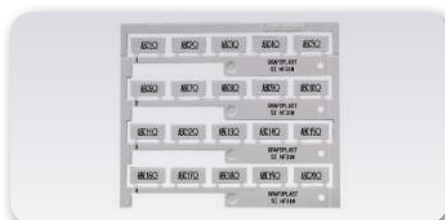
Soporte para etiquetas SI HF44, de fijación con brida (ancho máximo 4mm)



Referencia	Descripción	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI1001	PVC	20x9mm	transparente	1 (240 u)
SIHFC1	libre de halógenos	20x9mm	transparente	1 (240 u)

- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -15 °C a +70 °C

Etiquetas autoadhesivas



Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SIHF42W	20 x 9	blanco	SI 2009	1 (240 u)
SIHF42Y	20 x 9	amarillo	SI 2009	1 (240 u)
SIHF42222W	22 x 22	blanco	SI 2009	1 (120 u)

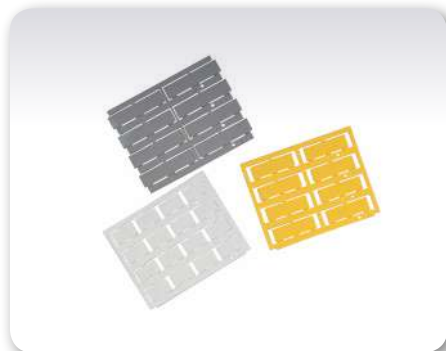
- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30 °C a +60 °C

* Solicitar número de envases, no de unidades



Sistema plóter - Graphtec

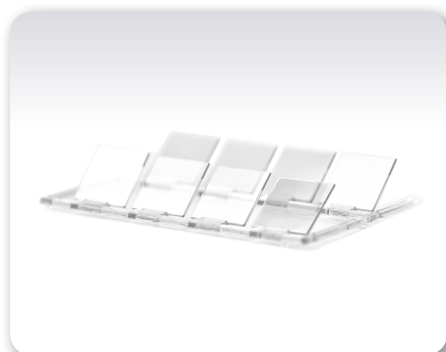
Etiqueta para soportes material libre de halógenos compatibles con carril SIT OB15



- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30°C a +120°C

Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
para soporte SIT OA06 - SIT OA06X - SIT OB05 - SIT OB05X - SIT OB06 - SIT OB06X - SIT OB07 - SIT OB07X				
SITHF01W	27 x 15	blanco	SI 2009	1 (192 u)
SITHF01E	27 x 15	gris	SI 2009	1 (192 u)
SITHF01Y	27 x 15	amarillo	SI 2009	1 (192 u)
para soporte SIT OA07 - SIT OA07X				
SITHF02W	50 x 15	blanco	SI 2009	1 (96 u)
SITHF02E	50 x 15	gris	SI 2009	1 (96 u)
SITHF02Y	50 x 15	amarillo	SI 2009	1 (96 u)
para soporte SIT OA08 - SIT OA08X				
SITHF03W	67 x 15	blanco	SI 2009	1 (96 u)
SITHF03E	67 x 15	gris	SI 2009	1 (96 u)
SITHF03Y	67 x 15	amarillo	SI 2009	1 (96 u)
para soporte SIT OB08 - SIT OB08X				
SITHF04W	27 x 27	blanco	SI 2009	1 (96 u)
SITHF04E	27 x 27	gris	SI 2009	1 (96 u)
SITHF04Y	27 x 27	amarillo	SI 2009	1 (96 u)
para soporte SIT OB09 - SIT OB09X				
SITHF05W	27 x 8	blanco	SI 2009	1 (192 u)

Protector transparente



- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30°C a +120°C

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
para etiquetas de la serie SIT HF01 (W, E, Y)			
SITOV01	27 x 15	transparente	1 (192 u)
para etiquetas de la serie SIT HF02 (W, E, Y)			
SITOV02	50 x 15	transparente	1 (96 u)
para etiquetas de la serie SIT HF03 (W, E, Y)			
SITOV03	67 x 15	transparente	1 (96 u)
para etiquetas de la serie SIT HF04 (W, E, Y)			
SITOV04	27 x 27	transparente	1 (96 u)
para etiquetas de la serie SIT HF05W			
SITOV05	27 x 8	transparente	1 (192 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades.

Sistema plóter - Graphtec

Soporte portaetiquetas



- Poliamida libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -5 °C a +130 °C

Referencia	Dimensiones mm	Tipo	Color	Envase* (pack)
SIT0A06	30 x 17	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0A07	52 x 17	autoadhesivo	negro	1 (96 u)
SIT0A08	70 x 17	autoadhesivo	negro	1 (96 u)
SIT0A06X	30 x 17	sin adhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0A07X	52 x 17	sin adhesivo	negro	1 (96 u)
SIT0A08X	70 x 17	sin adhesivo	negro	1 (96 u)

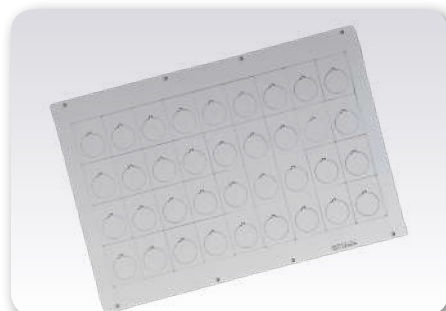
Soporte portaetiquetas para pulsadores



- Poliamida libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -5 °C a +130 °C

Referencia	Dimensiones mm	Tipo	Color	Envase* (pack)
SIT0B05	Ø 22,5 mm	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B06	Ø 24,5 mm	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B07	TELEMECANIQUE serie Harmony	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B08	TELEMECANIQUE Ø 22 mm	autoadhesivo	negro	1 (96 u)
SIT0B09	TELEMECANIQUE serie Harmony	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B05X	Ø 22,5 mm	sin adhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B06X	Ø 24,5 mm	sin adhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B07X	TELEMECANIQUE serie Harmony	sin adhesivo	negro	1 (192 u)
SIT0B08X	TELEMECANIQUE Ø 22 mm	sin adhesivo	negro	1 (96 u)
SIT0B09X	TELEMECANIQUE serie Harmony	sin adhesivo	negro	1 (96 u)

Etiquetas autoadhesivas para pulsadores



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SITW404	40x30 Ø22	Blanco	1 (72u.)
SITW412	50x50 Ø30	Blanco	1 (30u.)

- Metacrilato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase HB
- Temperatura de empleo de -40 °C a +80 °C
- Espesor 0,8mm

* Solicitar número de envases, no de unidades.



Sistema plóter - Graphtec

Tiras no adhesivas para carril autoadhesivo serie SIT0B



- Metacrilato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase HB
- Temperatura de empleo de -40 °C a +80 °C
- Espesor 0,8mm

Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SITW804X/215	215 x 10	blanco	SI 2009 SIT	1 (120 u)
SITW804X/430	430 x 10	blanco	SI 2009 SIT	1 (72 u)
SITW806X/215	215 x 15	blanco	SI 2009 SIT	1 (70 u)
SITW806X/430	430 x 15	blanco	SI 2009 SIT	1 (48 u)
SITY806X/215	215 x 15	amarillo	SI 2009 SIT	1 (70 u)
SITY806X/430	430 x 15	amarillo	SI 2009 SIT	1 (48 u)
SITW808X/215	215 x 20	blanco	SI 2009 SIT	1 (60 u)
SITW808X/430	430 x 20	blanco	SI 2009 SIT	1 (36 u)

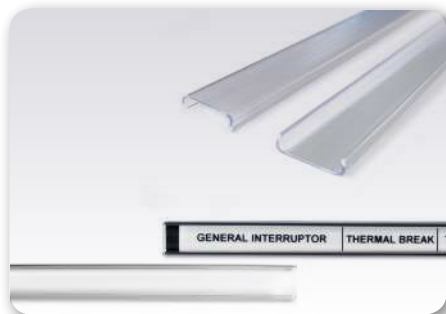
Carril autoadhesivo



- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10 °C a +70 °C

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SIT0B10/430	430 x 10	negro	1 (36 u)
SIT0B10/MT	1000 x 10	negro	1 (30 u)
SIT0B15/430	430 x 15	negro	1 (48 u)
SIT0B15/450	450 x 15	negro	1 (35 u)
SIT0B15/MT	1000 x 15	negro	1 (35 u)
SIT0B20/430	430 x 20	negro	1 (36 u)
SIT0B20/MT	1000 x 20	negro	1 (32 u)

Cubierta para carril autoadhesivo



- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10 °C a +70 °C
- * Solicitar número de envases, no de unidades

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SIT0C10/430	430 x 10	transparente	1 (36 u)
SIT0C10/MT	1000 x 10	transparente	1 (30 u)
SIT0C15/430	430 x 15	transparente	1 (48 u)
SIT0C15/450	450 x 15	transparente	1 (35 u)
SIT0C15/MT	1000 x 15	transparente	1 (35 u)
SIT0C20/430	430 x 20	transparente	1 (36 u)
SIT0C20/MT	1000 x 20	transparente	1 (32 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades

Sistema plóter - Graphtec

Soporte portatiras



Referencia	Dimensiones mm	Tipo	Color	Envase* (pack)
SIT0003X050	50x10	sin adhesivo	transparente	1 (224 u)
SIT0004X050	50x15	sin adhesivo	transparente	1 (192 u)
SIT0004X070	70x10	sin adhesivo	transparente	1 (96 u)
SIT0004X090	88x15	sin adhesivo	transparente	1 (96 u)
SIT0005X100	100x20	sin adhesivo	transparente	1 (180 u)
SIT0003/430	430 X 10	autoadhesivo	transparente	1 (36 u)
SIT0004/430	430 X 15	autoadhesivo	transparente	1 (48 u)
SIT0005/430	430 X 20	autoadhesivo	transparente	1 (36 u)

- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -25°C a +100°C

Tiras autoadhesivas



Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SITW804X/215	215 x 10	blanco	SI 2009 SIT	1 (120 u)
SITW804X/430	430 x 10	blanco	SI 2009 SIT	1 (72 u)
SITY804X/215	215 x 10	amarillo	SI 2009 SIT	1 (120 u)
SITY804X/430	430 x 10	amarillo	SI 2009 SIT	1 (72 u)
SITM804X/215	215 x 10	metalizado	SI 2009 SIT	1 (120 u)
SITM804X/430	430 X 10	metalizado	SI 2009 SIT	1 (72 u)
SITW806X/215	215 X 15	blanco	SI 2009 SIT	1 (70 u)
SITW806X/430	430 X 15	blanco	SI 2009 SIT	1 (48 u)
SITY806X/215	215 X 15	amarillo	SI 2009 SIT	1 (70 u)
SITY806X/430	430 X 15	amarillo	SI 2009 SIT	1 (48 u)
SITM806X/215	215 X 15	metalizado	SI 2009 SIT	1 (70 u)
SITM806X/430	430 X 15	metalizado	SI 2009 SIT	1 (48 u)
SITW808X/215	215 X 20	blanco	SI 2009 SIT	1 (60 u)
SITW808X/430	430 X 20	blanco	SI 2009 SIT	1 (36 u)
SITY808X/215	215 X 20	amarillo	SI 2009 SIT	1 (60 u)
SITY808X/430	430 X 20	amarillo	SI 2009 SIT	1 (36 u)
SITM808X/215	215 X 20	metalizado	SI 2009 SIT	1 (60 u)
SITM808X/430	430 X 20	metalizado	SI 2009 SIT	1 (36 u)

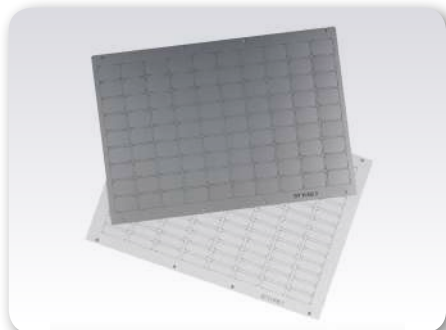
- Metacrilato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase HB
- Temperatura de empleo de -40°C a +80°C
- Espesor 0,8mm

* Solicitar número de envases, no de unidades



Sistema plóter - Graphtec

Etiquetas autoadhesivas

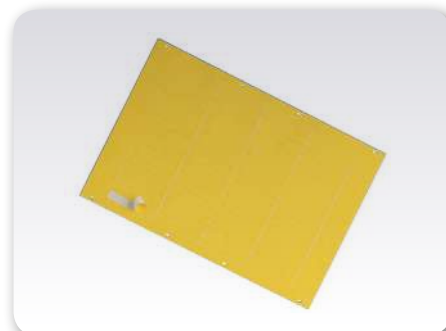


- Metacrilato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase HB
- Temperatura de empleo de -40°C a +80°C
- Espesor 0,8mm

Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SITM610	27x16	metalizado	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITM612	27x18	metalizado	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITM616	27x19	metalizado	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITM636	35x15	metalizado	SI 2009 SIT	1 (176 u)
SITM656	50x15	metalizado	SI 2009 SIT	1 (110 u)
SITM668	60x24	metalizado	SI 2009 SIT	1 (56 u)
SITM674	100x40	metalizado	SI 2009 SIT	1 (16 u)
SITM678	100x60	metalizado	SI 2009 SIT	1 (12 u)

SITW604	27x12,5	blanco	SI 2009 SIT	1 (260 u)
SITW610	27x16	blanco	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITW612	27x18	blanco	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITW616	27x19	blanco	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITW627	27x27	blanco	SI 2009 SIT	1 (120 u)
SITW636	35x15	blanco	SI 2009 SIT	1 (176 u)
SITW654	50x10	blanco	SI 2009 SIT	1 (160 u)
SITW656	50x15	blanco	SI 2009 SIT	1 (110 u)
SITW668	60x24	blanco	SI 2009 SIT	1 (56 u)
SITW674	100x40	blanco	SI 2009 SIT	1 (16 u)
SITW678	100x60	blanco	SI 2009 SIT	1 (12 u)

Etiquetas autoadhesivas

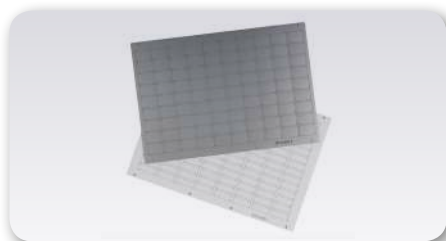


- Vinilo
- Temperatura de empleo de -40°C a +110°C
- Espesor 0,08mm

Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SIFX0615Y	6 x 15	amarillo	SI 2009 SIT	1 (5700 u)
SIFX0660Y	6 x 60	amarillo	SI 2009 SIT	1 (1200 u)
SIFX0912Y	9 x 12	amarillo	SI 2009 SIT	1 (4600 u)
SIFX0915Y	9 x 15	amarillo	SI 2009 SIT	1 (3800 u)
SIFX0960Y	9 x 60	amarillo	SI 2009 SIT	1 (800 u)
SIFX1240Y	12 x 40	amarillo	SI 2009 SIT	1 (1050 u)

SIFX0615W	6 x 15	blanco	SI 2009 SIT	1 (5700 u)
SIFX0660W	6 x 60	blanco	SI 2009 SIT	1 (1200 u)
SIFX0912W	9 x 12	blanco	SI 2009 SIT	1 (4600 u)
SIFX0915W	9 x 15	blanco	SI 2009 SIT	1 (3800 u)
SIFX0960W	9 x 60	blanco	SI 2009 SIT	1 (800 u)
SIFX1240W	12 x 40	blanco	SI 2009 SIT	1 (1050 u)

Etiquetas sin adhesivo



* Solicitar número de envases, no de unidades

Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SITW612X	27 x 18	blanco	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITM612X	27 x 18	metalizado	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITW630X	30 x 10	blanco	SI 2009 SIT	1 (224 u)

- Metacrilato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase HB
- Temperatura de empleo de -40°C a +80°C
- Espesor 0,8mm

Sistema plóter - Graphtec

Placa de identificación FIRMA



- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -50°C a +120°C

Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SITHF301W	70 x 30	blanco	SI 2009	1 (10 u)
SITHF301E	70 x 30	gris	SI 2009	1 (10 u)
SITHF301Y	70 x 30	amarillo	SI 2009	1 (10 u)
SITHF401W	90 x 40	blanco	SI 2009	1 (10 u)
SITHF401E	90 x 40	gris	SI 2009	1 (10 u)
SITHF401Y	90 x 40	amarillo	SI 2009	1 (10 u)
SITHF601W	100 x 60	blanco	SI 2009	1 (10 u)
SITHF601E	100 x 60	gris	SI 2009	1 (10 u)
SITHF601Y	100 x 60	amarillo	SI 2009	1 (10 u)
SITHF991W	150 x 100	blanco	SI 2009	1 (10 u)
SITHF991E	150 x 100	gris	SI 2009	1 (10 u)
SITHF991Y	150 x 100	amarillo	SI 2009	1 (10 u)

Protector transparente para placa de identificación FIRMA



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SITOV301	para placas SIT HF301	transparente	1 (10 u)
SITOV401	para placas SIT HF401	transparente	1 (10 u)
SITOV601	para placas SIT HF601	transparente	1 (10 u)
SITOV991	para placas SIT HF991	transparente	1 (10 u)

- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30°C a +120°C

* Solicitar número de envases, no de unidades

Sistema plóter - Graphtec



Tabla de compatibilidad entre etiquetas plóter Graphtec y bornas

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																								
	SIHF20AW	SIHF20GW	SIHF20LW	SIHF21AW	SIHF21BW	SIHF21CW	SIHF21EW	SIHF21MW	SIHF22AW	SIHF22BW	SIHF22CW	SIHF22EW	SIHF22MW	SIHF50GW	SIHF50LW	SIHF50NW	SIHF51CW	SIHF51GW	SIHF51HW	SIHF51LW	SIHF51LWK	SIHF52CW	SIHF52HW	SIHF52LW	SIHF52LWK
CABUR																									
HMM1																									
HMM2	SL			SL		SL	SL																		
HMM4	SL			SL		SL	SL										SL								
HMM6						SL	SL										SL								
HMD1																									
HMD2N	S			S																					
DAS4	S			S	S		S																		
CBC 2	S			S	S		S			S															
CBC 4	S			S	S	S	S			S															
CBC 6	S			S	S	S	S			S															
CBD2	S			S	S	S	S			S															
CBD4	S			S	S	S	S			S															
CBD6	S			S	S	S	S			S															
CBD10	S			S	S	S	S			S															
CBD16	S			S	S	S	S			S															
CBD35	S			S	S	S	S			S															
CBD50	S			S	S	S	S			S															
CBD70	S			S	S	S	S			S															
EDM2,5																									
EDM4																									
EDM6																									
EDM10																									
EDM16																									
EDM25																									
EDM35																									
EDM70																									
FOP 2-2,5					S																				
VPC 2-2,5																									
RN1																									
RN1																									
RN4					S		S																		
WEIDMULLER																									
SAK 2,5															S					S	S				
SAK 4			S												S					S	S				
SAK 6			S												S					S	S				
WDU 1,5			S												S					S	S		S	S	
WDU 2,5			S												S					S	S		S	S	
WDU 4			S												S					S	S		S	S	
WDU 6			S												S					S	S		S	S	
WDU 10			S												S					S	S		S	S	
WDU 16			S												S					S	S		S	S	
WDU 35			S												S					S	S		S	S	
ZDU 2,5			S												S					S	S				
ZDU 6			S												S					S	S				
WSI 6			S												S					S	S				
WTR 2,5			S												S					S	S		S		
WPE 2,5			S												S					S	S		S		
WPE 4			S												S					S	S		S		
ZPE 2,5			S												S					S	S				
WNT 2,5			S												S					S	S		S		
WDK 2,5			S												S					S					
WDK 4			S												S					S					
WAGO																									
279																									
280							S										S				S				
281							S										S				S				
282							S										S				S				
283							S										S				S				
284							S										S				S				
290																									
TOP JOB'S 2002																				S					
TOP JOB'S 2004																				S					
TOP JOB'S 2006																				S					
870			S																	S					
769			S																	S					
STAFFEL																									
TAC 10			S												S					S	S				

Sistema plóter - Graphtec

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																			
	SHF64NW	SHF64BWWC	SHF65BW	SHF65BWT	SHF65BWT8	SHF65CW	SHF65DW	SHF65EW	SHF65EWT	SHF65LW	SHF65LWK	SHF65LW7	SHF66BW	SHF66BWT	SHF66BWT8	SHF66CW	SHF66DW	SHF66EW	SHF66EWT	SHF66LW
CABUR																				
HMM1		P																		
HMM2			P																	
HMM4			S		SL								P							
HMM6			S		SL								S	SL	SL					
HMD1		P																		
HMD2N			P																	
DAS4					S															
CBC 2																				
CBC 4				S	S															
CBC 6				S	S									S	S					
CBD2				P	P															
CBD4				S	S									P	P					
CBD6				S	S									S	S					
CBD10				S	S									S	S					
CBD16				S	S									S	S					
CBD35				S	S									S	S					
CBD50				S	S									S	S					
CBD70				S	S									S	S					
EDM2,5				P	P															
EDM4				S	S									P	P					
EDM6				S	S									S	S					
EDM10				S	S									S	S					
EDM16				S	S									S	S					
EDM25				S	S									S	S					
EDM35				S	S									S	S					
EDM70				S	S									S	S					
FOP 2-2,5					S															
VPC 2-2,5				S																
RN1																				
RN1																				
RN4					S															
WEIDMULLER																				
SAK 2,5										S	S	S								
SAK 4										S	S	S							S	
SAK 6										S	S	S							S	
WDU 1,5										S	S	S								
WDU 2,5										P	P	P								
WDU 4										S	S	S							P	
WDU 6										S	S	S							S	
WDU 10										S	S	S							S	
WDU 16										S	S	S							S	
WDU 35										S	S	S							S	
ZDU 2,5										P	P	P								
ZDU 6										S	S	S								
WSI 6										S	S	S							S	
WTR 2,5										P	P	P								
WPE 2,5										P	P	P								
WPE 4										S	S	S							P	
ZPE 2,5										P	P	P								
WNT 2,5										P	P	P								
WDK 2,5										P	P	P								
WDK 4										S	S	S								
WAGO																				
279	P																			
280																				
281																				
282																				
283																				
284																				
290																				
TOP JOB'S 2002										S										
TOP JOB'S 2004										S										
TOP JOB'S 2006										S										
870										S										
769										S		P								
STAFFEL																				
TAC 10										S	S	S							S	



Sistema plóter - Graphtec

Tabla de compatibilidad entre etiquetas plóter Graphtec y bornas

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																			
	SHF20AW	SHF20GW	SHF20LW	SHF21AW	SHF21BW	SHF21CW	SHF21EW	SHF21MW	SHF22AW	SHF22BW	SHF22CW	SHF22EW	SHF22NW	SHF50GW	SHF50LW	SHF50NW	SHF51CW	SHF51GW	SHF51HW	SHF51LW
PHOENIX																				
ST 2,5							S C										S C			
ST 4							S C										S C			
ST 6							S C										S C			
UT 2,5							S					S					S			S
UT 4							S					S					S			S
UT 6							S					S					S			S
UK 1,5N																				
UK 2,5							S					S					S		P	
UK 3							S					S					S			
UK 5							S					S					S			
UK 5N							S					S					S		S	
UKK 3							S					S					S			
UKK 5							S					S					S			
ZFK 2,5																				
PIK 4PE/L/N-L							S					S					S			
PIK4-L/L							S					S					S			
UDMTK5							S					S					S			
STBS2/5							S					S					S			
SIEMENS																				
8WA2														S				S		
8WA1		S												P				P		
8WH2																	S C			
8WH3																	S C			
8WH4																	S C			
8WH5																	S C			
32A		S												P				P		
TELEMECANIQUE																				
AB1-RR435U2								S												
WK 4SL/U								S												
WK 4E/U								S												
WK 4/THS15								S												
WK 4/U								S												
WK 6SL/U								S												
WK 10/SIU								S												
WKN 16/U								S												
LEGRAND																				
10A							S										S			P
20A							P													
25A							S										P			
35A							S										S			P
50A							S										S			S
70A							S										S			S
396 2/7							S										S			
390 81							S										S			
VIKING 370																				
VIKING 3																				
ARNOCANALI																				
ADL2.5...						S											S			
CTS2						S											S			
CTS4						S											S			
CTS6						S											S			
CTS10						S											S			
CTS16						S											S			
CTS25						S											S			
CTS35						S											S			
CTS50			S											S					S	S
CTS95			S											S					S	S
CSFL4...		S C				SL								S C			SL			
CSCG2						S											S			
CSCG4						S											S			
CSCG6						S											S			
CSCG10						S											S			
CSCG16						S											S			
CA202						S											S			
CA702						S											S			
CA802						S											S			
CGT4						S											S			
CGT6						S											S			

P - Inserción a paso · S - Inserción una a una · L - Posición lateral · C - Posición central

Sistema plóter - Graphtec

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																			
	SIHF64NW	SIHF64BWMC	SIHF65BW	SIHF65BWT	SIHF65BWT8	SIHF65CW	SIHF65DW	SIHF65EW	SIHF65EWT	SIHF65LW	SIHF65LWK	SIHF65LW7	SIHF65BW	SIHF65BWT	SIHF65BWT8	SIHF65CW	SIHF65DW	SIHF65EW	SIHF65EWT	SIHF65LW
CABUR																				
ST 2,5								P L	P C											
ST 4								S L	S C									P L	P C	
ST 6								S L	S C									S L	S C	
UT 2,5									P											P L
UT 4									S									P		
UT 6									S									S		P
UK 1,5N																				
UK 2,5								P	P											
UK 3									P											
UK 5									S									P		
UK 5N									S									P		
UKK 3									P											
UKK 5									S									P		
ZFK 2,5								P												
PIK 4PE/L/N-L									S									P		
PIK4-L/L									S									P		
UDMTK5									S									P		
STTBS2/5									P											
SIEMENS																				
8WA2																				
8WA1																				
8WH2																				
8WH3																				
8WH4																				
8WH5																				
32A																				
TELEMECANIQUE																				
AB1-RR435U2																				
WK 4SL/U																				
WK 4E/U																				
WK 4/THS15																				
WK 4/U																				
WK 6SL/U																				
WK 10/SIU																				
WKN 16/U																				
LEGRAND																				
10A																				
20A																				
25A																				
35A																				
50A																				
70A																				
396 2/7																				
390 81																				
VIKING 370																				
VIKING 3																				
ARNOCANALI																				
ADL2.5...									P											
CTS2						P														
CTS4						S			S							P				
CTS6						S			S							S				
CTS10						S			S							S				S
CTS16						S			S							S				S
CTS25						S			S							S				S
CTS35						S			S							S				S
CTS50										S	S	S						S		
CTS95										S	S	S						S		
CSFL4...									S L			S C						S L		
CSCG2																				
CSCG4									S											
CSCG6									S									S		
CSCG10									S									S		S
CSCG16									S									S		S
CA202						S			S							S				
CA702						S			S							S				
CA802						S			S							S				
CGT4									S											
CGT6						S			S							S				S

P - Inserción a paso · S - Inserción una a una · L - Posición lateral · C - Posición central



Sistema plóter - Graphtec

Tabla de compatibilidad entre etiquetas plóter Graphtec y bornas

	Referencia GRAFOPLAST																								
Referencia borna	SIHF20AW	SIHF20GW	SIHF20LW	SIHF21AW	SIHF21BW	SIHF21CW	SIHF21EW	SIHF21MW	SIHF22AW	SIHF22BW	SIHF22CW	SIHF22EW	SIHF22MW	SIHF50GW	SIHF50LW	SIHF50NW	SIHF51CW	SIHF51GW	SIHF51HW	SIHF51LW	SIHF51LWK	SIHF52CW	SIHF52HW	SIHF52LW	SIHF52LWK
ROCKWELL AUTOMATION																									
1496 R3																									
1496 R4																									
1496 R6																									
1492 W3																			S				S		
1492 W4																			S				S		
1492 W10																			S				S		
1492 W16S																			S				S		
1492 W35																			S				S		
1492 WD3																			S				S		
1492 WD4																			S				S		
1492 RD3																			S						
1492 RTS2																			P						
1492 K3			S												S				S		S		S		
1492 J3			S												S				S		S		S		
1492 J4																			S				S		
1492 J6																			S				S		
1492 L3			S												S				S		S		S		
1492 L4			S												S				S		S		S		
1492 L6			S												S				S		S		S		
1492 L16			S												S				S		S		S		
1492 JD3C																			S		S				
CONTA CLIP																									
RK 2,5			S												S										
RK 2,5/35			S												S										
RK 2,5-4			S												S									S	S
RKD 2,5			S												S						S				
RKD 2,5/35			S												S						S			S	S
RKD 4			S												S						S			S	S
RK 4...RK 240			S												S						S			S	S
SRK 2,5/15			S												S						S			S	S
SRK 2,5			S												S						S			S	S
IK 2,5			S												S										
IKD 2,5			S												S										
BKA 2,5			S												S						S			S	S
KBL 2,5			S												S										
SL 4...SL 35			S												S						S			S	S
TSK...			S												S										
FF...			S												S										
STK...			S												S										
SIK...			S												S						S			S	S
PTK...			S												S						S			S	S
TRK...			S												S						S			S	S
ES...			S												S						S			S	S
EH...			S												S						S			S	S
ZSRK2,5...			S												S										
ZRK 2,5...			S												S										
ZSLN 2,5...			S												S										
ZSL 2,5			S												S										
ZIKD 2,5...			S												S										
ZSLD 2,5...			S												S										
ZRKD 2,5...			S												S										
ZTRK 2,5...			S												S										
ZIZA 1,5...			S												S										
ZRK 4...ZRK 16			S												S						S			S	S
ZSL 4...ZSL 16			S												S						S			S	S
FRK 2,5...			S												S										
FSL 2,5...			S												S										
FRKD 2,5...			S												S										
FDLIS			S												S										
FRK 4			S												S						S			S	S
FSL 4			S												S						S			S	S

Sistema plóter - Graphtec

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																									
	SIHF64NW	SIHF64BWMC	SIHF65BW	SIHF65BWT	SIHF65BWT8	SIHF65CW	SIHF65DW	SIHF65EW	SIHF65EWT	SIHF65LW	SIHF65LWK	SIHF65LW7	SIHF66BW	SIHF66BWT	SIHF66BWT8	SIHF66CW	SIHF66DW	SIHF66EW	SIHF66EWT	SIHF66LW	SIHF68BWT	SIHF68BWT8	SIHF68CW	SIHF68DW	SIHF68EW	SIHF68EWT
ROCKWELL AUTOMATION																										
1496 R3																										
1496 R4																										
1496 R6																										
1492 W3																										
1492 W4																										
1492 W10																										
1492 W16S																										
1492 W35																										
1492 WD3																										
1492 WD4																										
1492 RD3																										
1492 RTS2																										
1492 K3										S	S	S								P						
1492 J3										P	P	P														
1492 J4																										
1492 J6																										
1492 L3										P	P	P														
1492 L4										P	P	P														
1492 L6										S	S	S								P						
1492 L16										S	S	S								S						
1492 JD3C																										
CONTA CLIP																										
RK 2,5										P	P	P														
RK 2,5/35										P	P	P														
RK 2,5-4										S	S	S								P						
RKD 2,5										P	P	P														
RKD 2,5/35										P	P	P														
RKD 4										S	S	S								P						
RK 4...RK 240										S	S	S								S						
SRK 2,5/15										P	P	P														
SRK 2,5										P	P	P														
IK 2,5										P	P	P														
IKD 2,5										P	P	P														
BAK 2,5										P	P	P								P						
KBL 2,5										P	P	P								P						
SL 4...SL 35										S	S	S								S						
TSK...										S	S	S								S						
FF...										S	S	S								P						
STK...										S	S	S								S						
SIK...										S	S	S								S						
PTK...										S	S	S								S						
TRK...										S	S	S								S						
ES...										S	S	S								S						
EH...										S	S	S								S						
ZSRK2,5...										P	P	P														
ZRK 2,5...										P	P	P														
ZSLN 2,5...										P	P	P														
ZSL 2,5										P	P	P														
ZIKD 2,5...										P	P	P														
ZSLD 2,5...										P	P	P														
ZRKD 2,5...										P	P	P														
ZTRK 2,5...										P	P	P														
ZIZA 1,5...										P	P	P														
ZRK 4...ZRK 16										S	S	S														
ZSL 4...ZSL 16										S	S	S														
FRK 2,5...										P	P	P														
FSL 2,5...										P	P	P														
FRKD 2,5...										P	P	P														
FDLIS										P	P	P														
FRK 4										S	S	S														
FSL 4										S	S	S														



Sistema plóttter - Graphtec

Tabla de compatibilidad entre etiquetas plóttter Graphtec y bornas

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																			
	SHF20AW	SHF20GW	SHF20LW	SHF21AW	SHF21BW	SHF21CW	SHF21EW	SHF21MW	SHF22AW	SHF22BW	SHF22CW	SHF22EW	SHF22MW	SHF50GW	SHF50LW	SHF50NW	SHF51CW	SHF51GW	SHF51HW	SHF51LW
CONNECT WELL																				
ADL2.5...						S											S			
CTS2.5UN						S											S			
CTS4UN						S											S			
CTS6U						S											S			
CTS10U						S											S			
CTS16U						S											S			
CTS25U						S											S			
CTS35U						S											S			
CTS50U			S												S				S	S
CTS95U			S												S				S	S
CSCG2.5T						S											S			
CSCG4T						S											S			
CSCG6T						S											S			
CSCG10T						S											S			
CSCG16T						S											S			
CSCG35T						S											S			
CSFL4...			S C			S L									S C		S L			
CSC2.5T						S											S			
CSC4T						S											S			
CSC6T						S											S			
CSC10T						S											S			
CSC16T						S											S			
CA202						S											S			
CA702						S											S			
CA802						S											S			
CGT4N						S											S			
CGT6N						S											S			
CGT4U						S											S			
CGT10U						S											S			
CGT35U						S											S			
WIELAND																				
WK/...																				
WK 2,5/U...																				
WK 2,5 SL/35																				
WK 4...																				
WK 4/SI-D/U 5X25																				
WK 4 THSI 5.../U																				
WK 4 THSI 6,3.../U																				
WK 6...																				
WKC 1 E/F/C/35																				
WKC 1 D2F/2C/35																				
WKC 1 D2F/2C/SL/35																				
WKC 2,5...																				
WKFN 4...																				
WKI...																				
WKI 4...																				
WKM 2,5...																				
WKM 4...																				
WKN 4...																				
WKN 10...																				
WKN 16...																				
WKN 35...																				
WKN 70...																				
WKN 150/U																				
9700 A/5 S35																				
9700 A/6...																				
9701 A/8...																				
9702 A/10...																				
9703 A/12 S35																				
9704 A/16...																				
9700 B...																				
9785 U/...																				
9786 U/12																				
9760 U/8 TKE...																				

Sistema plóter - Graphtec

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																			
	SIHF64NW	SIHF64BWMC	SIHF65BW	SIHF65BWT	SIHF65BWT8	SIHF65CW	SIHF65DW	SIHF65EW	SIHF65EWT	SIHF65LW	SIHF65LWK	SIHF65LW7	SIHF66BW	SIHF66BWT	SIHF66BWT8	SIHF66CW	SIHF66DW	SIHF66EW	SIHF66EWT	SIHF66LW
CONNECT WELL																				
ADL2.5...									P											
CTS2.5UN						P														
CTS4UN						S			S							P				
CTS6U						S			S							S			P	
CTS10U						S			S							S			S	
CTS16U						S			S							S			S	
CTS25U						S			S							S			S	
CTS35U						S			S							S			S	
CTS50U										S	S	S								S
CTS95U										S	S	S								S
CSCG2.5T									S											
CSCG4T									S											
CSCG6T									S											
CSCG10T									S											S
CSCG16T									S											S
CSCG35T									S											S
CSFL4...									S L			S C							S L	
CSC2.5T																				
CSC4T									S											
CSC6T									S											
CSC10T									S											S
CSC16T									S											S
CA202						S										S				
CA702						S										S				
CA802						S										S				
CGT4N									S											
CGT6N						S			S							S				
CGT4U						S			S							S				
CGT10U						S										S				
CGT35U						S										S				
WIELAND																				
WK/...							S										P			
WK 2,5/U...							P													
WK 2,5 SL/35							P													
WK 4...							S										P			
WK 4/SI-D/U 5X25							S										S			
WK 4 THSI 5.../U							S										S			
WK 4 THSI 6,3.../U							S										S			
WK 6...							S										S			
WKC 1 E/F/C/35																				
WKC 1 D2F/2C/35																				
WKC 1 D2F/2C/SL/35																				
WKC 2,5...																				
WKFN 4...																	P L			
WKI...							S										S			
WKI 4...							S										P L			
WKM 2,5...							P													
WKM 4...							S										P			
WKN 4...							S										P			
WKN 10...							S										S			
WKN 16...							S										S			
WKN 35...							S										S			
WKN 70...							S										S			
WKN 150/U							S										S			
9700 A/5 S35							P													
9700 A/6...							S										P			
9701 A/8...							S										S			
9702 A/10...							S										S			
9703 A/12 S35							S										S			
9704 A/16...							S										S			
9700 B...							S										S			
9785 U/...							S										S			
9786 U/12							S										S			
9760 U/8 TKE...							S										S			



Sistema plóter - Graphtec

Tabla de compatibilidad entre etiquetas plóter Graphtec y bornas

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																								
	SIHF20AW	SIHF20GW	SIHF20LW	SIHF21AW	SIHF21BW	SIHF21CW	SIHF21EW	SIHF21MW	SIHF22AW	SIHF22BW	SIHF22CW	SIHF22EW	SIHF22MW	SIHF50GW	SIHF50LW	SIHF50NW	SIHF51CW	SIHF51GW	SIHF51HW	SIHF51LW	SIHF51LWK	SIHF52CW	SIHF52HW	SIHF52LW	SIHF52LWK
ELMEX																									
CET 4			S												S					S	S				
DBK...			S												S					S	S				
DCDT 4			S												S					S	S				
DCF 4			S												S					S	S				
DCT 2.5			S												S					S	S				
DCT...			S												S					S	S				
DFBK 12			S												S					S	S				
DU3D 4			S												S					S	S				
DUSD 4			S												S					S	S				
EBT...																									
EBT 4TWIN			S												S					S	S				
ET...			S												S					S	S				
FDBK...			S												S					S	S				
KU2D 4...			S												S					S	S				
KUDD 4...			S												S					S	S				
KUDD 4N			S												S					S	S				
KUDDF...			S												S					S	S				
KUDF...			S												S					S	S				
KUF...			S												S					S	S				
KULTD...			S												S					S	S				
KULTD 4...			S												S					S	S				
KULT 4			S												S					S	S				
KULT...			S												S					S	S				
KUTM 2.5			S												S					S	S				
KUT...			S												S					S	S				
KUT 2.5			S												S					S	S				
KUT 4N			S												S					S	S				
KST...			S												S					S	S				
LPT...			S												S					S	S				
MBT 4			S												S					S	S				
MCT 2.5			S												S					S	S				
MCT2.5P4			S												S					S	S				
NET 4			S												S					S	S				
PET 4			S												S					S	S				
SCT 2.5			S												S					S	S				
SCT 4			S												S					S	S				
SUT 1.5			S												S					S	S				
SUT 4			S												S					S	S				
UBT 10			S												S					S	S				
ONKA																									
MRK 1.5			S												S					S	S			S	S
MRK...			S												S					S	S			S	S
ORK...			S												S					S	S			S	S
52107			S												S					S	S			S	S
52115			S												S					S	S			S	S
52116			S												S					S	S			S	S
52117			S												S					S	S			S	S
52119			S												S					S	S			S	S
G52111			S												S					S	S			S	S
MTK 4			S												S					S	S			S	S
MTK 10			S												S					S	S			S	S
OTES6K			S												S					S	S			S	S
OTES6T			S												S					S	S			S	S
OTES6C			S												S					S	S			S	S
OTES10K			S												S					S	S			S	S
OTES10T			S												S					S	S			S	S
OTES10C			S												S					S	S			S	S
WOERTZ																									
30301																			S				S		
30145																			S				S		
30150																			S				S		
3450																			S				S		
3430																			S				S		
KLEMSAN																									
AVK 2,5																				S	S			S	S
AVK 4																				S	S			S	S
AVK 6																				S	S			S	S
AVK 10																				S	S			S	S



Sistema plóter - Graphtec

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																			
	SIHF64NW	SIHF64BWMC	SIHF65BW	SIHF65BWT	SIHF65BWT8	SIHF65CW	SIHF65DW	SIHF65EW	SIHF65EWT	SIHF65LW	SIHF65LWK	SIHF65LW7	SIHF66BW	SIHF66BWT	SIHF66BWT8	SIHF66CW	SIHF66DW	SIHF66EW	SIHF66EWT	SIHF66LW
ELMEX																				
CET 4										S	S	S								S
DBK...										S	S	S								S
DCDT 4										S	S	S								S
DCF 4										S	S	S								S
DCT 2.5										P	P	P								
DCT...										S	S	S								S
DFBK 12										S	S	S								S
DU3D 4										S	S	S								P
DUSD 4										S	S	S								P
EBT...																				S
EBT 4TWIN										S	S	S								P
ET...										S	S	S								S
FDBK...										S	S	S								S
KU2D 4...										S	S	S								P
KUDD 4...										S	S	S								P
KUDD 4N										S	S	S								P
KUDDF...										S	S	S								S
KUDF...										S	S	S								S
KUF...										S	S	S								S
KULTD...										S	S	S								S
KULTD 4...										S	S	S								P
KULT 4										S	S	S								P
KULT...										S	S	S								S
KUTM 2.5										P	P	P								
KUT...										S	S	S								S
KUT 2.5										P	P	P								
KUT 4N										S	S	S								P
KST...										S	S	S								S
LPT...										S	S	S								S
MBT 4										S	S	S								P
MCT 2.5										S	S	S								P
MCT2.5P4										S	S	S								S
NET 4										S	S	S								S
PET 4										S	S	S								P
SCT 2.5										P	P	P								
SCT 4										S	S	S								P
SUT 1.5										P	P	P								
SUT 4										S	S	S								P
UBT 10																				
ONKA																				
MRK 1.5										S	S	S								S
MRK...										S	S	S								S
ORK...										S	S	S								S
52107										S	S	S								S
52115										S	S	S								S
52116										S	S	S								S
52117										S	S	S								S
52119										S	S	S								S
G52111										S	S	S								S
MTK 4										S	S	S								S
MTK 10										S	S	S								S
OTES6K										S	S	S								S
OTES6T										S	S	S								S
OTES6C										S	S	S								S
OTES10K										S	S	S								S
OTES10T										S	S	S								S
OTES10C										S	S	S								S
WOERTZ																				
30301																				
30145																				
30150																				
3450																				
3430																				
KLEMSAN																				
AVK 2,5										P	P									
AVK 4										S	S									P
AVK 6										S	S									S
AVK 10										S	S									S



Sistema plóter - Graphtec

Tabla de compatibilidad entre etiquetas plóter Graphtec y bornas

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																								
	SIHF20AW	SIHF20GW	SIHF20LW	SIHF21AW	SIHF21BW	SIHF21CW	SIHF21EW	SIHF21MW	SIHF22AW	SIHF22BW	SIHF22CW	SIHF22EW	SIHF22MW	SIHF50GW	SIHF50LW	SIHF50NW	SIHF51CW	SIHF51GW	SIHF51HW	SIHF51LW	SIHF51LWK	SIHF52CW	SIHF52HW	SIHF52LW	SIHF52LWK
ALLEN BRADLEY																									
1496 R3																									
1496 R4																									
1496 R6																									
1492 W3																			S				S		
1492 W4																			S				S		
1492 W10																			S				S		
1492 W16S																			S				S		
1492 W35																			S				S		
1492 WD3																			S				S		
1492 WD4																			S				S		
1492 RD3																			P						
1492 RTS2																			S						
1492 K3			S												S				S		S		S		
1492 J3			S												S				S		S		S		
1492 J4																			S				S		
1492 J6																			S				S		
1492 L3			S												S				S		S		S		
1492 L4			S												S				S		S		S		
1492 L6			S												S				S		S		S		
1492 L16			S												S				S		S		S		
1492 JD3C																									
MORSETTITALIA																									
EURO 2,5/35			S												S					S	S			S	S
EURO 4/35			S												S					S	S			S	S
EURO 5/35			S												S					S	S			S	S
EURO 6/35			S												S					S	S			S	S
EURO 10/35			S												S					S	S			S	S
EURO ...			S												S					S	S			S	S
EURO D...			S												S					S	S			S	S
EURO D4...			S												S					S	S			S	S
EURO E...			S												S					S	S			S	S
EURO F...			S												S					S	S			S	S
EURO S...			S												S					S	S			S	S
EURO STOP...			S												S					S	S			S	S
EURO T...			S												S					S	S			S	S
EURO X...			S												S					S	S			S	S
AUTOMATON DIRECT																									
DN-T12			S												S					S	S			S	S
DN-T10			S												S					S	S			S	S
DN-T8			S												S					S	S			S	S
DN-T6			S												S					S	S			S	S
DN-D...			S												S					S	S			S	S
DN-DIS...			S												S					S	S			S	S
DN-EMX...			S												S					S	S			S	S
DN-F...			S												S					S	S			S	S
DN-DIS...			S												S					S	S			S	S
DN-G...			S												S					S	S			S	S
DN-M...			S												S					S	S			S	S
DN-MG...			S												S					S	S			S	S
DN-THERM...			S												S					S	S			S	S
ABB ENTRELEC																									
D2,5																									
D4																									
D6																									
D2,5 ADO																									
D4 ADO																									
D6 ADO																									
M2,5/5																	S					S			
M4/6																	S					S			
M6/8																	S					S			
ZS4																									
ZS6																									
ZS10																									

Sistema plóter - Graphtec

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																		
	SIHF64NW	SIHF64BWMC	SIHF65BW	SIHF65BWT	SIHF65BWT8	SIHF65CW	SIHF65DW	SIHF65EW	SIHF65EWT	SIHF65LW	SIHF65LWK	SIHF65LW7	SIHF66BW	SIHF66BWT	SIHF66BWT8	SIHF66CW	SIHF66DW	SIHF66EW	SIHF66EWT
ALLEN BRADLEY																			
1496 R3																			
1496 R4																			
1496 R6																			
1492 W3																			
1492 W4																			
1492 W10																			
1492 W16S																			
1492 W35																			
1492 WD3																			
1492 WD4																			
1492 RD3																			
1492 RTS2																			
1492 K3										S	S	S						S	
1492 J3										P	P	P							
1492 J4																			
1492 J6																			
1492 L3										P	P	P							
1492 L4										P	P	P							
1492 L6										S	S	S						P	
1492 L16										S	S	S						S	
1492 JD3C																			
MORSETTITALIA																			
EURO 2,5/35										S	S	S							
EURO 4/35										S	S	S						P	
EURO 5/35										S	S	S						P	
EURO 6/35										S	S	S						S	
EURO 10/35										S	S	S						S	
EURO ...										S	S	S						S	
EURO D...										S	S	S						S	
EURO D4...										S	S	S						S	
EURO E...										S	S	S						S	
EURO F...										S	S	S						S	
EURO S...										S	S	S						S	
EURO STOP...										S	S	S						S	
EURO T...										S	S	S						S	
EURO X...										S	S	S						S	
AUTOMATON DIRECT																			
DN-T12										S	S	S							
DN-T10										S	S	S						P	
DN-T8										S	S	S						S	
DN-T6										S	S	S						S	
DN-D...										S	S	S						S	
DN-DIS...										S	S	S						S	
DN-EMX...										S	S	S						S	
DN-F...										S	S	S						S	
DN-DIS...										S	S	S						S	
DN-G...										S	S	S						S	
DN-M...										S	S	S						S	
DN-MG...										S	S	S						S	
DN-THERM...										S	S	S						S	
ABB ENTRELEC																			
D2,5						P													
D4						S										P			
D6						S										S			
D2,5 ADO						P													
D4 ADO						S										P			
D6 ADO						S										S			
M2,5/5						P													
M4/6						S										P			
M6/8						S										S			
ZS4																			
ZS6																			
ZS10																			



EVOMAX - Sistema térmico



- Impresora única para identificar el interior y el exterior del panel eléctrico
- Ahorra tiempo y recursos porque imprime de forma independiente grandes cantidades de etiquetas para cables y bornas
- Se puede utilizar en modo manual para trabajos pequeños gracias a su flexibilidad
- Máxima calidad de impresión optimizada en diferentes materiales: policarbonato, PVC, metacrilato, poliéster...
- El sistema térmico permite que la impresora esté siempre lista para su uso, incluso después de largos períodos de inactividad
- Muy fácil de usar
- Sistema de limpieza integrado para un mínimo mantenimiento
- Software de diseño Simple X muy intuitivo, gratuito y con licencias ilimitadas
- Experto disponible para asistencia técnica y ayuda en el proceso de selección y uso del producto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tecnología: Transferencia térmica
- Alimentación: Automática o manual
- Velocidad de impresión: Hasta 60 mm/s
- Sistemas operativos compatibles: Windows 11, 10, 8, 7 y XP (sistemas operativos de 32 o 64 bits)
- Resolución: 300 dpi
- Colores de impresión monocromos: Negro, rojo, plateado, dorado, blanco, azul y verde
- Compatible con formatos de imagen: .gif, .jpg, .jpeg, .bmp y .wmf
- Dimensiones máquina (plegada): 423 x 240 x 208 mm
- Peso: 9,5 kg
- Conexión: USB
- Alimentación: 100-240V AC, 50/60Hz

Impresora térmica EVOMAX

¡NOVEDAD!



Referencia GRAFOPLAST	Descripción	Envase* (pack)
EVOMAXBASIC	Sistema básico EVOMAX	1

CONTENIDO EVOMAXBASIC:

- Software Simple X
- Conjunto de muestras
- Impresora de transferencia térmica EVOMAX
- Cartucho de tinta negra SI2KSBN/B
- Cartucho de limpieza SI2KCLEAR
- Placa de alimentación manual para etiquetas de cable EVOPL0021
- Placa de alimentación manual para etiquetas de borna SI2K0017
- Cable de alimentación y USB



Referencia GRAFOPLAST	Descripción	Envase* (pack)
EVOMAXSYS	Sistema completo EVOMAX	1

CONTENIDO EVOMAXSYS

- Software Simple X
- Conjunto de muestras
- Impresora de transferencia térmica EVOMAX
- Cartucho de tinta negra SI2KSBN/B
- Cartucho de limpieza SI2KCLEAR
- Cargador automático EVO0013
- Placa de alimentación manual para etiquetas de cable EVOPL0021
- Placa de alimentación automática para etiquetas de cable SI2K0014NP1
- Placa de alimentación manual para etiquetas de borna SI2K0017
- Base soporte impresora SI2K0016
- Cable de alimentación y USB

EVOMAX - Sistema térmico



METAL DETECTABLE

¡NOVEDAD!

Nueva gama dedicada al sector de la alimentación. El relleno metálico insertado en las etiquetas es resistente a la corrosión y permite ser captado por detectores de metales. Asimismo, el color azulado facilita su localización visual por parte de los operarios o de los sistemas de visión artificial. Todo ello para evitar que el producto pueda terminar en la cadena alimentaria. La formulación especial de la materia prima cumple con el Reglamento de la UE 10/2011.



LABELLUX

¡NOVEDAD!

Sistema patentado. Al exponer las etiquetas a luz UV éstas brillan de forma intensa facilitando la lectura de la información escrita en ellas. Especialmente pensado para el interior de los cuadros eléctricos



LABELPHOS

¡NOVEDAD!

Sistema patentado. Al exponer las etiquetas a luz UV éstas brillan en la oscuridad hasta 12h después de ser expuestas. Especialmente pensado para el exterior de los cuadros eléctricos



Accesorios térmica SI2KEVO



SI2KSBN/B



SI2KCLEAN



SI2K0003



SI2K0006



EV00013



EV00013NAD



SI2K0014NP1



SI2K0017



EVOPL0021

Referencia	Descripción	Envase* (pack)
Cinta		
SI2KSBN/B	130 m negro	1
SI2KRBN/R	130 m rojo	1
SI2KRBN/L	130 m dorado	1
SI2KRBN/S	130 m plateado	1
Caja de limpieza		
SI2KCLEAN	cartucho para la limpieza interna de la impresora	1
Recambios		
SI2K0003	rodillo de limpieza Ø 18 mm	1
SI2K0006	cabezal de impresión	1
SI2K0010	cable paralelo PC/impresora	1
SI2K0011	cable de alimentación	1
SI2K0012	equipo reajuste cremallera	1
EV00013	cargador módulos tarjetas para cable	1
EV00013NAD	adaptador cargador EV00013 para alimentación etiquetas 30 mm	1
SI2K0014NP1	placa alimentación automática etiquetas cables***	1
SI2K0014NP2	placa alimentación automática etiquetas bornas AF**	1
SI2K0014NP3	placa etiquetas para marcado de cables serie SI2KTM...	1
SI2K0014NP4	placa alimentación automática etiquetas de bornas AF**	1
SI2K0014NP5	placa alimentación automática etiquetas de bornas AF**	1
SI2K0014NP6	placa alimentación automática etiquetas bornas AF**	1
SI2K0016	base de apoyo para impresora	1
SI2K0017	placa alimentación manual etiquetas bornas TB	1
EVOPL0021	placa de alimentación semiautomática etiquetas cables (10, 12, 15 y 18 mm)	
EVOPL0023	placa de alimentación semiautomática etiquetas cables (30 mm)	
EVOPL0024	placa de alimentación semiautomática etiquetas SI2KAF35GW	
EVOPL0025	placa de alimentación semiautomática etiquetas cables pasahilos (SI2KTM...)	
EVOPL0026	placa de alimentación semiautomática etiquetas de bornas SI2KAF**	
EVOPL0027	placa de alimentación semiautomática etiquetas de bornas SI2KAF**	
EVOPL0028	placa de alimentación semiautomática etiquetas de bornas SI2KAF**	
EVOPL0029	placa de alimentación semiautomática etiquetas de bornas SI2KAF**	

NOTA:

- Placas de alimentación SI2K0014NP... : sistema 100% automático. Requiere uso de cargador EV00013
- Placas de alimentación EVOPL... : sistema semiautomático. No requiere uso de cargador EV00013

* Solicitar número de envases, no de unidades

** Verificar placa correspondiente en la referencia de etiqueta de bornas

*** Las etiquetas de cable de longitud 10, 12, 15 y 18mm requieren del cargador EV00013
Las etiquetas de cable de longitud 30mm requieren del cargador EV00013 y también del adaptador EV00013NAD

EVOMAX - Sistema térmico

Etiquetas para cables



Referencia	Dimensiones mm	Placa de alimentación Automática / Semiautomática	Color	Envase* (pack)
SI2K02W/10N	10 x 4	SI2K0014NP1 / EVOPL0021	blanco	1 (1.152 u)
SI2K02Y/10N	10 x 4	SI2K0014NP1 / EVOPL0021	amarillo	1 (1.152 u)
SI2K02W/12N	12 x 4	SI2K0014NP1 / EVOPL0021	blanco	1 (960 u)
SI2K02Y/12N	12 x 4	SI2K0014NP1 / EVOPL0021	amarillo	1 (960 u)
SI2K02W/15N	15 x 4	SI2K0014NP1 / EVOPL0021	blanco	1 (768 u)
SI2K02Y/15N	15 x 4	SI2K0014NP1 / EVOPL0021	amarillo	1 (768 u)
SI2K02W/18N	18 x 4	SI2K0014NP1 / EVOPL0021	blanco	1 (576 u)
SI2K02Y/18N	18 x 4	SI2K0014NP1 / EVOPL0021	amarillo	1 (576 u)
SI2K02W/30**	30 x 4	SI2K0014NP1 / EVOPL0021	blanco	1 (600 u)
SI2K02Y/30**	30 x 4	SI2K0014NP1 / EVOPL0021	amarillo	1 (600 u)

- Policarbonato
- Temperatura de empleo de -30°C a +60°C
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2



- Brillan al exponerse a luz UV (sistema LABELUX)

**Si se dispone de placa automática de cables SI2K0014NP1 es necesario el adaptador EV00013NAD (cargador automático EV00013) o SI2K0013NAD (cargador automático SI2K0013) Si no se dispone de placa SI2K0014NP1 ni de cargador automático es necesaria la placa EVOPL0023

Manguitos transparentes para cables



- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -15°C a +70°C
- Disponible bajo demanda en otras longitudes y libres de halógenos.

Referencia	Longitud	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 1,5 ÷ 2,5 mm / sección 0,25 ÷ 1,5 mm ²		
201/10	10 mm	1 (1000 u)
201/15	15 mm	1 (500 u)
201/23	23 mm	1 (1000 u)
201/30	30 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 2 ÷ 4 mm / sección 0,5 ÷ 2,5 mm ²		
202/10	10 mm	1 (1000 u)
202/15	15 mm	1 (1000 u)
202/23	23 mm	1 (500 u)
202/30	30 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 4 ÷ 7 mm / sección 2,5 ÷ 10 mm ²		
203/10	10 mm	1 (500 u)
203/15	15 mm	1 (500 u)
203/23	23 mm	1 (500 u)
203/30	30 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 6 ÷ 10 mm / sección 2,5 ÷ 16 mm ²		
204/10	10 mm	1 (500 u)
204/15	15 mm	1 (500 u)
204/23	23 mm	1 (200 u)
204/30	30 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 10 ÷ 14 mm / sección 4 ÷ 25 mm ²		
205/10	10 mm	1 (200 u)
205/15	15 mm	1 (200 u)
205/23	23 mm	1 (200 u)
205/30	30 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 14 ÷ 22 mm / sección 10 ÷ 120 mm ²		
206/10	10 mm	1 (200 u)
206/15	15 mm	1 (200 u)
206/23	23 mm	1 (100 u)
206/30	30 mm	1 (100 u)
para cables Ø ext. 22 ÷ 30 mm / sección 70 ÷ 240 mm ²		
207/10	10 mm	1 (50 u)
207/15	15 mm	1 (50 u)
207/23	23 mm	1 (50 u)
207/30	30 mm	1 (50 u)
para cables Ø ext. 30 ÷ 35 mm / sección 150 ÷ 300 mm ²		
208/15	10 mm	1 (50 u)
208/23	15 mm	1 (50 u)
208/30	23 mm	1 (50 u)
para cables Ø ext. 35 ÷ 40 mm / sección 240 ÷ 500 mm ²		
209/10	10 mm	1 (50 u)
209/15	15 mm	1 (50 u)
209/23	23 mm	1 (50 u)
209/30	30 mm	1 (50 u)



EVOMAX - Sistema térmico

Manguitos transparentes serie 100 para cables



- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C
- Disponible bajo demanda en otras longitudes, secciones y libres de halógenos.

