

INTERFLEX



CATÁLOGO GENERAL

ÍNDICE

PROTECCIÓN

NYLOFIX	09
<i>Sistema de tubos flexibles y racores de poliamida y polipropileno</i>	

INTERFLEX ////	33
<i>Sistema de tubos flexibles y racores de metal y PVC</i>	

EXPANFLEX	51
<i>Fundas trenzadas expansibles</i>	

CONDUCCIÓN

MULTIVIA	57
<i>Sistemas de bandejas portacables</i>	

 PLASTICHAIN ®	105
<i>Cadenas portacables</i>	

FIJACIÓN

INTERFLEX ////	119
<i>Prensaestopas y accesorios</i>	

bridex ®	163
<i>Bridas ajustables</i>	

IDENTIFICACIÓN

 **BRADY** 171

Sistemas de identificación portátiles y de sobremesa por transferencia térmica

Grafoplast  177

Sistemas de identificación plóter y máquina térmica

CONEXIÓN

 263

Tomas de corriente y sistemas de distribución

molex  291

Conectores multipolares GWconnect para usos industriales

 357

Terminales y punteras

INSTALACIÓN

 371

Sondas pasacables y accesorios

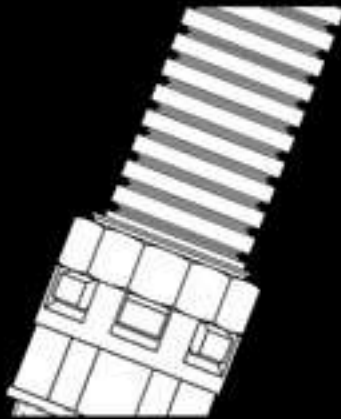
molex  407

Cajas de empalme de aluminio

 417

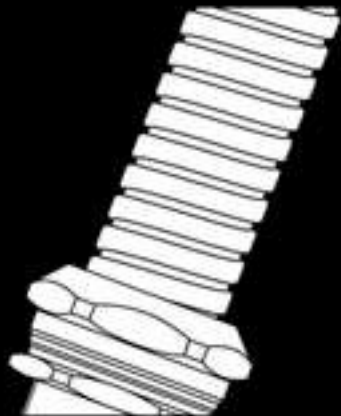
Herramientas para electricistas

PROTECCIÓN



NYLOFIX

*Sistema de tubos flexibles
y racores de poliamida y
polipropileno*



INTERFLEX

*Sistema de tubos flexibles
y racores de metal y PVC*



EXPANFLEX

Fundas trenzadas expansibles

NYLOFIX

Sistema de tubos flexibles y racores de poliamida y polipropileno

Tubos

Poliamida PA6	10-13
Poliamida PA12 y polipropileno	14-15

Racores NYLOFIX Plus

Rosca plástica métrica	16-19
Rosca plástica Pg	20-21
Rosca plástica NPT	22
Prensaestopas y EMC	23-24
De superficie y distribuidores	25

Racores TITÁN 26

Racores NYLOFIX

Rosca plástica métrica	27
Rosca plástica Pg.....	28

Accesorios

Abrazaderas	29-30
Juntas de estanqueidad	31
Tuercas	32

Tubos de poliamida PA6

Tubo ECT Tubos anillados ligeros muy 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
- Con reconocimiento UL para EEUU y Canadá
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Referencia			Diámetro Nominal DN	Ø int.		Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje estándar m
Gris	Negro	Naranja		Ø int.	Ø int.		
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



■	■	■	■	■	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



- 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



Referencia	Diámetro Nominal DN	Ø int.		Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje estándar m
Negro		Ø int.	Ø int.		
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

■	■	■	■	■	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

TCT Tubos Anillados encajables flexibles de poliamida PA6 especial modificada ¡NOVEDAD!



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

Referencia	Diámetro		Diámetro Nominal DN	Embalaje m
	Int (mm)	Ext (mm)		
TCT-07N	5,6	10,3	7,5	50
TCT-10N	8,5	13,3	10	50
TCT-13N	11,0	16,0	13	50
TCT-16N	13,0	19,0	16	50
TCT-17N	15,5	21,5	17	50
TCT-22N	19,1	25,6	22	50
TCT-23N	21,9	28,5	23	50
TCT-26N	24,0	31,7	26	25
TCT-29N	27,2	35,0	29	25
TCT-37N	32,0	42,5	37	25
TCT-50N	43,9	53,9	50	25
TCT-70N	62,2	79,0	70	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
- Fabricados s/UNE-EN 61386

Referencia		Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø int.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje estándar 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.		Radio de curvatura mínimo R (estático)	embalaje estándar m
Gris	Negro		Ø int.	Ø int.		
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	50
STT-48G	STT-48N	48	47.1	54.5	100	50



- 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.		Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje estándar m
Gris	Negro		Ø int.	Ø int.		
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 casode incendio (nivel de humos y toxicidad extremadamente bajos), como por ejemplo en el interior de los trenes.



- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles V0 s/ UL94
- I2F2 s/ NF F 16-101
- Gama de temperaturas: de -40°C a +105°C
- Fabricados s/UNE-EN 61386



Referencia <i>Negro</i>	Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø int.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje estándar 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



- | | |
|-----------|---------------------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ | 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.



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



Referencia <i>Negro</i>	Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø int.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje estándar 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



- | | |
|-----------|---------------------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ | 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.



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

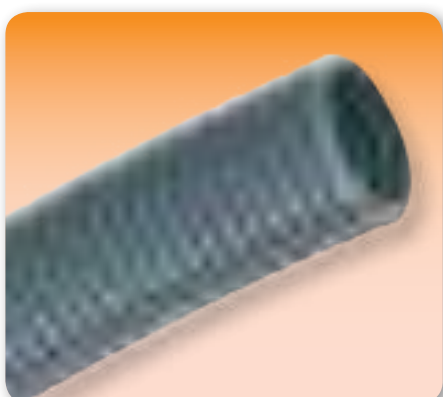
Referencia <i>Negro</i>	Diámetro Nominal DN	Ø int.		Radio de curvatura R		Embalaje estándar m
		Ø int.	Ø int.	Estático	Dinámico	
FRT-07N	7	6.1	10.0	20	45	50
FRT-10N	10	9.6	13.0	30	60	50
FRT-12N	12	12.0	15.8	35	75	50
FRT-17N	17	16.4	21.2	40	90	50
FRT-23N	23	22.6	28.5	55	115	50
FRT-29N	29	29.1	34.5	70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



■	■	■	■	■	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.



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

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

* Otras longitudes consultar

■	■	■	■	■	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 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 <i>Negro</i>	Diámetro Nominal DN	Ø int.	Ø int.	Radio de curvatura mínimo R (estático)	Embalaje estándar 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)



	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 estándar m
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 estándar m
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 estándar m
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 estándar m
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*



- 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			
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



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

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



Referencia		Para tubo DN	Rosca NPT	Embalaje u
Gris	Negro			
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.



Referencia		Para tubo DN	Rosca NPT	Embalaje u
Gris	Negro			
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



Dimensiones en mm.

Racores rosca hembra y con prensaestopas

Racor Recto FPR Racores rectos de poliamida PA6 especial modificada rosca hembra plásticaa 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*



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Embalaje u
Gris	Negro			
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



Referencia		Para tubo DN	Rosca métrica	Margen de cierre	Embalaje u
Gris	Negro				
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



- 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

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



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		Para tubo DN	Embalaje u	embalaje u
Gris	Negro*			
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



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-48P48	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



Dimensiones en mm.

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

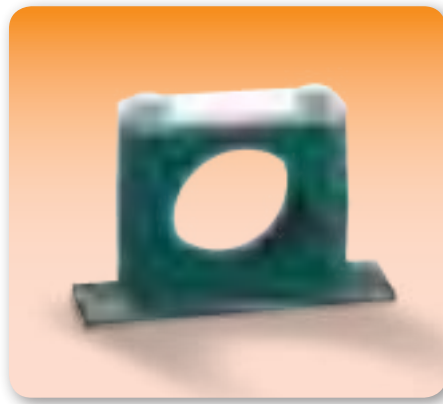
Soporte SDN Soportes de poliamida PA6 especial modificada



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	Para tubo DN	Tornillos	Embalaje u
<i>Gris</i>			
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	28,85	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

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 de hasta IP68/IP69 al insertarse en el primer valle de los tubos anillados NYLOFIX utilizando 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

- Al insertarse en el primer valle de los tubos anillados NYLOFIX proporciona una estanqueidad de hasta IP68 utilizando racores NYLOFIX tipo TITAN. 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

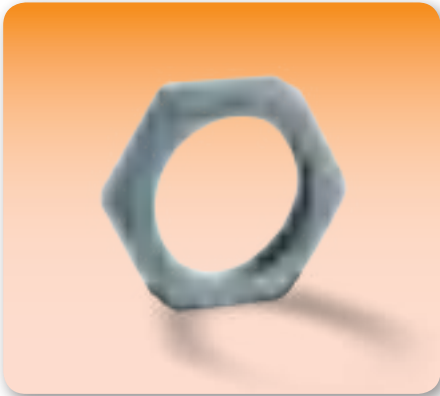


- Proporcionan una estanqueidad de hasta IP68/IP69 al instalarse en la base de la rosca de los racores NYLOFIX
- gama de temperaturas: de -40°C a +200°C

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	Longitud rosca	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 V0 s/ UL94
- gama de temperaturas: de -40°C a +105°C

Gris	Negro	Rosca	Llave	Longitud rosca	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	Longitud rosca	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	Longitud rosca	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.

INTERFLEX

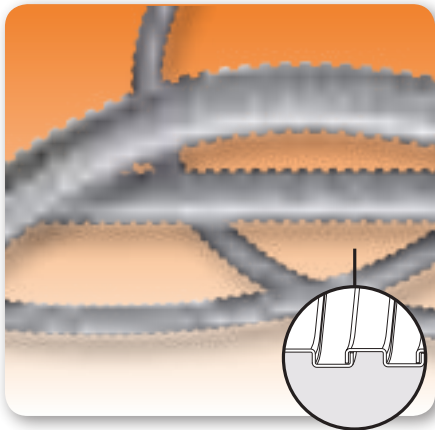
Sistema de tubos flexibles y racores de metal y PVC

Tubos metálicos	34-37
Racores para tubo metálico	38-41
Tubos helicoidales Pg de PVC	42
Racores para tubos helicoidales Pg de PVC.	43
Tubos helicoidales Métricos de PVC	43
Racores para tubos helicoidales Métricos de PVC .	44

Tubos lisos de PVC	45
Racores para tubos lisos de PVC	46
Racores para tubos metálicos rígidos	47-48
Racores para tubos plásticos rígidos	49-50

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

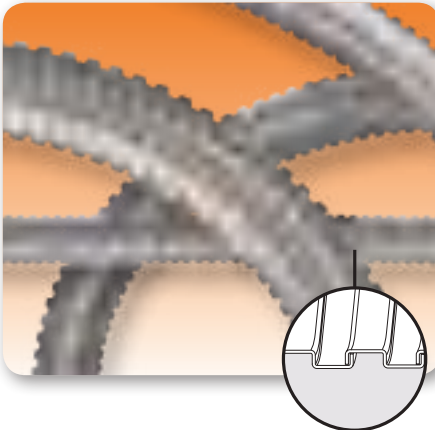


IP40 Judodix p.38 IP40 Unidix p.38 IP40 Judodix-CM p.39 IP40 Unidix-CM p.39

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

- 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



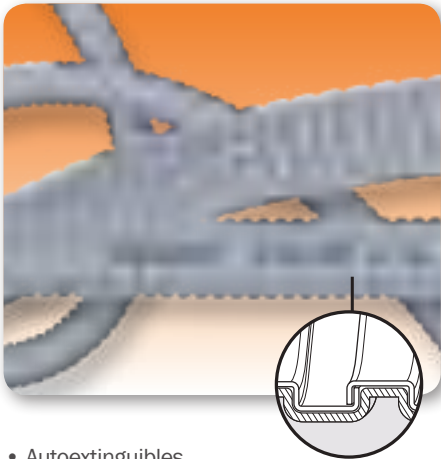
IP40 Judodix p.38 IP40 Unidix p.38 IP40 Judodix-CM p.39 IP40 Unidix-CM p.39

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

- 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

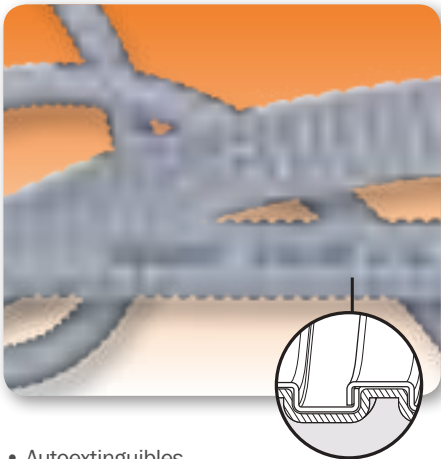
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -10°C hasta +80°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: gris oscuro RAL7000



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



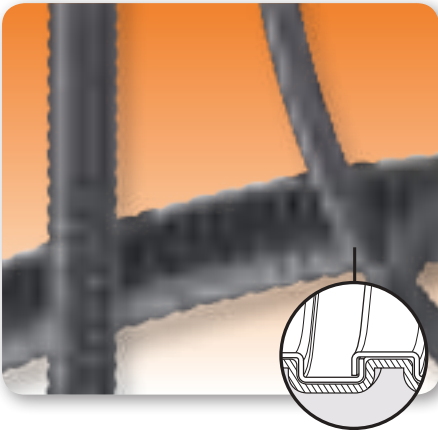
IP66 Judodix p.38 IP66 Unidix p.38 IP66 Judodix-CM p.39 IP66 Unidix-CM p.39

■ ■ ■ ■ ■	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
45048	48	50.0	60.5	20

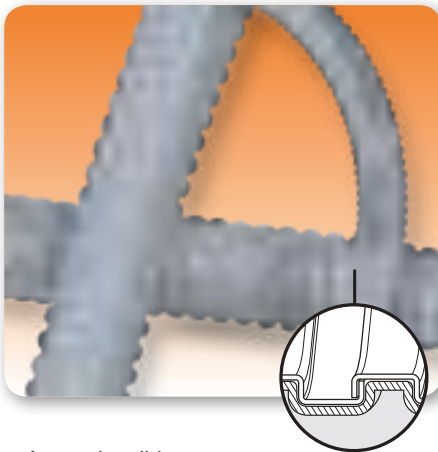
- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Resistentes a los rayos UV
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -45°C hasta +90°C
- Fabricados según UNE-EN 61386
- Color: negro RAL9005



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

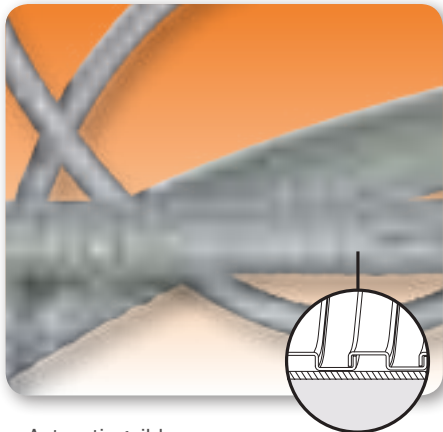


IP66 Judodix p.38 IP66 Unidix p.38 IP66 Judodix-CM p.39 IP66 Unidix-CM p.39

■	■	■	■	■	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



- 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

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

■ ■ ■ ■ ■	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 de latón niquelado* 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
337124	M12 x 1,5	6	7,5	7	50
337164	M16 x 1,5	6	9,2	9	50
337204	M20 x 1,5	7	11,9	11	50
337224	M20 x 1,5	7	13,6	13,5	50
337254	M25 x 1,5	8	15,3	16	50
337264	M25 x 1,5	8	20,2	21	50
337324	M32 x 1,5	8	20,2	21	50
337334	M32 x 1,5	8	26,7	29	20
337404	M40 x 1,5	10	26,7	29	20
337414	M40 x 1,5	10	34,6	36	10
337504	M50 x 1,5	11	34,6	36	10
337634	M63 x 1,5	11	45,3	48	5

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

*También disponible en acero inoxidable. Consultar.

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

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

*También disponible en acero inoxidable. Consultar.

Dimensiones en mm.

Racores de latón niquelado

Racor JUDODIX-CM

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



- 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
330124	M12 x 1,5	6	8,0	7	50
330164	M16 x 1,5	6	9,8	9	50
330204	M20 x 1,5	7	12,7	11	50
330224	M20 x 1,5	7	14,5	13,5	50
330254	M25 x 1,5	8	16,3	16	50
330324	M32 x 1,5	8	21,0	21	50
330404	M40 x 1,5	10	28,6	29	20
330504	M50 x 1,5	11	37,3	36	10
330634	M63 x 1,5	11	48,8	48	5

Roscas Pg consultar

*También disponible en acero inoxidable. Consultar.

Racor UNIDIX-CM

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



- 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
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

*También disponible en acero inoxidable. Consultar.

Dimensiones en mm.

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



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

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

Dimensiones en mm.

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

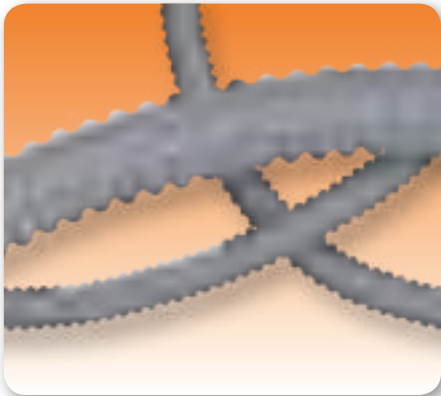


Referencia	Diámetro interno paso de cables	Número tubo	Embalaje m
330744	8,0	7	1
330944	9,8	9	1
331144	12,7	11	1
331344	14,5	13,5	1
331644	16,3	16	1
332144	21,0	21	1
332944	28,6	29	1
333644	37,3	36	1
334844	48,8	48	1

- 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)



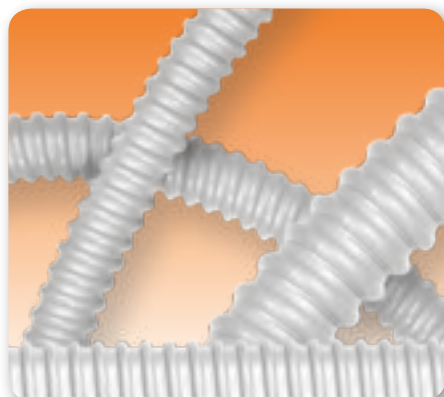
- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -30°C hasta +120°C
- Hasta IP54 (según modelo de tubo)
- Color: gris RAL7035*

Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Diámetro interno paso de cables	Envase
921205	M12 x 1,5	8	7	50
921605	M16 x 1,5	8	9	50
922005	M20 x 1,5	9	11	50
922006	M20 x 1,5	10	13	50
922505	M25 x 1,5	11	16	50
923205	M32 x 1,5	11	21	50
924005	M40 x 1,5	11	29	25
925005	M50 x 1,5	14	36	10
696375**	M63 x 1,5	19,5	48	10
920702	Pg 7	8	7	50
920902	Pg 9	8	9	50
921102	Pg 11	8	11	50
921302	Pg 13,5	9	13	50
921602	Pg 16	10	16	50
922102	Pg 21	11	21	50
922902	Pg 29	11	29	25
923602	Pg 36	14	36	10

*color negro consultar

** diseño tipo NOMO

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

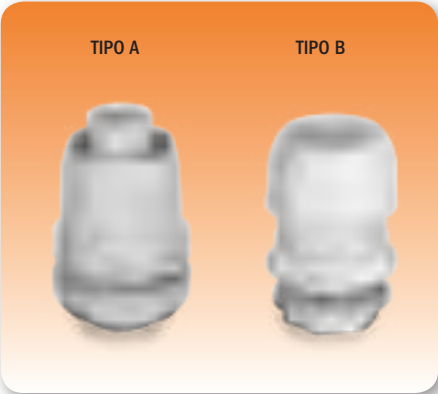


■ ■ ■ ■ ■	Flexibilidad
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a desgaste por flexión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a compresión
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia a impacto
■ ■ ■ ■ ■	Resistencia rayos UV
■ ■ ■ ■ ■	Comportamiento frente al fuego (UL94)

Dimensiones en mm.

Racores para tubos flexibles de PVC métricos

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



Referencia	Rosca	DN	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	DN	Envase u.
11191	M16 x 1,5	12	25
11192	M20 x 1,5	16	25
11193	M25 x 1,5	20	15
11195	M32 x 1,5	25	15
11196	M40 x 1,5	32	10

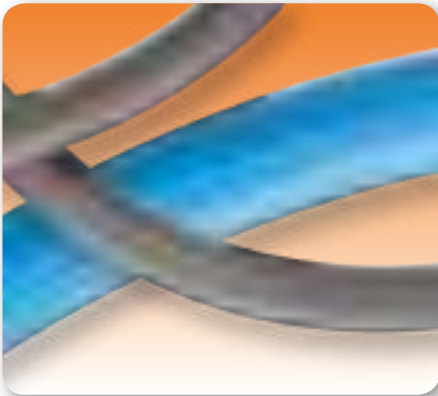


- Certificado UL del fabricante
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de +5°C hasta +60°C
- IP65
- Color: gris RAL7035

Dimensiones en mm.

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.46 **IP67** Nomo p.46

■ ■ ■ ■ ■ ■	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
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
- 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.46

■ ■ ■ ■ ■ ■	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
654005	M40 x 1,5	11	30	36	10
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.

**Disponibile 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.

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
- 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 acero inoxidable 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

* Acabado latón niquelado

Dimensiones en mm.

Racores para tubo metálico rígido

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



Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase u.
351605*	M16 x 1,5	10	16	20
352005*	M20 x 1,5	10	20	20
352505*	M25 x 1,5	10	25	10
353205*	M32 x 1,5	15	32	10
354005*	M40 x 1,5	16	40	5
355005*	M50 x 1,5	16	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 TFF de latón niquelado para tubos rígidos metálicos con continuidad de masa. Rosca hembra métrica EN 60423

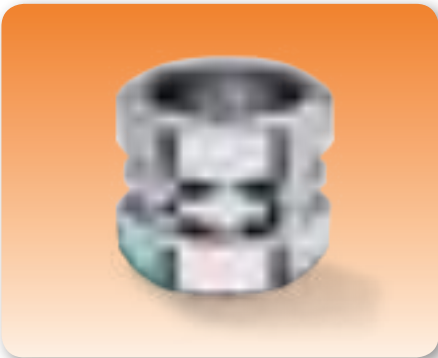


Referencia	Rosca	Longitud rosca / mm	Número tubo	Envase u.
361603*	M16 x 1,5	10	16	20
362003*	M20 x 1,5	10	20	20
362503*	M25 x 1,5	10	25	10
363203*	M32 x 1,5	15	32	10
364003*	M40 x 1,5	15	40	5
365003*	M50 x 1,5	15	50	5

- 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
392005*	-	-	20	20
392505*	-	-	25	10
393205*	-	-	32	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

Dimensiones en mm.

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 90º 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

Racores para tubo plástico rígido

Manguito enlace HELICON METRIC a tubo plástico rígido

Manguito de polipropileno rosca macho métrica (EN 60423)



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

Referencia	Rosca	DN tubo flexible	Tubo rígido	Envase u.
741670	M16 x 1,5	16	M16	6
742070	M20 x 1,5	20	M20	6
742570	M25 x 1,5	25	M25	6
743270	M32 x 1,5	32	M32	6
744070	M40 x 1,5	40	M40	5
745070	M50 x 1,5	50	M50	5

Curva flexible tubo plástico rígido

Curva de PVC para enlace flexible de tubo rígido plástico



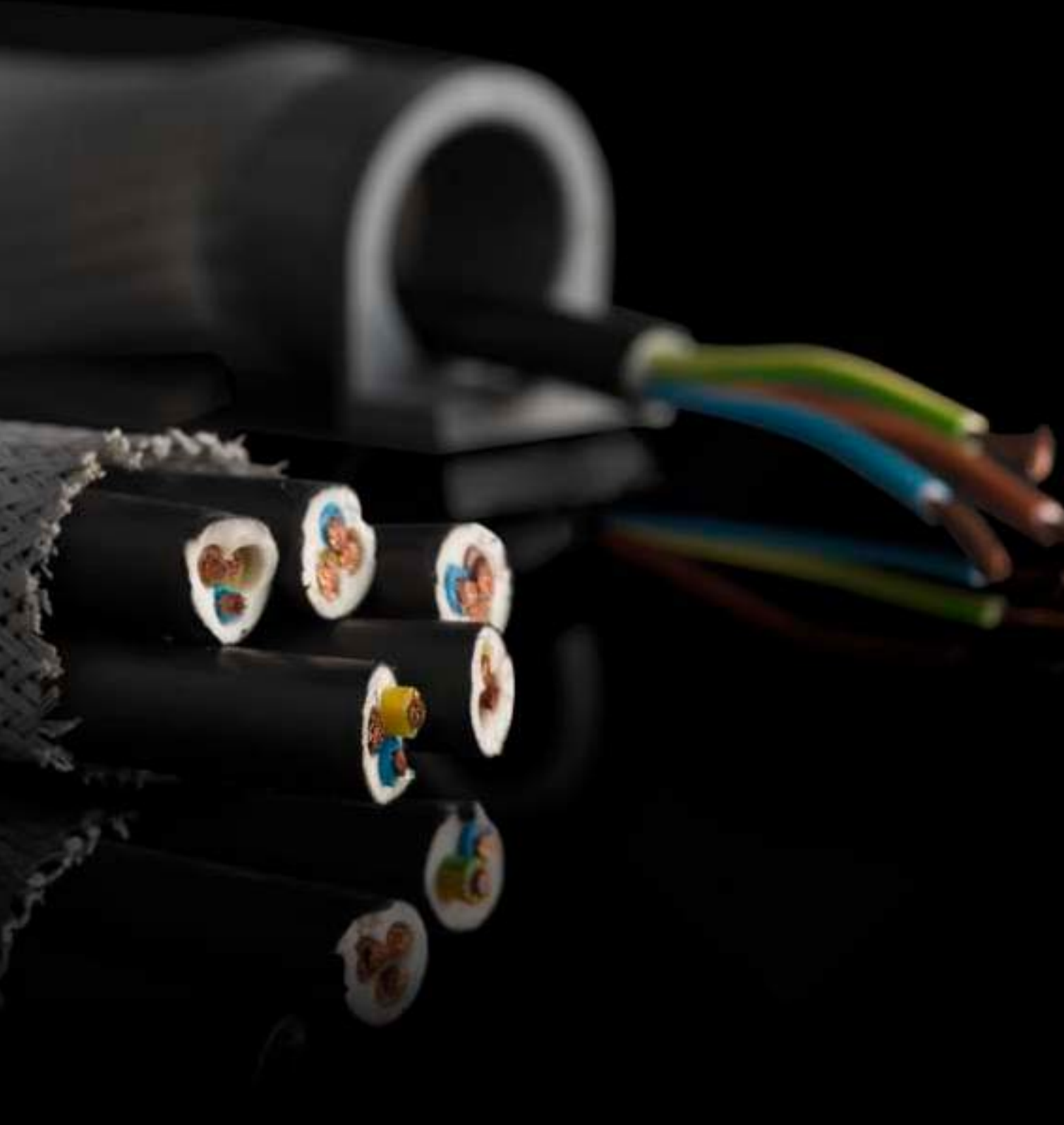
- Autoextinguibles
- Rango de temperaturas: de -5°C hasta +60°C
- IP64
- Color: gris RAL7035

Referencia	Rosca	DN tubo flexible	Tubo rígido	Envase u.
741670	M16 x 1,5	16	M16	6
742070	M20 x 1,5	20	M20	6
742570	M25 x 1,5	25	M25	6
743270	M32 x 1,5	32	M32	6
744070	M40 x 1,5	40	M40	5
745070	M50 x 1,5	50	M50	5

Dimensiones en mm.

EXPANFLEX

Fundas trenzadas expansibles



Fundas

Standard	52
Extra	52
PBT-V0	53

Terminales

Cuerpo cilíndrico	53
Cuerpo rectangular	53

Fundas trenzadas expansibles de poliamida

ESTANDAR



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

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

EXTRA



- 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

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

Dimensiones en mm.

Fundas trenzadas expansibles de poliéster

PBT-V0



- Material: Poliéster
- Cubrimiento: >90%
- Rango de temperaturas: -70°C a +125°C
- Autoextinguibles (V0 según UL94)
- I3F2 de acuerdo a la norma NF F16-101
- Colores: negro

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



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

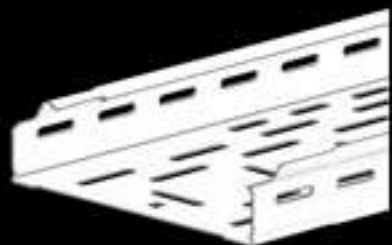
Dimensiones en mm.

CONDUCCIÓN



VIAFIL

*Sistemas de bandejas portacables
de rejilla electrosoldada*



VIATEC

*Sistemas de bandejas portacables
de acero laminado*



DECRI **PLASTICHAIN**

Cadenas portacables

MULTIVIA

Sistemas de bandejas portacables



VIAFIL

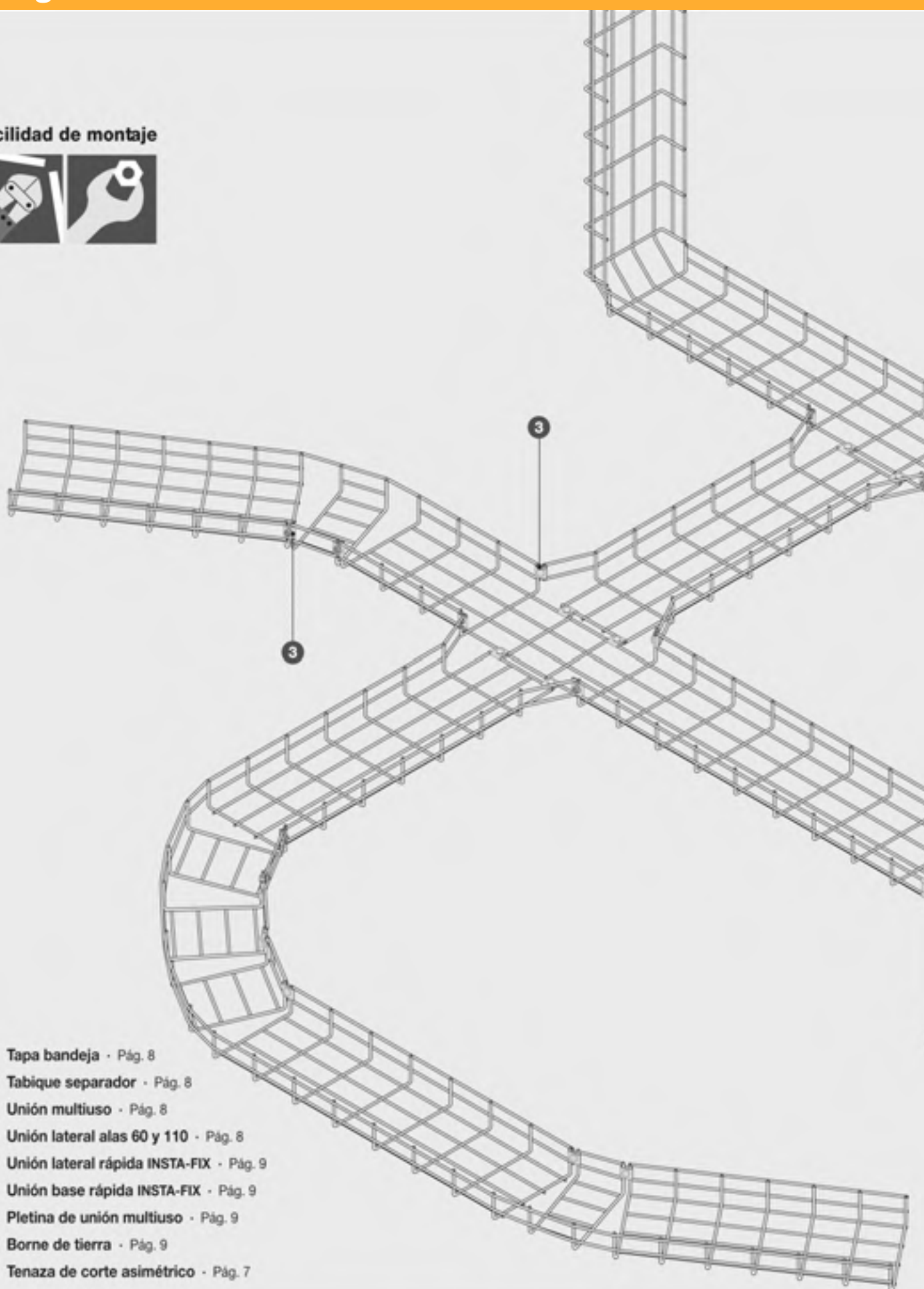
Visión General del Sistema	58-59
Acabado VIAFIL HR	60-61
Bandejas VIAFIL	62-63
Complementos y Accesorios	64-68
Soportes y Elementos de Soporte	69-74
Herramientas de corte	75
Aplicaciones de montaje	76-79

VIATEC

Visión General del Sistema	80-81
Bandejas VIATEC	82-83
Complementos	84-90
Accesorios	91
Soportes y Elementos de Soporte	92-97
Bandeja VIATEC para iluminación y Complementos	98
Aplicaciones de Montaje	99-103

Visión general del sistema

Facilidad de montaje



- 1 Tapa bandeja · Pág. 8
- 2 Tabique separador · Pág. 8
- 3 Unión multiuso · Pág. 8
- 4 Unión lateral alas 60 y 110 · Pág. 8
- 5 Unión lateral rápida INSTA-FIX · Pág. 9
- 6 Unión base rápida INSTA-FIX · Pág. 9
- 7 Pletina de unión multiuso · Pág. 9
- 8 Borne de tierra · Pág. 9
- 9 Tenaza de corte asimétrico · Pág. 7

Aplicaciones de montaje

Fijación con varilla al techo



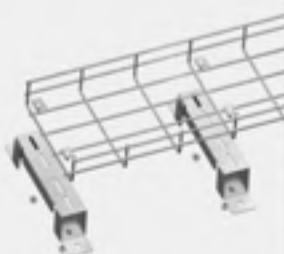
Fijación con perfil al techo



Fijación con perfil al techo



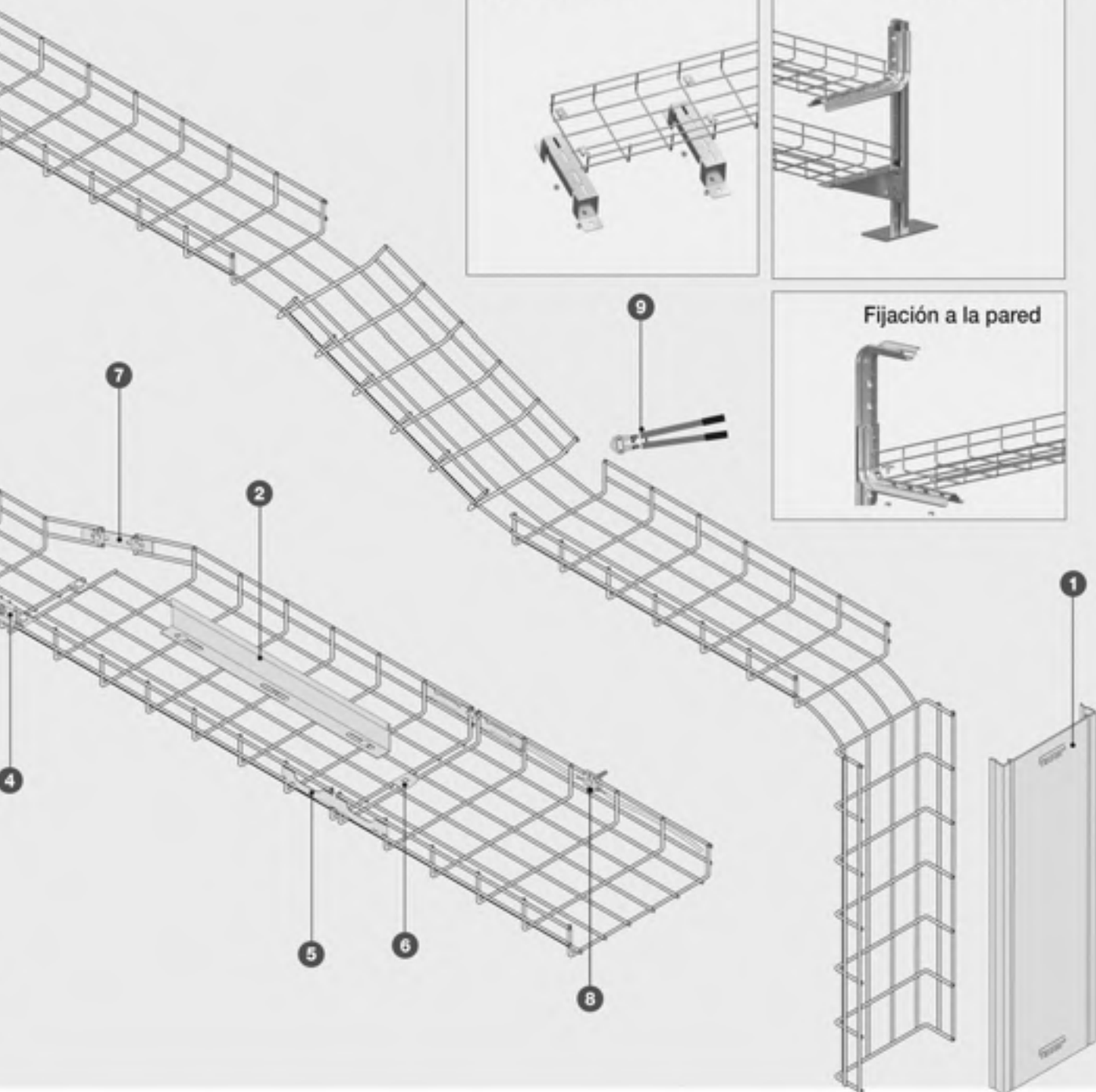
Fijación al suelo



Fijación al suelo



Fijación a la pared

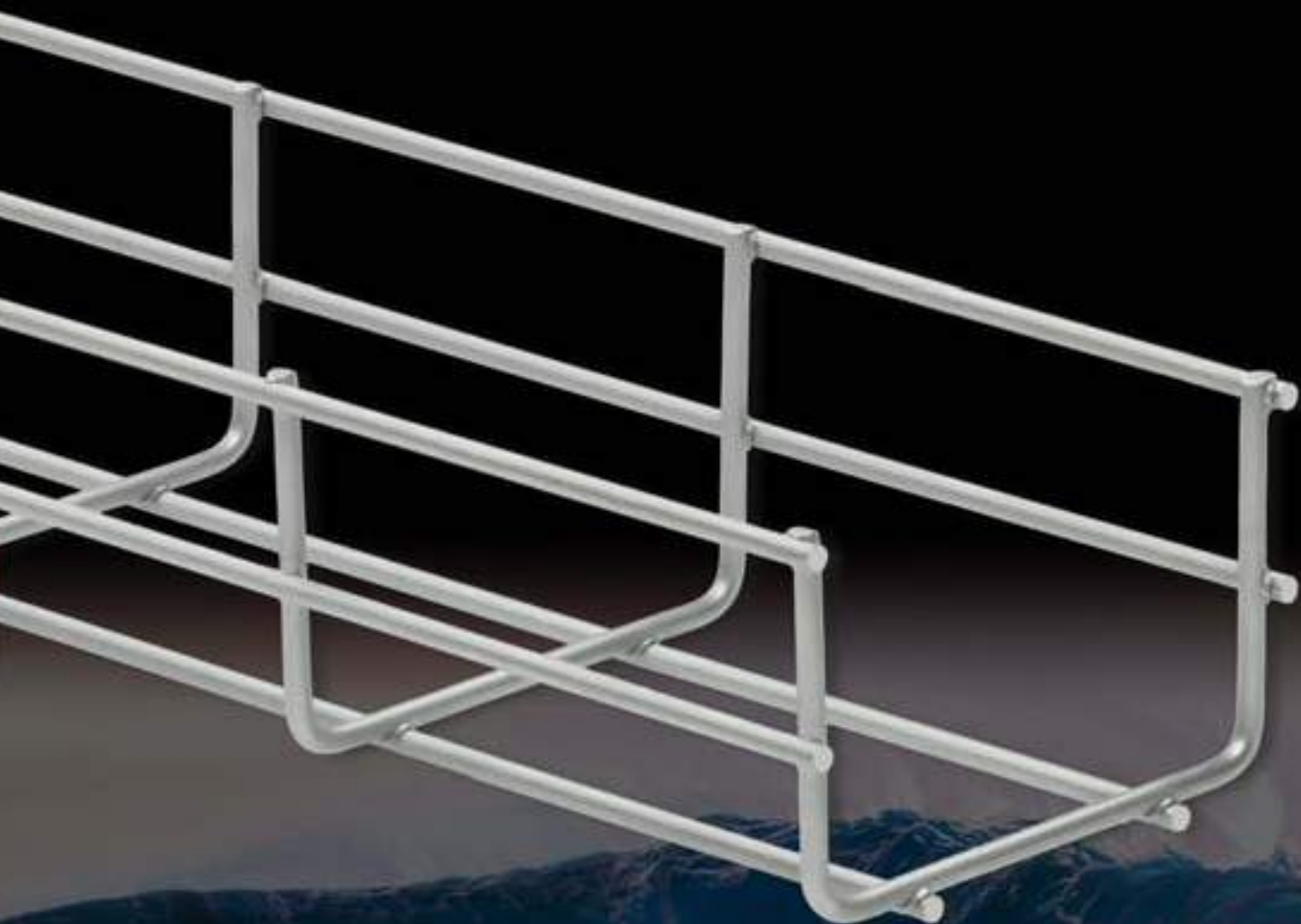


HR

EL FUTURO DE LOS ACABADOS DE ALTA RESISTENCIA

El nuevo acabado HR (High Resistant, Alta Resistencia en inglés) proporciona una resistencia a la corrosión excepcional en la mayoría de instalaciones industriales donde habitualmente se ha estado utilizando el acabado galvanizado en caliente.

INTERFLEX se convierte en el pionero en introducir este tipo de acabado en las bandejas portacables, siguiendo los estándares de calidad de sectores tan exigentes como el del automóvil.



VIAFIL

+ RESISTENCIA

**SUPERIOR A
1200 HORAS
NIEBLA SALINA**

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.

GRADO 8 SEGÚN NORMA IEC 61537

El HR posee asimismo un efecto auto-reparador en cortes o rozaduras

** Ensayos certificados por un laboratorio independiente*



Novedad HR?