Referencia	Longitud	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 1 ÷ 2 mm / sección 0,14 ÷ 1,0 mm ²		
101/10	10 mm	1 (1000 u)
101/15	15 mm	1 (1000 u)
101/23	23 mm	1 (1000 u)
101/30	30 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 2 ÷ 3 mm / sección 0,5 ÷ 1,5 mm ²		
102/10	10 mm	1 (1000 u)
102/15	15 mm	1 (1000 u)
102/30	30 mm	1 (500 u)
102/MT	rollo de 25 m	1 (1 u)

Soportes insertables SNAP para cables

¡NOVEDAD!



- PVC elástico blanco + PVC flexible transparente
- Autoextinguible según UL 94 Clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -50° a +80° C

Referencia	Longitud	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 2 ÷ 3,5 mm / sección 0,5 ÷ 2,5 mm ²		
301/10	10 mm	1 (1000 u)
301/15	15 mm	1 (1000 u)
301/23	23 mm	1 (500 u)
301/30	30 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 2,8 ÷ 5 mm / sección 1,5 ÷ 4 mm ²		
302/10	10 mm	1 (1000 u)
302/15	15 mm	1 (1000 u)
302/23	23 mm	1 (500 u)
302/30	30 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 5 ÷ 8 mm / sección 1,5 ÷ 10 mm ²		
303/10	10 mm	1 (500 u)
303/15	15 mm	1 (500 u)
303/23	23 mm	1 (200 u)
303/30	30 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 8 ÷ 10 mm / sección 2,5 ÷ 25 mm ²		
304/10	10 mm	1 (500 u)
304/15	15 mm	1 (500 u)
304/23	23 mm	1 (200 u)
304/30	30 mm	1 (200 u)

EVOMAX - Sistema térmico

Punteras SPARK con soporte



- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -15 °a +70 °C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2

Referencia	Longitud etiqueta	Longitud puntera	Sección de cable	Color	Envase* (pack)
710/05	4 mm	9 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
710/07	4 mm	9 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
710/10	10 mm	9 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
710/15	15 mm	9 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
710/25	15 mm	12 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
710/40	30 mm	12 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
710/60	30 mm	12 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
710/100	30 mm	12 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)

711/05	4 mm	14 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
711/07	4 mm	14 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
711/10	10 mm	14 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
711/15	15 mm	14 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
711/25	15 mm	17 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
711/40	30 mm	17 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
711/60	30 mm	17 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
711/100	30 mm	17 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)

Soportes longitudinales para bridas



* Solicitar número de envases, no de unidades

Referencia	Longitud	Envase* (pack)
130/10	10 mm	1 (500u)
130/15	15 mm	1 (500u)
130/23	23 mm	1 (200 u)
130/30	30 mm	1 (200 u)

de doble cavidad		
830/30	30 mm	1 (200 u)

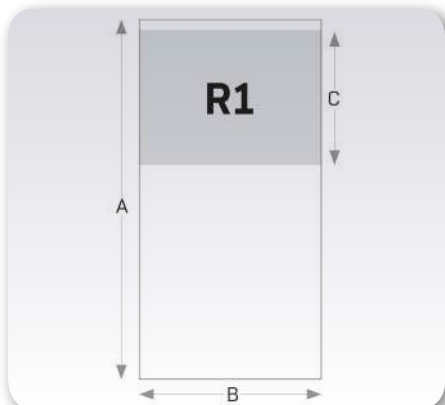
- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Poliuretano termoplástico, color azul claro transparente, libre de halógenos
- Temperatura de empleo de -15 °C a +70 °C
- Disponible bajo demanda libres de halógenos



EVOMAX - Sistema térmico

Etiquetas adhesivas autolaminables para cables

¡NOVEDAD!



Referencia	Longitud etiqueta (A) mm	Área de impresión (BxC) mm	Diámetro cable mm	Color	Envase* (pack)
EVOSL022013W	22	13 x 9,5	1,60 - 3,00	blanco	1 (1000 u)
EVOSL022013Y	22	13 x 9,5	1,60 - 3,00	amarillo	1 (1000 u)
EVOSL027013W	27	13 x 9,5	2,40 - 4,60	blanco	1 (800 u)
EVOSL027013Y	27	13 x 9,5	2,40 - 4,60	amarillo	1 (800 u)
EVOSL034013W	34	13 x 13	2,90 - 5,70	blanco	1 (600 u)
EVOSL034013Y	34	13 x 13	2,90 - 5,70	amarillo	1 (600 u)
EVOSL042013W	42	13 x 13	4,20 - 8,20	blanco	1 (500 u)
EVOSL042013Y	42	13 x 13	4,20 - 8,20	amarillo	1 (500 u)
EVOSL052020W	52	20 x 12	5,90 - 11,70	blanco	1 (300 u)
EVOSL052013Y	52	20 x 12	5,90 - 11,70	amarillo	1 (300 u)
EVOSL072025W	72	25,5 x 25,5	6,90 - 13,80	blanco	1 (150 u)
EVOSL072025Y	72	25,5 x 25,5	6,90 - 13,80	amarillo	1 (150 u)
EVOSL107025W	107	25,5 x 25,5	12,50 - 25,00	blanco	1 (100 u)
EVOSL107025Y	107	25,5 x 25,5	12,50 - 25,00	amarillo	1 (100 u)
EVOSL192025W	192	25,5 x 50	22,10 - 44,20	blanco	1 (50 u)
EVOSL192025Y	192	25,5 x 50	22,10 - 44,20	amarillo	1 (50 u)
EVOSL192050W	192	50 x 50	22,10 - 44,20	blanco	1 (25 u)
EVOSL192050Y	192	50 x 50	22,10 - 44,20	amarillo	1 (25 u)

- Vinilo
- Temperatura de empleo de -40°C a +110°C

¡NOVEDAD!

Etiquetas fijación con brida para cables



Referencia	Dimensiones mm	Área de impresión mm	Color	Ancho brida mm	Envase* (pack)
SI2K030W	54 x 11	36 x 7,85	blanco	4,5	1 (200 u)
SI2K030Y	54 x 11	36 x 7,85	amarillo	4,5	1 (200 u)
SI2K030U	54 x 11	36 x 7,85	azul	4,5	1 (200 u)
SI2K030R	54 x 11	36 x 7,85	rojo	4,5	1 (200 u)
SI2K030O	54 x 11	36 x 7,85	naranja	4,5	1 (200 u)
SI2K030G	54 x 11	36 x 7,85	verde	4,5	1 (200 u)
SI2K030E	54 x 11	36 x 7,85	gris	4,5	1 (200 u)

- Policarbonato con ABS
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30 °C a +60 °C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892
- Ancho brida máximo 4,5mm
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2



Referencia	Dimensiones mm	Área de impresión mm	Color	Ancho brida mm	Envase* (pack)
EVOCT1025W	25 x 10	8 x 8	blanco*	4,5	1 (720 u)
EVOCT1060W	60 x 10	38 x 8	blanco*	4,5	1 (270 u)
EVOCT1070W	70 x 10	48 x 8	blanco*	4,5	1 (270 u)
EVOCT1080W	80 x 10	55 x 8	blanco*	4,5	1 (180 u)
EVOCT1525W	25 x 15	8 x 13	blanco*	4,5	1 (432 u)
EVOCT1560W	60 x 15	38 x 13	blanco*	4,5	1 (162 u)
EVOCT1570W	70 x 15	48 x 13	blanco*	4,5	1 (162 u)
EVOCT1580W	80 x 15	55 x 13	blanco*	4,5	1 (108 u)
EVOCT2525W	25 x 25	20 x 9	blanco*	4,5	1 (576 u)
EVOCT2560W	60 x 25	38 x 23	blanco*	4,5	1 (216 u)
EVOCT2570W	70 x 25	48 x 23	blanco*	4,5	1 (216 u)
EVOCT2580W	80 x 25	55 x 23	blanco*	4,5	1 (144 u)

*Para otros colores: Amarillo: Sustituir W por Y
Gris: Sustituir W por M
Naranja: Sustituir W por O
Rojo: Sustituir W por R
Azul: Sustituir W por U
Verde: Sustituir W por G

- PVC
- Autoextinguible según UL94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10°C a +50°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,5mm
- Disponible bajo demanda libre de halógenos

EVOMAX - Sistema térmico

Etiquetas fijación con brida para cables

¡NOVEDAD!

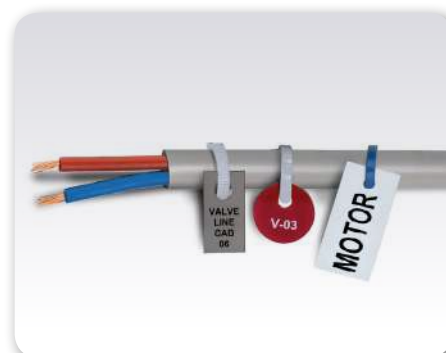


Referencia	Dimensiones mm	Área de impresión mm	Color	Ancho brida mm	Envase* (pack)
EVOCT0924W	24x9	23x8	blanco	6	1 (231 u)

- PVC
- Autoextinguible según UL94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10° a +50°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Disponible bajo demanda libre de halógenos

Etiquetas con agujero

¡NOVEDAD!



Referencia	Dimensiones mm	Área de impresión mm	Color	Ancho brida mm	Envase* (pack)
EVOCTR1567W	67x15	50x13	blanco	3,2	1 (99 u)
EVOCTR1938W	38x19	22x15	blanco	8	1 (440 u)
EVOCTR1938W	20x20	15x9	blanco	5	1 (880 u)
EVOCTR2139W	39x21	22x15	blanco	12,7	1 (440 u)
EVOCTR2550W	50x25	35x20	blanco	5	1 (288 u)
EVOCTR40100W	100x40	80x37	blanco	5	1 (88 u)
EVOCTR52107W	107x52	85x48	blanco	6,5	1 (88 u)
EVOCTR60100W	100x60	80x54	blanco	5	1 (44 u)

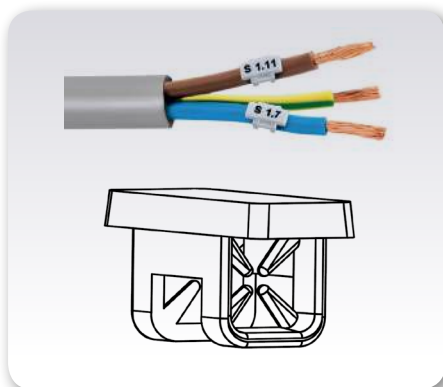
- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -40°C a +130°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,5mm

Referencia	Dimensiones mm	“Área de impresión mm”	Color	“Diámetro agujero mm”	Envase* (pack)
EVOCTR1567W	ø 20	10x8	blanco	5	1 (308 u)
EVOCTR1938W	ø 25	14x10	blanco	5	1 (180 u)
EVOCTR2020W	ø 35	22x18	blanco	4	1 (220 u)

EVOMAX - Sistema térmico



Etiquetas insertables para cables con alimentación automática o semiautomática



Referencia	Dimensiones mm	Diámetro de cable mm	Placa de alimentación Automática / Semiautomática	Color	Envase* (pack)
SI2KTM01W/10	10 x 4	0,6 - 3,2	SI2K0014NP3 / EOPL0025	blanco	1 (990 u)
SI2KTM01Y/10	10 x 4	0,6 - 3,2	SI2K0014NP3 / EOPL0025	amarillo	1 (990 u)
SI2KTM02W/10	10 x 4	1,0 - 3,8	SI2K0014NP3 / EOPL0025	blanco	1 (726 u)
SI2KTM02Y/10	10 x 4	1,0 - 3,8	SI2K0014NP3 / EOPL0025	amarillo	1 (726 u)

- Policarbonato
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30 °C a +120 °C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Brillan al exponerse a luz UV (sistema LABELUX)

LABELUX

Etiquetas para bornes con alimentación automática o semiautomática



Referencia	Dimensiones mm	Placa de alimentación Automática / Semiautomática	Color	Envase* (pack)	Perfil
SI2KAF5075LW	7,5 x 4,5	SI2K0014NP5 / EOPL0029	blanco	1 (1056 u)	T
SI2KAF5010CW	10 x 5	SI2K0014NP2 / EOPL0027	blanco	1 (1056 u)	T
SI2KAF5010RW	10 x 5	SI2K0014NP6 / EOPL0026	blanco	1 (1056 u)	T
SI2KAF5010LWK	10 x 5	SI2K0014NP4 / EOPL0028	blanco	1 (1056 u)	T
SI2KAF5210NW	10 x 5	SI2K0014NP4 / EOPL0028	blanco	1 (990 u)	T
SI2KAF5212SW	10 x 5	SI2K0014NP6 / EOPL0026	blanco	1 (990 u)	T
SI2KAF6010BW	10 x 6	SI2K0014NP5 / EOPL0029	blanco	1 (858 u)	T
SI2KAF6010RW	10 x 6	SI2K0014NP6 / EOPL0026	blanco	1 (858 u)	T
SI2KAF6012SW	12 x 6	SI2K0014NP6 / EOPL0026	blanco	1 (858 u)	T
SI2KAF8010RW	10x8	SI2K0014NP6 / EOPL0026	blanco	1 (660 u)	T
SI2KAF8012SW	12x8	SI2K0014NP6 / EOPL0026	blanco	1 (660 u)	T

* Consultar compatibilidad con modelos de borna en la página 266-271.

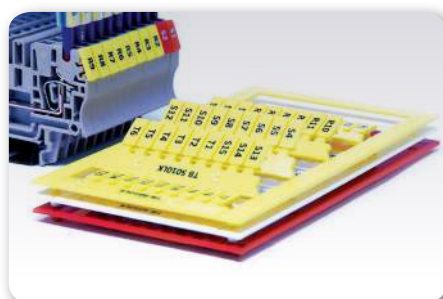
- Policarbonato
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30 °C a +120 °C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2

- * Solicitar número de envases, no de unidades
- Brillan al exponerse a luz UV (sistema LABELUX)

LABELUX

Etiquetas para bornes con alimentación manual

- Policarbonato autoextinguible según UL94 clase V0
- Temperatura de uso de -30°C a +120°C



Referencia	Dimensiones mm	Placa de alimentación	Color	Envase* (pack)	Perfil
SI2KTB3509EW	9 x 3	SI2K0017	blanco*	1 (900 u)	T
SI2KTB3509LW	9 x 3	SI2K0017	blanco*	1 (900 u)	T
SI2KTB3510CW	10 x 3	SI2K0017	blanco*	1 (900 u)	T
SI2KTB3510LW	10 x 3	SI2K0017	blanco*	1 (900 u)	T
SI2KTB3510LWK	10 x 3	SI2K0017	blanco*	1 (900 u)	T
SI2KTB3509DW	9,1 x 3	SI2K0017	blanco*	1 (900 u)	T
SI2KTB5085DW	8,5 x 4,65	SI2K0017	blanco*	1 (540 u)	T
SI2KTB6085DW	8,5 x 5,5	SI2K0017	blanco*	1 (540 u)	T
SI2KTB8085DW	8,5 x 7,5	SI2K0017	blanco*	1 (300 u)	T
SI2KTB5209EW	9 x 5	SI2K0017	blanco*	1 (540 u)	T
SI2KTB6010HW	9 x 5	SI2K0017	blanco*	1 (540 u)	T
SI2KTB5010LWK	10 x 5	SI2K0017	blanco*	1 (540 u)	T
SI2KTB5210CW	10 x 5	SI2K0017	blanco*	1 (540 u)	T
SI2KTB6510GW	10 x 5	SI2K0017	blanco*	1 (420 u)	T
SI2KTB6010DW	10 x 5	SI2K0017	blanco*	1 (540 u)	T
SI2KTB6512BW	12 x 5	SI2K0017	blanco*	1 (420 u)	T

*Para otros colores: Amarillo: Sustituir W por Y
Rojo: Sustituir W por R

- Brilla al exponerse a luz UV (sistema LABELUX)

LABELUX

Consultar compatibilidad con modelos de borna en la página 266-271.

EVOMAX - Sistema térmico

Tiras para bornes

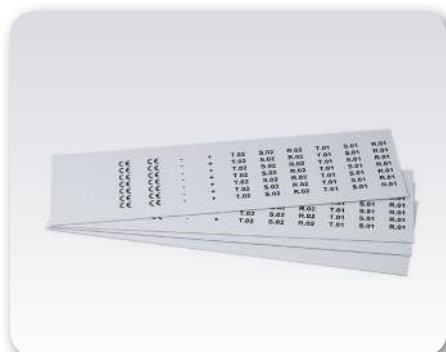
¡NOVEDAD!



Referencia	Dimensiones mm	Compatibilidad	Color	Envase* (pack)
SI2K11130W	130 x 11	Wago 280	blanco	1 (60 u)
SI2K11155W	155 x 11	Wago 280	blanco	1 (60 u)
SI2K11205W	205 x 11	Wago 280	blanco	1 (60 u)
SI2K10130W	130 x 10,7	Wago Top Job S	blanco	1 (60 u)
SI2K10205W	205 x 10,7	Wago Top Job S	blanco	1 (60 u)
EVOS06105W	105 x 6,3	Phoenix Serie ST	blanco	1 (220 u)
EVOS07105W	105 x 7	Wago 260, 261, 262	blanco	1 (132 u)
EVOS08105W	105 x 7,6	Entrelec M6/9EE (frontal)	blanco	1 (132 u)
EVOS09105W	105 x 8,8	Wieland WTP	blanco	1 (132 u)
EVOS10105W	105 x 10	Entrelec M6/9EE (lateral)	blanco	1 (132 u)

- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase VO
- Temperatura de empleo de -10 °C a +50 °C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,3mm (SI2K__) y 0,5mm (EVO__)

Etiquetas autoadhesivas para contactores



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
EVO40720W	20 x 7	blanco	1 (1.750 u)
EVO40720Y	20 x 7	amarillo	1 (1.750 u)
EVO40920W	20 x 9	blanco	1 (1.500 u)
EVO40920Y	20 x 9	amarillo	1 (1.500 u)
EVO40935W	35 x 9	blanco	1 (900 u)
EVO40935Y	35 x 9	amarillo	1 (900 u)
EVO41025W	25 x 10	blanco	1 (600 u)

- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase VO
- Temperatura de empleo de -10 °C a +50 °C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,5mm

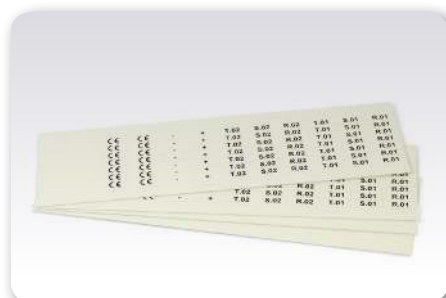
Etiquetas autoadhesivas para aparellaje interno



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
EVOFX0615W	6 x 15	blanco	1 (2.250 u)
EVOFX0615Y	6 x 15	amarillo	1 (2.250 u)
EVOFX0720W	7 x 20	blanco	1 (1.400 u)
EVOFX0720Y	7 x 20	amarillo	1 (1.400 u)
EVOFX0915W	9 x 15	blanco	1 (1.400 u)
EVOFX0915Y	9 x 15	amarillo	1 (1.400 u)

- Vinilo
- Temperatura de empleo de -40 °C a +80 °C
- Temperatura de aplicación >10°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,1mm

Etiquetas autoadhesivas fosforescentes para aparellaje



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
EVO40720PH	20 x 7	Blanco amarillento	1 (1260 u)
EVO40817PH	17 x 8	Blanco amarillento	1 (1320 u)
EVO40917PH	17 x 9	Blanco amarillento	1 (1080 u)
EVO40920PH	20 x 9	Blanco amarillento	1 (900 u)
EVO40935PH	35 x 9	Blanco amarillento	1 (540 u)
EVO41025PH	25 x 10	Blanco amarillento	1 (720 u)

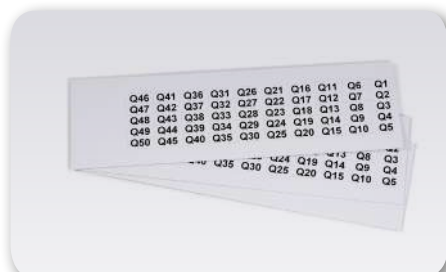
- PVC fosforescente
- Autoextinguible según UL 94 clase VO
- Temperatura de empleo -10°C a +50°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Brilla en la oscuridad 12h después de ser expuesta a luz UV (sistema LABELPHOS)

LABELPHOS



EVOMAX - Sistema térmico

Etiquetas de 9mm para carriles



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
EV00920W	20 x 9	blanco	1 (2.400 u)
EV00920Y	20 x 9	amarillo	1 (2.400 u)
EV00935W	35 x 9	blanco	1 (1.440 u)
EV00935Y	35 x 9	amarillo	1 (1.440 u)

- Vinilo
- Temperatura de empleo de -40 °C a +80 °C
- Temperatura de aplicación >10°C

- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,1mm

* Solicitar número de envases, no de unidades

Carril de PVC para etiquetas de 9mm



Referencia	Longitud	Color	Envase* (pack)
sin adhesivo			
160/MT	fajo de 20 tiras de 0,50 m	gris	1 (1 u)
autoadhesivo			
161/MT	fajo de 20 tiras de 0,50 m	gris	1 (1 u)
161/MT1	fajo de 10 tiras de 1,00 m	gris	1 (1 u)

- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -15 °C a +70 °C

Etiquetas de 9mm para fijación con brida mediante manguito



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
EV01001W	20 x 9,3	blanco	1 (900 u)
EV01001Y	20 x 9,3	amarillo	1 (900 u)

- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10 °C a +50 °C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,5mm

Soporte para etiquetas EV01001, de fijación con brida (ancho máximo 4mm)



Referencia	Descripción	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI1001	PVC	20x9mm	transparente	1 (240 u)
SIHFC1	libre de halógenos	20x9mm	transparente	1 (240 u)

- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -15 °C a +70 °C
- Disponible bajo demanda en otras longitudes
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2

EVOMAX - Sistema térmico

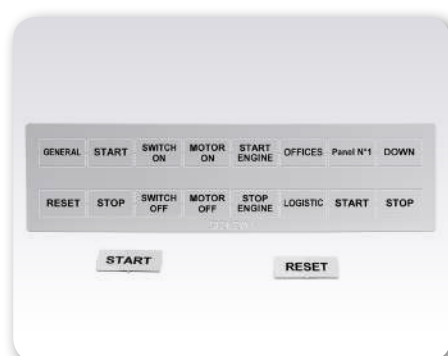
Etiquetas de PVC para portaetiquetas y carriles



- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10 °C a +50 °C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,5mm

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
EV01067M	67 x 10	metalizado	1 (270 u)
EV01067W	67 x 10	blanco	1 (270 u)
EV01067Y	67 x 10	amarillo	1 (270 u)
EV01517M	17 x 15	metalizado	1 (396 u)
EV01517W	17 x 15	blanco	1 (396 u)
EV01517Y	17 x 15	amarillo	1 (396 u)
EV01527M	27 x 15	metalizado	1 (264 u)
EV01527W	27 x 15	blanco	1 (264 u)
EV01527Y	27 x 15	amarillo	1 (264 u)
EV01550M	50 x 15	metalizado	1 (132 u)
EV01550W	50 x 15	blanco	1 (132 u)
EV01550Y	50 x 15	amarillo	1 (132 u)
EV01567M	67 x 15	metalizado	1 (99 u)
EV01567W	67 x 15	blanco	1 (99 u)
EV01567Y	67 x 15	amarillo	1 (99 u)
EV00827W	8 x 27	blanco	1 (440 u)
EV00827Y	8 x 27	amarillo	1 (440 u)
EV00827M	8 x 27	metalizado	1 (440 u)
EV02727M	27 x 27	metalizado	1 (288 u)
EV02727W	27 x 27	blanco	1 (288 u)
EV02727Y	27 x 27	amarillo	1 (288 u)

Etiquetas en metacrilato para porta-etiquetas y carriles



- Metacrilato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase HB
- Temperatura de empleo de -40 °C a +80 °C
- Espesor 0,8mm

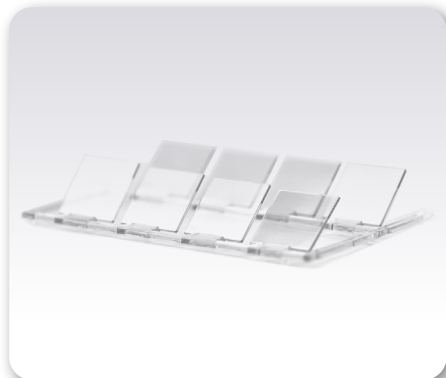
Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K201M	27 x 15	metalizado	1 (192 u)
SI2K201W	27 x 15	blanco	1 (192 u)
SI2K201Y	27 x 15	amarillo	1 (192 u)
SI2K202M	50 x 15	metalizado	1 (96 u)
SI2K202W	50 x 15	blanco	1 (96 u)
SI2K202Y	50 x 15	amarillo	1 (96 u)
SI2K203M	67 x 15	metalizado	1 (96 u)
SI2K203W	67 x 15	blanco	1 (96 u)
SI2K203Y	67 x 15	amarillo	1 (96 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades



EVOMAX - Sistema térmico

Protector transparente



- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30°C a +120°C

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
para soportes SIT0A06 y SIT0A06X			
SIT0V01	27 x 15	transparente	1 (192 u)
para soportes SIT0A07 y SIT0A07X			
SIT0V02	50 x 15	transparente	1 (96 u)
para soportes SIT0A07 y SIT0A07X			
SIT0V03	67 x 15	transparente	1 (96 u)
para etiquetas de la serie SIT HF04 (W, E, Y)			
SIT0V04	27 x 27	transparente	1 (96 u)
para etiquetas de la serie SIT HF05W			
SIT0V05	27 x 8	transparente	1 (192 u)

Soporte portaetiquetas



- Poliamida libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -5°C a +130°C

Referencia	Dimensiones mm	Etiquetas mm	Color	Envase* (pack)
SIT0A06	30 x 17 autoadhesivo	27x15	negro	1 (192 u)
SIT0A07	52 x 17 autoadhesivo	50x15	negro	1 (96 u)
SIT0A08	70 x 17 autoadhesivo	67x15	negro	1 (96 u)
SIT0A06X	30 x 17 sin adhesivo	27x15	negro	1 (192 u)
SIT0A07X	52 x 17 sin adhesivo	50x15	negro	1 (96 u)
SIT0A08X	70 x 17 sin adhesivo	67x15	negro	1 (96 u)

Soporte portaetiquetas para pulsadores

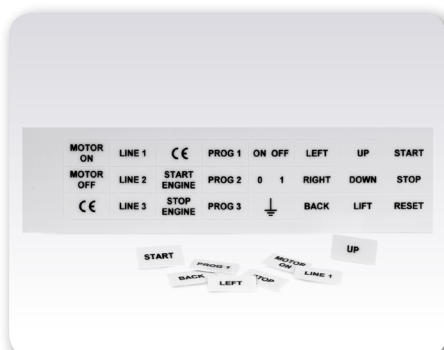


- Poliamida libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -5°C a +130°C

Referencia	Dimensiones mm	Etiquetas mm	Color	Envase* (pack)
SIT0B05	Ø 22,5 mm autoadhesivo	27x15	negro	1 (192 u)
SIT0B07	TELEMECANIQUE serie Harmony autoadhesivo	27x15	negro	1 (192 u)
SIT0B08	TELEMECANIQUE Ø 22 mm autoadhesivo	27x27	negro	1 (96 u)
SIT0B09	TELEMECANIQUE serie Harmony autoadhesivo	8x27	negro	1 (192 u)
SIT0B05X	Ø 22,5 mm sin adhesivo	27x15	negro	1 (192 u)
SIT0B07X	TELEMECANIQUE serie Harmony sin adhesivo	27x15	negro	1 (192 u)
SIT0B08X	TELEMECANIQUE Ø 22 mm sin adhesivo	27x27	negro	1 (96 u)
SIT0B09X	TELEMECANIQUE serie Harmony sin adhesivo	8x27	negro	1 (96 u)

EVOMAX - Sistema térmico

Etiquetas autoadhesivas para aparellaje externo



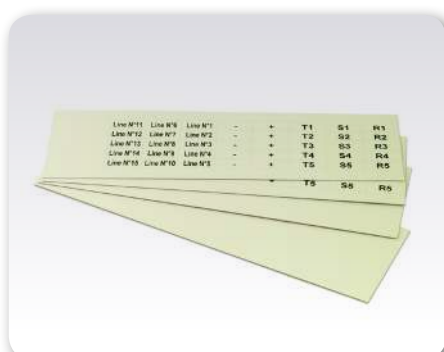
- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10°C a +50°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,5mm

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
EV041517M	17 x 15	metalizado	1 (396 u)
EV041517W	17 x 15	blanco	1 (396 u)
EV041517Y	17 x 15	amarillo	1 (396 u)
EV041527M	27 x 15	metalizado	1 (264 u)
EV041527W	27 x 15	blanco	1 (264 u)
EV041527Y	27 x 15	amarillo	1 (264 u)
EV041550M	50 x 15	metalizado	1 (132 u)
EV041550W	50 x 15	blanco	1 (132 u)
EV041550Y	50 x 15	amarillo	1 (132 u)
EV041567M	67 x 15	metalizado	1 (99 u)
EV041567W	67 x 15	blanco	1 (99 u)
EV041567Y	67 x 15	amarillo	1 (99 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades

Etiquetas autoadhesivas fosforescentes para aparellaje externo

¡NOVEDAD!

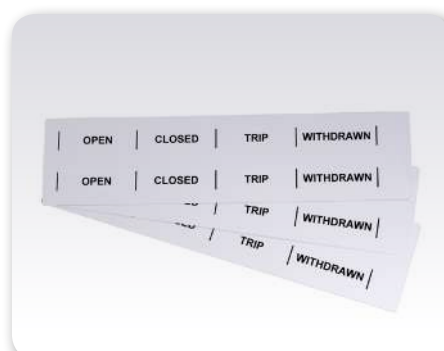


- PVC fosforescente
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo -10°C a +50°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Brilla en la oscuridad 12h después de ser expuesta a luz UV (sistema LABELPHOS)

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
EV041017PH	17 x 10	Blanco amarillento	1 (1080 u)
EV041027PH	27 x 10	Blanco amarillento	1 (630 u)
EV041050PH	50 x 10	Blanco amarillento	1 (360 u)
EV041067PH	67 x 10	Blanco amarillento	1 (270 u)
EV041517PH	17 x 15	Blanco amarillento	1 (396 u)
EV041527PH	27 x 15	Blanco amarillento	1 (264 u)
EV041550PH	50 x 15	Blanco amarillento	1 (132 u)
EV041567PH	67 x 15	Blanco amarillento	1 (99 u)

LABELPHOS

Tiras no adhesivas para carril autoadhesivo serie SITOB



- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10°C a +50°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,5mm

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K15215M	215 x 15	metalizado	1 (40 u)
SI2K15215W	215 x 15	blanco	1 (40 u)
SI2K15215Y	215 x 15	amarillo	1 (40 u)
SI2K15430M	430 x 15	metalizado	1 (40 u)
SI2K15430W	430 x 15	blanco	1 (40 u)
SI2K15430Y	430 x 15	amarillo	1 (40 u)
SI2K20215M	215 x 20	metalizado	1 (40 u)
SI2K20215W	215 x 20	blanco	1 (40 u)
SI2K20215Y	215 x 20	amarillo	1 (40 u)
SI2K20430M	430 x 20	metalizado	1 (40 u)
SI2K20430W	430 x 20	blanco	1 (40 u)
SI2K20430Y	430 x 20	amarillo	1 (40 u)

P - Inserción a paso · S - Inserción una a una · L - Posición lateral · C - Posición central



EVOMAX - Sistema térmico

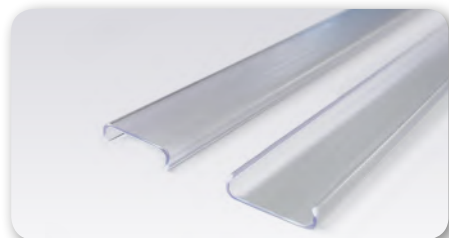
Carril autoadhesivo



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SIT0B10/430	430 x 10	negro	1 (36 u)
SIT0B10/MT	1000 x 10	negro	1 (30 u)
SIT0B15/430	430 x 15	negro	1 (36 u)
SIT0B15/MT	1000 x 15	negro	1 (35 u)
SIT0B20/430	430 x 20	negro	1 (36 u)
SIT0B20/MT	1000 x 20	negro	1 (32 u)

- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10°C a +70°C

Cubierta para carril autoadhesivo



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SIT0C10/430	430 x 10	transparente	1 (36 u)
SIT0C10/MT	1000 x 10	transparente	1 (30 u)
SIT0C15/430	430 x 15	transparente	1 (36 u)
SIT0C15/MT	1000 x 15	transparente	1 (35 u)
SIT0C20/430	430 x 20	transparente	1 (36 u)
SIT0C20/MT	1000 x 20	transparente	1 (32 u)

- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10°C a +70°C

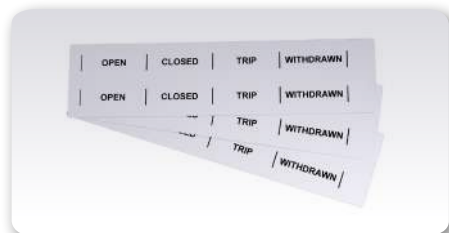
Soporte portatiras



Referencia	Dimensiones mm		Color	Envase* (pack)
SIT0003X050	50x10	sin adhesivo	transparente	1 (224 u)
SIT0004X050	50x15	sin adhesivo	transparente	1 (192 u)
SIT0004X070	70x15	sin adhesivo	transparente	1 (96 u)
SIT0004X090	88x15	sin adhesivo	transparente	1 (96 u)
SIT0005X100	100x20	sin adhesivo	transparente	1 (180 u)
SIT0003/430	430 X 10	autoadhesivo	transparente	1 (36 u)
SIT0004/430	430 X 15	autoadhesivo	transparente	1 (48 u)
SIT0005/430	430 X 20	autoadhesivo	transparente	1 (36 u)

- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -25°C a +100°C

Tiras autoadhesivas para componentes de paneles



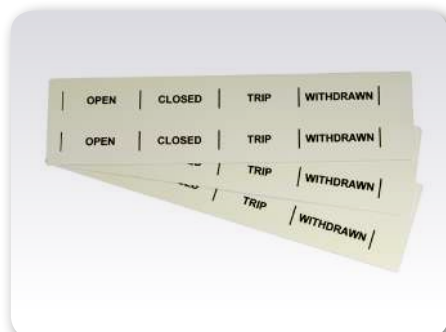
Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K415215M	215 x 15	metalizado	1 (40 u)
SI2K415215W	215 x 15	blanco	1 (40 u)
SI2K415215Y	215 x 15	amarillo	1 (40 u)
SI2K415430M	430 x 15	metalizado	1 (40 u)
SI2K415430W	430 x 15	blanco	1 (40 u)
SI2K415430Y	430 x 15	amarillo	1 (40 u)
SI2K420215M	215 x 20	metalizado	1 (40 u)
SI2K420215W	215 x 20	blanco	1 (40 u)
SI2K420215Y	215 x 20	amarillo	1 (40 u)
SI2K420430M	430 x 20	metalizado	1 (40 u)
SI2K420430W	430 x 20	blanco	1 (40 u)
SI2K420430Y	430 x 20	amarillo	1 (40 u)

- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10°C a +50°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,5mm

EVOMAX - Sistema térmico

Tiras autoadhesivas fosforescentes para componentes de paneles

¡NOVEDAD!

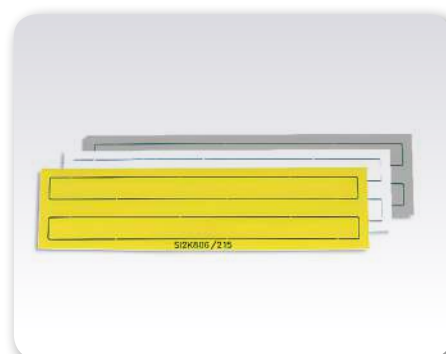


Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
EVO415215PH	215 x 15	Blanco amarillento	1 (40 u)
EVO415430PH	430 x 15	Blanco amarillento	1 (40 u)
EVO420215PH	215 x 20	Blanco amarillento	1 (40 u)
EVO420430PH	430 x 20	Blanco amarillento	1 (40 u)

- PVC fosforescente
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo -10°C a +50°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Brilla en la oscuridad 12h después de ser expuesta a luz UV (sistema LABELPHOS)

LABELPHOS

Tiras autoadhesivas modulares en metacrilato para componentes de paneles



- Metacrilato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase HB
- Temperatura de empleo de -40°C a +80°C
- Espesor 0,8mm

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K804M/215	215 x 10	metalizado	1 (80 u)
SI2K804W/215	215 x 10	blanco	1 (80 u)
SI2K804Y/215	215 x 10	amarillo	1 (80 u)
SI2K804M/430	430 x 10	metalizado	1 (80 u)
SI2K804W/430	430 x 10	blanco	1 (80 u)
SI2K804Y/430	430 x 10	amarillo	1 (80 u)
SI2K806M/215	215 x 15	metalizado	1 (40 u)
SI2K806W/215	215 x 15	blanco	1 (40 u)
SI2K806Y/215	215 x 15	amarillo	1 (40 u)
SI2K806M/430	430 x 15	metalizado	1 (40 u)
SI2K806W/430	430 x 15	blanco	1 (40 u)
SI2K806Y/430	430 x 15	amarillo	1 (40 u)
SI2K808M/215	215 x 20	metalizado	1 (40 u)
SI2K808W/215	215 x 20	blanco	1 (40 u)
SI2K808Y/215	215 x 20	amarillo	1 (40 u)
SI2K808M/430	430 x 20	metalizado	1 (40 u)
SI2K808W/430	430 x 20	blanco	1 (40 u)
SI2K808Y/430	430 x 20 mm	amarillo	1 (40 u)



EVOMAX - Sistema térmico

Etiquetas autoadhesivas para paneles



- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10 °C a +50 °C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,5mm

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
EVO43070B	70 x 30	negro	1 (20 u)
EVO43070M	70 x 30	metalizado	1 (20 u)
EVO43070W	70 x 30	blanco	1 (20 u)
EVO43070Y	70 x 30	amarillo	1 (20 u)
EVO44090B	90 x 40	negro	1 (15 u)
EVO44090M	90 x 40	metalizado	1 (15 u)
EVO44090W	90 x 40	blanco	1 (15 u)
EVO44090Y	90 x 40	amarillo	1 (15 u)
EVO460100B	100 x 60	negro	1 (15 u)
EVO460100M	100 x 60	metalizado	1 (15 u)
EVO460100W	100 x 60	blanco	1 (15 u)
EVO460100Y	100 x 60	amarillo	1 (15 u)

Etiquetas autoadhesivas fosforescentes para paneles

¡NOVEDAD!

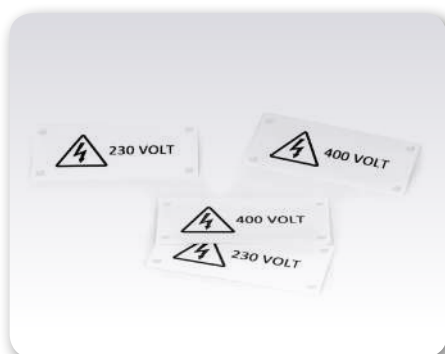


- PVC fosforescente
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo -10°C a +50°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Brilla en la oscuridad 12h después de ser expuesta a luz UV (sistema LABELPHOS)

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
EVO43070PH	70 x 30	Blanco amarillento	1 (33 u)
EVO44040PH	40 x 40	Blanco amarillento	1 (33 u)
EVO44090PH	90 x 40	Blanco amarillento	1 (33 u)
EVO460100PH	100 x 60	Blanco amarillento	1 (33 u)
EVO460145PH	145 x 60	Blanco amarillento	1 (33 u)
EVO460150PH	150 x 60	Blanco amarillento	1 (33 u)
EVO480500PH	500 x 80	Blanco amarillento	1 (33 u)

LABELPHOS

Placas autoadhesivas en metacrilato para paneles



- Metacrilato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase HB
- Temperatura de empleo de -40 °C a +80 °C
- Espesor 0,8mm

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
EVO301M	70 x 30	metalizado	1 (20 u)
EVO301W	70 x 30	blanco	1 (20 u)
EVO301Y	70 x 30	amarillo	1 (20 u)
EVO401M	90 x 40	metalizado	1 (15 u)
EVO401W	90 x 40	blanco	1 (15 u)
EVO401Y	90 x 40	amarillo	1 (15 u)
EVO601M	100 x 60	metalizado	1 (15 u)
EVO601W	100 x 60	blanco	1 (15 u)
EVO601Y	100 x 60	amarillo	1 (15 u)

EVOMAX - Sistema térmico

Placas para paneles



- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10 °C a +50 °C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,5mm

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K3070B	70 x 30	negro	1 (20 u)
SI2K3070M	70 x 30	metalizado	1 (20 u)
SI2K3070W	70 x 30	blanco	1 (20 u)
SI2K3070Y	70 x 30	amarillo	1 (20 u)
SI2K4090B	90 x 40	negro	1 (15 u)
SI2K4090M	90 x 40	metalizado	1 (15 u)
SI2K4090W	90 x 40	blanco	1 (15 u)
SI2K4090Y	90 x 40	amarillo	1 (15 u)
SI2K60100B	100 x 60	negro	1 (15 u)
SI2K60100M	100 x 60	metalizado	1 (15 u)
SI2K60100W	100 x 60	blanco	1 (15 u)
SI2K60100Y	100 x 60	amarillo	1 (15 u)

Placas perforadas con 2 ó 4 agujeros para paneles



- Metacrilato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase HB
- Temperatura de empleo de -40 °C a +80 °C
- Espesor 0,8mm

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2KT30120B/W	120 x 30	doble cara negro/blanco	1 (50 u)
SI2KT50180B/W	180 x 50	doble cara negro/blanco	1 (30 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades



EVOMAX - Sistema térmico

Tabla de compatibilidad entre etiquetas SI2K y bornas

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																							
	SI2KAF5075LW	SI2KAF5212SW	SI2KAF6012SW	SI2KAF8012SW	SI2KAF5010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF8010RW	SI2KAF5210NW	SI2KAF6010BW	SI2KAF5010LWK	SI2KT3509LW	SI2KT3510CW	SI2KT3510LW	SI2KT3510LWK	SI2KT35010LW	SI2KAF5210NW	SI2KAF5010CW	SI2KT35010LWK	SI2KT35209EW	SI2KT35210CW	SI2KT36010DW	SI2KT36010HW	SI2KT36510GW	SI2KT36512BW
CABUR																								
HMM1																								
HMM2									S															S L
HMM4									SL															S L
HMM6									S															S L
HMD1								S																
HMD2N									S															
DAS4									P															S
CBC 2																								S
CBC 4									P															S
CBC 6									S															S
CBD2																								S
CBD4									S															P
CBD6									S															S
CBD10									S															S
CBD16									S															S
CBD35									S															S
CBD50									S															S
CBD70									S															S
EDM2,5									S															S
EDM4									S															P
EDM6									S															S
EDM10									S															S
EDM16									S															S
EDM25									S															S
EDM35									S															S
EDM70									S															S
FOP 2-2,5																								
VPC 2-2,5									S															S
RN1									S															S
RN1									S															S
RN4									S															S
WEIDMULLER																								
SAK 2,5	S									S	SL		SL	SL	SL			S						
SAK 4	S									S	SL		SL	SL	SL			S						
SAK 6	S									S	SL		SL	SL	SL			S						
WDU 1,5	S									S	SL		SL	SL	PL			S						
WDU 2,5	S									P	SL		SL	SL	PL			P						
WDU 4	S									S	SL		SL	SL	SL			S						
WDU 6	S									S	SL		SL	SL	SL			S						
WDU 10	S									S								S						
WDU 16	S									S								S						
WDU 35	S									S								S						
ZDU 2,5	S									P	S		S	S	P			P						
ZDU 6	S									S								S						
WSI 6	S									S								S						
WTR 2,5	S									P	SL		SL	SL	SP			P						
WPE 2,5	S									P	SL		SL	SL	PL			P						
WPE 4	S									S								S						
ZPE 2,5	S									P								P						
WNT 2,5	S									P								P						
WDK 2,5	S									P	SL		SL	SL	SP			P						
WDK 4	S									S	SL		SL	SL	SL			S						
WAGO																								
279																								
280																			S					
281																			S					
282																			S					
283																			S					
284																			S					
290																			S					
TOP JOB'S 2002																P								
TOP JOB'S 2004																S								
TOP JOB'S 2006																S								
870											S		S	S				P						
769											S		S	S				P						
STAFFEL																								
TAC 10										S								S						

EVOMAX - Sistema térmico

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																				
	SI2KAF5075LW	SI2KAF5212SW	SI2KAF6012SW	SI2KAF8012SW	SI2KAF5010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF8010RW	SI2KAF6010BW	SI2KAF5010LWK	SI2KAF5210NW	SI2KAF5010CW	SI2KTB3509EW	SI2KTB3509LW	SI2KTB3510CW	SI2KTB5010LWK	SI2KTB5209EW	SI2KTB5210CW	SI2KTB6010DW	SI2KTB6010HW	SI2KTB6510GW	SI2KTB6512BW
PHOENIX																					
DIK 1,5														SL			SL				
DIKD 1,5														SL			SL				
DOK 1,5														SL			SL				
DOKD 1,5														SL			SL				
MTTB 1,5												SL									
PT 1,5/S												PL		PC							
PT 2,5/S												SL		SC		PL	PC				
PT 4												SL		SC		SL	SC				
QTC 1,5												SL		SC		PL	PC				
ST 1,5												SL		SC							
ST 1,5/S												SL		PC							
ST 2,5											S	SL		SC		PL	PC				
ST 4											S	SL		SC		SL	SC				
ST 6											S	SL		SC		SL	SC				
STI 2,5														SC			PC				
STI 4														SC			SC				
STN 2,5												SL		SC		PL	PC				
STN 4												SL		SC		SL	SC				
STS 2,5														SC			PC				
STS 4														SC			PC				
STS 6														SC			SC				
STTB 1,5												SL									
STTB 2,5												SL				PL					
STTB 4												SL				SL					
STTBS 2,5											S			SC			PC				
STTBS 4														SC			SC				
STU 2,5												SL		SC		PL	PC				
STU 4												SL		SC		SL	SC				
UDMTK 5											S			SL			SL				
UK 1,5N														SL							
UK 2,5											S			SL			SL				
UK 3											S			SL			PL				
UK 4											S			SL			SL				
UK 5											S			SL			SL				
UK 5 N											S			SL			SL				
UK 6 N														SL			SL				
UKD 6														SL			SL				
UKN 2,5														SL			SL				
UKN 4														SL			SL				
UKK 3											S			SL			PL				
UKK 4											S			SL			SL				
UKK 5											S			SL			SL				
URTK 6														SL			SL				
USK 4														SL			SL				
USLKG 1,5														SL							
USLKG 2,5														SL			SL				
USLKG 4														SL			SL				
USLKG 6														SL			SL				
UT 2,5											S			SL			PL				
UT 4											S			SL			SL				
UT 6											S			SL			SL				
UTTB 2,5														SL			PL				
UTTB 4														SL			SL				
UXKK 4														SL			SL				
VBSN 4														SL			SL				
VBST 4														SL			SL				
VIOK 1,5														SL			SL				
SIEMENS																					
8WA2																				S	
8WA1											S									P	
8WH2												SL		SC		SL	SC				
8WH3												SL		SC		SL	SC				
8WH4																					
8WH5												SL		SC		SL	SC				
32A																				S	



EVOMAX - Sistema térmico

Tabla de compatibilidad entre etiquetas SI2K y bornas

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																			
	SI2KAF5075LW	SI2KAF5212SW	SI2KAF6012SW	SI2KAF6012SW	SI2KAF5010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF5010LWK	SI2KAF5210NW	SI2KAF5010CW	SI2KAF5010CW	SI2KTB3510CW	SI2KTB3510LW	SI2KTB3510LWK	SI2KTB5010LW	SI2KTB5010LWK	SI2KTB5209EW	SI2KTB5210CW	SI2KTB6010DW
TELEMECANIQUE																				
AB1-RR435U2																				P
WK 4SL/U																				S
WK 4E/U																				P
WK 4/THSI5																				S
WK 4/U																				P
WK 6SL/U																				S
WK 10/SIU																				S
WKN 16/U																				S
LEGRAND																				
10A																				S
20A																				S
25A																				P
35A																				S
50A																				S
70A																				S
396 2/7																				P
390 81																				P
VIKING 370																	S			
VIKING 3																				S
ARNOCANALI																				
ADL2.5...											S		S						S	
CTS2											P		S						S	
CTS4											S		S						S	
CTS6											S		S						S	
CTS10											S		S						S	
CTS16											S		S						S	
CTS25											S		S						S	
CTS35											S		S						S	
CTS50									S			S	S	S	S	S				
CTS95									S		S	S	S	S	S	S				
CSFL4...									S C		S L	S	S	S	S	S	S C		S L	
CSCG2											P		S						S	
CSCG4											S		S						S	
CSCG6											S		S						S	
CSCG10											S		S						S	
CSCG16											S		S						S	
CA202					S	S	S				S		S						S	
CA702					S	S	S	S			S		S						S	
CA802					S	S	S	S			S		S						S	
CGT4					S	P	S				S		S						S	
CGT6					S	S	P				S		S						S	
ROCKWELL AUTOMATION																				
1496 R3																				S
1496 R4																				P
1496 R6																				S
1492 W3																				S
1492 W4																				P
1492 W10																				S
1492 W16S																				S
1492 W35																				S
1492 WD3																				S
1492 WD4																				P
1492 RD3																				S
1492 RTS2																				S
1492 K3									S							S				
1492 J3									P							P				S
1492 J4									S							S				P
1492 J6									S							S				S
1492 L3									P							P				
1492 L4									P							P				
1492 L6									S							S				
1492 L16									S							S				
1492 JD3C									P							P				
CONTA CLIP																				
RK 2,5									P							P				
RK 2,5/35									P							P				
RK 2,5-4									S							S				

EVOMAX - Sistema térmico

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																		
	SI2KAF5075LW	SI2KAF5212SW	SI2KAF6012SW	SI2KAF6012SW	SI2KAF6010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF5010LWK	SI2KAF5210NW	SI2KAF5010CW	SI2KTB3509LW	SI2KTB3510CW	SI2KTB3510LW	SI2KTB3510LWK	SI2KTB5010LW	SI2KTB5010LWK	SI2KTB5209EW
CONTA CLIP																			
RKD 2,5										P							P		
RKD 2,5/35										P							P		
RKD 4										S							S		
RK 4...RK 240										S							S		
SRK 2,5/15										P							P		
SRK 2,5										P							P		
IK 2,5										P							P		
IKD 2,5										P							P		
BKA 2,5										P							P		
KBL 2,5										P							P		
SL 4...SL 35										S							S		
TSK...										S							S		
FF...										S							S		
STK...										S							S		
SIK...										S							S		
PTK...										S							S		
TRK...										S							S		
ES...										S							S		
EH...										S							S		
ZSRK2,5...										P							P		
ZRK 2,5...										P							P		
ZSLN 2,5...										P							P		
ZSL 2,5										P							P		
ZIKD 2,5...										P							P		
ZSLD 2,5...										P							P		
ZRKD 2,5...										P							P		
ZTRK 2,5...										P							P		
ZIZA 1,5...										P							P		
ZRK 4...ZRK 16										S							S		
ZSL 4...ZSL 16										S							S		
FRK 2,5...										P							P		
FSL 2,5...										P							P		
FRKD 2,5...										P							P		
FDLIS										P							P		
FRK 4										S							S		
FSL 4										S							S		
CONNECT WELL																			
ADL2.5...											S		S					S	
CTS2,5UN										P		S							
CTS4UN										S		S						S	
CTS6U										S		S						S	
CTS10U										S		S						S	
CTS16U										S		S						S	
CTS25U										S		S						S	
CTS35U										S		S						S	
CTS50U									S		S	S	S	S	S	S			
CTS95U								S		S	S	S	S	S	S	S			
CSCG2,5T										P		S						S	
CSCG4T										S		S						S	
CSCG6T										S		S						S	
CSCG10T										S		S						S	
CSCG16T										S		S						S	
CSCG35T										S		S						S	
CSFL4...								S	C	S	L	S	S	S	S	S	S	C	S
CSC2,5T										P		S						P	
CSC4T										S		S						S	
CSC6T										S		S						S	
CSC10T										S		S						S	
CSC16T										S		S						S	
CA202										S		S						S	
CA702										S		S						S	
CA802										S		S						S	
CGT4N					S	P	S			S		S						S	
CGT6N					S	S	P			S		S						S	
CGT4U					S	P	S			S		S						S	
CGT10U										S		S						S	
CGT35U										S		S						S	



EVOMAX - Sistema térmico

Tabla de compatibilidad entre etiquetas SI2K y bornas

	Referencia GRAFOPLAST																					
	SI2KAF5075LW	SI2KAF5212SW	SI2KAF6012SW	SI2KAF8012SW	SI2KAF5010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF8010RW	SI2KAF6010BW	SI2KAF5010LWK	SI2KAF5210NW	SI2KAF5010CW	SI2KTB5010LWK	SI2KTB5209EW	SI2KTB5210CW	SI2KTB3590DW	SI2KTB5085DW	SI2KTB6085DW	SI2KTB6010DW	SI2KTB8085DW	SI2KTB6010HW	SI2KTB6510GW	SI2KTB6512BW
Referencia borna																						
WIELAND																						
WK/...																		P				
WK 2,5/U...																						
WK 2,5 SL/35																						
WK 4...																		P				
WK 4/SI-D/U 5X25																		S				
WK 4 THSI 5.../U																		S				
WK 4 THSI 6,3.../U																		S				
WK 6...																		S				
WKC 1 E/F/C/35																		P				
WKC 1 D2F/2C/35																		P				
WKC 1 D2F/2C/SL/35																		P				
WKC 2,5...																		S				
WKFN 4...																		PL				
WKI...																		S				
WKI 4...																		PL				
WKM 2,5...																						
WKM 4...																		P				
WKN 4...																		P				
WKN 10...																		S				
WKN 16...																		S				
WKN 35...																		S				
WKN 70...																		S				
WKN 150/U															P			S				
WTP 1,5																P						
WTP 2,5																P	S		S			
WTP 4																S	P		S			
WTP 6																S	S		P			
WT 2,5																P	S		S			
WT 4																S	P		S			
WT 6																S	S		P			
WT 10																S	S		S			
WT 16																S	S		S			
WKFN 2,5																P	S		S			
WKFN 4																S	P		S			
WKFN 6																S	S		P			
WKFN 10																S	S		S			
WKFN 16																S	S		S			
WKC 1 S/C/35																P	S		S			
WKFN 2,5 E../35																P	S		S			
9700 A/5 S35																						
9700 A/6...																		P				
9701 A/8...																		S				
9702 A/10...																		S				
9703 A/12 S35																		S				
9704 A/16...																		S				
9700 B...																		S				
9785 U/...																		S				
9786 U/12																		S				
9760 U/8 TKE...																		S				
ELMEX																						
CET 4									S			S										
DBK...									S			S										
DCDT 4									S			S										
DCF 4									S			S										
DCT 2.5									P			P										
DCT...									S			S										
DFBK 12									S			S										
DU3D 4									S			S										
DUSD 4									S			S										
EBT...																						
EBT 4TWIN									S			S										
ET...									S			S										
FDBK...									S			S										
KU2D 4...									S			S										
KUDD 4...									S			S										
KUDD 4N									S			S										
KUDDF...									S			S										
KUDF...									S			S										

EVOMAX - Sistema térmico

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																							
	SI2KAF5075LW	SI2KAF5212SW	SI2KAF6012SW	SI2KAF8012SW	SI2KAF5010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF8010RW	SI2KAF6010BW	SI2KAF5010LWK	SI2KAF5210NW	SI2KAF5010CW	SI2KTB5010LWK	SI2KTB5010LW	SI2KTB5209EW	SI2KTB5210CW	SI2KTB3590DW	SI2KTB5085DW	SI2KTB6085DW	SI2KTB6010DW	SI2KTB8085DW	SI2KTB6010HW	SI2KTB6510GW	SI2KTB6512BW	
ELMEX									S			S												
KUF...									S			S												
KULTD...									S			S												
KULTD 4...									S			S												
KULT 4									S			S												
KULT...									S			S												
KUTM 2.5									P			P												
KUT...									S			S												
KUT 2.5									S			S												
KUT 4N									S			S												
KST...									S			S												
LPT...									S			S												
MBT 4									S			S												
MCT 2.5									S			S												
MCT2.5P4									S			S												
NET 4									S			S												
PET 4									S			S												
SCT 2.5									P			P												
SCT 4									S			S												
SUT 1.5									P			P												
SUT 4									S			S												
UBT 10																								
ONKA																								
MRK 1.5									S			S												
MRK...									S			S												
ORK...									S			S												
52107									S			S												
52115									S			S												
52116									S			S												
52117									S			S												
52119									S			S												
G52111									S			S												
MTK 4									S			S												
MTK 10									S			S												
OTES6K									S			S												
OTES6T									S			S	S											
OTES6C									S			S	S											
OTES10K									S			S	S											
OTES10T									S			S	S											
OTES10C									S			S	S											
WOERTZ																								
30301																					P			
30145																					S			
30150																					S			
3450																					P			
3430																					P			
KLEMSAN																								
AVK 2,5	P											P												
AVK 4	S											S												
AVK 6	S											S												
AVK 10	S											S												
ALLEN BRADLEY																								
1496 R3																					S			
1496 R4																					P			
1496 R6																					S			
1492 W3	P																				S			
1492 W4																					P			
1492 W10																					S			
1492 W16S																					S			
1492 W35																					S			
1492 WD3																					S			
1492 WD4																					P			
1492 RD3																					S			
1492 RTS2																					S			
1492 K3									S			S												
1492 J3	S								P			P									S			
1492 J4									S			S									P			
1492 J6									S			S									S			
1492 L3	S								P			P												