+ CALIDAD

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



+ ECOLÓGICO

Gracias a su especial proceso productivo, el tratamiento HR es más respetuoso con el medio ambiente que otros tratamientos de resistencia similar, especialmente comparado con el galvanizado en caliente



Bandeja rejilla de acero electrosoldado

VIAFIL cincado ecológico Z3

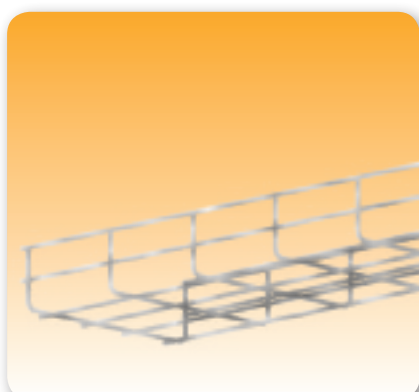


Longitud 3 m

Para acabado cincado plateado ZP, cambiar siglas Z3 por ZP. Producto bajo pedido especial

Referencia	Ala mm	Ancho mm	Palet m	24
R0310Z3	30	100	240	24
R0320Z3	30	200		18
R0330Z3	30	300	240	18
R0606Z3	60	60	240	24
R0607Z3	60	75	240	24
RK0607Z3	60	60		24
R0610Z3	60	100	240	24
R0615Z3	60	150	144	24
R0620Z3	60	200	120	12
R0630Z3	60	300	72	12
R0640Z3	60	400	-	6
R0650Z3	60	500	-	6
R0660Z3	60	600	-	6
R1010Z3	110	100	-	6
R1020Z3	110	200	-	6
R1030Z3	110	300	-	6
R1040Z3	110	400	-	6
R1050Z3	110	500	-	6
R1060Z3	110	600	-	6

VIAFIL galvanizado en caliente*



Longitud 3 m

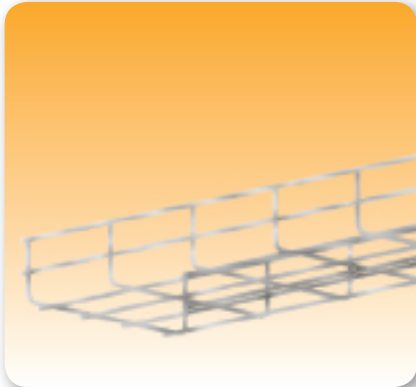
Referencia	Ala mm	Ancho mm	Palet m	24
R0310G	30	100		24
R0320G	30	200		18
R0330G	30	300		18
R0606G	60	60	240	24
R0607G	60	75	240	24
RK0607G	60	60		24
R0610G	60	100		24
R0615G	60	150		24
R0620G	60	200		12
R0630G	60	300		12
R0640G	60	400		6
R0650G	60	500		6
R0660G	60	600		6
R1010G	110	100		6
R1020G	110	200		6
R1030G	110	300		6
R1040G	110	400		6
R1050G	110	500		6
R1060G	110	600		6

* El galvanizado en caliente es una protección muy eficaz contra la corrosión. Debido al propio proceso, este acabado puede presentar distintos aspectos estéticos y de uniformidad, como diferencias de color (tonalidades de gris), de brillo (más o menos mate) y de acabado superficial (rugosidad, gotas y gruesos) que se consideran normales y que no afectan a la calidad y duración de la protección anticorrosiva..

Bandeja rejilla de acero electrosoldado

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

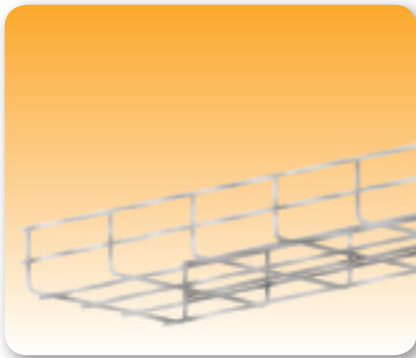
VIAFIL acabado de alta resistencia HR**



Longitud 3 m

Referencia	Ala mm	Ancho mm	Palet m	24
R0310HR	30	100		24
R0320HR	30	200		18
R0330HR	30	300		18
R0606HR	60	60	240	24
R0607HR	60	75	240	24
RK0607HR	60	60		
R0610HR	60	100		24
R0615HR	60	150		24
R0620HR	60	200		12
R0630HR	60	300		12
R0640HR	60	400		6
R0650HR	60	500		6
R0660HR	60	600		6
R1010HR	110	100		6
R1020HR	110	200		6
R1030HR	110	300		6
R1040HR	110	400		6
R1050HR	110	500		6
R1060HR	110	600		6

VIAFIL acero inoxidable 304***



Longitud 3 m

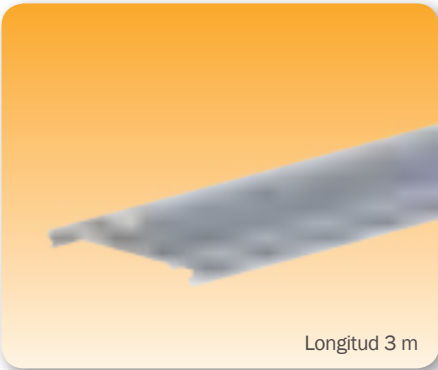
Referencia	Ala mm	Ancho mm	Palet m	24
R0310I	30	100		24
R0320I	30	200		18
R0330I	30	300		18
R0606I	60	60	240	24
R0607I	60	75	240	24
RK0607I	60	60		24
R0610I	60	100		24
R0615I	60	150		24
R0620I	60	200		12
R0630I	60	300		12
R0640I	60	400		6
R0650I	60	500		6
R0660I	60	600		6
R1010I	110	100		6
R1020I	110	200		6
R1030I	110	300		6
R1040I	110	400		6
R1050I	110	500		6
R1060I	110	600		6

** El acabado de alta resistencia HR es un tratamiento sustitutivo del galvanizado en caliente con una resistencia a la corrosión superior a las 1000 horas en ensayo de niebla salina (de acuerdo con IEC 61537). Su acabado totalmente liso y libre de irregularidades proporciona una mayor seguridad tanto para los instaladores como para los calbes y hacen de él un tratamiento apto para instalaciones donde el factor estético es importante.

***AISI 316 disponible bajo pedido

Complementos y accesorios

Tapa bandeja



Longitud 3 m

Referencia				Bandeja ancho/mm	Embalaje (m)
TB06S	TB06G	TB06HR	TB06i	60	24
TB07S	TB07G	TB07HR	TB07i	75	24
TB10S	TB10G	TB10HR	TB10i	100	24
TB15S	TB15G	TB15HR	TB15i	150	12
TB20S	TB20G	TB20HR	TB20i	200	12
TB30S	TB30G	TB30HR	TB30i	300	6
TB40S	TB40G	TB40HR	TB40i	400	6
TB50S	TB50G	TB50HR	TB50i	500	6
TB60S	TB60G	TB60HR	TB60i	600	6

Tabique separador para bandeja VIAFIL

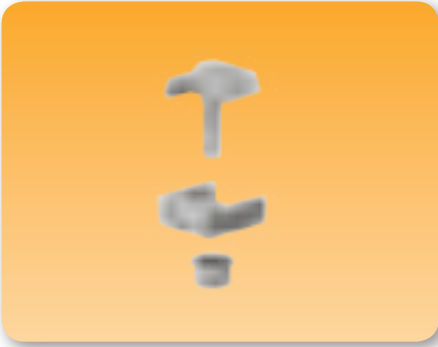


Longitud 3 m

Referencia				Ala	Embalaje (m)
TSR03S	TSR03G	TSR03HR	TSR03i	30	30
TSR06S	TSR06G	TSR06HR	TSR06i	60	30
TSR10S	TSR10G	TSR10HR	TSR10i	110	30

Fijar a bandeja con bridas BFTG

Unión multiuso



Referencia			Envase (u)
UURZ3	UURG	UURI	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 acabo G (GEOMET 500B resistencia superior a 1000h)

Unión multiuso



Referencia			Envase (u)
ULR06Z3	ULR06G	ULR06i	50

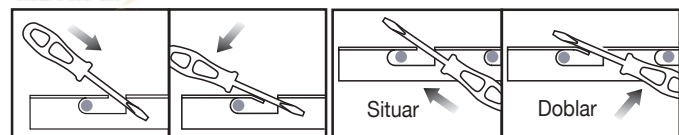
Para unir 2 tramos de bandeja **ALAS 60 y 110**, utilizar:

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)



Doblar las aletas después de colocar la bandeja VIAFIL

Dimensiones en mm.

Complementos y accesorios

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

Unión de fijación rápida INSTAFIX para VIAFIL



Referencia			Envase (u)
UFRS	UFRG	UFRI	10

Unión lateral INSTAFIX ULIF



Referencia		Envase (u)
ULFS	ULFI	10

Pletina de unión multiuso



Referencia			Longitud	Envase (u)
PURS	PURG	PURI	100	50

Para la formación de curvas, derivaciones y reducciones, utilizar 2 bridas FSR.. por pletina

Brida fijación a soporte



Referencia			Envase (u)
FSRZ3	FSRG	FSRI	50

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

Brida fijación tabique separador



Referencia	Envase (u)
BFTG	50

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

Placa INSTAFIX para salida de cables



Referencia	Envase (u)
STRS	10

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

Complementos y accesorios

Placa para cajas de derivación



Referencia	Envase (u)
SCDG	10

Utilizar 2 bridas fijación FSR.. (exclusivo para alas 60 y 110)

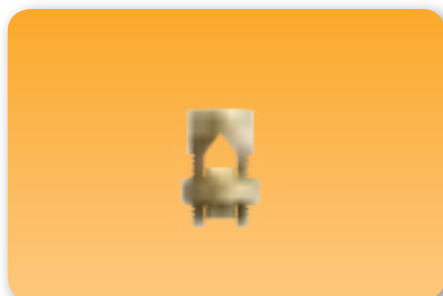
Tornillo con tuerca-arandela dentada



Referencia		Rosca	Envase (u)
TCA620G	TCA620I	M6 x 20	50
TCA820G	TCA820I	M8 x 20	50
TCA670G		M8 x 70	50
TCA860G		M8 x 20	50
TCA1020G		M10 x 20	50

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

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

Soporte multiuso para bandeja 60 x 75



Referencia			Envase (u)
SNCS	SNCG	SNCI	10

Fijación a pared o fijación a techo con varilla suspensión VS8..
Utilizar 1 soporte central GFS.. y 1 tornillo con tuerca-arandela dentada TCA620..

Soporte multiuso INSTAFIX para bandeja 60 x 100



Referencia	Envase (u)
SMRG	50

Fijación a pared o fijación a techo con varilla suspensión VS8..

Dimensiones en mm.

Complementos y accesorios

Z3 Cincado **S** Galvanizado sendzimir **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 varilla VS8..

Soporte central



Referencia			Envase (u)
SCRZ3	SCRG	SCRI	50

Utilizar 2 piezas para cada suspensión con varilla VS8.., sólo en bandejas 100-150-200 con cargas ligeras y equilibradas

Soporte teleraíl para suspensión en trapecio



Referencia			Embalaje (m)
PLC2010S	PLC2010G	PLC2010HR	12
TEL35S	TEL35G	TEL35HR	8

Longitud 2 m
Utilizar con 2 varillas suspensión VS8..

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	10

Utilizar con varillas suspensión VS8.. o VS10..

Complementos y accesorios

Clip fijación horizontal



Referencia	Envase (u)
CFHG	10

Utilizar con varilla suspensión VS8.. Capacidad de 4 a 10 mm

Clip fijación vertical



Referencia	Envase (u)
CFVG	10

Utilizar con varilla suspensión VS8.. Capacidad de 4 a 10 mm

Mordaza fijación a viga



Referencia	Envase (u)
MFVZ3	10

Utilizar con varilla suspensión VS8.. Capacidad máxima 19 mm

Dimensiones en mm.

Soportes y elementos “omega”

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

Soporte “omega” INSTAFIX para pared o perfil colgante



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

Para la fijación a perfil “omega” colgante, utilizar 2 tornillos con tuerca-arandela dentada TCA820G
 Para la fijación sobre perfiles “C” a pared, utilizar tornillos TE835G con tuerca-guía TG8G y tope TSOG

Soporte “omega” INSTAFIX para techo



Referencia		Bandeja ancho/mm	Longitud/mm	Envase (u)
ST010S	ST010HR	100	165	10
ST020S	ST020HR	150-200	215	10
ST030S	ST030HR	300	365	10
ST040S	ST040HR	400	465	10

Soporte “omega” INSTA-FIX para suspensión en trapecio



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

Para la suspensión en trapecio de bandejas. Utilizar con varilla suspensión VS8 y tuercas arandela dentadas C6923.8..

Soporte “omega” para techo



Referencia		Bandeja ancho/mm	Longitud/mm	Envase (u)
PS044S	PS044HR		145	1
PS054S	PS054HR		245	1
PS064S	P064HR		345	1

Para la fijación a techo, utilizar topes TSOG

Tope perfil “omega”

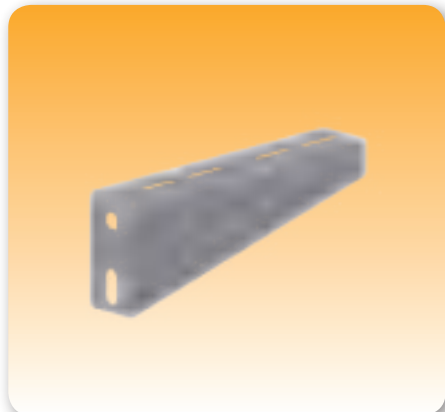


Referencia	Envase (u)
TSOG	50

Soportes

Soporte ligero para pared o perfil “C”

!NOVEDAD!



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SHE10S*	SHE10HR*	100	10
SHE15S*	SEL15HR*	150	10
SEL20S	SEL20HR	200	10
SEL30S	SEL30HR	300	10
SEL40S	SEL40HR	400	5
SEL50S	SEL50HR	500	5
SEL60S	SEL60HR	600	5

Soporte para cargas ligeras.

Para fijación sobre perfiles “C” utilizar 2 tornillos TE1020G con tuercas TG10G

*para anchos de bandeja 100 y 150mm se utiliza el modelo de soporte SHE

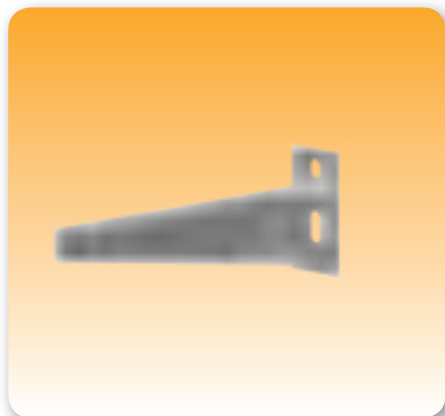
Soporte para pared o perfil “C”



Referencia				Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SHE10S	SHE10G	SHE10HR	SHE101	100	10
SHE15S	SHE15G	SHE15HR	SHE151	150	10
SHE20S	SHE20G	SHE20HR	SHE201	200	10
SHE30S	SHE30G	SHE30HR	SHE301	300	10
SHE40S	SHE40G	SHE40HR	SHE401	400	5
SHE50S	SHE50G	SHE50HR	SHE501	500	5
SHE60S	SHE60G	SHE60HR	SHE601	600	5

Para la fijación sobre perfiles “C” utilizar 2 tornillos TE1020G con tuercas-guía TG10G

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

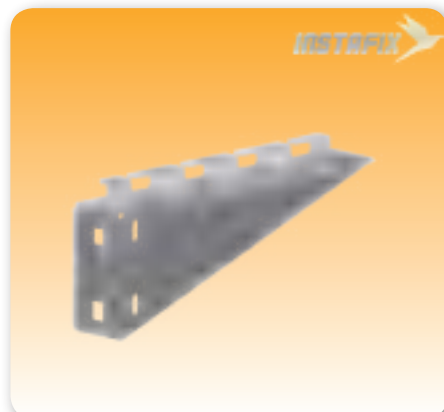
Se recomienda su utilización en espacios limitados

Para la fijación sobre perfiles “C” utilizar 2 tornillos TE1020G con tuercas-guía TG10G

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	SSH10G	100	10
SSH15S	SSH15G	150	10
SSH20S	SSH20G	200	10
SSH30S	SSH30G	300	10
SSH40S	SSH40G	400	5
SSH50S	SSH50G	500	5
SSH60S	SSH60G	600	5

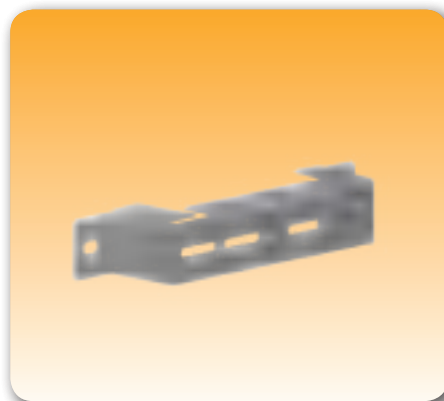
Para la fijación sobre perfiles "C" utilizar 2 tornillos TE1020G con tuercas-guía TG10G
*Disponible hasta agotar stocks

Soporte multiuso INSTA-FIX



Referencia			Envase (u)
SDRS	SDRG	SDRI	10

Soporte distanciador



Referencia				Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SVD10S	SVD10G	SVD10HR	SVD10I	100	5
SVD15S	SVD15G	SVD15HR	SVD15I	150	5
SVD20S	SVD20G	SVD20HR	SVD20I	200	5
SVD30S	SVD30G	SVD30HR	SVD30I	300	5
SVD40S	SVD40G	SVD40HR	SVD40I	400	5
SVD50S	SVD50G	SVD50HR	SVD50I	500	5
SVD60S	SVD60G	SVD60HR	SVD60I	600	5

Soporte inclinable



Referencia			Bandeja ancho/mm	Envase (u)
BRC10S	BRC10G	BRC10HR	100	10
BRC15S	BRC15G	BRC15HR	150	10
BRC20S	BRC20G	BRC20HR	200	10
BRC30S	BRC30G	BRC30HR	300	10
BRC40S	BRC40G	BRC40HR	400	10
BRC50S	BRC50G	BRC50HR	500	10
BRC60S	BRC60G	BRC60HR	600	10

Instalar con cabezal inclinable CIC...

Dimensiones en mm.

Elementos para soportes

Perfil “C21” (41 x 21 mm)



Referencia		Embalaje (m)
PCS	PCG	12

Longitud 3 m
 Utilizar soportes SHE, SEC y SSH, fijándolos con tornillos TE1020G y tuercas-guía TG10G
 Utilizar soportes “omega” SO.. fijándolos con tornillos TE835G, tuercas-guía TG8G y topes TS0G

Perfil ”C21” con pletina



Referencia	Longitud mm	Envase (u)
PCB50G	500	1
PCB100G	1000	1

Utilizar soportes SHE, SEC y SSH, fijándolos con tornillos TE1020G y tuercas-guía TG10G
 Utilizar soportes “omega” SO.. fijándolos con tornillos TE835G, tuercas-guía TG8G y topes TS0G

Doble perfil ”C21” con pletina



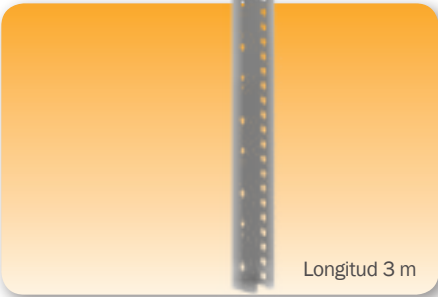
Referencia	Longitud mm	Envase (u)
PDCB50G	500	1
PDCB100G	1000	1

Utilizar soportes SHE, SEC y SSH, fijándolos con tornillos TE1020G y tuercas-guía TG10G

Elementos para soportes

S Galvanizado sendzimir
 G Galvanizado en caliente
 I Inox AISI 304

Perfil “C41” (41 x 41 mm)



Referencia	Longitud	Envase (u)
PRC50S	500	8
PRC100S	1000	8
		Embalaje (m)
PRCS	3000	12
PRCG	3000	12

Con carga a un lado utilizar soportes SHE, SEC y SSH, fijándolos con tornillos TE1020G y tuercas-guía TG10G
 En caso de carga equilibrada utilizar 2 tornillos TE1070G y tuercas-arandela dentada C6923.10G

Cabezal recto para perfiles “C21” y “C41”



Referencia	Envase (u)
CPCG	1

Utilizar 2 tornillos con tuerca-arandela dentada TCA1020G

Cabezal inclinable para perfil “C41” para suspensión recta o inclinable hasta 60º



Referencia	Envase (u)
CICS	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 -2° a 25° y de 25° a 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)

Rótula para perfil “C41”

¡NOVEDAD!



Referencia		Envase (u)
ROPS	ROPG	1

Elementos para soportes

S Galvanizado sendzimir **G** Galvanizado en caliente

Tuerca-guía para perfiles "C"



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

Tuerca-guía con retenedor para perfiles "C"



Referencia	Rosca	Envase (u)
TGR8G	M8	50
TGR10G	M10	50

Utilizar M8 para fijar soportes "omega" SO.. Utilizar M10 para fijar soportes SHE.. y SSH..

Tornillo exagonal 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)

Dimensiones en mm.

Herramientas de corte para bandeja VIAFIL

Herramienta de corte electrohidráulica

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

¡NOVEDAD!



Referencia	Longitud	Envase (u)
KITCVFM2	500mm	1

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

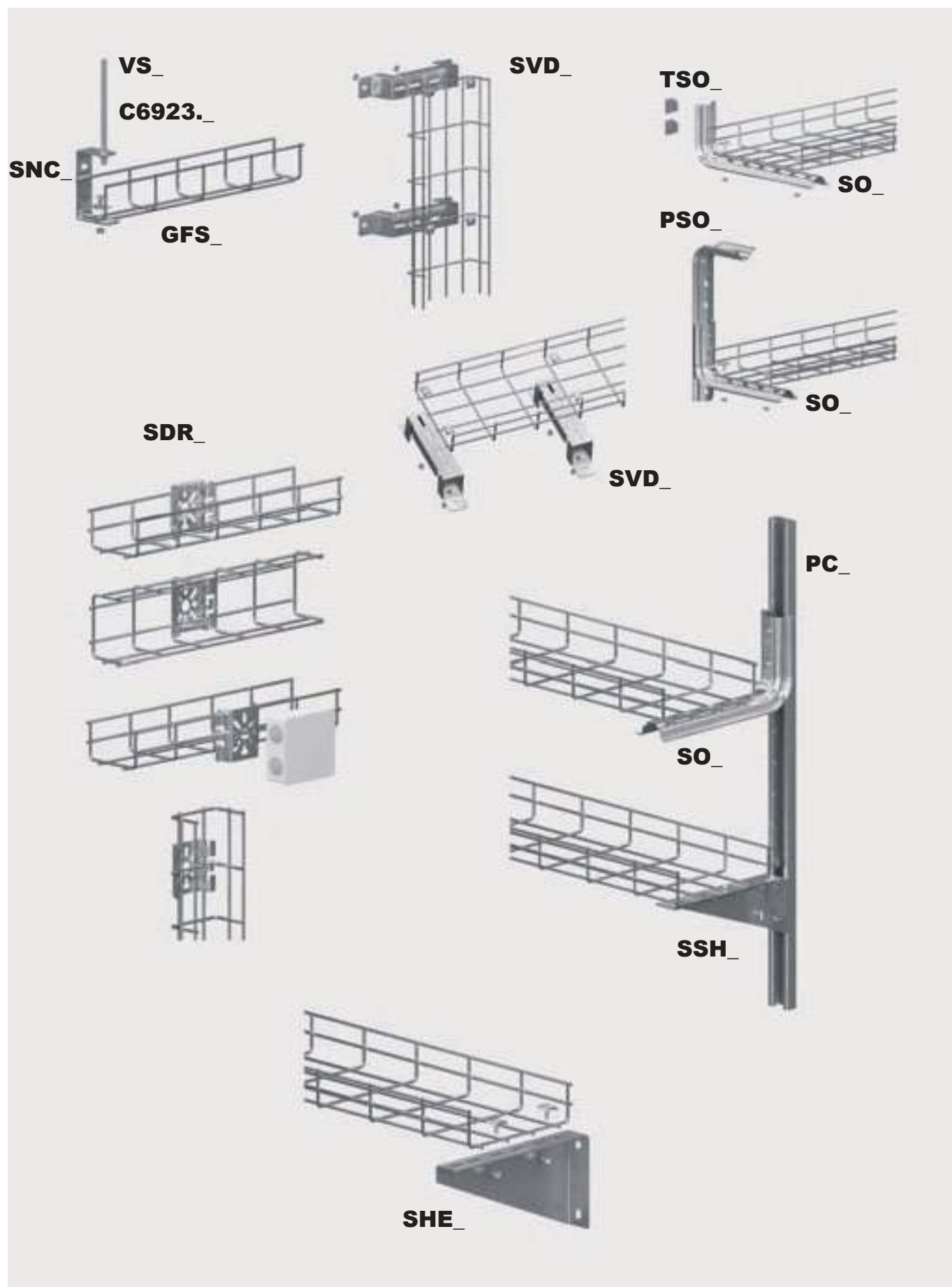
Tenaza de corte asimétrico en ángulo

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

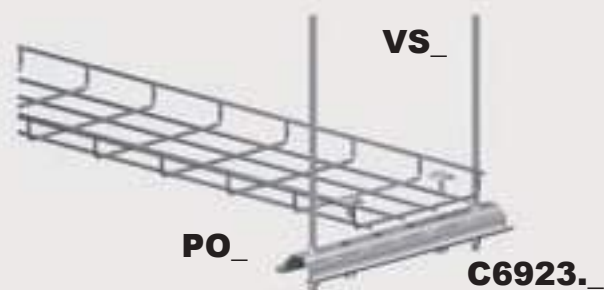
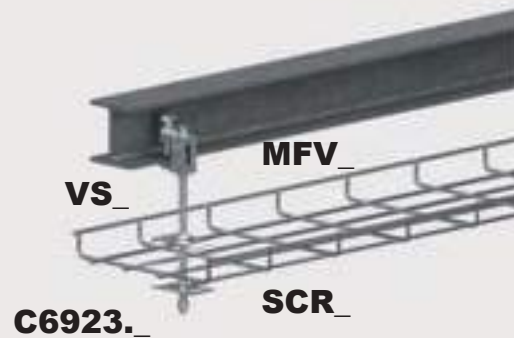
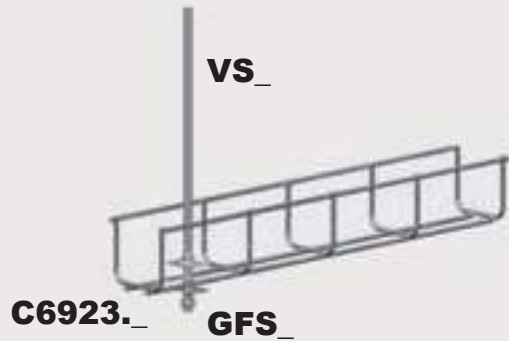


Referencia	Longitud	Envase (u)
34119	610mm	1

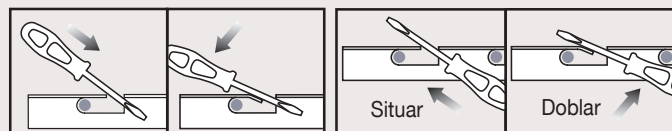
Aplicaciones de montaje a pared



Aplicaciones de montaje a techo



INSTAFIX



Doblar las aletas después de colocar la bandeja VIAFIL

Aplicaciones de montaje a techo

TSO_



STO_

TSO_

PSO_



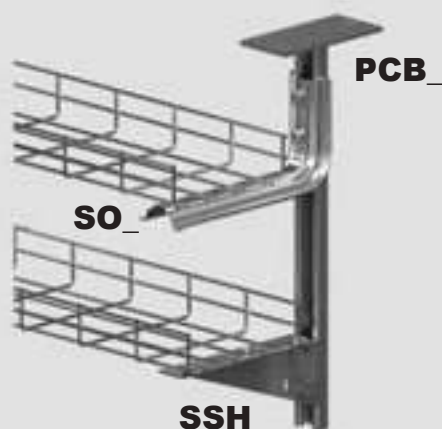
SO_

PDCB_



SSH_

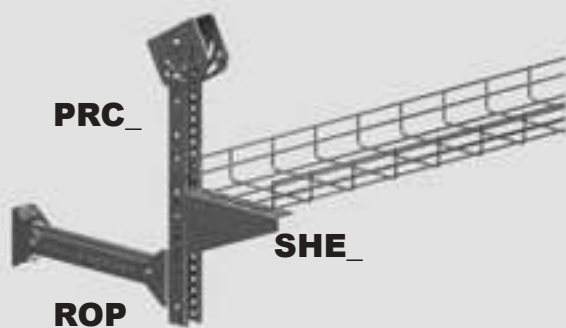
PCB_



SO_

SSH_

CIC_



PRC_

SHE_

ROP_

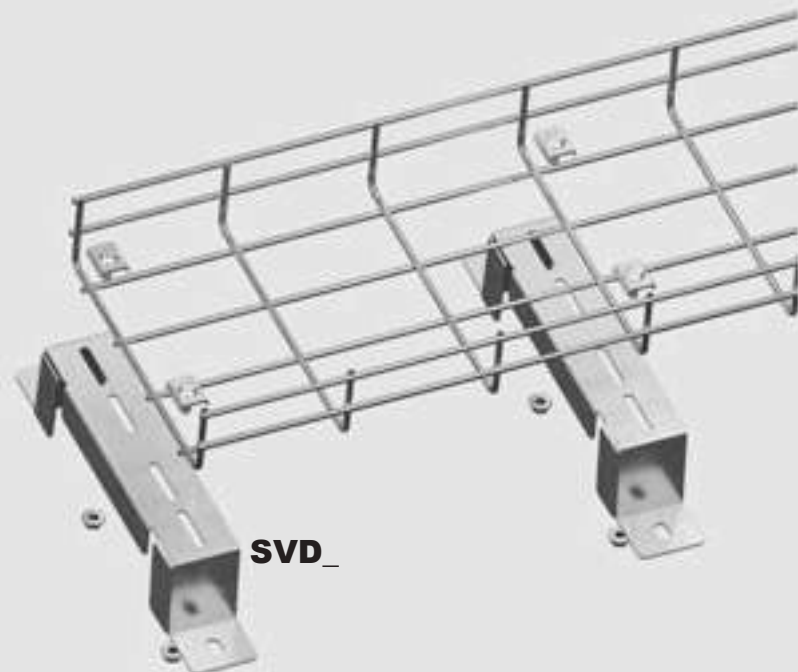
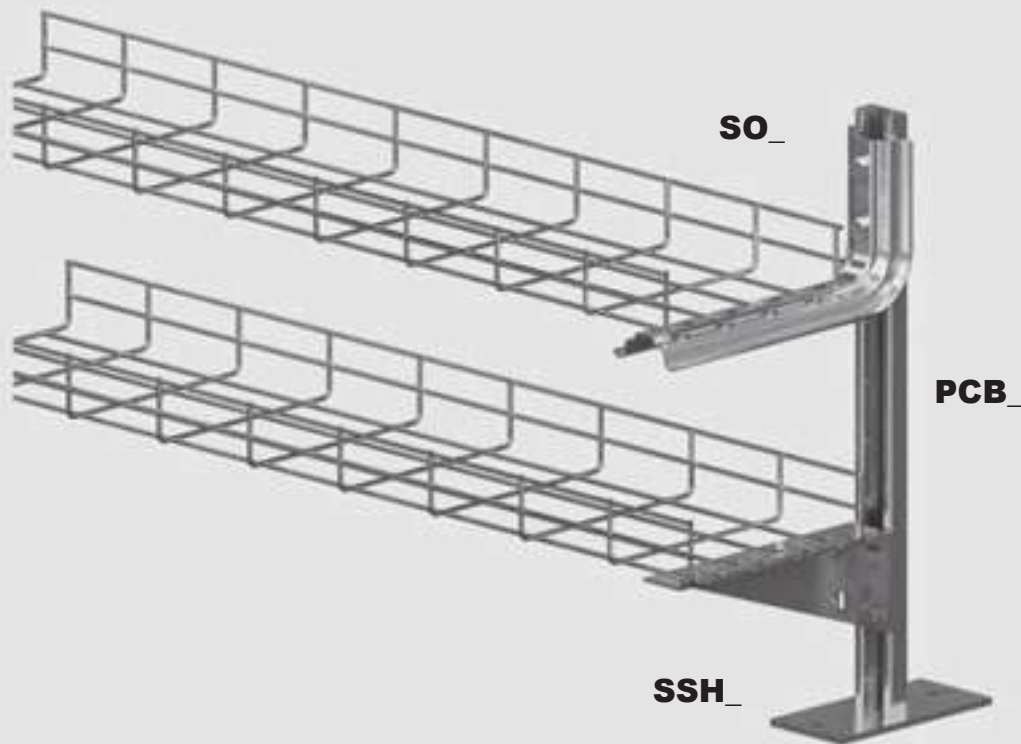
CPC_



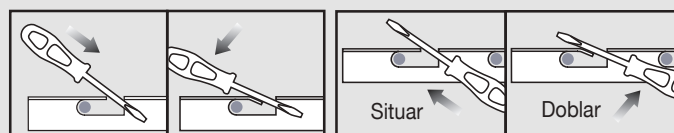
PRC_

SSH_

Aplicaciones de montaje al suelo

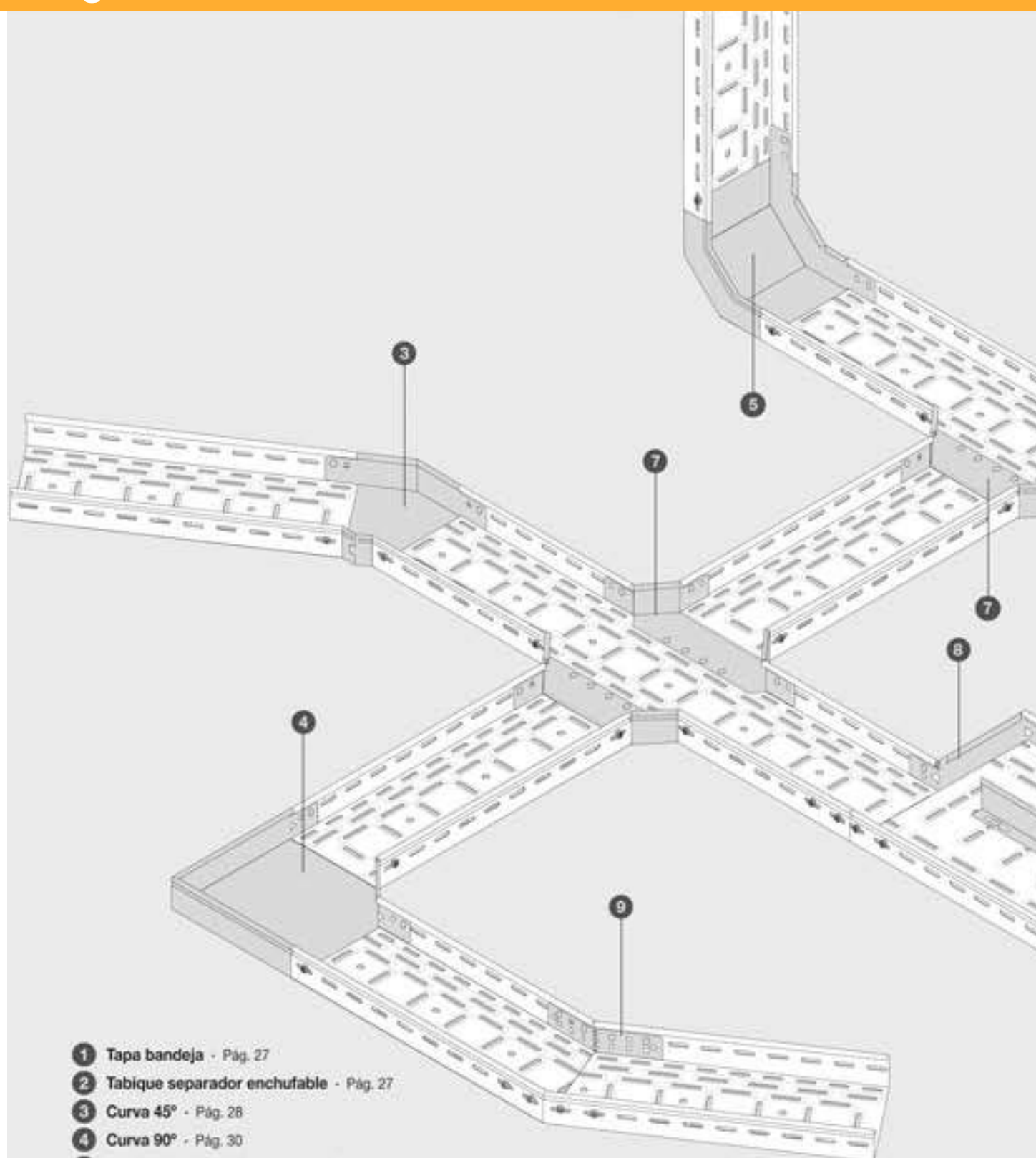


INSTAFIX



Doblar las aletas después de colocar la bandeja VIAFIL

Visión general del sistema



- 1 Tapa bandeja · Pág. 27
- 2 Tabique separador enchufable · Pág. 27
- 3 Curva 45° · Pág. 28
- 4 Curva 90° · Pág. 30
- 5 Cambio de nivel cóncavo 90° · Pág. 32
- 6 Cambio de nivel convexo 90° · Pág. 34
- 7 Derivación · Pág. 36
- 8 Reducción o tapa final · Pág. 38
- 9 Unión lateral y plegable · Pág. 39
- 10 Borne de tierra · Pág. 39

Aplicaciones de montaje

Fijación a la pared



Fijación al techo



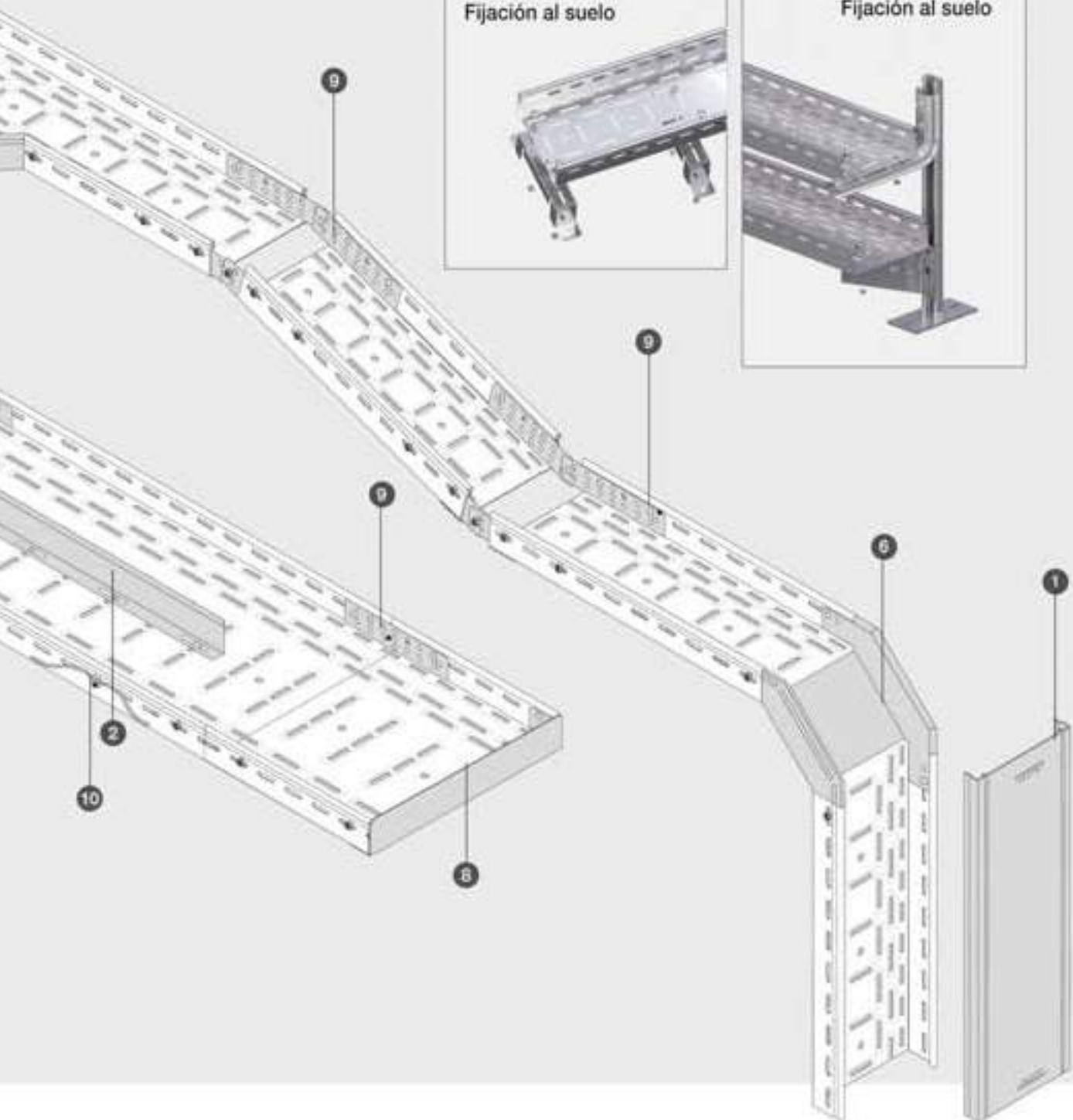
Fijación al techo



Fijación al suelo

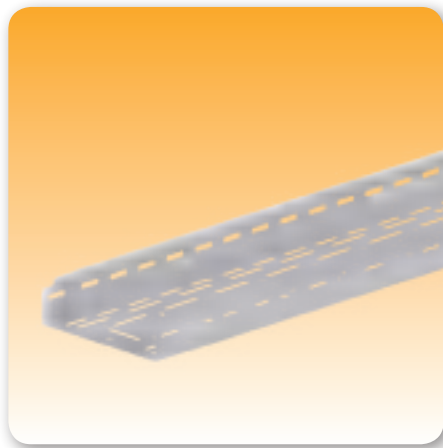


Fijación al suelo



Bandeja enchufable de acero laminado

VIATEC perforada enchufable



Referencia		Ala mm	Ancho mm	Embalaje (m)
Galvanizado Sendzimir	Galvanizado en caliente*			
P0310S	P0310G	35	100	24
P0315S	P0315G	35	150	12
P0320S	P0320G	35	200	12
P0330S	P0330G	35	300	12

P0610S	P0610G	60	100	24
P0615S	P0615G	60	150	12
P0620S	P0620G	60	200	12
P0630S	P0630G	60	300	6
P0640S	P0640G	60	400	6
P0650S	P0650G	60	500	6
P0660S	P0660G	60	600	6

P0810S	P0810G	85	100	12
P0815S	P0815G	85	150	12
P0820S	P0820G	85	200	6
P0830S	P0830G	85	300	6
P0840S	P0840G	85	400	6
P0850S	P0850G	85	500	6
P0860S	P0860G	30	600	6

P1010S	P1010G	110	100	12
P1015S	P1015G	110	150	12
P1020S	P1020G	110	200	6
P1030S	P1030G	110	300	6
P1040S	P1040G	110	400	6
P1050S	P1050G	110	500	6
P1060S	P1060G	110	600	6

Longitud 3 m

* El galvanizado en caliente es una protección muy eficaz contra la corrosión. Debido al propio proceso, este acabado puede presentar distintos aspectos estéticos y de uniformidad, como diferencias de color (tonalidades de gris), de brillo (más o menos mate) y de acabado superficial (rugosidad, gotas y gruesos) que se consideran normales y que no afectan a la calidad y duración de la protección anticorrosiva

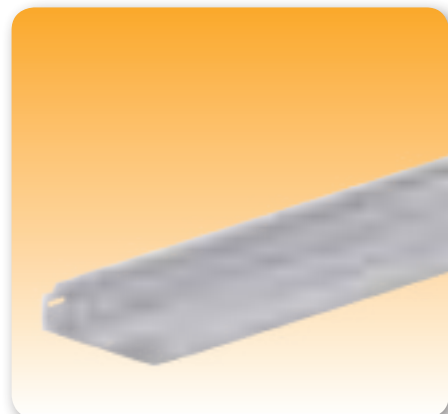
+ Rápido
+ Resistente
+ Económico



Bandeja enchufable de acero laminado

S Galvanizado sendzimir **G** Galvanizado en caliente

VIATEC ciega enchufable



Referencia		Ala mm	Ancho mm	Embalaje (m)
Galvanizado Sendzimir	Galvanizado en caliente*			
C0610S	C0610G	60	100	24
C0615S	C0615G	60	150	12
C0620S	C0620G	60	200	12
C0630S	C0630G	60	300	6
C0640S	C0640G	60	400	6
C0650S	C0650G	60	500	6
C0660S	C0660G	60	600	6
C0810S	C0810G	85	100	12
C0815S	C0815G	85	150	12
C0820S	C0820G	85	200	6
C0830S	C0830G	85	300	6
C0840S	C0840G	85	400	6
C0850S	C0850G	85	500	6
C0860S	C0860G	85	600	6
C1010S	C1010G	110	100	12
C1015S	C1015G	110	150	12
C1020S	C1020G	110	200	6
C1030S	C1030G	110	300	6
C1040S	C1040G	110	400	6
C1050S	C1050G	110	500	6
C1060S	C1060G	110	600	6

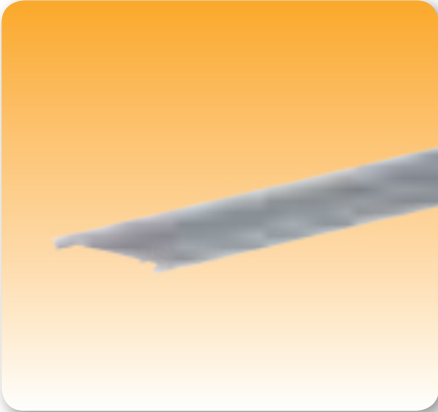
Longitud 3 m

* El galvanizado en caliente es una protección muy eficaz contra la corrosión. Debido al propio proceso, este acabado puede presentar distintos aspectos estéticos y de uniformidad, como diferencias de color (tonalidades de gris), de brillo (más o menos mate) y de acabado superficial (rugosidad, gotas y grovesos) que se consideran normales y que no afectan a la calidad y duración de la protección anticorrosiva

Dimensiones en mm.

Complementos

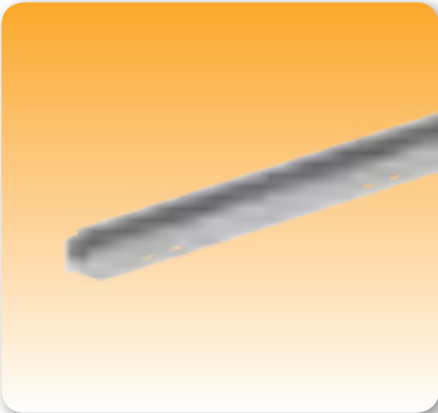
Tapa bandeja



Referencia		Bandeja ancho/mm	Embalaje (m)
TB10S	TB10G	100	24
TB15S	TB15G	150	12
TB20S	TB20G	200	12
TB30S	TB30G	300	6
TB40S	TB40G	400	6
TB50S	TB50G	500	6
TB60S	TB60G	600	6

Longitud 3 m

Tabique separador enchufable para bandeja VIATEC



Referencia		Ala mm	Embalaje (m)
TSC03S	TSC03G	35	30
TSC06S	TSC06G	60	30
TSC08S	TSC08G	85	30
TSC10S	TSC10G	110	30

Longitud 2,97 m
Fijar a bandeja con tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Dimensiones en mm.

* El galvanizado en caliente es una protección muy eficaz contra la corrosión. Debido al propio proceso, este acabado puede presentar distintos aspectos estéticos y de uniformidad, como diferencias de color (tonalidades de gris), de brillo (más o menos mate) y de acabado superficial (rugosidad, gotas y gruesos) que se consideran normales y que no afectan a la calidad y duración de la protección anticorrosiva

Complementos

S Galvanizado sendzimir **G** Galvanizado en caliente

Curva 45°



Referencia		Ala mm	Bandeja ancho/mm	Envase (u)
CR0310S	CR0310G	35	100	1
CR0315S	CR0315G	35	150	1
CR0320S	CR0320G	35	200	1
CR0330S	CR0330G	35	300	1

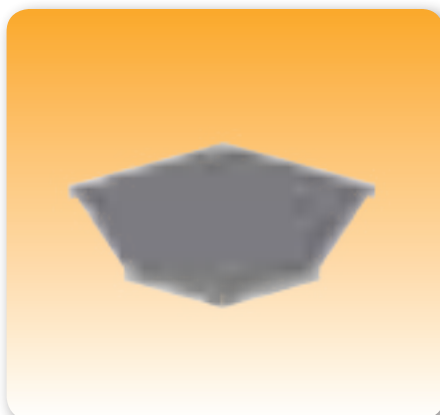
CR0610S	CR0610G	60	100	1
CR0615S	CR0615G	60	150	1
CR0620S	CR0620G	60	200	1
CR0630S	CR0630G	60	300	1
CR0640S	CR0640G	60	400	1
CR0650S	CR0650G	60	500	1
CR0660S	CR0660G	60	600	1

CR0810S	CR0810G	85	100	1
CR0815S	CR0815G	85	150	1
CR0820S	CR0820G	85	200	1
CR0830S	CR0830G	85	300	1
CR0840S	CR0840G	85	400	1
CR0850S	CR0850G	85	500	1
CR0860S	CR0860G	85	600	1

CR1010S	CR1010G	110	100	1
CR1015S	CR1015G	110	150	1
CR1020S	CR1020G	110	200	1
CR1030S	CR1030G	110	300	1
CR1040S	CR1040G	110	400	1
CR1050S	CR1050G	110	500	1
CR1060S	CR1060G	110	600	1

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Tapa curva 45°



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
TCR10S	TCR10G	100	1
TCR15S	TCR15G	150	1
TCR20S	TCR20G	200	1
TCR30S	TCR30G	300	1
TCR40S	TCR40G	400	1
TCR50S	TCR50G	500	1
TCR60S	TCR60G	600	1

Dimensiones en mm.

Complementos

Curva 90°



Referencia		Ala mm	Bandeja ancho/mm	Envase (u)
CH0310S	CH0310G	35	100	1
CH0315S	CH0315G	35	150	1
CH0320S	CH0320G	35	200	1
CH0330S	CH0330G	35	300	1

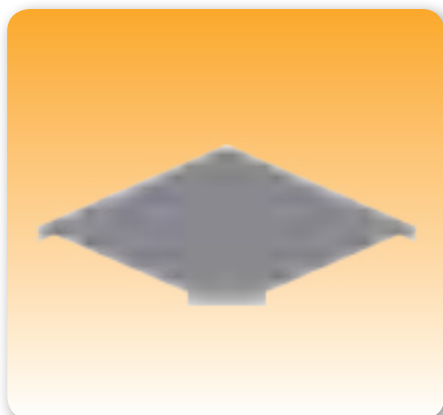
CH0610S	CH0610G	60	100	1
CH0615S	CH0615G	60	150	1
CH0620S	CH0620G	60	200	1
CH0630S	CH0630G	60	300	1
CH0640S	CH0640G	60	400	1
CH0650S	CH0650G	60	500	1
CH0660S	CH0660G	60	600	1

CH0810S	CH0810G	85	100	1
CH0815S	CH0815G	85	150	1
CH0820S	CH0820G	85	200	1
CH0830S	CH0830G	85	300	1
CH0840S	CH0840G	85	400	1
CH0850S	CH0850G	85	500	1
CH0860S	CH0860G	85	600	1

CH1010S	CH1010G	110	100	1
CH1015S	CH1015G	110	150	1
CH1020S	CH1020G	110	200	1
CH1030S	CH1030G	110	300	1
CH1040S	CH1040G	110	400	1
CH1050S	CH1050G	110	500	1
CH1060S	CH1060G	110	600	1

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612Z3

Tapa curva 90°



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
TCH10S	TCH10G	100	1
TCH15S	TCH15G	150	1
TCH20S	TCH20G	200	1
TCH30S	TCH30G	300	1
TCH40S	TCH40G	400	1
TCH50S	TCH50G	500	1
TCH60S	TCH60G	600	1

Complementos

S Galvanizado sendzimir **G** Galvanizado en caliente

Cambio de nivel cóncavo 90°



Referencia		Ala mm	Bandeja ancho/mm	Envase (u)
CV0310S	CV0310G	35	100	1
CV0315S	CV0315G	35	150	1
CV0320S	CV0320G	35	200	1
CV0330S	CV0330G	35	300	1
CV0610S	CV0610G	60	100	1
CV0615S	CV0615G	60	150	1
CV0620S	CV0620G	60	200	1
CV0630S	CV0630G	60	300	1
CV0640S	CV0640G	60	400	1
CV0650S	CV0650G	60	500	1
CV0660S	CV0660G	60	600	1
CV0810S	CV0810G	85	100	1
CV0815S	CV0815G	85	150	1
CV0820S	CV0820G	85	200	1
CV0830S	CV0830G	85	300	1
CV0840S	CV0840G	85	400	1
CV0850S	CV0850G	85	500	1
CV0860S	CV0860G	85	600	1
CV1010S	CV1010G	110	100	1
CV1015S	CV1015G	110	150	1
CV1020S	CV1020G	110	200	1
CV1030S	CV1030G	110	300	1
CV1040S	CV1040G	110	400	1
CV1050S	CV1050G	110	500	1
CV1060S	CV1060G	110	600	1

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Tapa cambio de nivel cóncavo 90°



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
TCV10S	TCV10G	100	1
TCV15S	TCV15G	150	1
TCV20S	TCV20G	200	1
TCV30S	TCV30G	300	1
TCV40S	TCV40G	400	1
TCV50S	TCV50G	500	1
TCV60S	TCV60G	600	1

Dimensiones en mm.

Complementos

Cambio de nivel convexo 90°



Referencia		Ala mm	bandeja ancho/mm	Envase (u)
CX0310S	CX0310G	35	100	1
CX0315S	CX0315G	35	150	1
CX0320S	CX0320G	35	200	1
CX0330S	CX0330G	35	300	1

CX0610S	CX0610G	60	100	1
CX0615S	CX0615G	60	150	1
CX0620S	CX0620G	60	200	1
CX0630S	CX0630G	60	300	1
CX0640S	CX0640G	60	400	1
CX0650S	CX0650G	60	500	1
CX0660S	CX0660G	60	600	1

CX0810S	CX0810G	85	100	1
CX0815S	CX0815G	85	150	1
CX0820S	CX0820G	85	200	1
CX0830S	CX0830G	85	300	1
CX0840S	CX0840G	85	400	1
CX0850S	CX0850G	85	500	1
CX0860S	CX0860G	85	600	1

CX1010S	CX1010G	110	100	1
CX1015S	CX1015G	110	150	1
CX1020S	CX1020G	110	200	1
CX1030S	CX1030G	110	300	1
CX1040S	CX1040G	110	400	1
CX1050S	CX1050G	110	500	1
CX1060S	CX1060G	110	600	1

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Tapa cambio de nivel convexo 90°

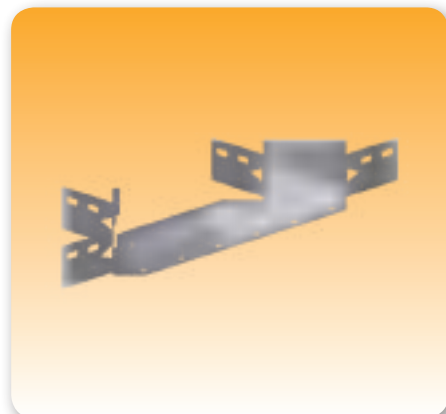


Referencia		bandeja ancho/mm	Envase (u)
TCX10S	TCX10G	100	1
TCX15S	TCX15G	150	1
TCX20S	TCX20G	200	1
TCX30S	TCX30G	300	1
TCX40S	TCX40G	400	1
TCX50S	TCX50G	500	1
TCX60S	TCX60G	600	1

Complementos

S Galvanizado sendzimir **G** Galvanizado en caliente

Derivación



Referencia		Ala mm	bandeja ancho/mm	Envase (u)
DT0310S	DT0310G	35	100	1
DT0315S	DT0315G	35	150	1
DT0320S	DT0320G	35	200	1
DT0330S	DT0330G	35	300	1
DT0610S	DT0610G	60	100	1
DT0615S	DT0615G	60	150	1
DT0620S	DT0620G	60	200	1
DT0630S	DT0630G	60	300	1
DT0640S	DT0640G	60	400	1
DT0650S	DT0650G	60	500	1
DT0660S	DT0660G	60	600	1
DT0810S	DT0810G	85	100	1
DT0815S	DT0815G	85	150	1
DT0820S	DT0820G	85	200	1
DT0830S	DT0830G	85	300	1
DT0840S	DT0840G	85	400	1
DT0850S	DT0850G	85	500	1
DT0860S	DT0860G	85	600	1
DT1010S	DT1010G	110	100	1
DT1015S	DT1015G	110	150	1
DT1020S	DT1020G	110	200	1
DT1030S	DT1030G	110	300	1
DT1040S	DT1040G	110	400	1
DT1050S	DT1050G	110	500	1
DT1060S	DT1060G	110	600	1

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Tapa derivación

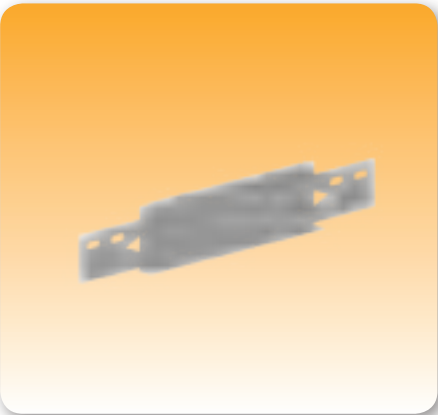


Referencia		bandeja ancho/mm	Envase (u)
TDT10S	TDT10G	100	1
TDT15S	TDT15G	150	1
TDT20S	TDT20G	200	1
TDT30S	TDT30G	300	1
TDT40S	TDT40G	400	1
TDT50S	TDT50G	500	1
TDT60S	TDT60G	600	1

Dimensiones en mm.

Complementos

Reducción o tapa final



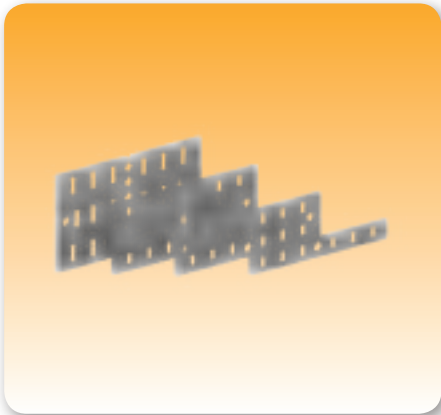
Referencia		Ala mm	Bandeja ancho/mm	Envase (u)
RTF0605S	RTF0605G	60	50	1
RTF0610S	RTF0610G	60	100	1
RTF0615S	RTF0615G	60	150	1
RTF0620S	RTF0620G	60	200	1
RTF0630S	RTF0630G	60	300	1
RTF0640S	RTF0640G	60	400	1
RTF0650S	RTF0650G	60	500	1
RTF0660S	RTF0660G	60	600	1
RTF0805S	RTF0805G	85	50	1
RTF0810S	RTF0810G	85	100	1
RTF0815S	RTF0815G	85	150	1
RTF0820S	RTF0820G	85	200	1
RTF0830S	RTF0830G	85	300	1
RTF0840S	RTF0840G	85	400	1
RTF0850S	RTF0850G	85	500	1
RTF0860S	RTF0860G	85	600	1
RTF1005S	RTF1005G	110	50	1
RTF1010S	RTF1010G	110	100	1
RTF1015S	RTF1015G	110	150	1
RTF1020S	RTF1020G	110	200	1
RTF1030S	RTF1030G	110	300	1
RTF1040S	RTF1040G	110	400	1
RTF1050S	RTF1050G	110	500	1
RTF1060S	RTF1060G	110	600	1

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Accesorios

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

Unión lateral y plegable



Referencia		Ala	Envase (u)
ULC03S	ULC03G	35	10
ULC06S	ULC06G	60	10
ULC08S	ULC08G	85	10
ULC10S	ULC10G	110	10

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Placa para cajas de derivación



Referencia	Envase (u)
SCDG	10

Utilizar 2 tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612..

Placa para cajas de derivación



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

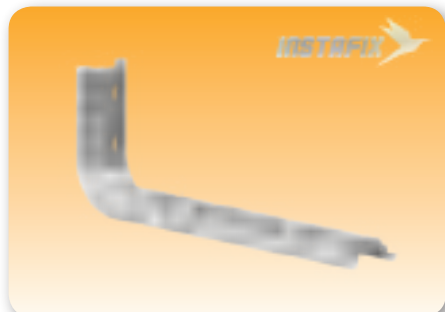


Referencia	Referencia	Referencia	Envase (u)
FSRZ3	FSRG	FSRI	50

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	S010HR	100	160	10
S015S	S015HR	150	210	10
S020S	S020HR	200	260	10
S030S	S030HR	300	360	10
S040S	S040HR	400	460	10

Para la fijación a perfil “omega” colgante, utilizar 2 tornillos con tuerca-arandela dentada TCAS20G
Para la fijación sobre perfiles “C” a pared, utilizar tornillos TE835G con tuerca-guía TG8G y tope TSOG

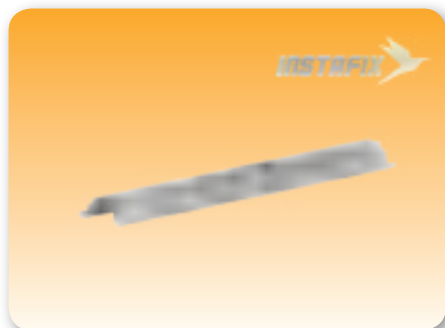
Soporte “omega” INSTA-FIX para techo



Referencia		Bandeja ancho/mm	Longitud/mm	Envase (u)
ST010S	ST010HR	100	160	10
ST020S	ST020HR	150-200	260	10
ST030S	ST030HR	300	360	10
ST040S	ST040HR	400	460	10

Para la fijación a techo, utilizar topes TSOG

Soporte “omega” para suspensión en trapecio



Referencia		Bandeja ancho/mm	Longitud/mm	Envase (u)
P020S	P020HR	150-200	300	10
P030S	P030HR	300	400	10
P040S	P040HR	400	500	10
P050S	P050HR	400	600	10
P060S	P060HR	400	700	10

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

Soporte “omega” para techo



Referencia		Longitud/mm	Envase (u)
PS044S	PS044HR	145	1
PS054S	PS054HR	245	1
PS064S	P064HR	345	1

Para la fijación a techo, utilizar topes TSOG

Tope perfil “omega”



Referencia		Envase (u)
Galvanizado en caliente		
TSOG		50

Soportes

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

Soporte para pared o perfil "C"



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SHE10S	SHE10G	100	10
SHE15S	SHE15G	150	10
SHE20S	SHE20G	200	10
SHE30S	SHE30G	300	10
SHE40S	SHE40G	400	5
SHE50S	SHE50G	500	5
SHE60S	SHE60G	600	5

Para la fijación sobre perfiles "C" utilizar 2 tornillos TE1020G con tuercas-guía TG10G

Soporte compacto para pared o perfiles "C"

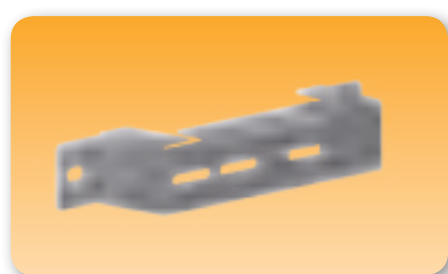


Referencia	Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SEC10G	100	4
SEC15G	150	4
SEC20G	200	4
SEC30G	300	4
SEC40G	400	2
SEC50G	500	2
SEC60G	600	2

Se recomienda su utilización en espacios limitados

Para la fijación sobre perfiles "C" utilizar 2 tornillos TE1020G con tuercas-guía TG10G

Soporte distanciador



Referencia		Bandeja ancho/mm	Envase (u)
SVD10S	SVD10G	100	5
SVD15S	SVD15G	150	5
SVD20S	SVD20G	200	5
SVD30S	SVD30G	300	5
SVD40S	SVD40G	400	5
SVD50S	SVD50G	500	5
SVD60S	SVD60G	600	5

Soporte telerail para suspensión en trapecio



Referencia			Envase (u)
TEL35S	TEL35G	TEL35HR	8
PLC2010S	PLC2010G	PLC2010HR	12

Suspensión central VIATEC



Referencia		Embalaje (u)
SCC10S	SCC10G	10
SCC15S	SCC15G	10
SCC20S	SCC20G	10
SCC30S	SCC20G	10

Dimensiones en mm.

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 CFHP



Referencia	Rosca	Envase (u)
CFHG		10

Utilizar con varilla suspensión VS8. Capacidad de 4 a 10mm

Grapa Fixació Vertical CFVP



Referencia	Rosca	Envase (u)
CFHV	M8	10

Utilizar con varilla suspensión VS8. Capacidad de 4 a 10mm

Mordaza fijación a viga



Referencia	Envase (u)
MFVZ3	10

Utilizar con varilla suspensión VS8.. Capacidad máxima 19 mm

Elementos para soportes

Perfil “C21” (41 x 21 mm)



Referencia		Embalaje (m)
PCS	PCG	12

Longitud 3 m
 Utilizar soportes SHE, SEC y SSH, fijándolos con tornillos TE1020G y tuercas-guía TG10G
 Utilizar soportes “omega” SO.. fijándolos con tornillos TE835G, tuercas-guía TG8G y topes TS0G

Perfil “C21” con pletina



Referencia	Longitud mm	Envase (u)
PCB50G	500	1
PCB100G	1000	1

Utilizar soportes SHE, SEC y SSH, fijándolos con tornillos TE1020G y tuercas-guía TG10G
 Utilizar soportes “omega” SO.. fijándolos con tornillos TE835G, tuercas-guía TG8G y topes TS0G

Doble perfil “C21” con pletina

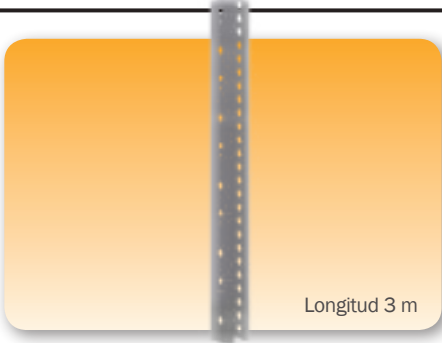


Referencia	Longitud mm	Envase (u)
PDCB50G	500	1
PDCB100G	1000	1

Elementos para soportes

S Galvanizado sendzimir G Galvanizado en caliente

Perfil “C41” (41 x 41 mm)



Longitud 3 m

Referencia	Longitud	Envase (u)
PRC50S	500	8
PRC100S	1000	8
		Embalaje (m)
PRCS	3000	12
PRCG	3000	12

Con carga a un lado utilizar soportes SHE, SEC y SSH, fijándolos con tornillos TE1020G y tuercas-guía TG10G
En caso de carga equilibrada utilizar 2 tornillos TE1070G y tuercas-arandela dentada C6923.10G

Cabezal recto para perfiles “C21” y “C41”



Referencia	Envase (u)
CPCG	1

Utilizar 2 tornillos con tuerca-arandela dentada TCA1020G

Cabezal inclinable para perfil “C41” para suspensión recta o inclinable hasta 60º



Referencia	Envase (u)
CICS	1

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

Rótula para perfil “C41”

¡NOVEDAD!



Referencia		Envase (u)
ROPS	ROPG	1

Elementos para soportes

Tuerca-guía con retenedor para perfiles "C"



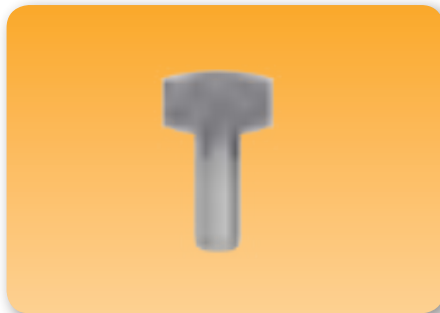
Referencia	Longitud mm	Envase (u)
TGR8G	M8	50
TGR10G	M10	50

Tuerca-guía para perfiles "C"



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

Tornillo exagonal para tuerca-guía



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

Utilizar M8 para fijar soportes "omega" SO.. Utilizar M10 para fijar soportes SHE.. y SSH..

Tuerca-arandela dentada para perfil "C41"

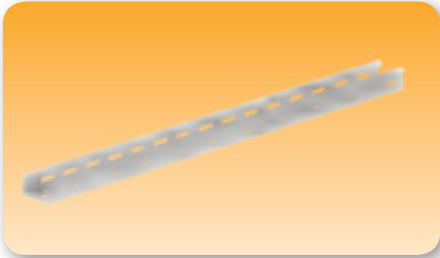


Referencia	Rosca	Envase (u)
C6923.10G	M10	50

Bandeja para iluminación y complementos

Z3 Cincado **S** Galvanizado sendzimir

VIATEC perforada galvanizado sendzimir



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

Longitud 3 m
Utilizar PURS para unir tramos de C0305S
Utilizar ULC055 para unir tramos de C0506S

*diseño no perfilado

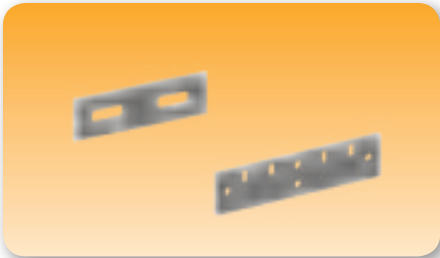
Tapa bandeja galvanizado sendzimir



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

Longitud 3 m

Unión ala



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

Utilizar tornillos con tuerca-arandela dentada TCA612Z3.

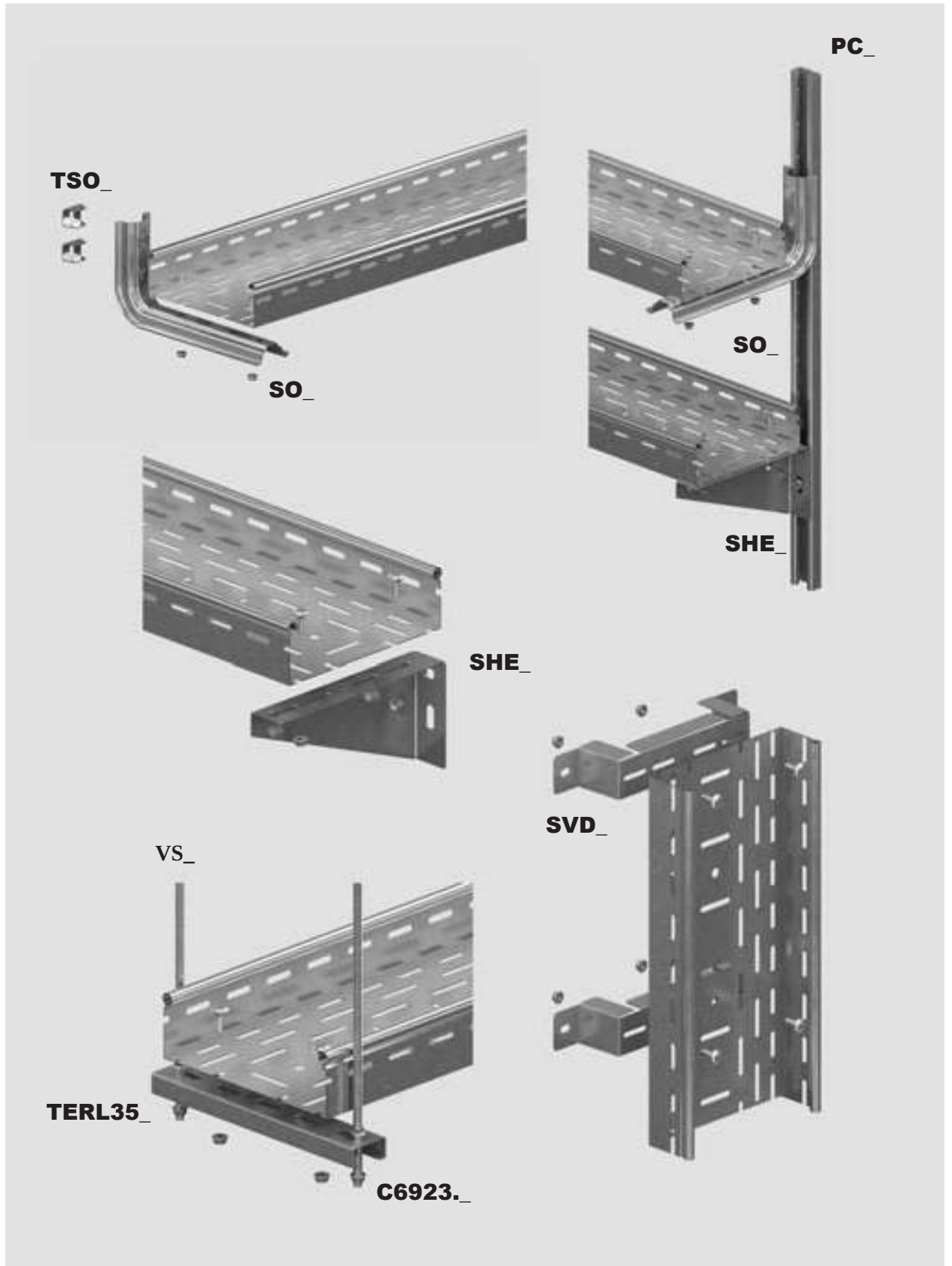
Soporte multiuso para bandeja iluminación



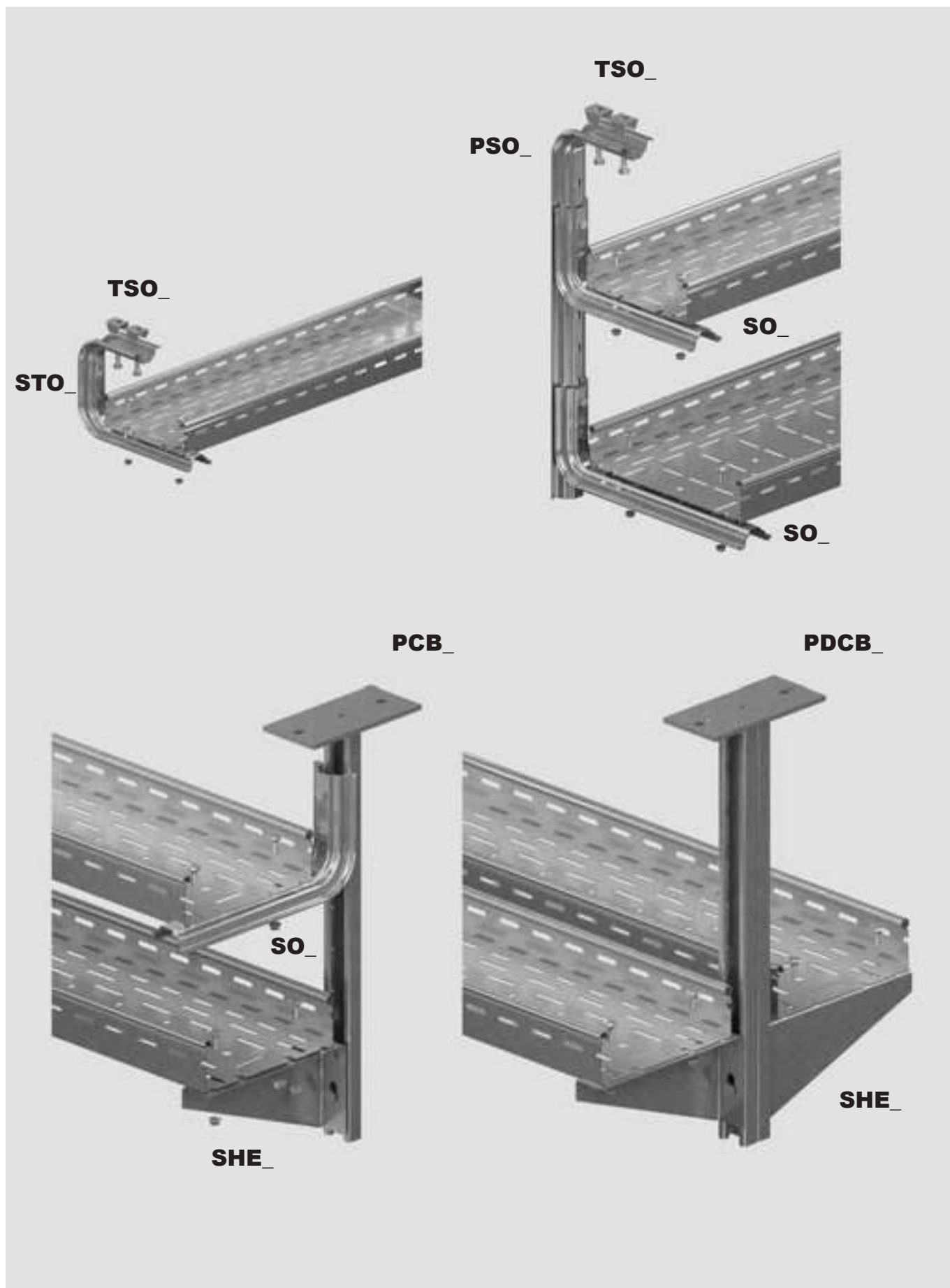
Referencia	Envase (u)
SNCS	10

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

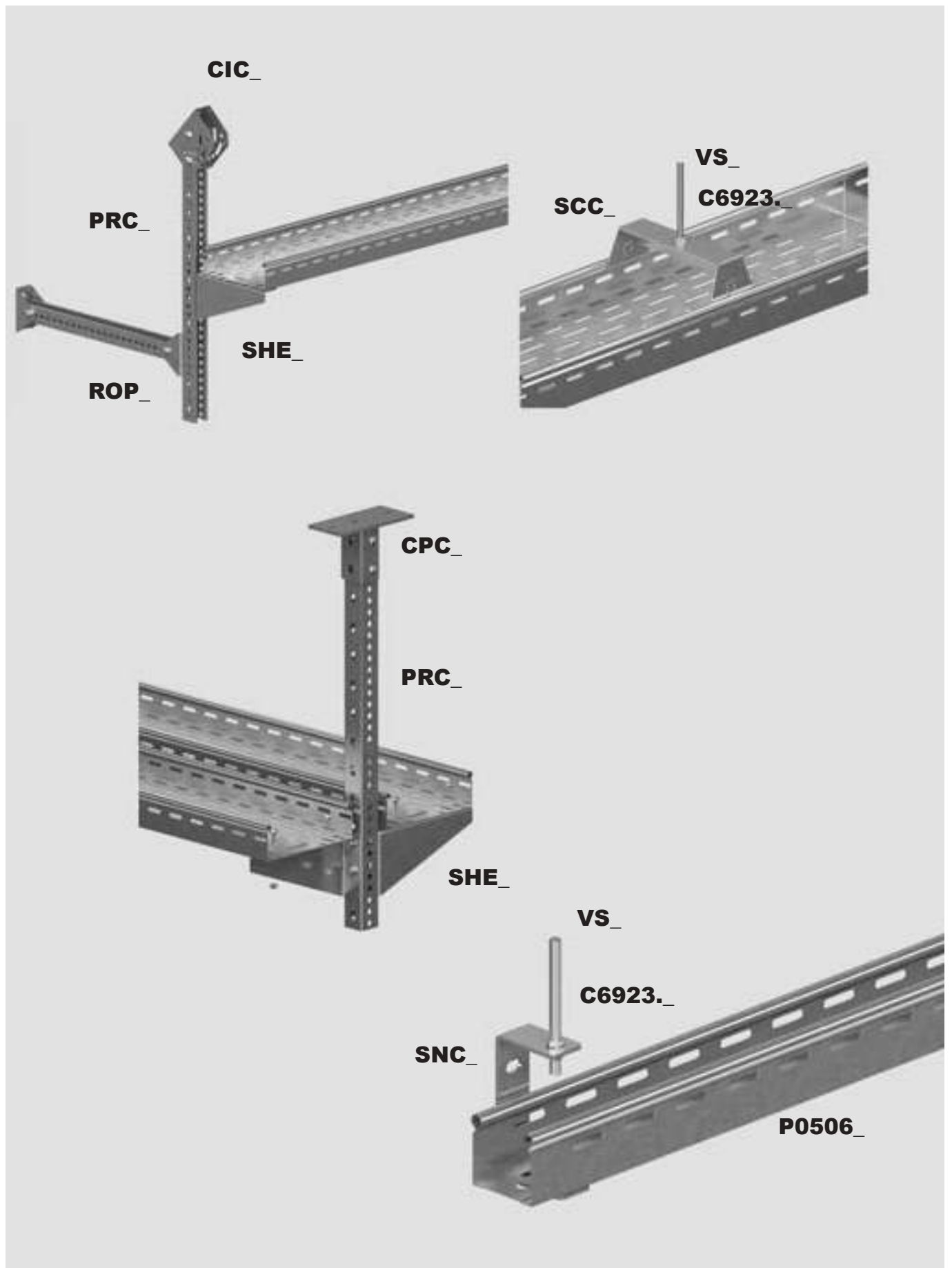
Aplicaciones de montaje a pared



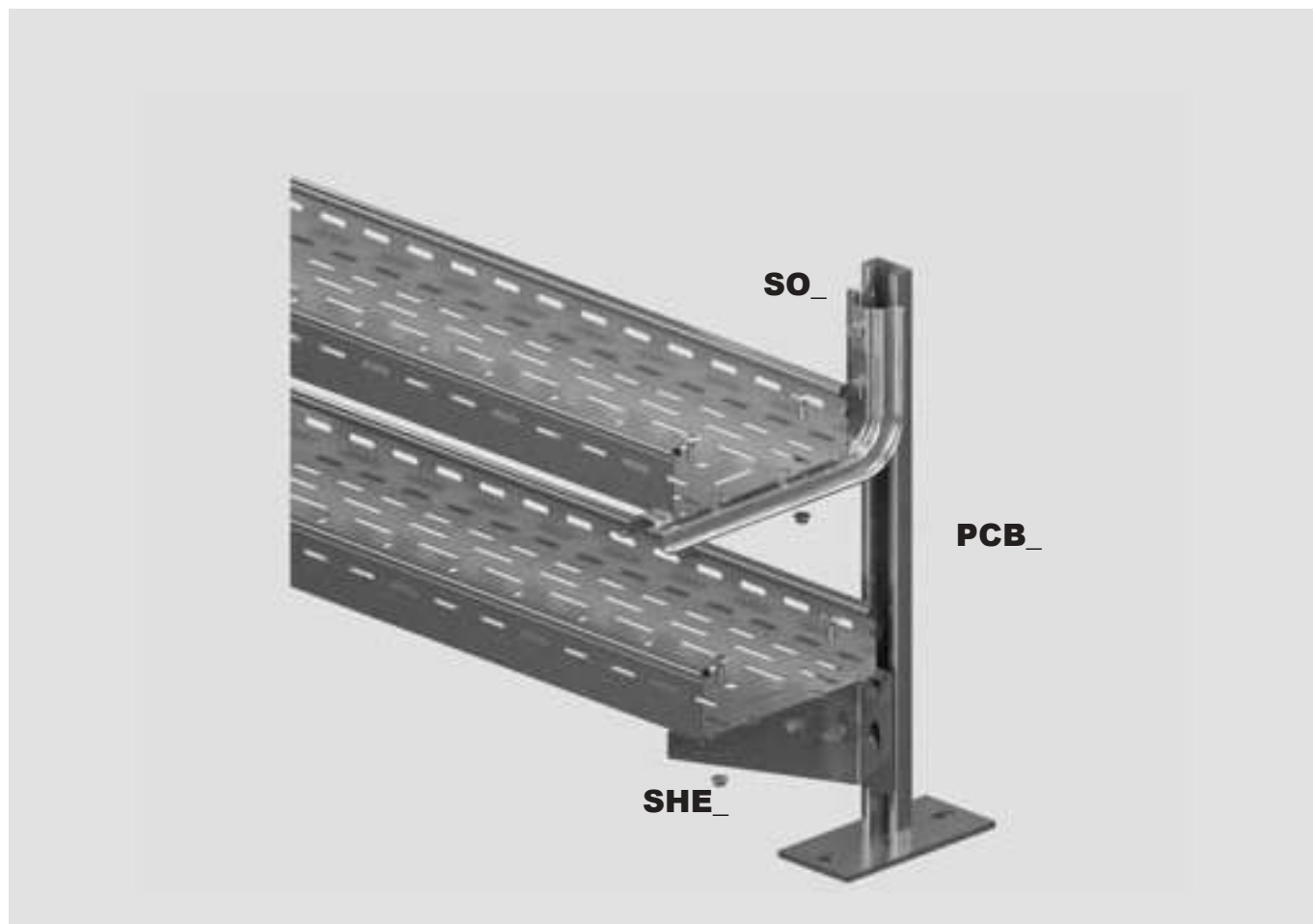
Aplicaciones de montaje a techo



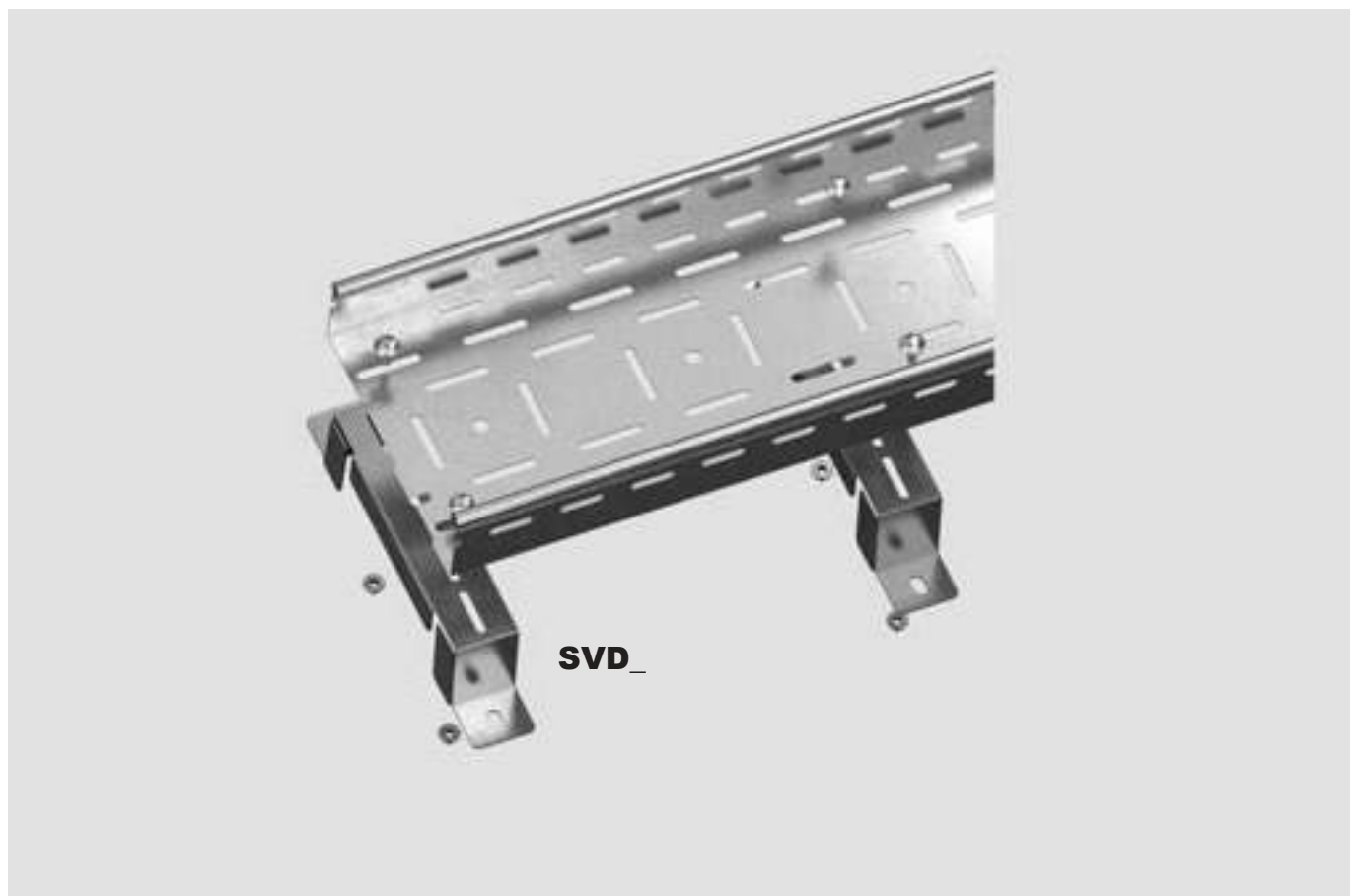
Aplicaciones de montaje a techo



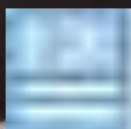
Aplicaciones de montaje a suelo



Aplicaciones de montaje a suelo

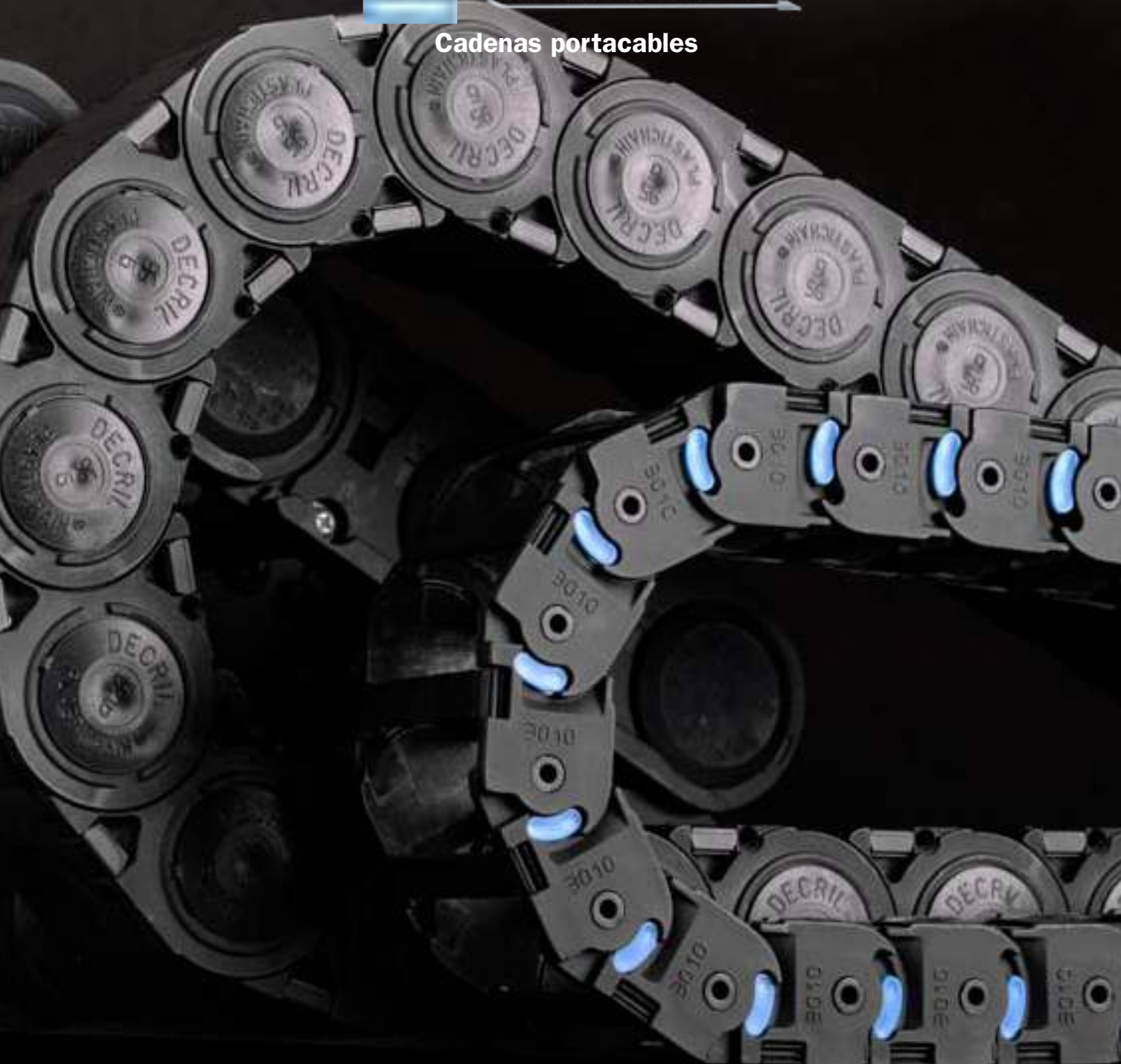


Dimensiones en mm.