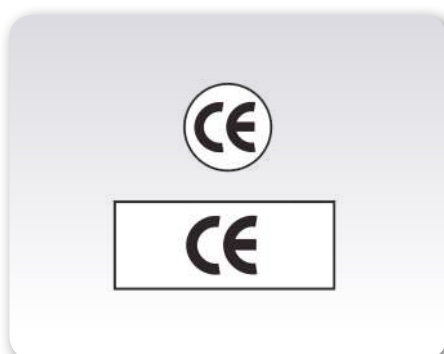
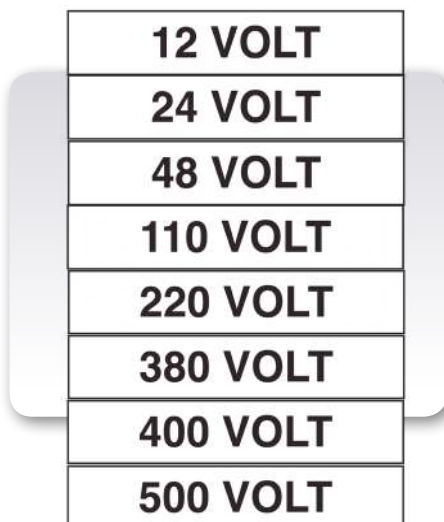
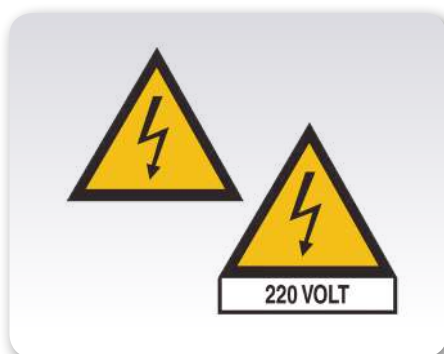
EVOMAX - Sistema térmico

Tabla de compatibilidad entre etiquetas SI2K y bornas

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																			
	SI2KAF5075LW	SI2KAF5212SW	SI2KAF6012SW	SI2KAF8012SW	SI2KAF5010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF8010RW	SI2KAF6010BW	SI2KAF5010LWK	SI2KAF5210NW	SI2KAF5010CW	SI2KTB5010LW	SI2KTB5010LWK	SI2KTB5209EW	SI2KTB5210CW	SI2KTB3590DW	SI2KTB5085DW	SI2KTB6085DW	SI2KTB6010DW	SI2KTB8085DW
ALLEN BRADLEY																				
1492 L4									P				P							
1492 L6									S				S							
1492 L16									S				S							
1492 JD3C	S								P				P							
MORSETTITALIA																				
EURO 2,5/35									P			P	P							
EURO 4/35									S			S	S							
EURO 5/35									S			S	S							
EURO 6/35									S			S	S							
EURO 10/35									S			S	S							
EURO ...									S			S	S							
EURO D...									S			S	S							
EURO D4...									S			S	S							
EURO E...									S			S	S							
EURO F...									S			S	S							
EURO S...									S			S	S							
EURO STOP...									S			S	S							
EURO T...									S			S	S							
EURO X...									S			S	S							
AUTOMATON DIRECT																				
DN-T12									P				P							
DN-T10									S				S							
DN-T8									S				S							
DN-T6									S				S							
DN-D...									S				S							
DN-DIS...									S				S							
DN-EMX...									S				S							
DN-F...									S				S							
DN-DIS...									S				S							
DN-G...									S				S							
DN-M...									S				S							
DN-MG...									S				S							
DN-THERM...									S				S							
ABB ENTRELEC																				
D2,5					P															
D4					S	P														
D6					S	S	P													
D2,5 ADO					P															
D4 ADO					S	P														
D6 ADO					S	S	P													
M2,5/5					P						P									
M4/6					S	P					S									
M6/8					S	S	P				S									
ZS4		P																		
ZS6		S	P																	
ZS10		S	S	P																

GRAFOMARK

Sistema de señalización mediante señales de advertencia del peligro de errores o incidentes durante la reparación o montaje de instalaciones eléctricas de uso obligatorio en las envolventes que no muestren claramente que contienen dispositivos eléctricos, según norma UNE-EN-60204-1



Señales de tensión rayo negro sobre fondo amarillo

Referencia	Dimensiones mm	Envase* (pack)
LA11020F1	triángulo 34 mm	1 (70 u)
LA11030F1	triángulo 51 mm	1 (32 u)
LA11040F1	triángulo 68 mm	1 (18 u)
LA11050F1	triángulo 102 mm	1 (8 u)
LA11134F1	triángulo 34 mm con rectángulo identificador 220 V altura 5 mm	1 (49 u)
LA11148F1	triángulo 48 mm con rectángulo identificador 220 V altura 11 mm	1 (20 u)
LA11192F1	triángulo 90 mm con rectángulo identificador 220 V altura 23 mm	1 (6 u)

Señales auxiliares de tensión negro sobre fondo blanco

Referencia	Dimensiones mm	Envase* (pack)
LA12040F1	68 x 12	1 (44 u)
LA12140F1	68 x 12	1 (44 u)
LA12240F1	68 x 12	1 (44 u)
LA12340F1	68 x 12	1 (44 u)
LA12440F1	68 x 12	1 (44 u)
LA12450F1	68 x 12	1 (44 u)
LA12540F1	68 x 12	1 (44 u)
LA12544F1	136 x 24	1 (14 u)
LA12550F1	68 x 12	1 (44 u)
LA12640F1	68 x 12	1 (44 u)

Señales convencionales negro sobre fondo blanco

Referencia	Dimensiones mm	Envase* (pack)
LA20010F1	Ø 13 mm	1 (208 u)
LA20110F1	48 x 39	1 (25 u)

05

CONEXIÓN



PCE

Tomas de corriente
y sistemas de distribución



molex[®]

Conectores multipolares
GWconnect para usos industriales



BM
GROUP

Terminales y punteras



CONEXIÓN

PCE

Tomas de corriente y sistemas de distribución

Características técnicas	264-265
Tabla resumen	266-269
Tomas de corriente para baja tensión	270-279
Tomas de corriente para muy baja tensión	280-282
Tomas de corriente con salida múltiple y adaptadores	283

Tomas de corriente con interruptor de bloqueo	284-285
Tomas de corriente Schuko	286-287
Accesorios cajas FLEX	288-291
Novedades y otros productos...	292-293

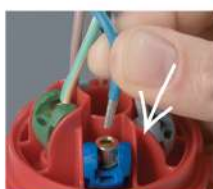
Características técnicas



16A / 32A

► CONEXIÓN RÁPIDA Y SEGURA

Montaje del cable sin necesidad de herramientas



1 Insertar el cable

TURBO ~~click~~
TERMINAL ~~click~~



2 Cerrar terminal



3 Reabrir terminal

► INSTALACIÓN RÁPIDA

Apertura de la zona de contactos con un simple giro



► PRENSAESTOPAS INCORPORADO

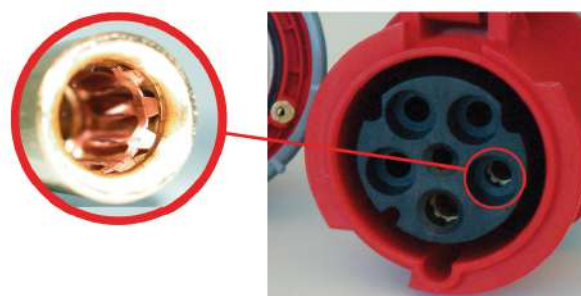
Sistema bicomponente con elevada resistencia a tracción
IP67



63A / 125A

► CONTACTO ELÉCTRICO ÓPTIMO

El muelle de láminas reduce la fricción en la inserción y extracción



► PARA APLICACIONES EXIGENTES

Resistentes a ambientes extremos y fuertes impactos.
Contactos con tratamiento anticorrosivo
Soportes de contactos resistentes a altas temperaturas



► PRENSAESTOPAS INCORPORADO

Sistema de cierre de láminas con elevada resistencia
IP67



Características técnicas

APLICACIONES DE LAS TOMAS DE CORRIENTE [16A y 32A]

Podemos clasificar las aplicaciones para las tomas de corriente según la posición horaria del contacto de tierra y de sus características eléctricas



INDUSTRIA GENERAL

16A / 32A

2P+T	230V	50Hz	6h
3P+T	400V	50Hz	6h
3P+N+T	400V	50Hz	6h
2P+T	110V	50Hz	4h



CONTENEDOR REFRIGERADO

16A / 32A

2P+T	250V	CC	3h
3P+T	440V	60Hz	3h
3P+N+T	440V	60Hz	3h



INSTALACIONES MARINAS

16A / 32A

3P+T	440V	60Hz	11h
3P+N+T	440V	60Hz	11h



CORRIENTE CONTINUA

16A / 32A

2P+T	50-250V	CC	3h
2P+T	250V	CC	8h



ALTA FRECUENCIA

16A / 32A

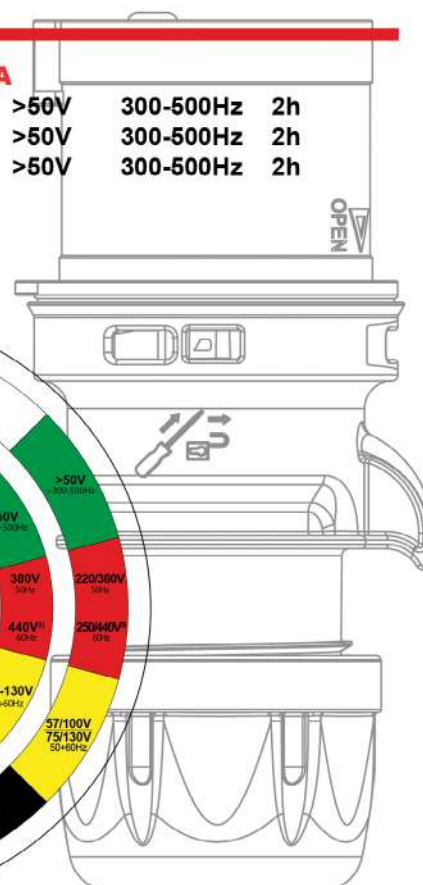
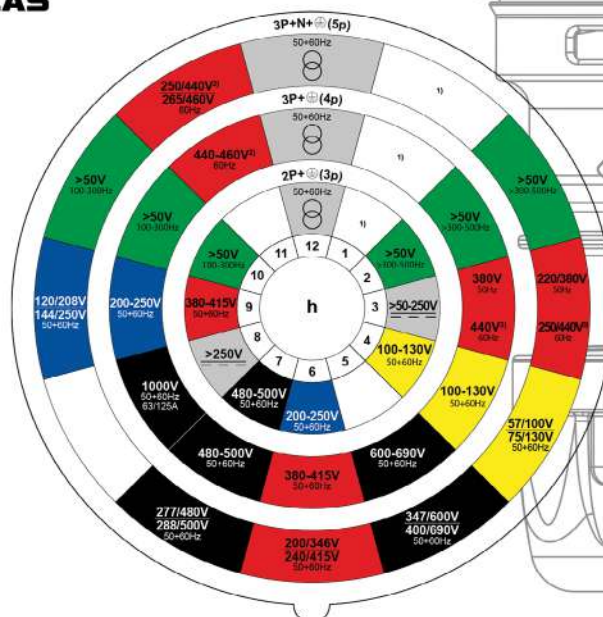
2P+T	>50V	100-300Hz	10h
3P+T	>50V	100-300Hz	10h
3P+N+T	>50V	100-300Hz	10h

16A / 32A

2P+T	>50V	300-500Hz	2h
3P+T	>50V	300-500Hz	2h
3P+N+T	>50V	300-500Hz	2h

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tension asignada	Código color
20-25V	Violeta
40-50V	Blanco
100-130V	Amarillo
200-250V	Azul
380-480V	Rojo
500-690V	Negro
> 60-500Hz	Verde
Sin código de color	Gris



Bases y clavijas: Tabla resumen

BASES Y CLAVIJAS 16A Y 32A

Intensidad nominal In (A)	Tensión nominal Un (V)	Frecuencia	Nº de polos	Referencia h	Clavijas aéreas IP44	Clavijas aéreas IP66 / IP67
						
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P + $\perp$	4	013-4TT	0132-4TT
			3P + $\perp$	4	014-4TT	0142-4TT
			3P + N + $\perp$	4	015-4TT	0152-4TT
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P + $\perp$	6	013-6TT	0132-6TT
			3P + $\perp$	9	014-9TT	0142-9TT
			3P + N + $\perp$	9	015-9TT	0152-9TT
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P + $\perp$	9	013-9TT	0132-9TT
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + $\perp$	6	014-6TT	0142-6TT
			3P + N + $\perp$	6	015-6TT	0152-6TT
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P + $\perp$	7	013-7	0132-7
			3P + $\perp$	7	014-7	0142-7
			3P + N + $\perp$	7	015-7	0152-7
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P + $\perp$	5	014-5	0142-5
			3P + N + $\perp$	5	015-5	0152-5
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P + $\perp$	10	013-10	0132-10
			3P + $\perp$	10	014-10	0142-10
			3P + N + $\perp$	10	015-10	0152-10
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P + $\perp$	2	013-2	0132-2
			3P + $\perp$	2	014-2	0142-2
			3P + N + $\perp$	2	015-2	0152-2
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P + $\perp$	11	014-11	0142-11
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P + N + $\perp$	11	015-11	0152-11
			3P + $\perp$	3	014-3	0142-3
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	3P + N + $\perp$	3	015-3	0152-3
			2P +	12	013-12	0132-12
			3P + $\perp$	12	014-12	0142-12
	> 50 ÷ 250V	cc	2P + $\perp$	3	013-3	0132-3
	> 250V	cc	2P + $\perp$	8	013-8	0132-8
	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P + $\perp$	4	023-4TT	0232-4TT
			3P + $\perp$	4	024-4TT	0242-4TT
			3P + N + $\perp$	4	025-4TT	0252-4TT
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P + $\perp$	6	023-6TT	0232-6TT
			3P + $\perp$	9	024-9TT	0242-9TT
			3P + N + $\perp$	9	025-9TT	0252-9TT
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P + $\perp$	9	023-9TT	0232-9TT
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + $\perp$	6	024-6TT	0242-6TT
			3P + N + $\perp$	6	025-6TT	0252-6TT
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P + $\perp$	7	023-7	0232-7
			3P + $\perp$	7	024-7	0242-7
			3P + N + $\perp$	7	025-7	0252-7
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P + $\perp$	5	024-5	0242-5
			3P + N + $\perp$	5	025-5	0252-5
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P + $\perp$	10	023-10	0232-10
			3P + $\perp$	10	024-10	0242-10
			3P + N + $\perp$	10	025-10	0252-10
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P + $\perp$	2	023-2	0232-2
			3P + $\perp$	2	024-2	0242-2
			3P + N + $\perp$	2	025-2	0252-2
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P + $\perp$	11	024-11	0242-11
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P + N + $\perp$	11	025-11	0252-11
			3P + $\perp$	3	024-3	0242-3
	trasf.	50/60 Hz	3P + N + $\perp$	3	025-3	0252-3
			2P + $\perp$	12	023-12	0232-12
	> 50 ÷ 250V	cc	3P + $\perp$	12	024-12	0242-12
	> 250V	cc	2P + $\perp$	3	023-3	0232-3
	> 250V	cc	2P + $\perp$	8	023-8	0232-8

Bases y clavijas: Tabla resumen

Prolongadores IP 44		Prolongadores IP 66 / IP 67		Bases de empotrar a 20° IP 44		Bases de empotrar a 20° IP 67		Aplicaciones	
									
				Junta 80x97 mm		Junta 80x97mm			
213-4TT	2132-4TT	413-4TTF8	4132-4TTF8	Usos comunes					
214-4TT	2142-4TT	414-4TTF8	4142-4TTF8						
215-4TT	2152-4TT	415-4TT	4152-4TTF78						
213-6TT	2132-6TT	413-6TTF8	4132-6TTF8						
214-9TT	2142-9TT	414-9TTF8	4142-9TTF8						
215-9TT	2152-9TT	415-9TT	4152-9TTF78						
213-9TT	2132-9TT	413-9TTF8	4132-9TTF8						
214-6TT	2142-6TT	414-6TTF8	4142-6TTF8						
215-6TT	2152-6TT	415-6TT	4152-6TTF78	Usos con tensiones particulares					
213-7	2132-7	413-7F8	4132-7F8						
214-7	2142-7	414-5F8	4142-5F8						
215-7	2152-7	415-5	4152-5F78						
214-5	2142-5	414-5F8	4142-5F8						
215-5	2152-5	415-5	4152-5F78	Altas frecuencias					
213-10	2132-10	413-10F8	4132-10F8						
214-10	2142-10	414-10F8	4142-10F8						
215-10	2152-10	415-10	4152-10F78						
213-2	2132-2	413-2F8	4132-2F8						
214-2	2142-2	414-2F8	4142-2F8	Instalaciones marinas, portuarias y navales					
215-2	2152-2	415-2	4152-2F78						
214-11	2142-11	414-11F8	4142-11F8	Contenedores refrigerados					
215-11	2152-11	415-11	4152-11F78						
214-3	2142-3	414-3F8	4142-3F8	Transformadores de aislamiento					
215-3	2152-3	415-3	4152-3F78						
213-12	2132-12	413-12F8	4132-12F8	Usos con corriente continua					
214-12	2142-12	414-12F8	4142-12F8						
213-3	2132-3	413-3F8	4132-3F8	Usos comunes					
213-8	2132-8	413-8F8	4132-8F8						
223-4TT	2232-4TT	423-4TT	4232-4TTF78						
224-4TT	2242-4TT	424-4TT	4242-4TTF78						
225-4TT	2252-4TT	425-4TT	4252-4TTF78						
223-6TT	2232-6TT	423-6TT	4232-6TTF78						
224-9TT	2242-9TT	424-9TT	4242-9TTF78						
225-9TT	2252-9TT	425-9TT	4252-9TTF78						
223-9TT	2232-9TT	423-9TT	4232-9TTF78	Usos con tensiones particulares					
224-6TT	2242-6TT	424-6TT	4242-6TTF78						
225-6TT	2252-6TT	425-6TT	4252-6TTF78						
223-7	2232-7	423-7	4232-7F78						
224-7	2242-7	424-7	4242-7F78						
225-7	2252-7	425-7	4252-7F78	Altas frecuencias					
224-5	2242-5	424-5	4242-5F78						
225-5	2252-5	425-5	4252-5F78						
223-10	2232-10	423-10	4232-10F78						
224-10	2242-10	424-10	4242-10F78						
225-10	2252-10	425-10	4252-10F78	Instalaciones marinas, portuarias y navales					
223-2	2232-2	423-2	4232-2F78						
224-2	2242-2	424-2	4242-2F78						
225-2	2252-2	425-2	4252-2F78	Contenedores refrigerados					
224-11	2242-11	424-11	4242-11F78						
225-11	2252-11	425-11	4252-11F78	Transformadores de aislamiento					
224-3	2242-3	424-3	4242-3F78						
225-3	2252-3	425-3	4252-3F78	Usos con corriente continua					
223-12	2232-12	423-12	4232-12F78						
224-12	2242-12	424-12	4242-12F78						
223-3	2232-3	423-3	4232-3F78						
223-8	2232-8	423-8	4232-8F78						

Bases y clavijas: Tabla resumen

BASES Y CLAVIJAS 16A Y 32A

Intensidad nominal In (A)	Tensión nominal Un (V)	Frecuencia	Nº de polos	Referencia h	Clavijas aéreas 65°-75° IP 44	Clavijas aéreas 65°-75° IP 67	Clavijas empotrables rectas IP 44
							 Junta 70x70 mm
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P + $\frac{\perp}{\perp}$	4	8013-4TT	80132-4TT	613-4TT
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	4	8014-4TT	80142-4TT	614-4
			3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	4	8015-4TT	80152-4TT	615-4TT
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P + $\frac{\perp}{\perp}$	6	8013-6TT	80132-6TT	613-6TT
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	9	8014-9TT	80142-9TT	614-9
			3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	9	8015-9TT	80152-9TT	615-9TT
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P + $\frac{\perp}{\perp}$	9	8013-9TT	80132-9TT	613-9TT
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	6	8014-6TT	80142-6TT	614-6
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	6	8015-6TT	80152-6TT	615-6TT
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	7	8014-7	80142-7	614-7
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P + $\frac{\perp}{\perp}$	4	8023-4TT	80232-4TT	623-4
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	4	8024-4TT	80242-4TT	624-4TT
			3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	4	8025-4TT	80252-4TT	625-4TT
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P + $\frac{\perp}{\perp}$	6	8023-6TT	80232-6TT	623-6
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	9	8024-9TT	80242-9TT	624-9TT
			3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	9	8025-9TT	80252-9TT	625-9TT
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P + $\frac{\perp}{\perp}$	9	8023-9TT	80232-9TT	623-9
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	6	8024-6TT	80242-6TT	624-6TT
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	6	8025-6TT	80252-6TT	625-6TT
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	7	8024-7	80242-7	624-7
	480 ÷ 500 V		3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	7	8025-7	80252-7	625-7
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	3	8024-3	80242-3	624-3

BASES Y CLAVIJAS 63A Y 125A

Intensidad nominal In (A)	Tensión nominal Un (V)	Frecuencia	Nº de polos	h	Clavijas aéreas IP66/67	Clavijas murales 75° IP66/67	Prolongadores IP66/67	Bases empotrables a 15° IP66/67	Bases murales a 75° IP66/67
									 Junta 100x112 mm
63 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P + $\frac{\perp}{\perp}$	4	033-4	533-4	233-4	433-4	133-4
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	4	034-4	534-4	234-4	434-4	134-4
			3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	4	035-4	535-4	235-4	435-4	135-4
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P + $\frac{\perp}{\perp}$	6	033-6	533-6	233-6	433-6	133-6
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	9	034-9	534-9	234-9	434-9	134-9
			3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	9	035-9	535-9	235-9	435-9	135-9
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P + $\frac{\perp}{\perp}$	9	033-9	533-9	233-9	433-9	133-9
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	6	034-6	534-6	234-6	434-6	134-6
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	6	035-6	535-6	235-6	435-6	135-6
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	7	034-7	534-7	234-7	434-7	134-7
125 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	3P + $\frac{\perp}{\perp}$	4	044-4	544-4	244-4	444-4	144-4
			3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	4	045-4	545-4	245-4	445-4	145-4
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P + $\frac{\perp}{\perp}$	6	043-6	533-6	243-6	443-6	143-6
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	9	044-9	544-9	244-9	444-9	144-9
			3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	9	045-9	545-9	245-9	445-9	145-9
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P + $\frac{\perp}{\perp}$	9	043-9	543-9	243-9	443-9	143-9
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	6	044-6	544-6	244-6	444-6	144-6
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	6	045-6	545-6	245-6	445-6	145-6
			3P + $\frac{\perp}{\perp}$	7	044-7	544-7	244-7	444-7	144-7
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	7	045-7	545-7	245-7	445-7	145-7

Bases y clavijas: Tabla resumen

Clavijas empotrables rectas
IP 67



Junta 75x75 mm

Clavijas empotrables 78°
IP 44



Clavijas empotrables 78°
IP 67



Bases murales 75°
IP 44



Bases murales 75°
IP 67



6132-4TT	77713-4TT	777132-4TT	113-4TT	1132-4TT
6142-4	77714-4TT	777142-4TT	114-4TT	1142-4TT
6152-4TT	77715-4TT	777152-4TT	115-4TT	1152-4TT
6132-6TT	77713-6TT	777132-6TT	113-6TT	1132-6TT
6142-9	77714-9TT	777142-9TT	114-9TT	1142-9TT
6152-9TT	77715-9TT	777152-9TT	115-9TT	1152-9TT
6132-9TT	77713-9TT	777132-9TT	113-9TT	1132-9TT
6142-6	77714-6TT	777142-6TT	114-6TT	1142-6TT
6152-6TT	77715-6TT	777152-6TT	115-6TT	1152-6TT
6142-7	77714-7	777142-7	114-7	1142-7
6152-7	77715-7	777152-7	115-7	1152-7
6232-4	77723-4TT	777232-4TT	123-4TT	1232-4TT
6242-4TT	77724-4TT	777242-4TT	124-4TT	1242-4TT
6252-4TT	77725-4TT	777252-4TT	125-4TT	1252-4TT
6232-6	77723-6TT	777232-6TT	123-6TT	1232-6TT
6242-9TT	77724-9TT	777242-9TT	124-9TT	1242-9TT
6252-9TT	77725-9TT	777252-9TT	125-9TT	1252-9TT
6232-9	77723-9TT	777232-9TT	123-9TT	1232-9TT
6242-6TT	77724-6TT	777242-6TT	124-6TT	1242-6TT
6252-6TT	77725-6TT	777252-6TT	125-6TT	1252-6TT
6242-7	77724-7	777242-7	124-7	1242-7
6252-7	77725-7	777252-7	125-7	1252-7
6242-3	77724-3	777242-3	124-3	1242-3

BASES Y CLAVIJAS 16A Y 32A DE MUY BAJA TENSIÓN

Intensidad nominal In (A)					Clavijas móviles IP 44	Clavijas empotrables rectas IP 44	Clavijas de superficie 75° IP 44	Bases móviles IP 44	Bases de murales IP 44
Tensión Nominal Un (V)	Frecuencia	Nº de polos	Referencia						
Junta 70x70 mm									
16 A	20-25 V	50/60 Hz	2P	s.r.	062V	662V	562V	262V	162V
		50/60 Hz	3P	s.r.	063V	663V	563V	263V	163V
	40-50 V	50/60 Hz	2P	12	082-12V	682-12V	582-12V	282-12V	182-12V
		50/60 Hz	3P	12	083-12V	683-12V	583-12V	283-12V	183-12V
	20-25 V y 40-50 V	100-200 Hz	2P	4	082-4V	682-4V	582-4V	282-4V	182-4V
		100-200 Hz	3P	4	083-4V	683-4V	583-4V	283-4V	183-4V
		401-500 Hz	2P	11	082-11V	682-11V	582-11V	282-11V	182-11V
		401-500 Hz	3P	11	083-11V	683-11V	583-11V	283-11V	183-11V
	20-25 V y 40-50 V	c.c.	2P	10	082-10V	682-10V	582-10V	282-10V	182-10V
32 A	20-25 V	50/60 Hz	2P	s.r.	072V	672V	572V	272V	172V
		50/60 Hz	3P	s.r.	073V	673V	573V	273V	173V
	40-50 V	50/60 Hz	2P	12	092-12V	692-12V	592-12V	292-12V	192-12V
		50/60 Hz	3P	12	093-12V	693-12V	593-12V	293-12V	193-12V
	20-25 V y 40-50 V	100-200 Hz	2P	4	092-4V	692-4V	592-4V	292-4V	192-4V
		100-200 Hz	3P	4	093-4V	693-4V	593-4V	293-4V	193-4V
		401-500 Hz	2P	11	092-11V	692-11V	592-11V	292-11V	192-11V
		401-500 Hz	3P	11	093-11V	693-11V	593-11V	293-11V	193-11V
	20-25 V y 40-50 V	c.c.	2P	10	092-10V	692-10V	592-10V	292-10V	192-10V

Tomas de corriente para usos industriales baja tensión

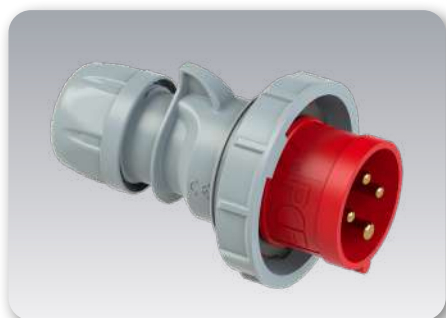
- Según norma CEI EN 60309-1-2.
- Envolver y bloques de contactos de poliamida 6 aislante y autoextinguible.
- Prensaestopas Twist de bloqueo rápido.
- Tipo estanco IP67 con cierre a bayoneta.
- 63A y 125A: con contacto piloto.
- 63A y 125A: con contactos niquelados.
- Con marca austriaca de calidad

Clavijas "TURBO TERMINAL"- protegidas IP44



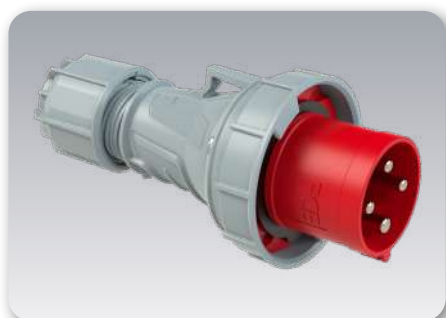
Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
013-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
014-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
015-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
023-6TT	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
024-6TT	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
025-6TT	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10

Clavijas "TURBO TERMINAL"- estancas IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
0132-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
0142-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
0152-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
0232-6TT	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
0242-6TT	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
0252-6TT	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10

Clavijas "POWER TERMINAL"- estancas IP66/67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
033-6	63A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
034-6	63A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
035-6	63A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
043-6	125A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
044-6	125A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
045-6	125A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1

Tomas de corriente para usos industriales baja tensión

Clavijas acodadas “TURBO TERMINAL”- protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
8013-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
8014-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10

Clavijas acodadas “TURBO TERMINAL”- estancas IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
80132-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
80142-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10

Clavijas murales - protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
513-6	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
514-6	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
515-6	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
523-6	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
524-6	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
525-6	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10

Clavijas murales - estancas IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
5132-6K	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
5142-6K	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
5152-6K	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10

Tomas de corriente para usos industriales baja tensión

Clavijas murales “POWER TWIST”- estancas IP66/67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
533-6	63A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
534-6	63A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
535-6	63A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
543-6	125A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
544-6	125A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
545-6	125A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1

Clavijas empotrables en ángulo “TURBO TERMINAL”- protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u	Envase
77713-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	66x86	10
77714-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	66x86	10
77715-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	90x100	10
77723-6TT	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	90x100	5
77724-6TT	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	90x100	5
77725-6TT	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	90x100	5

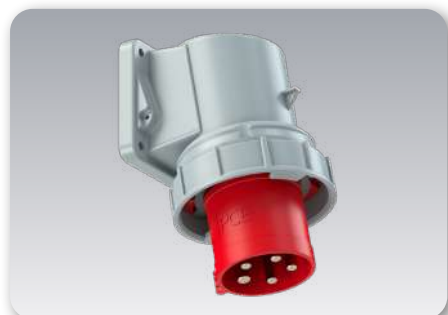
Clavijas empotrables en ángulo “TURBO TERMINAL”- estancas IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u	Envase
777132-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	66x86	10
777142-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	66x86	10
777152-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	90X100	5
777232-6TT	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	90X100	5
777242-6TT	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	90X100	5
777252-6TT	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	90X100	5

Tomas de corriente para usos industriales baja tensión

Clavijas empotrables en ángulo "POWER TWIST"- estancas IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u	Envase
77733-6K	63A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	116x91	1
77734-6K	63A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	116x91	1
77735-6K	63A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	116x91	1

Clavijas empotrables inclinadas "POWER TWIST"- estancas IP67



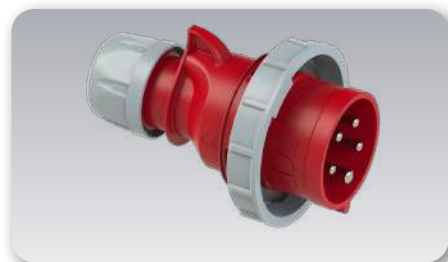
Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u	Envase
733-6	63A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	100x112	1
734-6	63A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	100x112	1
735-6	63A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	100x112	1
743-6	125A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	120x130	1
744-6	125A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	120x130	1
745-6	125A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	120x130	1

Clavijas "TURBO TERMINAL" con dispositivo de inversión de fase - protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
7015-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
7025-6TT	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10

Clavijas "TURBO TERMINAL" con dispositivo de inversión de fase - estancas IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
70152-6	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
70252-6	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10

Tomas de corriente para usos industriales baja tensión

- Según norma CEI EN 60309-1-2.
- Envolventes y bloques de contactos de poliamida 6 aislante y autoextinguible.
- Con junta plana de goma en el tipo empotrable.
- Tipo estanco IP67 con cierre bayoneta.
- 63A y 125A: con contacto piloto.
- 63A y 125A: con contactos niquelados.
- Con marca austriaca de calidad

Clavijas murales con dispositivo de inversión de fase - protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
7715-6	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
7725-6	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10

Clavijas empotrables en ángulo "TWIST" con dispositivo de inversión de fase - protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u	Envase
77815-6	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	90x100	5
77825-6	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	90x100	5

Clavijas empotrables en ángulo "TWIST" con dispositivo de inversión de fase - estancas IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u	Envase
778152-6	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	90x100	5
778252-6	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	90x100	5

Dimensiones en mm.

Tomas de corriente para usos industriales baja tensión

Cubiertas de protección (opcionales) para clavijas - protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos
TS613G	16A	2P + ⊕
TS614G	16A	3P + ⊕
TS615G	16A	3P + N + ⊕
TS623G	32A	2P + ⊕ 3P + ⊕
TS625G	32A	3P + N + ⊕
TS635G	63A	2P + ⊕ 3P + ⊕ 3P + N + ⊕
TS645G	125A	2P + ⊕ 3P + ⊕ 3P + N + ⊕

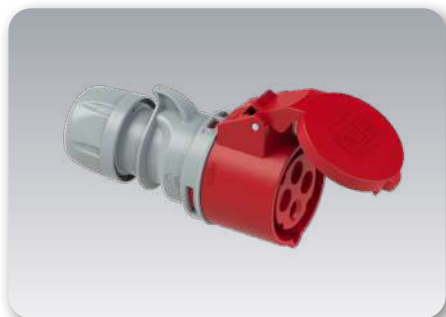
Cubiertas de protección (opcionales) para clavijas - estancas IP67



Referencia	intensidad	Número de polos
20163	16A	2P + ⊕
20164	16A	3P + ⊕
20165	16A	3P + N + ⊕
203234	32A	2P + ⊕ 3P + ⊕
20325	32A	3P + N + ⊕
TS7632G	62A	2P + ⊕ 3P + ⊕ 3P + N + ⊕
TS1252G	125A	2P + ⊕ 3P + ⊕ 3P + N + ⊕

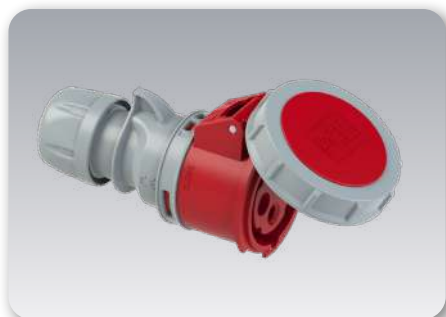
Tomas de corriente para usos industriales baja tensión

Prolongadores “TURBO TERMINAL”- protegidos IP44



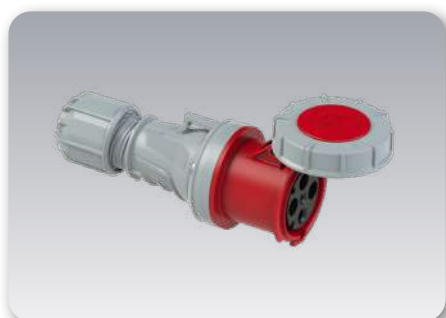
Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
213-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
214-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
215-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
223-6TT	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
224-6TT	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
225-6TT	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10

Prolongadores “TURBO TERMINAL”- protegidos IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
2132-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
2142-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
2152-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
2232-6TT	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
2242-6TT	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
2252-6TT	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10

Prolongadores “TURBO TERMINAL”- estancos IP66/67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
233-6	63A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
234-6	63A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
235-6	63A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
243-6	125A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
244-6	125A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
245-6	125A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1

Bases murales “TURBO TERMINAL”- protegidas IP44

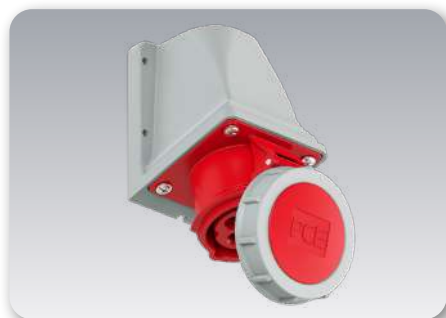


Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
113-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
114-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
115-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
123-6TT	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
124-6TT	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
125-6TT	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10

Dimensiones en mm.

Tomas de corriente para usos industriales baja tensión

Bases murales "TURBO TERMINAL"- estancas IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
1132-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	5
1142-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	5
1152-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	5
1232-6TT	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	5
1242-6TT	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	5
1252-6TT	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	5

Bases murales "POWER TWIST"- estancas IP66/67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
133-6	63A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
134-6	63A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
135-6	63A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
143-6	125A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
144-6	125A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
145-6	125A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1

Tomas de corriente para usos industriales baja tensión

Bases empotrables inclinadas “TURBO TERMINAL”- protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Junta mm	Envase
413-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	70x85	10
414-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	70x85	10
415-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	80x97	10
423-6TT	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	80x97	10
424-6TT	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	80x97	10
425-6TT	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	80x97	10

Bases empotrables inclinadas “TURBO TERMINAL”- estancas IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Junta mm	Envase
4132-6TTF78	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	70x85	10
4142-6TTF78	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	70x85	10
4152-6TTF78	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	80x97	10
4232-6TTF78	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	80x97	10
4242-6TTF78	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	80x97	10
4252-6TTF78	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	80x97	10

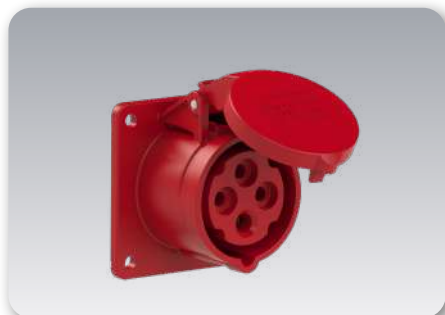
Bases empotrables inclinadas “POWER TWIST”- estancas IP66/67



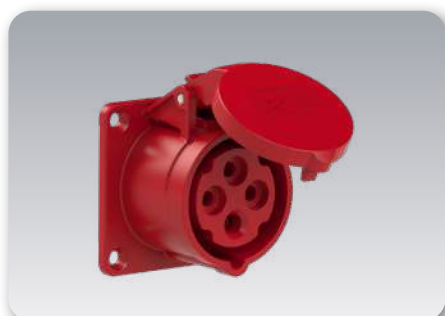
Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Junta mm	Envase
433-6	63A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	100x112	10
434-6	63A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	100x112	10
435-6	63A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	100x112	10
443-6	125A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	120x130	10
444-6	125A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	120x130	10
445-6	125A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	120x130	10

Tomas de corriente para usos industriales baja tensión

Bases empotrables rectas “TURBO TERMINAL”- protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Junta mm	Envase
313-6TTF7	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	75x75	10
314-6TTF7	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	75x75	10
315-6TTF7	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	75x75	10



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Junta mm	Envase
323-6TTF7	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	75x75	10
324-6TTF7	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	75x75	10
325-6TTF7	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	75x75	10

Bases empotrables rectas “TURBO TERMINAL”- estancas IP67



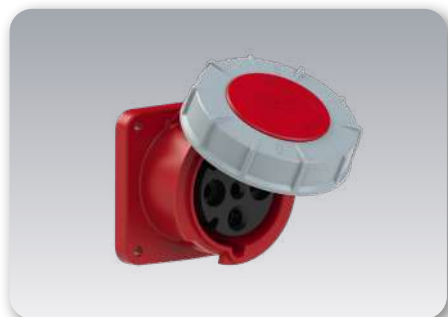
Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Junta mm	Envase
3132-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	75x75	10
3142-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	75x75	10
3152-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	75x75	10



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Junta mm	Envase
3232-6TT	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	75x75	10
3242-6TT	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	75x75	10
3252-6TT	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	75x75	10

Tomas de corriente para usos industriales baja y muy baja tensión

Bases empotrables rectas "POWER TWIST"- estancas IP66/67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Junta mm	Envase
333-6	63A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	100x100	1
334-6	63A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	100x100	1
335-6	63A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	100x100	1
343-6	125A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	120x120	1
344-6	125A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	120x120	1
345-6	125A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	120x120	1

Clavijas "TWIST" muy baja tensión - protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
062V	16A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
082-12V	16A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
063V	16A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
083-12V	16A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
072V	32A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
092-12V	32A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
073V	32A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
093-12V	32A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10

Clavijas "TWIST" muy baja tensión - estancas IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
0622V	16A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
0822-12V	16A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
0632V	16A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
0832-12V	16A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
0722V	32A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
0922-12V	32A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
0732V	32A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
0932-12V	32A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10

Dimensiones en mm.

Tomas de corriente para usos industriales baja y muy baja tensión

Prolongadores “TWIST” muy baja tensión - protegidos IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
262V	16A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
282-12V	16A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
263V	16A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
283-12V	16A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
272V	32A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
292-12V	32A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
273V	32A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
293-12V	32A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10

Prolongadores “TWIST” muy baja tensión - estancos IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
2622V	16A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
2822-12V	16A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
2632V	16A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
2832-12V	16A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
2722V	32A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
2922-12V	32A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
2732V	32A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
2932-12V	32A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10

Tomas de corriente para usos industriales muy baja tensión

Clavijas murales “TWIST” muy baja tensión - protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
562V	16A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
582-12V	16A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
563V	16A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
583-12V	16A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
572V	32A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
592-12V	32A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
573V	32A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
593-12V	32A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10

Bases murales “TWIST” muy baja tensión - protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	tensión	frecuencia	posición horaria	Color	Envase
162V	16A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
182-12V	16A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
163V	16A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
183-12V	16A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
162V	32A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
182-12V	32A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
163V	32A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
183-12V	32A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10

Bases empotrables rectas “TWIST” muy baja tensión - protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Junta mm	Envase
362F9V	16A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	54x60	10
382-12F9V	16A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	54x60	10
363F9V	16A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	54x60	10
383-12F9V	16A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	54x60	10
372F9V	32A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	54x60	10
392-12F9V	32A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	54x60	10
373F9V	32A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	54x60	10
393-12F9V	32A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	54x60	10

Bases empotrables rectas “TWIST” muy baja tensión - estancas IP67

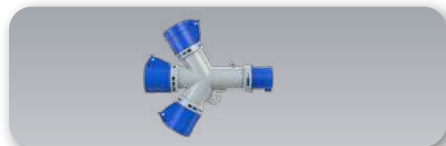


Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Junta mm	Envase
3622F9V	16A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	54x60	10
3822-12F9V	16A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	54x60	10
3632F9V	16A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	54x60	10
3832-12F9V	16A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	54x60	10
3722F9V	32A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	54x60	10
3922-12F9V	32A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	54x60	10
3732F9V	32A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	54x60	10
3932-12F9V	32A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	54x60	10

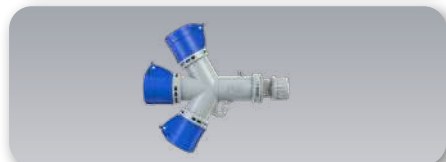
Dimensiones en mm.

Tomas de corriente con salida múltiple y adaptadores

Tomas de corriente con salida múltiple - protegidas IP44



Referencia	Tipo	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase
9432000	entrada clavija CEE	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
	salida 3 bases CEE	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1



Referencia	Tipo	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase
9432006	entrada prensaes-topas "TWIST"							1
	salida 3 bases CEE	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1



Referencia	Tipo	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase
9432002	entrada clavija CEE con cable de 1,5 m	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
	salida 3 bases CEE	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1

Tomas de corriente con salida múltiple - protegidas IP67



Referencia	Tipo	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase
9432001	entrada clavija CEE	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
	salida 3 bases CEE	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1



Referencia	Tipo	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase
9432007	entrada prensaestopas de cierre en cabeza							1
	salida 3 bases CEE	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1



Referencia	Tipo	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase
9432003	entrada clavija CEE con cable de 1,5 m	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
	salida 3 bases CEE	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1

Adaptadores IP44



Referencia	Tipo	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase
9433100	entrada clavija CEE	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
	salida base SCHUKO	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	-	Azul	1

Tomas de corriente con interruptor de bloqueo para usos industriales baja tensión

Bases de seguridad empotrables con interruptor de bloqueo - protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
6013-6	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
6014-6	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
6015-6	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
6023-6	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
6024-6	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
6025-6	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1

Bases de seguridad empotrables con interruptor de bloqueo - estancas IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
60132-6	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
60142-6	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
60152-6	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
60232-6	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
60242-6	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
60252-6	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1

Bases de seguridad murales con interruptor de bloqueo - protegidas IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
6113-6	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
6114-6	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
6115-6	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
6123-6	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
6124-6	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
6125-6	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1

Tomas de corriente con interruptor de bloqueo para usos industriales baja tensión

Bases de seguridad murales con interruptor de bloqueo - estancas IP67



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
61132-6	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
61142-6	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
61152-6	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1

61232-6	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
61242-6	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
61252-6	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
75332-6	63A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
75342-6	63A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
75352-6	63A	4P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
9755102	125A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
9755099	125A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
9755100	125A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1

Tomas de corriente SCHUKO

• Según norma DIN 49440

• Con marca austriaca de calidad

Clavija SCHUKO "TAURUS" de goma - protegida IP54



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Color	Envase
0511-SR	16A	2P + ⊕	250 V c.a.	50-60 Hz	Negro	30

- Terminales de conexión por tornillo
- Soporte de contactos de poliamida

Prolongador SCHUKO "TAURUS" de goma - protegido IP20



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Color	Envase
2510-SR	16A	2P + ⊕	250 V c.a.	50-60 Hz	Negro	20

- Terminales de conexión por tornillo
- Soporte de contactos de poliamida

Prolongador SCHUKO "TAURUS" de goma con tapa - protegido IP54



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Color	Envase
2511-SR	16A	2P + ⊕	250 V c.a.	50-60 Hz	Negro	20

- Terminales de conexión por tornillo
- Soporte de contactos de poliamida

Prolongador SCHUKO "TAURUS-TOP" de goma sólida con tapa a resorte - protegido IP54



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Color	Envase
2512-SR	16A	2P + ⊕	250 V c.a.	50-60 Hz	Negro	10

- Terminales de conexión por tornillo
- Soporte de contactos de goma
- Con tapa a resorte

Prolongador tres vias SCHUKO "TAURUS" de goma sólida con tapas a resorte - protegido IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Color	Envase
25322-S	3 x16A	2P + ⊕	250 V c.a.	50-60 Hz	Negro	5

- Soporte de contactos de goma
- Con tapas a resorte
- Con prensaestopas

Dimensiones en mm.

Tomas de corriente SCHUKO

Base SCHUKO “P-NOVA” de poliamida 6

¡NOVEDAD!



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Junta mm	Color	Envase
109-0B	16A	2P + ⊕	250 V c.a.	50-60 Hz	50x50	Azul	10
12K452-0E	Cat6 Modul 8 (8)	2xRJ45			50x50	Amarillo	1

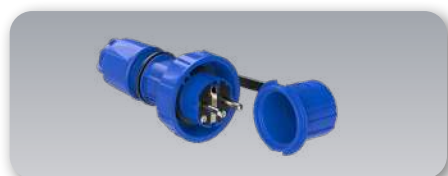
- IP54 (109-0B) e IP55 (45K23) (12K452-0E)

Caja para base SCHUKO “P-NOVA” de poliamida 6 - protegida IP44



Referencia	Tipo	Junta mm	Color	Envase
106-0	caja	50x50	Azul	1

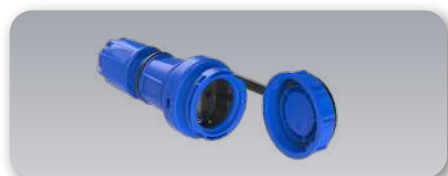
Clavija SCHUKO “NAUTILUS” de policarbonato - protegido IP68



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Color	Envase
20051-B	16A	2P + ⊕	250 V c.a.	Azul	10

- Terminales de conexión por tornillo
- Tapa de protección incluida

Prolongador SCHUKO “NAUTILUS” de policarbonato - protegido IP68



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Color	Envase
20251-B	16A	2P + ⊕	250 V c.a.	Azul	10

- Terminales de conexión por tornillo
- Tapa de protección incluida

Base SCHUKO “NAUTILUS” de policarbonato - protegido IP68



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Color	Envase
20352-8B	16A	2P + ⊕	250 V c.a.	Azul	10

- Terminales de conexión por tornillo
- Con tapa a resorte

Cajas FLEX

Caja cerrada FLEX 6-E

¡NOVEDAD!



Referencia

15850600

- Parte inferior de la carcasa con carril de montaje integrado para un máximo de 6 módulos
- Parte superior cerrada de la carcasa con ventana articulada
- 2x tiras de bisagra con tornillos
- 2x tapas de tornillo

Caja cerrada FLEX 10-E

¡NOVEDAD!



Referencia

15851000

- Parte inferior de la carcasa con carril de montaje integrado para un máximo de 10 módulos
- Parte superior cerrada de la carcasa con ventana articulada
- 2x tiras de bisagra con tornillos
- 4x tapas de tornillo

Caja cerrada FLEX 16-E

¡NOVEDAD!



Referencia

15851600

- Parte inferior de la carcasa con carril de montaje integrado para un máximo de 16 módulos
- Parte superior cerrada de la carcasa con ventana articulada
- 2x tiras de bisagra con tornillos
- 4x tapas de tornillo

Accesorios para cajas FLEX

Caja con aberturas FLEX 6-S3

¡NOVEDAD!



Referencia

15850603

- Parte inferior de la carcasa con carril de montaje integrado para un máximo de 6 módulos
- Parte superior de la carcasa con ventana articulada integrada y 3 aberturas para enchufes con placa (80x97 mm)
- 1x placa ciega con junta y 12x tornillos con arandela
- 2x tiras de bisagra con tornillos
- 2x tapas de tornillo

Caja con aberturas FLEX 10-S4

¡NOVEDAD!



Referencia

15851004

- Parte inferior de la carcasa con carril de montaje integrado para un máximo de 10 módulos
- Parte superior de la carcasa con ventana articulada integrada y 4 aberturas para enchufes con placa (80x97 mm)
- 1x placa ciega con junta y 16x tornillos con arandela
- 2x tiras de bisagra con tornillos
- 4x tapas de tornillo

Caja con aberturas FLEX 16-S6

¡NOVEDAD!



Referencia

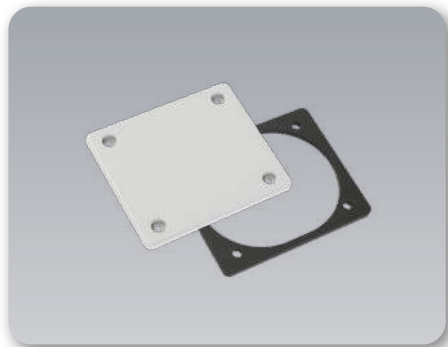
15851606

- Parte inferior de la carcasa con carril de montaje integrado para un máximo de 16 módulos
- Parte superior de la carcasa con ventana articulada integrada y 6 aberturas para enchufes con placa (80x97 mm)
- 1x placa ciega con junta y 24x tornillos con arandela
- 2x tiras de bisagra con tornillos
- 4x tapas de tornillo

Cajas FLEX

Placa ciega

¡NOVEDAD!



Referencia

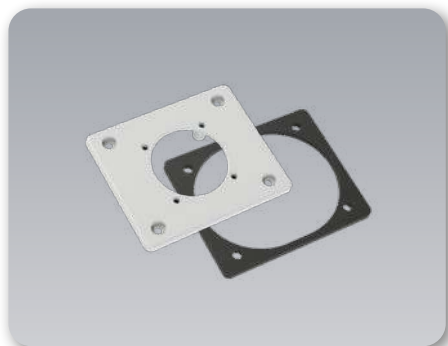
158500

El set incluye:

- 6x placas adaptadoras 80x97 - ciegas
- 6x juntas para placa

Placa adaptadora 50x50

¡NOVEDAD!



Referencia

158550

El set incluye:

- 6x placas adaptadoras 80x97 para tomas de corriente de 50x50mm
- 6x juntas para placa
- Tornillos de cabeza plana para el montaje de tomas con junta

Tirador

¡NOVEDAD!



Referencia

158502

Solo para FLEX 10 y 16

El set incluye:

- Tirador
- Tornillos
- Tuercas ciegas (aisladas)

Accesorios para cajas FLEX

Carril de cubierta

¡NOVEDAD!



Referencia

2119100

Carril ciego de cubierta para 6 módulos



Soporte universal

¡NOVEDAD!



Referencia

598053

Solo para FLEX 16-E/16-S6

Kit de montaje para soporte universal

¡NOVEDAD!



Referencia

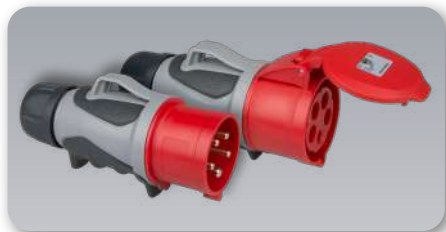
158503

El set incluye:

- Tornillos
- Tuercas ciegas (aisladas)

NOVEDADES Y OTROS PRODUCTOS

Tomas de corriente GRIP bicomponentes



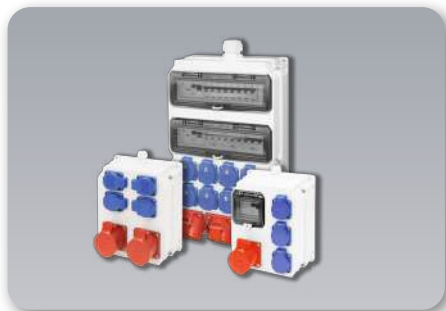
- Mejor ergonomía y agarre
- Sistema Turbo Terminal de conexión rápida sin tornillos
- 16A y 32A
- 3P+N+⊕

Pilares para conexión eléctrica



- Fabricados en metal: estables, robustos y de mayor duración
- Fácil montaje e instalación: totalmente cableados y ensayados
- Configuración a medida (potencia, datos, aire comprimido, agua...)
- Estanqueidad IP54

Cajas de distribución termoplásticas DELTA



- Envoltentes de termoplástico con tornillos de acero inoxidable y juntas de poliuretano
- Totalmente personalizables, precableadas y ensayadas
- Estanqueidad IP54 (IP67 bajo demanda)

Si está interesado en alguno de estos productos contacte con nuestro servicio de Asistencia Técnica en asist.tecnica@interflex.es
Dimensiones en mm.

NOVEDADES Y OTROS PRODUCTOS

Cajas de distribución de goma sólida



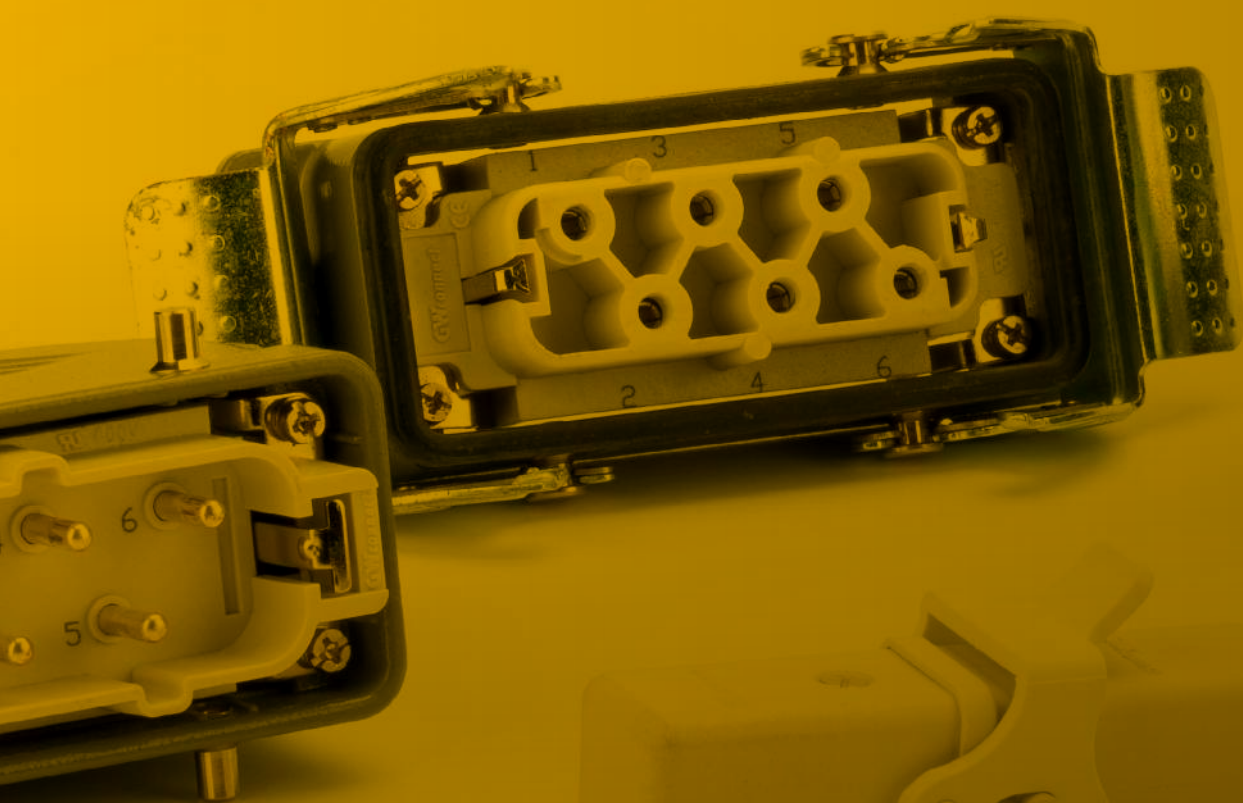
- Envoltorios de goma sólida irrompibles, libres de halógenos y resistentes al envejecimiento
- Resistentes a aceites, grasas, gasolina y ácidos
- Resistentes a los rayos UV y al ozono
- Resistentes a las chispas de soldadura
- Totalmente personalizables, precableadas y ensayadas
- Estanqueidad IP54 (IP67 bajo demanda)

Enrolladores de cables para uso industrial



- Estructura de plástico extremadamente duradera. Absorbe golpes y resiste a caídas accidentales
- Diseño de mango ergonómico
- Sistema de freno bloqueo patentado
- Disponible en diámetros de 250mm y 310mm

Si está interesado en alguno de estos productos contacte con nuestro servicio de Asistencia Técnica en asist.tecnica@interflex.es



CONEXIÓN

molex® **GWconnect**

Conectores multipolares GWConnect
para usos industriales

Características técnicas 296-297

**Conectores completos series
S-A y S-E**..... 298-299

Bloques de contactos

Series S-A 300-301
Series S-D y S-DD 302-303
Series S-E y S-EC 304-305
Series S-ES y S-EP 307-307
Series S-EE y S-EAV 308-309
Series S-EHV 310-312
Series S-HSB 313
Series S-K 314
Series S-Q y S-QD 315-316
Sistema modular 317-328

Contactos para engastar..... 329-334

Herramientas 335

Envoltentes

Serie 3A 336-337
Series A y B
con cierre simple 338-345
Series A y B
con cierre doble 346-354
Accesorios 355-357

Conectores especiales..... 359



Características de los bloques de contactos

serie de bloques	N. polos ¹⁾	contactos auxiliares	EN 61984 (2001-11) grado de contaminación 3			EN 61984 (2001-11) grado de contaminación 2			UL/CSA ²⁾		
			tensión nominal	tensión nominal de resistencia al impulso	grado de contaminación	tensión nominal	tensión nominal de resistencia al impulso	grado de contaminación	tensión nominal	corriente nominal máx.	resistencia del contacto
	contactos principales + ⊕										
S - A	3, 4	---	250V ó 230/400V	4kV	3	230/400V	4kV	2	600V	10A	≤1 mΩ
S - A	10, 16, (32)	---	250V	4kV	3	230/400V	4kV	2	600V	16A	≤1 mΩ
S - D	8	---	50V	0,8kV	3	---	---	---	50V	10A	≤3 mΩ
S - D	7, 15, 25, 40, (50), 64, (80), (128)	---	250V	4kV	3	230/400V	4kV	2	600V	10A	≤3 mΩ
S - DD	24, 42, 72, 108, (144), (216)	---	250V	4kV	3	230/400V	4kV	2	600V	10A	≤3 mΩ
S - E	6, 10, 16, 24, (32), (48)	---	500V	6kV	3	400/690V	6kV	2	600V	16A	≤1 mΩ
S - ES	6, 10, 16, 24, (32), (48)	---	500V	6kV	3	400/690V	6kV	2	600V	16A	≤3 mΩ
S - EP	6, 10, 16, 24, (32), (48)	---	500V	6kV	3	400/690V	6kV	2	600V	16A	≤3 mΩ
S - EE	10, 18, 32, 46, (64), (92)	---	500V	6kV	3	830V	8kV	2	600V	16A	≤1 mΩ
S - EAV	6, 10, 16, 24	---	500V	6kV	3	---	---	---	600V	16A	≤2 mΩ
S - EHV	3, 6, 10, (12), 16, (20), (32)	2,(4)	830V	8kV	3	1000V	8kV	2	600V	16A	≤1 mΩ
S - ESHV	3, 6, 10, (12), (20)	2,(4)	830V	8kV	3	1000V	8kV	2	600V	16A	≤3 mΩ
S - HSB	6, (12)	---	830V	6kV	3	1000V	8kV	2	600V	35A	≤0,5 mΩ
S - K	4	---	830V	8kV	3	1000V	8kV	2	600V	80A	≤0,3 mΩ
S - K 4/2	4	2	830V	8kV	3	1000V	8kV	2	600V	80A	≤0,3 mΩ
			400V	6kV	3	400/690V	6kV	2	600V	16A	≤1 mΩ
S - K 4/8	4	8	500V	6kV	3	400/690V	6kV	2	600V	80A	≤0,3 mΩ
			500V	6kV	3	400/690V	6kV	2	600V	16A	≤1 mΩ
S - Q 5/0	5	---	230/400V	4kV	3	320/500V	4kV	2	600V	16A	≤1 mΩ
S - Q 12	12	---	400V	6kV	3	400/690V	6kV	2	600V	10A	≤3 mΩ
S - QD 8/0	8	---	500V	6kV	3	400/690V	6kV	2	600V	16A	≤1 mΩ
S - QD 17	17	---	250	4kV	3	230/400V	4kV	2	600V	10A	≤3 mΩ
S - QD 4/2	4	2	400/690V	6kV	3	---	---	---	600V	40A	≤0,3 mΩ
			250V	4kV					250V	10A	≤3 mΩ

1) El número de polos indicado entre paréntesis se obtiene utilizando dos bloques.