PLASTICHAIN®

Cadenas portacables



Serie ligera PLASTICHAIN

Cadena 3010	106
Cadena 4230	107
Cadena 6830	108

Serie ligera PLASTICHAIN cerrada

Cadena 4760	109
-------------------	-----

Serie reforzada TECHNICHAIN

Cadena 4710	110
Cadena 4730	111
Cadena 7710	112
Cadena 9210	113

Serie reforzada TECHNICHAIN travesaños de aluminio

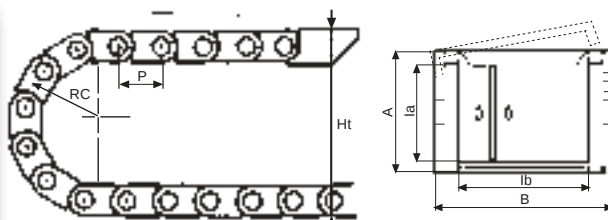
Cadena 7710 MP	114
Cadena 9210 MP	115



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.
- 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

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
D691391*	Acero cincado	para cadena 3010 A / B / D	1
D691392	Acero inoxidable	para cadena 3010 A / B / D	1

*Disponibles hasta agotar stocks



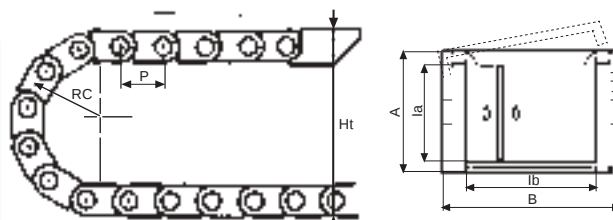
Referencia	de poliamida con fibra de vidrio (juego de 2 piezas)	Envase
E3010APL	para cadena 3010 A	1
E3010BPL	para cadena 3010 B	1
E3010DPL	para cadena 3010 D	1

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.
- 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

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
D014391*	Acero cincado	para cadena 4230 A/B / C / D	1
D014392	Acero inoxidable	para cadena 4230 A/B / C / D	1

*Disponibles hasta agotar stocks

Referencia	de poliamida con fibra de vidrio (juego de 2 piezas)	Envase
D010491	para cadena 4230 A	1
D015491	para cadena 4230 B	1
D017491	para cadena 4230 C	1
D018491	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.



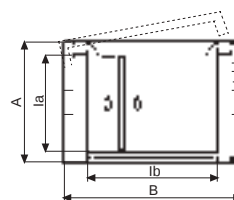
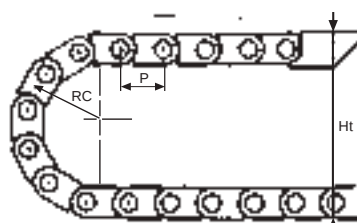
Cadenas portacables

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
- 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

Clips



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

Terminales



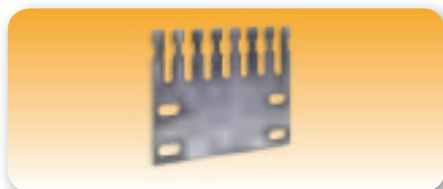
Referencia	de acero cincado (juego de 4 piezas)
D691391	para cadena 3010 A / B / D



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

*Disponibles hasta agotar stocks

Pletinas para fijación de cables



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

Separadores verticales



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

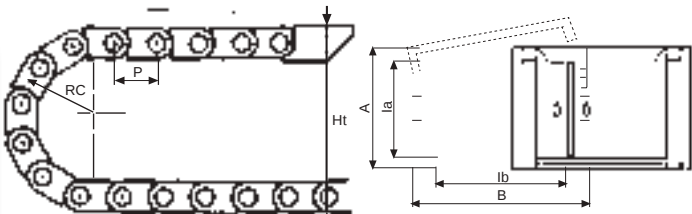
Cadenas portacables

Serie PLASTICHAIN®

Cadena 4760



- 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,...)



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.
- 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	de acero cincado (juego de 4 piezas)
D010791	para cadena 4760 A / B / C



Referencia	de poliamida con fibra de vidrio (juego de 2 piezas)
D010790	para cadena 4760A
D015790	para cadena 4760B
D017790	para cadena 4760C

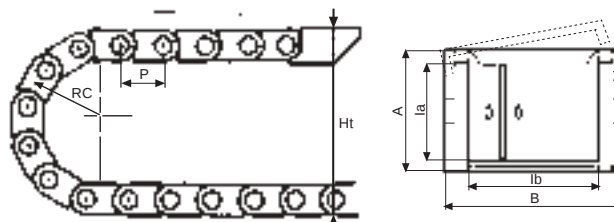
Dimensiones en mm.



Cadenas portacables

Serie **TECHNICHAIN** ®

Cadena 4710



- 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	emba-laje 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

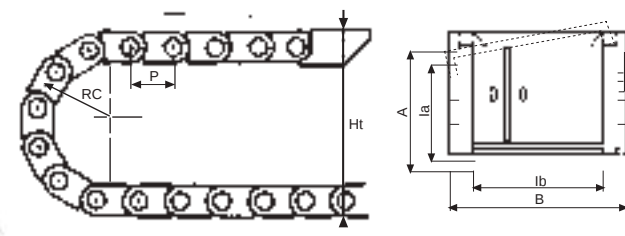
RC (mm)	55	75	95	125	145	190
4710A	D691411	D691412	D691413	D691414	D691415	D691416
4710B	D691421	D691422	D691423	D691424	D691425	D691426
4710C	D691431	D691432	D691433	D691434	D691435	D691436
4710D	D691441	D691442	D691443	D691444	D691445	D691446
Ht (mm)	203	210	250	310	350	440

Dimensiones en mm.

Cadenas portacables

Serie **TECHNICHAIN** ®

Cadena 4730



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 3 m
- Longitudes de desplazamiento superiores a 20m
- Para cargas medias y velocidades de desplazamiento entre 0,5m/s y 3m/s
- Traveaños con apertura exterior

Referencia	Modelo	A mm	B mm	la mm	lb mm	P mm	RC mm	Emba-laje 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)	203	210	250	310	350	440

Terminales



Referencia	Material	(juego de 4 piezas)	
D691493*	Acero cincado	para cadena 4710 o 4730 A/B/C/D	1
D691494	Acero inoxidable	para cadena 4710 o 4730 A/B/C/D	1

*Disponibles hasta agotar stocks

Pletinas para fijación de cables



Referencia	de acero galvanizado (juego de 2 piezas)	Nº dientes
P010491	para cadena 4710 o 4730 A	5
P015491	para cadena 4710 o 4730 B	7
P017491	para cadena 4710 o 4730 D	9
P018491	para cadena 4710 o 4730 C	11

Separadores verticales



Referencia		
D010495	para cadena 4710 o 4730 A/B/C/D	ancho 3 mm

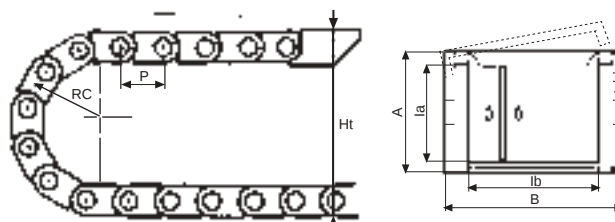
Dimensiones en mm.



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

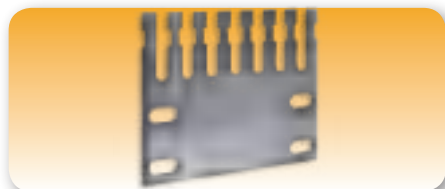
RC (mm)	90	110	145	170	215	295
7710A	D691701	D691702	D691703	D691704	D691705	D691706
7710B	D691721	D691722	D691723	D691724	D691725	D691726
7710C	D691731	D691732	D691733	D691734	D691735	D691736
7710D	D691741	D691742	D691743	D691744	D691745	D691746
7710E	D691761	D691762	D691763	D691764	D691765	D691766
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)	
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
P691701	para cadena 7710A	5
P691721	para cadena 7710B	7
P691731	para cadena 7710C	8
P691741	para cadena 7710D	9
P691761	para cadena 7710E	11
P691771	para cadena 7710F	13
P691781	para cadena 7710G	16
P691791	para cadena 7710H	19

Separadores verticales

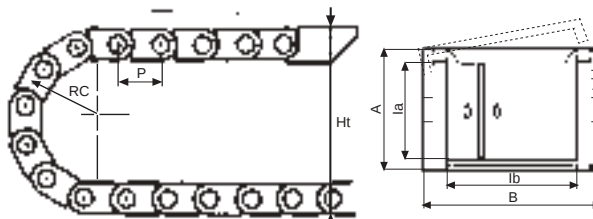


Referencia		
D691755	para cadena 7710 A / B / C / D / E / F / G / H	ancho 3 mm

Cadenas portacables

Serie **TECHNICHAIN** ®

Cadena 9210



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 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 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	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



acero	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



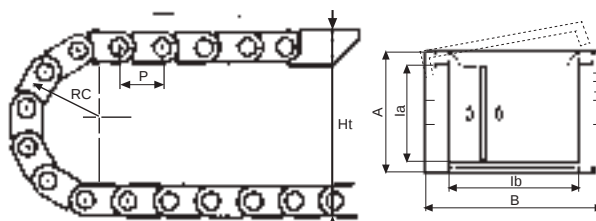
acero	separadores verticales	Envase
P691801	para cadena 9210 A / B / C / D / E / F / G	ancho 5 mm 1
acero	separadores horizontales	Envase
D690890	para cadena 9210 A longitud 100 mm	1
D690892	para cadena 9210 B longitud 150 mm	1
D690893	para cadena 9210 C longitud 200 mm	1
D690894	para cadena 9210 D longitud 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 extreas (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)

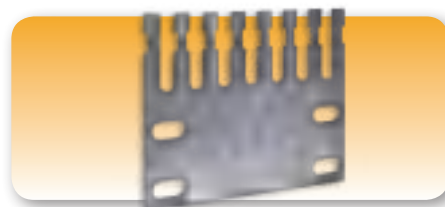
	90	110	145	170	215	295
7710 MP	M "B" 711	M "B" 712	M "B" 713	M "B" 714	M "B" 715	M "B" 716
Ht mm	260	300	370	420	510	670

Terminales



Referencia		(juego de 4 piezas)	Envase
acero	inox		
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



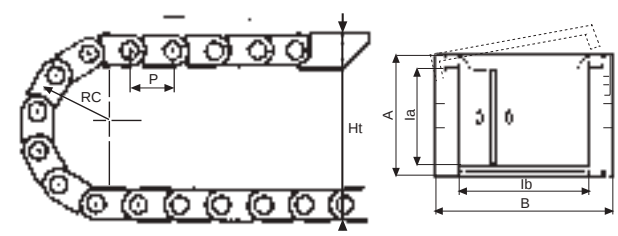
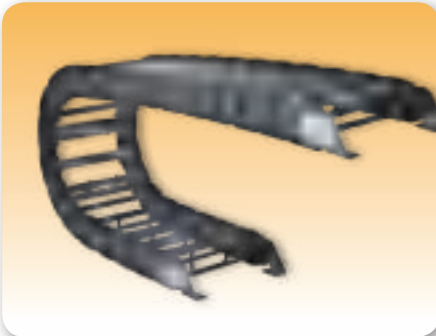
acero	separadores verticales		Envase
D691755	para cadena 7710 MP	ancho 3 mm	
			1

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	B mm	la mm	lb mm	Emba-laje m	RC mm
*	9210MP	85	50	B-50	91	1	151/200 251/300 301/350 351/400 401/450 451/500 501/550
							155 / 205 / 255 / 305 / 355 / 405

- 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.

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

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

Terminales



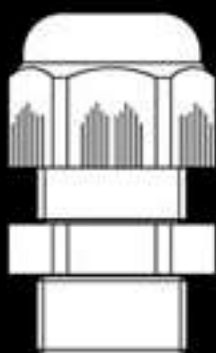
Referencia		
acero	inox	(juego de 4 piezas)
D691951	D691952	para cadena 9210 MP

Separadores



separadores verticales		
D691955	para cadena 9210 MP	ancho 5 mm

FIJACIÓN



INTERFLEX 
Prensaestopas y accesorios



bridex
Bridas ajustables

INTERFLEX

Prensaestopas y accesorios

Prensaestopas plásticos 120-123

Accesorios plásticos 124-127

Prensaestopas metálicos 128-139

Accesorios metálicos 140-146

Juntas de estanqueidad 147

Prensaestopas seguridad aumentada y accesorios 148-152

Prensaestopas antideflagrantes y accesorios 153-160

Sistemas de entrada multicables KADP y KADL 161-162

Prensaestopas de poliamida

Cap-top 2000



- Cierre de diafragma y anillo de neopreno
- Fabricado en poliamida 6
- Color gris oscuro RAL 7001, gris claro RAL 7035 y negro RAL 9005
- 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
- Color gris oscuro RAL 7001 y negro RAL 9005
- 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	Gris claro	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	5 ÷ 10	100
061104	051105		Pg 11	8	6 ÷ 12	100
061304	051305		Pg 13,5	9	10 ÷ 14	100
061604	051605		Pg 16	10	13 ÷ 18	50
062104	052105		Pg 21	11	18 ÷ 25	50
062904	052905		Pg 29	11	22 ÷ 32	25
063604	053605		Pg 36	13	30 ÷ 38	10
064204	054205		Pg 42	13	34 ÷ 44	10
064804	054805		Pg 48	14	35 ÷ 48	10



Prensaestopas de poliamida

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 u
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 gris	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm AxB	Envase
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

* 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
461236	5,5	-	B	50
411609	8	6	A	50
411611	10	7	A	50
412013	12	9	A	50
461636	9,0	-	B	50
411600	14	12	A	50
462036	12	-	B	50
412521	18	16	A	25
462536	16	-	B	50
413229	25	20	A	10
463236	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* 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
101324*	Pg 13,5	9	6 ÷ 12	1

- Cierre de diafragma y anillo de neopreno
- Fabricado en poliamida 6
- Color gris oscuro RAL 7001 y negro RAL 9005
- 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
- Homologaciones del fabricante: VDE (rosas métricas), Reconocido UL (EEUU y Canadá) y Listado UL (EEUU y Canadá)

*disponibles hasta agotar stock

Dimensiones en mm.

Prensaestopas de poliamida

Eco-top*



Referencia gris	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase
439120	M12 x 1,5	8	3 ÷ 6	1
439160	M16 x 1,5	8	4 ÷ 8	1
439170	M16 x 1,5	8	5 ÷ 10	1
430070	Pg 9	9	3 ÷ 6	1
430420	Pg 13,5	16	26 ÷ 38	1

- Cierre con anillo de PVC coloreado y con cabique de protección separable
- Fabricado en poliamida 6/6
- Color gris claro RAL 7035
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -5°C a +70°C
- Grado de protección hasta IP68
- Color: gris claro RAL 7035

*disponibles hasta agotar stock

Cap-top*



Referencia gris	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase
933670	Pg 36	14	24 ÷ 32	1
934270	Pg 42	16	28 ÷ 38	1

- Cierre con anillo de PVC coloreado y con tabique de protección separable. Anclaje del cable con corona de cuñas
- Fabricado en poliamida 6/6
- Color gris oscuro RAL 7001
- Rosca Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -5°C a +70°C
- Grado de protección hasta IP68
- Color: gris claro RAL 7035

*disponibles hasta agotar stock

Prensaestopas antichoque*



Referencia gris	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase
250985	Pg 9	8	6 ÷ 8	50
252185	Pg 21	11	15 ÷ 17	50
254885	Pg 48	16	29,5 ÷ 42,5	1

- Cierre con anillo de goma
- Fabricado en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio GF30
- Color gris claro RAL 7035
- Rosca Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -30°C a +80°C
- Grado de protección hasta IP55
- Color: gris claro RAL 7035

Para las rosas Pg 29, Pg 36 y Pg 42, utilizar los prensaestopas cap-top 2000 de poliamida
*disponible hasta agotar stock

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	Longitud rosca mm	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 oscuro	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

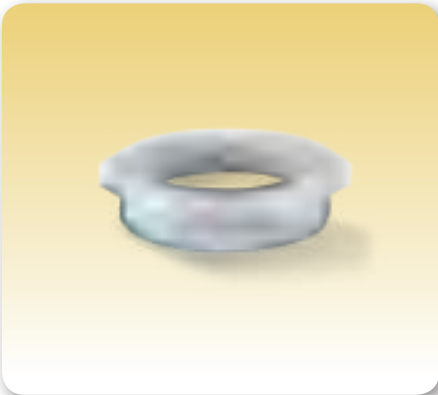
091170*	Pg 9	Pg 11	8	1
111370*	Pg 11	Pg 13,5	8	1
131670*	Pg 13,5	Pg 16	9	1
162170*	Pg 16	Pg 21	9	1
364270*	Pg 36	Pg 42	13	1

*disponibles hasta agotar stock

- 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

Accesorios de poliamida

Reducciones de rosca



- Fabricada 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 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
475020*	M50 x 1,5	M20 x 1,5	12	1
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



tipo 1

tipo					
090770	Pg 9	Pg 7	8	1	100
110970	Pg 11	Pg 9	8	1	100
131170	Pg 13,5	Pg 11	9	1	100
160970	Pg 16	Pg 9	10	2	100
161170	Pg 16	Pg 11	10	2	100
161370	Pg 16	Pg 13,5	10	1	100
211670	Pg 21	Pg 16	11	2	100
292170	Pg 29	Pg 21	11	2	50
362970	Pg 36	Pg 29	18	2	50
423670	Pg 42	Pg 36	18	2	25
483679	Pg 48	Pg 36	14	2	1

*disponibles hasta agotar stock



tipo 2

Dimensiones en mm.

Accesorios de poliamida

Adaptadores de rosca macho métrica a hembra Pg



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u
401207*	M12 x 1,5	Pg 7	8	1
401209*	M12 x 1,5	Pg 9	11	1
402516*	M25 x 1,5	Pg 16	11	1
402521*	M25 x 1,5	Pg 21	11	1
404029*	M40 x 1,5	Pg 29	11	1
405036*	M50 x 1,5	Pg 36	11	1
405042*	M50 x 1,5	Pg 42	11	1

- 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

*disponibles hasta agotar stock

Adaptadores de rosca macho Pg a hembra métrica



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u
401625*	Pg 16	M25 x 1,5	10	1
402940*	Pg 29	M40 x 1,5	11	1

- 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

*disponibles hasta agotar stock

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

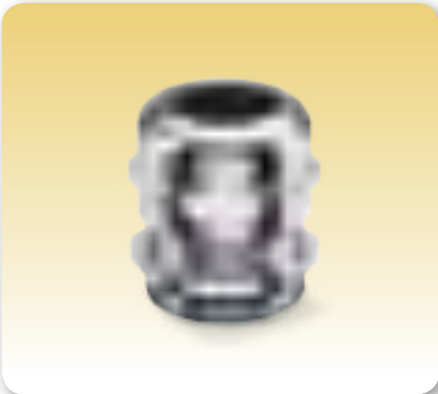
- Fabricado en poliamida reforzada con fibra de vidrio
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +135°C
- Color: gris claro RAL 7035

Dimensiones en mm.

Prensaestopas de latón niquelado

Cap-top 2000 +

¡NOVEDAD!



- Cierre de diafragma y anillo de neopreno
- Fabricado en latón niquelado
- Junta tórica de NBR para estanqueidad de la base (sólo rosca métrica)
- Tuerca incorporada (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

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: VDE, Reconocido UL (EEUU y Canadá), Listado UL (EEUU y Canadá) y SEMKO (roscas métricas)

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

*disponible hasta agotar stock.
Rosca larga longitud 15mm, consultar



Dimensiones en mm.

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: VDE, Reconocido UL (EEUU y Canadá), Listado UL (EEUU y Canadá) y SEMKO (rosas métricas)



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
461236	5,5		B	50
411609	8	6	A	50
411611	10	7	A	50
412013	12	9	A	50
461636	9,0		B	50
411600	14	12	A	50
462036	12		B	50
412521	18	16	A	25
462536	16		B	50
413229	25	20	A	10
463236	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



- Cierre de diafragma y anillo de TPE
- 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 IP65*

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
LP11N AxB ***	Pg 11	6	3x4 / 3x5	1
LP13N AxB ***	Pg 13,5	6,5	3x5	1
LP16N AxB ***	Pg 16	6,5	2x6 / 4x5 / 4x6	1
LP21N AxB ***	Pg 21	7	4x5	1
LP29N AxB ***	Pg 29	8	5x8,5	1

* 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
*** disponible hasta agotar stock.

Cap-top 2000 Extra

¡NOVEDAD!



- Cierre con anillo de neopreno
- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP68

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

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

Dimensiones en mm.

Prensaestopas de latón niquelado

Exadin brida Con fijación del cable por brida metálica a tornillo



- 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.
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
80904*	Pg 9	6	4,5 ÷ 8,5	100
81104*	Pg 11	6	6 ÷ 11,5	50
81304*	Pg 13,5	6,5	7 ÷ 13,5	50
81604*	Pg 16	6,5	8 ÷ 15,5	50
82104*	Pg 21	7	11 ÷ 20,5	50
82904*	Pg 29	8	15 ÷ 29,5	25
83604*	Pg 36	9	23 ÷ 32,5	10
84204*	Pg 42	10	29 ÷ 38,5	5
84804*	Pg 48	10	35 ÷ 44,5	5

*disponible hasta agotar stock

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



- 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.
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
080944*	Pg 9	6	6 ÷ 8,5	1
082144*	Pg 21	7	12 ÷ 19	1

*disponibles hasta agotar stock

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	14 ÷ 11,5	25
034055	M40 x 1,5	8	24 ÷ 34	24 ÷ 11,5	20
035055	M50 x 1,5	10	29 ÷ 44	29 ÷ 12	10
036355	M63 x 1,5	10	34 ÷ 50	34 ÷ 12	10
031664*	Pg 16	6,5	0 ÷ 16	1 ÷ 5	1

*disponibles hasta agotar stock

- 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

Normadix*



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
605124	M12 x 1,5	5	3,5 ÷ 6,5	1
605324	M32 x 1,5	8	15 ÷ 22	1
605404	M40 x 1,5	8	19,5 ÷ 28	1
605504	M50 x 1,5	9	25,5 ÷ 36	1
602104	Pg 21	7	13,9 ÷ 19	1
603604	Pg 36	8	23,5 ÷ 32	1
604884	Pg 48	10	34 ÷ 42,5	1

*disponibles hasta agotar stock

- Anillo de cierre con tabique de protección separable de PVC
- 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

Dimensiones en mm.

Prensaestopas de latón niquelado

Exadin para cable plano



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

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

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
- Disponible en acero inoxidable (consultar)

Newcap CT 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.
169074	Pg 7	6,5	3 ÷ 6,5	1
169134	Pg 13,5	6,5	6 ÷ 13	1
169364	Pg 36	10	29 ÷ 40,5	1

- Fabricado en latón niquelado
 - Cierre de diafragma y anillo de neopreno
 - Junta tórica de perbunán para estanqueidad de la base
 - Rosca Pg DIN 40430
 - Temperatura de trabajo: de -20°C a +100°C
 - Grado de protección IP68
- *disponibles hasta agotar stock

Prensaestopas de latón niquelado

Cap-top 1000 inox AISI 304



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 AISI304
- 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	50
511609	M16x1,5	5	4 ÷ 9,5	50
512009	M20x1,5	6	7 ÷ 13	50
512509	M25x1,5	7	8 ÷ 16	20
513209	M32x1,5	8	11 ÷ 21	20
514009	M40x1,5	8	15 ÷ 27	20
515009	M50x1,5	9	22 ÷ 35	10
516309	M63x1,5	10	35 ÷ 48	5

- 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

Dimensiones en mm.

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 MGCG 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	Longitud rosca / 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 2,0	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	Longitud rosca / 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



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

Referencia	Rosca macho	Longitud rosca / 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
280994*	Pg 9	3,6	1
281194*	Pg 11	3,6	1
281394*	Pg 13,5	3,6	1
281694*	Pg 16	3,6	1
282194*	Pg 21	4,1	1
282994*	Pg 29	4,6	1
283694*	Pg 36	5,6	1
284294*	Pg 42	5,6	1
284894*	Pg 48	6,6	1

*disponibles hasta agotar stock

Tuercas inox



- Fabricada en acero inoxidable AISI 316L
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430*
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +200°C

Referencia	Rosca macho	Longitud rosca / 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
280709*	Pg 7	3	1
281309*	Pg 13	3	1
282909*	Pg 29	4	1

*disponibles hasta agotar stock

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	2	25
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

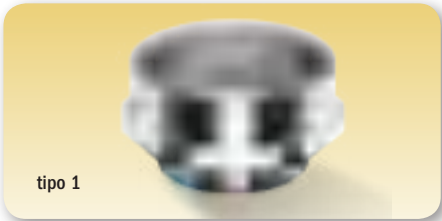
090704	Pg 9	Pg 7	6	3	100
110704	Pg 11	Pg 7	6	3	100
110904	Pg 11	Pg 9	6	3	100
130904	Pg 13,5	Pg 9	6,5	3	100
131104	Pg 13,5	Pg 11	6,5	3	100
160904	Pg 16	Pg 9	6,5	3	100
161104	Pg 16	Pg 11	6,5	3	100
161304	Pg 16	Pg 13,5	6,5	3	100
211104	Pg 21	Pg 11	7	3	100
211304	Pg 21	Pg 13	7	3	50
211604	Pg 21	Pg 16	7	3	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

Dimensiones en mm.

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	M12x 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	3	20
902516	M25 x 1,5	Pg 16	8	1	20
802521	M25 x 1,5	Pg 21	8	1	20
903216	M32 x 1,5	Pg 16	8,5	3	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	3	20
904029	M40 x 1,5	Pg 29	8	1	20
804036	M40 x 1,5	Pg 36	8	1	20
805036	M50 x 1,5	Pg 36	9	2	10
805042	M50x 1,5	Pg 42	9	2	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	3	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

Accesorios de latón niquelado

Adaptador de rosca macho métrica a hembra NPT

¡NOVEDAD!



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Tipo	Envase u.
160384	M16	NPT 3/8"	21,5	A	50
160124	M16	NPT 1/2"	25	A	50
200384	M20	NPT 3/8"	13	B	50
200124	M20	NPT 1/2"	25	A	50
200344	M20	NPT 3/4"	27	A	50
250124	M25	NPT 1/2"	15	B	20
250344	M25	NPT 3/4"	27	A	20
251004	M25	NPT 1"	31	A	20
320344	M32	NPT 3/4"	15,5	B	20
321004	M32	NPT 1"	31	A	20a

- 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

¡NOVEDAD!



Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u.
038164	NPT 3/8"	M16	25	1
038204	NPT 3/8"	M20	26	1
038254	NPT 3/8"	M25	27	1
012164	NPT 1/2"	M16	30	1
012204	NPT 1/2"	M20	30	1
012254	NPT 1/2"	M25	32	1
034164	NPT 3/4"	M16	24	1
034204	NPT 3/4"	M20	24	1
034254	NPT 3/4"	M25	30	1
034324	NPT 3/4"	M32	33	1
100204	NPT 1"	M20	31	1
100254	NPT 1"	M25	31	1
100324	NPT 1"	M32	37	1
100404	NPT 1"	M40	38	1
114254	NPT 1" 1/4	M25	36	1
114324	NPT 1" 1/4	M32	36	1
114404	NPT 1" 1/4	M40	38	1
112404	NPT 1" 1/2	M40	37	1
112504	NPT 1" 1/2	M50	40	1
112634	NPT 1" 1/2	M63	41	1
212504	NPT 2" 1/2	M50	38	1
200634	NPT 2"	M63	42	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 90º Para acoplar prensaestopas, racores,...y hacer derivaciones a 90º



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 en inyección de cinc niquelado y latón niquelado
- 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

Dimensiones en mm.

Accesorios de latón niquelado

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.



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
roscas NPT, consultar



Cap-top EEx e color negro RAL 9005 y EEx i color azul RAL 5012



negro	azul	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre mm	Envase u.
441807*	-	M16 x 1,5	9	6 ÷ 10	1
-	444006*	M40 x 1,5	15	24 ÷ 32	1
-	445006*	M50 x 1,5	16	29 ÷ 38	1
446307*	446306*	M63 x 1,5	16	36 ÷ 44	1

431607*	431606*	Pg 16	10	10 ÷ 15	1
432107*	432106*	Pg 21	11	13 ÷ 19	1
432907*	432906*	Pg 29	12	18 ÷ 25	1
433607*	-	Pg 36	14	24 ÷ 32	1
434207*	434206*	Pg 42	16	29 ÷ 38	1
434807*	-	Pg 48	18	36 ÷ 44	1

- Cierre con anillo de santopreno y anclaje del cable
- Fabricado en poliamida
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -20°C a +80°C
- Grado de protección hasta IP67 con junta plana PLJ
- Colores: negro RAL 9005 (EEx e) y azul RAL 5012 (EEx i)
- De acuerdo con la norma UNE-EN 60079
- Certificado LCIE nº 97 ATEX 6007 X
- Marcaje ATEX II 2 G/D EEx e II
- Zonas 1, 2, 21 y 22

disponibles hasta agotar stock*



Tapones de seguridad aumentada de poliamida

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

192977*	Pg 29	12	1
193677*	Pg 36	14	1
194277*	Pg 42	16	1

- Fabricado en poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio
- Rosca métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- 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

* disponible hasta agotar stoks





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
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- 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



Cmdel EEx e* Para cable no armado



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
224004	M12 x 1,5	5	24,5 ÷ 33,5	1
226304	M16 x 1,5	5	42,5 ÷ 55	1
181104	Pg 11	8	6 ÷ 11	1
181304	Pg 13,5	8	7,5 ÷ 11	1
182904	Pg 29	10	17,5 ÷ 25	1
183004	Pg 29	11	24,5 ÷ 31,5	1

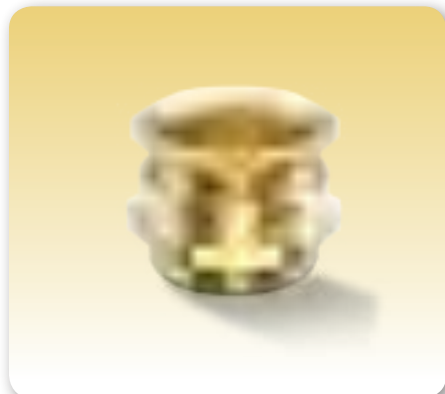
- Cierre con anillo de neopreno y anclaje del cable
- Fabricado en latón niquelado
- Roscas métrica EN 60423 y Pg DIN 40430
- Temperatura de trabajo: de -40°C a +100°C
- Grado de protección hasta IP66
- De acuerdo con la norma UNE-EN 60079
- Certificado LCIE nº 97 ATEX 6005 X
- Marcaje ATEX II 2 G/D EEx e II
- Zonas 1, 2, 21 y 22

*disponible hasta agotar stock



Prensaestopas de seguridad aumentada metálicos

Cm EEx e * Para cable no armado



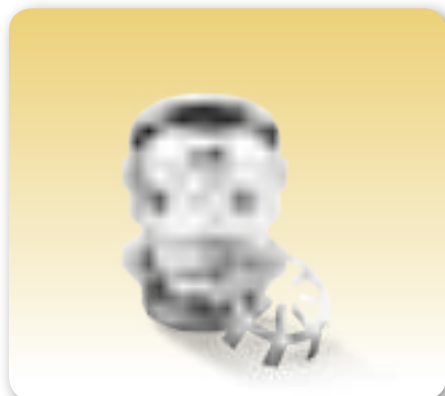
Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Margen de cierre / mm	Envase u.
871000	Pg 11	7	6,5 ÷ 11	1
871400	Pg 16	8	10,5 ÷ 15,5	1
871800	Pg 21	8	13,5 ÷ 19,5	1
873000	Pg 36	8,5	22 ÷ 32,5	1
873500	Pg 42	10	26 ÷ 37,5	1

- 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



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: GOST R

* disponible hasta agotar stoks



Tapones EEx e* Modelo circular con ranura



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Envase u.
419124	M12 x 1,5	5	1
419164	M16 x 1,5	5	1
419504	M50 x 1,5	9	1

- Fabricado en latón niquelado
- Rosca métrica EN 60423
- Junta tórica de NBR en la base
- Temperatura de trabajo: de -30°C a +80°C
- Grado de protección IP68
- De acuerdo con la norma UNE-EN 60079
- Certificado DMT 99 ATEX E016
- Marcaje ATEX II 2 G/D EEx e II
- Zonas 1, 2, 21 y 22
- Homologaciones del fabricante: GOST R

* disponible hasta agotar stoks



Prensaestopas antideflagrantes

Prensaestopas EEx d 1F rosca métrica Para cable no armado

¡NOVEDAD!



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Ø cable min-max	Envase u.
101285	M12	16	4-8	1
101685	M16	16	4-8	1
101686	M16	16	7-12	1
102085	M20	16	7-12	1
102585	M25	16	7-12	1
102086	M20	16	9-16	1
102586	M25	16	9-16	1
102587	M25	16	13-20,5	1
103285	M32	16	13-21	1
103286	M32	16	17-27	1
104085	M40	16	7-27,5	1
104086	M40	16	22-34	1
105085	M50	16	22-34	1
105086	M50	16	28-41	1
106385	M63	16	34-47,5	1
106386	M63	16	39-54	1
107585	M75	16	39-54	1
107586	M75	18	48-65	1
108085	M80	18	48-65	1
108086	M80	20	55-71	1
109085	M90	20	55-71	1
109086	M90	22	65-83	1
101005	M100	22	65-79	1
101006	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



Dimensiones en mm.

Prensaestopas antideflagrantes

Prensaestopas EEx d 1F rosca NPT Para cable no armado

¡NOVEDAD!



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Ø cable min-max	Envase u.
110145	1/4"	16	4-8	1
110385	3/8"	16	4-8	1
110125	1/2"	20	4-8	1
110386	3/8"	16	7-12	1
110126	1/2"	20	7-12	1
110345	3/4"	16	7-12	1
110127	1/2"	20	9-16	1
110346	3/4"	20	9-16	1
110347	3/4"	20	13-20,5	1
111005	1"	25	13-21	1
111006	1"	25	17-27	1
111145	1" 1/4	25	17-27,5	1
111146	1" 1/4	25	22-34	1
111125	1" 1/2	26	22-34	1
111126	1" 1/2	26	28-41	1
112005	2"	27	34-47,5	1
112006	2"	27	39-53,5	1
112125	2" 1/2	40	39-54	1
112126	2" 1/2	40	48-64,5	1
113005	3"	42	55-71	1
113006	3"	42	65-79	1
113125	3" 1/2	43	65-79	1
113126	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



Dimensiones en mm.

Prensaestopas antideflagrantes

Prensaestopas EEx d 4F rosca métrica Para cable armado

¡NOVEDAD!



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Ø cable EXT min-max	Espesor armadura mm	Ø cable INT min-max	Envase u.
221285	M12	16	7-12	1	4-7	1
221685	M16	16	7-12	1	4-8	1
222085	M20	16	7-12	1	4-8	1
221686	M16	16	9-16	1,25	6-12	1
222086	M20	16	9-16	1,25	6-12	1
222585	M25	16	9-16	1,25	6-12	1
222087	M20	16	13-21	1,25	8,5-15	1
222586	M25	16	13-21	1,25	8,5-15	1
222587	M25	16	17-27,5	1.6	12-19,5	1
223285	M32	16	17-27,5	1.6	12-20,5	1
223286	M32	16	22-34	2	16-25,5	1
224085	M40	16	22-34	2	16-27,5	1
224086	M40	16	28-41	2	21-33	1
225085	M50	16	28-41	2	21-34	1
225086	M50	16	34-48	2,5	27-41	1
226385	M63	16	39-54	2,5	33-46	1
226386	M63	16	48-65	2,5	40-54	1
227585	M75	18	48-65	2,5	40-54	1
227586	M75	18	55-74	2,5	47-65	1
228085	M80	20	55-74	2,5	47-65	1
228086	M80	20	65-83	3,15	54-71	1
229085	M90	22	65-83	3,15	54-74	1
229086	M90	22	74-93	3,15	63-79	1
221005	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



Dimensiones en mm.

Prensaestopas antideflagrantes

Prensaestopas EEx d 4F rosca NPT Para cable armado

¡NOVEDAD!



Referencia	Rosca	Longitud rosca mm	Ø cable EXT min-max	Espesor armadura mm	Ø cable INT min-max	Envase u.
230145	1/4"	16	7-12	1	4-7	1
230385	3/8"	16	7-12	1	4-8	1
230125	1/2"	20	7-12	1	4-8	1
230386	3/8"	16	9-16	1,25	6-12	1
230126	1/2"	20	9-16	1,25	6-12	1
230345	3/4"	20	9-16	1,25	6-12	1
230127	1/2"	20	13-21	1,25	8,5-15	1
230346	3/4"	20	13-21	1,25	8,5-15,5	1
230347	3/4"	20	17-27,5	1.6	12-19,5	1
231005	1"	25	17-27,5	1.6	12-20,5	1
231006	1"	25	22-34	2	16-25,5	1
231145	1" 1/4	25	22-34	2	16-27,5	1
231146	1" 1/4	25	28-41	2	21-33	1
231125	1" 1/2	26	28-41	2	21-34	1
231126	1" 1/2	26	34-48	2,5	27-41	1
232005	2"	27	39-54	2,5	33-46	1
232006	2"	27	48-65	2,5	40-53,5	1
232125	2" 1/2	40	48-65	2,5	40-54	1
232126	2" 1/2	40	55-74	2,5	47-64,5	1
233005	3"	42	65-83	3,15	54-71	1
233006	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



Dimensiones en mm.

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.



Accesorios ATEX de latón niquelado

Ampliador de rosca macho métrica a hembra NPT métrica

¡NOVEDAD!



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



Ampliador de rosca macho NPT a hembra NPT

¡NOVEDAD!



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

¡NOVEDAD!



- 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

¡NOVEDAD!



- 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

¡NOVEDAD!



- 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

¡NOVEDAD!



- 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



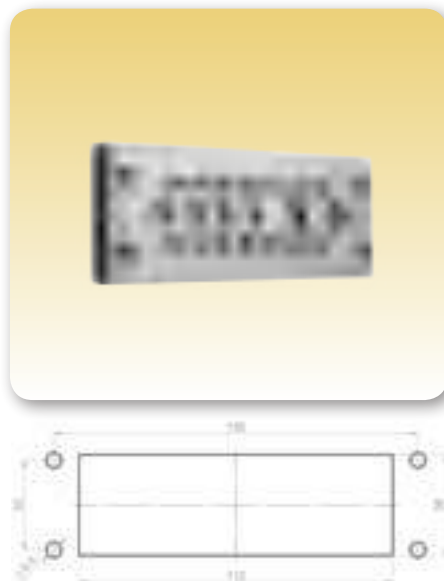
Referencia	Rosca macho	Rosca hembra	Longitud rosca / mm	Envase u.
160125X	M16	1/2"	15	1
200125X	M20	1/2"	15	1
200345X	M20	3/4"	15	1
250125X	M25	1/2"	15	1
250345X	M25	3/4"	15	1
251005X	M25	1"	15	1
320125X	M32	1/2"	15	1
320345X	M32	3/4"	15	1
321005X	M32	1"	15	1
400345X	M40	3/4"	15	1
401005X	M40	1"	15	1
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.

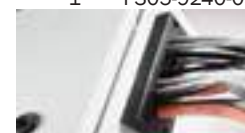
Sistemas de entrada multicables KADP y KADL

Placa de entrada multicables KADP

¡NOVEDAD!

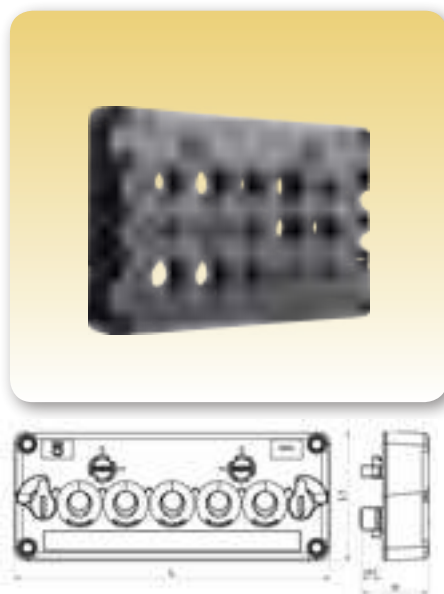


Referencia	Número de entradas en la placa aptas para cada diámetro de cable											En- vase u.	Núm. de art.
	1,5	2,5	3,0	3,0	4,1	5,0	8,0	8,0	9,0	9,6	14,0		
	2,6 mm	5,0 mm	5,5 mm	6,5 mm	8,1 mm	9,2 mm	12,0 mm	12,5 mm	14,0 mm	15,9 mm	20,0 mm		
KADP 24/11				4		4						1	F305-9240-00
KADP 24/12							12					1	F305-9240-01
KADP 24/13			2		6				4		1	1	F305-9240-02
KADP 24/14				6		4				4		1	F305-9240-03
KADP 24/17						17						1	F305-9240-04
KADP 24/17-1				11	1			5				1	F305-9240-05
KADP 24/22				16		4		2				1	F305-9240-06
KADP 24/23						23						1	F305-9240-07
KADP 24/29						29						1	F305-9240-08
KADP 24/BLI												1	F305-9240-09



Placa de entrada multicables KADL

¡NOVEDAD!



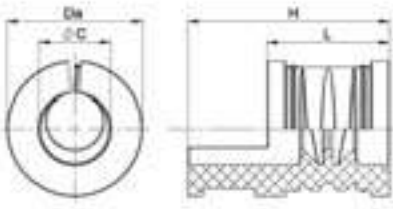
Denominación	Tamaño agujero	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	Accesorios			En- vase u.	Núm. de art.
						Unidades Juntas Pequeñas	Unidades Juntas Grandes			
KADL 1K/2G	125x35	153	63	32,3	8,9	1	2		1	F310-9035-01
KADL 5K	125x35	153	63	32,3	8,9	5	0		1	F310-9035-02*
KADL 10K	125x57,5	153	85,5	32,3	8,9	10	0		1	F310-9057-01*
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*



Sistemas de entrada multicables KADP y KADL

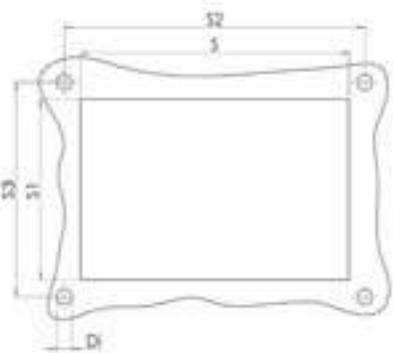
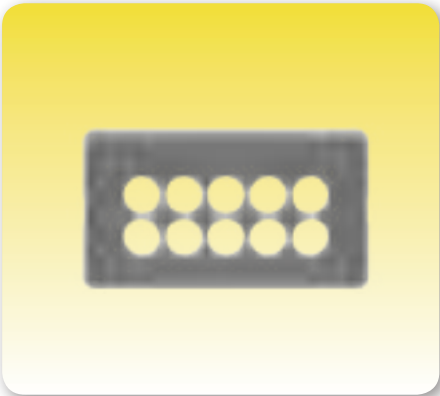
Juntas KADL

¡NOVEDAD!

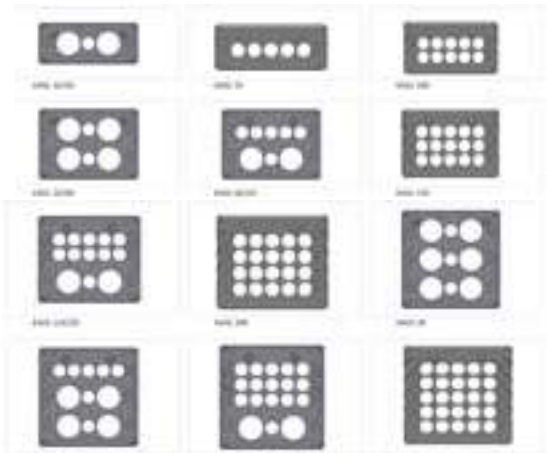


Denominación	ø C mm	L mm	H mm	Da mm	Envase u.	Núm. de art
<i>Juntas pequeñas</i>						
TK 3-5	3-5	20	33	22,2	10	F311-9001-01
TK 5-7	5-7	20	33	22,2	10	F311-9001-02
TK 7-9	7-9	20	33	22,2	10	F311-9001-03
TK 9-11	9-11	20	33	22,2	10	F311-9001-04
TK 11-13	11-13	20	33	22,2	10	F311-9001-05
TK 13-15	13-15	20	33	22,2	10	F311-9001-06
TK 15-16	15-16	20	33	22,2	10	F311-9001-07
TK G*		20	20	22,2	10	F311-9001-09
<i>Juntas grandes</i>						
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*		20	33	38,7	10	F311-9002-99

Dimensiones agujero



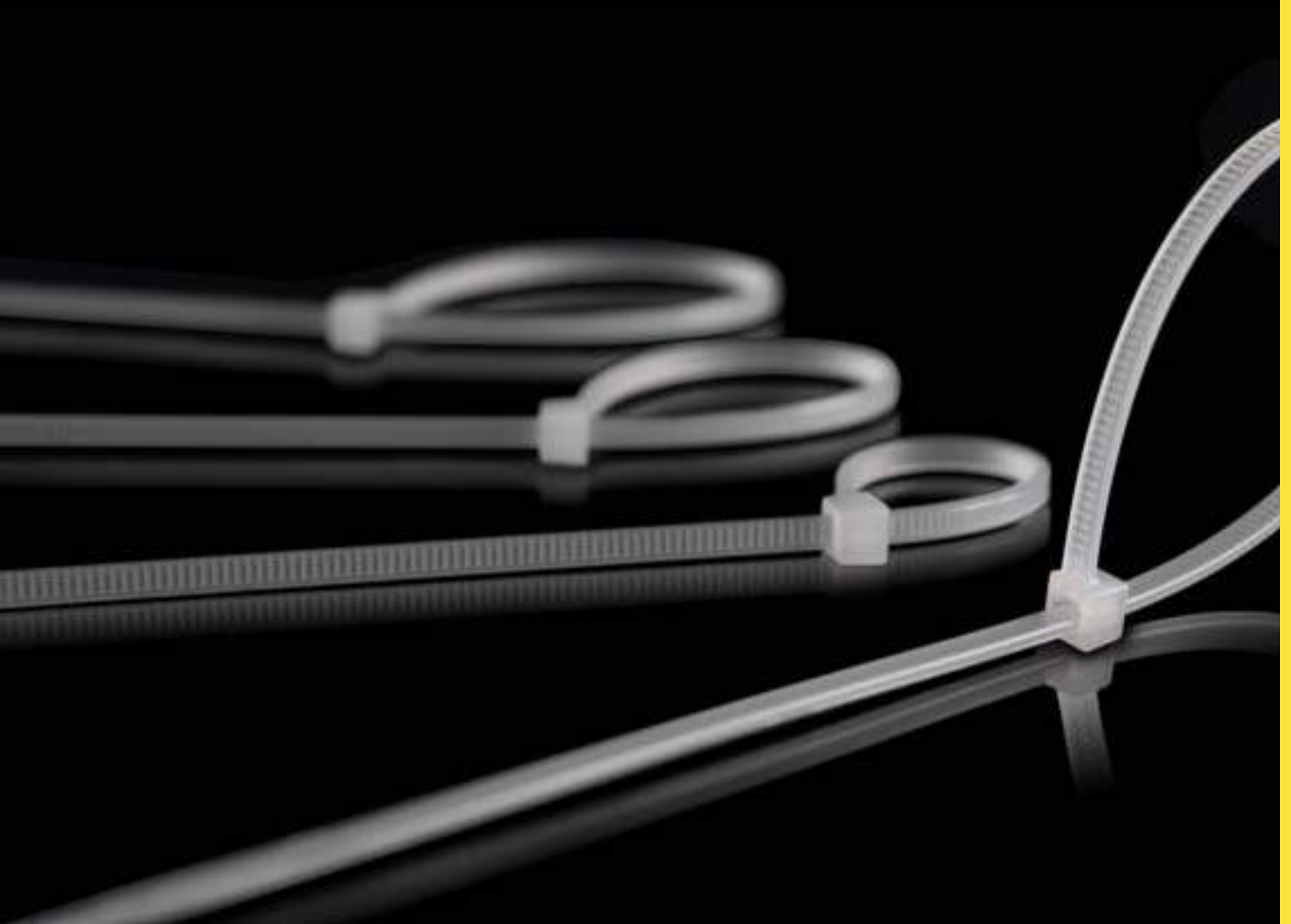
Denominación	S mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	Di mm
KADL 1K/2G	125	35	140	50	5,5
KADL 5K	125	35	140	50	5,5
KADL 10K	125	57,5	140	72,5	5,5
KADL 2K/4G	125	80	140	95	5,5
KADL 6K/2G	125	80	140	95	5,5
KADL 15K	125	80	140	95	5,5
KADL 11K/2G	125	102,5	140	117,5	5,5
KADL 20K	125	102,5	140	117,5	5,5
KADL 3K/6G	125	125	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



Dimensiones en mm.

bridex[®]

Bridas ajustables



Bridas estándar de poliamida	164
Bridas de poliamida detectables.....	166
Accesorios de fijación y herramientas.....	167

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		1000
7223	200	7,5	44	65		100
7225**	240	7,5	63	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		100
7239**	730	12,5	204	120		100
7243	1000	12,5	300	120		100

** disponible hasta agotar stock.

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



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
8311**	160	4,5	38	28	(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		1000
8323	200	7,5	44	65		100
8325**	240	7,5	63	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		100

** disponible hasta agotar stock.

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

¡NOVEDAD!



- 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*	Contenido caja	Envase u.
9403	100	2,5	24	11	(10 bolsas x 100)	1000
9409	140	3,5	36	20	(10 bolsas x 100)	1000
9415	200	4,5	51	28	(10 bolsas x 100)	1000
9417	280	4,5	76	28	(10 bolsas x 100)	1000
9421	380	4,5	101	28	(10 bolsas x 100)	1000
9427	360	7,5	204	60		100

Otras bridas de la gama BRIDEX*

¡NOVEDAD!



Resistencia aumentada a los rayos UV

Para aplicaciones en exterior con elevada insolación y con requisitos de elevada durabilidad



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	9	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

Herramientas para tensado y corte



Referencia	Características	Para bridas ancho máx. mm	Envase u.
9400C	metálica	9	1



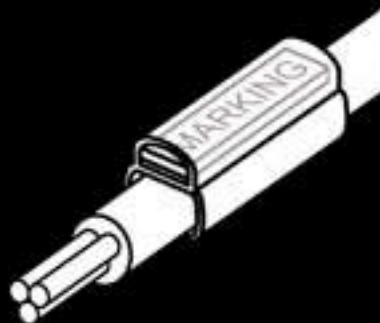
Referencia	Características	Para bridas ancho máx. mm	Envase u.
9401	metálica	5	1

con precarga regulable entre 3,5 y 12 daN

IDENTIFICACIÓN



*Sistemas de identificación
portátiles y de sobremesa
por transferencia térmica*



Grafoplast
dal & belmont

MARK FLEX

*Sistemas de identificación
plóter y máquina térmica*



Sistemas de identificación portátiles y de sobremesa por transferencia térmica



Sistema térmico - BMP21 Plus



Ver vídeo demostración máquina BMP21-Plus

- **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 BR139535*



Referencia	Descripción	Envase (pack)
BR139535	Paquete con blíster para impresora BMP21-Plus Contiene: Impresora + Cordón + Guía de inicio + BR110895	1 (1 u)



Referencia	Descripción	Envase (pack)
BR134458	Kit de impresora BMP21-Plus con maletín, batería y etiquetas Contiene: Impresora + Maletín + Batería de iones de litio + Cable de alimentación + Cordón + Guía de inicio + BR110895	1 (1 u)



Referencia	Descripción	Envase (pack)
BR134462	Kit de impresora BMP21-Plus 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)

Sistema térmico - BMP21 Plus

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	M21-750-427	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 multilineas repetidas al usar el modo de etiqueta de cables

Etiquetas termoretráctiles para cables



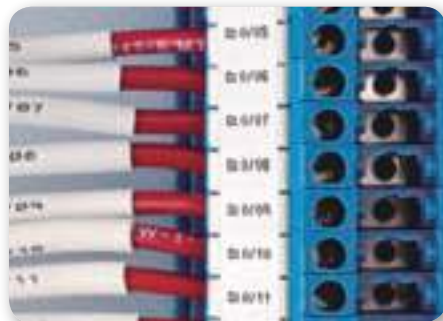
B-342: Manguito termoretráctil de poliolefina

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	M21-1875-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 - BMP21 Plus

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.
- Utilizar material B-488 (poliéster) para entornos con disolventes o cambios de temperatura **

Sistema térmico - BMP21 Plus

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 irregulares, rugosas y curvadas
- Soporta grasas, aceite y la mayoría de productos químicos industriales
- Durabilidad media en exterior de 8 a 10 años* a temperaturas entre -40°C y +82°C

Grafoplast
do it better

MARK FLEX

Sistemas de identificación plóter y máquina térmica

Sistema plóter - PLOTA4 y PLOTA3	178
Sistema manual - TRASP	204
Sistema plóter - Graphtec	214

Sistema térmico - EVOMAX	238
Sistema de señalización GRAFOMARK	260

Sistema plóter - PLOTA4 y PLOTA3

PLOT A4



Datos técnicos

Tecnología: plotter con base plana

Impresión: mediante plumines de tinta (reutilizables o de un solo uso)

Número de plumines en estantería: 2 (manual)

Área máxima de impresión: 270x350 mm

Número de placas: hasta 6 unidades

Sistema operativo: Win 95, Win 98, Win NT, Win 2000, Win XP, Win Vista, Win 7, Win 8 y Win 10. Compatible con 32 y 64 bits

Fuentes de letra: Todas las fuentes Windows

Compatibilidad: archivos .bmp y .plt

Colores de impresión: Negro

Dimensiones: 435x440x125 mm

Peso: 6 kg

Conexión: USB 1.1

Versión compacta del plotter clásico. Está especialmente indicado para usuarios que requieren un hardware de escritura transportable. Capacidad para 6 módulos, lo que equivale aproximadamente a 384 etiquetas de 4 mm (EMUB154).

Referencia	Descripción	Envase* (pack)
SISTPA4M1	Sistema plotter A4	1 (1 u)

Recambios

Referencia	Descripción	Envase* (pack)
PLUR035	plumín Rotring 0,35 mm	1 (1 u)
PLUR050	plumín Rotring 0,50 mm	1 (1 u)
PLUD035	plumín Rotring desechable 0,35 mm	1 (1 u)
RPLU	reactivador para plumín	1 (1 u)
PSPLA4	placa para base plotter A4	1 (1 u)
PPLM11	placa soporte	1 (1 u)
PPLM22	placa soporte	1 (1 u)
PPLM33	placa soporte	1 (1 u)
PPLM44	placa soporte	1 (1 u)
PPLM55	placa soporte de aluminio	1 (1 u)
PPLM66	placa soporte de aluminio	1 (1 u)
PPLM77	placa soporte	1 (1 u)
PPLMTIP	placa soporte	1 (1 u)
TINR*	tinta indeleble/resistente UV · color negro · envase 30 ml	1 (1 u)
TINC	tinta indeleble/resistente UV · color negro · envase 5 cartuchos	1 (1 u)
DISO	disolvente envase 60 ml	1 (1 u)

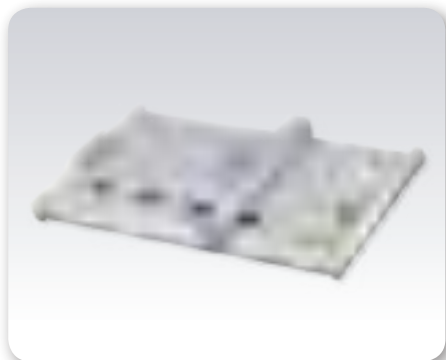
Contenido

Software MATRIX
 Plotter tamaño A4 (PLOT A4M1)
 Placa para base PSPLA4
 6 placas soporte PPLM11 y PPLM33
 Cable USB 1.1
 Plumín desechable 0,35 mm PLUD035 (tinta incluida)

*Se recomienda utilizar únicamente estas tintas, formuladas especialmente para MARKFLEX para esta aplicación.

Sistema plóter - PLOTA4 y PLOTA3

PLOT A3



Datos técnicos

Tecnología: plotter con base plana

Impresión: mediante plumines de tinta (reutilizables o de un solo uso)

Número de plumines en estantería: 4 (automático)

Área máxima de impresión: 440x305 mm

Número de placas: hasta 10 unidades

Sistema operativo: Win 95, Win 98, Win NT, Win 2000, Win XP, Win Vista, Win 7, Win 8 y Win 10. Compatible con 32 y 64 bits

Fuentes de letra: Todas las fuentes Windows

Compatibilidad: archivos .bmp y .plt

Colores de impresión: Negro

Dimensiones: 660x440x125 mm

Peso: 8 kg

Conexión: puerto paralelo ó USB 1.1

NOTA: accesorios para marcaje por gravado y por láser también disponibles bajo demanda.

Modelo estándar para una máxima superficie de impresión. Capacidad para 10 módulos, lo que equivale a aproximadamente 640 etiquetas de 4 mm (EMUB154).

Referencia	Descripción	Envase* (pack)
SISTPA3M1	Sistema plotter A3	1 (1 u)

Recambios

Referencia	Descripción	Envase* (pack)
PLUR035	plumín Rotring 0,35 mm	1 (1 u)
PLUR050	plumín Rotring 0,50 mm	1 (1 u)
PLUD035	plumín Rotring desechable 0,35 mm	1 (1 u)
RPLU	reactivador para plumín	1 (1 u)
PSPLA3	placa para base plotter A3	1 (1 u)
PPLM11	placa soporte	1 (1 u)
PPLM22	placa soporte	1 (1 u)
PPLM33	placa soporte	1 (1 u)
PPLM44	placa soporte	1 (1 u)
PPLM55	placa soporte de aluminio	1 (1 u)
PPLM66	placa soporte de aluminio	1 (1 u)
PPLM77	placa soporte	1 (1 u)
PPLMTIP*	placa soporte	1 (1 u)
TINR**	tinta indeleble/resistente UV · color negro · envase 30 ml	1 (1 u)
TINC	tinta indeleble/resistente UV · color negro · envase 5 cartuchos	1 (1 u)
DISO	disolvente envase 60 ml	1 (1 u)

Contenido

Software MATRIX
 Plotter tamaño A3 (PLOT A3M1)
 Placa para base PSPLA3
 10 placas soporte PPLM11 y PPLM33
 Cable paralelo y USB 1.1
 Plumín desechable 0,35 mm PLUD035 (tinta incluida)

Etiquetas de cable para manguitos

Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Placa plotter	Envase* (pack)
EMUB104	10 mm	4 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)
EMUA104	10 mm	4 mm	amarillo	PPLM11	1 (960 u)
EMUB154	15 mm	4 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)
EMUA154	15 mm	4 mm	amarillo	PPLM11	1 (960 u)
EMUB234	23 mm	4 mm	blanco	PPLM33	1 (720 u)
EMUA234	23 mm	4 mm	amarillo	PPLM33	1 (720 u)
EMUB304	30 mm	4 mm	blanco	PPLM22	1 (510 u)



- policarbonato libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

* Para tiras de longitud superior a 220 mm, utilizar 2 placas soporte PPLMTIP.

** Se recomienda utilizar únicamente estas tintas, formuladas especialmente para MARKFLEX para esta aplicación.

Sistema plóttter - PLOTA4 y PLOTA3

Manguitos para cables



- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° a +60° C

Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 1,3 ÷ 2 mm / sección 0,22 ÷ 0,5 mm ²			
MCAB1124	12 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB1164	16 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB1234	23 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB1304	30 mm	4 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 1,8 ÷ 2,5 mm / sección 0,5 ÷ 1,5 mm ²			
MCAB2124	12 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB2164	16 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB2234	23 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB2304	30 mm	4 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 2,5 ÷ 4 mm / sección 0,75 ÷ 2,5 mm ²			
MCAB3124	12 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB3164	16 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCAB3234	23 mm	4 mm	1 (500 u)
MCAB3304	30 mm	4 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 4 ÷ 6,5 mm / sección 2,5 ÷ 6 mm ²			
MCAB4124	12 mm	4 mm	1 (500 u)
MCAB4164	16 mm	4 mm	1 (500 u)
MCAB4234	23 mm	4 mm	1 (500 u)
MCAB4304	30 mm	4 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 6 ÷ 10 mm / sección 10 ÷ 35 mm ²			
MCAB5124	12 mm	4 mm	1 (500 u)
MCAB5164	16 mm	4 mm	1 (500 u)
MCAB5234	23 mm	4 mm	1 (200 u)
MCAB5304	30 mm	4 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 9 ÷ 15 mm / sección 25 ÷ 70 mm ²			
MCAB6124	12 mm	4 mm	1 (200 u)
MCAB6164	16 mm	4 mm	1 (200 u)
MCAB6234	23 mm	4 mm	1 (200 u)
MCAB6304	30 mm	4 mm	1 (200 u)
para cables Ø ext. 15 ÷ 24 mm / sección 35 ÷ 120 mm ²			
MCAB7124	12 mm	4 mm	1 (200 u)
MCAB7164	16 mm	4 mm	1 (200 u)
MCAB7234	23 mm	4 mm	1 (100 u)
MCAB7304	30 mm	4 mm	1 (100 u)

Sistema plóttter - PLOTA4 y PLOTA3

Manguitos libres de halógenos para cables



- Termoplástico EVA color azul claro transparente, libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase HB
- temperatura de empleo de -40° a +80° C
- utilizar una brida de ancho máximo 4,8mm

Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 1,3 ÷ 2 mm / sección 0,22 ÷ 0,5 mm ²			
MCHF1124	12 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCHF1184	16 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCHF1234	23 mm	4 mm	1 (500 u)
MCHF1304	30 mm	4 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 2,5 ÷ 4 mm / sección 0,75 ÷ 2,5 mm ²			
MCHF3124	12 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCHF3184	16 mm	4 mm	1 (1000 u)
MCHF3234	23 mm	4 mm	1 (500 u)
MCHF3304	30 mm	4 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 6 ÷ 10 mm / sección 10 ÷ 35 mm ²			
MCHF5124	12 mm	4 mm	1 (500 u)
MCHF5184	16 mm	4 mm	1 (500 u)
MCHF5234	23 mm	4 mm	1 (200 u)
MCHF5304	30 mm	4 mm	1 (200 u)

Soportes insertables con bloqueo para cables



- elastómero termoplástico (TPE) transparente
- autoextinguible según UL 94 Clase HB
- temperatura de empleo de -40° a +100° C

Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 1,7 ÷ 3 mm / sección 0,25 ÷ 1,5 mm ²			
SICA1234	23 mm	4 mm	1 (1000 u)
para cables Ø ext. 2,5 ÷ 3,5 mm / sección 0,75 ÷ 2,5 mm ²			
SICA2234	23 mm	4 mm	1 (1000 u)
para cables Ø ext. 3,3 ÷ 4,8 mm / sección 2,5 ÷ 4 mm ²			
SICA3234	23 mm	4 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 4,2 ÷ 5,6 mm / sección 4 ÷ 6 mm ²			
SICA4234	23 mm	4 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 5 ÷ 7 mm / sección 6 ÷ 10 mm ²			
SICA5234	23 mm	4 mm	1 (500 u)

Soportes longitudinales para brida



- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° a +60° C

Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Brida	Envase* (pack)
SLBR1184	18 mm	4 mm	1 brida 4.8 mm ancho máximo	1 (200 u)
SLBR1234	23 mm	4 mm	1 brida 4.8 mm ancho máximo	1 (200 u)
SLBR1284	28 mm	4 mm	1 brida 4.8 mm ancho máximo	1 (200 u)
SLBR2324	32 mm	4 mm	2 brida 4.8 mm ancho máximo	1 (200 u)
SLBR2364	36 mm	4 mm	2 brida 4.8 mm ancho máximo	1 (200 u)
SLBR2474	47 mm	4 mm	2 brida 4.8 mm ancho máximo	1 (200 u)

Sistema plóter - PLOTA4 y PLOTA3

Soporte transversal para brida



- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° a +60° C
- utilizar una brida de ancho máximo 4,8mm

Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Envase* (pack)
STBR1164	16 mm	4 mm	1 (1000 u)

Soportes autoadhesivos



- PVC rígido blanco + PVC flexible transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° a +80° C

Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Envase* (pack)
SAAD1124	12 mm	4 mm	1 (500 u)
SAAD1164	16 mm	4 mm	1 (500 u)
SAAD1224	22 mm	4 mm	1 (200 u)
SAAD1254	25 mm	4 mm	1 (200 u)

Soporte insertable para carril CRAD 500 y 1000



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Envase* (pack)
SCAR1204	20 mm	4 mm	1 (500 u)

- PVC rígido + PVC flexible transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° a +80° C

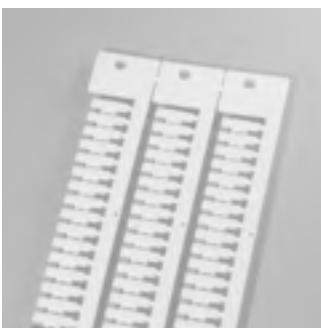
Carriles autoadhesivos para soporte insertable SCAR 204



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Envase* (pack)
CRAD500	500 mm	4 mm	gris	1 (20 u)
CRAD1000	1000 mm	4 mm	gris	1 (10 u)

- PVC rígido
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- autoadhesivo
- temperatura de empleo de -40° a +80° C

Etiquetas para marcahilos



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Diámetro cables	Color	Placa plotter	Envase* (pack)
EMHB1114	11 mm	4 mm	Ø 1,7 - 3,2 mm	blanco	PPLM33	1 (720 u)
EMHB1164	16 mm	4 mm	Ø 1,7 - 3,2 mm	blanco	PPLM33	1 (720 u)
EMHB2114	11 mm	4 mm	Ø 2 - 4,2 mm	blanco	PPLM33	1 (720 u)
EMHB2164	16 mm	4 mm	Ø 2 - 4,2 mm	blanco	PPLM33	1 (720 u)
EMHA1114	11 mm	4 mm	Ø 1,7 - 3,2 mm	amarillo	PPLM33	1 (720 u)
EMHA1164	16 mm	4 mm	Ø 1,7 - 3,2 mm	amarillo	PPLM33	1 (720 u)
EMHA2114	11 mm	4 mm	Ø 2 - 4,2 mm	amarillo	PPLM33	1 (720 u)
EMHA2164	16 mm	4 mm	Ø 2 - 4,2 mm	amarillo	PPLM33	1 (720 u)

Consultar compatibilidad con modelos de borna en la página XXX.

Sistema plóter - PLOTA4 y PLOTA3

Etiquetas para conectores



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Placa plotter	Envase* (pack)
ENEC106GHI	10 mm	6 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)
ENEC156WXX	15 mm	6 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)

Consultar compatibilidad con modelos de conectores en la página 200.

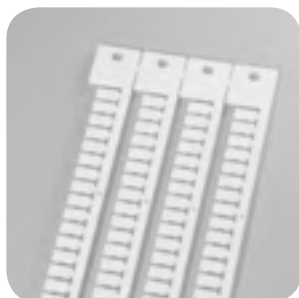
Etiquetas para contactores



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Placa plotter	Envase* (pack)
ETA178TXX	17 mm	8 mm	blanco	PPLM11	1 (240 u)
ETA218TXX	21 mm	8 mm	blanco	PPLM11	1 (240 u)
ETA209KS1	20 mm	9 mm	blanco	PPLM11	1 (240 u)
ETA710SXX	7 mm	10 mm	blanco	PPLM11	1 (576 u)
ETA810SXX	8 mm	10 mm	blanco	PPLM11	1 (480 u)
ETA1017BXX	10 mm	17 mm	blanco	PPLM66	1 (360 u)
ETA720SXX	7 mm	20 mm	blanco	PPLM11	1 (240 u)

Consultar compatibilidad con modelos de conectores en la página 200.

Etiquetas en bandera para bornes



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Placa plotter	Envase* (pack)
ESB75SXX	7 mm	5 mm	blanco	PPLM11	1 (816 u)
ESB105CXX	10 mm	5 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)
ESB105DTX	10 mm	5 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)
ESB105EGP	10 mm	5 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)
ESB105MNW	10 mm	5 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)
ESB105SXX	10 mm	5 mm	blanco	PPLM11	1 (816 u)
ESB105WXX	10 mm	5 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)
ESB155EGP	15 mm	5 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)
ESB155DNX	15 mm	5 mm	blanco	PPLM11	1 (960 u)

Consultar compatibilidad con modelos de borna en la página 201-215.

Etiquetas unidas en bandera para bornes



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Placa plotter	Envase* (pack)
EUB54PXX	5 mm	4,2 mm	blanco	PPLM55	1 (1200 u)
EUB55GXX	5 mm	5 mm	blanco	PPLM66	1 (1320 u)
EUB55PXX	5 mm	5 mm	blanco	PPLM66	1 (1320 u)
EUB56PXX	7,5 mm	5 mm	blanco	PPLM66	1 (1080 u)
EUB75WXX	9 mm	5 mm	blanco	PPLM11	1 (1056 u)
EUB95BZX	10 mm	5 mm	blanco	PPLM55	1 (1260 u)
EUB105EXX	10 mm	5 mm	blanco	PPLM11	1 (1320 u)
EUB105WXX	12 mm	5 mm	blanco	PPLM55	1 (1200 u)
EUB106EXX	15 mm	5 mm	blanco	PPLM11	1 (864 u)
EUB106WXX	5 mm	6 mm	blanco	PPLM44	1 (864 u)
EUB125EXX	10 mm	6 mm	blanco	PPLM55	1 (864 u)
EUB126EXX	10 mm	6 mm	blanco	PPLM11	1 (864 u)
EUB128EXX	12 mm	6 mm	blanco	PPLM55	1 (900 u)
EUB155WXX	12 mm	8 mm	blanco	PPLM55	1 (1056 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades

Consultar compatibilidad con modelos de borna en la página 201-215.

Sistema plóttter - PLOTA4 y PLOTA3

Etiquetas de 9 mm



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Placa plotter	Envase* (pack)
EMUB209	20 mm	9 mm	blanco	PPLM11	1 (240 u)
EMUA209	20 mm	9 mm	amarillo	PPLM11	1 (240 u)
EMUB359	35 mm	9 mm	blanco	PPLM11	1 (140 u)
EMUA359	35 mm	9 mm	amarillo	PPLM11	1 (140 u)

- policarbonato libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

Manguitos para cables



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Envase* (pack)
MCAB209	20 mm	9 mm	para cables Ø 2-4,2mm 1 (500 u)
MCAB359	35 mm	9 mm	para cables Ø 2-4,2mm 1 (200 u)

- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

Soportes longitudinales para brida



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Brida	Envase* (pack)
SLBR209	20 mm	9 mm	1 brida 4.8 mm ancho máximo	1 (500 u)
SLBR359	35 mm	9 mm	2 bridas 4.8 mm ancho máximo	1 (200 u)

- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

Soportes autoadhesivos



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Envase* (pack)
SAAD209	20 mm	9 mm	1 (500 u)
SAAD359	35 mm	9 mm	1 (200 u)

- PVC rígido blanco + PVC flexible transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

Carriles autoadhesivos



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Envase* (pack)
CRAD500	20 mm	9 mm	gris	1 (20 u)
CRAD1000	35 mm	9 mm	gris	1 (10 u)

- PVC rígido blanco + PVC flexible transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

Cubiertas para carril



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Envase* (pack)
CUCR500	20 mm	9 mm	gris	1 (20 u)
CUCR1000	35 mm	9 mm	gris	1 (10 u)

- PVC rígido transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -50° C a +80° C

Sistema plóter - PLOTA4 y PLOTA3

Etiquetas autoadhesivas de 9 mm



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Placa Plotter	Envase* (pack)
EMAB119	11 mm	9 mm	blanco	PPLM11	1 (528 u)
EMAB159	15 mm	9 mm	blanco	PPLM11	1 (528 u)
EMAB209	20 mm	9 mm	blanco	PPLM11	1 (240 u)
EMAA209	20 mm	9 mm	amarillo	PPLM11	1 (240 u)
EMAB359	35 mm	9 mm	blanco	PPLM11	1 (144 u)
EMAA359	35 mm	9 mm	amarillo	PPLM11	1 (144 u)

- policarbonato libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

Etiquetas de 8 mm



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Placa Plotter	Envase* (pack)
EMUB278	27 mm	8 mm	blanco	PPLM11	1 (192 u)

- policarbonato libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

Protectores etiquetas



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Envase* (pack)
PRET278	27 mm	8 mm	transparente	1 (192 u)

- policarbonato transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

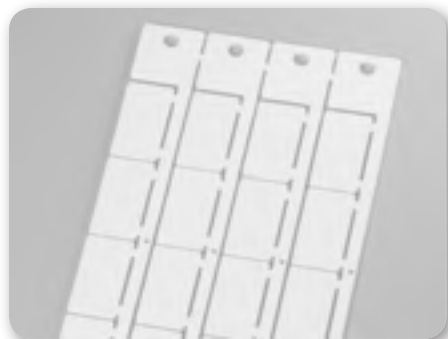
Soporte portaetiquetas



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Para pulsadores	Tipo	Color	Envase* (pack)
SEPA08TE	27 mm	8 mm	Telemechanique Harmony	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SEPN08TE	27 mm	8 mm	Telemechanique Harmony	sin adhesivo	negro	1 (192 u)
SEPN0822	27 mm	8 mm	Ø 22,5 mm	sin adhesivo	negro	1 (192 u)

- poliamida rígida
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

Etiquetas de 15mm



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Placa plotter	Envase* (pack)
EMUB2715	27 mm	15 mm	blanco	PPLM11	1 (192 u)
EMUG2715	27 mm	15 mm	gris	PPLM11	1 (192 u)
EMUA2715	27 mm	15 mm	amarillo	PPLM11	1 (192 u)
EMUB4915	49 mm	15 mm	blanco	PPLM11	1 (96 u)
EMUG4915	49 mm	15 mm	gris	PPLM11	1 (96 u)
EMUB6715	67 mm	15 mm	blanco	PPLM11	1 (96 u)
EMUG6715	67 mm	15 mm	gris	PPLM11	1 (96 u)

- policarbonato libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

Sistema plóttter - PLOTA4 y PLOTA3

Protectores etiquetas



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Envase* (pack)
PRET2715	27 mm	15 mm	transparente	1 (192 u)
PRET4915	49 mm	15 mm	transparente	1 (96 u)
PRET6715	67 mm	15 mm	transparente	1 (96 u)

- policarbonato transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

Soportes portaetiquetas



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Tipo	Color	Envase* (pack)
SEAD2715	27 mm	15 mm	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SEAD4915	49 mm	15 mm	autoadhesivo	negro	1 (96 u)
SEAD6715	67 mm	15 mm	autoadhesivo	negro	1 (96 u)
SENA2715	27 mm	15 mm	sin adhesivo	negro	1 (192 u)
SENA4915	49 mm	15 mm	sin adhesivo	negro	1 (96 u)
SENA6715	67 mm	15 mm	sin adhesivo	negro	1 (96 u)

para pulsadores

SEPA1522	27 mm	15 mm Ø 22,5 mm	autoadhesivo	negro	1 (192 u)
SEPN1522	27 mm	15 mm Ø 22,5 mm	sin adhesivo	negro	1 (96 u)
SEPN1524	27 mm	15 mm Ø 24,5 mm	sin adhesivo	negro	1 (96 u)

- poliamida rígida
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

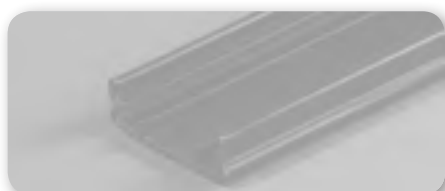
Soportes longitudinales para bridas



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Brida	Color	Envase* (pack)
SLBR2715	27 mm	15 mm	1 brida 4.8 mm ancho máximo	transparente	1 (500 u)
SLBR4915	49 mm	15 mm	2 bridas 4.8 mm ancho máximo	transparente	1 (250 u)
SLBR6715	67 mm	15 mm	2 bridas 4.8 mm ancho máximo	transparente	1 (125 u)

- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

Carriles autoadhesivos



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Envase* (pack)
CRAD43015	430 mm	15 mm	gris	1 (20 u)
CRAD100015	1000 mm	15 mm	gris	1 (10 u)

- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

Cubiertas para carril



Referencia	Longitud	Atura etiqueta	Color	Envase* (pack)
CUCR43015	430 mm	15 mm	transparente	1 (20 u)
CUCR100015	1000 mm	15 mm	transparente	1 (10 u)

- PVC transparente
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +80° C

Sistema plóter - PLOTA4 y PLOTA3

Etiquetas autoadhesivas de 15 mm



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Placa plotter	Envase* (pack)
EMAB1715	17 mm	15 mm	blanco	PPLM11	1 (720 u)
EMAB2715	27 mm	15 mm	blanco	PPLM11	1 (480 u)
EMAB4915	49 mm	15 mm	blanco	PPLM11	1 (240 u)
EMAB6715	67 mm	15 mm	blanco	PPLM11	1 (120 u)

- policarbonato libre de halógenos
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

Tiras autoadhesivas de 15 mm***



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Espesor	Color	Placa plotter	Envase* (pack)
TADB21515L	215 mm	15 mm	0,8 mm	blanco	PPLMTIP	1 (56 u)
TADB43015L**	430 mm	15 mm	0,8 mm	blanco	PPLMTIP (x 2)	1 (48 u)

- bilaminado
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura máxima de empleo +150° C

Placas de identificación para cuadros eléctricos



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Placa plotter	Envase* (pack)
PIDB10060	100 mm	60 mm	blanco	PPLM55	1 (10 u)
PIDB11580	115 mm	80 mm	blanco	PPLM55	1 (10 u)

- policarbonato
- autoextinguible según UL 94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

Protectores para placas de identificación para cuadros eléctricos



Referencia	Longitud	Altura etiqueta	Color	Envase* (pack)
PRPL10060	100 mm	60 mm	transparente	1 (10 u)
PRPL11580	115 mm	80 mm	transparente	1 (10 u)

- policarbonato transparente
- autoextinguible según UL94 clase V0
- temperatura de empleo de -40° C a +140° C

* Solicitar número de envases, no de unidades

** Sólo para PLOT A3M1

*** Se requiere de plumín de 0,5 mm para escritura con sistema plotter

Sistema plóttter - PLOTA4 y PLOTA3

Tabla de conectores

Fabricante	ENEC156WXX	ESB106EGP
Harting		•
ILME		•
Wago		•
Weidmüller	DSTV DSTV-K	

Tabla de contactores

Fabricante	ETA1017BXX	ETA129UXX	ETA178LLX	ETA178TX	ETA179BBX	ETA188PPX	ETA208AQX	ETA208CHX	ETA209FKX	ETA209KS1
ABB					•					
AEG							•			
Allen Bradley	•									
Backoff										
Escha								•		
FESTO									•	
Klockner Moeller			•						•	•
Lumberg		•								
OMRON										•
Pepperl+Fuchs						•				
Schneider Electric										
SIEMENS					Square D					•
Sprecher Schuh	•									
Fabricante	ETA209KS2	ETA209KS3	ETA209UXX	ETA218TX	ETA411SXX	ETA510FXX	ETA710SXX	ETA720SXX	ETA810SXX	ETA209KS1
ABB										
AEG										
Allen Bradley										
Backoff										
Escha						•				
FESTO										
Klockner Moeller	•	•								
Lumberg			•							
OMRON										
Pepperl+Fuchs										
Schneider Electric										
SIEMENS	•	•			Sirius		Sirius	Sirius	ASI	
Sprecher Schuh										
Telemecanique				•						

Sistema plóttter - PLOTA4 y PLOTA3

Allen Bradley	ESB105MNW	EUB125BZX	EUB126BMZ	EUB95BZX	EUB96BZX
1492 J3		P		P	
1492 J5			P		P
1492 J6					
1492 k2		P		P	
1492 k3			P		P
1492 Lxxx		P		P	
1492 M 5x5					
1492 M 5x12		P			
1492 M 6x10					
1492 M 6x12					
1492 SM 5x5					
1492 SM 5x9				P	
1492 SM 6x9					P
1492 SM 6x10					
1492 SM 6x12					
1492 SM 8x9					
1492 SM 8x12					
1492-3	S				
1492 L6	S				
1492 L35	S				

Conta Clip	ESB106DNX	ESB156DNX	EUB106WXX	EUB73WXX	EUB75WXX
PK-TS 15/35	S	S		P	
ZRKG					P
ZSLG					P
ZSLN	S	S	P		
ZSRK	S	S	P		P
ZVMAX	S	S	P		

Cabur	ESB105CXX	ESB105EGP
CBC	S	P
CBD	S	
DBC	S	
TE0	S	P
DAS	S	
DSS	S	P
FVS	S	
FFS	S	P
TLS	S	
TLE	S	
TLD	S	
TDE	S	
MPFA	S	
DSFA	S	
FCP	S	
FPL	S	
MPS	S	
DSS	S	
FPC	S	
SCB	S	
AFO	S	
CVF	S	P
TC/P0	S	
MAC	S	P
NCS	S	
EDM		S
SV		S
SCX		S
SFC		S
FLD		S
VLM		S
TC/DIN		S
CDA		S

Murrelektronik	ETA209KS1	ETA510FFX	EUB155EGP
KM 4 (90931)		S	
KM 5 (90900)	S		
ME terminal block 44212			P