2) La intensidad máxima de trabajo depende de la temperatura ambiente como se indica en los diagramas de carga de los bloques de contactos (ver nuestro catálogo general WESTEC).

3) Las certificaciones indicadas entre paréntesis están en trámite.

Tabla de roscas Métricas y Pg en función del diámetro del cable

[illegible]

Características de los bloques de contactos

serie de bloques	resistencia del aislamiento	límites de temperatura		grado de protección		conexión de los conductores				certificaciones ³⁾
		min.	máx	con envolventes	sin envolventes	con tornillo	con muelle	para engastar	con tornillo en regleta a 45°	
S - A	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20	✓				UL, CSA
S - A	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20	✓		✓		UL, CSA
S - D	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20			✓		UL, CSA
S - D	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20			✓		UL, CSA
S - DD	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20			✓		UL, CSA
S - E	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20	✓		✓		UL, CSA
S - ES	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20		✓			UL, CSA
S - EP	10 GΩ	-40	+125	IP66	IP20		✓			UL, CSA
S - EE	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20			✓		(UL, CSA)
S - EAV	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20				✓	(UL, CSA)
S - EHV	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20	✓		✓		UL, CSA
S - ESHV	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20		✓			UL, CSA
S - HSB	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20	✓				UL, CSA
S - K	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20	✓				(UL, CSA)
S - K 4/2	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20	✓				(UL, CSA)
S - K 4/8	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20	✓				UL, CSA
S - Q 5/0	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20			✓		UL, CSA
S - Q 12	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20			✓		UL, CSA
S - QD 8/0	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20			✓		UL, CSA
S - QD 17	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20			✓		UL, CSA
S - QD 4/2	10 GΩ	-40	+125	IP65	IP20			✓		UL, CSA

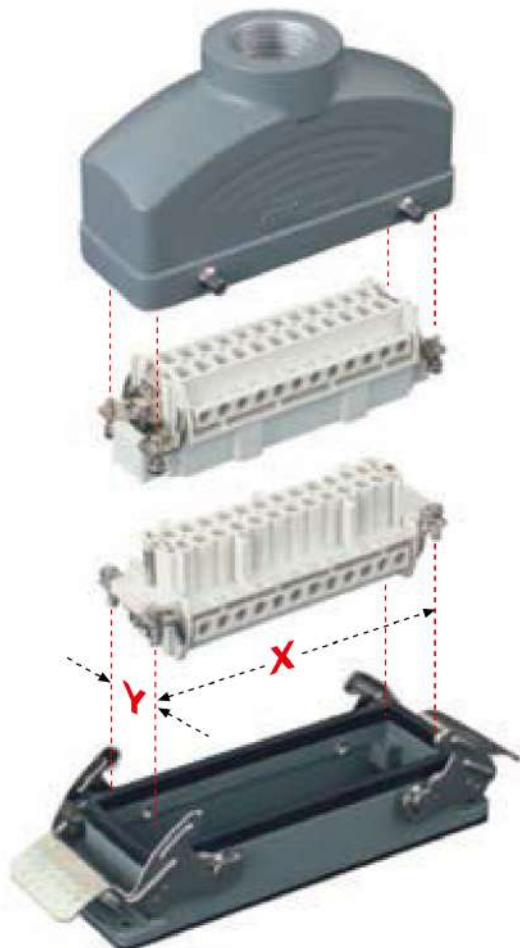


Tabla del “tamaño” de las envolventes

serie	"tamaño" envolventes		alojamiento para bloques con distancia entre ejes de fijación X - Y
3A	3A	"21.21"	21 x 21 mm
	10A	"49.16"	49,5 x 16 mm
	16A	"66.16"	66 x 16 mm
A	32A	"66.40"	66 x 16 mm (2 bloques)
	6B	"44.27"	44 x 27 mm
	10B	"57.27"	57 x 27 mm
B	16B	"77.27"	77,5 x 27 mm
	24B	"104.27"	104 x 27 mm
	32B	"77.62"	77,5 x 27 mm (2 bloques)
	48B	"104.62"	104 x 27 mm (2 bloques)
QD	QD	"32.13"	32,2 x 13,4 mm

Información complementaria

Con los zócalos empotrables se incluye, suelta, una junta de goma para la estanqueidad. En las entradas de cables no se incluyen los prensaestopos o racores necesarios de acuerdo con la rosca Pg o métrica que se indica, y que deberán ser seleccionados por el usuario.

Los conectores no deben acoplarse bajo tensión. Las bases y las clavijas pueden montarse indistintamente en las cubiertas o zócalos, pero la alimentación debe conectarse siempre a la base. Se recomienda la utilización de cables de alta flexibilidad.

Conectores completos series S-A y S-E

Conectores completos S-A - 10A máx. - 250V / 4 kV/ 3 - conexión con tornillo



Envolventes aislantes - zócalo empotrable recto

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	rosca M	Envase
3A "21.21"	7903.7742.5	3 polos + ⊕	M20	10
3A "21.21"	7904.7744.5	4 polos + ⊕	M20	10

Envolventes aislantes - zócalo empotrable en ángulo

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	rosca M	Envase
3A "21.21"	7903.7741.5	3 polos + ⊕	M20	10
3A "21.21"	7904.7743.5	4 polos + ⊕	M20	10



Envolventes metálicas - zócalo empotrable recto

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	rosca M	Envase
3A "21.21"	7903.7746.5	3 polos + ⊕	M20	10
3A "21.21"	7904.7748.5	4 polos + ⊕	M20	10

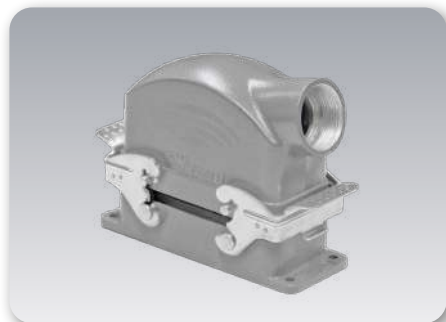
Envolventes metálicas - zócalo empotrable en ángulo

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	rosca M	Envase
3A "21.21"	7903.7745.5	3 polos + ⊕	M20	10
3A "21.21"	7904.7747.5	4 polos + ⊕	M20	10

- 3/4 polos + ⊕
- Bloques de contactos de policarbonato autoextinguible con homologaciones UL y CSA
- Contactos de aleación de cobre plateados
- Conexión con tornillo para cables de 0,5 ÷ 2,5 mm² (AWG 20-14)
- Tornillos imperdibles de cabeza ranurada, par de torsión 0,5 Nm según norma EN 60999
- Envoltentes aislantes (incluidos los mecanismos de cierre) de poliamida autoextinguible, gris RAL9001
- Envoltentes metálicas de aluminio inyectado, pintadas al horno con polvo epoxídico, con mecanismos de cierre de acero zincado.
- Juntas de elastómero vinilo-nitrilo.
- Grado de protección de los conectores acoplados: IP65 (EN 60529).
- Con prensaestopas

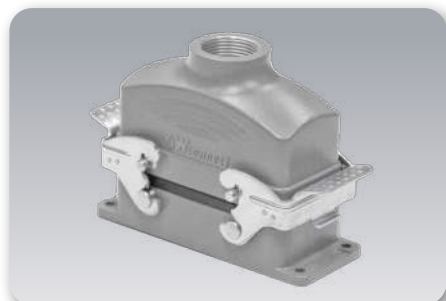
Conectores completos series S-A y S-E

Conectores completos S-E - 16A máx. - 500V / 6 kV/ 3 - conexión con tornillo



Empotrables - salida lateral

"Tamaño" envoltorio	Referencia métrica	Rosca métrica	Referencia Pg	Rosca Pg	Descripción	Envase
6B "44.27"	7906.7749.0	M20	7906.6749.0	Pg 16	6 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7910.7750.0	M20	7910.6750.0	Pg 16	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7916.7751.0	M25	7916.6751.0	Pg 21	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7924.7752.0	M25	7924.6752.0	Pg 21	24 polos + ⊕	1
32B "77.62"	-	-	7932.6753.0	Pg 36	32 polos + ⊕	1



Empotrables - salida vertical

"Tamaño" envoltorio	Referencia métrica	Rosca métrica	Referencia Pg	Rosca Pg	Descripción	Envase
6B "44.27"	7906.7754.0	M20	7906.6754.0	Pg 16	6 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7910.7755.0	M20	7910.6755.0	Pg 16	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7916.7756.0	M25	7916.6756.0	Pg 21	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7924.7757.0	M25	7924.6757.0	Pg 21	24 polos + ⊕	1
32B "77.62"	-	-	7932.6758.0	Pg 36	32 polos + ⊕	1



Murales - salida lateral

"Tamaño" envoltorio	Referencia métrica	Rosca métrica	Referencia Pg	Rosca Pg	Descripción	Envase
6B "44.27"	7906.7759.0	M20	7906.6759.0	Pg 16	6 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7910.7760.0	M20	7910.6760.0	Pg 16	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7916.7761.0	M25	7916.6761.0	Pg 21	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7924.7762.0	M25	7924.6762.0	Pg 21	24 polos + ⊕	1
32B "77.62"	-	-	7932.6763.0	Pg 36	32 polos + ⊕	1



Murales - salida vertical

"Tamaño" envoltorio	Referencia métrica	Rosca métrica	Referencia Pg	Rosca Pg	Descripción	Envase
6B "44.27"	7906.7764.0	M20	7906.6764.0*	Pg 16	6 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7910.7765.0	M20	7910.6765.0	Pg 16	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7916.7766.0	M25	7916.6766.0	Pg 21	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7924.7767.0	M25	7924.6767.0	Pg 21	24 polos + ⊕	1
32B "77.62"	-	-	7932.6768.0	Pg 36	32 polos + ⊕	1

- 6/10/16/24/32 polos + ⊕
- Bloques de contactos de policarbonato autoextinguible con homologaciones UL y CSA
- Contactos de aleación de cobre plateados
- Conexión con tornillo para cables de 0,5 ÷ 2,5 mm² (AWG 20-14)
- Tornillos imperdibles de acero inox, cabeza mixta ranurada/cruz, par de torsión 0,5 Nm según norma EN 60999
- Plaquetas de acero inox para la protección del conductor
- Envoltorios de aluminio inyectado, pintados al horno con polvo epoxídico
- Doble mecanismo de cierre en acero cincado (un mecanismo para 6 polos)
- Juntas de elastómero vinilo-nitrilo
- Grado de protección de los conectores acoplados: IP65 (EN 60529)

Bloques de contactos series S-A

Bloques de contactos S-A - 10A máx. 250V / 4 kV / 3 - conexión con tornillo



Bases color gris

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7203.6001.0	3 polos + ⊕	10
3A "21.21"	7204.6002.0	4 polos + ⊕	10

Clavijas color gris

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7203.6101.0	3 polos + ⊕	10
3A "21.21"	7204.6102.0	4 polos + ⊕	10



Bases color negro

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7203.6001.1	3 polos + ⊕	10
3A "21.21"	7204.6002.1	4 polos + ⊕	10

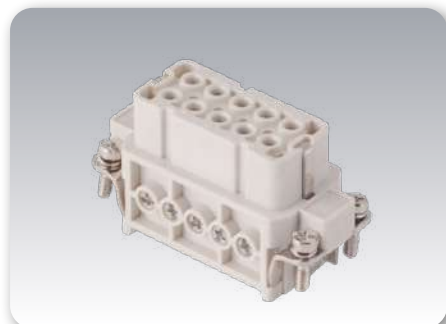
Clavijas color negro

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7203.6101.1	3 polos + ⊕	10
3A "21.21"	7204.6102.1	4 polos + ⊕	10

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos de aleación de cobre plateados
- Conexión con tornillo para cables de 0,5 ÷ 2,5 mm² (AWG 20-14)
- Tornillos imperdibles cabeza ranurada, par de torsión 0,5 Nm según norma EN 60999

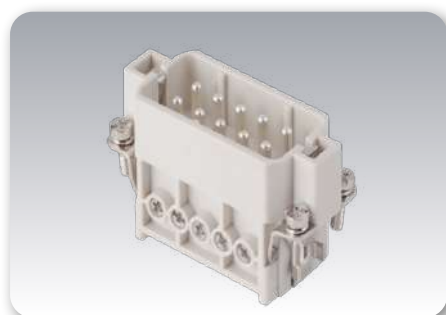
Bloques de contactos series S-A

Bloques de contactos S-A - 16A máx. - 250V / 4 kV / 3 - conexión con tornillo



Bases

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
10A "49.16"	7210.4401.0	10 polos + ⊕	1
16A "66.16"	7216.4402.0	16 polos + ⊕	1
32A "66.40"	7216.4402.0	16 polos + ⊕ numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕	1
	7216.4403.0	16 polos + ⊕ numeración del 17 al 32	1

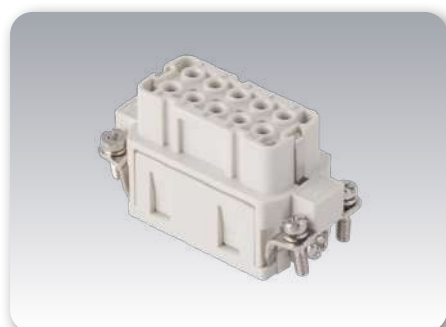


Clavijas

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
10A "49.16"	7210.4411.0	10 polos + ⊕	1
16A "66.16"	7216.4412.0	16 polos + ⊕	1
32A "66.40"	7216.4412.0	16 polos + ⊕ numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕	1
	7216.4413.0	16 polos + ⊕ numeración del 17 al 32	1

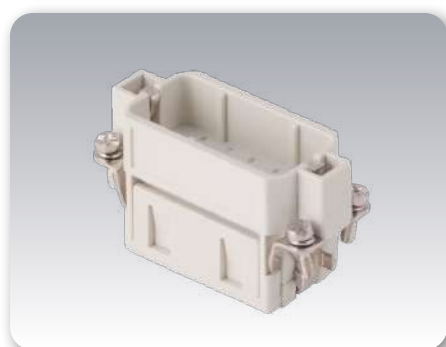
- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos de aleación de cobre plateados
- Conexión con tornillo para cables de 0,5 ÷ 2,5 mm² (AWG 20-14)
- Tornillos imperdibles de acero inox, cabeza mixta ranurada/cruz, par de torsión 0,5 Nm según norma EN 60999
- Plaquetas de acero inox para la protección del conductor

Bloques de contactos S-AC - 16A máx. - 250V / 4 kV / 3 - conexión por engaste



Soportes para contactos hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
10A "49.16"	7210.4451.0	10 polos + ⊕	1
16A "66.16"	7216.4452.0	16 polos + ⊕	1
32A "66.40"	7216.4452.0	16 polos + ⊕ numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕	1
	7216.4453.0	16 polos + ⊕ numeración del 17 al 32	1



Soportes para contactos machos (sin contactos)*

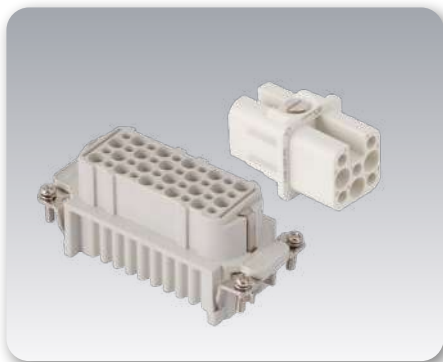
"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
10A "49.16"	7210.4461.0	10 polos + ⊕	1
16A "66.16"	7216.4462.0	16 polos + ⊕	1
32A "66.40"	7216.4462.0	16 polos + ⊕ numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕	1
	7216.4463.0	16 polos + ⊕ numeración del 17 al 32	1

*Ver contactos a engastar de 16A página 330

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)

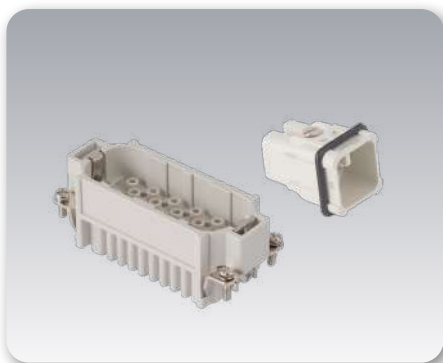
Bloques de contactos series S-D

Bloques de contactos S-D - 10A máx. - 250V / 4kV / 3 - conexión por engaste



Soportes para contactos hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7107.4001.0	7 polos + ⊕ blanco (sólo para envoltorios aislantes)	10
3A "21.21"	7107.4001.1	7 polos + ⊕ negro (sólo para envoltorios aislantes)	10
10A "49.16"	7115.4006.0	15 polos + ⊕	1
16A "66.16"	7125.4012.0	25 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7140.4018.0	40 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7164.4024.0	64 polos + ⊕	1



Soportes para contactos macho (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7107.4101.0	7 polos + ⊕ blanco (sólo para envoltorios aislantes)	10
3A "21.21"	7107.4101.1	7 polos + ⊕ negro (sólo para envoltorios aislantes)	10
10A "49.16"	7115.4106.0	15 polos + ⊕	1
16A "66.16"	7125.4112.0	25 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7140.4118.0	40 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7164.4124.0	64 polos + ⊕	1



10A max - 50V / 0.8 kV / 3

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7108.4002.0**	base - 8 polos	10
3A "21.21"	7108.4102.0**	clavija - 8 polos	10

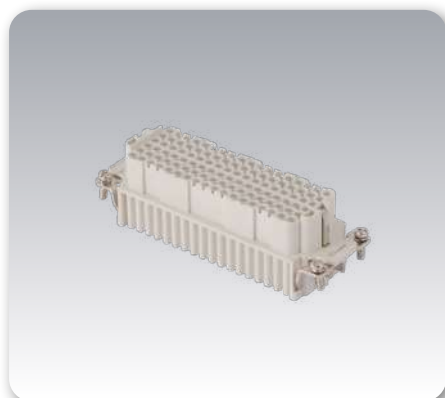
* Ver contactos a engastar de 10A página 329

** Bajo las condiciones eléctricas indicadas, se pueden utilizar envoltorios metálicos

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)

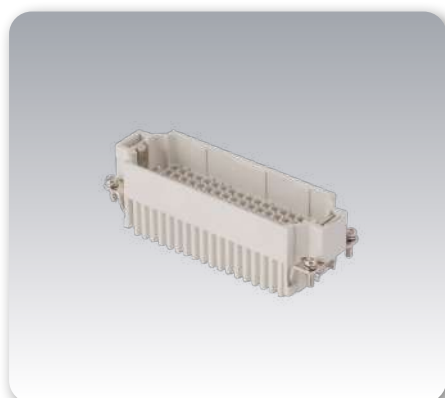
Bloques de contactos series S-DD

Bloques de contactos S-DD - 10A máx. 250V / 4 kV / 3 - conexión por engaste



Soportes para contactos hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
6B "44.27"	7124.4040.0	24 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7142.4046.0	42 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7172.4052.0	72 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7108.4058.0	108 polos + ⊕	1
32B "77.62"	7172.4052.0	72 polos + ⊕ numeración del 1 al 72	1
	+	144 polos + ⊕	
	7172.4053.0	72 polos + ⊕ numeración del 73 al 144	1
48B "104.62"	7108.4058.0	108 polos + ⊕ numeración del 1 al 108	1
	+	216 polos + ⊕	
	7108.4059.0	108 polos + ⊕ numeración del 109 al 216	1



Soportes para contactos macho (sin contactos)*

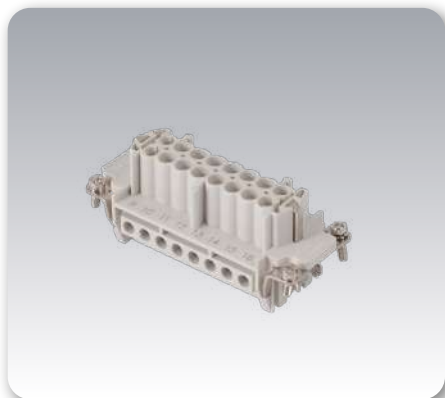
"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
6B "44.27"	7124.4140.0	24 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7142.4146.0	42 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7172.4152.0	72 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7108.4158.0	108 polos + ⊕	1
32B "77.62"	7172.4152.0	72 polos + ⊕ numeración del 1 al 72	1
	+	144 polos + ⊕	
	7172.4153.0	72 polos + ⊕ numeración del 73 al 144	1
48B "104.62"	7108.4158.0	108 polos + ⊕ numeración del 1 al 108	1
	+	216 polos + ⊕	
	7108.4159.0	108 polos + ⊕ numeración del 109 al 216	1

* Ver contactos a engastar de 10A página 329

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)

Bloques de contactos series S-E

Bloques de contactos S-E - 16A máx. 500V / 6kV / 3 - conexión por tornillo



Bases

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
6B "44.27"	7306.6003.0	6 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7310.6004.0	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7316.6005.0	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7324.6007.0	24 polos + ⊕	1
32B "77.62"	7316.6005.0	16 polos + ⊕ numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕	
	7316.6006.0	16 polos + ⊕ numeración del 17 al 32	1
48B "104.62"	7324.6007.0	24 polos + ⊕ numeración del 1 al 24	1
	+	48 polos + ⊕	
	7324.6008.0	24 polos + ⊕ numeración del 25 al 48	1



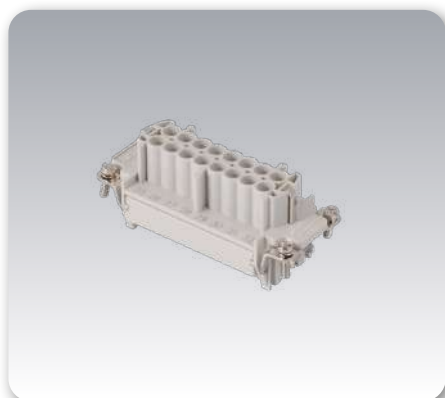
Clavijas

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
6B "44.27"	7306.6103.0	6 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7310.6104.0	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7316.6105.0	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7324.6107.0	24 polos + ⊕	1
32B "77.62"	7316.6105.0	16 polos + ⊕ numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕	
	7316.6106.0	16 polos + ⊕ numeración del 17 al 32	1
48B "104.62"	7324.6107.0	24 polos + ⊕ numeración del 1 al 24	1
	+	48 polos + ⊕	
	7324.6108.0	24 polos + ⊕ numeración del 25 al 48	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos de aleación de cobre plateados
- Conexión con tornillo para cables de 0,5 ÷ 2,5 mm² (AWG 20-14)
- Tornillos imperdibles de acero inox, cabeza mixta ranurada/cruz, par de torsión 0,5 Nm según norma EN 60999
- Plaquetas de acero inox para la protección del conductor

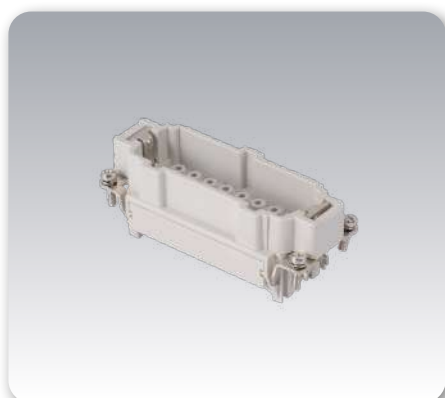
Bloques de contactos series S-EC

Bloques de contactos S-EC - 16A máx. - 500V / 6 kV / 3 - conexión por engaste



Soportes para contactos hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
6B "44.27"	7306.6001.0	6 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7310.6062.0	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7316.6063.0	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7324.6065.0	24 polos + ⊕	1
32B "77.62"	7316.6063.0	16 polos + ⊕ numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕	
	7316.6064.0	16 polos + ⊕ numeración del 17 al 32	1
48B "104.62"	7324.6065.0	24 polos + ⊕ numeración del 1 al 24	1
	+	48 polos + ⊕	
	7324.6066.0	24 polos + ⊕ numeración del 25 al 48	1



Soportes para contactos macho (sin contactos)*

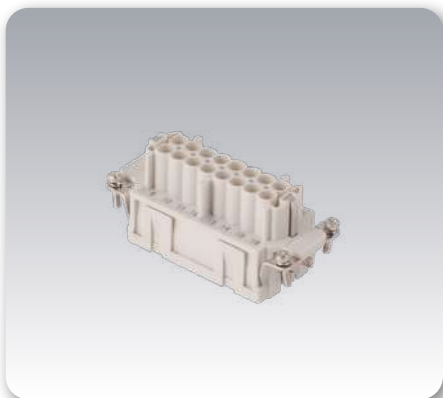
"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
6B "44.27"	7306.6161.0	6 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7310.6162.0	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7316.6163.0	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7324.6165.0	24 polos + ⊕	1
32B "77.62"	7316.6163.0	16 polos + ⊕ numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕	
	7316.6164.0	16 polos + ⊕ numeración del 17 al 32	1
48B "104.62"	7324.6165.0	24 polos + ⊕ numeración del 1 al 24	1
	+	48 polos + ⊕	
	7324.6166.0	24 polos + ⊕ numeración del 25 al 48	1

* Ver contactos a engastar de 16A página 330

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)

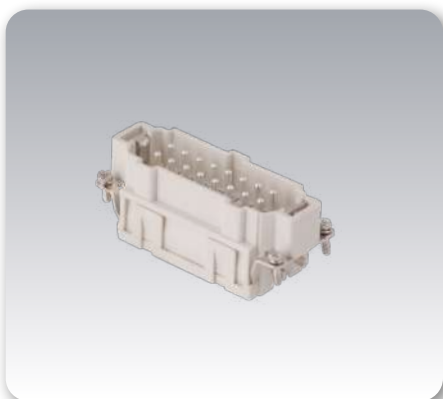
Bloques de contactos series S-ES

Bloques de contactos S-ES - 16A máx. - 500V / 6 kV / 3 - conexión con muelle



Bases

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
6B "44.27"	7503.5831.0	6 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7503.5832.0	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7503.5833.0	24 polos + ⊕	1
32B "77.62"	7503.5832.0	16 polos + ⊕ numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕	
	7503.5834.0	16 polos + ⊕ numeración del 17 al 32	1
48B "104.62"	7503.5833.0	24 polos + ⊕ numeración del 1 al 24	1
	+	48 polos + ⊕	
	7503.5835.0	24 polos + ⊕ numeración del 25 al 48	1



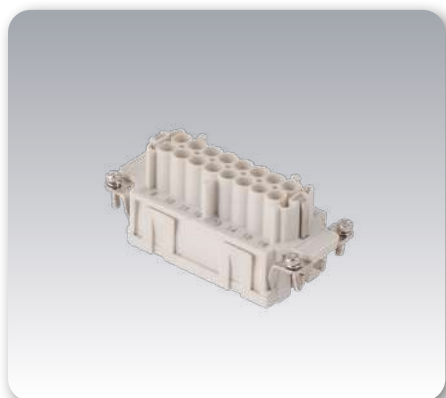
Clavijas

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
10B "57.27"	7503.5931.0	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7503.5932.0	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7503.5933.0	24 polos + ⊕	1
32B "77.62"	7503.5932.0	16 polos + ⊕ numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕	
	7503.5934.0	16 polos + ⊕ numeración del 17 al 32	1
48B "104.62"	7503.5933.0	24 polos + ⊕ numeración del 1 al 24	1
	+	48 polos + ⊕	
	7503.5935.0	24 polos + ⊕ numeración del 25 al 48	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos de aleación de cobre plateados
- Conexión con muelle para cables de 0,14 ÷ 2,5 mm² (AWG 26-14)

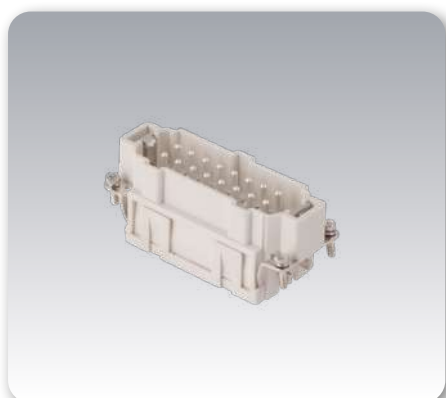
Bloques de contactos series S-EP

Bloques de contactos S-EP - 16A máx. 500V / 6kV / 3 - conexión por muelle "push-in"



Bases

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
6B "44.27"	7306.5861.0	6 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7310.5862.0	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7316.5863.0	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7324.5865.0	24 polos + ⊕	1
32B "77.62"	7316.5863.0	16 polos + ⊕ numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕	
	7316.5864.0	16 polos + ⊕ numeración del 17 al 32	1
48B "104.62"	7324.5865.0	24 polos + ⊕ numeración del 1 al 24	1
	+	48 polos + ⊕	
	7324.5866.0	24 polos + ⊕ numeración del 25 al 48	1



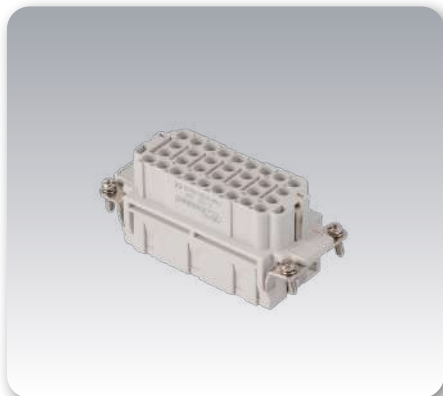
Clavijas

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
6B "44.27"	7306.5961.0	6 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7310.5962.0	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7316.5963.0	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7324.5965.0	24 polos + ⊕	1
32B "77.62"	7316.5963.0	16 polos + ⊕ numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕	
	7316.5964.0	16 polos + ⊕ numeración del 17 al 32	1
48B "104.62"	7324.5965.0	24 polos + ⊕ numeración del 1 al 24	1
	+	48 polos + ⊕	
	7324.5966.0	24 polos + ⊕ numeración del 25 al 48	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos de aleación de cobre plateados
- Conexión con muelle para cables de 0,14 ÷ 2,5 mm² (AWG 26-14)
- Conexión rápida "push-in" por la simple introducción del conductor sólido sin necesidad de destornillador
- Para la desconexión del conductor es necesario utilizar un destornillador de punta ranurada 0,5x2,5mm referencia 016400

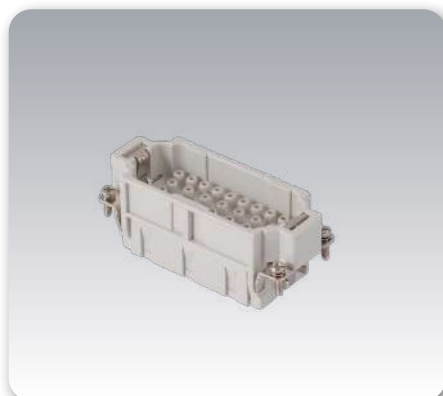
Bloques de contactos series S-EE

Bloques de contactos S-EE - 16A máx. - 500V / 6 kV / 3 - conexión por engaste



Soportes para contactos hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
6B "44.27"	7310.6090.0	10 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7318.6091.0	18 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7332.6092.0	32 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7346.6094.0	46 polos + ⊕	1
32B "77.62"	7332.6092.0	32 polos + ⊕ numeración del 1 al 32	1
	+	64 polos + ⊕	
	7332.6093.0	32 polos + ⊕ numeración del 33 al 64	1
48B "104.62"	7346.6094.0	46 polos + ⊕ numeración del 1 al 46	1
	+	92 polos + ⊕	
	7346.6095.0	46 polos + ⊕ numeración del 47 al 92	1



Soportes para contactos macho (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
6B "44.27"	7310.6190.0	10 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7318.6191.0	18 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7332.6192.0	32 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7346.6194.0	46 polos + ⊕	1
32B "77.62"	7332.6192.0	32 polos + ⊕ numeración del 1 al 32	1
	+	64 polos + ⊕	
	7332.6193.0	32 polos + ⊕ numeración del 33 al 64	1
48B "104.62"	7346.6194.0	46 polos + ⊕ numeración del 1 al 46	1
	+	92 polos + ⊕	
	7346.6195.0	46 polos + ⊕ numeración del 47 al 92	1

* Ver contactos a engastar de 16A página 330

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)

Bloques de contactos series S-EAV

**Bloques de contactos S-EAV - 16A máx. 500V / 6 kV / 3 -
conexión con tornillo en regleta de bornes**



Bases

"Tamaño" envolvente	Referencia		Descripción	Envase
	Izquierda	Derecha		
6B "44.27"	7406.6011.0	7406.6012.0	6 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7410.6013.0	7410.6014.0	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7416.6015.0	7416.6016.0	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7424.6017.0	7424.6018.0	24 polos + ⊕	1



Clavijas

"Tamaño" envolvente	Referencia		Descripción	Envase
	Izquierda	Derecha		
6B "44.27"	7406.6111.0	7406.6112.0	6 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7410.6113.0	7410.6114.0	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7416.6115.0	7416.6116.0	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7424.6117.0	7424.6118.0	24 polos + ⊕	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos de aleación de cobre plateados
- Conexión con tornillo para cables de 0,5 ÷ 2,5 mm² (AWG 20-14)
- Tornillos imperdibles de acero inox, cabeza mixta ranurada/cruz, par de torsión 0,5 Nm según norma EN 60999
- Se pueden incorporar señalizaciones de diversas marcas

Accesorios para bloques S-EAV



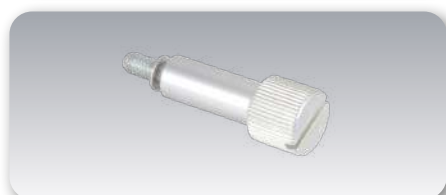
Soporte para montaje sobre guía DIN

Referencia	Descripción	Envase
7400.6836.0	soporte para montaje de bloques S-EAV	10



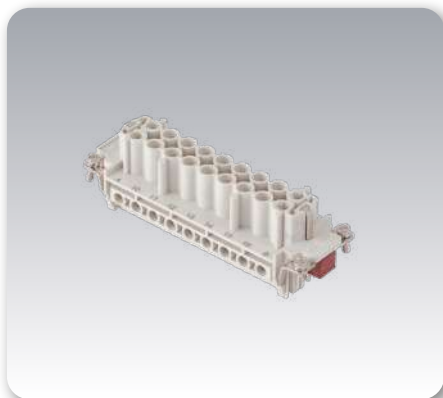
Tornillos de acoplamiento para bloques S-E con bloques S-EAV

Referencia	Descripción	Envase
7400.6877.0	tornillos hembra para bloques S-EAV	10
7400.6878.0	tornillos macho para bloques S-E	10



Bloques de contactos series S-EHV

Bloques de contactos S-EHV - 16A máx. 830V / 8 kV / 3 - conexión con tornillo



Bases

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
10B "57.27"	7503.6031.0	3 polos + ⊕ + 2 polos	1
16B "77.27"	7506.6032.0	6 polos + ⊕ + 2 polos	1
24B "104.27"	7510.6033.0	10 polos + ⊕ + 2 polos	1
24B "104.27"	7516.6034.0	16 polos + ⊕ + 2 polos	1
32B "77.62"	7506.6032.0	6 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 6	1
	+	12 polos + ⊕ + 4 polos	
	7506.6052.0	6 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 7 al 12	1
48B "104.62"	7510.6033.0	10 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 10	1
	+	20 polos + ⊕ + 4 polos	
	7510.6053.0	10 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 11 al 20	1
48B "104.62"	7516.6034.0	16 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕ + 4 polos	
	7516.6035.0	16 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 17 al 32	1



Clavijas

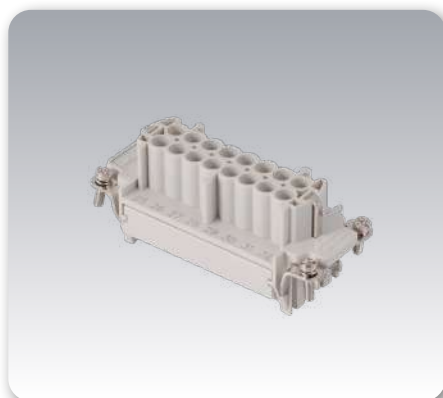
"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
10B "57.27"	7503.6131.0	3 polos + ⊕ + 2 polos	1
16B "77.27"	7506.6132.0	6 polos + ⊕ + 2 polos	1
24B "104.27"	7510.6133.0	10 polos + ⊕ + 2 polos	1
24B "104.27"	7516.6134.0	16 polos + ⊕ + 2 polos	1
32B "77.62"	7506.6132.0	6 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 6	1
	+	12 polos + ⊕ + 4 polos	
	7506.6152.0	6 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 7 al 12	1
48B "104.62"	7510.6133.0	10 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 10	1
	+	20 polos + ⊕ + 4 polos	
	7510.6153.0	10 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 11 al 20	1
48B "104.62"	7516.6134.0	16 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 16	1
	+	32 polos + ⊕ + 4 polos	
	7516.6135.0	16 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 17 al 32	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos de aleación de cobre plateados
- Conexión con tornillo para cables de 0,5 ÷ 2,5 mm² (AWG 20-14) y 4,0 mm² sin plaquita de protección
- Tornillos imperdibles de acero inox, cabeza mixta ranurada/cruz, par de torsión 0,5 Nm según norma EN 60999
- Plaquetas de acero inox para la protección del conductor
- 2/4 contactos adicionales para la seguridad en conexiones de alto voltaje
- Para instalar bloques de contacto es necesario utilizar envoltentes de la serie "HV" (consultar catálogo general MOLEX GWConnect).

Dimensiones en mm.

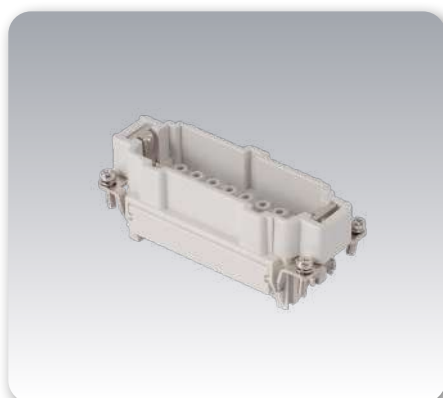
Bloques de contactos series S-EHV

Bloques de contactos S-EHV - 16A máx. 830V / 8 kV / 3 - conexión por engaste



Soportes para contactos hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
10B "57.27"	7503.6071.0	3 polos + ⊕ + 2 polos	1
16B "77.27"	7506.6072.0	6 polos + ⊕ + 2 polos	1
24B "104.27"	7510.6073.0	10 polos + ⊕ + 2 polos	1
32B "77.62"	7506.6072.0	6 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 6	1
	+	12 polos + ⊕ + 4 polos	
	7506.6082.0	6 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 7 al 12	1
48B "104.62"	7510.6073.0	10 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 10	1
	+	20 polos + ⊕ + 4 polos	
	7510.6083.0	10 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 11 al 20	1



Soportes para contactos macho (sin contactos)*

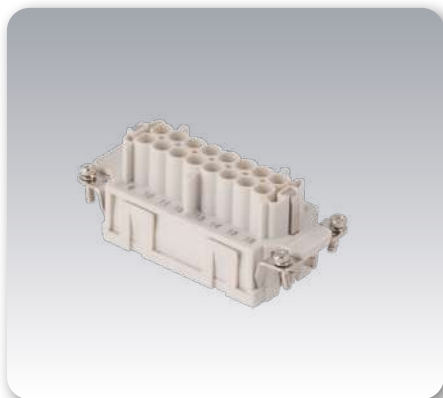
"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
10B "57.27"	7503.6171.0	3 polos + ⊕ + 2 polos	1
16B "77.27"	7506.6172.0	6 polos + ⊕ + 2 polos	1
24B "104.27"	7510.6173.0	10 polos + ⊕ + 2 polos	1
32B "77.62"	7506.6172.0	6 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 6	1
	+	12 polos + ⊕ + 4 polos	
	7506.6182.0	6 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 7 al 12	1
48B "104.62"	7510.6173.0	10 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 10	1
	+	20 polos + ⊕ + 4 polos	
	7510.6183.0	10 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 11 al 20	1

* Ver contactos a engastar 16A página 330

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)
- 2/4 contactos adicionales para la seguridad en conexiones de alto voltaje
- Para tensiones superiores a 500V se recomienda utilizar envoltentes de la serie "HV" (consultar catálogo general MOLEX GWConnect)

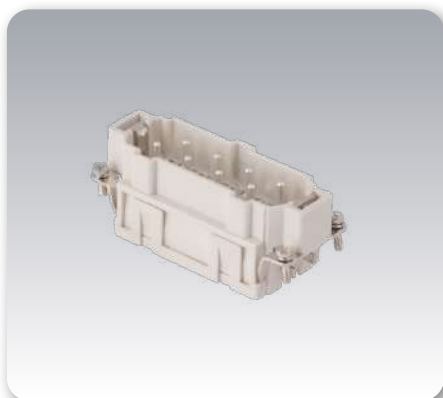
Bloques de contactos series S-ESHV

Bloques de contactos S-ESHV - 16A máx. 830V / 8 kV / 3 - conexión con muelle



Bases

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
10B "57.27"	7503.5831.0	3 polos + ⊕ + 2 polos	1
16B "77.27"	7503.5832.0	6 polos + ⊕ + 2 polos	1
24B "104.27"	7503.5833.0	10 polos + ⊕ + 2 polos	1
32B "77.62"	7503.5832.0	6 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 6	1
	+	12 polos + ⊕ + 4 polos	
	7503.5834.0	6 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 7 al 12	1
48B "104.62"	7503.5833.0	10 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 10	1
	+	20 polos + ⊕ + 4 polos	
	7503.5835.0	10 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 11 al 20	1



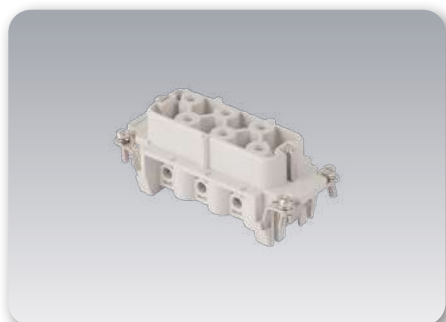
Clavijas

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
10B "57.27"	7503.5931.0	3 polos + ⊕ + 2 polos	1
16B "77.27"	7503.5932.0	6 polos + ⊕ + 2 polos	1
24B "104.27"	7503.5933.0	10 polos + ⊕ + 2 polos	1
32B "77.62"	7503.5932.0	6 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 6	1
	+	12 polos + ⊕ + 4 polos	
	7503.5934.0	6 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 7 al 12	1
48B "104.62"	7503.5933.0	10 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 1 al 10	1
	+	20 polos + ⊕ + 4 polos	
	7503.5935.0	10 polos + ⊕ + 2 polos numeración del 11 al 20	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos de aleación de cobre plateados
- Conexión con muelle para cables de 0,14 ÷ 2,5 mm² (AWG 26-14)
- 2/4 contactos adicionales para la seguridad en conexiones de alto voltaje
- Para instalar estos bloques de contacto es necesario utilizar envoltentes de la serie "HV" (consultar catálogo general MOLEX GWConnect).

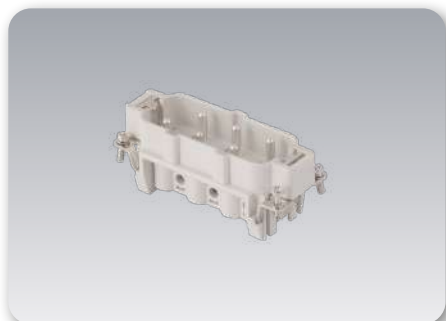
Bloques de contactos series S-HSB

Bloques de contactos S-HSB - 35A máx. - 830V / 6kV / 3 - conexión con tornillo



Bases

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
16B "77.27"	7306.6041.0	6 polos + ⊕	1
	7306.6041.0	6 polos + ⊕ numeración del 1 al 6	1
32B "77.62"	+	12 polos + ⊕	
	7306.6042.0	6 polos + ⊕ numeración del 7 al 12	1



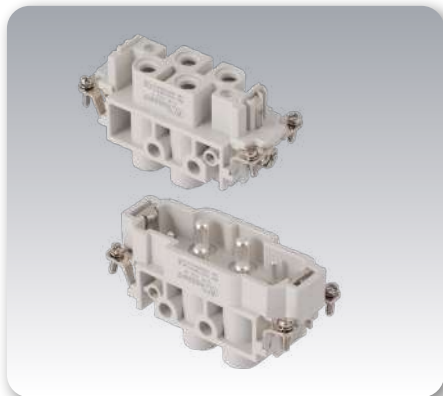
Clavijas

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
16B "77.27"	7306.6141.0	6 polos + ⊕	1
	7306.6141.0	6 polos + ⊕ numeración del 1 al 6	1
32B "77.62"	+	12 polos + ⊕	
	7306.6142.0	6 polos + ⊕ numeración del 7 al 12	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos de aleación de cobre plateados
- Conexión con tornillo para cables de 1,5 ÷ 6 mm² (AWG 16-10)
- Tornillos imperdibles de acero inox, cabeza mixta ranurada/cruz, par de torsión 1,2 Nm según norma EN 60999 para la formación de conectores de 6 y 12 polos
- Plaquetas de acero inox para la protección del conductor
- Para tensiones superiores a 500V se recomienda utilizar envoltentes de la serie "HV" (consultar catálogo general MOLEX GWConnect)

Bloques de contactos series S-K

Bloques de contactos S-K - 80A máx. / 16A máx. auxiliares - conexión con tornillo

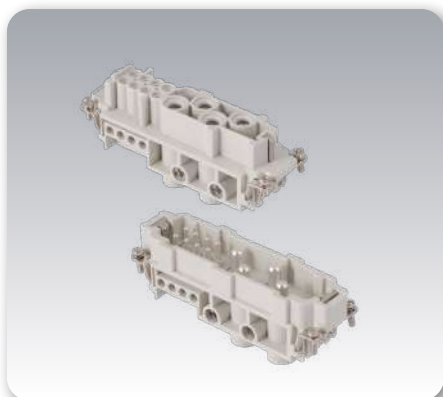


S-K - 4 polos - 80A máx. - 830V / 8kV / 3

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
16B "77.27"	7304.6044.0	base - 4 polos 80A max + ⊕	1
16B "77.27"	7304.6144.0	clavija - 4 polos 80A max + ⊕	1

S-K 4/2 - 4 polos - 80A máx. - 830V / 8kV / 3 + 2 polos auxiliares - 16A máx. - 400V / 6kV / 3

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
16B "77.27"	7306.6045.0	base - 4 polos 80A max + 2 polos 16A max + ⊕	1
16B "77.27"	7306.6145.0	clavija - 4 polos 80A max + 2 polos 16A max + ⊕	1



S-K 4/8 - 4 polos - 80A máx. - 500V / 6kV / 3 + 8 polos auxiliares - 16A máx. - 500V / 6kV / 3

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
24B "104.27"	7312.6043.0	base - 4 polos 80A max + 8 polos 16A + ⊕	1
24B "104.27"	7312.6143.0	clavija - 4 polos 80A max + 8 polos 16A + ⊕	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos de aleación de cobre plateados
- 16 A conexión con tornillo para cables de 0,5 ÷ 2,5 mm² (AWG 20-14)
- 80 A conexión con tornillo para cables de 1,5 ÷ 6 mm² (AWG 16-5)
- Tornillos imperdibles de acero inox, cabeza mixta ranurada/cruz, par de torsión 2,5 Nm para contactos de 80A y 0.5 Nm para contactos de 16A según norma EN 60999
- Plaquetas de acero inox para la protección del conductor en los contactos de 16A
- Para tensiones superiores a 500V se recomienda utilizar envoltentes de la serie "HV" (consultar catálogo general MOLEX GWConnect)

Bloques de contactos series S-Q Y S-QD

Bloques de contactos S-Q 5/0 - 16A máx. 230/400V / 4kV / 3 - conexión por engaste



Soporte para contactos hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7605.5801.0	5 polos + ⊕	10



Soporte para contactos macho (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7605.5901.0	5 polos + ⊕	10

* Ver contactos a engastar 16A página 330

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)(consultar catálogo WESTEC)

Bloques de contactos S-Q 12 - 10A máx. 400V / 4kV / 3 - conexión por engaste



Soporte para contactos hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7612.5805.0	12 polos + ⊕	10



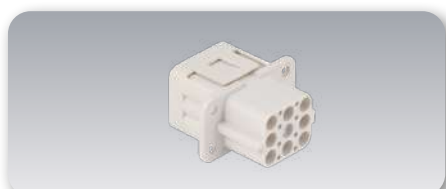
Soporte para contactos macho (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7612.5905.0	12 polos + ⊕	10

* Ver contactos a engastar 10A página 329

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)

Bloques de contactos S-QD 8/0 - 16A máx. 500V / 6kV / 3 - conexión por engaste



Soporte para contactos hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
QD "32.13"	7608.5807.0	8 polos + ⊕	10



Soporte para contactos macho (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Descripción	Envase
QD "32.13"	7608.5907.0	8 polos + ⊕	10

* Ver contactos a engastar 16A página 330

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)

Bloques de contactos series S-QD

Bloques de contactos S-QD 17 - 10A máx. 250V / 4kV / 2 - conexión por engaste



Soporte para contactos hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
QD "32.13"	7617.5811.0	17 polos + ⊕	10



Soporte para contactos macho (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
QD "32.13"	7617.5911.0	17 polos + ⊕	10

* Ver contactos a engastar 10A página 329

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)

Bloques de contactos S-QD 4/2 - 40A máx. / 10A máx. auxiliares - conexión por engaste



Soporte para contactos hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
QD "32.13"	7606.5815.0	4 polos 40A máx. + 2 polos 10A máx. + ⊕	10



Soporte para contactos macho (sin contactos)*

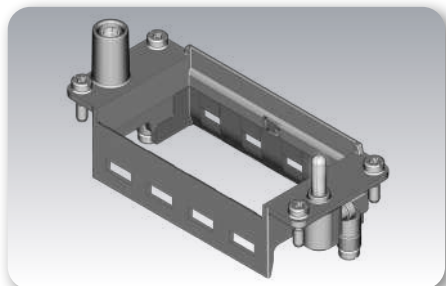
"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
QD "32.13"	7606.5915.0	4 polos 40A máx. + 2 polos 10A máx. + ⊕	10

* Ver contactos a engastar 10A página 329

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)

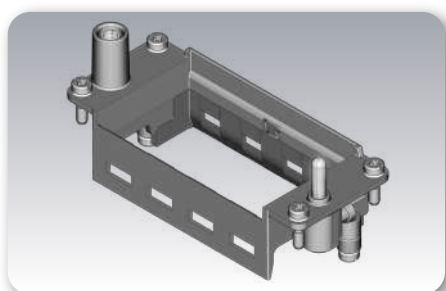
Bloques de contactos modulares

Bastidores para bloques de contactos modulares - "tamaño" envolvente B ¡NOVEDAD!