P: Inserción a paso
S: Inserción simple

Sistema plóttur - PLOTA4 y PLOTA3

Entrelec	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105DTX	ESB106DTX	ESB155DTX	ESB156DTX	ESB156EGP	ETA209FKX	ETA720SXX	EUB105EGP	EUB105GXX	EUB105PXX	EUB106EGP
D1.5 /5	S	S					S						P
D2.5-5 2L2L													
D2.5/6.D										P		P	
D6/8													
D2.5-5 2L										P			
D2.5-5 2L													
D2.5-5P.4L			S		S								
D2.2.5/6.DA (RC65)										P			
D4/6 LNTP													
D4-6 2L													
D4-6P.2L													
D6-8 2L				S		S							
D6-8P.2L				S		S							
DR 4/6													
ENK-BADL											P		
M 4/6..	S												P
M 4/8													
M 6/8..													
M 10/10..													
M 16/12..													
M 35/16..													
MA 2.5/5 (RC510)													
MA 2.5/5D2 (RC510)		S											
RC 55 (5x5 mm)													
RC 65 (6x5 mm)													
RC 510 (5x10 mm)													
RC 610 (6x10 mm)													
Time Relay made by Entrelec/Schiele									S				
ZS4													
ZS6													
ZS8													

Entrelec	EUB106EXX	EUB106PXX	EUB108EXX	EUB125EXX	EUB126EXX	EUB128EXX	EUB155EGP	EUB55GXX	EUB55PXX	EUB75WXX	EUB95BZX	EUB96BZX
D1.5 /5												
D2.5-5 2L2L												
D2.5/6.D									P			
D6/8			P									
D2.5-5 2L												
D2.5-5 2L		P										
D2.5-5P.4L								P				
D2.2.5/6.DA (RC65)							P					
D4/6 LNTP												P
D4-6 2L											P	
D4-6P.2L												P
D6-8 2L	P							P				
D6-8P.2L	P							P				
DR 4/6								P				
ENK-BADL												
M 4/6..	P									P		
M 4/8	P											
M 6/8..			P									
M 10/10..	P											
M 16/12..	P											
M 35/16..	P											
MA 2.5/5 (RC510)												
MA 2.5/5D2 (RC510)												
RC 55 (5x5 mm)												
RC 65 (6x5 mm)								P				
RC 510 (5x10 mm)								P				
RC 610 (6x10 mm)	P							P				
Time Relay made by Entrelec/Schiele												
ZS4				P								
ZS6					P							
ZS8						P						

Sistema plóttter - PLOTA4 y PLOTA3

Phoenix	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNV	ESB156EGP	ETA209FOX	EUB104EGP	EUB105EGP	EUB105PXX	EUB106EGP	EUB106PXX	EUB155EGP	EUB55PXX	EUB56PXX	EUB73WXX	EUB85BZX
ASI IO SL DI 4/4							P								
ASI IO SL DIO 4/2/2							P								
ASI IO SL DIO 8/4/4							P								
ASI IO SL DO 4/4							P								
DFK...	S			S											
DFK 4	S			S					P						
DFK 4 - PE	S			S					P						
DFK 4 - SI	S			S											
DIK 1.5	S			S					P						
DIK 1.5 - LA (RD)	S			S					P						
DIKD 1.5	S			S					P						
DIKD 1.5 - LA	S			S					P						
DIKD 1.5 - PV	S								P						
DLK 2.5 - PE	S								P						
DLKB 2.5 PE	S								P						
DOK 1.5 - 2D	S								P						
DOK 1.5 LA	S								P						
DOKD 1.5 - TG	S								P						
E - UK	S														
GBS 5-UK/B							P								
GTF 76/230	S														
IBIL....diverse	S														
Interbus Mir Box SAB 24															
K4 - SP	S				S				P						
MBK 3/ E - Z							P				P				
MBK 3/ E - Z -PE							P				P				
MBK 3/ E	S										P				
MBKKB 2.5							P				P				
MBKKB 2.5 - DIO							P				P				
MBKKB 2.5 - PV							P				P				
MBKKB 2.5 + V							P				P				
MBT 2.5	S								P						
MBT 2.5 PE	S														
MSLKG 6	S											P			
MT 1.5		S										P			
MT 1.5 PE		S										P			
MT 1.5 QUATTRO		S										P			
MT 1.5 QUATTRO -PE		S										P			
MT 1.5 TWIN		S													
MT 1.5 TWIN -PE		S													
MTK - LOE							P				P				
MTK - P/P							P				P				
MTK - TP							P				P				
MTKD...	S														
MTTB 1.5		S													
MZB 1.5															
MZDB 1.5															
MZFK 1.5															
MZFKK 1.5															
MZFKKB 1.5															
OTTA 2.5	S														
OTTA 2.5 PE	S														
OTTA 6	S														
OTTA 6 - PE	S														
OTTA 6 - T	S														
OTTA 25	S														
PIK 4 -L	S														
PIK 4 -L / L	S														
PIK 4 -L / LB	S														
PIK 4 -PE / L / NT	S														

P: Inserción a paso
S: Inserción simple

Sistema plóttur - PLOTA4 y PLOTA3

Phoenix	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNV	ESB156EGP	ETA209FX	EUB104EGP	EUB105EGP	EUB105PXX	EUB106EGP	EUB106PXX	EUB155EGP	EUB55PXX	EUB56PXX	EUB73WXX	EUB95BZX
PIK 4 - PE / L / NTB	S														
PIK 4 - PE / L / L	S														
PIK 4 - PE / L / N	S														
PIK 6 - L / L	S			S											
PIK 6 - PE / L / L	S			S											
PIK 6 - PE / L / N	S			S											
PLC RSC	S			S											
QT 1.5									P				P		
QT 1.5 TWIN							P								
QT 1.5-PE									P				P		
RTK	S			S											
SLKK 5	S			S					P						
SLKK 5 - LA	S			S					P						
SPB 2.5												P			
SSK 0525 KER-EX								P	P				P		
SSK 110 KER-EX									P				P		
SSK 116 KER-EX									P				P		
ST 2.5						P	P					P			
ST 2.5 TWIN								P				P			
ST 2.5-PE							P					P			
ST 4													P		
ST 4 TWIN	S														
ST 6													P		
ST 10													P		
ST 16															
ST 35												P			
STS 2.5 / 2.5 PE / QUATTRO MT / TG													P		
STI 2.5-PE/L/LB												P			
STS 4 / 4 PE / QUATTRO	S								P						
TMLÖ									P				P		
UDK 3							P				P				
UDK 3 - PE							P				P				
UDK 4	S			S					P						
UDK 4 - ILA	S			S					P						
UDK 4 - ULA	S			S					P						
UDK 4 MTK - P / P	S			S					P						
UDT 4 TG	S			S					P						
UDMTK 5 - P / P	S			S					P						
UDMTK 5 - TWIN - P / P	S			S					P						
UHSK / S 2000	S			S											
UHV 25	S			S											
UHV 50	S			S											
UHV 95	S			S											
UHV 150	S			S											
UHV 240	S			S											
UIK 16	S			S											
UIK 16 - PE / N	S			S											
UIK 35 - PE / N	S			S											
UIKN 35	S			S											
UISLKG 16	S			S											
UISLKG 35	S			S											
UK FRONT 4	S			S					P						
UK FRONT 4 - PE	S			S					P						
UK 1.5 N		S													P
UK 2.5							P				P				
UK 2.5 B	S			S					P						
UK 2.5 LOER	S			S					P						
UK 2.5 N							P				P				
UK 3							P				P				
UK 3 - EX							P				P				

Sistema plóttter - PLOTA4 y PLOTA3

Phoenix	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNW	ESB156EGP	ETA209FOX	EUB104EGP	EUB105EGP	EUB105PXX	EUB106EGP	EUB106PXX	EUB155EGP	EUB55PXX	EUB56PXX	EUB73WXX	EUB95BZX
UK 3 - RETURN							P				P				
UK 3 - RETURN - PE							P				P				
UK 3 - TWIN							P				P				
UK 3 - TWIN - PE							P				P				
UK 3 N							P				P				
UK 4	S			S					P						
UK 4 - TG	S			S					P						
UK 4 - TG LOER - P/P	S			S					P						
UK 4 FS/FS	S			S					P						
UK 4 FSR	S			S					P						
UK 4 LOER	S			S					P						
UK 4 TP	S			S					P						
UK 4 TP / TP	S			S					P						
UK 5	S			S					P						
UK 5 - HESI	S			S											
UK 5 - MTK - P/P	S			S					P						
UK 5 - R - L	S			S					P						
UK 5 - TWIN							P				P				
UK 5 - TWIN - EX							P								
UK 5 / R - DRAHT	S			S											
UK 5 N	S			S					P						
UK 5 RETURN	S			S					P						
UK 5 RETURN - PE	S			S					P						
UK 5 - TWIN	S			S					P						
UK 5 - TWIN - PE	S			S					P						
UK 6	S			S											
UK 6 N	S			S											
UK 6.3 HESI	S			S											
UK 10	S			S											
UK 10 - DREHSI	S			S											
UK 10 - EX	S			S											
UK 10 - N-PE / N	S			S											
UK 10 - PLUS	S			S											
UK 10 - PLUS - PE	S			S											
UK 10 - TWIN	S			S											
UK 10 - TWIN - PE	S			S											
UK 10 N	S			S											
UK 10 RETURN	S			S											
UK 10 RETURN - PE	S			S											
UK 10.3 - HESI	S			S											
UK 16	S			S											
UK 16 - EX	S			S											
UK 16 - PE / N	S			S											
UK 16 N	S			S											
UK 16 N - EX	S			S											
UK 16 N - PE / N	S			S											
UK 35	S			S											
UK 35 - EX	S			S											
UK 35 - PE / N	S			S											
UK SI	S			S											
UKB 4 FSÖ	S														
UKD 4 PE	S			S					P						
UKH 25	S			S											
UKH 50	S			S											
UKH 50 - PE/N	S			S											
UKH 95	S			S											
UKH 95 - PE/N	S			S											
UKH 150	S			S											
UKH 240	S			S											
UKK 3			P				P								

P: Inserción a paso

S: Inserción simple

Sistema plóttur - PLOTA4 y PLOTA3

Phoenix	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNW	ESB156EGP	ETA209FX	EUB104EGP	EUB105EGP	EUB105PXX	EUB106EGP	EUB106PXX	EUB155EGP	EUB55PXX	EUB56PXX	EUB73WXX	EUB95BZX
UKK 4 - FS	S			S											
UKK 4 FS / FS	S			S											
UKK 5	S			S					P						
UKK 5 - DIO	S			S					P						
UKK 5 - TG	S			S					P						
UKK 5 - 2 - DIO	S			S					P						
UKK 5 - LA	S			S					P						
UKKB 3			P				P								
UKKB 5	S			S					P						
UKKB 10	S			S											
UKKB 10/2.5	S			S											
UKKB 10/2.5 - PE	S			S											
UKN 2.5	S			S					P						
UKN 4	S			S					P						
UKN 5	S			S					P						
UKN 10 (N)	S			S											
UKN 16	S			S											
UKN 16N	S			S											
UKN 35	S			S											
UKSN	S			S					P						
URK - ND	S			S											
URK - ND 2	S			S											
URKN	S			S											
URKN - A	S			S											
URKN/S	S			S					P						
URTK-BEN	S			S											
URTK/S	S			S											
URTK/S-BEN	S			S											
URTK/SS	S			S					P						
URTKD/SP	S			S											
USED 16	S			S											
USED 27	S			S											
USEN 14	S			S											
USEN 18	S			S											
USK/SGSK	S			S											
USK 4 FSR...	S			S					P						
USLKG 2.5	S			S					P						
USLKG 2.5-N			P				P								
USLKG 3			P				P								
USLKG 4	S			S					P						
USLKG 5	S			S					P						
USLKG 10 (N)	S			S											
USLKG 16	S			S											
USLKG 16 N	S			S											
USLKG 35	S			S											
USLKG 50	S			S											
USLKQ 95	S			S											
UT 4	S			S											
UT 4 BU	S			S											
UT 4 YE	S			S											
UT 4-MTD BU	S			S											
UT 4-MTD-PE	S			S											
UTK 35	S			S											
UXKK 4	S			S					P						
VBSN 4 FS	S														
VBST 4 FS/FS	S														
VIOK 1.5	S								P						
VIOK 1.5-2ID	S								P						
VIOK 1.5-3D/PE	S								P						
VIOK 1.5-D/TG/D/PE	S								P				P		

Sistema plóttter - PLOTA4 y PLOTA3

Phoenix	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNW	ESB156EGP	ETA209FRX	EUB104EGP	EUB105EGP	EUB105PXX	EUB106EGP	EUB106PXX	EUB155EGP	EUB55PXX	EUB56PXX	EUB73WXX	EUB95BZX
VIOK 1.5-LA	S								P						
ZDIK 1.5												P			
ZDMTK 2.5															
ZFDK 2.5							P								
ZFDK -PE							P								
ZFK 1.5							P								
ZFK 2.5-PE		S				P									
ZFK 2.5-PE/L/N	S						P								
ZFK 2.5-TWIN															
ZFK 2.5-TWIN - PE							P								
ZFK 4	S														
ZFK 4-PE	S														
ZFK 4-TG	S														
ZFK 6	S														
ZFK 16	S														
ZFK I 4	S														
ZFKK 2.5(-MT)							P								
ZFKN 4			P												
ZVIOK 1,5												P		P	
ZVIOK 1.5-2D												P		P	
ZVIOK 1.5-D/TG/D/PE												P		P	
ZVIOK 1.5-LA												P		P	
ZVIOK 1.5/1.5 LA												P		P	
ZVKK 4 FS	S			S								P			

Siemens	ESB105SXX	ESB106EGP	ESB156EGP	ESB75SXX	ETA411SXX	EUB105SXX
3TX7 004-1LB0					S	
3TX7 004-1LF00					S	
8WA1 011-0DF21						P
8WA1 011-0DG21	S			S		
8WA1 011-1BF23						P
8WA1 011-1DF11						P
8WA1 011-1DG11	S			S		
8WA1 011-3DF21						P
8WA1 011-3DG21	S			S		
8WA1 221	S			S		
8WA1 741-2X	S			S		
8WA1.../ 8WA2...						
8WA2 011-1DF20	S			S		
OTTA 2.5		S	S			

Wago	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNW	ESB106DNX	ESB712GXX	EUB105EGP	EUB105GXX	EUB55GXX	EUB75WXX	EUB85DRT	EUB86DTX
2002-1201 Top-Job								P			
2002-1401 Top-Job								P			
2004-1201 Top-Job								P			
249-117								P			
264-711								P			
270-570											P
279-104											P
279-105		S									
279-106		S									
279-107		S									
279-108		S									
279-109		S									
279-110		S									
279-111		S									
279-112		S									
279-113		S									
279-114		S									
279-115		S									

P: Inserción a paso

S: Inserción simple

Sistema plóttur - PLOTA4 y PLOTA3

Wago	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNW	ESB106DNX	ESB712GXX	EUB105EGP	EUB105GXX	EUB55GXX	EUB75WXX	EUB85DRT	EUB86DTX
279-116		S									
279-117		S									
279-118		S									
279-119		S									
279-120		S									
279-121		S									
279-122		S									
279-123		S									
279-124		S									
279-125		S									
279-126		S									
279-127		S									
279-128		S									
279-129		S									
279-130		S									
279-131		S									
280-520		S									
280-560						P	P				
280-601						P	P				
280-607						P	P				
280-612						P	P				
280-622						P	P				
280-626						P	P				
280-641						P	P				
280-646						P	P				
280-649						P	P				
280-650						P	P				
280-651						P	P				
280-653						P	P				
280-654						P	P				
280-656						P	P				
280-671						P	P				
280-672						P	P				
280-676						P	P				
280-681						P	P				
280-683						P	P				
280-684						P	P				
280-685						P	P				
280-687						P	P				
280-695						P	P				
280-830						P	P				
280-831						P	P				
280-832						P	P				
280-833						P	P				
280-834						P	P				
280-835						P	P				
280-836						P	P				
280-837						P	P				
280-869						P	P				
280-870						P	P				
280-871						P	P				
280-874						P	P				
280-875						P	P				
280-876						P	P				
280-878						P	P				
280-880						P	P				
280-881						P	P				
280-882						P	P				
280-883						P	P				
280-884						P	P				
280-885						P	P				
280-901						P	P				

Sistema plóter - PLOTA4 y PLOTA3

Wago	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNW	ESB106DNX	ESB712GXX	EUB105EGP	EUB105GXX	EUB55GXX	EUB75WXX	EUB85DRT	EUB86DTX
280-902						P	P				
280-903						P	P				
280-904						P	P				
280-905						P	P				
280-906						P	P				
280-907						P	P				
280-912						P	P				
280-946						P	P				
281-601	S										
281-604	S										
281-607	S										
281-631	S										
281-652	S										
281-653	S										
281-654	S										
281-657	S										
281-659	S										
281-660	S										
281-663	S										
281-664	S										
281-666	S										
281-668	S										
281-678	S										
281-679	S										
281-681	S										
281-683	S										
281-684	S										
281-685	S										
281-686	S										
281-687	S										
281-901	S										
281-902	S										
281-903	S										
281-904	S										
281-905	S										
281-906	S										
281-907	S										
281-912	S										
282-601	S										
282-604	S										
282-607	S										
282-681	S										
282-682	S										
282-684	S										
282-687	S										
282-901	S										
282-902	S										
282-904	S										
282-907	S										
283-602	S										
283-604	S										
283-607	S										
283-609	S										
283-671	S										
283-672	S										
283-674	S										
283-677	S										
283-901	S										
283-902	S										
283-904	S										
283-907	S										
284-601	S										

P: Inserción a paso
S: Inserción simple

Sistema plóttter - PLOTA4 y PLOTA3

Wago	ENEC106GHI	ESB104EGP	ESB105MNW	ESB106DNX	ESB712GXX	EUB105EGP	EUB105GXX	EUB55GXX	EUB75WXX	EUB85DRT	EUB86DTX
284-604	S										
284-607	S										
284-681	S										
284-682	S										
284-684	S										
284-687	S										
284-901	S										
284-902	S										
284-904	S										
284-907	S										
285-195							P				
285-601										P	
285-605										P	
290-681							P				
750-xxx			S	S	S		P	P	P		
769-237											P
775-641							P			P	
777-641							P			P	P
780-601							P			P	
781-601							P			P	P
782-601							P			P	P
782-604							P			P	P
782-607							P			P	P
783-601							P			P	P
783-604							P			P	P
783-607							P			P	P
784-601							P			P	P
785-601										P	P
870-501			S				P			P	P
870-507			S								
870-531								P			
870-538								P			
870-551			S								
870-567							P				
870-831							P				
870-901							P				
880-901			S								
X-com System base terminal block					S						

Weidmuller	ESB105MNW	ESB105WXX	ESB106DTX	ESB155DNX	ESB156DTX	ETA209KS1	EUB105WXX	EUB106WXX	EUB155WXX	EUB73WXX	EUB75WXX
AKZ 4../AKB 4 ...			S		S			P			
BZT ZVL 1.5	S			S							
DLA 2.5			S		S			P			
DLD 2.5			S		S			P			
DLI 2.5			S		S			P			
EK 2.5			S		S			P			
EK 6			S		S						
EK 10			S		S						
EK 16			S		S						
EK 35			S		S						
EW15	S			S							
EW 15/2 No adaptation											
Ew35			S		S						
EWK1			S		S						
EWK2			S		S						
IAK 1.5N 3L	S			S							
IDK 1.5	S										
IDK 1.5N	S			S							
IDK 1.5N/V	S			S							
IDU 1.5N	S			S							

Sistema plóttter - PLOTA4 y PLOTA3

Weidmuller	ESB105MNW	ESB105WXX	ESB106DTX	ESB155DNX	ESB156DTX	ETA209KS1	EUB105WXX	EUB106WXX	EUB155WXX	EUB73WXX	EUB75WXX
IDU 2.5N			S		S						
IEK 1.5N	S										
IIK 1.5N	S										
IPE 1.5N	S										
IPE 2.5N			S		S						
ITR 1.5N	S										
MAK 2.5			S		S			P			
Mak 2.5/VLI 1.5			S		S			P			
NT 4			S		S			P			
NT 6			S		S						
NT 10			S		S						
NT 16			S		S						
SAI-4-N 170592						S					
SAI-8-N						S					
SAI-M16/M23 in SAI-M8			S					P			
SAK 2.5			S		S						
SAK 4			S		S						
SAK 6			S		S						
SAK 10 (PA)			S		S						
SAK 16			S		S						
SAK 35			S		S						
SAK 70			S		S						
SAK 95			S		S						
SAKA 10			S		S						
SAKB 10			S		S						
SAKC 4			S		S						
SAKC 10			S		S						
SAKD 2.5 N	S			S			P		P		P
SAKG 28			S		S						
SAKG 32			S		S						
SAKG 40			S		S						
SAKG 46			S		S						
SAKG 54			S		S						
SAKG 70			S					P			
SAKR			S		S						
SAKRD			S		S						
SAKS 1			S		S						
SAKS 2			S		S						
SAKS 3			S		S						
SAKS 4			S		S						
SAKS 5 A			S		S						
SAKT 1			S		S						
SAKT 2			S		S						
SAKT 4			S		S						
SS 6			S		S						
SS 8			S		S						
SS 10			S		S						
SS 12			S		S						
TOP 2.5			S		S						
TOP 4			S		S			P			
VLI 2.5			S		S			P			
WDK 1.5/3.5										P	
WDK 2.5	S	S		S			P		P		P
WDK 2.5 800V			S		S			P			
VDK 2.5 BLA R5.08	S			S			P		P		P
WDK 2.5 BLZ R5.08	S			S			P		P		P
WDK 2.5N	S			S			P		P		P
WDK 4N			S		S			P			
WDL 2.5 -	S			S			P		P		P
WDL 2.5/S	S			S			P		P		P
WDT 1.5			S		S						
WDTR 2.5			S								

P: Inserción a paso
S: Inserción simple

Sistema plötter - PLOTA4 y PLOTA3

Weidmüller	ESB105MNW	ESB105WXX	ESB106DTX	ESB155DNX	ESB156DTX	ETA209KS1	EUB105WXX	EUB106WXX	EUB155WXX	EUB73WXX	EUB75WXX
WDU 1.5	S			S			P		P		P
WDU 1.5 BLA	S			S			P		P		P
WDU 1.5 LD/BLA	S			S			P		P		P
WDU 1.5/BLZ 5.08	S			S			P		P		P
WDU 1.5/BLZ R7.62	S			S			P		P		P
WDU 1.5/BLZ/LD/5.08	S			S			P		P		P
WDU 1.5/R 3.5										P	
WDU 1.5/R/BLA	S			S			P		P		P
WDU 1.5ZZ	S			S			P		P		P
WDU 2.5	S			S			P		P		P
WDU 2.5 F	S			S			P		P		P
WDU 2.5 FF	S			S			P		P		P
WDU 2.5 N	S			S			P		P		P
WDU 2.5 TC	S			S			P		P		P
WDU 2.5/1.5/ZZ	S			S			P		P		P
WDU 4			S		S			P			
WDU 4N			S		S			P			
WDU 6			S		S						
WDU 10			S		S						
WDU 10SL			S		S						
WDU 16			S		S						
WDU 35 N			S		S						
WDU 70/95			S		S						
WDU 95N	S										
WDU 120/150			S		S						
WDU 240	S										
WFF 35			S		S						
WFF 70			S		S						
WFF 120			S		S						
WFF 185			S		S						
WFF 300			S		S						
WIN BLOCK	S			S			P		P		P
WNT 2.5	S			S			P		P		P
WNT 4	S			S			P		P		P
WNT 6			S		S						
WNT 10			S		S						
WPE 1.5	S			S			P		P		P
WPE 1.5/ZZ	S			S			P		P		P
WPE 2.5	S			S			P		P		P
WPE 2.5/1.5/ZR	S			S			P		P		P
WPE 4			S		S			P			
WPE 6			S		S						
WPE 10			S		S						
WPE 16			S		S						
WPE 35			S		S						
WSI 6			S		S						
WSI 6/2			S		S						
WTL 6/1			S		S						
WTL 6/2			S		S						
WTR 2.5	S			S			P		P		P
ZBLD 2.5/1.5		S								P	
ZDK 1.5 xxx											
ZDK 2.5/1.5		S									
ZDK 2.5/1.5 DU-PE		S									
ZDK 2.5/1.5 N-PE		S									
ZDK 2.5/1.5 V/E		S									
ZDK 2.5/1.5/E		S									
ZDK 2.5/1.5/E BL		S									
ZDK 2.5/1.5/LD/1		S									
ZDK 2.5/1.5/LD/2		S									
ZDK 2.5/1.5/N-PE/E		S									
ZDK 2.5/1.5D1...6		S									

Sistema plóttter - PLOTA4 y PLOTA3

Weidmuller	ESB105MNW	ESB105WXX	ESB106DTX	ESB155DNX	ESB156DTX	ETA209KS1	EUB105WXX	EUB106WXX	EUB155WXX	EUB73WXX	EUB75WXX
ZDK 2.5/1.5N-DU		S									
ZDK 2.5/1.5N-DU/E		S									
ZDK 2.5/1.5N-DU/PE/E		S									
ZDK 2.5/1.5PE		S									
ZDK 2.5/1.5V		S									
ZDKB		S									
ZDKS		S									
ZDLD 2.5/1.5		S									
ZDLD 2.5 / 1.5 V		S									
ZDU 1.5										P	
ZDU 2.5 2.5/10	S	S		S			P		P		P
ZDU 2.5/2x2AN		S									
ZDIJ 2.5/2x2AN (/E) BL		S									
ZDU 2.5/2x2AN/10		S									
ZDU 2.5/2x2AN/D		S									
ZDU 2.5/2x2AN/E		S									
ZDU 2.5/2x2AN/LD		S									
ZDU 2.5/3AN	S	S		S			P		P		P
ZDU 2.5/3AN (/E) BL		S									
ZDU 2.5/3AN/10		S									
ZDU 2.5/3AN/E		S									
ZDU 2.5/4AN	S	S		S			P		P		P
ZDU 2.5/4AN (/E) BL		S									
ZDU 2.5/4AN/10		S									
ZDU 2.5-2/3		S									
ZDU 2.5-2/3AN (/E) BL		S									
ZDU 2.5-2/4/N (/E)		S									
ZDU 2.5-2/4AN (/E) BL		S									
ZDU 2.5 (/E)		S									
ZDU 2.5 (/E) BL		S									
ZDU 2.5-2	S						P		P		P
ZDU 4			S								
ZDU 6			S					P			
ZDU 10 NT		S									
ZDU 16 16/3AN	S										
ZDU 35	S										
ZDUA 2.5-2 (/E)		S									
ZDUA 2.5-2 (/E) BL		S									
ZDUB 2.5 / 2-2/4AN		S									
ZDUB 2.5 / 2AN		S									
ZDUB 2.5-2/2AN		S									
ZIA 1.5/....	S	S		S			P		P		P
ZK3S		S									
ZKB		S									
ZKS		S									
ZPE 2.5/4AN	S	S		S			P		P		P
ZPE 2.5		S									
ZPE 2.5/3AN		S									
ZPE 2.5/3AN/E		S									
ZPE 2.5/4AN		S									
ZPE 2.5/4AN/E		S									
ZPE 2.5/E		S									
ZPE 2.5-2 (/E)		S									
ZPE 2.5-2/3AN	S	S		S			P		P		P
ZPE 2.5-2/3AN/E		S									
ZPE 2.5-2/4AN		S									
ZPE 35		S									
ZPEA -2/E		S									
ZRV 1.5		S									
ZBV 1.5PE		S									
ZSI 2.5		S									
ZSI 2.5/2		S									

P: Inserción a paso
S: Inserción simple

Sistema plóttter - PLOTA4 y PLOTA3

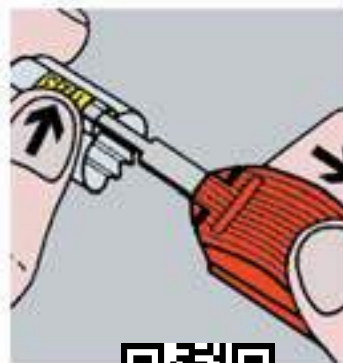
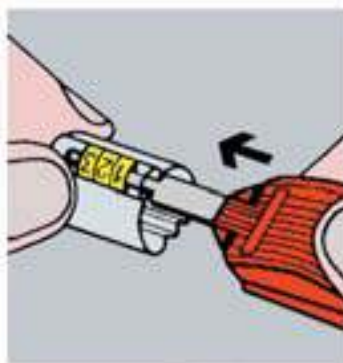
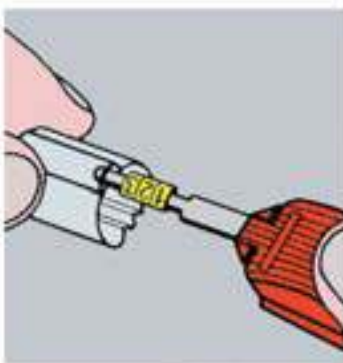
Weidmuller	ESB105MNV	ESB105WXX	ESB106DTX	ESB155DNX	ESB156DTX	ETA209KS1	EUB105WXX	EUB106WXX	EUB155WXX	EUB73WXX	EUB75WXX
ZSLD 2.5/1.5	S										
ZTR 2.5	S	S		S			P		P		P
ZTR 2.5 D	S	S		S			P		P		P
ZTR 2.5/3AN		S									
ZVL 1.5	S	S		S			P		P		P

Wieland	ESB105DTX	EUB106DRT	EUB85DRT
9700 A S35	S		
97050 AI			P
WK 2.5/ U	S		
WK 4/ U		P	
WK 6/ U			
WK 8/ U			
WK 10/ U			
WK 25/ U			
WK 35/ U			P
WKF 2.5/3.5			

Woertz	EUB126BMZ	EUB55GXX	EUB958ZX	EUB96BZX
2711		P		
30150BL			P	
30150E			P	
30150GR			P	
30400				
30401				
30402				
30403				
30404				
30405				
30430				P
30431				P
30432				P
30433				P
30434				P
3054 / 4 V				
3054 / 6 V				
3054 / 10 V				
30800				
30840				
30841				
30842				
30843				
30844				
30860				
30880	P			
30890	P			
30891	P			
3410	P			
3430	P			
3450BL	P			
3450GR			P	

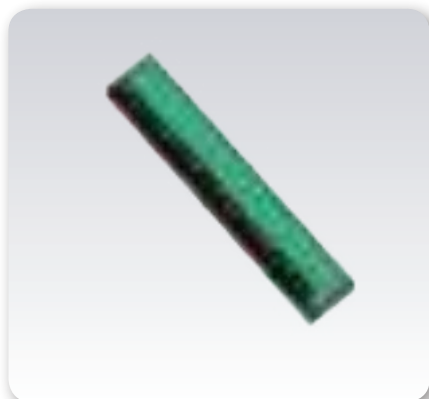


Sistema manual - TRASP



Ver vídeo demostración sistema manual TRASP.

Tiras de elementos para composición



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

COMO COMPONER LA REFERENCIA DEL ARTÍCULO

117

#



A

A

GRANDE (mín 3.0)	= G
MEDIANO (mín 2.3)	= M
PEQUEÑO (mín 1.8)	= P

ANCHO
CARÁCTERES

A	=AA	A	=BA	=10
B	=BB	B	=BB	=11
C	=CC	C	=CC	=12
D	=DD	D	=DD	=13
E	=EE	E	=EE	=14
F	=FF	F	=FF	=15
G	=GG	G	=GG	=16
H	=HH	H	=HH	=17
I	=II	I	=II	=18
J	=JJ	J	=JJ	=19
K	=KK	K	=KK	=20
L	=LL	L	=LL	=21
M	=MM	M	=MM	=22
N	=NN	N	=NN	=23
O	=OO	O	=OO	=24
P	=PP	P	=PP	=25
Q	=QQ	Q	=QQ	=26
R	=RR	R	=RR	=27
S	=SS	S	=SS	=28
T	=TT	T	=TT	=29
U	=UU	U	=UU	=30
V	=VV	V	=VV	=31
W	=WW	W	=WW	=32
X	=XX	X	=XX	=33
Y	=YY	Y	=YY	=34
Z	=ZZ	Z	=ZZ	=35
0	=00			=36
1	=01			
2	=02			
3	=03			
4	=04			
5	=05			
6	=06			
7	=07			
8	=08			
9	=09			

NEGRO	= B
ROJO	= R
BLANCO	= W
X	= H

COLOR IMPRESSION

NEGRO	= B
GRIS	= C
VERDE	= G
MARRÓN	= N
ANARANJADO	= O
ROSADO	= P
HOJO	= R
AZUL	= U
BLANCO	= W
AMARILLO	= Y
COLOR FONDO	

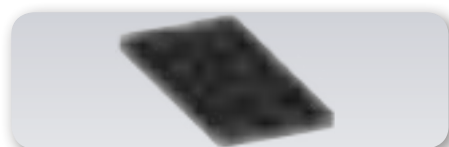
CODIGO INTERNACIONAL DE COLORES			
	GRANDE	MEDIANO	PEQUEÑO
0	1170 20 00	1170 00 00	1170 00 00
1	1170 20 00	1170 00 00	1170 00 00
2	1170 20 00	1170 00 00	1170 00 00
3	1170 20 00	1170 00 00	1170 00 00
4	1170 20 00	1170 00 00	1170 00 00
5	1170 20 00	1170 00 00	1170 00 00
6	1170 20 00	1170 00 00	1170 00 00
7	1170 20 00	1170 00 00	1170 00 00
8	1170 20 00	1170 00 00	1170 00 00
9	1170 20 00	1170 00 00	1170 00 00

CHARACTERISTICS

Los artículos 117 de fondo blanco e impresión negra, están listos para su despacho en almacén. Para otras ejecuciones contactar con nuestro Departamento Comercial. (*) SOLO MAYÚSCULAS

Sistema manual - TRASP

Clasificador



Referencia	Longitud	envase* (pack)
Clasificador para 25 tiras		
118	dimensiones 147x190x18mm	1 (1 u)

- ABS color negro

Prensos



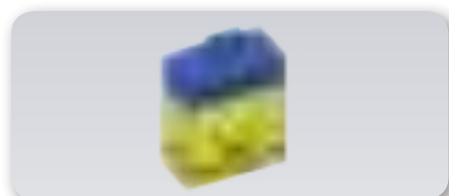
Referencia	Longitud	Material	Envase* (pack)
Utensilio estándar para la inserción de los elementos premarcados			
119/15U	15 mm	acero inoxidable	1 (5 u)
119/30U	30 mm	acero inoxidable	1 (5 u)
Utensilio ergonómico para la inserción de los elementos premarcados			
119M/15	15 mm	acero inoxidable y mango de plástico	1 (1 u)
119M/30	15 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

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

Caja TRASP



Referencia	Material	Envase* (pack)
Dimensiones: 234 x 180 x 290 mm		
012A	con útiles (refs: 118, 119/15U, 119/30U y 120)	1 (1 u)
012C/03	con útiles (refs: 118, 119/15U, 119/30U y 120) y surtido de productos	1 (1 u)
013A	con útiles (refs: 118, 119/15U, 119/30U y 120) y 2 clasificadores	1 (1 u)

Maletín TRASP



Referencia	Material	Envase* (pack)
Dimensiones: 350 x 80 x 250 mm		
050A	con útiles (refs: 118, 119M/15, 119M/30 y 120)	1 (1 u)
050C/03	con útiles (refs: 118, 119M/15, 119M/30 y 120) y surtido de productos	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.

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 (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 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.

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)

Para cables de diámetro superior utilizar los manguitos de la serie 200

* Solicitar número de envases, no de unidades



Sistema manual - TRASP

Manguitos transparentes de doble cavidad 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

Referencia	Longitud	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 2 ÷ 4 mm / sección 0,5 ÷ 2,5 mm ²		
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 mm ²		
808/15	15 mm	1 (100 u)
808/23	23 mm	1 (50 u)
808/30	30 mm	1 (50 u)

Manguitos transparentes para cables de electrónica



- PVC 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. 0,6 ÷ 1,2 mm / sección 0,14 ÷ 0,25 mm ²		
190/10	10 mm	1 (1000 u)
190/15	15 mm	1 (1000 u)

Manguitos libres de halógenos para cables



- Poliuretano termoplástico, color azul claro transparente, libre de halógenos
- temperatura de empleo de -40° a +80° C

Referencia	Longitud	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 0,9 ÷ 1,6 mm / sección 0,14 ÷ 0,5 mm ²		
901HF/10	10 mm	1 (1000 u)
901HF/15	15 mm	1 (1000 u)
para cables Ø ext. 8 ÷ 10 mm / sección 1,5 ÷ 25 mm ²		
902HF/15	15 mm	1 (1000 u)
902HF/30	23 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 5 ÷ 11 mm / sección 6 ÷ 25 mm ²		
903HF/15	15 mm	1 (500 u)

* Solicitar número de envases, no de unidades

Sistema manual - TRASP

Soportes insertables SNAP para cables



- 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		
304/15	15 mm	1 (500 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



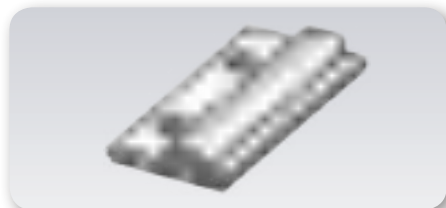
Referencia	Longitud	Envase* (pack)
840/15	15mm	1 (200u.)
840/30	30mm	1 (100 u)

- 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

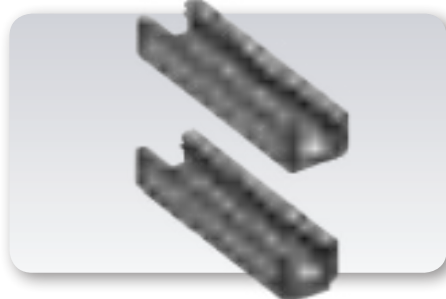
Soportes para carril



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

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	Para secciones de cables	Color	Envase* (pack)
710/05	9 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
710/07	9 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
710/10	9 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
710/15	9 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
710/25	12 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
710/40	12 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
710/60	12 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
710/100	12 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)

711/05	14 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
711/07	14 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
711/10	14 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
711/15	14 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
711/25	17 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
711/40	17 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
711/60	17 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
711/100	17 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)



Sistema manual - TRASP

Herramientas SPARK



Referencia	Para secciones de cable	Envase* (pack)
Alicates para engastar punteras SPARK		
770	0,50 ÷ 16 mm ²	1 (1 u)
772	0,25 ÷ 6 mm ²	1 (1 u)
Pelacables		
780		1 (1 u)
Alicates para engastar terminales redondos y de horquilla SPARK		
790	0,25 ÷ 6 mm ²	1 (1 u)

Bridas de aluminio y de acero inoxidable



Referencia	Longitud	Envase* (pack)
Aluminio - para diámetros hasta 50 mm		
121/23	23 mm con manguito portacaracteres	1 (200 u)
121/30	30 mm con manguito portacaracteres	1 (200 u)
Aluminio - para diámetros hasta 65 mm		
122/10	10 mm con manguito portacaracteres	1 (100 u)
122/15	15 mm con manguito portacaracteres	1 (100 u)
122/30	30 mm con manguito portacaracteres	1 (100 u)
Acero inox - para diámetros hasta 65 mm		
122X	- sin manguito portacaracteres	1 (100 u)
122X/15	15 mm con manguito portacaracteres	1 (100 u)

- Aluminio, grueso 0,3 mm
- acero inox, grueso 0,4 mm
- manguitos en 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

Bridas de PVC



Referencia	Longitud	Envase* (pack)
Para diámetros hasta 50 mm		
124/10	10 mm con manguito porta-elementos	1 (200 u)
124/15	15 mm con manguito porta-elementos	1 (200 u)
124/23	23 mm con manguito porta-elementos	1 (200 u)

- PVC plastificado color negro, autoextinguible según UL 94 Clase V0
- manguitos en 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

Sistema manual - TRASP

Soportes longitudinales para bridas



Referencia	Longitud	Envase* (pack)
130/23	23 mm	1 (200 u)
130/30	30 mm	1 (200 u)
930HF/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



Sistema plóter - Graphtec

Accesorios plotter Graphtec

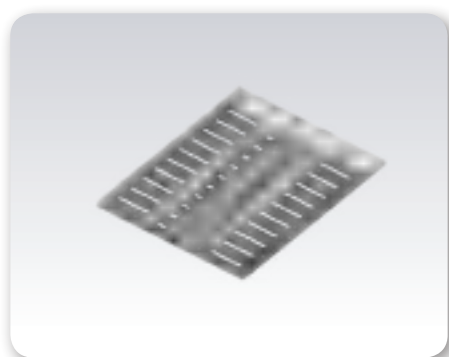
El plóter Graphtec ha cesado su producción y no se suministrarán unidades nuevas. Esto no afecta a los consumibles asociados, los cuales se continuaran suministrando como de costumbre. En caso de que les interese un modelo de plóter nuevo, consulten nuestra nueva gama MARKFLEX (página 190-215).



Referencia	Descripción	Envase* (pack)
SI2003T2	plumín Rotring 0,25 mm	1 (1 u)
SI2003T3	plumín Rotring 0,35 mm	1 (1 u)
SI2003T5	plumín Rotring 0,50 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 200 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 VO
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -15 °C a +70 °C
- Disponible bajo demanda en otras longitudes.

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 (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 plótter - Graphtec

Manguitos libres de halógenos para cables



- Poliuretano termoplástico, color azul claro transparente, libre de halógenos
- Temperatura de empleo de -60°C a +80°C

Referencia	Longitud	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 0,9 ÷ 1,6 mm / sección 0,14 ÷ 0,5 mm ²		
901HF/10	10 mm	1 (1000 u)
901HF/15	15 mm	1 (1000 u)
para cables Ø ext. 8 ÷ 10 mm / sección 1,5 ÷ 25 mm ²		
902HF/15	15 mm	1 (1000 u)
902HF/30	23 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 5 ÷ 11 mm / sección 6 ÷ 25 mm ²		
903HF/15	15 mm	1 (500 u)

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	Sección cables	Color	Envase* (pack)
710/05	9 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
710/07	9 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
710/10	9 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
710/15	9 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
710/25	12 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
710/40	12 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
710/60	12 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
710/100	12 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)

711/05	14 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
711/07	14 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
711/10	14 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
711/15	14 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
711/25	17 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
711/40	17 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
711/60	17 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
711/100	17 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)

Soportes longitudinales para bridas



Referencia	Longitud	Envase* (pack)
130/23	23 mm	1 (200 u)
130/30	30 mm	1 (200 u)

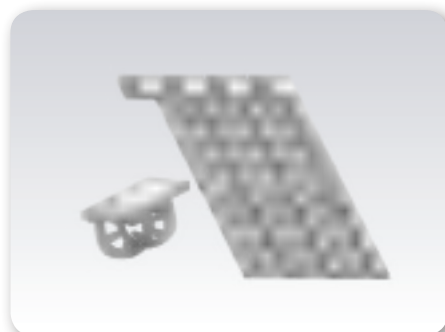
930HF/30	30 mm	1 (200 u)
de doble cavidad		
830/30	30 mm	1 (200 u)

- 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

* Solicitar número de envases, no de unidades

Sistema plóter - Graphtec

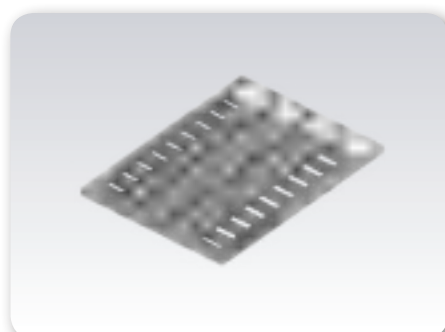
Etiquetas marcahilos permite el marcado directamente sobre el cable



- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30 °C a +120 °C

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)

Etiquetas insertables 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)
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)

Consultar compatibilidad con modelos de borna en la página 238-249.

Etiquetas 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)
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)

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

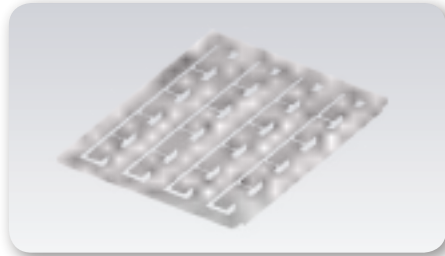


Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SIHF25LW	14 x 6	blanco	SI 2009 W	1 (864 u)

- 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

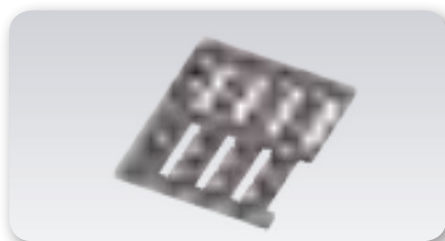
Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SIHF32FW	17 x 8	blanco	SI 2009	1 (240 u)
SIHF32GW	20 x 9	blanco	SI 2009	1 (240 u)
SIHF32HW	17 x 12	blanco	SI 2009 W	1 (240 u)
SIHF32MW	21 x 8	blanco	SI 2009	1 (240 u)
SIHF32MWK	17 x 8	blanco	SI 2009	1 (240 u)
SIHF34GW	10 x 7	blanco	SI 2009	1 (480 u)
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

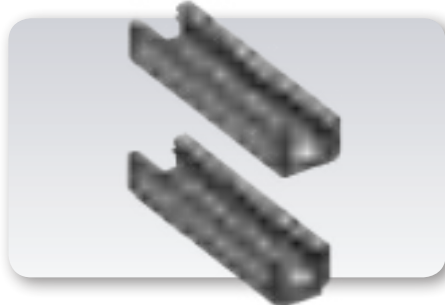
Etiquetas insertables para carril de 9mm



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 GRAFOPLAST	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)
SIHF4222W	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 plóttter - 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

* Solicitar número de envases, no de unidades.

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)

Sistema plóttter - Graphtec

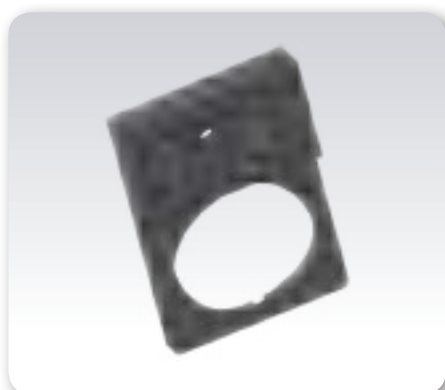
Soporte portaetiquetas



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)

- Poliamida libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -5 °C a +130 °C

Soporte portaetiquetas para pulsadores



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)

- Poliamida libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -5 °C a +130 °C

Etiquetas autoadhesivas para pulsadores



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SITW404	40x30 Ø22	Blanco	1 (72u.)
SITW412	50x50 Ø30	Blanco	1 (30u.)

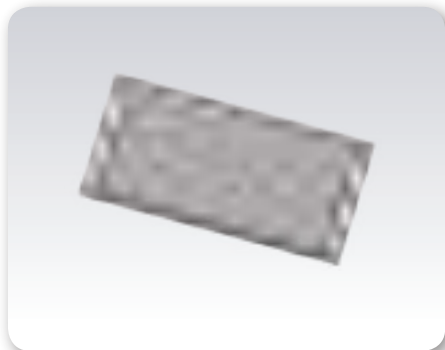
- Metacrilato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase HB
- Temperatura de empleo de -40 °C a +80 °C
- Espesor 0,8mm

* Solicitar número de envases, no de unidades.



Sistema plóttter - Graphtec

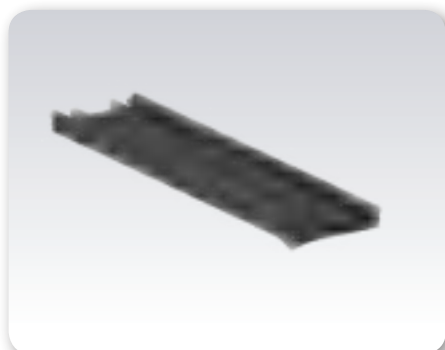
Tiras no adhesivas para carril autoadhesivo serie SIT0B



- 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 10	blanco	SI 2009 SIT	1 (70 u)
SITW806X/430	430 x 10	blanco	SI 2009 SIT	1 (48 u)
SITY806X/215	215 x 10	amarillo	SI 2009 SIT	1 (70 u)
SITY806X/430	430 x 10	amarillo	SI 2009 SIT	1 (48 u)
SITW808X/215	215 x 10	blanco	SI 2009 SIT	1 (60 u)
SITW808X/430	430 x 10	blanco	SI 2009 SIT	1 (36 u)

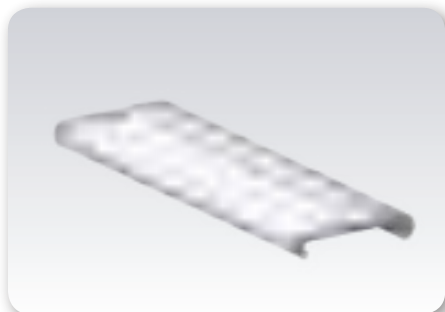
Carril autoadhesivo



- 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

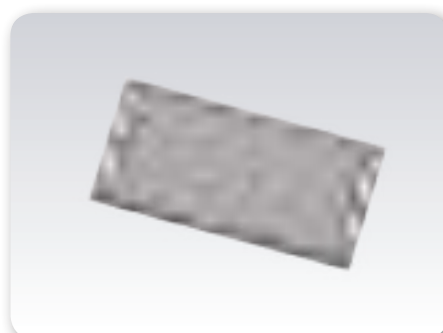
Soporte portatiras



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)

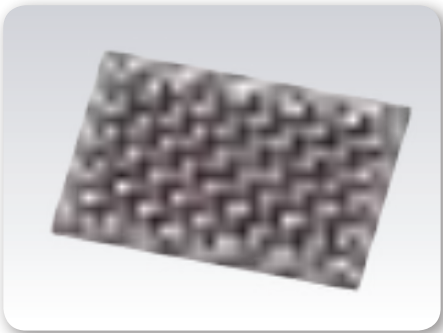
- Metacrilato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase HB
- Temperatura de empleo de -40 °C a +80 °C
- Espesor 0,8mm

* Solicitar número de envases, no de unidades



Sistema plóttter - 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

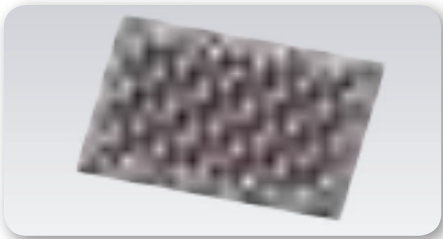


- Vinilo
- Temperatura de empleo de -40 °C a +110 °C
- Espesor 0,08mm

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



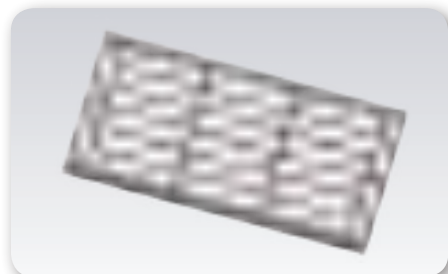
* Solicitar número de envases, no de unidades

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

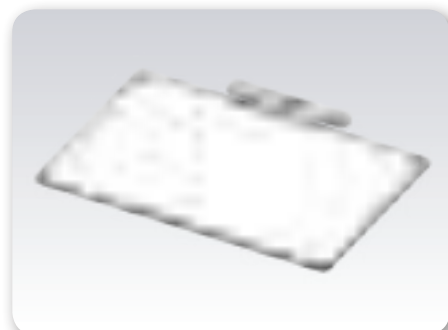
Tiras precortadas



Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SITW808X3T	70 x 20	blanco	SI 2009 SIT	1 (180 u)
SITM808X3T	70 x 20	metalizado	SI 2009 SIT	1 (180 u)

- Metacrilato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase HB
- Temperatura de empleo de -40°C a +80°C
- Espesor 0,8mm

Placa de identificación FIRMA



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)

- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -50°C a +120°C

Protector transparente para placa de identificación FIRMA



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SIT0V301	para placas SIT HF301	transparente	1 (10 u)
SIT0V401	para placas SIT HF401	transparente	1 (10 u)
SIT0V601	para placas SIT HF601	transparente	1 (10 u)
SIT0V991	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

Hoja autoadhesiva



Referencia	Dimensiones mm	Color	Placa	Envase* (pack)
SITW100	186 x 288	blanco	SI 2009 SIT	1 (2 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 plóttter - Graphtec

Tabla de compatibilidad entre etiquetas plóttter 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				
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																				S					
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 plóttter - 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
CABUR																										
HMM1		P																								
HMM2			P																							
HMM4			S		SL								P													
HMM6			S		SL								S	SL	SL						SL	SL				
HMD1		P																								
HMD2N			P																							
DAS4					S																					
CBC 2																										
CBC 4				S	S																					
CBC 6				S	S									S	S						P	P				
CBD2			P	P																						
CBD4				S	S									P	P						P	P				
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			P	P																						
EDM4				S	S									P	P											
EDM6				S	S									S	S						P	P				
EDM10				S	S									S	S						S	S				
EDM16				S	S									S	S						S	S				
EDM25				S	S									S	S						S	S				
EDM35				S	S									S	S						S	S				
EDM70				S	S									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														
WTR 2,5										P	P	P								S						
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																								
	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
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								
UKK 5							S										S								
ZFK 2,5																									
PIK 4PE/L/N-L							S					S					S								
PIK4-L/L							S					S					S								
UDMTK5							S					S					S								
STTBS2/5							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				S
CTS95			S												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 plóttter - 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
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											
UT 4									S										P	
UT 6									S										S	
UK 1,5N																				P
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	
STTB52/5									P											
SIEMENS																				
8WA2																				
8WA1																				
8WH2																				
8WH3																				
8WH4																				
8WH5																				
32A																				
TELEMECANIQUE																				
AB1-RR435U2																				
WK 4SL/U																				
WK 4E/U																				
WK 4/THSI5																				
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			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			S	
CA702						S			S							S			S	
CA802						S			S							S			S	
CGT4									S											
CGT6						S			S							S			S	



Sistema plóttter - Graphtec

Tabla de compatibilidad entre etiquetas plóttter 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
ROCKWELL AUTOMATION																				
1496 R3																				
1496 R4																				
1496 R6																				
1492 W3																			S	
1492 W4																			S	
1492 W10																			S	
1492 W16S																			S	
1492 W35																			S	
1492 WD3																			S	
1492 WD4																			S	
1492 RD3																			P	
1492 RTS2																			S	
1492 K3			S												S				S	
1492 J3			S												S				S	
1492 J4															S				S	
1492 J6															S				S	
1492 L3			S												S				S	
1492 L4			S												S				S	
1492 L6			S												S				S	
1492 L16			S												S				S	
1492 JD3C																				
CONTACLIP																				
RK 2,5			S												S					
RK 2,5/35			S												S					
RK 2,5-4			S												S				S	S
RKD 2,5			S												S					
RKD 2,5/35			S												S				S	S
RKD 4			S												S				S	S
RK 4...RK 240			S												S				S	S
SRK 2,5/15			S												S				S	S
SRK 2,5			S												S				S	S
IK 2,5			S												S					
IKD 2,5			S												S					
BKA 2,5			S												S				S	S
KBL 2,5			S												S					
SL 4...SL 35			S												S				S	S
TSK...			S												S					
FF...			S												S					
STK...			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...			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
ZSL 4...ZSL 16			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
FSL 4			S												S				S	S



Sistema plóttter - Graphtec

Referencia borna ROCKWELL AUTOMATION	Referencia GRAFOPLAST																			
	SIHF64NW	SIHF64BWMC	SIHF65BW	SIHF65BWT	SIHF65BWT8	SIHF65CW	SIHF65DW	SIHF65EW	SIHF65EWT	SIHF65LW	SIHF65LWK	SIHF65LW7	SIHF66BW	SIHF66BWT	SIHF66BWT8	SIHF66CW	SIHF66DW	SIHF66EW	SIHF66EWT	SIHF66LW
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...										P	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																			
	SIHF20AW	SIHF20GW	SIHF20LW	SIHF21AW	SIHF21BW	SIHF21CW	SIHF21EW	SIHF21MW	SIHF22AW	SIHF22BW	SIHF22CW	SIHF22EW	SIHF22MW	SIHF50GW	SIHF50LW	SIHF50NW	SIHF51CW	SIHF51GW	SIHF51HW	SIHF51LW
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...																				

P - Inserción a paso · S - Inserción una a una · L - Posición lateral · C - Posición central



Sistema plóttter - 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
CONNECT WELL																										
ADL2.5...									P																	
CTS2,5UN						P																				
CTS4UN						S			S							P										
CTS6U						S			S							S			S			P				
CTS10U						S			S							S			S			S				S
CTS16U						S			S							S			S			S				S
CTS25U						S			S							S			S			S				S
CTS35U						S			S							S			S			S				S
CTS50U										S	S	S							S							
CTS95U										S	S	S							S							
CSCG2,5T									S																	
CSCG4T									S																	
CSCG6T									S										S							
CSCG10T									S										S							S
CSCG16T									S										S							S
CSCG35T									S										S							S
CSFL4...									S L			S C							S L							
CSC2,5T																										
CSC4T									S																	
CSC6T									S										S							
CSC10T									S										S							S
CSC16T									S										S							S
CA202						S										S						S				
CA702						S										S						S				
CA802						S										S						S				
CGT4N									S																	
CGT6N						S			S							S			S			P				S
CGT4U						S			S							S										
CGT10U						S										S						S				S
CGT35U						S										S						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						P			
WK 4 THSI 6,3.../U							S										S						S			
WK 6...							S										S						P			
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						S			
WKI 4...							S										P L									
WKM 2,5...							P																			
WKM 4...							S										P									
WKN 4...							S										P									
WKN 10...							S										S							S		
WKN 16...							S										S							S		
WKN 35...							S										S							S		
WKN 70...							S										S							S		
WKN 150/U							S										S							S		
9700 A/5 S35							P																			
9700 A/6...							S										P									
9701 A/8...							S										S							P		
9702 A/10...							S										S							S		
9703 A/12 S35							S										S							S		
9704 A/16...							S										S							S		
9700 B...							S										S							S		
9785 U/...							S										S							S		
9786 U/12							S										S							S		
9760 U/8 TKE...							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
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
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																		S			
30145																		S			
30150																		S			
3450																		S			
3430																		S			
KLEMSAN																					
AVK 2,5																			S	S	S
AVK 4																			S	S	S
AVK 6																			S	S	S
AVK 10																			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

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 borna	Referencia GRAFOPLAST																			
	SIHF20AW	SIHF20GW	SIHF20LW	SIHF21AW	SIHF21BW	SIHF21CW	SIHF21EW	SIHF21MW	SIHF22AW	SIHF22BW	SIHF22CW	SIHF22EW	SIHF22MW	SIHF50GW	SIHF50LW	SIHF50NW	SIHF51CW	SIHF51GW	SIHF51HW	SIHF51LW
ALLEN BRADLEY																				
1496 R3																				
1496 R4																				
1496 R6																				
1492 W3																			S	
1492 W4																			S	
1492 W10																			S	
1492 W16S																			S	
1492 W35																			S	
1492 WD3																			S	
1492 WD4																			S	
1492 RD3																			P	
1492 RTS2																			S	
1492 K3			S												S				S	
1492 J3			S												S				S	
1492 J4															S				S	
1492 J6															S				S	
1492 L3			S												S				S	
1492 L4			S												S				S	
1492 L6			S												S				S	
1492 L16			S												S				S	
1492 JD3C																				
MORSETTITALIA																				
EURO 2,5/35			S												S				S	S
EURO 4/35			S												S				S	S
EURO 5/35			S												S				S	S
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	S
DN-T10			S												S				S	S
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																				
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 plóttter - Graphtec

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																									
	SIHF64NW	SIHF64BWMIC	SIHF65BW	SIHF65BWT	SIHF65BWT8	SIHF65CW	SIHF65DW	SIHF65EW	SIHF65EWT	SIHF65LW	SIHF65LWK	SIHF65LW7	SIHF66BW	SIHF66BWT	SIHF66BWT8	SIHF66CW	SIHF66DW	SIHF66EW	SIHF66EWT	SIHF66LW	SIHF68BWT	SIHF68BWT8	SIHF68CW	SIHF68DW	SIHF68EW	SIHF68EWT
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						P				
D2,5 ADO						P																				
D4 ADO						S										P										
D6 ADO						S										S						P				
M2,5/5						P																				
M4/6						S										P										
M6/8						S										S						P				
ZS4																										
ZS6																										
ZS10																										



EVOMAX - Sistema térmico

Impresora térmica EVOMAX

¡NOVEDAD!



Referencia GRAFOPLAST	Descripción	Envase* (pack)
EVOMAXBASIC	Sistema básico EVOMAX	1
EVOMAXSYS	Sistema completo EVOMAX	1

CONTENIDO EVOMAXBASIC:

- Software Simplo X
- Conjunto de muestras
- Impresora de transferencia térmica EVOMAX
- Cartucho de tinta negra SI2KSBN/B
- Cartucho de limpieza SI2KCLEAN
- Placa de alimentación para etiquetas de cable SI2K0021
- Placa de alimentación para etiquetas de bornes SI2K0017
- Cable de alimentación y USB

CONTENIDO EVOMAXSYS

- Software Simplo X
- Conjunto de muestras
- Impresora de transferencia térmica EVOMAX
- Cartucho de tinta negra SI2KSBN/B
- Cartucho de limpieza SI2KCLEAN
- Cargador automático SI2K0013N
- Placa de alimentación automática para etiquetas de cable SI2K0014NP1
- Placa de alimentación para etiquetas de bornes SI2K0017
- Base soporte impresora SI2K0016
- Cable de alimentación y USB



EVOMAX - Sistema térmico



LABELUX

¡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



EVOMAX - Sistema térmico

Accesorios térmica SI2KEVO

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
SI2K0013N	cargador módulos tarjetas para cable		1
SI2K0013NAD	adaptador cargador SI2K0013N para alimentación etiquetas cables 30mm		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
SI2K0019	cable con conector para puerto USB / peralelo		1
SI2K0021	placa alimentación manual etiquetas cables		1
SI2K0023	placa alimentación manual etiquetas cables 30mm		1

* Solicitar número de envases, no de unidades

**verificar placa correspondiente en la referencia de etiqueta de bornas

EVOMAX - Sistema térmico

Etiquetas para cables



Referencia	Dimensiones mm	Placa de alimentación	Color	Envase* (pack)
SI2K02W/10N	10 x 4	SI2K0014NP1	blanco	1 (1.152 u)
SI2K02Y/10N	10 x 4	SI2K0014NP1	amarillo	1 (1.152 u)
SI2K02W/12N	12 x 4	SI2K0014NP1	blanco	1 (960 u)
SI2K02Y/12N	12 x 4	SI2K0014NP1	amarillo	1 (960 u)
SI2K02W/15N	15 x 4	SI2K0014NP1	blanco	1 (768 u)
SI2K02Y/15N	15 x 4	SI2K0014NP1	amarillo	1 (768 u)
SI2K02W/18N	18 x 4	SI2K0014NP1	blanco	1 (576 u)
SI2K02Y/18N	18 x 4	SI2K0014NP1	amarillo	1 (576 u)
SI2K02W/30**	30 x 4	SI2K0014NP1	blanco	1 (600 u)
SI2K02Y/30**	30 x 4	SI2K0014NP1	amarillo	1 (600 u)

- Policarbonato libre de halógenos
- Temperatura de empleo de -30°C a +60°C
- Brillan al exponerse a luz UV (sistema LABELUX)
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- **Requiere del adaptador SI2K0013NAD para su impresión



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
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2

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 (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 libres de halógenos para cables



- Poliuretano termoplástico, color azul claro transparente, libre de halógenos
- Temperatura de empleo de -60°C a +80°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2

Referencia	Longitud	Envase* (pack)
para cables Ø ext. 0,9 ÷ 1,6 mm / sección 0,14 ÷ 0,5 mm ²		
901HF/10	10 mm	1 (1000 u)
901HF/15	15 mm	1 (1000 u)
para cables Ø ext. 8 ÷ 10 mm / sección 1,5 ÷ 25 mm ²		
902HF/15	15 mm	1 (1000 u)
902HF/30	23 mm	1 (500 u)
para cables Ø ext. 5 ÷ 11 mm / sección 6 ÷ 25 mm ²		
903HF/15	15 mm	1 (500 u)

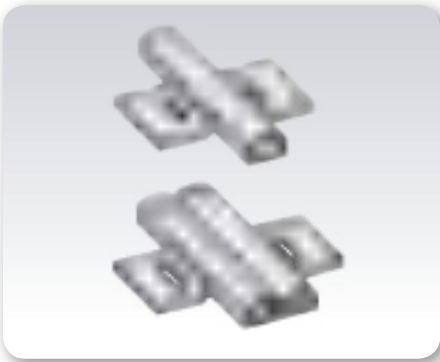
Punteras SPARK con soporte



- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Resistente a los agentes atmosféricos, disolventes, ácidos y álcalis
- Temperatura de empleo de -15°C a +70°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2

Referencia	Longitud	Sección de cable	Color	Envase* (pack)
710/05	9 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
710/07	9 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
710/10	9 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
710/15	9 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
710/25	12 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
710/40	12 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
710/60	12 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
710/100	12 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)
711/05	14 mm	0,50 mm ²	naranja	1 (200 u)
711/07	14 mm	0,75 mm ²	neutro	1 (200 u)
711/10	14 mm	1 mm ²	amarillo	1 (200 u)
711/15	14 mm	1,5 mm ²	rojo	1 (200 u)
711/25	17 mm	2,5 mm ²	azul	1 (200 u)
711/40	17 mm	4 mm ²	gris	1 (100 u)
711/60	17 mm	6 mm ²	verde	1 (100 u)
711/100	17 mm	10 mm ²	marrón	1 (100 u)

Soportes longitudinales para bridas



Referencia	Longitud	Envase* (pack)
130/23	23 mm	1 (200 u)
130/30	30 mm	1 (200 u)
930HF/30	30 mm	1 (200 u)
de doble cavidad		
830/30	30 mm	1 (200 u)

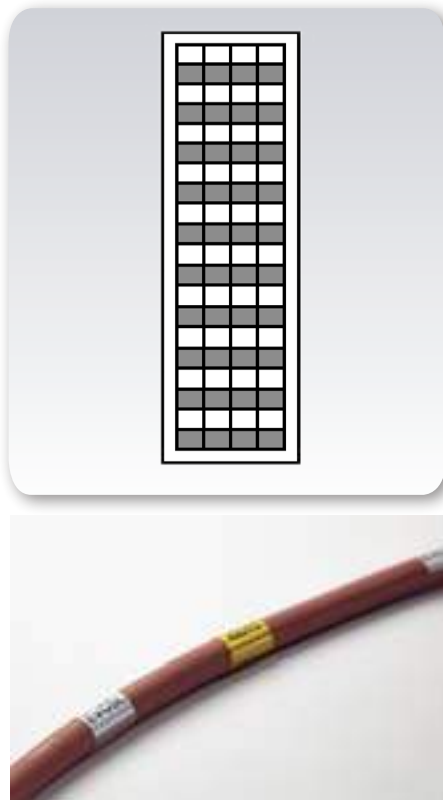
- PVC autoextinguible según UL 94 clase V0
- Poliuretano termoplástico, color azul claro transparente, libre de halógenos
- Temperatura de empleo de -15°C a +70°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2

* Solicitar número de envases, no de unidades

EVOMAX - Sistema térmico

Etiquetas adhesivas autolaminables para cables

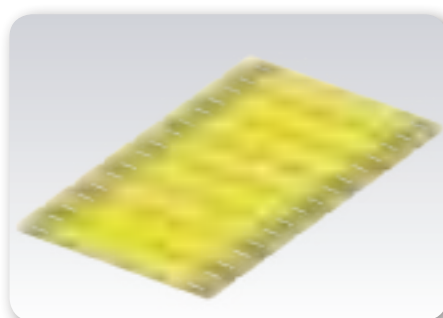
¡NOVEDAD!



Referencia	Dimensiones mm	Diámetro cable mm	Color	Envase* (pack)
EVOSL022013W	13 x 9,5	1,60 - 3,00	blanco	1 (1000 u)
EVOSL022013Y	13 x 9,5	1,60 - 3,00	amarillo	1 (1000 u)
EVOSL027013W	13 x 9,5	2,40 - 4,60	blanco	1 (800 u)
EVOSL027013Y	13 x 9,5	2,40 - 4,60	amarillo	1 (800 u)
EVOSL034013W	13 x 13	2,90 - 5,70	blanco	1 (600 u)
EVOSL034013Y	13 x 13	2,90 - 5,70	amarillo	1 (600 u)
EVOSL042013W	13 x 13	4,20 - 8,20	blanco	1 (500 u)
EVOSL042013Y	13 x 13	4,20 - 8,20	amarillo	1 (500 u)
EVOSL052020W	20 x 12	5,90 - 11,70	blanco	1 (300 u)
EVOSL052013Y	20 x 12	5,90 - 11,70	amarillo	1 (300 u)
EVOSL072025W	25,5 x 25,5	6,90 - 13,80	blanco	1 (150 u)
EVOSL072025Y	25,5 x 25,5	6,90 - 13,80	amarillo	1 (150 u)
EVOSL107025W	25,5 x 25,5	12,50 - 25,00	blanco	1 (100 u)
EVOSL107025Y	25,5 x 25,5	12,50 - 25,00	amarillo	1 (100 u)
EVOSL192025W	25,5 x 50	22,10 - 44,20	blanco	1 (50 u)
EVOSL192025Y	25,5 x 50	22,10 - 44,20	amarillo	1 (50 u)
EVOSL192050W	50 x 50	22,10 - 44,20	blanco	1 (25 u)
EVOSL192050Y	50 x 50	22,10 - 44,20	amarillo	1 (25 u)

Etiquetas fijación con brida para cables

¡NOVEDAD!



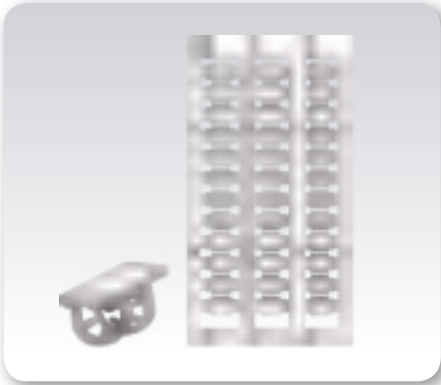
Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2KCT1530Y	65 x 11	amarillo	1 (200 u)
SI2K030Y	65 x 11	blanco	1 (200 u)
SI2K030U	65 x 11	azul	1 (200 u)
SI2K030R	65 x 11	rojo	1 (200 u)
SI2K030O	65 x 11	naranja	1 (200 u)
SI2K030G	65 x 11	verde	1 (200 u)
SI2K030E	65 x 11	gris	1 (200 u)
SI2KCT1580Y	65 x 11	amarillo	1 (200 u)

- Policarbonato libre de halógenos
- 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



EVOMAX - Sistema térmico

Etiquetas insertables para cables con alimentación automática



Referencia	Dimensiones mm	Diámetro de cable mm	Placa de alimentación	Color	Envase* (pack)
SI2KTM01W/10	10 x 4	0,6 - 3,2	SI2K0014NP3	blanco	1 (990 u)
SI2KTM01y/10	10 x 4	0,6 - 3,2	SI2K0014NP3	amarillo	1 (990 u)
SI2KTM02W/10	10 x 4	1,0 - 3,8	SI2K0014NP3	blanco	1 (726 u)
SI2KTM02y/10	10 x 4	1,0 - 3,8	SI2K0014NP3	amarillo	1 (726 u)

- Policarbonato libre de halógenos
- 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)



Etiquetas para bornes con alimentación automática



Referencia	Dimensiones mm	Placa de alimentación	Color	Envase* (pack)
SI2KAF5010CW	10 x 5	SI2K0014NP2	blanco	1 (1056 u)
SI2KAF5010RW	10 x 5	SI2K0014NP6	blanco	1 (1056 u)
SI2KAF5010LWK	10 x 5	SI2K0014NP4	blanco	1 (1056 u)
SI2KAF5210NW	10 x 5	SI2K0014NP4	blanco	1 (990 u)
SI2KAF5210SW	10 x 5	SI2K0014NP6	blanco	1 (990 u)
SI2KAF6010BW	10 x 6	SI2K0014NP5	blanco	1 (858 u)
SI2KAF6010RW	10 x 6	SI2K0014NP6	blanco	1 (858 u)
SI2KAF6012SW	12 x 6	SI2K0014NP6	blanco	1 (858 u)
SI2KAF8010RW	8 x 10	SI2K0014NP6	blanco	1 (660 u)
SI2KAF8012SW	8 x 12	SI2K0014NP6	blanco	1 (660 u)

* Consultar compatibilidad con modelos de borna en la página 266-271.

- Policarbonato libre de halógenos
- 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)



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)
SI2KTB5085DW	8,5 x 4,65	SI2K0017	blanco	1 (540 u)
SI2KTB6085DW	8,5 x 5,5	SI2K0017	blanco	1 (540 u)
SI2KTB8085DW	8,5 x 7,5	SI2K0017	blanco	1 (300 u)
SI2KTB5209EW	9 x 5	SI2K0017	blanco	1 (540 u)
SI2KTB6010HW	9 x 5	SI2K0017	blanco	1 (540 u)
SI2KTB5010LWK	10 x 5	SI2K0017	blanco	1 (540 u)
SI2KTB5210CW	10 x 5	SI2K0017	blanco	1 (540 u)
SI2KTB6510GW	10 x 5	SI2K0017	blanco	1 (420 u)
SI2KTB6010DW	10 x 5	SI2K0017	blanco	1 (540 u)
SI2KTB6512BW	12 x 5	SI2K0017	blanco	1 (420 u)

- Policarbonato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -30°C a +120°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2

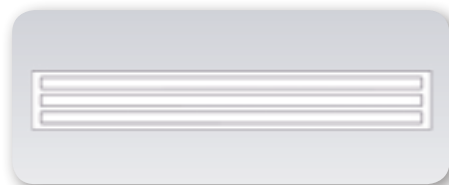
• Brillan al exponerse a luz UV (sistema LABELUX)



Consultar compatibilidad con modelos de borna en la página 266-271.

EVOMAX - Sistema térmico

Tiras para bornes Wago 280



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K11130W	130 x 11	blanco	1 (60 u)
SI2K11155W	155 x 11	blanco	1 (60 u)
SI2K11205W	205 x 11	blanco	1 (60 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 0,3mm

Etiquetas autoadhesivas para contactores



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K40720W	20 x 7	blanco	1 (1.750 u)
SI2K40720Y	20 x 7	amarillo	1 (1.750 u)
SI2K40920W	20 x 9	blanco	1 (1.500 u)
SI2K40920Y	20 x 9	amarillo	1 (1.500 u)
SI2K40935W	35 x 9	blanco	1 (900 u)
SI2K40935Y	35 x 9	amarillo	1 (900 u)
SI2K41025W	25 x 10	blanco	1 (600 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

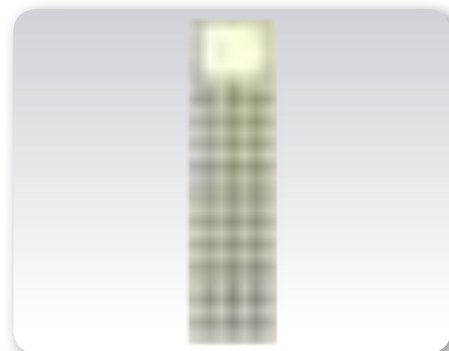
Etiquetas autoadhesivas para aparellaje interno



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2KFX0615W	6 x 15	blanco	1 (6.084 u)
SI2KFX0615Y	6 x 15	amarillo	1 (6.084 u)
SI2KFX0720W	7 x 20	blanco	1 (3.500 u)
SI2KFX0720Y	7 x 20	amarillo	1 (3.500 u)
SI2KFX0915W	9 x 15	blanco	1 (3.510 u)
SI2KFX0915Y	9 x 15	amarillo	1 (3.510 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)
EV040720PH	20 x 7	Blanco amarillento	1 (1260 u)
EV040817PH	17 x 8	Blanco amarillento	1 (1320 u)
EV040917PH	17 x 9	Blanco amarillento	1 (1080 u)
EV040920PH	20 x 9	Blanco amarillento	1 (900 u)
EV040935PH	35 x 9	Blanco amarillento	1 (540 u)
EV041025PH	25 x 10	Blanco amarillento	1 (720 u)

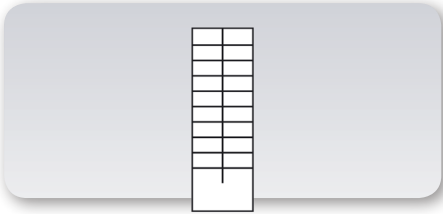
- PVC fosforescente
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo -10°C a +50°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Brilla en la oscuridad 12h después de ser expuesta a luz UV (sistema LABELPHOS)

LABELPHOS



EVOMAX - Sistema térmico

Etiquetas de 9mm para carriles



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K0920W	20 x 9	blanco	1 (2.400 u)
SI2K0920Y	20 x 9	amarillo	1 (2.400 u)
SI2K0935W	35 x 9	blanco	1 (1.440 u)
SI2K0935Y	35 x 9	• Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2 • Espesor 0,1mm	1 (1.440 u)

- Vinilo
- Temperatura de empleo de -40 °C a +80 °C
- Temperatura de aplicación >10°C

* Solicitar número de envases, no de unidades

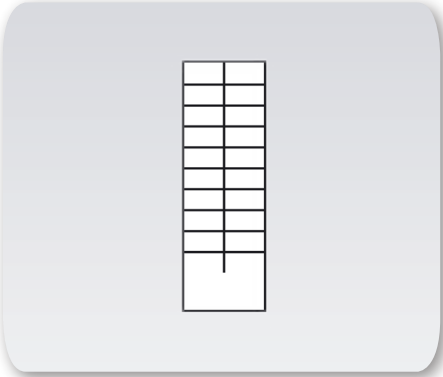
Carril de PVC para etiquetas de 9mm



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)
SI2K1001W	20 x 9,3	blanco	1 (2.400 u)
SI2K1001Y	20 x 9,3	amarillo	1 (2.400 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 SI1001, 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 10mm para 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)
SI2K1067M	67 x 10	metalizado	1 (200 u)
SI2K1067W	67 x 10	blanco	1 (200 u)
SI2K1067Y	67 x 10	amarillo	1 (200 u)
SI2K1517M	17 x 15	metalizado	1 (1.560 u)
SI2K1517W	17 x 15	blanco	1 (1.560 u)
SI2K1517Y	17 x 15	amarillo	1 (1.560 u)
SI2K1527M	27 x 15	metalizado	1 (198 u)
SI2K1527W	27 x 15	blanco	1 (198 u)
SI2K1527Y	27 x 15	amarillo	1 (198 u)
SI2K1550M	50 x 15	metalizado	1 (99 u)
SI2K1550W	50 x 15	blanco	1 (99 u)
SI2K1550Y	50 x 15	amarillo	1 (99 u)
SI2K1567M	67 x 15	metalizado	1 (100 u)
SI2K1567W	67 x 15	blanco	1 (100 u)
SI2K1567Y	67 x 15	amarillo	1 (100 u)
SI2K0827W	8 x 27	blanco	1 (420 u)
SI2K0827Y	8 x 27	amarillo	1 (420 u)
SI2K0827M	8 x 27	metalizado	1 (420 u)
SI2K2727M	27 x 27	metalizado	1 (98 u)
SI2K2727W	27 x 27	blanco	1 (98 u)
SI2K2727Y	27 x 27	amarillo	1 (98 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)

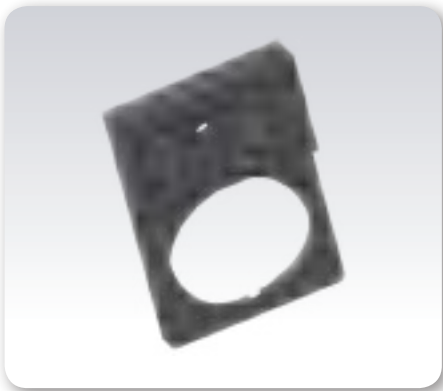
Soporte portaetiquetas



- 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)

P - Inserción a paso · S - Inserción una a una · L - Posición lateral · C - Posición central

EVOMAX - Sistema térmico

Etiquetas autoadhesivas para aparellaje externo



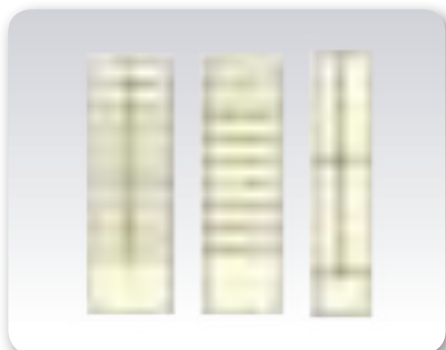
- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10°C a +50°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,5mm

Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K41517M	17 x 15	metalizado	1 (975 u)
SI2K41517W	17 x 15	blanco	1 (975 u)
SI2K41517Y	17 x 15	amarillo	1 (975 u)
SI2K41527M	27 x 15	metalizado	1 (198 u)
SI2K41527W	27 x 15	blanco	1 (198 u)
SI2K41527Y	27 x 15	amarillo	1 (198 u)
SI2K41550M	50 x 15	metalizado	1 (99 u)
SI2K41550W	50 x 15	mm blanco	1 (99 u)
SI2K41550Y	50 x 15	mm amarillo	1 (99 u)
SI2K41567M	67 x 15	metalizado	1 (100 u)
SI2K41567W	67 x 15	blanco	1 (100 u)
SI2K41567Y	67 x 15	amarillo	1 (100 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

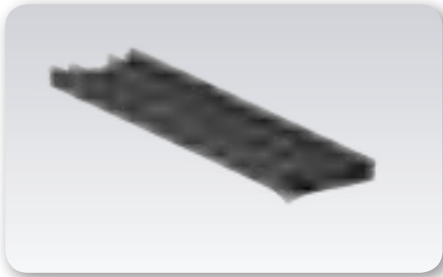
Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K15215M	215 x 15	metalizado	1 (40 u)
SI2K15215W	215 x 15	blanco	1 (40 u)
SI2K15215Y	215 x 15	amarillo	1 (40 u)
SI2K15430M	430 x 15	metalizado	1 (40 u)
SI2K15430W	430 x 15	blanco	1 (40 u)
SI2K15430Y	430 x 15	amarillo	1 (40 u)
SI2K20215M	215 x 20	metalizado	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 15	negro	1 (36 u)
SIT0B20/MT	1000 x 15	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 15	transparente	1 (36 u)
SIT0C20/MT	1000 x 15	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	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 para componentes de paneles



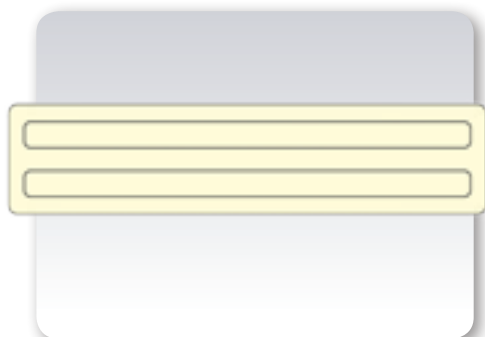
Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K415215M	215 x 15	metalizado	1 (40 u)
SI2K415215W	215 x 15	blanco	1 (40 u)
SI2K415215Y	215 x 15	amarillo	1 (40 u)
SI2K415430M	430 x 15	metalizado	1 (40 u)
SI2K415430W	430 x 15	blanco	1 (40 u)
SI2K415430Y	430 x 15	amarillo	1 (40 u)
SI2K420215M	215 x 20	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)
EV0415215PH	215 x 15	Blanco amarillento	1 (40 u)
EV0415430PH	430 x 15	Blanco amarillento	1 (40 u)
EV0420215PH	215 x 20	Blanco amarillento	1 (40 u)
EV0420430PH	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



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)

- Metacrilato libre de halógenos
- Autoextinguible según UL 94 clase HB
- Temperatura de empleo de -40°C a +80°C
- Espesor 0,8mm

Etiquetas autoadhesivas para paneles



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K43070B	70 x 30	negro	1 (20 u)
SI2K43070M	70 x 30	metalizado	1 (20 u)
SI2K43070W	70 x 30	blanco	1 (20 u)
SI2K43070Y	70 x 30	amarillo	1 (20 u)
SI2K44090B	90 x 40	negro	1 (15 u)
SI2K44090M	90 x 40	metalizado	1 (15 u)
SI2K44090W	90 x 40	blanco	1 (15 u)
SI2K44090Y	90 x 40	amarillo	1 (15 u)
SI2K460100B	100 x 60	negro	1 (15 u)
SI2K460100M	100 x 60	metalizado	1 (15 u)
SI2K460100W	100 x 60	blanco	1 (15 u)
SI2K460100Y	100 x 60	amarillo	1 (15 u)

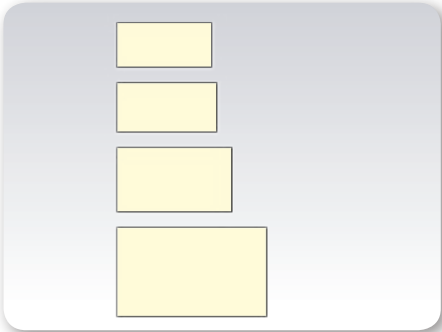
- PVC
- Autoextinguible según UL 94 clase V0
- Temperatura de empleo de -10°C a +50°C
- Resistente UV según UNE EN ISO 4892-2
- Espesor 0,5mm



EVOMAX - Sistema térmico

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)
SI2K301M	70 x 30	metalizado	1 (20 u)
SI2K301W	70 x 30	blanco	1 (20 u)
SI2K301Y	70 x 30	amarillo	1 (20 u)
SI2K401M	90 x 40	metalizado	1 (15 u)
SI2K401W	90 x 40	blanco	1 (15 u)
SI2K401Y	90 x 40	amarillo	1 (15 u)
SI2K601M	100 x 60	metalizado	1 (15 u)
SI2K601W	100 x 60	blanco	1 (15 u)
SI2K601Y	100 x 60	amarillo	1 (15 u)

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)

EVOMAX - Sistema térmico

Placas perforadas con 2 ó 4 agujeros para paneles

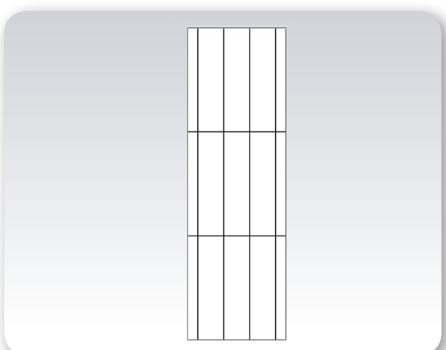


Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2KT30120B/W	120 x 30	doble cara negro/blanco	1 (50 u)
SI2KT50180B/W	180 x 50	doble cara negro/blanco	1 (30 u)