Bastidor para zócalos

"Tamaño" envolvente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
6B "44.27"	7706.3516.0	2	bastidor para zócalo a-b	1
10B "57.27"	7710.3518.0	3	bastidor para zócalo a-c	1
16B "77.27"	7716.3520.0	4	bastidor para zócalo a-d	1
24B "104.27"	7724.3522.0	6	bastidor para zócalo a-f	1

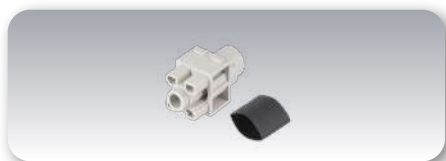


Bastidor para cubiertas

"Tamaño" envolvente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
6B "44.27"	7706.3515.0	2	bastidor para cubiertas A-B	1
10B "57.27"	7710.3517.0	3	bastidor para cubiertas A-C	1
16B "77.27"	7716.3519.0	4	bastidor para cubiertas A-D	1
24B "104.27"	7724.3521.0	6	bastidor para cubiertas A-F	1

- Toma de tierra de acuerdo con los estándares de VDE
- El bastidor puede alojar contactos macho o hembra indistintamente
- Resistentes a vibraciones e impactos
- No se requieren herramientas para desmontar los módulos

Bloques de contactos S-M100/1 - 200A máx. 1000V/8kV/3 - modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envolvente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7701.3056.0	2	1 polo	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envolvente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7701.3058.0	2	1 polo	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contacto a engastar (pedir por separado según la sección)
- Conexión con tornillo axial para cables de 2,5÷8mm² (AWG 14-8) o de 6÷10mm² (AWG 10-7)
- Utilizar llave macho hexagonal SW2 referencia 8500.3698.0 para fijación y extracción de los cables

* Ver herramientas para engastar en la página 351

* Ver contactos a engastar 200A página 345

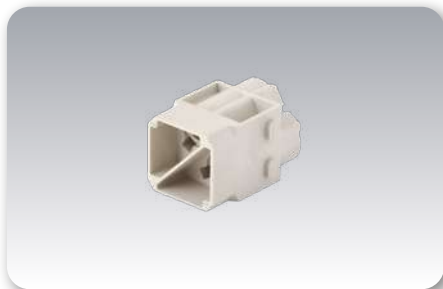
Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M100/2-100A máx. 1000V/8kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3090.0	2	2 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3092.0	2	2 polos	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contacto a engastar (pedir por separado según la sección)

* Ver herramientas para engastar en la página 351

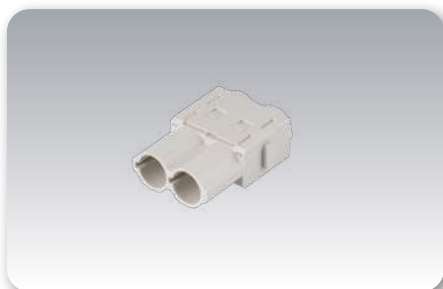
* Ver contactos a engastar 100A página 345

Bloques de contactos S-M70/2-70A máx. 1000V/8kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3181.0	1	2 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3182.0	1	2 polos	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contacto a engastar (pedir por separado según la sección)
- 2900V tensión fase-neutro y 5000V tensión fase-fase

* Ver herramientas para engastar en la página 331

* Ver contactos a engastar 70A página 325

Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M40/2A-40A máx. 1000V/8kV/3 - modular conexión por tornillo



Bases

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3230.0	1	2 polos cables de 2,5-8mm ² (AWG 14-8)	1
-	7702.3232.0	1	2 polos cables de 6-10mm ² (AWG 10-7)	1



Clavijas

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3234.0	1	cables de 2,5-8mm ² (AWG 14-8)	1
-	7702.3236.0	1	cables de 6-10mm ² (AWG 10-7)	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contacto a engastar (pedir por separado según la sección)

Bloques de contactos S-M40/2C-40A máx. 1000V/8kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3240.0	1	2 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3242.0	1	2 polos	1

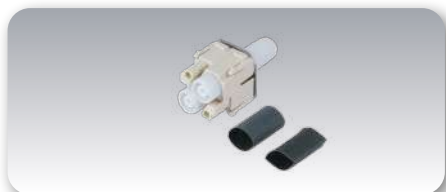
- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contacto a engastar (pedir por separado según la sección)

* Ver herramientas para engastar en la página 331

* Ver contactos a engastar 40A página 326

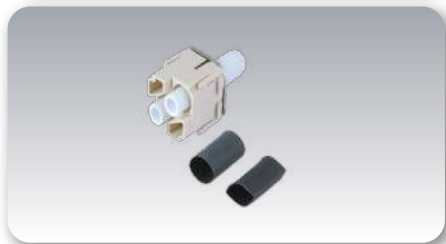
Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M16/2HV-16A máx. 2900-5000V/8kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3390.0	2	1 polo	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3392.0	2	1 polo	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contacto a engastar (pedir por separado según la sección)
- 2900V tensión fase-neutro y 5000V tensión fase-fase

* Ver herramientas para engastar en la página 331

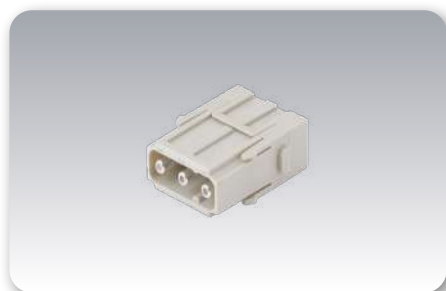
* Ver contactos a engastar 16A página 330

Bloques de contactos S-M40/3A-40A máx. 690V/8kV/3-modular conexión por tornillo



Bases

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7703.3250.0	1	3 polos cables de 2,5-8mm ² (AWG 14-8)	1
-	7703.3252.0	1	3 polos cables de 6-10mm ² (AWG 10-7)	1



Clavijas

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7703.3254.0	1	3 polos cables de 2,5-8mm ² (AWG 14-8)	1
-	7703.3256.0	1	3 polos cables de 6-10mm ² (AWG 10-7)	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contactos de aleación de cobre plateados
- Conexión con tornillo axial para cables de 2,5-8mm² (AWG 14-8) o de 6-10mm² (AWG 10-7)
- Utilizar llave macho hexagonal SW2 referencia 8500.3698.0 para fijación y extracción de los cables

Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M40/3C-40A máx. 500V/8kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7703.3264.0	1	3 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7703.3266.0	1	3 polos	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contacto a engastar (pedir por separado según la sección)

* Ver herramientas para engastar en la página 331

* Ver contactos a engastar 40A página 326

Bloques de contactos S-M40/4-40A máx. 830V/8kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7704.3268.0	1	4 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7704.3270.0	1	4 polos	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contacto a engastar (pedir por separado según la sección)

* Ver herramientas para engastar en la página 331

* Ver contactos a engastar 40A página 326

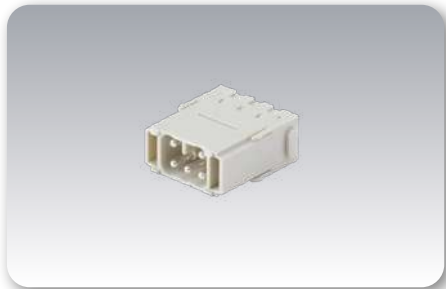
Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M16/5 - 16A máx. 400V / 6kV / 3 - modular conexión por muelle



Bases

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7705.3360.0	2	5 polos	1



Clavijas

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7705.3362.0	2	5 polos	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contactos de aleación de cobre plateados
- Conexión con tornillo axial para cables de 2,5÷8mm² (AWG 14-8) o de 6÷10mm² (AWG 10-7)
- Utilizar destornillador plano de 0,4x2,5mm referencia 016400 para fijación y extracción de los cables

Bloques de contactos S-M16/6 - 16A máx. 500V / 6kV / 3 - modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7706.3327.0	1	6 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7706.3329.0	1	6 polos	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)

* Ver herramientas para engastar en la página 331

* Ver contactos a engastar 16A página 330

Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M16/6HV-16A máx. 830V/6kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7706.3336.0	1	6 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7706.3338.0	1	6 polos	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contacto a engastar (pedir por separado según la sección)

* Ver herramientas para engastar en la página 331

* Ver contactos a engastar 16A página 330

Bloques de contactos S-M40/3/4-3Px40A+4Px10A máx.830V/8kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7707.3274.0	1	3 polos 40A max + 4 polos 10A max	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7707.3276.0	1	3 polos 40A max + 4 polos 10A max	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contacto a engastar (pedir por separado según la sección)

* Ver herramientas para engastar en la página 331

* Ver contactos a engastar 40A página 326 y 10A página 329

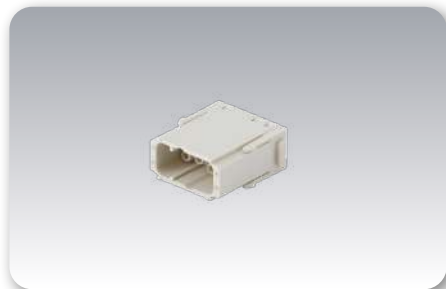
Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M16/8 - 16A máx. 400V / 6kV / 3 - modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7708.3344.0	1	8 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7708.3346.0	1	8 polos	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contacto a engastar (pedir por separado según la sección)

* Ver herramientas para engastar en la página 331

* Ver contactos a engastar 16A página 330

Bloques de contactos S-M10/12 - 10A máx. 250V / 4kV / 3 - modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7712.3420.0	1	12 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7712.3422.0	1	12 polos	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contacto a engastar (pedir por separado según la sección)

* Ver herramientas para engastar en la página 331

* Ver contactos a engastar 10A página 329

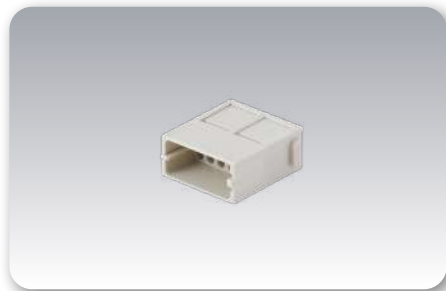
Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M10/17 - 10A máx. 160V/4kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7717.3424.0	1	17 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7717.3426.0	1	17 polos	1

- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)

* Ver herramientas para engastar en la página 331

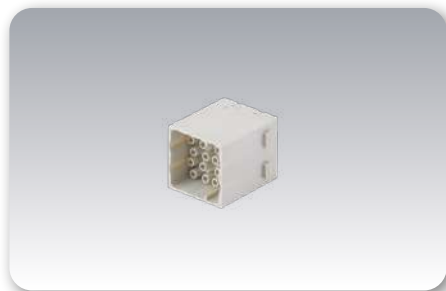
* Ver contactos a engastar 10A página 329

Bloques de contactos S-M16/20 - 16A máx. 400V / 6kV / 3 - modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7720.3354.0	2	20 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7720.3356.0	2	20 polos	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Contacto a engastar (pedir por separado según la sección)

* Ver herramientas para engastar en la página 331

* Ver contactos a engastar 16A página 330

Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M25 HD - 4A máx. 50V / 0,8kV / 3 -modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7725.3430.0	1	25 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7725.3432.0	1	25 polos	1

- Contactos a engastar (pedir por separado según la sección)

* Ver herramientas para engastar en la página 331

* Ver contactos a engastar 5A página 327

Bloques S-M/CX2 - 2 conectores BUS apantallados - modular



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3490.0	2	2 conectores BUS	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3492.0	2	2 conectores BUS	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Conectores BUS y contactos a engastar no incluidos (pedir por separado según la sección)
- Adaptador para toma de tierra opcional referencia 7700.3515.0

* Ver conectores BUS página 324

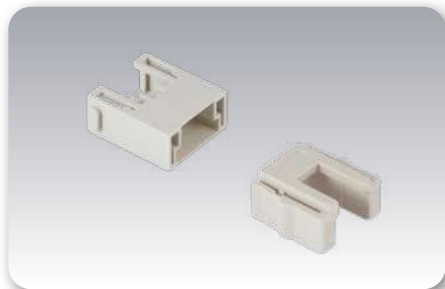
Bloques de contactos modulares

Bloques S-M/RJ45 - 1 conector RJ45 - modular



Bases

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7701.3563.0	1	1 conector RJ45	1



Clavijas

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7701.3565.0	1	1 conector RJ45	1
-	7701.3566.0	1	adaptador, imprescindible utilizar con 7701.3565.0	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL
- Para conectores RJ45 tipo CAT6 apantallados con contactos 8p8C
- Conectores RJ45 no incluidos (pedir por separado según la sección)
- Ensamblaje de los conectores sin herramientas adicionales

Bloques S-M/PN2 - 2 contactos neumáticos - modular



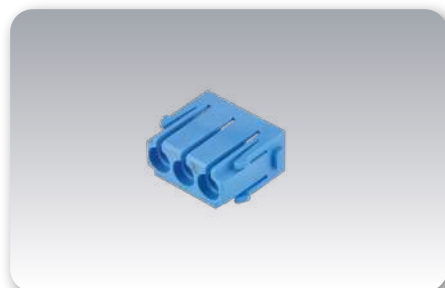
Bases - Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3530.0	1	2 contactos neumáticos	1

- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible color azul
- Para tubos de diámetro interior 6mm
- Hasta 8 bares de presión
- No se recomienda combinar módulos eléctricos con módulos para líquidos dentro de una misma envoltorio

*Ver contactos neumáticos página 327

Bloques S-M/PN3 - 3 contactos neumáticos - modular



Bases - Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7703.3548.0	1	3 contactos neumáticos	1

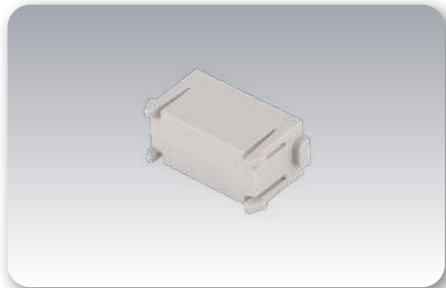
- Soporte aislante de policarbonato autoextinguible color azul
- Para tubos de diámetro interior 6mm
- Hasta 8 bares de presión
- No se recomienda combinar módulos eléctricos con módulos para líquidos dentro de una misma envoltorio

* Ver contactos neumáticos página 327



Bloques de contactos modulares

Bloques S-M - bloque ciego - modular



Bases - Clavijas

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7703.3513.0	1	bloque ciego	1

- Bloque de policarbonato autoextinguible
- Para ocupar módulos libres en bastidores modulares

Conector circular BUS - 4P+apantallamiento - 10A



Conector hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
-	7704.3494.0	BUS hembra	1



Conector hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
-	7704.3496.0	BUS macho	1

- Para serie S-CX/4
- Con sistema para apantallamiento

*Ver herramientas para engastar en página 331

*Ver contactos a engastar 10A página 329

Conector circular BUS - 8P+apantallamiento - 5A



Conector hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
-	7708.3518.0	BUS hembra	1



Conector hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
-	7708.3520.0	BUS macho	1

- Para serie S-CX/4
- Con sistema para apantallamiento

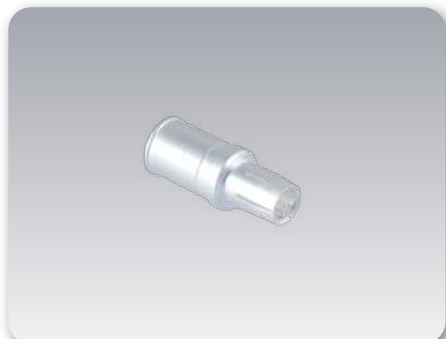
*Ver herramientas para engastar en página 331

*Ver contactos a engastar 5A página 327

Dimensiones en mm.

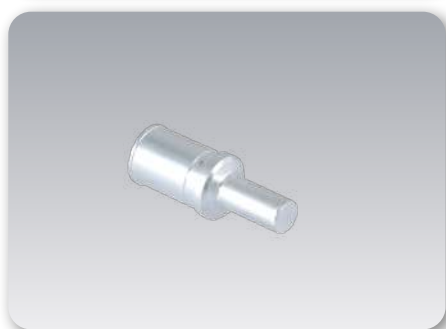
Contactos para engastar

Contactos para engastar - 200A



Contactos hembra - plateados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7700.3065.0	16 mm ²	AWG5	19	100
7700.3066.0	25 mm ²	AWG4	19	100
7700.3067.0	35 mm ²	AWG2	20	100
7700.3068.0	50 mm ²	AWG0	22,5	100
7700.3069.0	70 mm ²	AWG00	22,5	100

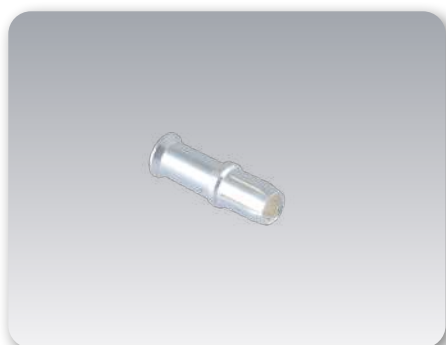


Contactos macho - plateados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7700.3071.0	16 mm ²	AWG5	19	100
7700.3072.0	25 mm ²	AWG4	19	100
7700.3073.0	35 mm ²	AWG2	20	100
7700.3074.0	50 mm ²	AWG0	22,5	100
7700.3075.0	70 mm ²	AWG00	22,5	100

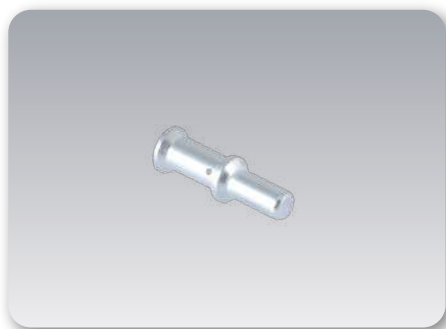
- Para serie S-K y S-M
- Aleación de cobre plateado
- Herramientas para engastar consultar

Contactos para engastar - 100A



Contactos hembra - plateados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7700.3131.0	10 mm ²	AWG7	19	100
7700.3132.0	16 mm ²	AWG5	19	100
7700.3133.0	25 mm ²	AWG4	19	100
7700.3134.0	35 mm ²	AWG2	16	100



Contactos macho - plateados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7700.3135.0	10 mm ²	AWG7	19	100
7700.3136.0	16 mm ²	AWG5	19	100
7700.3137.0	25 mm ²	AWG4	19	100
7700.3138.0	35 mm ²	AWG2	16	100

- Para serie S-K y S-M
- Aleación de cobre plateado
- Herramientas para engastar consultar



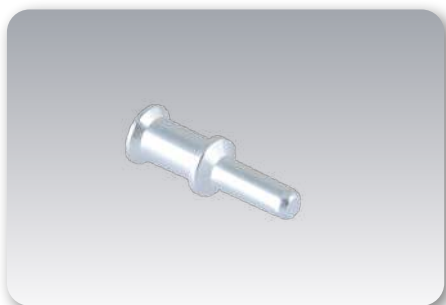
Contactos para engastar

Contactos para engastar - 70A



Contactos hembra - plateados *

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7700.3184.0	10 mm ²	AWG7	15	100
7700.3185.0	16 mm ²	AWG5	15	100
7700.3186.0	25 mm ²	AWG4	15	100



Contactos macho - plateados*

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7700.3188.0	10 mm ²	AWG7	15	100
7700.3189.0	16 mm ²	AWG5	15	100
7700.3190.0	25 mm ²	AWG4	15	100

*disponible bajo demanda contactos dorados.

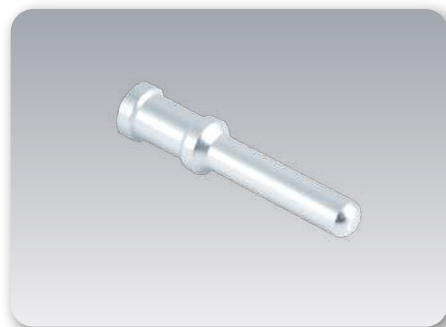
- Para serie S-M
- Aleación de cobre plateado
- Herramientas para engastar consultar

Contactos para engastar - 40A



Contactos hembra - plateados*

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7600.5700.0	1,5 mm ²	AWG16	9	100
7600.5701.0	2,5 mm ²	AWG14	9	100
7600.5702.0	4 mm ²	AWG12	9,6	100
7600.5703.0	6 mm ²	AWG10	9,6	100
7600.5704.0	10 mm ²	AWG7	15	100



Contactos macho - plateados*

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7600.5710.0	1,5 mm ²	AWG16	9	100
7600.5711.0	2,5 mm ²	AWG14	9	100
7600.5712.0	4 mm ²	AWG12	9,6	100
7600.5713.0	6 mm ²	AWG10	9,6	100
7600.5714.0	10 mm ²	AWG7	15	100

*disponible bajo demanda contactos dorados.

- Para series S-K, S-Q y S-M
- Aleación de cobre plateado

* Ver herramientas para engastar en página 331

Dimensiones en mm.

Contactos para engastar

Contactos para engastar - 5A



Contactos hembra - dorados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7700.3436.1	0,08-0,20 mm ²	AWG28-24	4	100
7700.3437.1	0,14-0,35 mm ²	AWG26-22	4	100
7700.3438.1	0,35-0,50 mm ²	AWG22-20	4	100



Contactos macho - dorados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7700.3440.1	0,08-0,20 mm ²	AWG28-24	4	100
7700.3441.1	0,14-0,35 mm ²	AWG26-22	4	100
7700.3442.1	0,35-0,50 mm ²	AWG22-20	4	100

- Para serie S-M y S-CX
- Aleación de cobre dorado
- * Ver herramientas para engastar en página 331

Contactos neumáticos - Tubos diámetro interno 6mm



Contactos hembra

Referencia	Descripción	Diámetro interno tubo	Envase
7700.3540.0	hembra	6	10
7700.3544.0	hembra con válvula	6	10



Contactos macho - dorados

Referencia	Descripción	Diámetro interno tubo	Envase
7700.3542.0	macho	6	10

- Para serie S-M/PN2
- Buna-N (goma nitrílica)
- Presión máxima 8 bar (116 psi)
- Inserción a presión

Contactos para engastar

Contactos neumáticos - Tubos diámetro interno 1,6, 3 y 4mm



Contactos hembra

Referencia	Descripción	Diámetro interno tubo	Envase
7700.3550.0	hembra	1,6	10
7700.3551.0	hembra	3,0	10
7700.3552.0	hembra	4,0	10
7700.3556.0	hembra con válvula	1,6	10
7700.3557.0	hembra con válvula	3,0	10
7700.3558.0	hembra con válvula	4,0	10



Contactos macho

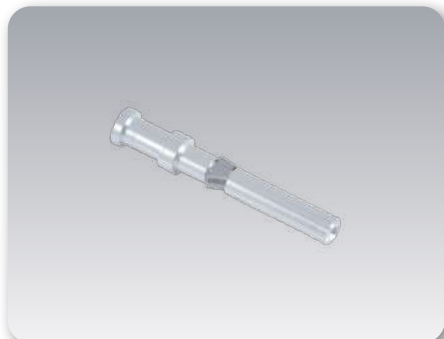
Referencia	Descripción	Diámetro interno tubo	Envase
7700.3553.0	macho	1,6	10
7700.3554.0	macho	3,0	10
7700.3555.0	macho	4,0	10

*disponible bajo demanda contactos dorados, consultar precio.

- Para serie S-M/PN3
- Buna-N (goma nitrílica)
- Presión máxima 8 bar (116 psi)
- Inserción a presión

Contactos para engastar

Contactos para engastar - 10A



Contactos hembra - plateados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7100.4201.0	0,14 - 0,37 mm ²	AWG26 ÷ 22	8	100
7100.4202.0	0,5 mm ²	AWG20	8	100
7100.4203.0	0,75 mm ²	AWG18	8	100
7100.4204.0	1 mm ²	AWG18	8	100
7100.4205.0	1,5 mm ²	AWG16	8	100
7100.4206.0	2,5 mm ²	AWG14	6	100



Contactos macho - plateados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7100.4211.0	0,14 - 0,37 mm ²	AWG26 ÷ 22	8	100
7100.4212.0	0,5 mm ²	AWG20	8	100
7100.4213.0	0,75 mm ²	AWG18	8	100
7100.4214.0	1 mm ²	AWG18	8	100
7100.4215.0	1,5 mm ²	AWG16	8	100
7100.4216.0	2,5 mm ²	AWG14	6	100

- Para series S-D, S-DD, S-Q, S-QD y S-M
- * Ver herramientas para engastar en página 351

Contactos para engastar - 10A



Contactos hembra - dorados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7100.4201.1	0,14 - 0,37 mm ²	AWG26 ÷ 22	8	100
7100.4202.1	0,5 mm ²	AWG20	8	100
7100.4203.1	0,75 mm ²	AWG18	8	100
7100.4204.1	1 mm ²	AWG18	8	100
7100.4205.1	1,5 mm ²	AWG16	8	100
7100.4206.1	2,5 mm ²	AWG14	6	100



Contactos macho - dorados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7100.4211.1	0,14 - 0,37 mm ²	AWG26 ÷ 22	8	100
7100.4212.1	0,5 mm ²	AWG20	8	100
7100.4213.1	0,75 mm ²	AWG18	8	100
7100.4214.1	1 mm ²	AWG18	8	100
7100.4215.1	1,5 mm ²	AWG16	8	100
7100.4216.1	2,5 mm ²	AWG14	6	100

- Para series S-D, S-DD, S-Q, S-QD y S-M
- Aleación de cobre dorado
- * Ver herramientas para engastar en página 331



Contactos para engastar

Contactos para engastar - 16A



Contactos hembra - plateados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7300.6240.0	0,14 - 0,37 mm ²	AWG26 ÷ 22	7,5	100
7300.6241.0	0,5 mm ²	AWG20	7,5	100
7300.6239.0	0,75 mm ²	AWG18	7,5	100
7300.6242.0	1 mm ²	AWG18	7,5	100
7300.6243.0	1,5 mm ²	AWG16	7,5	100
7300.6244.0	2,5 mm ²	AWG14	7,5	100
7300.6245.0	4 mm ²	AWG12	7,5	100



Contactos macho - plateados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7300.6237.0	0,14 - 0,37 mm ²	AWG26 ÷ 22	7,5	100
7300.6246.0	0,5 mm ²	AWG20	7,5	100
7300.6236.0	0,75 mm ²	AWG18	7,5	100
7300.6247.0	1 mm ²	AWG18	7,5	100
7300.6248.0	1,5 mm ²	AWG16	7,5	100
7300.6249.0	2,5 mm ²	AWG14	7,5	100
7300.6250.0	4 mm ²	AWG12	7,5	100

• Para series S-AC, S-EC, S-EE, S-EEE, S-K, S-EHV, S-Q, S-QD y S-M

* Ver herramientas para engastar en página 331

Contactos para engastar - 16A



Contactos hembra - dorados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7300.6240.1	0,14-0,37 mm ²	AWG26-22	7,5	100
7300.6241.1	0,5 mm ²	AWG20	7,5	100
7300.6239.1	0,75 mm ²	AWG18	7,5	100
7300.6242.1	1,0 mm ²	AWG18	7,5	100
7300.6243.1	1,5 mm ²	AWG16	7,5	100
7300.6244.1	2,5 mm ²	AWG14	7,5	100
7300.6245.1	4,0 mm ²	AWG12	7,5	100



Contactos macho - dorados

Referencia	Sección	Galga	Longitud de pelado mm	Envase
7300.6237.1	0,14-0,37 mm ²	AWG26-22	7,5	100
7300.6246.1	0,5 mm ²	AWG20	7,5	100
7300.6236.1	0,75 mm ²	AWG18	7,5	100
7300.6247.1	1,0 mm ²	AWG18	7,5	100
7300.6248.1	1,5 mm ²	AWG16	7,5	100
7300.6249.1	2,5 mm ²	AWG14	7,5	100
7300.6250.1	4,0 mm ²	AWG12	7,5	100

• Para series S-AC, S-EC, S-EE, S-EEE, S-K, S-EHV, S-Q, S-QD y S-M

• Aleación de cobre dorado

* Ver herramientas para engastar en página 331

Dimensiones en mm.

Herramientas

Alicates para engastar y accesorios - secciones de cable de 0,14-6,0mm² (10A, 16A y 40A)



Alicate completo con torreta posicionadora y matrices

Referencia	Descripción	Envase
8500.7925.0	incluye torreta posicionadora para facilitar el crimpado de los contactos y matrices para contactos de D1,6-2,5mm (conductor 0,14-4,0mm ²)	1



Alicate sin matrices

Referencia	Descripción	Envase
8500.7921.0	para contactos D1,6-2,5mm (conductor 0,14-4,0mm ²) pedir matrices 8500.7926.0 para contactos D4,0mm (conductor 1,5-6,0mm ²) pedir matrices 8500.7927.0	1



Accesorios

Referencia	Descripción	Envase
8500.7926.0	matrices para conductor 0,14 ÷ 4,0 mm ²	1
8500.7927.0	matrices para conductor 1,5 ÷ 6,0 mm ²	1
8500.7931.0	torreta para contactos Ø1,6 ÷ 2,5 mm	1
8500.7932.0	torreta para contactos Ø4,0 mm	1



Útiles de extracción e inserción de contactos de engastar



Extracción

Referencia	Contactos	Series	Envase
8500.7940.0	10A	S-D, S-DD, S-Q, S-QD, S-M	1
8500.7945.0	16A	S-AC, S-EC, S-EE, S-EEE, S-K, S-EHV, S-Q, S-QD, S-M	1
8500.7941.0	40A	S-K, S-Q, S-M	1
8500.7942.0	100A	S-K, S-M	1
8500.7943.0	5A	S-M, S-CX	1



Inserción

Referencia	Contactos	Series	Envase
8500.7948.0	10A	S-D, S-DD, S-Q, S-QD, S-M	1

Envolventes serie 3A

- Envolventes aislantes (incluidos los mecanismos de cierre) de poliamida autoextinguible.

- Juntas de elastómero vinilo-nitrilo.
- Grado de protección de los conectores acoplados: IP66 Para IP67/IP69 utilizar tornillo con junta 6821.3464.X

Envolventes aislantes para bloques series S-A (10A) y S-Q

Zócalos empotrables



- Material aislante gris RAL7035

"Tamaño" envoltente	Referencia	Rosca Métrica	Referencia	Rosca Pg	Descripción	Dimensiones externas mm		
						Base A x B	Altura C	Envase
3A "21.21"	-	-	7803.6201.0	-	recto	35 x 30	24,5	10
3A "21.21"	-	-	7803.6203.0	-	en ángulo	42 x 41,5	53,5	10
3A "21.21"	7803.6225.0	M20	7803.6205.0	Pg11	en ángulo - sin prensaestopas	42 x 41,5	53,5	10

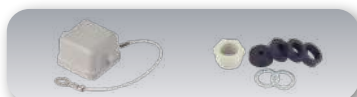
Cubiertas



- Material aislante gris RAL7035

"Tamaño" envolvente	Referencia	Rosca	Referencia	Rosca	Descripción	Dimensiones externas mm		
		Métrica		Pg		Base A x B	Altura C	Envase
		Sin prensaestopas						
3A "21.21"	7803.6227.0	M20	7803.6207.0	Pg11	recto	35 x 26,5	54	10
3A "21.21"	7803.6229.0	M20	7803.6209.0	Pg11	en ángulo	35 x 26,5	50	10
3A "21.21"	7803.6231.0	M20	7803.6211.0	Pg11	recta con mecanismo de cierre	35 x 24	51	10

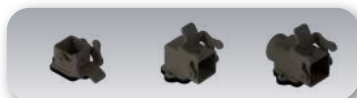
Accesorios



- Material aislante gris RAL7035

"Tamaño" envoltente	Referencia	Rosca Métrica	Referencia	Rosca Pg	Descripción	Dimensiones externas mm		
						Base A x B	Altura C	Envase
3A "21.21"	-	-	7803.6801.0	-	tapa para zócalo o cubierta	35 x 26,5	17,5	10
-	-	-	7000.6837.0	Pg11	prensaestopas gris	-	-	10
-	7000.6839.0	M20	-	-	prensaestopas gris	-	-	10

Zócalos empotrables



- Material aislante negro RAL9001

"Tamaño" envoltente	Referencia	Rosca Métrica	Referencia	Rosca Pg	Descripción	Dimensiones externas mm		
						Base A x B	Altura C	Envase
3A "21.21"	-	-	7803.6201.1	-	recto	35 x 30	24,5	10
3A "21.21"	-	-	7803.6203.1	-	en ángulo	42 x 41,5	53,5	10
3A "21.21"	7803.6225.1	M20	7803.6205.1	Pg11	en ángulo - sin prensaestopas	42 x 41,5	53,5	10

Cubiertas



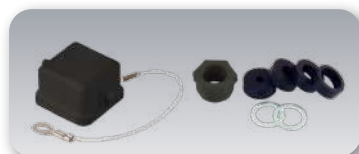
- Material aislante negro RAL9001
- Sin prensaestopas

Dimensiones en mm.

"Tamaño" envoltente		Referencia Rosca			Dimensiones externas mm			
		Métrica		Pg	Descripción	Base A x B	Altura C	Envase
3A "21.21"	7803.6227.1	M20	7803.6207.1	Pg11	recto	35 x 26,5	54	10
3A "21.21"	7803.6229.1	M20	7803.6209.1	Pg11	en ángulo	35 x 26,5	50	10
3A "21.21"	7803.6231.1	M20	7803.6211.1	Pg11	recta con mecanismo de cierre	35 x 24	51	10

Envolventes serie 3A

Accesorios



- Material aislante negro RAL9001

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Rosca Métrica	Referencia	Rosca Pg	Descripción	Dimensiones externas mm		
						Base A x B	Altura C	Envase
3A "21.21"	-	-	7803.6801.1	-	tapa para zócalo o cubierta	35 x 26,5	17,5	10
-	-	-	7000.6837.1	Pg11	prensaestopas poliamida	-	-	10
-	7000.6839.1	M20	-	-	prensaestopas poliamida	-	-	10

Envolventes metálicas para bloques series S-A (10A) y S-Q

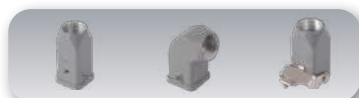
Zócalos empotrables



- Aluminio inyectado con mecanismo de acero cincado

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Rosca Métrica	Referencia	Rosca Pg	Descripción	Dimensiones externas mm		
						Base A x B	Altura C	Envase
3A "21.21"	-	-	7803.6202.0	-	recto	35 x 30	24,5	10
3A "21.21"	-	-	7803.6204.0	-	en ángulo	42 x 41,5	53,5	10
3A "21.21"	7803.6226.0	M20	7803.6206.0	Pg11	en ángulo - sin prensaestopas	42 x 41,5	53,5	10

Cubiertas



- Aluminio inyectado con mecanismos de acero cincado

"Tamaño" envolvente	Referencia	Rosca	Referencia	Rosca	Descripción	Dimensiones externas mm		
		Métrica		Pg		Base A x B	Altura C	Envase
Sin prensaestopas								
3A "21.21"	7803.6228.0	M20	7803.6208.0	Pg11	recto	35 x 26,5	54	10
3A "21.21"	7803.6230.0	M20	7803.6210.0	Pg11	en ángulo	35 x 26,5	50	10
3A "21.21"	7803.6232.0	M20	7803.6212.0	Pg11	recta con mecanis- mo de cierre	35 x 24	51	10

Zócalos empotrables



- Aluminio inyectado con mecanismos de acero inoxidable

"Tamaño" envolvente	Referencia	Rosca	Referencia	Rosca	Descripción	Dimensiones externas mm		
		Métrica		Pg		Base A x B	Altura C	Envase
Sin prensaestopas								
3A "21.21"	-	-	7803.6202.A	-	recto	35 x 30	24,5	10
3A "21.21"	-	-	7803.6204.A	-	en ángulo	42 x 41,5	42 x 41,5	10
3A "21.21"	7803.6226.A	M20	7803.6206.A	Pg11	en ángulo - sin prensaestopas	42 x 41,5	42 x 41,5	10

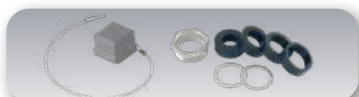
Cubiertas



- Aluminio inyectado con mecanismos de acero inoxidable

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Rosca Métrica	Referencia	Rosca Pg	Descripción	Dimensiones externas mm		
						Base A x B	Altura C	Envase
3A "21.21"	7803.6232.A	M20	7803.6212.A	Pg11	recta - sin prensaestopas	35 x 26,5	54	10

Accesorios



"Tamaño" envoltorio	Referencia Métrica	Rosca Pg	Descripción	Dimensiones externas mm		
				Base A x B	Altura C	Envase
3A "21.21"	-	-	7803.6802.0	-	tapa para zócalo o cubierta	35 x 26,5 17,5 10
-	-	-	7000.6841.0	Pg11	prensaestopas latón niquelado	- - 10
-	7803.6226	M20	-	-	prensaestopas latón niquelado	- - 10



Envolventes series A y B

- Envolventes de aluminio inyectado, pintadas al horno con polvo epoxídico.
- Mecanismos de cierre de acero cincado.
- Pivotes de acero inoxidable
- Tapa a resorte de aluminio inyectado.
- Juntas de elastómero vinilo-nitrilo.
- Grado de protección de los conectores acoplados: IP 66/IP69.
- Para aplicaciones hasta 500V

Envolventes con cierre simple



Zócalos - empotrables - con un mecanismo de cierre

"Tamaño" envoltente	Referencia	Dimensiones externas mm		Envase
		Base A x B	Altura C	
6B "44.27"	7806.6401.0	82 x 44	29,5	1
10B "57.27"	7810.6403.0	95,5 x 44	29,5	1
16B "77.27"	7816.6405.0	115,5 x 44	29,5	1
24B "104.27"	7824.6407.0	142,5 x 44	29,5	1
32B "77.62"	7832.6409.0	124,5 x 84,5	35,5	1
48B "104.62"	7848.7440.0	169 x 91	40	1
10A "49.16"	7810.4541.0	81 x 32,3	26,8	1
16A "66.16"	7816.4543.0	96 x 32,3	26,8	1

- Serie B con junta y serie A sin junta



Zócalos - empotrables - con un mecanismo de cierre y tapa a resorte

"Tamaño" envoltente	Referencia	Dimensiones externas mm		Envase
		Base A x B	Altura C	
6B "44.27"	7806.6402.0	82 x 44	29,5	1
10B "57.27"	7810.6404.0	95,5 x 44	29,5	1
16B "77.27"	7816.6406.0	115,5 x 44	29,5	1
24B "104.27"	7824.6408.0	142,5 x 44	29,5	1
32B "77.62"	7832.6410.0	124,5 x 84,5	35,5	1
48B "104.62"	7848.6411.0	169 x 91	40	1
10A "49.16"	7810.4542.0	81 x 32,3	26,8	1
16A "66.16"	7816.4544.0	96 x 32,3	26,8	1

- Serie B con junta y serie A sin junta

Envolventes series A y B



Zócalos - murales - con un mecanismo de cierre

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
6B "44.27"	7806.6351.0	M20	7806.6301.0	Pg16	83,5 x 57	53	1
6B "44.27"	7806.6352.0	2xM20	7806.6302.0	2xPg16	83,5 x 57	53	1
10B "57.27"	7810.6353.0	M20	7810.6303.0	Pg16	97 x 57	57	1
10B "57.27"	7810.6354.0	2xM20	7810.6304.0	2xPg16	97 x 57	57	1
16B "77.27"	7816.6355.0	M25	7816.6305.0	Pg21	117 x 57	63	1
16B "77.27"	7816.6356.0	2xM25	7816.6306.0	2xPg21	117 x 57	63	1
24B "104.27"	7824.6357.0	M25	7824.6307.0	Pg21	143,5 x 57	63	1
24B "104.27"	7824.6358.0	2x M25	7824.6308.0	2xPg21	143,5 x 57	63	1
32B "77.62"	-	-	7832.6330.0	Pg29	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	-	-	7832.6331.0	2xPg29	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.6380.0	M40	7832.6309.0	Pg36	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.6381.0	2xM25	7832.6310.0	2xPg36	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.6359.0	M50	7832.6332.0	Pg42	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.6360.0	2xM50	7832.6333.0	2xPg42	125 x 84,5	87,5	1
48B "104.62"	7848.7429.0	2xM32	7848.7530.0	2xPg29	141 x 120	96,5	1
48B "104.62"	7848.7430.0	2xM40	7848.7531.0	2xPg36	141 x 120	96,5	1
48B "104.62"	7848.7431.0	2xM50	-	-	141 x 120	96,5	1



10A "49,16"	7810.4501.0	M20	7810.4505.0	Pg16	85,5 x 50	52,5	1
10A "49,16"	7810.4502.0	2 x M20	-	-	85,5 x 50	52,5	1
10A "49,16"	7810.4504.0	2 x M25	7810.4506.0	2xPg16	85,5 x 50	52,5	1
10A "49,16"	7810.4503.0	M25	7810.4507.0	Pg21	85,5 x 50	52,5	1
10A "49,16"	-	-	7810.4508.0	2xPg21	85,5 x 50	52,5	1
16A "66,16"	7816.4521.0	M20	7816.4525.0	Pg16	102 x 50	57	1
16A "66,16"	7816.4522.0	2 x M20	7816.4526.0	2xPg16	102 x 50	57	1
16A "66,16"	7816.4523.0	M25	7816.4527.0	Pg21	102 x 50	57	1
16A "66,16"	7816.4524.0	2 x M25	7816.4528.0	Pg21	102 x 50	57	1

• Serie B con junta y serie A sin junta

Envolventes series A y B



Zócalos - murales - con un mecanismo de cierre y tapa a resorte



"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		Envase
					Base A x B	Altura C	
6B "44.27"	7806.6361.0	M20	7806.6311.0	Pg16	83,5 x 57	53	1
6B "44.27"	7806.6362.0	2xM20	7806.6312.0	2xPg16	83,5 x 57	53	1
10B "57.27"	7810.6363.0	M20	7810.6313.0	Pg16	97 x 57	57	1
10B "57.27"	7810.6364.0	2xM20	7810.6314.0	2xPg16	97 x 57	57	1
16B "77.27"	7816.6365.0	M25	7816.6315.0	Pg21	117 x 57	63	1
16B "77.27"	7816.6366.0	2xM25	7816.6316.0	2xPg21	117 x 57	63	1
24B "104.27"	7824.6367.0	M25	7824.6317.0	Pg21	143,5 x 57	63	1
24B "104.27"	7824.6368.0	2x M25	7824.6318.0	2xPg21	143,5 x 57	63	1
32B "77.62"	-	-	7832.6334.0	Pg29	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	-	-	7832.6335.0	2xPg29	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.6382.0	M40	7832.6319.0	Pg36	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.6383.0	2xM25	7832.6320.0	2xPg36	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.6369.0	M50	7832.6336.0	Pg42	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.6370.0	2xM50	7832.6337.0	2xPg42	125 x 84,5	87,5	1
48B "104.62"	7848.7433.0	2xM32	7848.7542.0	2xPg29	141 x 120	96,5	1
48B "104.62"	7848.7486.0	2xM40	7848.7521.0	2xPg36	141 x 120	96,5	1
48B "104.62"	7848.7471.0	2xM50	-	-	141 x 120	96,5	1



10A "49,16"	7810.4511.0	M20	7810.4515.0	Pg16	85,5 x 50	52,5	1
10A "49,16"	7810.4512.0	2 x M25	7810.4516.0	2xPg16	85,5 x 50	52,5	1
10A "49,16"	7810.4513.0	M25	7810.4517.0	Pg21	85,5 x 50	52,5	1
10A "49,16"	7810.4514.0	2 x M25	7810.4518.0	2xPg21	85,5 x 50	52,5	1
16A "66,16"	7816.4531.0	M20	7816.4535.0	Pg16	85,5 x 50	52,5	1
16A "66,16"	7816.4532.0	2xM20	7816.4536.0	2xPg16	102 x 50	57	1
16A "66,16"	7816.4533.0	M25	7816.4537.0	Pg21	102 x 50	57	1
16A "66,16"	7816.4534.0	2 x M25	7816.4538.0	2xPg21	102 x 50	57	1

- Serie B con junta y serie A sin junta

Envolventes series A y B

- Envloventes de aluminio inyectado, pintadas al horno con polvo epoxídico.
- Mecanismos de cierre de acero cincado.
- Pivotes de acero inoxidable
- Tapa a resorte de aluminio inyectado.
- Juntas de elastómero vinilo-nitrilo.
- Grado de protección de los conectores acoplados: IP 66/IP69.
- Para aplicaciones hasta 500V

Envloventes con cierre simple



Zócalos altos - murales - con un mecanismo de cierre

"Tamaño" envolvente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
6B "44.27"	-	-	7806.7155.0	Pg21	83,5 x 57	53	1
6B "44.27"	7806.7150.0	2xM25	7806.7156.0	2xPg21	83,5 x 57	53	1
6B "44.27"	7806.7151.0	M32	7806.7157.0	Pg29	83,5 x 57	53	1
6B "44.27"	7806.7152.0	2xM32	7806.7158.0	2xPg29	83,5 x 57	53	1
6B "44.27"	7806.7153.0	M40	-	-	83,5 x 57	53	1
6B "44.27"	7806.7154.0	2xM40	-	-	83,5 x 57	53	1
10B "57.27"	-	-	7810.7164.0	Pg21	97 x 57	53	1
10B "57.27"	7810.7159.0	2x M25	7810.7165.0	2xPg21	97 x 57	53	1
10B "57.27"	7810.7160.0	M32	7810.7166.0	Pg29	97 x 57	53	1
10B "57.27"	7810.7161.0	2xM32	7810.7167.0	2xPg29	97 x 57	53	1
10B "57.27"	7810.7162.0	M40	-	-	97 x 57	53	1
10B "57.27"	7810.7163.0	2xM40	-	-	97 x 57	53	1
16B "77.27"	-	-	7816.7173.0	Pg21	117x57	53	1
16B "77.27"	7816.7168.0	2xM25	7816.7174.0	2xPg21	117x57	53	1
16B "77.27"	7816.7169.0	M32	7816.7175.0	Pg29	117x57	53	1
16B "77.27"	7816.7170.0	2xM32	7816.7176.0	2xPg29	117x57	53	1
16B "77.27"	7816.7171.0	M40	-	-	117x57	53	1
16B "77.27"	7816.7172.0	2xM40	-	-	117x57	53	1
24B "104.27"	-	-	7824.7182.0	Pg21	143,5 x 57	53	1
24B "104.27"	-	-	7824.7183.0	2xPg21	143,5 x 57	53	1
24B "104.27"	7824.7178.0	M32	7824.7184.0	Pg29	143,5 x 57	53	1
24B "104.27"	7824.7179.0	2xM32	7824.7185.0	2xPg29	143,5 x 57	53	1
24B "104.27"	7824.7180.0	M40	-	-	143,5 x 57	53	1
24B "104.27"	7824.7181.0	2xM40	-	-	143,5 x 57	53	1

Envolventes series A y B



Zócalos altos - murales - con un mecanismo de cierre y tapa a resorte

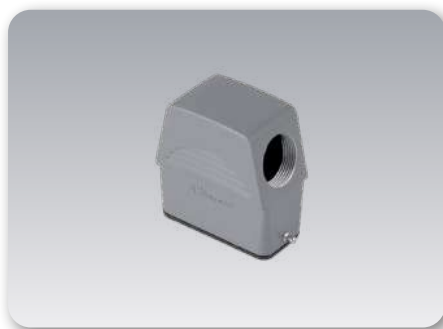
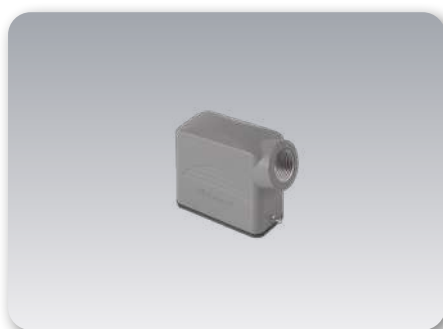
"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		Envase
					Base A x B	Altura C	
6B "44.27"	-	-	7806.7269.0	Pg21	83,5 x 57	53	1
6B "44.27"	7806.7264.0	2xM25	7806.7270.0	2xPg21	83,5 x 57	53	1
6B "44.27"	7806.7265.0	M32	7806.7271.0	Pg29	83,5 x 57	53	1
6B "44.27"	7806.7266.0	2xM32	7806.7272.0	2xPg29	83,5 x 57	53	1
6B "44.27"	7806.7267.0	M40	-	-	83,5 x 57	53	1
6B "44.27"	7806.7268.0	2xM40	-	-	83,5 x 57	53	1
10B "57.27"	-	-	7810.7278.0	Pg21	97 x 57	53	1
10B "57.27"	7810.7272.0	2x M25	7810.7279.0	2xPg21	97 x 57	53	1
10B "57.27"	7810.7273.0	M32	7810.7280.0	Pg29	97 x 57	53	1
10B "57.27"	7810.7274.0	2xM32	7810.7281.0	2xPg29	97 x 57	53	1
10B "57.27"	7810.7275.0	M40	-	-	97 x 57	53	1
10B "57.27"	7810.7276.0	2xM40	-	-	97 x 57	53	1
16B "77.27"	-	-	7816.7287.0	Pg21	117x57	53	1
16B "77.27"	7816.7282.0	2xM25	7816.7288.0	2xPg21	117x57	53	1
16B "77.27"	7816.7283.0	M32	7816.7289.0	Pg29	117x57	53	1
16B "77.27"	7816.7284.0	2xM32	7816.7287.0	2xPg29	117x57	53	1
16B "77.27"	7816.7285.0	M40	-	-	117x57	53	1
16B "77.27"	7816.7286.0	2xM40	-	-	117x57	53	1
24B "104.27"	-	-	7824.7296.0	Pg21	143,5x57	53	1
24B "104.27"	-	-	7824.7297.0	2xPg21	143,5x57	53	1
24B "104.27"	7824.7292.0	M32	7824.7298.0	Pg29	143,5x57	53	1
24B "104.27"	7824.7293.0	2xM32	7824.7299.0	2xPg29	143,5x57	53	1
24B "104.27"	7824.7294.0	M40	-	-	143,5x57	53	1
24B "104.27"	7824.7295.0	2xM40	-	-	143,5x57	53	1

Dimensiones en mm.

Envolventes series A y B

Envolventes con cierre simple

Cubiertas - salida lateral - con 2 pivotes

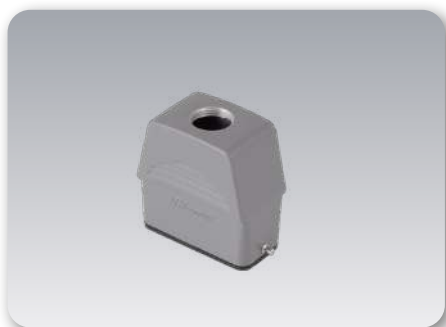
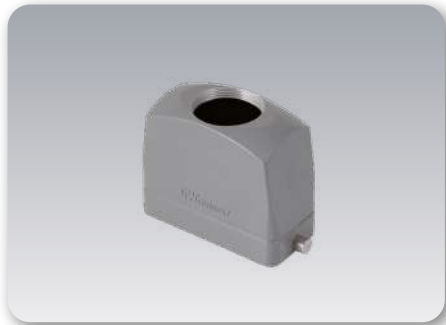


"Tamaño" envoltente	Referencia	Rosca	Referencia	Rosca	Dimensiones externas mm		
	Métrica		Pg		Base A x B	Altura C	Envase
6B "44.27"	7806.6551.0	M20	7806.6501.0	Pg 13,5	60 x 43,5	47	1
6B "44.27"	7806.6552.0	M25	7806.6502.0	Pg 16	60 x 43,5	47	1
10B "57.27"	7810.6555.0	M20	7810.6505.0	Pg 16	73,5 x 43,5	52	1
10B "57.27"	7810.6594.0	M25	-	-	73,5 x 43,5	52	1
16B "77.27"	7816.6557.0	M25	7816.6507.0	Pg 21	94 x 43,5	63	1
16B "77.27"	7816.6549.0	M32	7816.6550.0	Pg 29	94 x 43,5	63	1
24B "104.27"	7824.6559.0	M25	7824.6509.0	Pg 21	120,5 x 43,5	63	1
24B "104.27"	7824.6925.0	M32	7824.6614.0	Pg29	120,5 x 43,5	63	1
32B "77.62"	sólo se fabrica en versión cubierta alta						
48B "104.62"	sólo se fabrica en versión cubierta alta						
10A "49.15"	7810.4571.0	M20	7810.4573.0	Pg 16	63 x 29,6	60	1
10A "49.15"	7810.4572.0	M25	-	-	63 x 29,6	60	1
16A "66.16"	7816.4575.0	M20	7816.4577.0	Pg 16	79,5 x 29,6	60	1
16A "66.16"	7816.4576.0	M25	-	-	79,5 x 29,6	60	1

Cubiertas altas - salida lateral - con 2 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia	Rosca	Referencia	Rosca	Dimensiones externas mm		
	Métrica		Pg		Base A x B	Altura C	Envase
6B "44.27"	7806.6491.5	M25	7806.6477.5	Pg 21	60 x 43,5	80	1
6B "44.27"	7806.6492.5	M32	7806.6478.5	Pg 29	60 x 43,5	80	1
10B "57.27"	7810.6493.5	M32	7810.6479.5	Pg 21	73,5 x 43,5	80	1
10B "57.27"	7810.6494.5	M40	7810.6480.5	Pg 29	73,5 x 43,5	80	1
16B "77.27"	7816.6495.5	M32	7816.6481.5	Pg 21	94 x 43,5	80	1
16B "77.27"	7816.6496.5	M40	7816.6482.5	Pg 29	94 x 43,5	80	1
24B "104.27"	7824.6497.5	M32	7824.6483.5	Pg 21	120,5 x 43,5	80	1
24B "104.27"	7824.6498.5	M40	7824.6484.5	Pg 29	120,5 x 43,5	80	1
32B "77.62"	-	-	7832.7139.5	Pg 21	94 x 83	94	1
32B "77.62"	7832.7137.5	M32	7832.7136.5	Pg 29	94 x 83	94	1
32B "77.62"	7832.6561.5	M40	7832.6511.5	Pg 36	94 x 83	94	1
48B "104.62"	7848.6563.5	M32	7848.6513.5	Pg 29	132 x 90	107	1
48B "104.62"	7848.6564.5	M40	7848.6514.5	Pg 36	132 x 90	107	1
48B "104.62"	7848.6565.5	M50	7848.6515.5	Pg 42	132 x 90	107	1
10A "49.16"	7810.4581.5	M20	7810.4583.5	Pg 16	63 x 34,6	68	1
10A "49.16"	7810.4582.5	M25	7810.4584.5	Pg 21	63 x 34,6	68	1
16A "66.16"	7816.4586.5	M20	7816.4588.5	Pg 16	79,5 x 34,6	71	1
16A "66.16"	7816.4587.5	M25	7816.4589.5	Pg 21	79,5 x 34,6	71	1

Envolventes series A y B



Cubiertas - salida vertical - con 2 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		Envase
					Base A x B	Altura C	
6B "44.27"	7806.6553.0	M20	7806.6503.0	Pg 13,5	60 x 43,5	47	1
6B "44.27"	7806.6554.0	M25	7806.6504.0	Pg 16	60 x 43,5	47	1
10B "57.27"	7810.6556.0	M20	7810.6506.0	Pg 16	73,5 x 43,5	52	1
10B "57.27"	7810.6593.0	M25	-	-	73,5 x 43,5	52	1
16B "77.27"	7816.6558.0	M25	7816.6508.0	Pg 21	94 x 43,5	63	1
16B "77.27"	7816.6547.0	M32	7816.6548.0	Pg 29	94 x 43,5	63	1
24B "104.27"	7824.6560.0	M25	7824.6510.0	Pg 21	120,5 x 43,5	63	1
24B "104.27"	7824.6924.0	M32	7824.6613.0	Pg29	120,5 x 43,5	63	1
32B "77.62"	sólo se fabrica en versión cubierta alta						
48B "104.62"	sólo se fabrica en versión cubierta alta						
10A "49.15"	7810.4550.0	M20	7810.4552.0	Pg 13,5	63 x 29,6	63	1
10A "49.15"	7810.4551.0	M25	7810.4553.0	Pg 16	63 x 29,6	63	1
16A "66.16"	7816.4555.0	M20	7816.4557.0	Pg 13,5	79,5 x 29,6	63	1
16A "66.16"	7816.4556.0	M25	7816.4558.0	Pg 16	79,5 x 29,6	63	1

Cubiertas altas - salida vertical - con 2 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		Envase
					Base A x B	Altura C	
6B "44.27"	7806.6449.5	M25	7806.6427.5	Pg 21	60 x 43,5	77	1
6B "44.27"	7806.6450.5	M32	7806.6428.5	Pg 29	60 x 43,5	77	1
10B "57.27"	-	-	7810.6429.5	Pg 21	73,5 x 43,5	77	1
10B "57.27"	7810.6451.5	M32	7810.6430.5	Pg 29	73,5 x 43,5	77	1
10B "57.27"	7810.6452.5	M40	-	-	73,5 x 43,5	77	1
16B "77.27"	-	-	7816.6431.5	Pg 21	94 x 43,5	77	1
16B "77.27"	7816.6453.5	M32	7816.6432.5	Pg 29	94 x 43,5	77	1
16B "77.27"	7816.6454.5	M40	-	-	94 x 43,5	77	1
24B "104.27"	-	-	7824.6433.5	Pg 21	120,5 x 43,5	77	1
24B "104.27"	7824.6455.5	M32	7824.6434.5	Pg 29	120,5 x 43,5	77	1
24B "77.62"	7824.6456.5	M40	-	-	120,5 x 43,5	77	1
32B "77.62"	7832.7135.5	M32	7832.7134.5	Pg 29	94 x 83	90	1
32B "77.62"	7832.6562.5	M40	7832.6512.5	Pg 36	94 x 83	90	1
48B "104.62"	7848.6566.5	M32	7848.6516.5	Pg 29	132 x 90	103	1
48B "104.62"	7848.6567.5	M40	7848.6517.5	Pg 36	132 x 90	103	1
48B "104.62"	7848.6568.5	M50	7848.6518.5	Pg 42	132 x 90	103	1
10A "49.16"	7810.4561.5	M20	7810.4563.5	Pg 16	63 x 34,6	68	1
10A "49.16"	7810.4562.5	M25	7810.4564.5	Pg 21	63 x 34,6	68	1
16A "66.16"	7816.4566.5	M20	7816.4568.5	Pg 16	79,5 x 34,6	71	1
16A "66.16"	7816.4567.5	M25	7816.4569.5	Pg 21	79,5 x 34,6	71	1

Dimensiones en mm.

Envolventes series A y B

Envolventes con cierre simple



Cubiertas prolongadoras - salida vertical - con un mecanismo de cierre

"Tamaño" envoltente	Referencia	Rosca	Referencia	Rosca	Dimensiones externas mm		Envase
	Métrica		Pg		Base A x B	Altura C	
6B "44.27"	7806.6592.0	M20	7806.6542.0	Pg 13,5	60 x 43,5	59	1
6B "44.27"	7806.6581.0	M25	7806.6531.0	Pg 16	60 x 43,5	59	1
10B "57.27"	7810.6582.0	M25	7810.6532.0	Pg 16	73,5 x 43,5	64	1
16B "77.27"	7816.6583.0	M25	7816.6533.0	Pg 21	94 x 43,5	64	1
24B "104.27"	-	-	7824.6534.0	Pg 21	120,5 x 43,5	74	1
24B "104.27"	7824.6584.0	M32	7824.7147.0	Pg 29	120,5 x 43,5	74	1
32B "77.62"	sólo se fabrica en versión cubierta alta						
10A "46.16"	7810.4492.0	M20	7810.4490.0	Pg 16	73,5 x 43,5	58	1
10A "49.16"	7810.4493.0	M25	7810.4491.0	Pg 13,5	94 x 43,5	58	1
16A "66.16"	7816.4996.0	M20	7816.4994.0	Pg 16	120,5 x 43,5	58	1
16A "66.16"	7816.4997.0	M25	7816.4995.0	Pg 13,5	120,5 x 43,5	58	1



Cubiertas altas prolongadoras - salida vertical - con un mecanismo de cierre

"Tamaño" envoltente	Referencia	Rosca	Referencia	Rosca	Dimensiones externas mm		Envase
	Métrica		Pg		Base A x B	Altura C	
10B "57.27"	7810.7008.5	M25	7810.7107.5	Pg 21	73,5 x 43,5	83	1
10B "57.27"	7810.7009.5	M32	7810.7108.5	Pg 29	73,5 x 43,5	83	1
16B "77.27"	7816.6461.5	M25	7816.6439.5	Pg 21	94 x 43,5	83	1
16B "77.27"	7816.6462.5	M32	7816.6440.5	Pg 29	94 x 43,5	83	1
24B "104.27"	7824.6463.5	M25	7824.6441.5	Pg 21	120,5 x 43,5	83	1
24B "104.27"	7824.6464.5	M32	7824.6442.5	Pg 29	120,5 x 43,5	83	1
48B "104.62"	-	-	7848.7149.0	Pg 29	132 x 90	107	1

Envolventes series A y B

- Envolventes de aluminio inyectado, pintadas al horno con polvo epoxídico.
- Mecanismos de cierre de acero cincado.
- Pivotes de acero inoxidable
- Tapa a resorte de aluminio inyectado.
- Juntas de elastómero vinilo-nitrilo.
- Grado de protección de los conectores acoplados: IP66/IP69.
- Para aplicaciones hasta 500V

Envolventes con cierre doble

Zócalos - empotrables - con dos mecanismos de cierre

"Tamaño" envoltente	Referencia	Dimensiones externas mm		
		Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.6412.0	95,5 x 53,5	29,5	1
16B "77.27"	7816.6413.0	115,5 x 53,5	29,5	1
24B "104.27"	7824.6414.0	142,5 x 53,5	29,5	1
32B "77.62"	7832.6415.0	124,5 x 105	35,5	1
32A "66.40"	7832.4631.0	104 x 58,6	30	1

- Serie B y serie A con junta

Zócalos - empotrables - con 4 pivotes y tapa a resorte

"Tamaño" envoltente	Referencia	Dimensiones externas mm		
		Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.5054.0	95,5 x 53,5	29,5	1
16B "77.27"	7816.5055.0	115,5 x 53,5	29,5	1
24B "104.27"	7824.5056.0	142,5 x 53,5	29,5	1
32B "77.62"	7832.5057.0	124,5 x 105	35,5	1
32A "66.40"	7832.4633.0	104 x 58,6	30	1

- Serie B y serie A con junta

Envolventes series A y B

Envolventes con cierre doble

- Envolventes de aluminio inyectado, pintadas al horno con polvo epoxídico.
- Mecanismos de cierre de acero cincado.
- Pivotes de acero inoxidable

- Tapa a resorte de aluminio inyectado.
- Juntas de elastómero vinilo-nitrilo.
- Grado de protección de los conectores acoplados: IP 66/IP69.
- Para aplicaciones hasta 500V



Zócalos - murales - con 2 mecanismos de cierre

"Tamaño" envoltorio	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.6372.0	M20	7810.6322.0	Pg 16	97 x 57	57	1
10B "57.27"	7810.6373.0	2 x M20	7810.6323.0	2 x Pg 16	97 x 57	57	1
16B "77.27"	7816.6374.0	M25	7816.6324.0	Pg 21	117 x 57	63	1
16B "77.27"	7816.6375.0	2 x M25	7816.6325.0	2 x Pg 21	117 x 57	63	1
24B "104.27"	7824.6376.0	M25	7824.6326.0	Pg 21	143,5 x 57	63	1
24B "104.27"	7824.6377.0	2 x M25	7824.6327.0	2 x Pg 21	143,5 x 57	63	1
32B "77.62"	-	-	7832.6338.0	Pg 29	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	-	-	7832.6339.0	2 x Pg 29	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.6384.0	M40	7832.6328.0	Pg 36	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.6385.0	2 x M40	7832.6329.0	2 x Pg 36	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.6378.0	M50	7832.6340.0	Pg 42	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.6379.0	2 x M50	7832.6341.0	2 x Pg 42	125 x 84,5	87,5	1
32A "66.40"	7832.4600.0	Pg 21 M25	7832.4606.0	Pg 21	106 x 57	82	1
32A "66.40"	7832.4601.0	2 x Pg 21 2 x M25	7832.4607.0	2 x Pg 21	106 x 57	82	1
32A "66.40"	7832.4602.0	Pg 29 M32	7832.4608.0	Pg 29	106 x 57	82	1
32A "66.40"	7832.4603.0	2 x Pg 29 2 x M32	7832.4603.0	2 x Pg 29 2 x M32	106 x 57	82	1
32A "66.40"	7832.4604.0	- M40	7832.4604.0	- M40	106 x 57	82	1
32A "66.40"	7832.4605.0	2 x M40	7832.4605.0	2 x M40	106 x 57	82	1



- Serie B y serie A con junta

Envolventes series A y B

Envolventes con cierre doble



Zócalos - murales - con 4 pivotes y tapa a resorte

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.5023.0	M20	7810.5025.0	Pg 16	97 x 57	57	1
10B "57.27"	7810.5024.0	2x M20	7810.5026.0	2 x Pg 16	97 x 57	57	1
16B "77.27"	7816.5027.0	M25	7816.5029.0	Pg 21	117 x 57	63	1
16B "77.27"	7816.5028.0	2xM25	7816.5030.0	2 x Pg 21	117 x 57	63	1
24B "104.27"	7824.5031.0	M25	7824.5033.0	Pg 21	143,5 x 57	63	1
24B "77.62"	7824.5032.0	2xM25	7824.5034.0	2 x Pg 21	143,5 x 57	63	1
32B "77.62"	-	-	7832.5039.0	Pg 29	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	-	-	7832.5040.0	2 x Pg 29	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.5035.0	M40	7832.5041.0	Pg 36	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.5036.0	2xM40	7832.5042.0	2 x Pg 36	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.5037.0	M50	7832.5043.0	Pg 42	125 x 84,5	87,5	1
32B "77.62"	7832.5038.0	2xM50	7832.5044.0	2 x Pg 42	125 x 84,5	87,5	1
32A "66.40"	7832.4610.0	M25	7832.4616.0	Pg 21	106 x 57	82	1
32A "66.40"	7832.4611.0	2xM25	7832.4617.0	2 x Pg 21	106 x 57	82	1
32A "66.40"	7832.4612.0	M32	7832.4618.0	Pg 29	106 x 57	82	1
32A "66.40"	7832.4613.0	2xM32	7832.4619.0	2 x Pg 29	106 x 57	82	1
32A "66.40"	7832.4614.0	M40	-	-	106 x 57	82	1
32A "66.40"	7832.4615.0	2xM40	-	-	106 x 57	82	1



- Con junta

Envolventes series A y B

Envolventes con cierre doble



- Con junta

Zócalos altos - murales - con 2 mecanismos de cierre

"Tamaño" envolvente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.7458.0	M25	7810.7464.0	Pg 21	97 x 57	73	1
10B "57.27"	7810.7459.0	2 x M25	-	2 x Pg 21	97 x 57	73	1
10B "57.27"	7810.7460.0	M32	7810.7466.0	Pg 29	97 x 57	73	1
10B "57.27"	7810.7461.0	2 x M32	-	2 x Pg 29	97 x 57	73	1
16B "77.27"	-		7816.7473.0	Pg 21	117 x 57	77	1
16B "77.27"	7816.7468.0	2 x M25	-	2 x Pg 21	117 x 57	77	1
16B "77.27"	7816.7469.0	M32	7816.7475.0	Pg 29	117 x 57	77	1
16B "77.27"	7816.7470.0	2 X M32	7816.7476.0	2 x Pg 29	117 x 57	77	1
16B "77.27"	7816.7471.0	M40	-		117 x 57	77	1
16B "77.27"	7816.7472.0	2 x M40	-		117 x 57	77	1
24B "104.27"	7824.7478.0	M32	7824.7482.0	Pg 21	143,5 x 57	80	1
24B "104.27"	7824.7479.0	2 x M32	-	2 x Pg 21	143,5 x 57	80	1
24B "104.27"	7824.7480.0	M40	7824.7484.0	Pg 29	143,5 x 57	80	1
24B "104.27"	7824.7481.0	2 x M40	7824.7485.0	2 x Pg 29	143,5 x 57	80	1



- Con junta

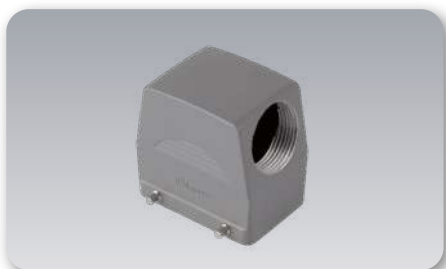
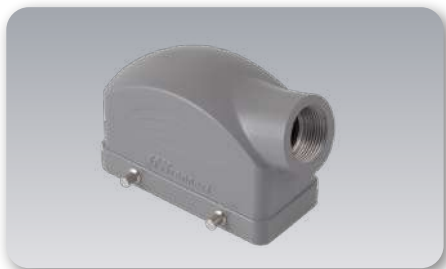
Zócalos altos - murales - con 4 pivotes y tapa a resorte

"Tamaño" envolvente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	-	-	7810.5164.0	Pg 21	97 x 57	73	1
10B "57.27"	7810.5159.0	2 x M25	7810.5165.0	2 x Pg 21	97 x 57	73	1
10B "57.27"	7810.5160.0	M32	7810.5166.0	Pg 29	97 x 57	73	1
10B "57.27"	7810.5161.0	2 x M32	7810.5167.0	2 x Pg 29	97 x 57	73	1
10B "57.27"	7810.5162.0	M40	-	-	97 x 57	73	1
10B "57.27"	7810.5163.0	2 x M40	-	-	97 x 57	73	1
16B "77.27"	-	-	7816.5173.0	Pg 21	117 x 57	77	1
16B "77.27"	-	-	7816.5174.0	Pg 29	117 x 57	77	1
16B "77.27"	7816.5169.0	M32	7816.5175.0	2 x Pg 29	117 x 57	77	1
16B "77.27"	7816.5170.0	2 x M32	7816.5176.0	-	117 x 57	77	1
16B "77.27"	7816.5171.0	M40	-	-	117 x 57	77	1
16B "77.27"	7816.5172.0	2 x M40	-	Pg 21	117 x 57	77	1
24B "104.27"	-	-	7824.5182.0	2 x Pg 21	143,5 x 57	80	1
24B "104.27"	-	-	7824.5183.0	Pg 29	143,5 x 57	80	1
24B "104.27"	7824.5178.0	M32	7824.5184.0	2 x Pg 29	143,5 x 57	80	1
24B "104.27"	7824.5179.0	2 X M32	7824.5185.0	-	143,5 x 57	80	1
24B "104.27"	7824.5180.0	M40	-	-	143,5 x 57	80	1
24B "104.27"	7824.5181.0	2 X M40	-		143,5 x 57	80	1

Envolventes series A y B

- Envoltentes de aluminio inyectado, pintadas al horno con polvo epoxídico.
- Mecanismos de cierre de acero cincado.
- Pivotes de acero inoxidable
- Tapa a resorte de aluminio inyectado.
- Juntas de elastómero vinilo-nitrilo.
- Grado de protección de los conectores acoplados: IP66/IP69.
- Para aplicaciones hasta 500V

Envolventes con cierre doble



Cubiertas - salida lateral - con 4 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		Envase
					Base A x B	Altura C	
10B "57.27"	7810.6569.0	M20	7810.6519.0	Pg 16	73,5 x 43,5	52	1
10B "57.27"	7810.6596.0	M25	-	-	73,5 x 43,5	52	1
16B "77.27"	7816.6571.0	M25	7816.6521.0	Pg 21	94 x 43,5	63	1
16B "77.27"	7816.6922.0	M32	7816.6545.0	Pg 29	94 x 43,5	63	1
24B "104.27"	7824.6573.0	M25	7824.6523.0	Pg 21	120,5 x 43,5	63	1
24B "104.27"	7824.6927.0	M32	7824.6544.0	Pg 29	120,5 x 43,5	63	1
32B "77.62"	sólo se fabrica en versión cubierta alta						
32A "66.40"	7832.4647.0	M25	7832.4649.0	Pg 21	82,2 x 55,8	62	1
32A "66.40"	7832.4648.0	M32	-	-	82,2 x 55,8	62	1

- Serie B y serie A sin junta

Cubiertas altas - salida lateral - con 4 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		Envase
					Base A x B	Altura C	
10B "57.27"	7810.6485.5	M32	7810.6471.5	Pg 21	73,5 x 43,5	80	1
10B "57.27"	7810.6486.5	M40	7810.6472.5	Pg 29	73,5 x 43,5	80	1
16B "77.27"	7816.6487.5	M32	7816.6473.5	Pg 21	94 x 43,5	80	1
16B "77.27"	7816.6488.5	M40	7816.6474.5	Pg 29	94 x 43,5	80	1
24B "104.27"	7824.6489.5	M32	7824.6475.5	Pg 21	120,5 x 43,5	80	1
24B "104.27"	7824.6490.5	M40	7824.6476.5	Pg 29	120,5 x 43,5	80	1
32B "77.62"	-	-	7832.7142.5	Pg 21	94 x 83	94	1
32B "77.62"	7832.6575.5	M32	7832.6525.5	Pg 29	94 x 83	94	1
32B "77.62"	7832.6576.5	M40	7832.6526.5	Pg 36	94 x 83	94	1
32B "77.62"	7832.6577.5	M50	7832.6527.5	Pg 42	94 x 83	94	1
32A "66.40"	7832.4651.5	M25	7832.4653.5	Pg 21	82,2 x 55,8	80,5	1
32A "66.40"	7832.4652.5	M32	7832.4654.5	Pg 29	82,2 x 55,8	80,5	1

- Serie B y serie A sin junta

Envolventes series A y B

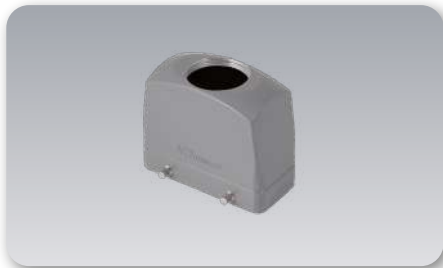
Envolventes con cierre doble



Cubiertas - salida vertical - con 4 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.6570.0	M20	7810.6520.0	Pg 16	73,5 x 43,5	73	1
10B "57.27"	7810.6595.0	M25	-	-	73,5 x 43,5	73	1
16B "77.27"	7816.6572.0	M25	7816.6522.0	Pg 21	94 x 43,5	77	1
16B "77.27"	7816.6921.0	M32	7816.6546.0	Pg 29	94 x 43,5	77	1
24B "104.27"	7824.6574.0	M25	7824.6524.0	Pg 21	120,5 x 43,5	80	1
24B "104.27"	7824.6926.0	M32	7824.6543.0	Pg 29	120,5 x 43,5	80	1
32B "77.62"	sólo se fabrica en versión cubierta alta						

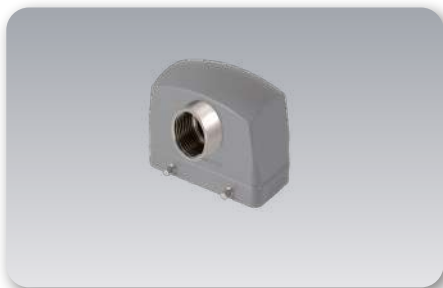
- Sin junta



Cubiertas altas - salida vertical - con 4 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.6443.5	M32	7810.6421.5	Pg 21	73,5 x 43,5	77	1
10B "57.27"	7810.6444.5	M40	7810.6422.5	Pg 29	73,5 x 43,5	77	1
16B "77.27"	7816.6445.5	M32	7816.6423.5	Pg 21	94 x 43,5	77	1
16B "77.27"	7816.6446.5	M40	7816.6424.5	Pg 29	94 x 43,5	77	1
24B "104.27"	7824.6447.5	M32	7824.6425.5	Pg 21	120,5 x 43,5	77	1
24B "104.27"	7824.6448.5	M40	7824.6426.5	Pg 29	120,5 x 43,5	77	1
32B "77.62"	7832.6578.5	M32	7832.6528.5	Pg 29	94 x 83	63	1
32B "77.62"	7832.6579.5	M40	7832.6529.5	Pg 36	94 x 83	63	1
32B "77.62"	7832.6580.5	M50	7832.6530.5	Pg 42	94 x 83	63	1
32A "66.40"	7832.4641.5	M25	7832.4643.5	Pg 21	82,2 x 55,8	80,5	1
32A "66.40"	7832.4642.5	M32	7832.4644.5	Pg 29	82,2 x 55,8	80,5	1

- Serie B y serie A sin junta



Cubiertas altas - salida frontal - con 4 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Rosca Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.7011.0	M20	7810.7109.0	Pg 16	73,5 x 43,5	80	1
16B "77.27"	7816.7021.0	M25	7816.7113.0	Pg 21	94 x 43,5	80	1
24B "104.27"	7824.7032.0	M25	7824.7120.0	Pg 21	120,5 x 43,5	80	1
24B "104.27"	7824.7033.0	M32	7824.7121.0	Pg 29	120,5 x 43,5	80	1

- Sin junta

Envolventes series A y B

- Envoltentes de aluminio inyectado, pintadas al horno con polvo epoxídico.
- Mecanismos de cierre de acero cincado.
- Pivotes de acero inoxidable
- Tapa a resorte de aluminio inyectado.
- Juntas de elastómero vinilo-nitrilo.
- Grado de protección de los conectores acoplados: IP66/IP69.
- Para aplicaciones hasta 500V

Envoltentes con cierre doble



Cubiertas altas - 2 salidas verticales - con 4 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.6610.5	2 x M20	7810.6612.5	2 x Pg 13,5	73,5 x 43,5	80,5	1
16B "77.27"	7816.6618.5	2 x M20	7816.6621.5	2 x Pg 16	94 x 43,5	80,5	1
16B "77.27"	7816.6619.5	2 x M25	7816.6622.5	2 x Pg 21	94 x 43,5	80,5	1
24B "104.27"	-	-	7824.6627.5	2 x Pg 21	120,5 x 43,5	80,5	1
24B "104.27"	7824.6625.5	2 x M32	7824.6628.5	2 x Pg 29	120,5 x 43,5	80,5	1
24B "104.27"	7824.6626.5	2 x M40	-	-	120,5 x 43,5	80,5	1

- Sin junta



Cubiertas altas - 2 salidas frontales - con 4 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
16B "77.27"	7816.6615.5	2 x M25	7816.6616.5	2xPg21	94 x 43,5	80,5	1
24B "104.27"	7824.6630.5	2 x M25	7824.6632.5	2xPg21	120,5 x 43,5	80,5	1

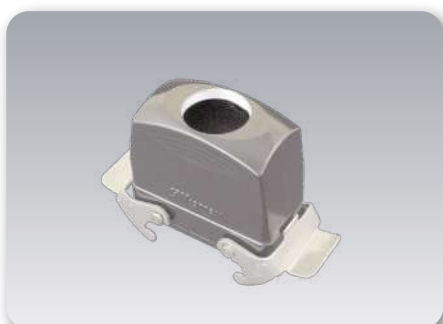
- Sin junta



Cubiertas prolongadoras - salida vertical - con 2 mecanismos de cierre

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.6598.0	M20	7810.6536.0	Pg 16	73,5 x 43,5	64	1
10B "57.27"	7810.6586.0	M25	-	-	73,5 x 43,5	64	1
16B "77.27"	7816.6587.0	M25	7816.6537.0	Pg 21	94 x 43,5	64	1
16B "77.27"	7816.6923.0	M32	-	-	94 x 43,5	64	1
24B "104.27"	-	-	7824.6538.0	Pg 21	120,5 x 43,5	74	1
24B "104.27"	7824.6588.0	M32	7824.7146.0	Pg 29	120,5 x 43,5	74	1
32B "77.62"	sólo se fabrica en versión cubierta alta						

- Con junta



Cubiertas prolongadoras - salida vertical - con 2 mecanismos de cierre

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.7003.5	M25	7810.7104.5	Pg 21	73,5 x 43,5	83	1
10B "57.27"	7810.7004.5	M32	7810.7105.5	Pg 29	73,5 x 43,5	83	1
16B "77.27"	7816.6457.5	M25	7816.6435.5	Pg 21	94 x 43,5	83	1
16B "77.27"	7816.6458.5	M32	7816.6436.5	Pg 29	94 x 43,5	83	1
24B "104.27"	7824.6459.5	M25	7824.6437.5	Pg 21	120,5 x 43,5	83	1
24B "104.27"	7824.6460.5	M32	7824.6438.5	Pg 29	120,5 x 43,5	83	1
32B "77.62"	7832.6589.5	M32	7832.6539.5	Pg 29	94 x 83	96	1
32B "77.62"	7832.6590.5	M40	7832.6540.5	Pg 36	94 x 83	96	1
32B "77.62"	7832.6591.5	M50	7832.6541.5	Pg 42	94 x 83	96	1

Dimensiones en mm.

- Con junta

Envolventes series A y B

Envolventes con cierre doble

Cubiertas - salida lateral - con 2 mecanismos de cierre



"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		Envase
					Base A x B	Altura C	
10B "57.27"	7810.5090.0	M20	7810.5092.0	Pg 16	73,5 x 43,5	52	1
10B "57.27"	7810.5091.0	M25	-	-	73,5 x 43,5	52	1
16B "77.27"	7816.5093.0	M25	7816.5095.0	Pg 21	94 x 43,5	63	1
16B "77.27"	7816.5094.0	M32	-	-	94 x 43,5	63	1
24B "104.27"	7824.5096.0	M25	7824.5098.0	Pg 21	120 x 43,5	63	1
24B "104.27"	7824.5097.0	M32	7824.5099.0	Pg 29	120 x 43,5	63	1
32A "66.40"	7832.4661.0	M25	7832.4663.0	Pg 21	135 x 63	62	1
32A "66.40"	7832.4662.0	M32	-	-	135 x 63	62	1

• Serie B y serie A sin junta

Cubiertas altas - salida lateral - con 2 mecanismos de cierre



"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		Envase
					Base A x B	Altura C	
10B "57.27"	-	-	7810.5102.5	Pg 16	73,5 x 43,5	80	1
10B "57.27"	7810.5100.5	M32	7810.5103.5	-	73,5 x 43,5	80	1
10B "57.27"	7810.5101.5	M40	-	Pg 21	73,5 x 43,5	80	1
16B "77.27"	-	-	7816.5106.5	-	94 x 43,5	80	1
16B "77.27"	7816.5104.5	M32	7816.5107.5	Pg 21	94 x 43,5	80	1
16B "77.27"	7816.5105.5	M40	-	Pg 29	94 x 43,5	80	1
24B "104.27"	-	-	7824.5110.5		120,5 x 43,5	80	1
24B "104.27"	7824.5108.5	M32	7824.5111.5		120,5 x 43,5	80	1
24B "104.27"	7824.5109.5	M40	-		120,5 x 43,5	80	1
32B "77.62"	-	-	7832.5114.5		94 x 83	94	1
32B "77.62"	7832.5112.5	M32	7832.5115.5		94 x 83	94	1
32B "77.62"	7832.5113.5	M40	7832.5116.5		94 x 83	94	1
32A "66.40"	7832.4665.0	M25	7832.4667.5	Pg 21	135 x 55,8	80,5	1
32A "66.40"	7832.4666.0	M32	7832.4668.5	-	135 x 55,8	80,5	1

• Serie B y serie A sin junta

Envolventes series A y B

- Envolventes de aluminio inyectado, pintadas al horno con polvo epoxídico.
- Mecanismos de cierre de acero cincado.
- Pivotes de acero inoxidable
- Tapa a resorte de aluminio inyectado.
- Juntas de elastómero vinilo-nitrilo.
- Grado de protección de los conectores acoplados: IP66/IP69.
- Para aplicaciones hasta 500V

Envolventes con cierre doble



Cubiertas - salida vertical - con 2 mecanismos de cierre

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.5060.0	M20	7810.5062.0	Pg 16	73,5 x 43,5	58	1
10B "57.27"	7810.5061.0	M25	-	-	73,5 x 43,5	58	1
16B "77.27"	7816.5063.0	M25	7816.5065.0	Pg 215	94 x 43,5	58	1
16B "77.27"	7816.5064.0	M32	-	-	94 x 43,5	58	1
24B "104.27"	7824.5066.0	M25	7824.5068.0	Pg 21	120 x 43,5	68	1
24B "104.27"	7824.5067.0	M32	7824.5069.0	Pg 29	120 x 43,5	68	1

- Sin junta



Cubiertas altas - salida vertical - con 2 mecanismos de cierre

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	-	-	7810.5072.5	Pg 21	73,5 x 43,5	77	1
10B "57.27"	7810.5070.5	M32	7810.5073.5	Pg 29	73,5 x 43,5	77	1
10B "57.27"	7810.5071.5	M40	-	-	73,5 x 43,5	77	1
16B "77.27"	-	-	7816.5076.5	Pg 21-	94 x 43,5	77	1
16B "77.27"	7816.5074.5	M32	7816.5077.5	Pg 29	94 x 43,5	77	1
16B "77.27"	7816.5075.5	M40	-	-	94 x 43,5	77	1
24B "104.27"	-	-	7824.5080.5	Pg 21-	120,5 x 43,5	77	1
24B "104.27"	7824.5078.5	M32	7824.5081.5	Pg 29	120,5 x 43,5	77	1
24B "104.27"	7824.5079.5	M40	-	-	120,5 x 43,5	77	1
32B "77.62"	7832.5082.5	M32	7832.5085.5	Pg 29	94 x 83	90	1
32B "77.62"	7832.5083.5	M40	7832.5086.5	Pg 36	94 x 83	90	1
32A "66.40"	7832.4656.5	M25	7832.4658.5	Pg 21	135 x 55,8	80,5	1
32A "66.40"	7832.4657.5	M32	7832.4659.5	Pg 29	135 x 55,8	80,5	1

- Serie B y serie A sin junta



Envolventes series A y B

Tapas para envolventes con cierre simple



Tapas de cierre para zócalos - con 2 pivotes para 1 mecanismo de cierre

"Tamaño" envolvente	Referencia	Dimensiones externas mm		Envase
		Base A x B	Altura C	
aluminio inyectado				
6B "44.27"	7806.6813.0	60 x 43	16	1
10B "57.27"	7810.6814.0	73 x 43	16	1
16B "77.27"	7816.6815.0	94 x 43	16	1
24B "104.27"	7824.6816.0	120 x 43	17	1
32B "77.62"	7832.6817.0	94 x 83	18	1
10A "49.16"	7810.4591.0	63 x 29,6	16	1
16A "66.16"	7816.4592.0	79,5 x 29,6	16	1

- Serie B sin junta y serie A con junta

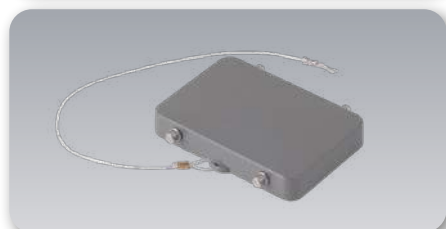


Tapas de cierre para cubiertas - con 1 mecanismo de cierre para 2 pivotes

"Tamaño" envolvente	Referencia	Dimensiones externas mm		
		Base A x B	Altura C	Envase
6B "44.27"	7806.6818.0	60 x 43	22	1
10B "57.27"	7810.6819.0	73 x 43	22	1
16B "77.27"	7816.6820.0	94 x 43	22	1
24B "104.27"	7824.6821.0	120 x 43	23	1
32B "77.62"	7832.6822.0	94 x 83	24	1
10A "49.16"	7810.4594.0	63 x 29,6	16	1
16A "66.16"	7816.4595.0	79,5 x 29,6	16	1

- Serie B con junta y serie A sin junta

Tapas para envolventes con cierre doble



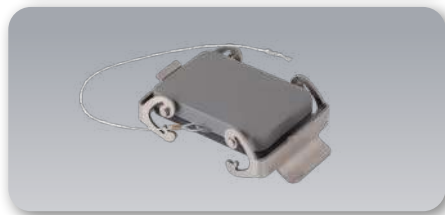
Tapas de cierre para zócalos - con 4 pivotes para 2 mecanismos de cierre

"Tamaño" envolvente	Referencia	Dimensiones externas mm		
		Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.6805.0	73 x 43	22	1
16B "77.27"	7816.6806.0	94 x 43	22	1
24B "104.27"	7824.6807.0	120 x 43	23	1
32B "77.62"	7832.6808.0	94 x 83	24	1
32A "66.40"	7832.4671.0	82,2 x 55,8	13	1

- Serie B y serie A sin junta

Accesorios para envoltorios series A y B

Tapas para envoltorios con cierre doble



Tapas de cierre para cubiertas - con 2 mecanismos de cierre para 4 pivotes

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Dimensiones externas mm		Envase
		Base A x B	Altura C	
10B "55.27"	7810.6809.0	73 x 43	22	1
16B "77.27"	7816.6810.0	94 x 43	22	1
24B "104.27"	7824.6811.0	120 x 43	23	1
32B "77.62"	7832.6812.0	94 x 83	24	1
32A "66.40"	7832.4672.0	135 x 56,2	-	1

- Serie B y serie A con junta



Tapas de cierre para cubiertas - con 4 pivotes para 2 mecanismos de cierre

"Tamaño" envoltorio	Referencia	Dimensiones externas mm		Envase
		Base A x B	Altura C	
10B "55.27"	7810.5120.0	73 x 43	22	1
16B "77.27"	7816.5121.0	94 x 43	22	1
24B "104.27"	7824.5122.0	120 x 43	23	1
32B "77.62"	7832.5123.0	94 x 83	24	1
32A "66.40"	7832.4673.0	82,6 x 56,2	17,5	1

- Serie B y serie A con junta

Elementos de seguridad



Espigas selectoras

Referencia	Descripción	Envase
espiga simple para 6 combinaciones		
7000.6874.0	acero inox	50
7000.6874.3	acero cincado	50
espiga doble para 16 combinaciones		
7000.6875.0	macho acero inox	50
7000.6876.0	hembra acero inox	50
7000.6875.3	macho acero cincado	50
7000.6876.3	hembra acero cincado	50

- Para montar en lugar del tornillo de fijación normal del bloque de contactos e impedir acoplamientos no deseados

Dimensiones en mm.

Accesorios para envoltentes series A y B

Envoltentes aislantes para bloques series S-QD

- Poliamida autoextinguible negro
- Grado de protección de los conectores acoplados: IP66/IP67.

Zócalo empotrable

"Tamaño" envolvente	Referencia		Dimensiones externas mm		
	Métrica	Descripción	Base A x B	Altura C	Envase
QD "32.13"	7808.6660.1	recto	46 x 28,7	19,5	10

Cubierta - salida lateral

"Tamaño" envolvente	Referencia		Dimensiones externas mm			Envase
	Métrica	Descripción	Base A x B	Altura C		
OD "32.13"	7908.6640.1	Pg16 con prensaestopas	48 x 35	54	10	

Cubierta - salida vertical

"Tamaño" envolvente	Referencia		Dimensiones externas mm			Envase
	Métrica	Descripción	Base A x B	Altura C		
QD "32.13"	7908.6646.1	Pg16 con prensaestopas	48 x 35	54	10	

Tapa de cierre - con 2 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Dimensiones externas mm		
			Base A x B	Altura C	Envase
QD "32.13"	7808.6665.1	para bases	48 x 35	22,2	10
QD "32.13"	7808.6666.1	para clavijas	48 x 35	22,2	10

Envoltentes metálicas para bloques series S-QD

- Aluminio inyectado pintado al horno con poliéster
- Grado de protección de los conectores acoplados: IP66/IP67.

Zócalo empotrable

"Tamaño" envolvente	Referencia	Descripción	Dimensiones externas mm		Envase
			Base A x B	Altura C	
QD "32.13"	7808.6662.1	recto	46 x 28,7	18,5	5

Cubierta - salida lateral

"Tamaño" envolvente	Referencia		Dimensiones externas mm		
	Métrica	Descripción	Base A x B	Altura C	Envase
OD "32.13"	7808.6650.6	M25 sin prensaestopas	48 x 35	73	5

Cubierta - salida vertical

"Tamaño" envolvente	Referencia		Dimensiones externas mm			
	Métrica		Descripción	Base A x B	Altura C	Envase
QD "32.13"	7808.6654.5	M25	sin prensaestopas	48 x 35	73	5



Conectores especiales

Ejecuciones especiales de las envolventes estándar



- El mecanismo de cierre central facilita el montaje de las envolventes en espacios reducidos.
- Características similares a la serie B.

- Versiones especiales de conectores y envolventes disponibles bajo demanda.
- Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico-Comercial o solicite nuestro catálogo general MOLEX GWConnect.

Conectores especiales

Conectores reforzados IP68/IP69



- Para aplicaciones muy exigentes y/o que requieren de un grado de estanqueidad muy elevado (IP68/IP69).
- Excelente resistencia a la corrosión.
- Fijación de las cubiertas por tornillo o por bayoneta.
- Resistentes a las vibraciones según EN 61373.

Conectores para carril DIN



- Para montaje en carril DIN 35x7,5 y 35x15 dentro de armarios de control.
- Montaje sin herramientas, sistema click.

Prensaestopas cable planos



- Sistema patentado para fijación y estanqueidad de cables planos.
- Espesor de cables entre 3, 8-9mm y ancho entre 17 y 76mm.
- Posibilidad de fijar en cubiertas ciegas o cajas de distribución mediante troquel adecuado.



CONEXIÓN



Terminales y punteras



Terminales362-365

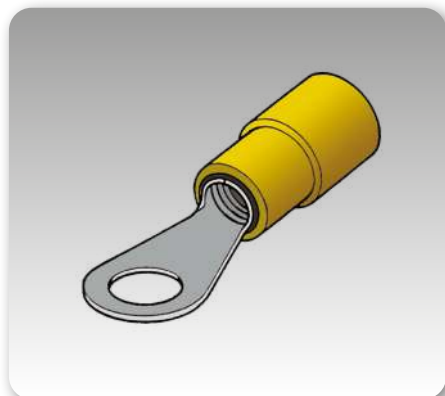
Punteras366-369

Terminales de potencia.....369-370

Alicates para engastar..... 371

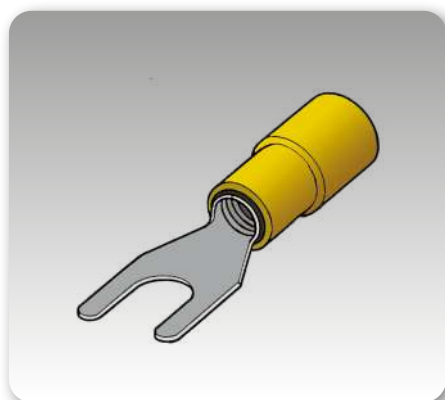
Terminales

Terminales de cobre estañado aislados con PVC



Redondo***

Referencia	Sección mm ²	Tornillo mm	Color	Envase* u.
BM 00101	0,25 ÷ 1,5	2,5	rojo	1000
BM 00107	0,25 ÷ 1,5	3	rojo	1000
BM 00113	0,25 ÷ 1,5	3,5	rojo	1000
BM 00119	0,25 ÷ 1,5	4	rojo	1000
BM 00125	0,25 ÷ 1,5	5	rojo	1000
BM 00131	0,25 ÷ 1,5	6	rojo	1000
BM 00137	0,25 ÷ 1,5	8	rojo	1000
BM 00143	0,25 ÷ 1,5	10	rojo	1000
BM 00201	1,5 ÷ 2,5	2,5	azul	1000
BM 00207	1,5 ÷ 2,5	3	azul	1000
BM 00219	1,5 ÷ 2,5	4	azul	1000
BM 00225	1,5 ÷ 2,5	5	azul	1000
BM 00231	1,5 ÷ 2,5	6	azul	1000
BM 00237	1,5 ÷ 2,5	8	azul	1000
BM 00243	1,5 ÷ 2,5	10	azul	1000
BM 00319	4 ÷ 6	4	amarillo	500
BM 00325	4 ÷ 6	5	amarillo	500
BM 00331	4 ÷ 6	6	amarillo	500
BM 00337	4 ÷ 6	8	amarillo	100
BM 00343	4 ÷ 6	10	amarillo	100



Horquilla***

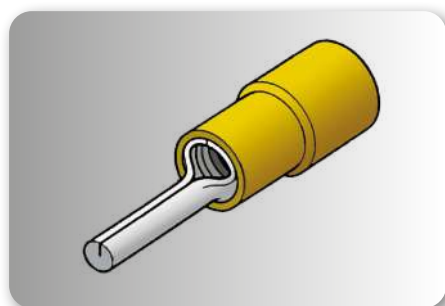
Referencia	Sección mm ²	Tornillo mm	Color	Envase* u.
BM 00102	0,25 ÷ 1,5	2,5	rojo	1000
BM 00108	0,25 ÷ 1,5	3	rojo	1000
BM 00114	0,25 ÷ 1,5	3,5	rojo	1000
BM 00120	0,25 ÷ 1,5	4	rojo	1000
BM 00126	0,25 ÷ 1,5	5	rojo	1000
BM 00132	0,25 ÷ 1,5	6	rojo	1000
BM 00202	1,5 ÷ 2,5	2,5	azul	1000
BM 00208	1,5 ÷ 2,5	3	azul	1000
BM 00220	1,5 ÷ 2,5	4	azul	1000
BM 00226	1,5 ÷ 2,5	5	azul	1000
BM 00232	1,5 ÷ 2,5	6	azul	1000
BM 00314	4 ÷ 6	3,5	amarillo	500
BM 00320	4 ÷ 6	4	amarillo	500
BM 00326	4 ÷ 6	5	amarillo	500
BM 00332	4 ÷ 6	6	amarillo	500
BM 00338	4 ÷ 6	8	amarillo	100
BM 00344	4 ÷ 6	10	amarillo	100

* 1 envase 1000 u = 10 cajitas x 100 u. 1 envase 500 u = 10 cajitas x 50 u

** Para presentación especial en caja de plástico rígido añadir una "S" al final de la referencia

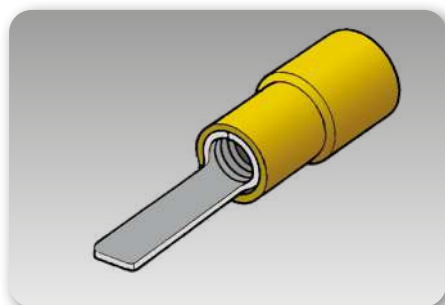
***Homologado UL: 

Terminales



Punta redonda***

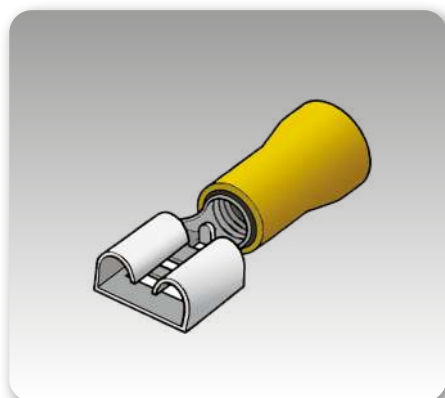
Referencia	Sección mm ²	Longitud punta	Color	Envase* u.
BM 00150	0,25 ÷ 1,5	12	rojo	1000
BM 00151	0,25 ÷ 1,5	9	rojo	1000
BM 00250	1,5 ÷ 2,5	12	azul	1000
BM 00251	1,5 ÷ 2,5	9	azul	1000
BM 00350	4 ÷ 6	14	amarillo	500



Punta plana

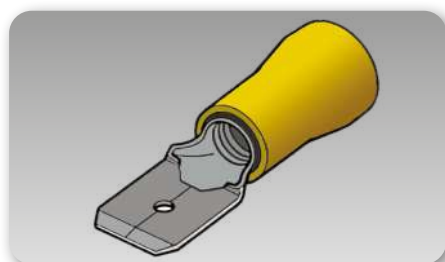
Referencia	Sección mm ²	Longitud punta	Color	Envase* u.
BM 00152	0,25 ÷ 1,5	9	rojo	1000
BM 00252	1,5 ÷ 2,5	9	azul	1000
BM 00253	1,5 ÷ 2,5	16	azul	1000
BM 00352	4 ÷ 6	10	amarillo	500
BM 00353	4 ÷ 6	18,2	amarillo	500

Terminales de latón estañado aislados



Enchufable plano hembra con manguito de cobre antivibración aislado con PVC

Referencia	Sección mm ²	Para lengüeta	Color	Envase* u.
BM 00190***	0,25 ÷ 1,5	6,3 x 0,8	rojo	1000
BM 00105	0,25 ÷ 1,5	5,2 x 0,8	rojo	1000
BM 00145***	0,25 ÷ 1,5	4,8 x 0,5	rojo	1000
BM 00148***	0,25 ÷ 1,5	4,8 x 0,8	rojo	1000
BM 00395***	0,25 ÷ 1,5	2,8 x 0,5	rojo	1000
BM 00390***	0,25 ÷ 1,5	2,8 x 0,8	rojo	1000
BM 00290***	1,5 ÷ 2,5	6,3 x 0,8	azul	1000
BM 00205	1,5 ÷ 2,5	5,2 x 0,8	azul	1000
BM 00245***	1,5 ÷ 2,5	4,8 x 0,5	azul	1000
BM 00248***	1,5 ÷ 2,5	4,8 x 0,8	azul	1000
BM 00391***	4 ÷ 6	6,3 x 0,8	amarillo	500
BM 00393	4 ÷ 6	9,8 x 1,1	amarillo	1000



Enchufable plano macho con manguito de cobre antivibración aislado con PVC***

Referencia	Sección mm ²	Lengüeta	Color	Envase* u.
BM 00180	0,25 ÷ 1,5	6,3 x 0,8	rojo	1000
BM 00280	1,5 ÷ 2,5	6,3 x 0,8	azul	1000
BM 00380	4 ÷ 6	6,3 x 0,8	amarillo	500

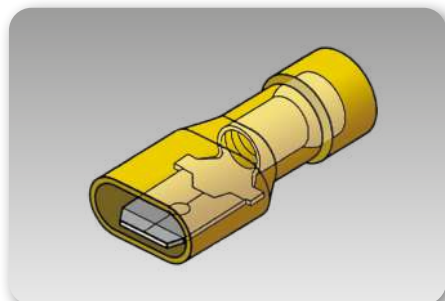
* 1 envase 1000 u = 10 cajitas x 100 u. 1 envase 500 u = 10 cajitas x 50 u

** Para presentación especial en caja de plástico rígido añadir una "S" al final de la referencia

***Homologado UL: 

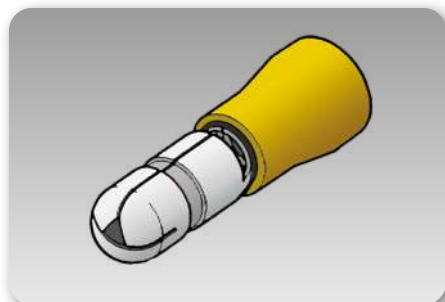
Terminales

Terminales de latón estañado aislados



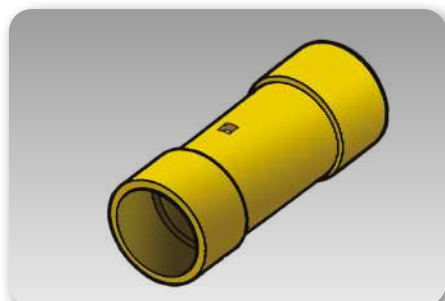
Enchufable plano macho totalmente aislado nylon

Referencia	Sección mm ²	Lengüeta	Color	Envase* u.
BM 80180	0,25 ÷ 1,5	6,3 x 0,8	rojo	1000
BM 80280	1,5 ÷ 2,5	6,3 x 0,8	azul	500
BM 80380	4 ÷ 6	6,3 x 0,8	amarillo	500



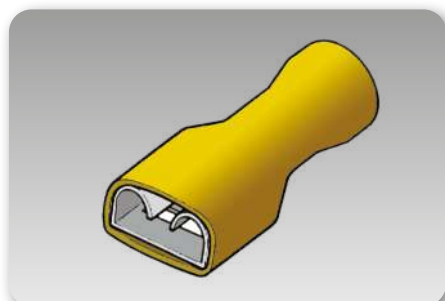
Enchufable cilíndrico macho con manguito de cobre antivibración aislado con PVC

Referencia	Sección mm ²	Ø	Color	Envase* u.
BM 00130***	0,25 ÷ 1,5	4	rojo	1000
BM 00230***	1,5 ÷ 2,5	5	azul	1000
BM 00234***	1,5 ÷ 2,5	4	azul	1000
BM 00330	4 ÷ 6	5	amarillo	500



Manguito de empalme por testa o en paralelo aislado con PVC

Referencia	Sección mm ²	Tipo	Color	Envase* u.
BM 00160***	0,25 ÷ 1,5	por testa PVC	rojo	1000
BM 00260***	1,5 ÷ 2,5	por testa PVC	azul	1000
BM 00262***	1,5 ÷ 2,5	en paralelo PVC	azul	1000
BM 00360***	4 ÷ 6	por testa PVC	amarillo	500
BM 00362***	4 ÷ 6	en paralelo PVC	amarillo	500



Enchufable plano hembra totalmente aislado PVC con manguito de cobre antivibración***

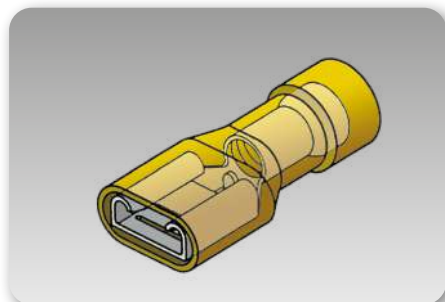
Referencia	Sección mm ²	Para lengüeta	Color	Envase* u.
BM 00191	0,25 ÷ 1,5	6,3 x 0,8	rojo	1000
BM 00192	0,25 ÷ 1,5	4,8 x 0,8	rojo	1000
BM 00291	1,5 ÷ 2,5	6,3 x 0,8	azul	500
BM 00292	1,5 ÷ 2,5	4,8 x 0,8	azul	1000
BM 00392	4 ÷ 6	6,3 x 0,8	amarillo	500

* 1 envase 1000 u = 10 cajitas x 100 u. 1 envase 500 u = 10 cajitas x 50 u

** Para presentación especial en caja de plástico rígido añadir una "S" al final de la referencia

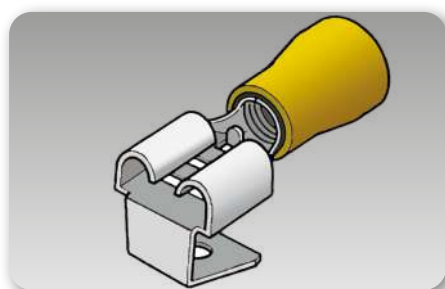
***Homologado UL: 

Terminales



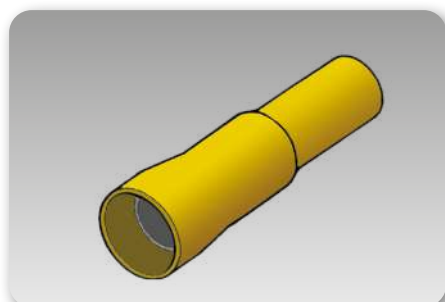
Enchufable plano hembra totalmente aislado nylon con manguito de cobre antivibración

Referencia	Sección mm ²	Para lengüeta	Color	Envase* u.
BM 80191	0,25 ÷ 1,5	6,3 x 0,8	rojo	1000
BM 80291	1,5 ÷ 2,5	6,3 x 0,8	azul	500
BM 80392	4 ÷ 6	6,3 x 0,8	amarillo	500



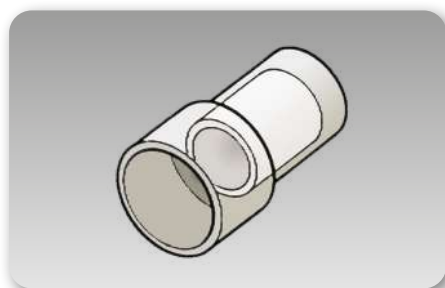
Enchufable plano mixto (hembra+macho) con manguito de cobre antivibración aislado con PVC

Referencia	Sección mm ²	Para lengüeta	Color	Envase* u.
BM 00198	0,25 ÷ 1,5	6,3 x 0,8	rojo	500
BM 00298	1,5 ÷ 2,5	6,3 x 0,8	azul	500



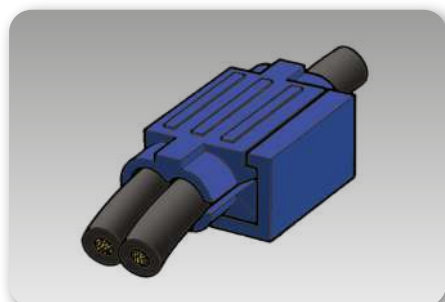
Enchufable cilíndrico hembra con manguito de cobre antivibración aislado con PVC

Referencia	Sección mm ²	Ø int.	Color	Envase* u.
BM 00140***	0,25 ÷ 1,5	4	rojo	1000
BM 00240***	1,5 ÷ 2,5	5	azul	500
BM 00244***	1,5 ÷ 2,5	4	azul	500
BM 00340	4 ÷ 6	5	amarillo	500



Conector final con capuchón aislado con nylon

Referencia	Sección mm ²	Para lengüeta	Color	Envase* u.
BM 00170***	0,25 ÷ 1,5	2,6	rojo	1000
BM 00270***	1,5 ÷ 2,5	3,2	azul	1000
BM 00370***	4 ÷ 6	4	amarillo	500



Conector rápido aislado con polipropileno

Referencia	Sección mm ²	Color	Envase* u.
BM 00110	0,25 ÷ 1,5	rojo	500
BM 00210	1,5 ÷ 2,5	azul	500
BM 00310	4 ÷ 6	amarillo	500

* 1 envase 1000 u = 10 cajitas x 100 u. 1 envase 500 u = 10 cajitas x 50 u

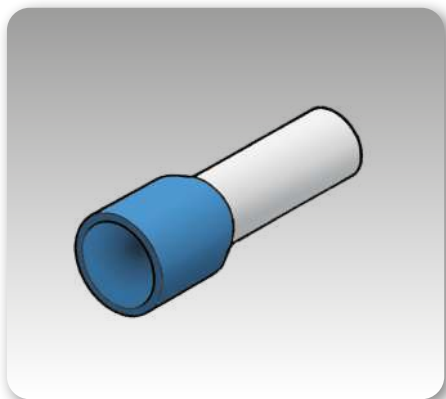
** Para presentación especial en caja de plástico rígido añadir una "S" al final de la referencia

***Homologado UL:



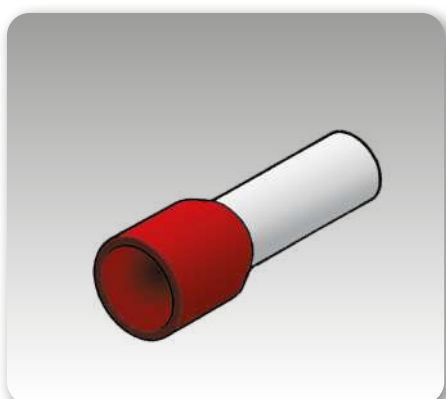
Punteras

Punteras huecas de cobre electrolítico estañado aisladas con polipropileno



Cable simple, aislante con código de color según "Telemecanique"

Referencia	Sección mm ²	Longitud mm	Color	Envase* u.
BM 00500	0,25	8	azul celeste	5000
BM 005002	0,34	8	turquesa	5000
BM 00501	0,5	8	naranja	5000
BM 00502	0,75	8	blanco	5000
BM 00503	1	8	amarillo	5000
BM 00504	1,5	8	rojo	5000
BM 00506	2,5	8	azul	2500
BM 00507	2,5	18	azul	2000
BM 00508	4	10	gris	2000
BM 005081	4	12	gris	2000
BM 00509	4	18	gris	2000
BM 00510	6	12	negro	1000
BM 00511	6	18	negro	1000
BM 00512	10	12	marfil	1000
BM 00513	10	18	marfil	500
BM 00514	16	12	verde	500
BM 00515	16	18	verde	500
BM 00516	25	16	marrón	100
BM 00517	35	16	beige	100
BM 00518	50	20	oliva	50
BM 00519	70	21	amarillo	50
BM 00520	95	25	rojo	50
BM 00521	120	27	azul	50

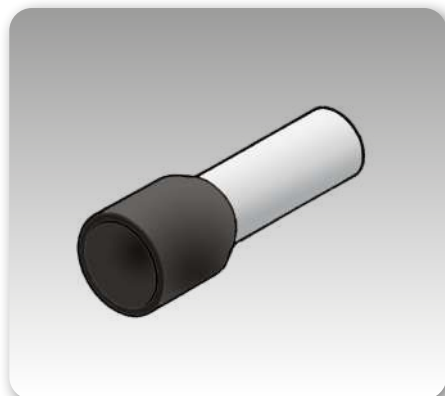


Cable simple, aislante con código de color según DIN 46228/4

Referencia	Sección mm ²	Longitud mm	Color	Envase* u.
BM 00601	0,5	8	blanco	5000
BM 00602	0,75	8	gris	5000
BM 00603	1	8	rojo	5000
BM 00604	1,5	8	negro	5000
BM 006041	1,5	10	negro	5000
BM 00605	1,5	18	negro	2500
BM 00506	2,5	8	azul	2500
BM 005061	2,5	12	azul	2500
BM 00507	2,5	18	azul	2000
BM 00508	4	10	gris	2000
BM 005081	4	12	gris	2000
BM 00509	4	18	gris	1000
BM 00610	6	12	amarillo	1000
BM 00612	10	12	rojo	500
BM 00613	10	18	rojo	500
BM 00614	16	12	azul	500
BM 00615	16	18	azul	500
BM 00616	25	16	amarillo	100
BM 00617	35	16	rojo	100
BM 00618	50	20	azul	50

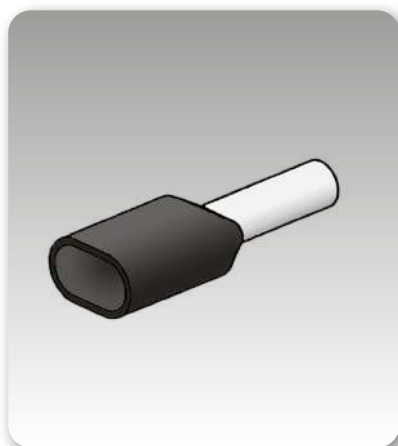
*1 envase de 500 o superior consta de 10 cajitas

Punteras



Cable simple, aislante con código de color según "Weidmuller"

Referencia	Sección mm ²	Longitud mm	Color	Envase* u.
BM 00601	0,5	8	blanco	5000
BM 00702	0,75	8	azul celeste	5000
BM 00603	1	8	rojo	5000
BM 00604	1,5	8	negro	5000
BM 006041	1,5	10	negro	5000
BM 00605	1,5	18	negro	2500
BM 00706	2,5	8	gris	2500
BM 007061	2,5	12	gris	2500
BM 00707	2,5	18	gris	2500
BM 00708	4	10	naranja	2000
BM 007081	4	12	naranja	2000
BM 00709	4	18	naranja	2000
BM 00710	6	12	verde	1000
BM 00711	6	18	verde	1000
BM 00712	10	12	marrón	1000
BM 00713	10	18	marrón	500
BM 00714	16	12	marfil	500
BM 00715	16	18	marfil	500
BM 00716	25	16	negro	500
BM 00617	35	16	rojo	100
BM 00618	50	20	azul	100
BM 00520	95	25	rojo	50
BM 00521	120	27	azul	50

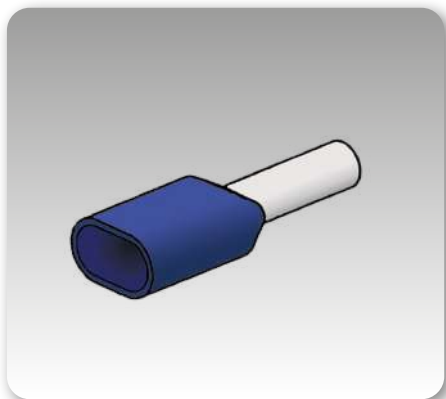


Dos cables, aislante con código de color según "Weidmuller"

Referencia	Sección mm ²	Longitud mm	Color	Envase* u.
BM 00552	2 x 0,75	8	blanco	2000
BM 00554	2 x 1	8	amarillo	2000
BM 00555	2 x 1	10	amarillo	2000
BM 00556	2 x 1,5	8	rojo	2000
BM 00557	2 x 1,5	12	rojo	2000
BM 00558	2 x 2,5	10	azul	1000
BM 00559	2 x 2,5	13	azul	1000
BM 00560	2 x 4	12	gris	1000
BM 00561	2 x 6	14	negro	500
BM 00562	2 x 10	14	marfil	100
BM 00563	2 x 16	14	verde	50

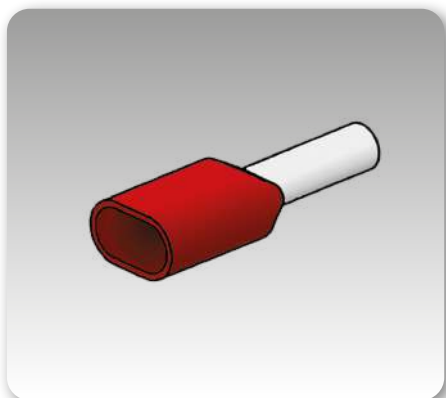
Punteras

Punteras huecas de cobre electrolítico estañado aisladas con polipropileno



Dos cables, aislante con código de color según DIN46228/4

Referencia	Sección mm ²	Longitud mm	Color	Envase* u.
BM 00651	2 x 0,5	8	blanco	2000
BM 00652	2 x 0,75	8	gris	2000
BM 00653	2 x 0,75	10	gris	2000
BM 00654	2 x 1	8	rojo	2000
BM 00655	2 x 1	10	rojo	2000
BM 00656	2 x 1,5	8	negro	2000
BM 00657	2 x 1,5	12	negro	2000
BM 00558	2 x 2,5	10	azul	1000
BM 00559	2 x 2,5	13	azul	1000
BM 00560	2 x 4	12	gris	1000
BM 00661	2 x 6	14	amarillo	500
BM 00662	2 x 10	14	rojo	100
BM 00663	2 x 16	14	azul	50

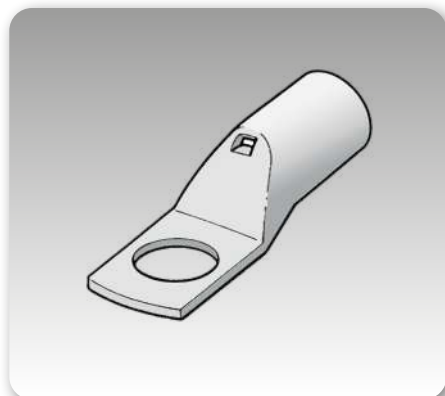


Dos cables, aislante con código de color según "Telemecanique"

Referencia	Sección mm ²	Longitud mm	Color	Envase* u.
BM 00651	2 x 0,5	8	blanco	2000
BM 00753	2 x 0,75	8	azul	2000
BM 00654	2 x 1	8	rojo	2000
BM 00655	2 x 1	10	rojo	2000
BM 00656	2 x 1,5	8	negro	2000
BM 00657	2 x 1,5	12	negro	2000
BM 00758	2 x 2,5	10	gris	1000
BM 00760	2 x 4	12	naranja	1000
BM 00761	2 x 6	14	verde	500
BM 00762	2 x 10	14	marrón	100
BM 00763	2 x 16	14	marfil	50

*1 envase de 500 o superior consta de 10 cajitas

Terminales de potencia



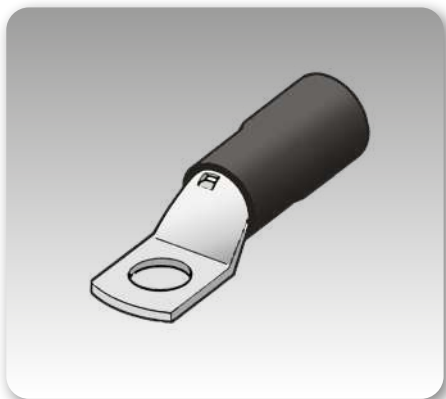
Terminales de tubo de cobre estañado no aislados

Referencia	Sección mm ²	Tornillo mm	Envase* u.
BM 012191*	2,5	4	100
BM 012251*	2,5	5	100
BM 012311*	2,5	6	100
BM 012371*	2,5	8	100
BM 013251*	6	5	100
BM 013311*	6	6	100
BM 013371*	6	8	100
BM 013431*	6	10	100
BM 01419	10	5	100
BM 01431	10	6	100
BM 01437	10	8	100
BM 01443	10	10	100
BM 01531	16	6	100
BM 01537	16	8	100
BM 01543	16	10	100
BM 01631	25	6	100
BM 01637	25	8	100
BM 01643	25	10	100
BM 01649	25	12	100
BM 01737	35	8	100
BM 01743	35	10	100
BM 01749	35	12	100
BM 01837	50	8	100
BM 01843	50	10	100
BM 01849	50	12	100
BM 01937	70	8	100
BM 01943	70	10	100
BM 01949	70	12	100
BM 01955	70	14	100
BM 03143	95	10	50
BM 03149	95	12	50
BM 03155	95	14	50
BM 03161	95	16	50
BM 03249	120	12	50
BM 03255	120	14	50
BM 03261	120	16	50
BM 03355	150	14	50
BM 03361	150	16	50
BM 03367	150	20	50
BM 03455	185	14	50
BM 03461	185	16	50
BM 03467	185	20	50
BM 03555	240	14	50
BM 03561	240	16	50
BM 03567	240	20	50
BM 03661	300	16	25
BM 03667	300	20	25
BM 03761	400	16	25
BM 03767	400	20	25
BM 03861	500	16	25
BM 03867	500	20	25
BM 03967	630	20	25

*Disponible hasta agotar estocs. Alternativa:
terminales de crimpar

Terminales de potencia

Punteras huecas de cobre electrolítico estañado aisladas con polipropileno



Aislados con poliamida negra T 105°

Referencia	Sección mm ²	Tornillo mm	Envase* u.
BM 004311	10	6	100
BM 004371	10	8	100
BM 004431	10	10	100
BM 005311	16	6	100
BM 005371	16	8	100
BM 005431	16	10	100
BM 005491	16	12	100
BM 006311	25	6	100
BM 006371	25	8	100
BM 006431	25	10	100
BM 006491	25	12	100
BM 007311	35	6	100
BM 007371	35	8	100
BM 007431	35	10	100
BM 007491	35	12	100
BM 008371	50	8	100
BM 008431	50	10	100
BM 008491	50	12	100
BM 008551	50	14	100
BM 009371	70	8	50
BM 009431	70	10	50

*1 envase de 500 o superior consta de 10 cajitas

Alicates y matrices para engastar

Alicates y matrices para engastar



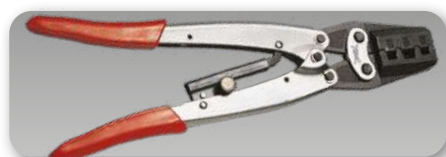
Alicates

Referencia	Sección	Tipo	Envase* u.
BM 520	0,25 ÷ 6	aislados y no aislados	1



Alicates automáticos ACT "advanced crimping tool"

Referencia	Sección	Tipo	Envase* u.
BM 5341	0,25 ÷ 6	aislados	1
BM 5371	0,5 ÷ 4	punteras huecas	1
BM 5391	6 ÷ 16	punteras huecas	1
BM 5331	25 ÷ 50	punteras huecas	1



Alicates industriales para terminales de cobre no aislados

Referencia	Sección	Tipo	Envase* u.
BM 525	2,5 ÷ 16	cobre no aislados	1



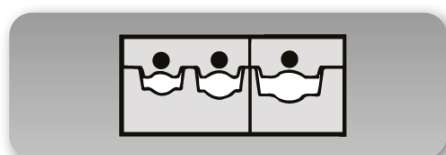
Alicates para punteras huecas

Referencia	Sección	Envase* u.
BM 541	0,75 ÷ 16	1



Maleta Kit compuesto por 1 alicate ACT y 5 matrices

Referencia	Matrices	Sección mm ²	Tipo	Envase* u.
BM 5345	BM 534D	0,25 ÷ 6	aislados	1
	BM 537D	0,5 ÷ 4	punteras huecas	1
	BM 539D	6 ÷ 16	punteras huecas	1
	BM 531D	0,5 ÷ 6	latón abiertos	1
	BM 535D	0,5 ÷ 10	no aislados	1



Matrices de recambio para alicates automáticos "ACT" y maleta Kit BM 5345

Referencia	Sección mm ²	Tipo	Envase* u.
BM 534 D	0,25 ÷ 6	aislados	1
BM 537 D	0,5 ÷ 4	punteras huecas	1
BM 539 D	6 ÷ 16	punteras huecas	1
BM 531 D	0,5 ÷ 6	latón abiertos	1
BM 535 D	0,5 ÷ 10	no aislados	1



Tenazas para terminales de potencia

Referencia	Sección mm ²	Terminales	Envase* u.
BM 513	10 ÷ 120	DIN	1



06 INSTALACIÓN



 **Sondaflex**

Sondas pasacables y accesorios



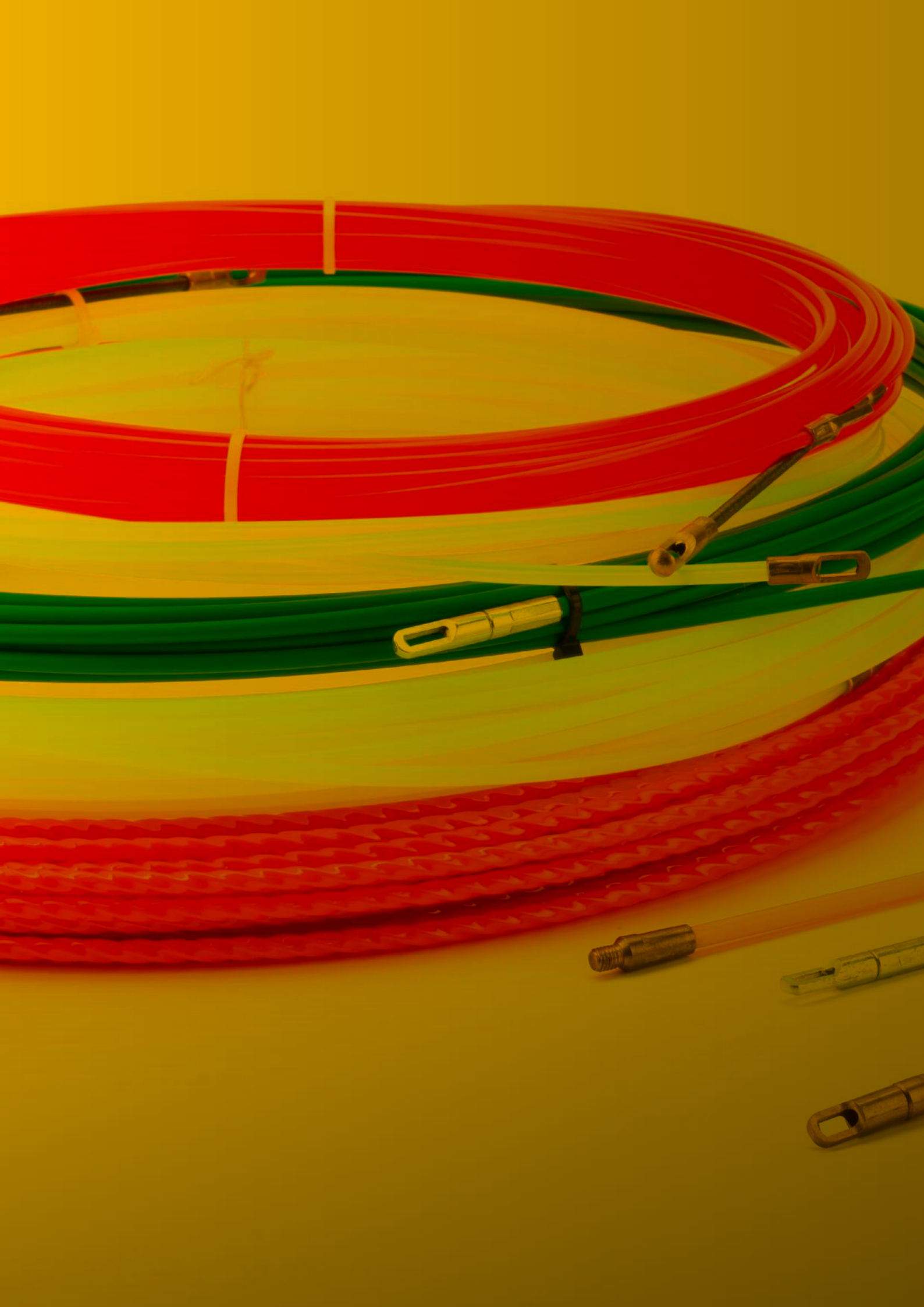
molex

Cajas de empalme de aluminio



VECTRA

Herramientas para electricistas



INSTALACIÓN



Sondas pasacables y accesorios

Características generales	376
Características técnicas	377
Sondas de nylon	378
Sondas de poliéster helicoidal	378
Sondas de fleje de acero	380-382
Sondas de cable de acero	382

Sondas de fibra de vidrio	384-397
Portasondas	398-399
Lubricantes	400-401
Mallas tiracables	402-404
Complementos	405
Plataformas y elevadores	406-410

Características generales

La función de las sondas es pasar su cabezal de extremo a extremo de tubos de protección de cables eléctricos ya instalados y generalmente con tramos en curva.

El proceso siguiente de pasar el cable o los cables siguiendo el camino recorrido por la sonda requiere un esfuerzo o carga de tracción para vencer el rozamiento y la rigidez del cable al paso de las diferentes curvas del trayecto. La máxima resistencia a la tracción de las sondas es la unión entre su cuerpo y los cabezales o terminales donde se fijan los cables eléctricos y viene indicada en la última columna de la tabla de características técnicas de los diferentes tipos. Si existe la posibilidad de que la carga de tracción sea superior a la capacidad de tracción de la sonda, ésta deberá complementarse con un cable flexible de acero de longitud similar a la de la sonda y provisto de ojete para sujetar un extremo a la sonda y el otro extremo a una malla tiracables o directamente al cable o cables eléctricos pasantes. Cuando se trata de pasar cables de sección importante, la sonda sólo sirve para pasar el cable de un cabrestante de un extremo a otro del tubo o conducto.

Se ofrece una amplia gama de sondas con materiales, diámetros, longitudes y accesorios que satisfacen la mayoría de aplicaciones domésticas, industriales y de servicios. Son novedad las sondas de poliéster que por su geometría externa reducen notablemente el rozamiento con el tubo.

Por su composición y seguridad de manipulación en instalaciones con riesgo se distinguen las sondas que son metálicas o conductoras de corriente (de fleje y cable de acero) de las aislantes o no conductoras (sondas de nylon, poliéster y fibra de vidrio).



Características técnicas

NYLON	Ø Sonda mm	Longitud óptima m	Ø Tubo mm	Radio mínimo de giro mm	Resistencia a la tracción Kg
	3	de 5 a 15	16-20	100	80
POLIESTER HELICOIDAL	4	de 5 a 30	16-25	100	110
	4,5	de 10 a 30	16-32	100	135
	5,2	de 20 a 50	20-32	100	150
FLEJE DE ACERO	5,8	de 30 a 40	30-50	100	160
	4	de 10 a 30	20-32	400	180
	6	de 30 a 50	40-100	600	360
CABLE DE ACERO	10	de 60 a 90	60-160	890	810
	4	de 10 a 20	20-32	400	135
FIBRA DE VIDRIO	3	de 5 a 30	16-32	160	110
	4,5	de 15 a 40	30-50	310	170
	6	de 30 a 70	30-80	400	290
	7,5	de 50 a 90	50-100	500	330
	9	de 60 a 120	60-120	620	460
	11	de 100 a 250	80-160	770	580
	15	de 200 a 300	180-400	1200	690

Las sondas de fibra de vidrio por su tendencia a autoalinearse, tienen unas características especialmente favorables para su función, pero son frágiles y se rompen si se doblan excesivamente.

Para evitar su ruptura se recomienda en su uso empujar o tirar de la sonda evitando cantos vivos y radios de giro inferiores a los indicados en la tabla y frenar adecuadamente los carros portasondas para evitar que la velocidad de salida del carro sea superior a la velocidad de entrada de la sonda en el tubo.

Sondas de nylon

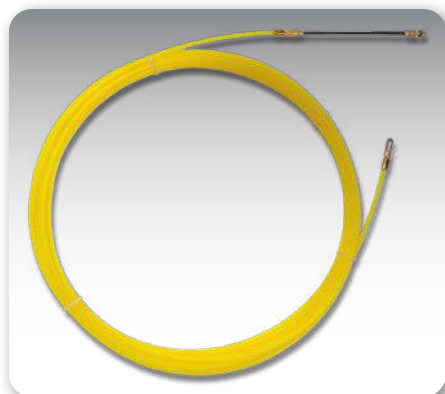
Sondaflex nylon cabezal guia y terminal fijos



- Sonda de monofilamento de nylon Ø 3 mm color rojo y Ø 4 mm amarillo
- Cabezal de latón de Ø 6 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero
- Terminal de latón Ø 6 mm

Referencia		Longitud m	Envase u.
Ø 3 mm - rojo fluo	Ø 4 mm - amarillo fluo		
MNF3005	MNF4005	5	1
MNF3010	MNF4010	10	1
MNF3015	MNF4015	15	1
MNF3020	MNF4020	20	1
MNF3025	MNF4025	25	1
MNF3030	MNF4030	30	1

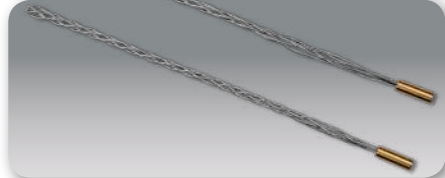
Sondaflex nylon cabezal guia y terminal intercambiables



- Sonda de monofilamento de nylon Ø 3 mm color rojo y Ø 4 mm amarillo con casquillos de acoplamiento de latón en los extremos rosca M4
- Cabezal de latón de Ø 6 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca M4
- Terminal de latón Ø 6 mm con ojete de enganche rosca M4

Referencia		Longitud m	Envase u.
Ø 3 mm - rojo fluo	Ø 4 mm - amarillo fluo		
MNI3005	MNI4005	5	1
MNI3010	MNI4010	10	1
MNI3015	MNI4015	15	1
MNI3020	MNI4020	20	1
MNI3025	MNI4025	25	1
MNI3030	MNI4030	30	1

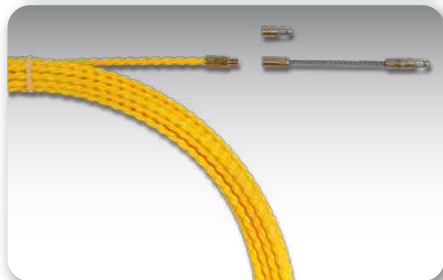
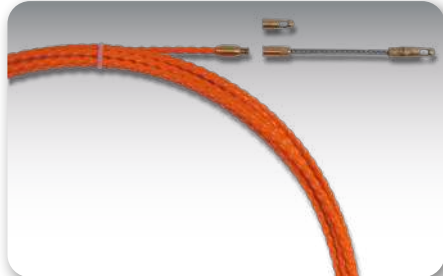
Accesorios para sondaflex nylon



Referencia		Envase u.
COG06M4	Cabezal de latón Ø 6 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca M4	1
CRG07M4	Cabezal rodante de latón Ø 7 mm guía flexible helicoidal de acero, y casquillo de latón rosca M4	1
TOE06M4	Terminal de latón Ø 6 mm con ojete de enganche rosca M4	1
MTC46M4	Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 4 - 6 mm L 190 mm y casquillo de latón rosca M4	1
MTC69M4	Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 6 - 9 mm L 200 mm y casquillo de latón rosca M4	1

Sondas de poliéster helicoidal

Sondaflex poliéster helicoidal

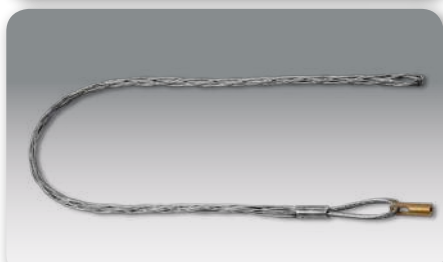


- Sonda de monofilamento* helicoidal de poliéster Ø 4,5 mm color naranja, Ø 5,2 mm color amarillo y Ø 5,8 mm color verde con casquillos de acoplamiento de latón en los extremos rosca M5
- Cabezal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca M5
- Terminal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche rosca M5

Referencia			Longitud m	Envase u.
Ø 4,5 mm - naranja	Ø 5,2 mm - amarillo	Ø 5,8 mm - negro		
HPE4510	HPE5210	HPE5810	10	1
HPE4515	HPE5215	HPE5815	15	1
HPE4520	HPE5220	HPE5820	20	1
HPE4525	HPE5225	HPE5825	25	1
HPE4530	HPE5230	HPE5830	30	1
HPE4540	HPE5240	HPE5840	40	1
HPE4550	HPE5250	HPE5850	50	1

* Excepto modelo HPE58.. que consta de 3 filamentos entrelazados

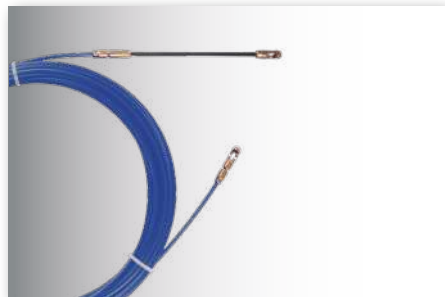
Accesorios para sondaflex poliéster helicoidal



Referencia		Envase u.
CHE07M5	Cabezal de latón Ø 7 mm con ojete 1 de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca M5	1
TOE07M5	Terminal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche rosca M5	1
MTC46M5	Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 4 - 6 mm L 190 mm y casquillo de latón rosca M5	1
MTC69M5	Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 6 - 9 mm L 200 mm y casquillo de latón rosca M5	1
MTC912M5	Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 9 - 12 mm L 350 mm y casquillo de latón rosca M5	1
MAT306	Manopla tirasondas de goma para sondas Ø 3-6 mm	1

Sondas de fleje de acero

Sondaflex fleje de acero



- Sonda de fleje de acero templado con recubrimiento de polipropileno color azul de sección circular Ø 4 mm con casquillos de acoplamiento de latón en los extremos rosca M5
- Cabezal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca M5
- Terminal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche rosca M5

Referencia Ø 4 mm - azul	Longitud m	Envase u.
FAR4010	10	1
FAR4015	15	1
FAR4020	20	1
FAR4025	25	1
FAR4030	30	1
FAR4040	40	1
FAR4050	50	1

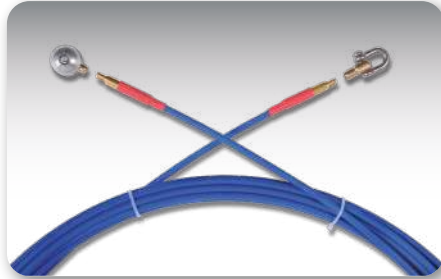
Accesorios para sondaflex fleje de acero Ø 4 mm



Referencia		Envase u.
COG07M5	Cabezal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca M5	1
CRG07M5	Cabezal rodante de latón Ø 7 mm, guía flexible helicoidal de acero, y casquillo de latón rosca M5	1
TOE07M5	Terminal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche y rosca M5	1
MTC46M5	Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado Ø 4 - 6 mm L 190 mm y casquillo de latón rosca M5	1
MTC69M5	Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado Ø 6 - 9 mm L 200 mm y casquillo de latón rosca M5	1

Sondas de fleje de acero

Sondaflex fleje de acero



- Sonda de fleje de acero templado con recubrimiento de polipropileno color azul de sección circular Ø 6 mm con casquillos de acoplamiento de latón en los extremos rosca M6
- Cabezal rodante de aluminio Ø 25 mm, rosca M6
- Terminal con grillete de acero inox rosca M6

Referencia Ø 6 mm - azul	Longitud m	Envase u.
FAR6020	20	1
FAR6030	30	1
FAR6040	40	1
FAR6050	50	1
FAR6060	60	1
FAR6080	80	1

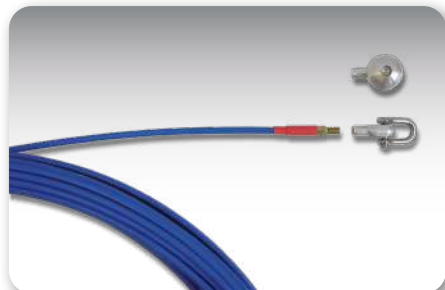
Accesorios para sondaflex fleje de acero Ø 6 mm



Referencia		Envase u.
CR025M6	Cabezal rodante de aluminio Ø 25 mm	1
TOE12M6	Terminal de latón ancho 12 mm con ojete de enganche de Ø 6 mm rosca M6	1
TGR23M6	Terminal con grillete de acero inox ancho 23 mm rosca M6	1
MAT306	Manopla tirasondas de goma para sondas Ø 3-6 mm	1
PV520	Portasondas vertical de acero cincado pintado al horno color antracita mate Ø 520 mm	1
PH520	Portasondas horizontal de acero cincado pintado al horno color antracita mate Ø 520 mm	1

Sondas de fleje de acero

Sondaflex fleje de acero



- Sonda de fleje de acero templado con recubrimiento de polipropileno color azul de sección circular Ø 10 mm con casquillos de acoplamiento de latón en los extremos rosca M12
- Cabezal rodante de aluminio Ø 50 mm rosca M12
- Terminal con grillete de acero inox ancho 46 mm rosca M12

Referencia Ø 10 mm - azul	Longitud m	Envase u.
FAR10040	40	1
FAR10050	50	1
FAR10060	60	1
FAR10080	80	1
FAR100100	100	1

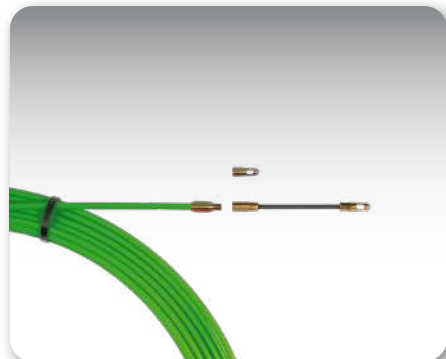
Accesorios para sondaflex fleje de acero Ø 10 mm



Referencia		Envase u.
CRO50M12	Cabezal rodante de aluminio Ø 50 mm rosca M12	1
TOE30M12	Terminal de aluminio ancho 30 mm con ojete de enganche Ø 12 mm rosca M12	1
TGR46M12	Terminal con grillete de acero inox ancho 46 mm rosca M12	1
MAT612	Manopla tirasondas de goma para sondas Ø 6 -12 mm	1
PVR1000	Portasondas vertical de acero cincado pintado al horno color antracita mate Ø 1000 mm con ruedas	1

Sondas de cable de acero

Sondaflex cable de acero



- Sonda de cable flexible de acero con recubrimiento de polipropileno color verde Ø 4 mm con casquillos de acoplamiento de latón en los extremos rosca M5
- Cabezal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca M5
- Terminal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche rosca M5

Referencia  Ø 4 mm - azul	Longitud m	Envase u.
CAR4010	10	1
CAR4015	15	1
CAR4020	20	1
CAR4025	25	1
CAR4030	30	1
CAR4040	40	1
CAR4050	50	1

Accesorios para sondaflex cable de acero Ø 4 mm



Referencia		Envase u.
COG07M5	Cabezal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca M5	1
CRG07M5	Cabezal rodante de latón Ø 7 mm guía flexible helicoidal de acero, y casquillo de latón rosca M5	1
TOE07M5	Terminal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche rosca M5	1
MTC46M5	Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 4 - 6 mm L 190 mm y casquillo de latón rosca M5	1
MTC69M5	Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 6 - 9 mm L 200 mm y casquillo de latón rosca M5	1
MTC912M5	Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 9 - 12 mm L 350 mm y casquillo de latón rosca M5	1
MAT306	Manopla tirasondas de goma para sondas Ø 3-6 mm	1

Sondas de fibra de vidrio

Sondaflex fibra de vidrio Ø 3 mm en portasondas



- Sonda de fibra de vidrio, con recubrimiento de polipropileno color rojo Ø 3 mm con casquillo de acoplamiento de latón rosca M5
- Cabezal de latón Ø 6 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca M5
- La sonda se suministra en portasondas de policarbonato.

Referencia  Ø 3 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
FV3010CS	10	1
FV3020CS	20	1
FV3030CS	30	1
FV3040CS	40	1

Sondaflex fibra de vidrio Ø 3 mm en portasondas EXTRA con KIT de accesorios



- Sonda de fibra de vidrio, con recubrimiento de polipropileno color rojo Ø 3 mm con casquillo de acoplamiento de latón rosca M5
- Cabezal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de acoplamiento de latón rosca M5
- La sonda se suministra en portasondas de policarbonato

Kit de accesorios:

- Dos cabezales de latón Ø 7 y Ø 10 mm, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca M5
- Tres terminales de latón Ø 7 mm rosca M5
- Una malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado Ø 6-9 mm L 200 mm y casquillo de latón rosca M5
- Tres casquillos de acoplamiento de latón rosca M5
- Dos manguitos de unión de latón
- Un frasco de adhesivo especial BOA FIX contenido 3 gr.
- Una manopla tirasondas de goma para sondas de 3-6 mm

Referencia  Ø 3 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
FV3010CE	10	1
FV3020CE	20	1
FV3030CE	30	1
FV3040CE	40	1

Sondaflex de recambio

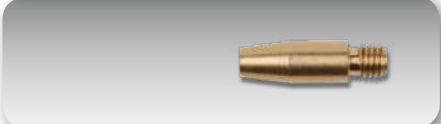


- Sonda de fibra de vidrio, con recubrimiento de polipropileno color rojo Ø 3 mm con casquillo de acoplamiento de latón rosca M5

Referencia  Ø 3 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
FVR3010	10	1
FVR3015	15	1
FVR3020	20	1
FVR3030	30	1
FVR3040	40	1

Accesorios sondas de fibra de vidrio

Accesorios para sondaflex fibra de vidrio Ø 3 mm

	Referencia	Envase u.
	COG07M5	Cabezal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca m5 1
	CRG07M5	Cabezal rodante de latón Ø 7 mm, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca m5 1
	CMG07M5	Cabezal de latón Ø 7 mm, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca m5 1
	CMG10M5	Cabezal de latón Ø 10 mm, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca m5 1
	CMG13M5	Cabezal de latón Ø 13 mm, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca m5 1
	TFV07M5	Terminal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche rosca m5 1
	MTC46M5	Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 4-6 mm l 190 mm y casquillo de latón rosca m5 1
	MTC69M5	Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 6-9 mm l 200 mm y casquillo de latón rosca m5 1
	MTC912M5	Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 9-12 mm l 350 mm y casquillo de latón rosca m5 1
	CAC30M5	Casquillo de acoplamiento de latón rosca m5 (Unión con adhesivo) 1
	MUN30	Manguito de unión de latón (Unión con adhesivo) 1
	ADH3G	Frasco de adhesivo especial boa fix contenido 3 g 1
	KRF30	Kit de reparación: 2 Casquillos de acoplamiento de latón rosca m5 1 Manguito de unión 1Frasco de adhesivo especial Boa fix contenido 3 g 1
	MAT306	Manopla tirasondas de goma para sondas Ø 3-6 mm 1

Sondas de fibra de vidrio

Sondaflex fibra de vidrio ø 4,5 mm en portasondas vertical



- Sonda de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo ø 4,5 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m5 fijados con adhesivo
- Terminal con grillete de enganche de acero inox rosca m5
- La sonda se suministra en portasondas vertical ø 325 mm

Referencia 	Longitud m	Envase u.
ø 4,5 mm - rojo		
FV4520PV3	20	1
FV4530PV3	30	1
FV4540PV3	40	1
FV4550PV3	50	1
FV4560PV3	60	1
FV4580PV3	80	1

Sondaflex de recambio



- Sondaflex de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo ø 4,5 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m5 fijados con adhesivo

Referencia 	Longitud m	Envase u.
ø 4,5 mm - rojo		
FVR4520	20	1
FVR4530	30	1
FVR4540	40	1
FVR4550	50	1
FVR4560	60	1
FVR4580	80	1



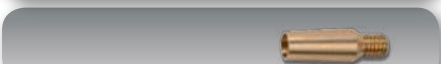
ø 4,5 mm - amarillo



Disponible bajo demanda la versión "detectable" con conductor central de cobre fijados con adhesivo

Accesorios sondas de fibra de vidrio

Accesorios para sondaflex fibra de vidrio Ø 4,5 mm

Referencia		Envase u.
	COG07M5 Cabezal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca m5	1
	CMG07M5 Cabezal de latón Ø 7 mm, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca m5	1
	CMG10M5 Cabezal de latón Ø 10 mm, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca m5	1
	CMG13M5 Cabezal de latón Ø 13 mm, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca m5	1
	CR025M5 Cabezal rodante de aluminio Ø 25 mm rosca m5	1
	TOE12M5 Terminal de latón ancho 12 mm con ojete de enganche Ø 6 mm rosca m5	1
	TGR23M5 Terminal con grillete de acero inox ancho 23 mm rosca m5	1
	MTC46M5 Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 4-6 mm l 190 mm y casquillo de latón rosca m5	1
	MTC69M5 Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 6-9 mm l 200 mm y casquillo de latón rosca m5	1
	MTC912M5 Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 9-12 mm l 350 mm y casquillo de latón rosca m5	1
	MPG11M5 Manguito prolongador giratorio de latón Ø 11 mm roscas m5	1
	CAC45M5 Casquillo de acoplamiento de latón rosca m5 (unión con adhesivo)	1
	MUN45 Manguito de unión de latón (unión con adhesivo)	1
	ADH3G Frasco de adhesivo especial 1 boa fix contenido 3 g	1
	KRF45 Kit de reparación: 2 Casquillos de acoplamiento de latón rosca m5 1 Manguito de unión 1 Frasco de adhesivo especial boa fix contenido 3 g	1
	MAT306 Manopla tirasondas de goma para sondas Ø 3-6 mm	1
	PV325 Portasondas vertical de acero cincado pintado al horno color antracita mate Ø 325 mm	1

Sondas de fibra de vidrio

Sondaflex fibra de vidrio ø 6 mm en portasondas vertical



- Sonda de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo ø 6 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m6 fijados con adhesivo
- Terminal con grillete de enganche de acero inox rosca m6
- La sonda se suministra en portasondas vertical ø 520 mm

Referencia  ø 6 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
FV6030PV5	30	1
FV6040PV5	40	1
FV6050PV5	50	1
FV6060PV5	60	1
FV6080PV5	80	1
FV60100PV5	100	1

Sondaflex fibra de vidrio ø 6 mm en portasondas horizontal



- Sonda de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo ø 6 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m6 fijados con adhesivo
- Terminal con grillete de enganche de acero inox rosca m6
- La sonda se suministra en portasondas horizontal ø 520 mm

Referencia  ø 6 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
FV6030PH5	30	1
FV6040PH5	40	1
FV6050PH5	50	1
FV6060PH5	60	1
FV6080PH5	80	1

Sondaflex de recambio



- Sondaflex de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo ø 6 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m6 fijados con adhesivo

Referencia  ø 6 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
FVR6030	30	1
FVR6040	40	1
FVR6050	50	1
FVR6060	60	1
FVR6080	80	1
FVR60100	100	1

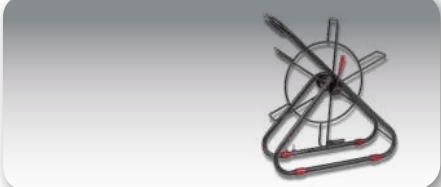
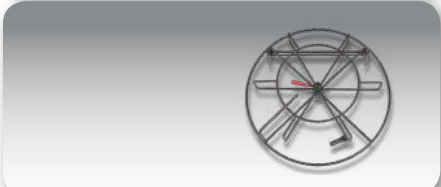


ø 6 mm - amarillo


Disponible bajo demanda la versión "detectable" con conductor central de cobre

Accesorios sondas de fibra de vidrio

Accesorios para sondaflex fibra de vidrio Ø 6 mm

Referencia		Envase u.
	CMG10M6 Cabezal de latón Ø 10 mm, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca m6	1
	CR025M6 Cabezal rodante de aluminio Ø 25 mm, rosca m6	1
	TOE12M6 Terminal de latón ancho 12 mm con ojete de enganche Ø 6 mm rosca m6	1
	TGR23M6 Terminal con grillete de acero inox ancho 23 mm, rosca m6	1
	MTC46M5 Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 4-6 mm l 190 mm y casquillo de latón rosca m6	1
	MTC69M6 Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 6-9 mm l 200 mm y casquillo de latón rosca m6	1
	MTC912M6 Malla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cincado para cable Ø 9-12 mm l 350 mm y casquillo de latón rosca m6	1
	MPG11M6 Manguito prolongador giratorio de latón Ø 11 mm roscas m6	1
	CAC60M6 Casquillo de acoplamiento de latón rosca m6 (unión con adhesivo)	1
	MUN60 Manguito de unión de latón (unión con adhesivo)	1
	ADH24ML Dispensador de adhesivo especial fix 2 de dos componentes Contenido 24 ml	1
	KRF60 Kit de reparación: 2 Casquillos de acoplamiento de latón rosca m6 1 Manguito de unión 1 Dispensador de adhesivo especial fix 2 de dos componentes Contenido 24 ml	1
	MAT306 Manopla tirasondas de goma para sondas Ø 3-6 mm	1
	PV520 Portasondas vertical de acero cincado pintado al horno color antracita mate Ø 520 mm	1
	PH520 Portasondas horizontal de acero cincado pintado al horno color Antracita mate Ø 520 mm	1

Sondas de fibra de vidrio

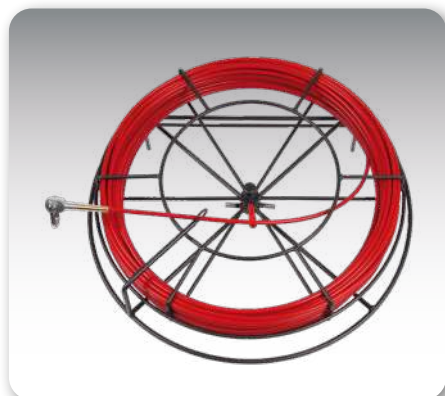
Sondaflex fibra de vidrio ø 7,5 mm en portasondas vertical



- Sonda de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo ø 7,5 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m12 fijados con adhesivo
- Terminal con grillete de enganche de acero inox rosca m12
- La sonda se suministra en portasondas vertical ø 720 mm con ruedas

Referencia 	Longitud m	Envase u.
ø 7,5 mm - rojo		
FV7540PVR7	40	1
FV7550PVR7	50	1
FV7560PVR7	60	1
FV7580PVR7	80	1
FV75100PVR7	100	1

Sondaflex fibra de vidrio ø 7,5 mm en portasondas horizontal



- Sonda de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo ø 7,5 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m12 fijados con adhesivo
- Terminal con grillete de enganche de acero inox rosca m12
- La sonda se suministra en portasondas horizontal ø 650 mm

Referencia 	Longitud m	Envase u.
ø 7,5 mm - rojo		
FV7540PH6	40	1
FV7550PH6	50	1
FV7560PH6	60	1
FV7580PH6	80	1
FV75100PH6	100	1

Sondaflex de recambio



- Sondaflex de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo ø 7,5 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m12 fijados con adhesivo

Referencia 	Longitud m	Envase u.
ø 7,5 mm - rojo		
FVR7540	40	1
FVR7550	50	1
FVR7560	60	1
FVR7580	80	1
FVR75100	100	1



ø 7,5 mm - amarillo



Disponible bajo demanda la versión "detectable" con conductor central de cobre

Accesorios sondas de fibra de vidrio

Accesorios para sondaflex fibra de vidrio Ø 7,5 mm

	Referencia	Envase u.
	CR050M12	Cabezal rodante de aluminio Ø 50 mm rosca m12 1
	TGR46M12	Terminal con grillete de acero inox ancho 46 mm rosca m12 1
	MPG25M12	Manguito prolongador giratorio de latón Ø 25 mm roscas m12 1
	CAC75M12	Casquillo de acoplamiento de latón rosca m12 (Unión con adhesivo) 1
	MUN75	Manguito de unión de latón (unión con adhesivo) 1
	ADH24ML	Dispensador de adhesivo especial fix 2 de dos componentes Contenido 24 ml 1
	KRF75	Kit de reparación: 2 Casquillos de acoplamiento de latón rosca m12 1 Manguito de unión 1 Dispensador de adhesivo especial fix 2 de dos componentes Contenido 24 ml 1
	MAT612	Manopla tirasondas de goma para sondas Ø 6-12 mm 1
	CMC	Medidor de longitud de cables para carros Pvr720, pvr1000 y pvr1400 1
	PVR720	Portasondas vertical de acero cincado pintado al horno color antracita mate Ø 720 mm con ruedas 1
	PH650	Portasondas horizontal de acero cincado pintado al horno Color antracita mate Ø 650 mm 1

Sondas de fibra de vidrio

Sondaflex fibra de vidrio ø 9 mm en portasondas vertical



- Sonda de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo ø 9 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m12 fijados con adhesivo
- Terminal con grillete de enganche de acero inox rosca m12
- La sonda se suministra en portasondas vertical ø 720 mm con ruedas

Referencia  ø 9 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
FV9040PVR7	40	1
FV9050PVR7	50	1
FV9060PVR7	60	1
FV9080PVR7	80	1
FV90100PVR7	100	1
FV90120PVR7	120	1
FV90150PVR7	150	1
FV90180PVR7	180	1

Sondaflex fibra de vidrio ø 9 mm en portasondas horizontal



- Sonda de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo ø 9 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m12 fijados con adhesivo
- Terminal con grillete de enganche de acero inox rosca m12
- La sonda se suministra en portasondas horizontal ø 650 mm

Referencia  ø 9 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
FV9040PH6	40	1
FV9050PH6	50	1
FV9060PH6	60	1
FV9080PH6	80	1

Sondaflex de recambio



- Sondaflex de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo ø 9 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m12 fijados con adhesivo

Referencia  ø 9 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
FVR9040	40	1
FVR9050	50	1
FVR9060	60	1
FVR9080	80	1
FVR90100	100	1
FVR90120	120	1
FVR90150	150	1
FVR90180	180	1



ø 9 mm - amarillo


Disponible bajo demanda la versión "detectable" con conductor central de cobre

Accesorios sondas de fibra de vidrio

Accesorios para sondaflex fibra de vidrio Ø 9 mm

Referencia		Envase u.
	CR050M12 Cabezal rodante de aluminio Ø 50 mm rosca m12	1
	TGR46M12 Terminal con grillete de acero inox ancho 46 mm rosca m12	1
	MPG25M12 Manguito prolongador giratorio de latón Ø 25 mm roscas m12	1
	CAC90M12 Casquillo de acoplamiento de latón rosca m12 (Unión con adhesivo)	1
	MUN90 Manguito de unión de latón (unión con adhesivo)	1
	ADH24ML Dispensador de adhesivo especial fix 2 de dos componentes Contenido 24 ml	1
	KRF90 Kit de reparación: 2 Casquillos de acoplamiento de latón rosca m12 1 Manguito de unión 1 Dispensador de adhesivo especial fix 2 de dos componentes Contenido 24 ml	1
	MAT612 Manopla tirasondas de goma para sondas Ø 6-12 mm	1
	CMC Medidor de longitud de cables para carros Pvr720, pvr1000 y pvr1400	1
	PVR720 Portasondas vertical de acero cincado pintado al horno color antracita mate Ø 720 mm con ruedas	1
	PH650 Portasondas horizontal de acero cincado pintado al horno Color antracita mate Ø 650 mm	1

Sondas de fibra de vidrio

Sondaflex fibra de vidrio Ø 11 mm en portasondas vertical



- Sonda de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo Ø 11 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m12 fijados con adhesivo
- Terminal con grillete de enganche de acero inox rosca m12
- La sonda se suministra en portasondas vertical Ø 1000 mm con ruedas

Referencia  Ø 11 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
FV11080PVR10	80	1
FV110100PVR10	100	1
FV110120PVR10	120	1
FV110150PVR10	150	1
FV110200PVR10	200	1
FV110250PVR10	250	1
FV110300PVR10	300	1

Sondaflex de recambio



Referencia  Ø 11 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
FVR11080	80	1
FVR110100	100	1
FVR110120	120	1
FVR110150	150	1
FVR110200	200	1
FVR110250	250	1
FVR110300	300	1

- Sondaflex de recambio de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo Ø 11 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m12 fijados con adhesivo



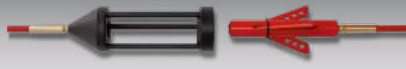
Ø 11 mm - amarillo



Disponible bajo demanda la versión "detectable" con conductor central de cobre

Accesorios sondas de fibra de vidrio

Accesorios para sondaflex fibra de vidrio Ø 11 mm

Referencia		Envase u.
	CR050M12 Cabezal rodante de aluminio Ø 50 mm rosca m12	1
	TGR46M12 Terminal con grillete de acero inox ancho 46 mm rosca m12	1
	MPG25M12 Manguito prolongador giratorio de latón Ø 25 mm roscas m12	1
	CAC110M12 Casquillo de acoplamiento de latón rosca m12 (Unión con adhesivo)	1
	MUN110 Manguito de unión de latón (unión con adhesivo)	1
	ADH24ML Dispensador de adhesivo especial fix 2 de dos componentes Contenido 24 ml	1
	KRF110 Kit de reparación: 2 Casquillos de acoplamiento de latón rosca m12 1 Manguito de unión 1 Dispensador de adhesivo especial fix 2 de dos componentes Contenido 24 ml	1
	MAT612 Manopla tirasondas de goma para sondas Ø 6-12 mm	1
	CMC Medidor de longitud de cables para carros Pvr720, pvr1000 y pvr1400	1
	DCS5080M12 Dispositivo de captura para dos sondas pasacables con roscas m12 tubo Ø 50-80 mm	1
	DCS80100M12 Dispositivo de captura para dos sondas pasacables con roscas m12 tubo Ø 80-100 mm	1
	DCS100120M12 Dispositivo de captura para dos sondas pasacables con roscas m12 tubo Ø 100-120 mm	1
	DCS125200M12 Dispositivo de captura para dos sondas pasacables con roscas m12 tubo Ø 125-200 mm	1
	PVR1000 Portasondas vertical de acero cincado pintado al horno color antracita mate Ø 1000 mm con ruedas	1

Sondas de fibra de vidrio

Sondaflex fibra de vidrio ø 15 mm en portasondas vertical



- Sonda de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo ø 15 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m16 fijados con adhesivo
- Terminal con grillete de enganche de acero inox rosca m16
- La sonda se suministra en portasondas vertical ø 1400 mm con ruedas

Referencia		
 ø 15 mm - rojo		
	Longitud m	Envase u.
FV150150PVR14	150	1
FV150200PVR14	200	1
FV150250PVR14	250	1
FV150300PVR14	300	1
FV150350PVR14	350	1
FV150400PVR14	400	1

Sondaflex de recambio



- Sondaflex de recambio de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo ø 15 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca m16 fijados con adhesivo

Referencia		
 ø 15 mm - rojo		
	Longitud m	Envase u.
FVR150150	150	1
FVR150200	200	1
FVR150250	250	1
FVR150300	300	1
FVR150350	350	1
FVR150400	400	1



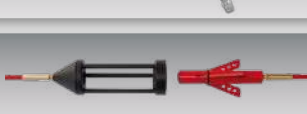
ø 15 mm - amarillo



Disponible bajo demanda la versión "detectable" con conductor central de cobre

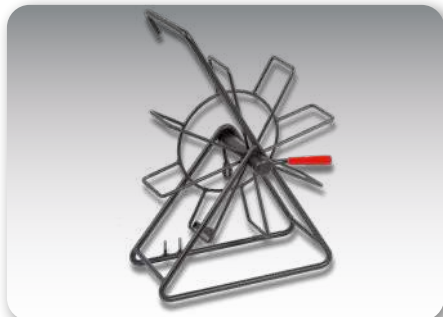
Accesorios sondas de fibra de vidrio

Accesorios para sondaflex fibra de vidrio Ø 15 mm

	Referencia	Envase u.
	CRO70M16	Cabezal rodante de aluminio Ø 70 mm rosca m16 1
	TGR51M16	Terminal con grillete de acero inox ancho 51 mm rosca m16 1
	MPG30M16	Manguito prolongador giratorio de latón Ø 30 mm roscas m16 1
	CAC150M16	Casquillo de acoplamiento de latón rosca m16 (Unión con adhesivo) 1
	MUN150	Manguito de unión de latón (unión con adhesivo) 1
	ADH24ML	Dispensador de adhesivo especial fix 2 de dos componentes Contenido 24 ml 1
	KRF150	Kit de reparación: 2 Casquillos de acoplamiento de latón rosca m16 1 Manguito de unión 1 Dispensador de adhesivo especial fix 2 de dos componentes Contenido 24 ml 1
	CMC	Medidor de longitud de cables para carros Pvr720, pvr1000 y pvr1400 1
	DCS5080M16	Dispositivo de captura para dos sondas pasacables con roscas m16 tubo Ø 50-80 mm 1
	DCS80100M16	Dispositivo de captura para dos sondas pasacables con roscas m16 tubo Ø 80-100 mm 1
	DCS100120M16	Dispositivo de captura para dos sondas pasacables con roscas m16 tubo Ø 100-120 mm 1
	DCS125200M16	Dispositivo de captura para dos sondas pasacables con roscas m16 tubo Ø 125-200 mm 1
	PVR1400	Portasondas vertical de acero cincado pintado al horno color antracita mate Ø 1400 mm con ruedas 1

Portasondas

Portasondas vertical ø 325 mm



- Acero cincado pintado al horno color antracita mate

Referencia	Envase u.
PV325	1

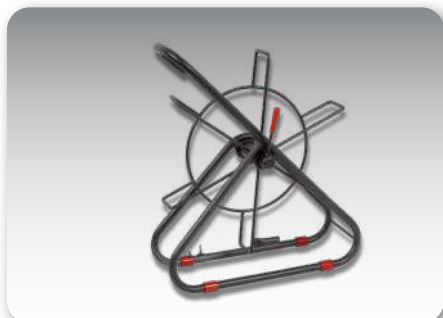
Portasondas horizontal ø 520 mm



- Acero cincado pintado al horno color antracita mate

Referencia	Envase u.
PH520	1

Portasondas vertical ø 520 mm



- Acero cincado pintado al horno color antracita mate

Referencia	Envase u.
PV520	1

Portasondas horizontal ø 650 mm



- Acero cincado pintado al horno color antracita mate

Referencia	Envase u.
PH650	1

Portasondas

Portasondas vertical ø 720 mm con ruedas



- Acero cincado pintado al horno color antracita mate

Referencia	Envase u.
PVR720	1

Portasondas vertical ø 1000 mm con ruedas



- Acero cincado pintado al horno color antracita mate

Referencia	Envase u.
PVR1000	1

Portasondas vertical ø 1400 mm con ruedas



- Acero cincado pintado al horno color antracita mate

Referencia	Envase u.
PVR1400	1

Lubricantes

Espuma lubricante 300 ml



- Biodegradable no tóxica que reduce un 70% la fricción en la instalación de cables eléctricos o telefónicos en tubos corrugados Ø 16-20-25 mm

Referencia	Capacidad	Envase u.
SLU300	Spray 300 ml	1

Gel lubricante 500 ml



- Biodegradable no tóxico que reduce un 80% la fricción en la instalación de cables eléctricos o telefónicos en tubos corrugados Ø 16-20-25 mm

Referencia	Capacidad	Envase u.
GLU500	Franco de 500ml	1

Gel lubricante 1 kg



- Biodegradable no tóxico que reduce un 80% la fricción en la instalación de cables eléctricos o telefónicos en tubos corrugados Ø 16-20-25 mm

Referencia	Capacidad	Envase u.
GLU1000	Frasco 1 kg	1

Gel lubricante 5 kg



- Biodegradable no tóxico que reduce un 80% la fricción en la instalación de cables eléctricos o telefónicos en tubos corrugados Ø 16-20-25 mm

Referencia	Capacidad	Envase u.
GLU5000	Bote 5 kg	1

Lubricantes

Líquido lubricante TECHLUBE 1 litro



- Biodegradable no tóxico que reduce un 80% la fricción en la instalación de cables eléctricos o telefónicos en tubos corrugados Ø 16-20-25 mm

Referencia	Capacidad	Envase u.
TLU1000	Frasco 1 litro	1

Líquido lubricante TECHLUBE 5 y 25 litros



- Biodegradable no tóxico que reduce un 80% la fricción en la instalación de cables eléctricos o telefónicos en tubos corrugados Ø 16-20-25 mm

Referencia	Capacidad	Envase u.
TLU5000	Bidón de 5 litros	1
TLU25000	Bidón de 25 litros	1

Pulverizador para frasco de 1 litro



Referencia	Envase u.
PUL1000	1

Malla tiracables

Malla tiracables de un lazo



- Trenzada con hilo extraflexible de acero cincado

Referencia	Ø cable mm	Ø hilo mm	nº elementos de apriete	nº hilos	Ø lazo (mm)	longitud (mm)	carga de rotura kg	Envase u.
MTU1015	10-15	1,25	4	2	50	600	1500	1
MTU1520	15-20	1,50	5	2	60	600	2500	1
MTU2030	20-30	1,50	6	2	60	900	3000	1
MTU3040	30-40	1,50	6	2	60	1250	3000	1
MTU4050	40-50	2,00	6	2	80	1250	6000	1
MTU5065	50-65	2,00	6	2	80	1250	6000	1
MTU6580	65-80	2,00	8	2	100	1250	8000	1
MTU8095	80-95	2,00	8	2	100	1500	8000	1
MTU95110	95-110	2,00	10	2	100	1500	10000	1
MTU110130	110-130	2,00	10	2	100	1500	10000	1
MTU130150	130-150	2,00	12	2	120	1500	12000	1

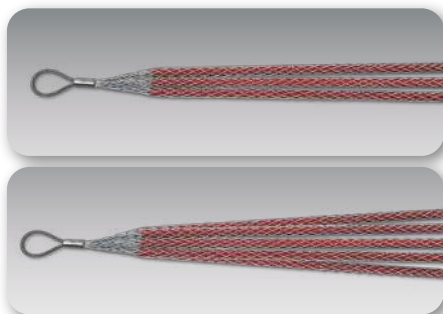
Malla tiracables de un lazo para cables de fibra óptica



- Trenzada con hilo extraflexible de acero cincado

Referencia	Ø cable mm	Ø hilo mm	Nº elementos de apriete	Nº hilos	Longitud (mm)	Carga de rotura kg	Envase u.
MTUF0612	6-12	1,2	4	2	700	1200	1
MTUF1219	12-19	1,6	4	2	700	2200	1
MTUF1925	19-25	1,6	5	2	700	2800	1
MTUF2533	25-33	1,6	6	2	700	3300	1

Malla tiracables de un lazo para tres o cinco cables



- Trenzada con hilo extraflexible de acero cincado

Referencia	Ø cable mm	Ø hilo mm	Nº elementos de apriete	Nº hilos	Longitud (mm)	Carga de rotura kg	Envase u.
MTU3M1215	12-15	0,6	5	2x3	570	1000	1
MTU5M1215	12-15	1,6	4	2x5	700	2200	1

Malla tiracables y de unión

Malla tiracables de dos lazos



- Trenzada con hilo extraflexible de acero cincado

Referencia	Ø cable mm	Ø hilo mm	Nº elementos de apriete	Nº hilos	Ø lazo (mm)	Longitud (mm)	Carga de rotura kg	Envase u.
MTD1015	10-15	1,25	4	2	50	600	1500	1
MTD1520	15-20	1,50	5	2	60	600	2500	1
MTD2030	20-30	1,50	6	2	60	900	3000	1
MTD3040	30-40	1,50	6	2	60	1250	3000	1
MTD4050	40-50	2,00	6	2	80	1250	6000	1
MTD5065	50-65	2,00	6	2	80	1250	6000	1
MTD6580	65-80	2,00	8	2	100	1250	8000	1
MTD8095	80-95	2,00	8	2	100	1500	8000	1
MTD95110	95-110	2,00	10	2	100	1500	10000	1
MTD110130	110-130	2,00	10	2	100	1500	10000	1
MTD130150	130-150	2,00	12	2	120	1500	12000	1

Malla tiracables de dos lazos, abierta lateralmente con dos cordones



- Trenzada con hilo extraflexible de acero cincado

Referencia	Ø cable mm	Ø hilo mm	Nº elementos de apriete	Nº hilos	Ø lazo (mm)	Longitud (mm)	Carga de rotura kg	Envase u.
MAD1015	10-15	1,25	4	2	50	600	1500	1
MAD1520	15-20	1,50	5	2	60	600	2500	1
MAD2030	20-30	1,50	6	2	60	900	3000	1
MAD3040	30-40	1,50	6	2	60	1250	3000	1
MAD4050	40-50	2,00	6	2	80	1250	6000	1
MAD5065	50-65	2,00	6	2	80	1250	6000	1
MAD6580	65-80	2,00	8	2	100	1250	8000	1
MAD8095	80-95	2,00	8	2	100	1500	8000	1
MAD95110	95-110	2,00	10	2	100	1500	10000	1
MAD110130	110-130	2,00	10	2	100	1500	10000	1
MAD130150	130-150	2,00	12	2	120	1500	12000	1

Malla tiracables de unión



- Trenzada con hilo extraflexible de acero cincado

Referencia	Ø cable mm	Ø hilo mm	Nº elementos de apriete	Nº hilos	Longitud (mm)	Carga de rotura kg	Envase u.
MUN1015	10-15	1,25	4	2	1200	1500	1
MUN1520	15-20	1,50	5	2	1200	2500	1
MUN2030	20-30	1,50	5	3	1400	3000	1
MUN3040	30-40	2,00	6	3	1600	3000	1
MUN4050	40-50	2,00	6	3	1800	6000	1
MUN5065	50-65	2,00	6	3	2000	6000	1
MUN6580	65-80	2,00	8	3	2200	8000	1
MUN8095	80-95	2,00	8	3	2400	8000	1
MUN95110	95-110	2,00	10	3	2600	10000	1
MUN110130	110-130	2,00	10	3	2800	10000	1
MUN130150	130-150	2,00	12	3	3000	12000	1

Malla de suspensión

Malla de un lazo, para suspensión de cable

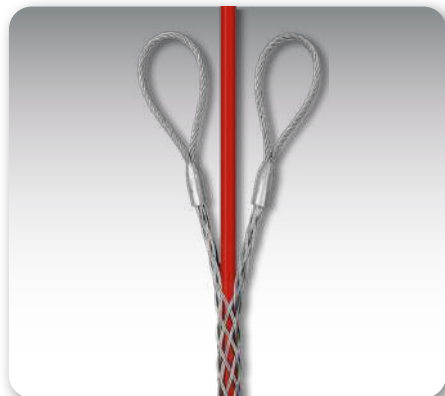


- Trenzada con hilo extraflexible de acero cincado

Referencia	Ø cable mm	Ø hilo mm	Nº elementos de apriete	Nº hilos	Ø lazo (mm)	Longitud (mm)	Carga de rotura kg	Envase u.
MSU1015	10-15	1,25	4	2	40	700	1500	1
MSU1620	16-20	1,50	5	2	50	700	2500	1
MSU2127	21-27	1,50	6	2	60	700	3000	1
MSU2835	28-35	1,50	6	2	60	700	3000	1
MSU3645	36-45	1,50	6	2	60	700	3000	1
MSU4655	46-55	1,50	6	2	60	700	3000	1
MSU5665	56-65	1,50	8	2	70	700	4000	1
MSU6680	66-80	1,50	8	2	70	700	4000	1
MSU8195	81-95	1,50	10	2	80	700	5000	1

Disponible en acero inoxidable bajo pedido

Malla de dos lazos, para suspensión de cable



- Trenzada con hilo extraflexible de acero cincado

Referencia	Ø cable mm	Ø hilo mm	Nº elementos de apriete	Nº hilos	Ø lazo (mm)	Longitud (mm)	Carga de rotura kg	Envase u.
MSD1015	10-15	1,25	4	2	40	700	1500	1
MSD1620	16-20	1,50	5	2	50	700	2500	1
MSD2127	21-27	1,50	6	2	60	700	3000	1
MSD2835	28-35	1,50	6	2	60	700	3000	1
MSD3645	36-45	1,50	6	2	60	700	3000	1
MSD4655	46-55	1,50	6	2	60	700	3000	1
MSD5665	56-65	1,50	8	2	70	700	4000	1
MSD6680	66-80	1,50	8	2	70	700	4000	1
MSD8195	81-95	1,50	10	2	80	700	5000	1

Complementos

Dispositivo de captura para la unión de dos sondas



Referencia	Rosca	Ø mm	Envase u.
DCS5080M12	M12	50-80	1
DCS5080M16	M16	50-80	1
DCS80100M12	M12	80-100	1
DCS80100M16	M16	80-100	1
DCS100120M12	M12	100-120	1
DCS100120M16	M16	100-120	1
DCS125200M12	M12	125-200	1
DCS125200M16	M16	125-200	1

Cepillo de limpieza de tubos



- Con cerdas de nylon núcleo de teflón y grilletes de enganche laterales de acero inoxidable

Referencia	Ø mm	Envase u.
CNY60	60	1
CNY80	80	1
CNY100	100	1
CNY120	120	1
CNY140	140	1
CNY160	160	1

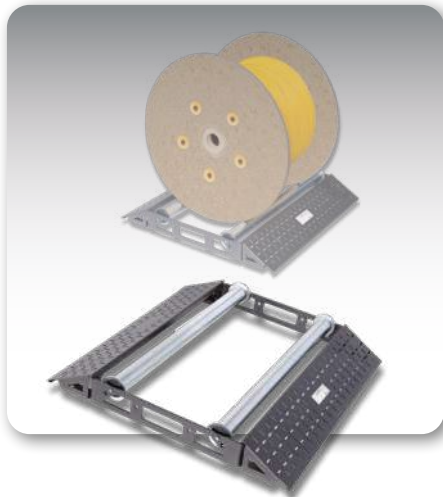
Dispositivo de acero cromado con cojinete axial y ojete para eliminar la torsión entre la malla tiracables y el cable del cabrestante



Referencia	Ø exterior	Ø cable máx mm	Longitud mm	Carga de rotura kg	Envase u.
DAT18	18	9	60	1200	1
DAT32	32	13	137	8000	1
DAT45	45	19	177	18000	1
DAT60	60	25	225	36000	1

Plataformas, elevadores y accesorios

Plataforma de rodadura para bobinas



- Acero cincado y pintado al horno
- Posibilidad de regular la distancia entre los rodillos de rodadura

Referencia	Bobina Ø mm	Ancho bobina mm	Capacidad carga kg	Envase u.
PRB200	200-700	500	200	1
PRB250	200-700	700	250	1

Guia de rodadura para bobinas

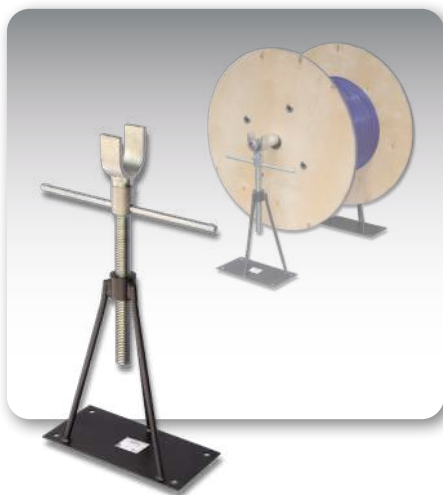


- Acero cincado y pintado al horno
- Con rodillos de rodadura en aluminio

Referencia	Bobina Ø mm	Material	Capacidad carga kg	Envase u.
GRB1000	400-1000	acero galvanizado	1000 (por pareja)	1*
GRBA1000	400-1000	aluminio	1000 (por pareja)	1*

* Se requieren 2 unidades para un conjunto completo

Elevador de tornillo



- Acero cincado y pintado al horno
- Ajustable en altura

Referencia	Bobina Ø mm	Capacidad carga kg	Envase u.
EMB2000	1300-1800	2000 (por pareja)	1*

* Se requieren 2 unidades para un conjunto completo

Plataformas, elevadores y accesorios

Elevador hidráulico



- Acero cincado y pintado al horno
- Ajustable en altura

Referencia	Bobina Ø mm	Capacidad carga kg	Envase u.
EHB2000	1200-1700	2000 (por pareja)	1

* Se requieren 2 unidades para un conjunto completo

Elevador hidráulico reforzado



- Acero cincado y pintado al horno
- Ajustable en altura
- Con ruedas

Referencia	Bobina Ø mm	Capacidad carga kg	Envase u.
EHM1800	700-2000	1800	1
EHM3000	800-2500	3000	1
EHM5000	1000-3200	5000	1
EHM10000	1350-3600	10000	1

* Se requieren 2 unidades para un conjunto completo

Eje para elevadores de bobinas de cable



- Incluye cojinetes para reducir la fricción en el punto de soporte

Referencia	Longitud mm	Ø mm	Material	Capacidad carga kg	Envase u.
EJE6015	1500	60	acero cincado	3000	1
EJE7515	1500	75	acero cincado	5000	1
EJE7518	1800	75	acero cincado	5000	1
EJE7520	2050	75	acero cincado	5000	1
EJE9015	1500	90	acero cincado	10000	1
EJE9018	1800	90	acero cincado	10000	1
EJE9020	2050	90	acero cincado	10000	1
EJE6015	1500	60	aluminio	3000	1
EJE7515	1500	75	aluminio	5000	1
EJE7518	1800	75	aluminio	5000	1
EJE7520	2050	75	aluminio	5000	1
EJE9015	1500	90	aluminio	10000	1
EJE9018	1800	90	aluminio	10000	1
EJE9020	2050	90	aluminio	10000	1

Plataformas, elevadores y accesorios

Brida plana para fijación de bobinas en eje



- Acero galvanizado

Referencia	Ø eje mm	Envase u.
BEJ60	60	1
BEJ75	75	1
BEJ90	90	1

Brida cónica para fijación de bobinas en eje



- Acero galvanizado

Referencia	Ø eje mm	Envase u.
CEJ60	60	1
CEJ75	75	1
CEJ90	90	1

Plataforma desmontable para elevación y desenrollado



- Acero cincado y pintada al horno
- Con ruedas

Referencia	Bobina Ø mm	Ancho bobina mm	Capacidad carga kg	Envase u.
PED800	700-1000	750	800	1

Gancho de elevación



- Con sistema de retención en el interior del agujero central de la bobina en posición horizontal

Referencia	Bobina Ø mm	Capacidad carga kg	Envase u.
GEB2000	60-140	2000	1
GEB5000	90-160	5000	1

Plataformas, elevadores y accesorios

Rodillos rectos para salida de bobina



Referencia	Tamaño mm	Ø rodillo mm	Ancho rodillo mm	Material	Envase u.
RCBG1050	1050x470x520	35	620	acero galvanizado	1

Rodillos rectos para el guiado de cables



Referencia	Tamaño mm	Ø rodillo mm	Ancho rodillo mm	Material	Envase u.
RCRG170	300x240x250	110-75	170	acero galvanizado	1
RCRA170	300x240x250	110-75	170	aluminio + acero galvanizado	1
RCRP170	300x240x250	142-60	172	plástico + acero galvanizado	1

Rodillos en ángulo para el guiado de cables



Referencia	Tamaño mm	Ø rodillo mm	Ancho rodillo mm	Material	Envase u.
RCCG550	550x340x370	110-75	185	acero galvanizado	1
RCCA550	550x340x370	110-75	170	aluminio	1
RCIG500	500x220x400	110-75	180	acero galvanizado	1
RCIA500	500x220x400	110-75	170	aluminio	1



Rodillos para guiado de cables en canalizaciones



Referencia	paso	Diámetro mínimo rodillo mm	Diámetro máximo rodillo mm	Ancho rodillo mm	Longitud eje mm	Envase u.
RCEG060	52					1
RCEG080	77					1
RCEG100	90					1
RCEG120	115					1
RCEG140	134					1
RCEG150	142					1
RCEG160	153					1
RCEG180	170					1
RCEG200	195					1
EARA0305		110	210	110	300-500	1
EARA0508		110	210	110	500-800	1
EARA0610		110	210	110	600-1000	1
EARA1015		110	210	110	1000-1500	1
EARA1518		110	210	110	1500-1800	1
EARA1824		110	210	110	1800-2400	1



Plataformas, elevadores y accesorios

Detector para tubos o cables y accesorios



- Receptor para detectar tubos y cables EASYLOC RX

Referencia	Envase u.
DCTLOC RX	1



- Transmisor para detector de tubos y cables EASYLOC TX

Referencia	Envase u.
TCTLOC TX	1



- Transmisor con baterías para conductos no metálico

Referencia	Envase u.
TCTNMBAT	1

Expositor para sondas pasacables



- Para presentar el producto en los puntos de venta
- Giratorio
- Se suministra vacío
- Capacidad para alrededor de 140 sondas

Referencia	Envase u.
EXPOSONDAFLEX	1



- Sistema para bloquear las sondas en el expositor EXPOSONDAFLEX
- Evita robos en el punto de venta
- Fácil de bloquear y desbloquear mediante candado
- Asegura una columna completa de sondas; para proteger todo el expositor utilizar 4 unidades

Referencia	Embalaje
SONDALOCK	1

INSTALACIÓN

molex

Cajas de empalme de aluminio



Características 412-413

Cajas de aluminio serie 8000414

**Accesorios para cajas
de aluminio Serie 8000415**

Cajas de aluminio serie 8100 416-417

**Accesorios para cajas
de aluminio Serie 8100418**

Cajas metálicas de aluminio – IP66/IP55



Cajas metálicas para la instalación, interrupción, conexión y control de los equipos eléctricos y electrónicos. Especialmente desarrolladas para edificios industriales, aparcamientos, túneles y para los sectores automovilístico, ferroviario y naval.

Gama

- Modelo estándar con recubrimiento de pintura en polvo poliéster color gris RAL 9006.
- Modelo estándar sin recubrimiento (al chorro de arena).
- Modelo HE para ambientes agresivos y para elevadas temperaturas hasta 230°C. Tratamiento de cromado en el aluminio inyectado y recubrimiento de pintura en polvo poliéster color negro RAL 9005.
- Modelo ATEX con pintura al horno con polvo epoxídico color gris RAL7037.

Características generales

- Elevada resistencia mecánica y a las vibraciones.
- Elevada protección contra interferencias de origen magnético.
- Materiales antienviejimiento, resistentes al agua, a los aceites, a las grasas y a los combustibles.
- Las cajas pueden fijarse utilizando las patillas exteriores o taladrando agujeros en la base.
- Posibilidad de montar carriles DIN en el interior de las cajas para montar bloques de terminales, magneto-térmicos, fusibles, aparatos de control, transformadores, circuitos electrónicos, conectores, etc.
- Toma de tierra en el cuerpo de la caja y en la tapa.
- El interior de las cajas no está pintado para mejorar el contacto de las tomas de tierra (EN 60670-22 y EN 60670-1, Cajas y envoltorio para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos.).

Dimensiones en mm.

Cajas metálicas de aluminio – IP66/IP55

Directivas y normativas

- Cumplen con las siguientes Directivas:
 - Directiva Europea de Baja Tensión 2006/95/CE
 - Directiva EMC 2004/108/EC (sólo modelos para compatibilidad electromagnética)
- Cumplen con las siguientes normas:
 - EN 62208: Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión. Requisitos generales.
 - NEMA 250: Asociación nacional de fabricantes de electricidad. Clase (tipo) de protección.
 - DIN 40050-9 / ISO 20653: Equipos eléctricos en vehículos de carretera. Envolventes. Test de agua a alta presión. IP69K.
 - NEMA ICS5: Industrias de alimentación y bebidas. Test de limpieza a alta presión para aparatos que contengan circuitos de control.
 - CEI 60079-0: Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 0: Requisitos generales.
 - CEI 60079-15: Material eléctrico para atmósferas de gas explosivas. Parte 15: Tipo de protección “n”.
 - EN 50281-1-1: Aparatos eléctricos destinados a ser utilizados en presencia de polvos combustibles. Parte 1-1: Aparatos eléctricos protegidos con envolventes. Construcción y ensayo.

Características físicas

- Grado de protección IP66/IP69 de acuerdo con la norma EN 60529.
- Grado de protección Tipo 4, 4x, 12 i 13 (tipo 4x solo para cajas con recubrimiento) de acuerdo con la norma NEMA 250.
- Resistencia al impacto IK09 de acuerdo con la norma EN 62262

Datos ambientales

- Temperatura de trabajo: -40 °C hasta +125 °C.
- Temperatura máxima de trabajo: +75 °C (+60 °C para un tiempo superior a 24 horas).
- Máxima humedad relativa a 25 °C: 100%
- Máxima humedad relativa a 40 °C: 50%

Materiales

- Cuerpo y tapa metálicos: inyección de aluminio
- Recubrimiento: pintura de pintura en polvo poliéster
- Juntas: silicona resistente al envejecimiento, a los aceites y a los combustibles.
- Tornillos:
 - Acero con recubrimiento Dacromet para prevenir la corrosión.
 - Acero cincado para los tornillos usados en el interior.
- Placas metálicas: Acero cincado.

Características técnicas y aplicaciones para las versiones ATEX

Marcas: VERSIÓN ATEX EX NA -20°C<TA<+85°C U / EX TD A -20°C<TA<+85°C U IP66 ATEX EEX nA ZONA 2 ZONA 22

Caja de derivación de acuerdo con la Directiva Europea 94/9/CE

Clasificación de los datos marcados

Ex

Producto para ser utilizado en atmósferas explosivas.

Producto grupo II – instalado únicamente en áreas que no sean minas y, por lo tanto, con un nivel de seguridad normal.

3GD

Producto para áreas que contienen gases (G) y polvo (D) con un riesgo normal de explosión.

En particular, el producto sólo debe instalarse en:

- a) zona 2: (donde durante una actividad de trabajo normal sea improbable que se forme una atmósfera explosiva de aire y de sustancias inflamables).
- b) zona 22: (donde durante una actividad de trabajo normal sea improbable que se forme una atmósfera explosiva en forma de nube de polvo y, en caso de producirse, ésta sea de breve duración).

Ta

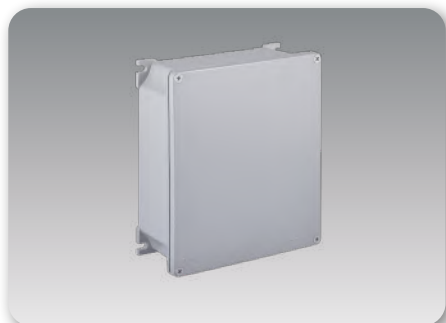
Se permite un rango de temperaturas entre -20°C y +85°C

IP66/IP55

Grado de protección asegurado del aparato contra el ingreso de sólidos y líquidos.

Cajas de aluminio - Serie 8000

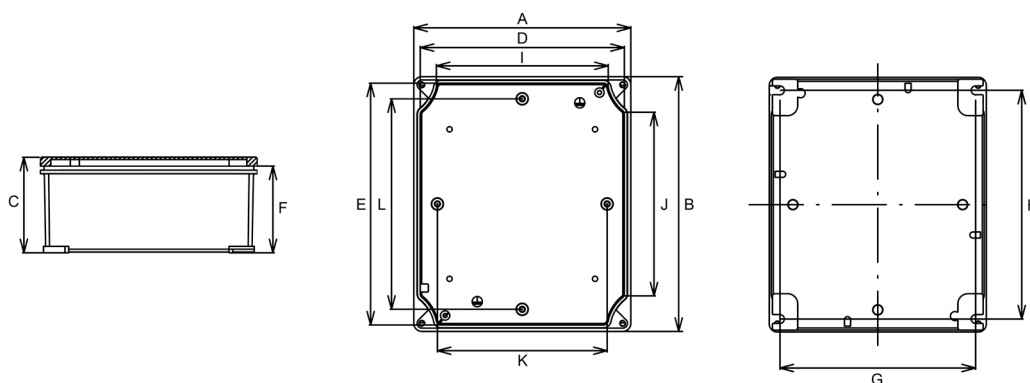
Cajas metálicas de aluminio - Serie 8000



Referencias			Alto x Ancho x Fondo (mm)	Modelo
Estándar RAL7001	Altas temperaturas RAL 9005	ATEX RAL 7001		
8000.6261.0	8000.6261.H	8000.6291.0	101x101x58	S1
8000.6262.0	8000.6262.H	8000.6292.0	138,5x113,5x61,5	S2
8000.6263.0	8000.6263.H	8000.6293.0	165,5x140,5x63,5	S3
8000.6268.0	8000.6268.H	8000.6298.0	165,5x140,5x136,8	S3-HC
8000.6264.0	8000.6264.H	8000.6294.0	189x167x80	S4
8000.6265.0	8000.6265.H	8000.6295.0	252x215x91	S5
8000.6266.0	8000.6266.H	8000.6296.0	307x257x120,5	S6
8000.6267.0	8000.6267.H	8000.6297.0	407x313x157	S7

• Color gris claro RAL 9006

tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
S1	101	101	58	88,7	88,7	53	88	80	70,7	50,2	-	-
S2	139	114	62	127,6	102,6	56,2	120	100	87,2	81,1	-	69,7
S3	166	141	64	154,4	129,5	58	144	125	115	105,2	135	110
S3-HC	101	101	137	154,4	129,5	58	144	125	115	105,2	135	110
S4	189	167	80	155,5	178	74,2	149	168	136	139,2	120	140
S5	252	215	91	202	239	85,7	196	226	170	181,6	168	208
S6	307	257	121	244	294	115	236	275	212	240	210	254
S7	407	313	157	290,5	384,5	141	283	367	247,4	327,8	230	320

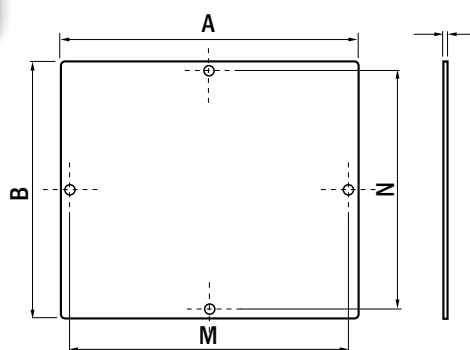


Accesorios para cajas de aluminio - Serie 8000

Placa de montaje - completa con insertos y tornillos de fijación



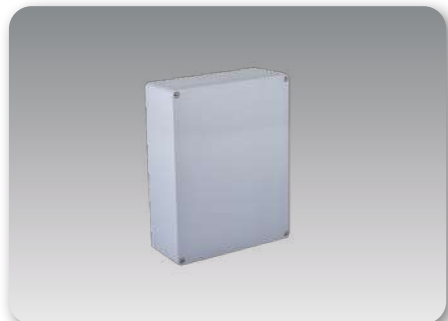
Referencia	Descripción	Dimensiones externas			Envase
		A	B	C	
8000.6272.0	para cajas S2	118,5	78,5	1,5	1
8000.6273.0	para cajas S3	144	119	1,5	1
8000.6274.0	para cajas S4	149	130	1,5	1
8000.6275.0	para cajas S5	219	179	1,5	1
8000.6276.0	para cajas S6	267	221	1,5	1
8000.6277.0	para cajas S7	345	260	1,5	1



tipo	A	B	C	M
S2	118,5	78,5	1,5	109
S3	144	119	1,5	135
S4	165	130	1,5	140
S5	219	179	1,5	208
S6	267	221	1,5	256
S7	345	260	1,5	320

Cajas de aluminio - Serie 8100

Cajas metálicas de aluminio - Serie 8100



Referencias				
Estándar RAL7001	Altas temperaturas RAL 9005	ATEX RAL 7001	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Modelo
8100.8005.0	8100.8105.0	8100.8205.0	50x45x30	05.05.03
8100.8006.0	8100.8106.0	8100.8206.0	58x64x36	06.06.03
8100.8007.0	8100.8107.0	8100.8207.0	98x64x34	10.06.03
8100.8008.0	8100.8108.0	8100.8208.0	150x64x36	15.06.03
8100.8001.0	8100.8101.0	8100.8201.0	70x70x45	07.07.04
8100.8002.0	8100.8102.0	8100.8202.0	100x70x45	10.07.04
8100.8003.0	8100.8103.0	8100.8203.0	160x70x45	16.07.04
8100.8029.0	8100.8129.0	8100.8229.0	250x80x52	25.08.05
8100.8009.0	8100.8109.0	8100.8209.0	75x80x57	08.08.06
8100.8010.0	8100.8110.0	8100.8210.0	125x80x57	13.08.06
8100.8011.0	8100.8111.0	8100.8211.0	175x80x57	18.08.06
8100.8014.0	8100.8114.0	8100.8214.0	175x80x80	18.08.08
8100.8022.0	8100.8122.0	8100.8222.0	250x80x80	25.08.08
8100.8015.0	8100.8115.0	8100.8215.0	100x100x80	10.10.08
8100.8013.0	8100.8113.0	8100.8213.0	150x100x80	15.10.08
8100.8012.0	8100.8112.0	8100.8212.0	160x100x80	16.10.08
8100.8017.0	8100.8117.0	8100.8217.0	200x100x80	20.10.08
8100.8016.0	8100.8116.0	8100.8216.0	122x120x80	12.12.08
8100.8026.0	8100.8126.0	8100.8226.0	360x120x80	36.12.08
8100.8018.0	8100.8118.0	8100.8218.0	220x120x90	22.12.09
8100.8020.0	8100.8120.0	8100.8220.0	140x140x90	14.14.09
8100.8031.0	8100.8131.0	8100.8231.0	200x140x90	20.14.09
8100.8019.0	8100.8119.0	8100.8219.0	160x160x90	16.16.09
8100.8032.0	8100.8132.0	8100.8232.0	260x160x90	26.16.09
8100.8025.0	8100.8125.0	8100.8225.0	360x160x90	36.16.09
8100.8021.0	8100.8121.0	8100.8221.0	240x160x100	24.16.10
8100.8030.0	8100.8130.0	8100.8230.0	180x180x100	18.18.10
8100.8033.0	8100.8133.0	8100.8233.0	280x180x100	28.18.10
8100.8023.0	8100.8123.0	8100.8223.0	200x230x110	20.23.11
8100.8024.0	8100.8124.0	8100.8224.0	280x230x110	28.23.11
8100.8039.0	8100.8139.0	8100.8239.0	400x310x110	40.31.11
8100.8027.0	8100.8127.0	8100.8227.0	330x230x120	33.23.12
8100.8034.0	8100.8134.0	8100.8234.0	200x230x180	20.23.18
8100.8028.0	8100.8128.0	8100.8228.0	330x230x180	33.23.18
8100.8040.0	8100.8140.0	8100.8240.0	496x365x200	50.36.20
8100.8040.0	8100.8140.0	8100.8240.0	404x313x227	40.31.23

* Consultar disponibilidad

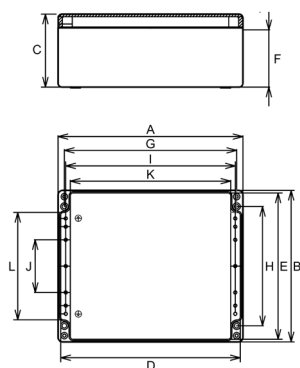
Versiones especiales:

- Acabado superficial al chorro de arena (sin recubrimiento)
- Aplicaciones de compatibilidad electromagnética EMC

Dimensiones en mm.

Cajas de aluminio - Serie 8100

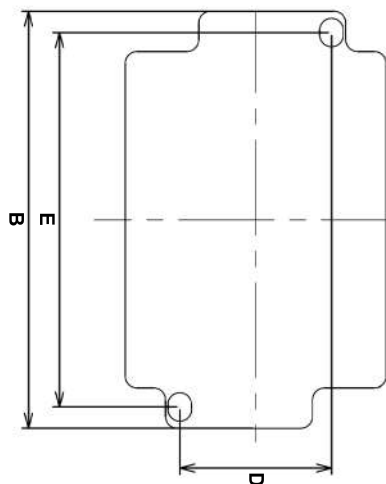
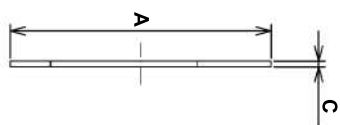
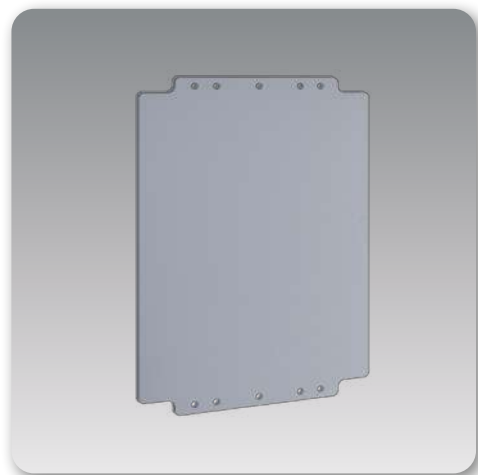
Medidas cajas serie 8100



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
05.05.03	50	45	30	44	39	24	39,4	34,4	-	18,1	44,5	18,1
06.06.03	58	64	35	51	57	30	45,2	34,3	37	33	34	31,5
10.06.03	98	64	35	92	58	25,7	86	37,2	79	31	74	33
15.06.03	150	64	35	143	57	26,2	137	35,4	133	18	125,5	31,7
07.07.04	70	70	45	62	62	30,5	57,4	42,4	52	22,4	44	36
10.07.04	100	70	45	92	62	30,5	88,4	42,4	82	22,4	74	36
16.07.04	160	70	45	158	62	30,5	153,4	42,4	148	22,4	139	36
25.08.05	250	80	52	242	72	40	238	52	230	48	226,6	48,7
08.08.06	75	80	57	66	72	42	62,7	51,8	56,5	39	50	48,4
13.08.06	125	80	57	116	72	42	112	51	104,6	26	100	39
18.08.06	175	80	57	166	72	42	162	51	156,3	39	150	47,6
18.08.08	175	80	80	167	72	60	162,8	52,8	159	39,3	150	47
25.08.08	250	80	80	242	72	60	237	51,3	231	37,8	225,6	47
10.10.08	100	100	80	92	92	60	86,5	66,5	78	40	72,3	52,3
15.10.08	150	100	80	142	92	60	134,4	64	128	30	119	45
16.10.08	160	100	80	151	92	60	147	67	14,4	42	133,6	53,3
20.10.08	200	100	80	192	92	60	186,6	66,5	182	44	175	54,5
12.12.08	122	120	80	113	111	61	106	83	98	52	90	65
36.12.08	360	120	80	352	111	60	340	11	330	68	317,6	88
22.12.09	220	120	90	211	111	60	204	82,2	195	52,4	188	65,5
14.14.09	140	140	90	131	131	60	120	93	110	63	103	76
20.14.09	200	140	90	191	131	60	180	93	170	63	160	76
16.16.09	160	160	90	151	151	70	140	110	133	76	120,5	90,5
26.16.09	260	160	90	251	151	70	240	110	230	76	220	90
36.16.09	360	160	90	350	151	70	340	110	330	68	317,6	88
24.16.10	240	160	100	232	151	79	225	123	218	72	207,8	104,8
18.18.10	180	180	100	171	171	70	160	130	150	96	140	110
28.18.10	280	180	100	271	171	70	260	130	250	96	240	110
20.23.11	200	230	110	192	222	90	180	180	172	144	160	160
28.23.11	280	230	110	272	222	90	261	181	257	145	243	163
40.31.11	400	310	110	394	303	90	382,5	262	370	223,5	362,5	242
33.23.12	330	230	120	317	222	93	310,6	177	302	120	292,5	158,6
20.23.18	200	230	180	192	222	160	178	180	176	146	160	160
33.23.18	330	230	180	322	217	158	309	178	305,8	146	290,8	158
50.36.20	496	365	200	470	310	193	160	170	380	250	482	310
40.31.23	404	313	227	394	303	216	206	262	370	223,5	363,5	242

Accesorios para cajas de aluminio - Serie 8100

Placas de montaje - completas con insertos y tornillos de fijación



Modelo	Referencia	A	B	C	D	E	Envase
05.05.03							1
06.06.03	8100.8406.0	56	50	1	33	37	1
10.06.03	8100.8407.0	56	90	1,2	31	79	1
15.06.03	8100.8408.0	55	141	1,2	0	133	1
07.07.04	8100.8401.0	62	62	1	0	52	1
10.07.04	8100.8402.0	62	92	1	0	82	1
16.07.04	8100.8403.0	62	157	1	0	148	1
25.08.05	8100.8422.0	70	240	2	0	231	1
08.08.06	8100.8409.0	70	65	1,2	0	50,3	1
13.08.06	8100.8410.0	70	115	1,5	0	104,6	1
18.08.06	8100.8411.0	69	164	1,5	0	156,3	1
18.08.08	8100.8414.0	70	166	1,5	0	159	1
25.08.08	8100.8429.0	70	240	1,5	48	230	1
10.10.08	8100.8415.0	90	90	1,5	0	78	1
15.10.08	8100.8413.0	90	140	1,5	0	128	1
16.10.08	8100.8412.0	90	150	1,5	0	141,4	1
20.10.08	8100.8417.0	91	191	1,5	0	182	1
12.12.08	8100.8416.0	109	111	1,5	0	98	1
36.12.08	8100.8426.0	109	350	1,5	0	337,4	1
22.12.09	8100.8418.0	109	209	1,5	0	195	1
14.14.09	8100.8420.0	129	129	1,5	0	110	1
20.14.09	8100.8431.0	129	189	1,5	0	170	1
16.16.09	8100.8419.0	149	149	1,5	0	133	1
26.16.09	8100.8432.0	149	249	1,5	0	230	1
36.16.09	8100.8425.0	146	346	2	0	330	1
24.16.10	8100.8421.0	150	230	2	0	218	1
18.18.10	8100.8430.0	169	169	1,5	0	150	1
28.18.10	8100.8433.0	168	268	1,5	0	250	1
20.23.11	8100.8423.0	218	188	2	0	172	1
28.23.11	8100.8424.0	220	270	2	0	257	1
40.31.11	8100.8439.0	300,5	391,5	2	0	370	1
33.23.12	8100.8427.0	220	320	2	0	302	1
20.23.18	8100.8434.0	220	190	1,5	0	176	1
33.23.18	8100.8428.0	221	320	1,5	0	305,8	1
50.36.20	8100.8440.0	470	344	2	380	250	1
40.31.23	8100.8441.0	300,5	391,5	2	0	359,5	216

Versiones especiales

- Acabado superficial al chorro de arena (sin recubrimiento)
- Aplicaciones de compatibilidad electromagnética EMC

Dimensiones en mm.

INSTALACIÓN



Herramientas para electricistas

Destornilladores	420-423
Alicates	423-424
Tijeras, cortacables, cuchillos y pelacables	424
Herramientas de engastar	425
Sierras, martillos, cinceles, limas materiales para el trazado de alieaciones, crocas	426
Llaves	427-428

Instrumentos de comprobación eléctrica y de mediación	428
Comprobadores de tensión	429
Material de protección y seguridad	430
Maletas y bolsas portaherramientas	430
Armario expositor	430

Herramientas

Destornilladores bicomponente “security line” IEC / VDE 1000 V



Referencia	Descripción	Envase
016400	Destornillador tornillos ranurados 0,4 x 2,5 x 80 mm	10
016401	Destornillador tornillos ranurados 0,6 x 3,5 x 100 mm	10
016402	Destornillador tornillos ranurados 0,8 x 4 x 100 mm	10
016403	Destornillador tornillos ranurados 1 x 5,5 x 125 mm	10
016411	Destornillador tornillos philips 1 - 80 mm	5
016412	Destornillador tornillos philips 2 - 100 mm	5
016415	Destornillador tornillos pozidriv 1 - 80 mm	5
016416	Destornillador tornillos pozidriv 2 - 100 mm	5
016480	Juego de destornilladores tornillos ranurados y philips	1

kit compacto destornilladores bicomponente “security line” IEC / VDE 1000 V

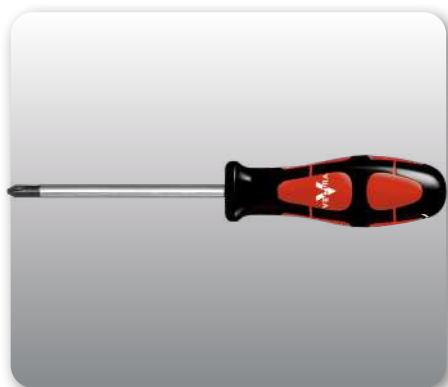


Referencia	Descripción	Envase
006600 (6 puntas)	Tornillos ranurados: 0,4 x 2,5 - 0,6 x 3,5 - 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 mm Tornillos philips: PH1 - PH2	1
006613 (17 puntas)	Tornillos ranurados: 0,4 x 2,5 - 0,6 x 3,5 - 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 mm Tornillos philips: PH1 - PH2 Tornillos pozidriv: PZ1 - PZ2 Tornillos mixtos ranurados / philips: PH/S # 1 - PH/S # 2 Tornillos mixtos ranurados / pozidriv: PZ/S # 1 - PZ/S # 2 4 puntas llave para armarios de maniobra 1 busca polos 3,0 x 70 mm	1

- Puntas intercambiables, bolsa impermeable de alta resistencia apta para sujetar en cinturón o para colgar desplegada.

Herramientas

Destornilladores bicomponente “ergo line” **



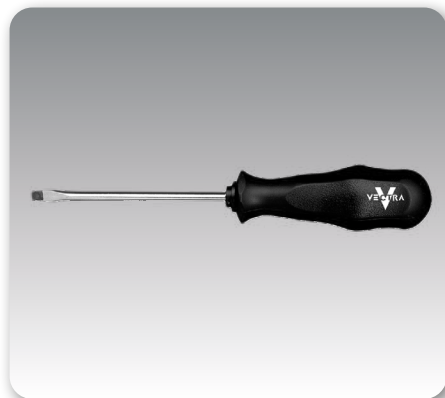
Referencia	Descripción	Envase
016435	Destornillador tornillos ranurados 0,6 x 3,5 x 200 mm	5
016438	Destornillador tornillos ranurados 0,8 x 4 x 200 mm	5
016440	Destornillador tornillos ranurados 1 x 5,5 x 200 mm	5
016420*	Destornillador mecánico tornillos ranurados 0,8 x 5 x 100 mm	10
016421*	Destornillador mecánico tornillos ranurados 1 x 6 x 125 mm	10
016422	Destornillador mecánico tornillos ranurados 1,2 x 6,5 x 150 mm	10
016423*	Destornillador mecánico tornillos ranurados 1,2 x 7 x 150 mm	10
016424	Destornillador mecánico tornillos ranurados 1,2 x 8 x 175 mm	5
016425	Destornillador mecánico tornillos ranurados 1,6 x 10 x 200 mm	5
016450	Destornillador tornillos philips 0 - 70 mm	10
016453	Destornillador tornillos philips 3 - 150 mm	5
016454	Destornillador tornillos philips 4 - 200 mm	2
016462	Destornillador tornillos pozidriv 2 - 100 mm	10
016464	Destornillador tornillos pozidriv 4 - 200 mm	2
016470	Destornillador tornillos torx 10 - 80 mm	10
016475	Destornillador tornillos torx 30 - 115 mm	10
016481	Juego de destornilladores tornillos ranurados y pozidriv	1

* Estas medidas no están incluidas en la norma

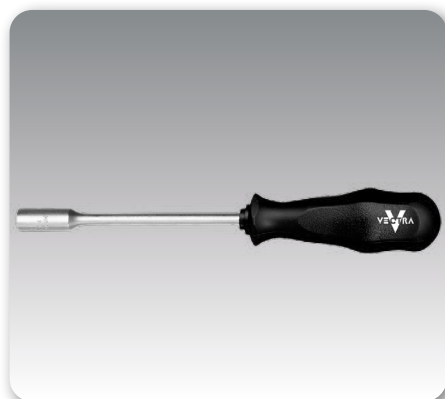
**Disponibles hasta agotar stocks

Herramientas

Destornilladores “ergo line”



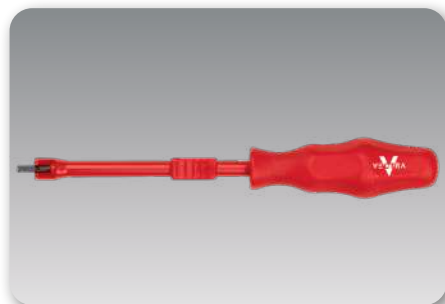
Referencia	Descripción	Envase
11080	Destornillador tornillos ranurados 1 x 5,5 x 125 mm	5
11091	Destornillador mecánico tornillos ranurados 0,8 x 5 x 100 mm	10
11103	Destornillador mecánico tornillos ranurados 1 x 6 x 125 mm	10
11114	Destornillador mecánico tornillos ranurados 1,2 x 6,5 x 150 mm	10
11125	Destornillador mecánico tornillos ranurados 1,2 x 7 x 150 mm	10
11147	Destornillador mecánico tornillos ranurados 1,6 x 10 x 200 mm	5
11158	Destornillador mecánico tornillos ranurados 2 x 12 x 250 mm	2
11169	Destornillador mecánico tornillos ranurados 2,5 x 14 x 250 mm	2
11170	Destornillador philips 0 - 60 mm	5
11226	Destornillador philips 2 - 300 mm	2
11237	Destornillador philips 3 - 150 mm	5
11282	Destornillador pozidriv 2 - 100 mm	10
11305	Destornillador pozidriv 2 - 300 mm	2
11316	Destornillador pozidriv 3 - 150 mm	5
11327	Destornillador pozidriv 4 - 200 mm	2



11338	Destornillador vaso hexagonal 3 x 125 mm	5
11349	Destornillador vaso hexagonal 3,5 x 125 mm	5
11350	Destornillador vaso hexagonal 4 x 125 mm	5
11361	Destornillador vaso hexagonal 4,5 x 125 mm	5
11372	Destornillador vaso hexagonal 5 x 125 mm	5
11383	Destornillador vaso hexagonal 5,5 x 125 mm	5
11394	Destornillador vaso hexagonal 6 x 125 mm	5
11406	Destornillador vaso hexagonal 7 x 125 mm	5
11417	Destornillador vaso hexagonal 8 x 125 mm	5
11428	Destornillador vaso hexagonal 9 x 125 mm	5
11439	Destornillador vaso hexagonal 10 x 125 mm	5
11440	Destornillador vaso hexagonal 11 x 125 mm	5
11451	Destornillador vaso hexagonal 12 x 125 mm	5
11462	Destornillador vaso hexagonal 13 x 125 mm	5
11473	Destornillador vaso hexagonal 14 x 125 mm	5
11484	Destornillador vaso hexagonal 15 x 125 mm	5



11495	Destornillador extracorto ranurado 1 x 5,5 x 25 mm	5
11507	Destornillador extracorto ranurado 1,2 x 6,5 x 25 mm	5
11518	Destornillador extracorto philips 1 - 25 mm	5
11529	Destornillador extracorto philips 2 - 25 mm	5
11530	Destornillador extracorto pozidriv 1 - 25 mm	10
11541	Destornillador extracorto pozidriv 2 - 25 mm	10



11552	Destornillador sujeta tornillos ranurados 3 x 100 mm	5
11563	Destornillador sujeta tornillos ranurados 4 x 125 mm	5
11574	Destornillador sujeta tornillos ranurados 5 x 150 mm	5
11585	Destornillador sujeta tornillos ranurados 6 x 175 mm	5
11596	Destornillador sujeta tornillos philips 0 - 125 mm	5
11608	Destornillador sujeta tornillos philips 1 - 150 mm	5
11619	Destornillador sujeta tornillos philips 2 - 175 mm	5

Dimensiones en mm.

Herramientas

Destornilladores “security line” IEC / VDE 1000 V



Referencia	Descripción	Envase
12070	Destornillador tornillos ranurados 1,2 x 8 x 175 mm	5
12081	Destornillador tornillos ranurados 1,6 x 10 x 200 mm	5
12126	Destornillador philips 3 - 150 mm	5
12137	Destornillador philips 4 - 200 mm	2
12160	Destornillador pozidriv 2 -100 mm	5
12171	Destornillador pozidriv 3 - 150 mm	5
12182	Destornillador pozidriv 4 - 200 mm	2
12193	Destornillador vaso hexagonal 5,5 x 125 mm	5
12205	Destornillador vaso hexagonal 6 x 125 mm	5
12216	Destornillador vaso hexagonal 7 x 125 mm	5
12227	Destornillador vaso hexagonal 8 x 125 mm	5
12238	Destornillador vaso hexagonal 9 x 125 mm	5
12249	Destornillador vaso hexagonal 10 x 125 mm	5
12250	Destornillador vaso hexagonal 11 x 125 mm	5
12261	Destornillador vaso hexagonal 12 x 125 mm	5
12272	Destornillador vaso hexagonal 13 x 125 mm	5

Alicates “security line” IEC / VDE 1000 V



Referencia	Descripción	Envase
23016	Alicate universal 165 mm	6
23027	Alicate universal 185 mm	6
23038	Alicate universal 205 mm	6
23050	Alicate boca plana larga 160 mm	6
23072	Alicate boca plana corta 160 mm	6
23106	Alicate boca semirredonda con corte 200 mm	6
23117	Alicate boca semirredonda curva con corte 160 mm	6
23128	Alicate boca semirredonda curva con corte 200 mm	6
23140	Alicate boca redonda corta 160 mm	6
23162	Alicate boca redonda larga 160 mm	6
23195	Alicate corte diagonal 160 mm	6
23207	Alicate corte diagonal 180 mm	6
23229	Alicate corte diagonal par elevado 165 mm	6
23230	Alicate corte diagonal par elevado 200 mm	6
23274	Alicate pelacables regulable 160 mm	6

Herramientas

Alicates “ergo line”*



Referencia	Descripción	Envase
22015	Alicate universal 160 mm	6
22026	Alicate universal 180 mm	6
22037	Alicate universal 200 mm	6
22059	Alicate boca plana larga 160 mm	6
22071	Alicate boca plana corta 160 mm	6
22105	Alicate boca semirredonda con corte 200 mm	6
22116	Alicate boca semirredonda curva con corte 160 mm	6
22127	Alicate boca semirredonda curva con corte 200 mm	6
22149	Alicate boca redonda corta 160 mm	6
22161	Alicate boca redonda larga 160 mm	6
22194	Alicate corte diagonal 160 mm	6
22206	Alicate corte diagonal 180 mm	6
22239	Alicate corte diagonal par elevado 200 mm	6
22251	Alicate corte frontal par elevado 160 mm	6
22262	Alicate corte frontal par elevado 200 mm	6
22284	Tenaza abertura múltiple canales 240 mm	6
22295	Tenaza abertura múltiple cremallera 240 mm	6

Tijeras, cortacables, cuchillos, pelacables



Referencia	Descripción	Envase
33062	Tijera de electricista recta 150 mm bicomponente	12
33039	Tijera para telefonía 145 mm	6
33040	Tijera universal 195 mm	10
34018	Cortacables para cobre diámetro 10 longitud 170 mm	10
34029	Cortacables para cobre diámetro 10 longitud 170 mm	6
34030	Cortacables ergo line cobre y aluminio diámetro 10 longitud 170 mm	1
34041	Cortacables ergo line cobre y aluminio diámetro 15 longitud 230 mm	1
34052	Cortacables security line cobre y aluminio sección 25 mm ² longitud 200 mm	6
34063	Cortacables para cobre y aluminio diámetro 32 longitud 230 mm	1
34074	Cortacables para cobre y aluminio diámetro 32 longitud 306 mm	1
34085	Cortacables cobre y aluminio sección 150 mm ² longitud 520 mm	1
34096	Cortacables cobre y aluminio sección 400 mm ² longitud 930 mm	1
34108	Cortacables para cobre y aluminio diámetro 32 longitud 260 mm	1
35020	Cuchillo para electricista acero inoxidable 190 mm	12
35031	Cuchillo extra para electricista acero inoxidable 200 mm	12
35042	Cuchillo security line de hoja recta para cable 200 mm	6
35053	Cuchillo security line de hoja cóncava para cable 195 mm	6
36032	Pelachos ajustable sección 0,2 - 6 mm ² longitud 5 - 12 mm	6
36043	Pelacables giratorio cuchilla cóncava exterior diámetro 8 - 28 mm	6
36054	Pelacables giratorio para cables diámetro 4 - 16 mm	6
36065	Pelacables giratorio para cables diámetro 8 - 28 mm	6
36076	Cuchilla de recambio para pelacables giratorios	1
36087	Pelacables para cable coaxial diámetro 4,8 - 7,5 mm	6
36098	Pelacables para cables de difícil acceso diámetro 8 - 13 mm	6
36100	Pelachos automático para cable unipolar sección 0,5 - 6 mm ²	6
36122	Pelacables duo-stripper para cables diámetro 4 - 28 mm	6
36133	Pelachos duo-crimp para cables sección 0,5 - 6 mm ²	6

Dimensiones en mm.

Herramientas

Herramientas de engastar



Referencia	Descripción	Envase
44019	Alicate engaste terminales aislados sección 1,5 - 6 mm ²	5
44020	Alicate engaste terminales aislados y no aislados sección 1,5 - 6 mm ²	5
44031	Alicate engaste terminales aislados sección 0,25 - 6 mm ²	5
44042	Alicate engaste terminales no aislados sección 0,5 - 10 mm ²	2
44053	Alicate engaste terminales no aislados estándar sección 6 - 50 mm ²	5
44064	Alicate engaste terminales no aislados estándar sección 10 - 120 mm ²	5
44097	Tenaza mecánica engaste terminales no aislados sección 10 - 120 mm ²	2
44121	Alicate engaste para punteras sección 0,25 - 2,5 mm ²	2
44132	Alicate engaste para punteras sección 0,5 - 16 mm ²	5
44143	Alicate engaste para punteras sección 10 - 35 mm ²	5
44154	Alicate engaste automático para punteras sección 0,08 - 10 mm ²	5

Cortatubos anillados



Referencia	Descripción	Envase
34120		1

- Para diámetros exteriores de 10 a 54 mm

Ver tarifa NYLOFIX

Tenaza de corte asimétrico en ángulo



Referencia	Descripción	Envase
34119	Longitud 610 mm, diámetro máximo varilla 8 mm	1

- Cuchillas en ángulo para varillas de dureza Rockwell hasta C 40 máx.
- Se suministran recambios del cabezal de corte.

Herramientas

Sierras, martillos, cinces, limas, materiales para el trazado de alineaciones, brocas

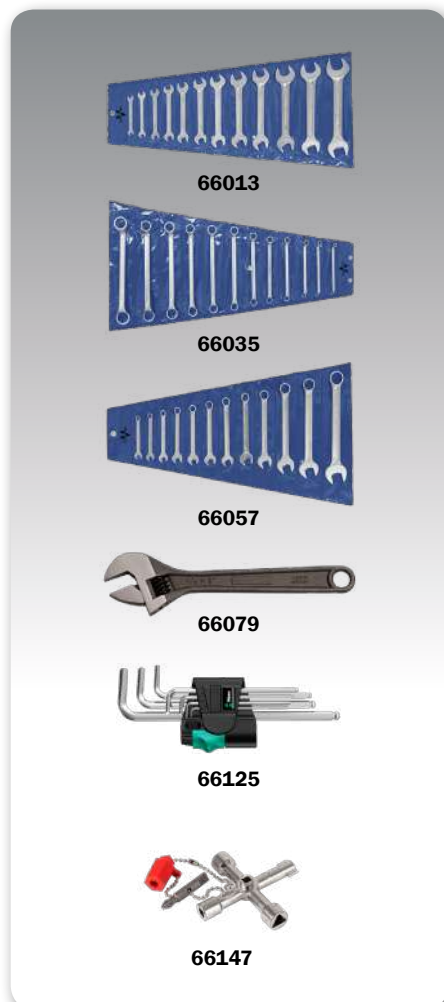


Referencia	Descripción	Envase
55011	Arco de sierra con mango fijo longitud hoja 150 mm	6
55022	Arco de sierra con mango plegable longitud 150 mm	12
55033	Hoja de sierra para madera longitud 150 mm	144
55044	Hoja de sierra para metales longitud 150 mm	144
55055	Arco de sierra para metales longitud hoja 300 mm	6
55066	Hoja de sierra para metal dentado sencillo longitud 300 mm	100
55077	Hoja de sierra para metal dentado doble longitud 300 mm	50
56012	Martillo de ajustador 200 g con mango de fresno pulido	10
56023	Martillo de ajustador 300 g con mango de fresno pulido	10
56034	Martillo de mecánico 450 g con mango de fresno pulido	10
56045	Maceta 1.000 G con mango de fresno pulido	5
56056	Maceta 1.250 G con mango de fresno pulido	5
57013	Cinzel plano sección 23 x 13 mm longitud 300 mm	10
57024	Puntero octogonal diam. 15 Mm longitud 300 mm	10
57035	Lima para metales semirredonda basta longitud 210 mm	6
57046	Plomada trazadora por impacto de hilo longitud 15 m	6
57057	Polvo azul para plomada trazadora en frasco 100 g	6
58014	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 2 mm	10
58025	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 2,5 mm	10
58036	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 3 mm	10
58047	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 4 mm	10
58058	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 4,5 mm	10
58069	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 5 mm	10
58070	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 5,5 mm	10
58081	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 6 mm	10
58092	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 6,5 mm	10
58104	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 7 mm	10
58115	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 8 mm	10
58126	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 9 mm	10
58137	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 10 mm	10
58148	Broca hss metal fresada y rectificada diámetro 12 mm	10
58159	Broca para hormigón calidad ws-hm diámetro 4 mm	10
58160	Broca para hormigón calidad ws-hm diámetro 5 mm	10
58171	Broca para hormigón calidad ws-hm diámetro 6 mm	10
58182	Broca para hormigón calidad ws-hm diámetro 7 mm	10
58193	Broca para hormigón calidad ws-hm diámetro 8 mm	10
58205	Broca para hormigón calidad ws-hm diámetro 9 mm	10
58216	Broca para hormigón calidad ws-hm diámetro 10 mm	10
58227	Broca para hormigón calidad ws-hm diámetro 12 mm	10
58238	Estuche de brocas hss metal diámetros 1 - 10 (salto 0,5 mm) 19 unidades	1
58249	Estuche de brocas hormigón diámetros 3 - 10 (salto 1 mm) 8 unidades	1

Dimensiones en mm.

Herramientas

Llaves



Referencia	Descripción	Envase
66013	Juego de llaves fijas de dos bocas 6 x 7 - 20 x 22 mm 8 unidades	1
66024	Juego de llaves fijas de dos bocas 6 x 7 - 27 x 32 mm 12 unidades	1
66035	Juego llaves estrella acodadas dos bocas 6 x 7 - 20 x 22 mm 8 unidades	1
66046	Juego llaves estrella acodadas dos bocas 6 x 7 - 27 x 32 mm 12 unidades	1
66057	Juego llaves combinadas 6 - 22 mm 12 unidades	1
66079	Llave ajustable 0 - 19 mm longitud 150 mm	1
66079E	Llave ajustable 0 - 19 mm longitud 6"	1
66080	Llave ajustable 0 - 24 mm longitud 200 mm	1
66080E	Llave ajustable 0 - 24 mm longitud 8"	1
66091	Llave ajustable 0 - 29 mm longitud 250 mm	1
66103	Llave ajustable 0 - 33 mm longitud 300 mm	1
66103E	Llave ajustable 0 - 33 mm longitud 12"	1
66125	Juego de llaves allen largas cromadas con punta de bola 1,5 - 10 mm 9 unidades	1
66136	Juego de llaves torx 15 - 40 mm 6 unidades	1
66147	Llave universal para armario de maniobra	10

Llaves "security line" IEC / VDE 1000 V



Referencia	Descripción	Envase
67014	Llave fija de boca 6 mm longitud 95 mm	1
67025	Llave fija de boca 7 mm longitud 110 mm	1
67036	Llave fija de boca 8 mm longitud 110 mm	1
67047	Llave fija de boca 9 mm longitud 110 mm	1
67058	Llave fija de boca 10 mm longitud 110 mm	1
67069	Llave fija de boca 11 mm longitud 120 mm	1
67070	Llave fija de boca 12 mm longitud 130 mm	1
67081	Llave fija de boca 13 mm longitud 135 mm	1
67092	Llave fija de boca 14 mm longitud 145 mm	1
67104	Llave fija de boca 17 mm longitud 160 mm	1
67115	Llave fija de boca 19 mm longitud 175 mm	1
67126	Llave fija de boca 22 mm longitud 200 mm	1
67137	Llave fija de boca 24 mm longitud 225 mm	1
67148	Llave fija de boca 27 mm longitud 225 mm	1
67159	Llave fija de boca 30 mm longitud 255 mm	1
67160	Llave fija de boca 32 mm longitud 260 mm	1

Herramientas

Llaves "security line" IEC / VDE 1000 V



Referencia	Descripción	Envase
67171	Llave estrella boca 6 mm longitud 155 mm	1
67182	Llave estrella boca 7 mm longitud 155 mm	1
67193	Llave estrella boca 8 mm longitud 160 mm	1
67205	Llave estrella boca 9 mm longitud 160 mm	1
67216	Llave estrella boca 10 mm longitud 170 mm	1
67227	Llave estrella boca 11 mm longitud 180 mm	1
67238	Llave estrella boca 12 mm longitud 190 mm	1
67249	Llave estrella boca 13 mm longitud 190 mm	1
67250	Llave estrella boca 14 mm longitud 210 mm	1
67261	Llave estrella boca 17 mm longitud 220 mm	1
67272	Llave estrella boca 19 mm longitud 230 mm	1
67283	Llave estrella boca 22 mm longitud 250 mm	1
67294	Llave estrella boca 24 mm longitud 280 mm	1
67306	Llave estrella boca 27 mm longitud 300 mm	1
67317	Llave estrella boca 30 mm longitud 310 mm	1
67328	Llave estrella boca 32 mm longitud 320 mm	1

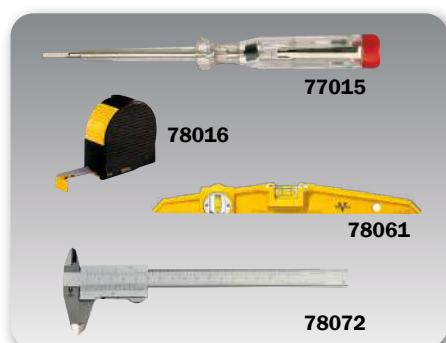


67339	Llave en t hexagonal 10 mm longitud 200 mm	1
67340	Llave en t hexagonal 11 mm longitud 200 mm	1
67351	Llave en t hexagonal 12 mm longitud 200 mm	1
67362	Llave en t hexagonal 13 mm longitud 200 mm	1
67373	Llave en t hexagonal 14 mm longitud 200 mm	1
67384	Llave en t hexagonal 17 mm longitud 200 mm	1
67395	Llave en t hexagonal 19 mm longitud 200 mm	1
67407	Llave en t hexagonal 22 mm longitud 200 mm	1
67418	Llave en t hexagonal 24 mm longitud 200 mm	1
67429	Llave en t hexagonal 10 mm longitud 300 mm	1
67430	Llave en t hexagonal 11 mm longitud 300 mm	1
67441	Llave en t hexagonal 12 mm longitud 300 mm	1
67452	Llave en t hexagonal 13 mm longitud 300 mm	1
67463	Llave en t hexagonal 14 mm longitud 300 mm	1
67474	Llave en t hexagonal 17 mm longitud 300 mm	1
67485	Llave en t hexagonal 19 mm longitud 300 mm	1
67496	Llave en t hexagonal 22 mm longitud 300 mm	1
67508	Llave en t hexagonal 24 mm longitud 300 mm	1



67519	Llave ajustable 0 - 24 mm longitud 200 mm	1
67520	Llave ajustable 0 - 29 mm longitud 250 mm	1
67531	Llave ajustable 0 - 33 mm longitud 300 mm	1

Instrumentos de comprobación eléctrica y de medición



Referencia	Descripción	Envase
77015	Destornillador buscapolos tor. ranurado 3 x 65 mm	10
78016	Flexímetro de bolsillo de 3 m x 12,5 mm	6
78027	Flexímetro de bolsillo de 5 m x 19 mm	1
78038	Cinta métrica en caja de poliamida 20 m	1
78061	Nivel de burbuja aluminio inyectado 2 niveles longitud 250 mm	1
78072	Pie de rey acero inoxidable 4 funciones longitud 235 mm	1

Herramientas

Profipol



Referencia	Envase
BE015	1

- Comprobador de tensión de seguridad.
- Para tensiones continuas y alternas de 6 a 400 V.
- Lectura por diodos LED.
- Indicación de la polaridad
- Estanco al agua y al polvo. (IP65).

Herramientas

Material de protección y seguridad



Referencia	Descripción	Envase
88017	Guantes security line para electricista	1
88028	Casco de protección para electricista	1
88039	Visera security line para casco referencia 88028	1
88040	Empuñadura security line para fusibles	1
88051	Esterilla aislante security line 1000 x 1000 x 4 mm	1

Maletas para herramientas



Referencia	Descripción	Envase
99019	Maleta portaherramientas polipropileno 430 x 340 x 160 mm	1
99020	Maleta portaherramientas piel 360 x 150 x 230 mm	1
99031	Maleta portaherramientas cuero artificial 350 x 110 x 235 mm	1
99109	Portaherramientas enrollable 580 x 510 mm	6

Armario expositor



Referencia	Descripción
99974	1500 x 775 x 300 mm

Condiciones generales de venta

Pedidos

Son aceptados y entregados según las CONDICIONES GENERALES DE VENTA descritas.

Importe mínimo por suministro 250€ netos.

Los pedidos podrán ser enviados al día siguiente siempre que se tramiten antes de las 17:00h (5:00pm) del día en curso.

Precios

Se aplicarán los vigentes en la fecha del pedido.

IVA

No está incluido en nuestras tarifas. Se aplicará el vigente en el momento de la venta.

Embalaje

Las unidades indicadas en esta tarifa como envase o embalaje no pueden fraccionarse por parte de INTERFLEX.

Portes

Pagados en la Península en compras netas superiores a 750€ por pedido.

Baleares y Canarias: consultar

Portes debidos para cantidades inferiores, agencias distintas a las contratadas por INTERFLEX y servicios urgentes.

Recepción de mercancía

En caso de envíos con nuestras agencias, es responsabilidad del cliente revisar el material en el momento de recibir la mercancía y verificar que todo esté en condiciones antes de la firma del albarán de suministro.

En caso de cualquier incidencia, ésta deberá ser anotada en el albarán de agencia y ser notificada a INTERFLEX.

atencion.clientes@interflex.es

Reserva de dominio

La mercancía objeto de la compraventa es propiedad de INTERFLEX hasta el pago total de su importe.

Reclamaciones

Sólo se aceptarán sobre la mercancía y en un período no superior a los 10 días de su recepción.

Devoluciones

Se deberá solicitar la autorización a INTERFLEX por escrito al Departamento Comercial.

comercial@interflex.es

El período para solicitar una devolución de un material no deberá superar los 90 días de su recepción, indicando el número de albarán o factura.

Sólo se admitirán productos incluidos en nuestra tarifa vigente, en embalajes completos y en perfecto estado.

Quedan excluidos los productos descatalogados y/o disponibles hasta agotar existencias.

No se admitirán devoluciones de producto de la gama MULTIVIA que hayan sido entregados directamente al usuario conforme a las instrucciones del cliente.

Las devoluciones aceptadas y no imputables a INTERFLEX serán depreciadas un 15% sobre el valor neto facturado.

Los portes hasta nuestras instalaciones serán por cuenta del cliente.

Responsabilidad

Nuestra responsabilidad civil caduca al año del suministro considerando una instalación y utilización correcta.

Jurisdicción

Con renuncia expresa de su fuero el cliente se somete a los tribunales de Barcelona.

Como consecuencia de la mejora continua, INTERFLEX, S.L. Se reserva el derecho de modificar total o parcialmente las características y especificaciones de los productos descritos en este catálogo.

www.interflex.es

INTERFLEX y tú,
más cerca que nunca



NEXUS
IFX ACADEMY

IFXAcademy es la nueva academia de formación de INTERFLEX, creada para capacitar, inspirar y actualizar a nuestros colaboradores, clientes y partners sobre todos nuestros productos y soluciones que se complementa con **IFXperience**.



NEXUS
IFX EXPERIENCE

IFXperience es una experiencia inmersiva única que conecta a las personas con el mundo de INTERFLEX y sus productos de una manera interactiva, dinámica y emocionante. Con una visión innovadora, se transforma cada año, ofreciendo nuevas formas de descubrir, aprender y vivir la esencia de **IFX**.





Red Nacional

CONTACTO GENERAL

INTERFLEX

Tel: +34 935 643 112

email: comercial@interflex.es

COMERCIALES DE ZONA

CATALUÑA

Tel. 935 643 112

email: comercial@interflex.es

MADRID

Tel. 916 691 634

email: madrid@interflex.es

LEVANTE

Tel. 678 780 498

email: valencia@interflex.es

ARAGÓN

Tel. 698 989 271

email: aragon@interflex.es

ANDALUCÍA ORIENTAL

Tel. 661 217 067

email: andaluciaoriental@interflex.es

ANDALUCÍA OCCIDENTAL

Tel. 661 217 067

email: andaluciaoccidental@interflex.es

AGENCIAS COMERCIALES

NORTE - FOZ, S.L.

Tel. 944 483 890

email: foz@interflex.es

BALEARES

Tel. 605 663 578

email: marta@martaterrasa.com

CANARIAS

REPRESENTACIONES QUINTANA, S.L.

Tel: 928 319 079

email: releqsl@yahoo.es

Red Internacional

Contacto general:

EXPORTACIÓN INTERFLEX

Tel: +34 935 650 582

email: export@interflex.es

Contacto USA:

INTERFLEX USA

Tel: +1 513-935-3556

email: nathanw@interflex-usa.es

website: www.interflexusa.com

Contacto Latinoamérica:

INTERFLEX LATAM

Tel: +57 3006 100 192

email: interflex@interflex-latam.com

website: www.interflex-latam.com

www.interflex.es

 @interflex-sl

 @interflex.es

 @interflexvideos

 @interflex.es