- 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

Etiquetas blanco opal para videoportero



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K1264A	64 x 12	blanco	1 (240 u)
SI2K1664A	64 x 16	blanco	1 (180 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 0,3mm

Tiras para interruptor BTICINO



Referencia	Dimensiones mm	Color	Envase* (pack)
SI2K855W/430	430 x 12	blanco	1 (60 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 0,3mm



EVOMAX - Sistema térmico

Tabla de compatibilidad entre etiquetas SI2K y bornas

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																
	SI2KA F52 12SW	SI2KA F60 12SW	SI2KA F80 12SW	SI2KA F50 10RW	SI2KA F60 10RW	SI2KA F80 10RW	SI2KA F60 10BW	SI2KA F50 10LWK	SI2KA F52 10NW	SI2KA F50 10CW	SI2KT B50 10LWK	SI2KT B52 09EW	SI2KT B52 10CW	SI2KT B60 10DW	SI2KT B60 10HW	SI2KT B65 10GW	SI2KT B65 12BW
CABUR																	
HMM1																	
HMM2							S										S L
HMM4							S										S L
HMM6							S										S L
HMD1							S										
HMD2N							S										
DAS4							P										
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										
RN1							S										S
RN4							S										S
WEIDMULLER																	
SAK 2,5								S			S						
SAK 4								S			S						
SAK 6								S			S						
WDU 1,5								S			S						
WDU 2,5								P			P						
WDU 4								S			S						
WDU 6								S			S						
WDU 10								S			S						
WDU 16								S			S						
WDU 35								S			S						
ZDU 2,5								P			P						
ZDU 6								S			S						
WSI 6								S			S						
WTR 2,5								P			P						
WPE 2,5								P			P						
WPE 4								S			S						
ZPE 2,5								P			P						
WNT 2,5								P			P						
WDK 2,5								P			P						
WDK 4								S			S						
WAGO																	
279																	
280										P			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											P						
769																	
STAFFEL																	
TAC 10								S			S						

P - Inserción a paso · S - Inserción una a una · L - Posición lateral · C - Posición central



EVOMAX - Sistema térmico

Referencia borma	Referencia GRAFOPLAST																
	SI2KAF5212SW	SI2KAF6012SW	SI2KAF8012SW	SI2KAF5010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF8010RW	SI2KAF6010BW	SI2KAF5010LWK	SI2KAF5210NW	SI2KAF5010CW	SI2KTB5010LWK	SI2KTB5209EW	SI2KTB5210CW	SI2KTB6010DW	SI2KTB6010HW	SI2KTB6510GW	SI2KTB6512BW
PHOENIX																	
ST 2,5										S		P L	P C				
ST 4										S		S L	S C				
ST 6										S		S L	S C				
UT 2,5										S			P				
UT 4										S			S				
UT 6										S			S				
UK 1,5N										S							
UK 2,5										S			P				
UK 3										S			S				
UK 5										S			S				
UK 5N										S			S				
UKK 3										S			P				
UKK 5										S			S				
ZFK 2,5												P					
PIK 4PE/L/N-L										S			S				
PIK4-L/L										S			S				
UDMTK5										S							
STTBS2/5										S							
SIEMENS																	
8WA2																S	
8WA1										S						P	
8WH2												S L	S C				
8WH3												S L	S C				
8WH4													S C				
8WH5												S L	S C				
32A																S	
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				
CTS2										P			-				
CTS4										S			S				
CTS6										S			S				
CTS10										S			S				
CTS16										S			S				
CTS25										S			S				
CTS35										S			S				
CTS50								S			S						
CTS95								S			S						
CSFL4...								S C		S L	S C		S L				
CSCG2										P			S				
CSCG4										S			S				
CSCG6										S			S				
CSCG10										S			S				
CSCG16										S			S				
CA202				S	S	S				S			S				
CA702				S	S	S				S			S				
CA802				S	S	S				S			S				
CGT4										S			S				
CGT6				S	S	S				S			S				

P - Inserción a paso · S - Inserción una a una · L - Posición lateral · C - Posición central



EVOMAX - Sistema térmico

Tabla de compatibilidad entre etiquetas SI2K y bornas

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																
	SI2KA F52 12SW	SI2KA F60 12SW	SI2KA F80 12SW	SI2KA F50 10RW	SI2KA F60 10RW	SI2KA F80 10RW	SI2KA F60 10BW	SI2KA F50 10LWK	SI2KA F52 10NW	SI2KA F50 10CW	SI2KT B50 10LWK	SI2KT B52 09EW	SI2KT B52 10CW	SI2KT B60 10DW	SI2KT B60 10HW	SI2KT B65 10GW	SI2KT B65 12BW
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						
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						



EVOMAX - Sistema térmico

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																	
	SI2KAF5212SW	SI2KAF6012SW	SI2KAF8012SW	SI2KAF5010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF8010RW	SI2KAF6010BW	SI2KAF5010LWK	SI2KAF5210NW	SI2KAF5010CW	SI2KTB5010LWK	SI2KTB5209EW	SI2KTB5210CW	SI2KTB6010DW	SI2KTB6010HW	SI2KTB6510GW	SI2KTB6512BW	
CONNECT WELL																		
ADL2.5...										S			S					
CTS2,5UN										P								
CTS4UN										S			S					
CTS6U										S			S					
CTS10U										S			S					
CTS16U										S			S					
CTS25U										S			S					
CTS35U										S			S					
CTS50U								S			S							
CTS95U								S			S							
CSCG2,5T										P			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										P			P					
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	P				S			S					
CGT4U				S	P	S				S			S					
CGT10U										S			S					
CGT35U										S			S					
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...														P L				
WKI...														S				
WKI 4...														P L				
WKM 2,5...																		
WKM 4...														P				
WKN 4...														P				
WKN 10...														S				
WKN 16...														S				
WKN 35...														S				
WKN 70...														S				
WKN 150/U														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				



EVOMAX - Sistema térmico

Tabla de compatibilidad entre etiquetas SI2K y bornas

Referencia borna	Referencia GRAFOPLAST																
	SI2KA F52 12SW	SI2KA F60 12SW	SI2KA F80 12SW	SI2KA F50 10RW	SI2KA F60 10RW	SI2KA F80 10RW	SI2KA F60 10BW	SI2KA F50 10LWK	SI2KA F52 10NW	SI2KA F50 10CW	SI2KT B50 10LWK	SI2KT B52 09EW	SI2KT B52 10CW	SI2KT B60 10DW	SI2KT B60 10HW	SI2KT B65 10GW	SI2KT B65 12BW
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						
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						
OTES6C								S			S						
OTES10K								S			S						
OTES10T								S			S						
OTES10C								S			S						
WOERTZ																	
30301															P		
30145															S		
30150															S		
3450															S		
3430															P		
KLEMSAN																	
AVK 2,5											P						
AVK 4											S						
AVK 6											S						
AVK 10											S						

P - Inserción a paso · S - Inserción una a una · L - Posición lateral · C - Posición central



EVOMAX - Sistema térmico

Referencia borma	Referencia GRAFOPLAST																
	SI2KAF5212SW	SI2KAF6012SW	SI2KAF8012SW	SI2KAF5010RW	SI2KAF6010RW	SI2KAF8010RW	SI2KAF6010BW	SI2KAF5010LWK	SI2KAF5210NW	SI2KAF5010CW	SI2KTB5010LWK	SI2KTB5209EW	SI2KTB5210CW	SI2KTB6010DW	SI2KTB6010HW	SI2KTB6510GW	SI2KTB6512BW
ALLEN BRADLEY																	
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						
MORSETTITALIA																	
EURO 2,5/35								P			P						
EURO 4/35								S			S						
EURO 5/35								S			S						
EURO 6/35								S			S						
EURO 10/35								S			S						
EURO ...								S			S						
EURO D...								S			S						
EURO D4...								S			S						
EURO E...								S			S						
EURO F...								S			S						
EURO S...								S			S						
EURO STOP...								S			S						
EURO T...								S			S						
EURO X...								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														

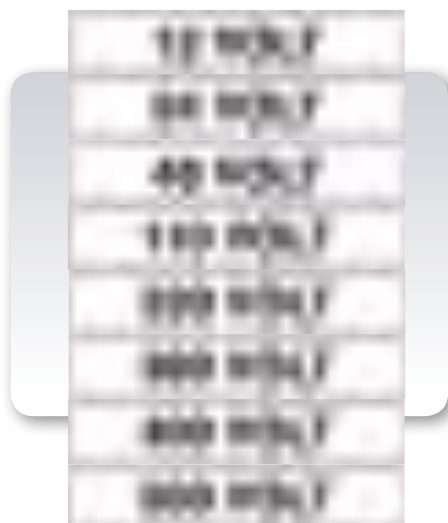
GRAFOMARK

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)



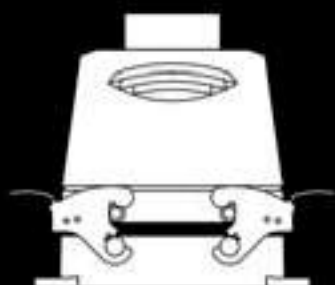
Señales convencionales negro sobre fondo blanco

Referencia	Dimensiones mm	Envase* (pack)
LA20010F1	Ø 13 mm	1 (208 u)
LA20110F1	48 x 39	1 (25 u)

CONEXIÓN



*Tomas de corriente y sistemas
de distribución*



molex

*Conectores multipolares
GWconnect para usos industriales*



Terminales y punteras

Tomas de corriente y sistemas de distribución

Características técnicas 264

Tabla resumen 166

Tomas de corriente para baja tensión..... 270

Tomas de corriente para muy baja tensión..... 280

Tomas de corriente con salida múltiple y adaptadores ... 283

Tomas de corriente con interruptor de bloqueo 284

Tomas de corriente Schuko..... 286

Novedades y otros productos 288



16A / 32A

► **CONEXIÓN RÁPIDA Y SEGURA**

Montaje del cable sin necesidad de herramientas



1 Insertar el cable

TURBO SHARK
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



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

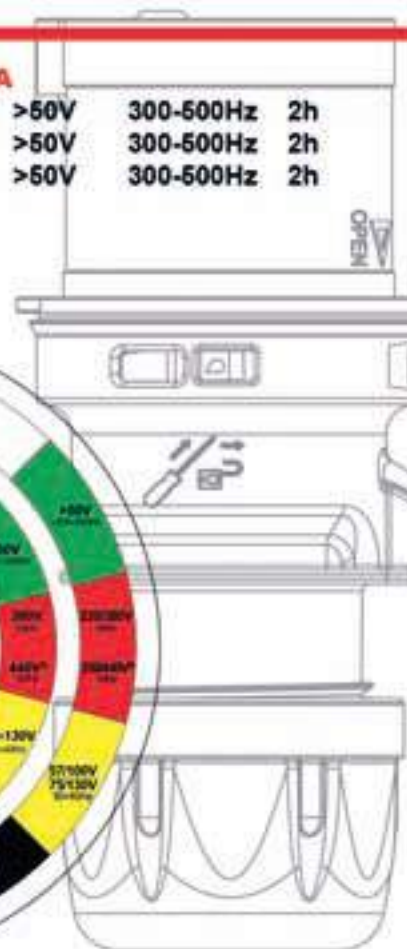
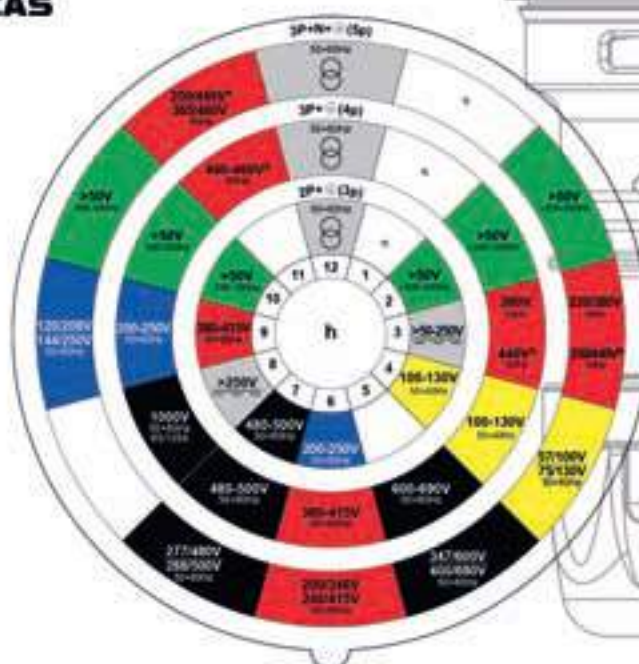
2P+T	>50V	300-500Hz	2h
3P+T	>50V	300-500Hz	2h
3P+N+T	>50V	300-500Hz	2h

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tension asignada

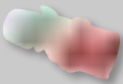
Código color

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

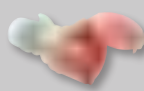


Bases y clavijas: Tabla resumen

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 + 	4	013-4TT	0132-4TT
			3P + 	4	014-4TT	0142-4TT
			3P + N + 	4	015-4TT	0152-4TT
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P + 	6	013-6TT	0132-6TT
			3P + 	9	014-9TT	0142-9TT
			3P + N + 	9	015-9TT	0152-9TT
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P + 	9	013-9TT	0132-9TT
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + 	6	014-6TT	0142-6TT
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P + N + 	6	015-6TT	0152-6TT
			2P + 	7	013-7	0132-7
			3P + 	7	014-7	0142-7
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P + N + 	7	015-7	0152-7
			3P + 	5	014-5	0142-5
			3P + N + 	5	015-5	0152-5
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P + 	10	013-10	0132-10
			3P + 	10	014-10	0142-10
			3P + N + 	10	015-10	0152-10
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P + 	2	013-2	0132-2
			3P + 	2	014-2	0142-2
			3P + N + 	2	015-2	0152-2
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P + 	11	014-11	0142-11
			3P + N + 	11	015-11	0152-11
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P + 	3	014-3	0142-3
			3P + N + 	3	015-3	0152-3
	trasf.	50/60 Hz	2P + 	12	013-12	0132-12
			3P + 	12	014-12	0142-12
	> 50 ÷ 250V	cc	2P + 	3	013-3	0132-3
	> 250V	cc	2P + 	8	013-8	0132-8
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P + 	4	023-4TT	0232-4TT
			3P + 	4	024-4TT	0242-4TT
			3P + N + 	4	025-4TT	0252-4TT
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P + 	6	023-6TT	0232-6TT
			3P + 	9	024-9TT	0242-9TT
			3P + N + 	9	025-9TT	0252-9TT
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P + 	9	023-9TT	0232-9TT
	346 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P + 	6	024-6TT	0242-6TT
			3P + N + 	6	025-6TT	0252-6TT
			2P + 	7	023-7	0232-7
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P + 	7	024-7	0242-7
			3P + N + 	7	025-7	0252-7
			3P + 	5	024-5	0242-5
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P + N + 	5	025-5	0252-5
			2P + 	10	023-10	0232-10
			3P + 	10	024-10	0242-10
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	3P + N + 	10	025-10	0252-10
			2P + 	2	023-2	0232-2
			3P + 	2	024-2	0242-2
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P + N + 	2	025-2	0252-2
			3P + 	11	024-11	0242-11
			3P + N + 	11	025-11	0252-11
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P + 	3	024-3	0242-3
			3P + N + 	3	025-3	0252-3
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	2P + 	12	023-12	0232-12
			3P +	12	024-12	0242-12
	> 50 ÷ 250V	cc	2P +	3	023-3	0232-3
	> 250V	cc	2P +	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  Junta 80x97 mm	Bases de empotrar a 20° IP 67  Junta 80x97mm	Aplicaciones
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	414-7F8	4142-7F8	
215-7	2152-7	415-7	4152-7F78	
214-5	2142-5	414-6F8	4142-6F8	
215-5	2152-5	415-6	4152-6F78	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	
215-11	2152-11	415-11	4152-11F78	Contenedores refrigerados
214-3	2142-3	414-3F8	4142-3F8	
215-3	2152-3	415-3	4152-3F78	Transformadores de aislamiento
213-12	2132-12	413-12F8	4132-12F8	
214-12	2142-12	414-12F8	4142-12F8	Usos con corriente continua
213-3	2132-3	413-3F8	4132-3F8	
213-8	2132-8	413-8F8	4132-8F8	Usos comunes
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	
224-6TT	2242-6TT	424-6TT	4242-6TTF78	Usos con tensiones particulares
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	
224-5	2242-5	424-5	4242-5F78	Altas frecuencias
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	
223-2	2232-2	423-2	4232-2F78	Instalaciones marinas, portuarias y navales
224-2	2242-2	424-2	4242-2F78	
225-2	2252-2	425-2	4252-2F78	
224-11	2242-11	424-11	4242-11F78	Contenedores refrigerados
225-11	2252-11	425-11	4252-11F78	
224-3	2242-3	424-3	4242-3F78	Transformadores de aislamiento
225-3	2252-3	425-3	4252-3F78	
223-12	2232-12	423-12	4232-12F78	Usos con corriente continua
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

Añadir V para contactos niquelados (Ej: 8015-6TTV)
TT = Sistema Turbo Twist de conexión rápida sin tornillos

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		
	480 ÷ 500 V		3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	7	8015-7	80152-7	615-7		
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		
	380 V ÷ 440 V	50/60 Hz	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
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
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P + N + $\frac{\perp}{\perp}$	7	035-7	535-7	235-7	435-7	135-7
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

es	Clavijas empotrables rectas IP 67	Clavijas empotrables 78° IP 44	Clavijas empotrables 78° IP 67	Bases murales 75° IP 44	Bases murales 75° IP 67
					
	Junta 75x75 mm				
	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

					Clavijas móviles IP 44	Clavijas empotrables rectas IP 44	Clavijas de superficie 75° IP 44	Bases móviles IP 44	Bases de murales IP 44
Intensidad nominal In (A)	Tensión Nominal Un (V)	Frecuencia	Nº de polos	Referencia h					
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.
- Envoltorios 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 TWIST”- protegidas IP44



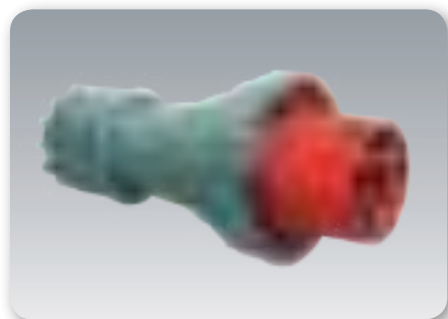
Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
013-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
014-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
015-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
023-6TT	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
024-6TT	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 TWIST”- 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 TWIST”- 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 TWIST”- 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 TWIST”- 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

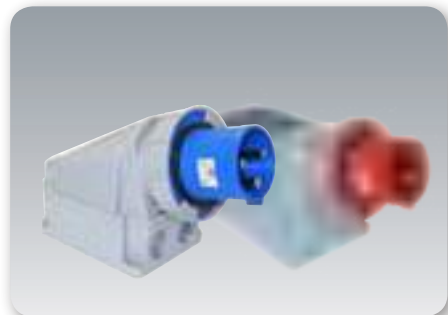
Clavijas murales - estancas IP67



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 TWIST”- protegidas IP44



Referencia	Intensi- dad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posi- ción 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 TWIST”- estancas IP67



Referencia	Intensi- dad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posi- ción 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

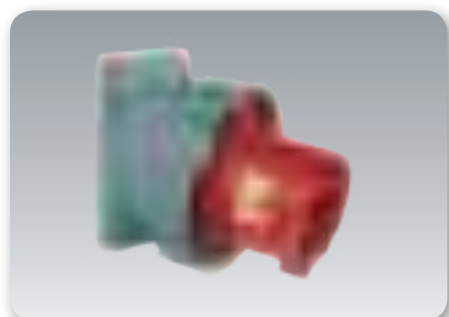
Tomas de corriente para usos industriales baja tensión

Clavijas empotrables en ángulo “POWER TWIST”- estancas IP67



Referencia	Intensi- dad	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	Intensi- dad	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 “TWIST” 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 “TWIST” 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.
- Envoltorios 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.

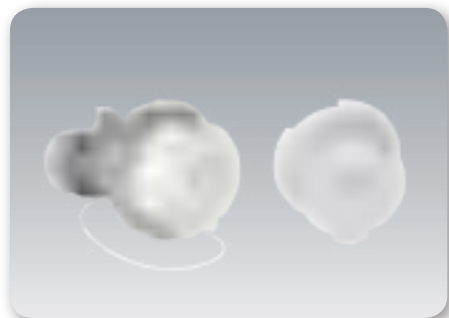
Tomas de corriente para usos industriales baja tensión

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 TWIST”- protegidos IP44



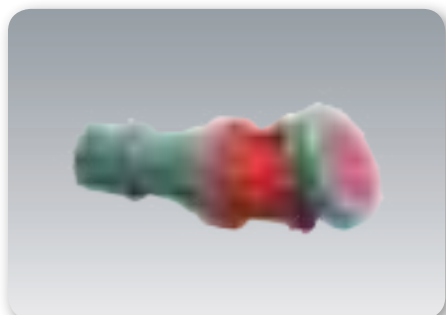
Referencia	Intensi- dad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
213-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
214-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
215-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	10
223-6TT	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	10
224-6TT	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 TWIST”- protegidos IP67



Referencia	Intensi- dad	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 “POWER TWIST”- estancos IP66/67



Referencia	Intensi- dad	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 TWIST”- protegidas IP44



Referencia	Intensi- dad	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 TWIST”- estancas IP67



Referencia	Intensi- dad	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	Intensi- dad	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 TWIST"- 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 TWIST"- 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

Dimensiones en mm.

Tomas de corriente para usos industriales baja tensión

Bases empotrables rectas "TURBO TWIST"- protegidas IP44



Referencia	Intensi- dad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posi- ción 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
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



Referencia	Intensi- dad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posi- ción horaria	Color	Junta mm	Envase
313-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	70x70	10
314-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	70x70	10
315-6TT	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	70x70	10
323-6TT	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	70x70	10
324-6TT	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	70x70	10
325-6TT	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	70x70	10

Bases empotrables rectas "TURBO TWIST"- estancas IP67



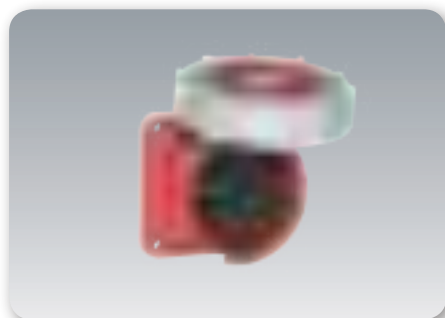
Referencia	Intensi- dad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posi- ción horaria	Color	Junta mm	Envase
3132-6TT	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	75x75	10
3142-6TT	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	75x75	10
3152-6TT	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	75x75	10
3232-6TT	32A	2P + ⊕	230 V 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



Referencia	Intensi- dad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posi- ción horaria	Color	Junta mm	Envase
3132-6TTF70	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	70x70	10
3142-6TTF70	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	70x70	10
3152-6TTF70	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	70x70	10
3232-6TTF70	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	70x70	10
3242-6TTF70	32A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	70x70	10
3252-6TTF70	32A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	70x70	10

Tomas de corriente para usos industriales baja y muy baja tensión

Bases empotrables rectas "POWER TWIST"- estancas IP66/67



Referencia	Intensi- dad	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	Intensi- dad	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	Intensi- dad	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	Intensi- dad	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	Intensi- dad	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



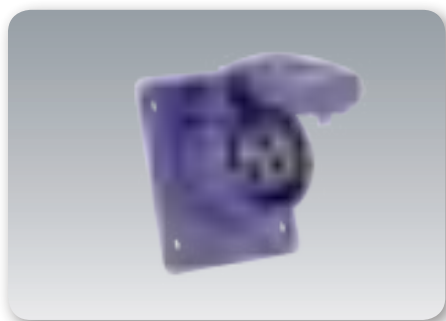
Referencia	Intensi- dad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
562V	16A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
582-12V	16A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
563V	16A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
583-12V	16A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
572V	32A	2P	24 V c.a.	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



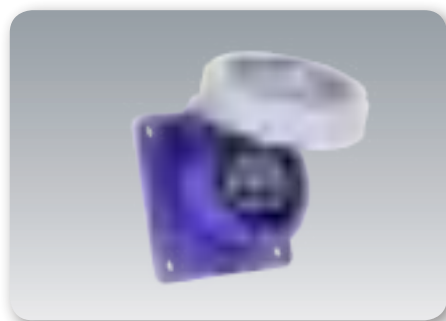
Referencia	intensidad	número de polos	tensión	frecuencia	posición horaria	Color	Envase
162V	16A	2P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
182-12V	16A	2P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
163V	16A	3P	24 V c.a.	50-60 Hz	srh	Violeta	10
183-12V	16A	3P	42 V c.a.	50-60 Hz	12h	Blanco	10
162V	32A	2P	24 V c.a.	50-60 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	Intensi- dad	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	Intensi- dad	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

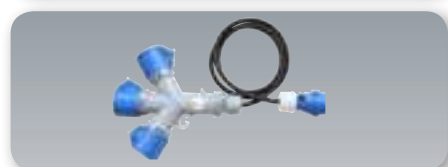
Tomas de corriente con salida múltiple - protegidas IP44



Referencia	Tipo	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Co-lor	Enva-se
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	Co-lor	Enva-se
9432006	entrada prensaestopas "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	Co-lor	Enva-se
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 IP44



Referencia	Tipo	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Co-lor	Enva-se
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	Co-lor	Enva-se
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	Co-lor	Enva-se
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



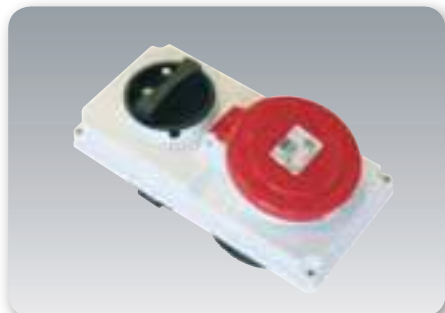
Referencia	Tipo	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Co-lor	Enva-se
9433100	entrada clavija CEE	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
	salida base SCHUKO	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	-	Azul	1



Referencia	Tipo	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Co-lor	Enva-se
9434100	entrada clavija SCHUKO	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	-	Azul	1
	salida base CEE	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	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

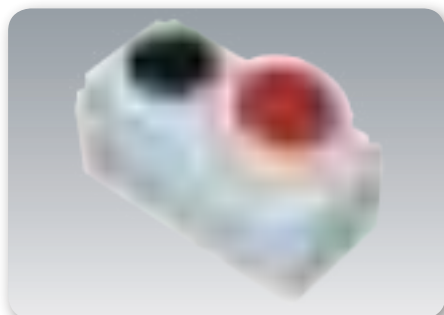


Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Posición horaria	Color	Envase u
6113-6	16A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
6114-6	16A	3P + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
6115-6	16A	3P + N + ⊕	400 V c.a.	50-60 Hz	6h	Rojo	1
6123-6	32A	2P + ⊕	230 V c.a.	50-60 Hz	6h	Azul	1
6124-6	32A	3P + ⊕	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

Dimensiones en mm.

Tomas de corriente con interruptor de bloqueo para usos industriale 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 IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Color	Envase
0511-S	16A	2P + ⊕	250 V c.a.	50-60 Hz	Negro	30

• Soporte de contactos de poliamida

Prolongador SCHUKO "TAURUS" de goma - protegido IP20



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Color	Envase
2510-S	16A	2P + ⊕	250 V c.a.	50-60 Hz	Negro	20

• Soporte de contactos de poliamida.

Prolongador SCHUKO "TAURUS" de goma con tapa - protegido IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Color	Envase
2511-S	16A	2P + ⊕	250 V c.a.	50-60 Hz	Negro	20

• Soporte de contactos de poliamida.

Clavija SCHUKO "TAURUS-TOP" de goma sólida - protegida IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Color	Envase
05622-S	16A	2P + ⊕	250 V c.a.	50-60 Hz	Negro	20

• Soporte de contactos de goma.
• Con prensaestopas.

Tomas de corriente SCHUKO

Prolongador SCHUKO “TAURUS-TOP” de goma sólida con tapa a resorte - protegido IP44



Referencia	Intensidad	Número de polos	Tensión	Frecuencia	Color	Envase
25622-S	16A	2P + ⊕	250 V c.a.	50-60 Hz	Negro	10

- Soporte de contactos de goma.
- Con tapa a resorte.
- Con prensaestopas.

Prolongador tres vías 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.

Base SCHUKO “P-NOVA” de poliamida 6

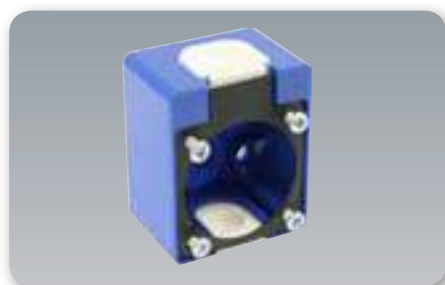
¡NOVEDAD!



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

NOVEDADES Y OTROS PRODUCTOS

Tomas de corriente GRIP bicomponentes

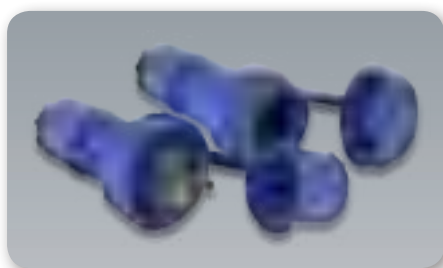
¡NOVEDAD!



- Mejor ergonomía y agarre
- Sistema Turbo Terminal de conexión rápida sin tornillos
- 16A y 32A
- 3P+N+⊕

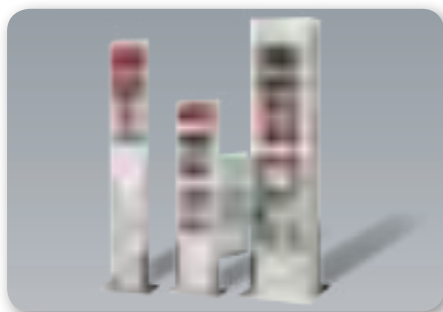
Tomas de corriente SHUCKO estancas IP66/IP68

¡NOVEDAD!



- Diseño robusto fabricado en policarbonato/ABS
- Cubiertas protectoras con banda elástica
- Colores: azul o verde grisáceo
- Estancos. IP66/IP68 hasta 2 bar

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



- Envolventes 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

¡NOVEDAD!



- 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



Conectores multipolares GWConnect para usos industriales

Características técnicas..... 292

Conectores completos series S-A y S-E 294

Bloques de contactos

Series S-A..... 296

Series S-D y S-DD..... 298

Series S-E y S-EC..... 300

Series S-ES y S-EP..... 302

Series S-EEy S-EAV..... 304

Series S-EHV..... 306

Series S-ESHV y S-HSB..... 308

Series S-K y S-Q..... 310

Series S-QD..... 312

Sistema modular..... 313

Contactos para engastar 325

Herramientas 331

Envolveres

Serie 3A..... 332

Series A y B con cierre simple 334

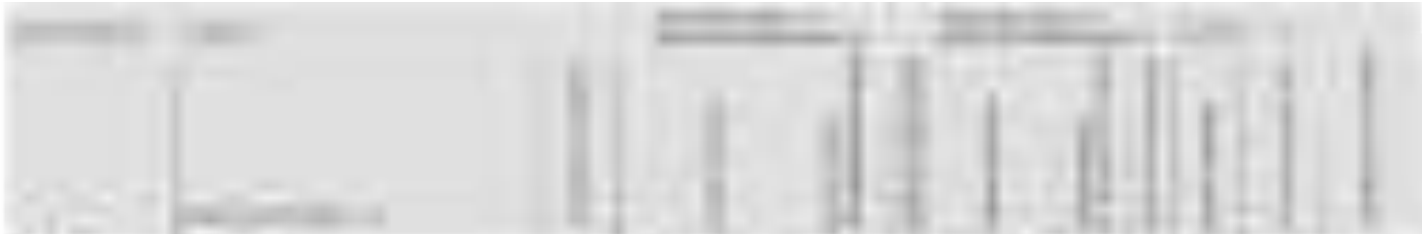
Series A y B con cierre doble 342

Accesorios..... 352

Conectores especiales 354



Características de los bloques de contactos



S - A	3, 4	---	250V o 230/400V	4kV	3	230/400V	4kV	2	800V	10A	≤1 mΩ
S - A	10, 16, (32)	---	250V	4kV	3	230/400V	4kV	2	800V	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	800V	10A	≤3 mΩ
S - DD	24, 42, 72, 108, (144), (216)	---	250V	4kV	3	230/400V	4kV	2	800V	10A	≤3 mΩ
S - E	6, 10, 16, 24, (32), (48)	---	500V	6kV	3	400/690V	6kV	2	800V	16A	≤1 mΩ
S - ES	6, 10, 16, 24, (32), (48)	---	500V	6kV	3	400/690V	6kV	2	800V	16A	≤3 mΩ
S - EP	6, 10, 16, 24, (32), (48)	---	500V	6kV	3	400/690V	6kV	2	800V	16A	≤3 mΩ
S - EE	10, 18, 32, 46, (64), (92)	---	500V	6kV	3	830V	8kV	2	800V	16A	≤1 mΩ
S - EAV	6, 10, 16, 24	---	500V	6kV	3	---	---	---	800V	16A	≤2 mΩ
S - EHV	3, 6, 10, (12), 16, (20), (32)	2,(4)	830V	8kV	3	1000V	8kV	2	800V	16A	≤1 mΩ
S - ESHV	3, 6, 10, (12), (20)	2,(4)	830V	8kV	3	1000V	8kV	2	800V	16A	≤3 mΩ
S - HSB	6, (12)	---	830V	6kV	3	1000V	8kV	2	800V	35A	≤0,5 mΩ
S - K	4	---	830V	8kV	3	1000V	8kV	2	800V	80A	≤0,3 mΩ
S - K 4/2	4		830V	8kV	3	1000V	8kV	2	800V	80A	≤0,3 mΩ
		2	400V	6kV	3	400/690V	6kV	2	800V	16A	≤1 mΩ
S - K 4/8	4		500V	6kV	3	400/690V	6kV	2	800V	80A	≤0,3 mΩ
		8	500V	6kV	3	400/690V	6kV	2	800V	16A	≤1 mΩ
S - Q 5/0	5	---	230/400V	4kV	3	320/500V	4kV	2	800V	16A	≤1 mΩ
S - Q 12	12	---	400V	6kV	3	400/690V	6kV	2	800V	10A	≤3 mΩ
S - QD 8/0	8	---	500V	6kV	3	400/690V	6kV	2	800V	16A	≤1 mΩ
S - QD 17	17	---	250	4kV	3	230/400V	4kV	2	800V	10A	≤3 mΩ
S - QD 4/2	4		400/690V	6kV	3	---	---	---	800V	40A	≤0,3 mΩ
		2	250V	4kV					250V	10A	≤3 mΩ

1) El número de pines 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



Características de los bloques de contactos

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

3A	3A	"21.21"	21 x 21 mm
A	10A	"49.16"	49,5 x 16 mm
	16A	"66.16"	66 x 16 mm
	32A	"66.40"	66 x 16 mm (2 bloques)
B	6B	"44.27"	44 x 27 mm
	10B	"57.27"	57 x 27 mm
	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)
QD	48B	"104.62"	104 x 27 mm (2 bloques)
	QD	"32.13"	32,2 x 13,4 mm

Información complementaria

Con los zócalos empotrables se incluye, suelta, una junta de goma para estanqueidad. En las entradas de cables no se incluyen los prensaestopas y racores necesarios de acuerdo con la rosca Pg o métrica que se indica, 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

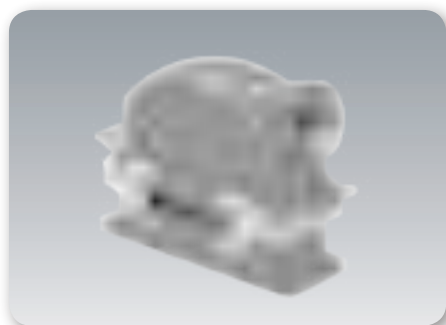
"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	rosca M	Envase
3A "21.21"	7903.7745.5	3 polos + ⊕	M20	10
3A "21.21"	7904.7747.5	4 polos + ⊕	M20	10

- 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

Dimensiones en mm.

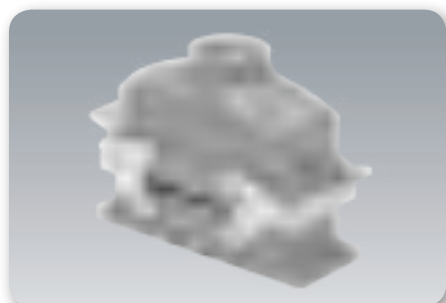
Conectores completos series S-A y S-E

Conectores completos S-E - 16A máx. - 500V / 6 kV/ 3 - conexión con tornillo



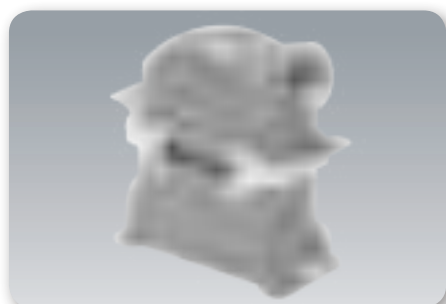
Empotrables - salida lateral

"Tamaño" envoltente	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

Descripción	"Tamaño" envoltente	Referencia métrica	Rosca métrica	Referencia Pg	Rosca Pg	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

Descripción	"Tamaño" envoltente	Referencia métrica	Rosca métrica	Referencia Pg	Rosca Pg	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

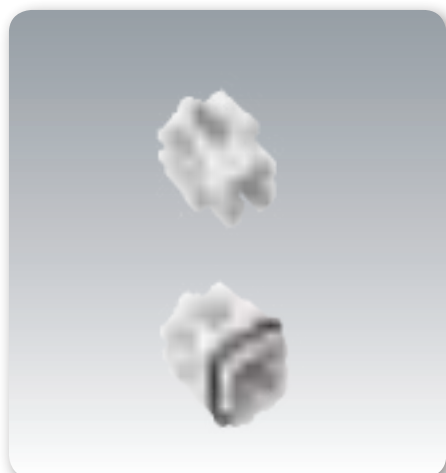
Descripción	"Tamaño" envoltente	Referencia métrica	Rosca métrica	Referencia Pg	Rosca Pg	Envase
6B "44.27"	7906.7764.0*	M20	7906.6764.0*	Pg 16	6 polos + ⊕	1
10B "57.27"	7910.7765.0	M20	7910.6765.0	Pg 16	10 polos + ⊕	1
16B "77.27"	7916.7766.0	M25	7916.6766.0	Pg 21	16 polos + ⊕	1
24B "104.27"	7924.7767.0	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
- plaquitas de acero inox para la protección del conductor
- envoltentes de aluminio inyectado, pintadas 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

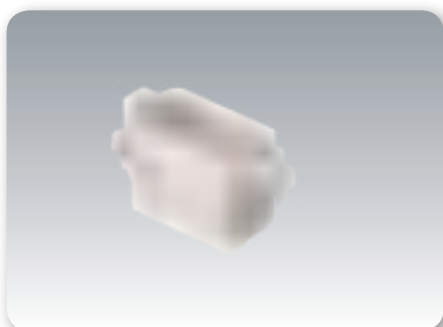
Clavijas color negro

"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

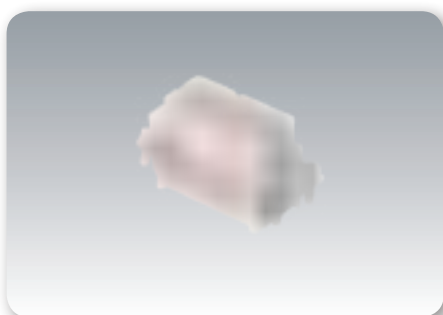
Bloques de contactos series S-A

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
- plaquitas 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

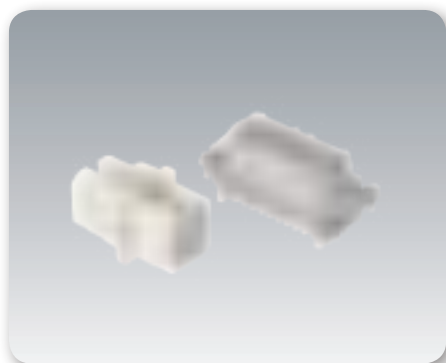
*ver contactos a engastar de 16A página 350

- soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- contactos a engastar (pedir por separado según la sección)



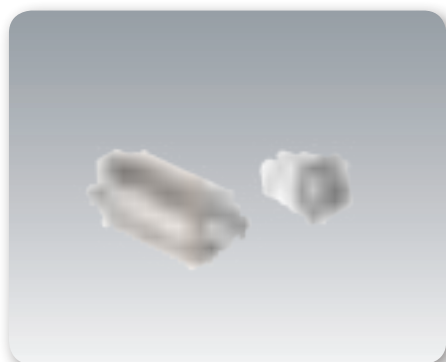
Bloques de contactos series S-D

Bloques de contactos S-D - 10A máx. - 250V / 4kV / 3 - conexión por engaste



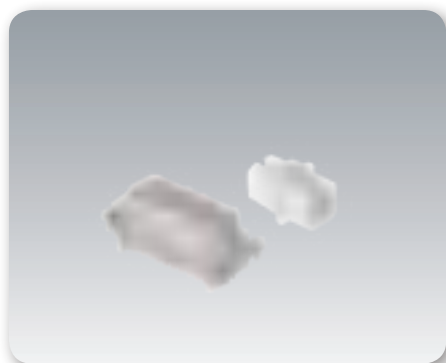
Soportes para contactos hembra (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7107.4001.0	7 polos + ⊕ blanco (sólo para envoltentes aislantes)	10
3A "21.21"	7107.4001.1	7 polos + ⊕ negro (sólo para envoltentes 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" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7107.4101.0	7 polos + ⊕ blanco (sólo para envoltentes aislantes)	10
3A "21.21"	7107.4101.1	7 polos + ⊕ negro (sólo para envoltentes 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" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7108.4002.0**	base - 8 polos	10
3A "21.21"	7108.4102.0**	clavija - 8 polos	10

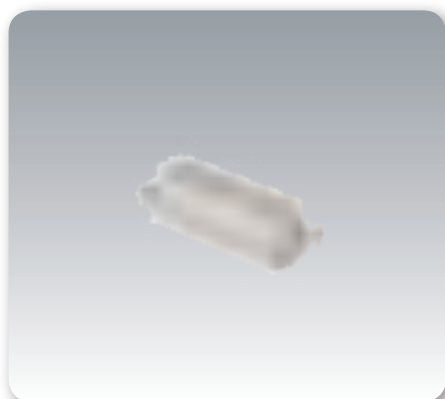
* ver contactos a engastar de 10A página 349

** bajo las condiciones eléctricas indicadas, se pueden utilizar envoltentes metálicas

- 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
6A "44.27"	7124.4040.0	24 polos + ⊕	1
10A "57.27"	7142.4046.0	42 polos + ⊕	1
16A "77.27"	7172.4052.0	72 polos + ⊕	1
24A "104.27"	7108.4058.0	108 polos + ⊕	1
32A "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
48A "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
6A "44.27"	7124.4140.0	24 polos + ⊕	1
10A "57.27"	7142.4146.0	42 polos + ⊕	1
16A "77.27"	7172.4152.0	72 polos + ⊕	1
24A "104.27"	7108.4158.0	108 polos + ⊕	1
32A "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
48A "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 349

- soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- contactos a engastar (pedir por separado según la sección)



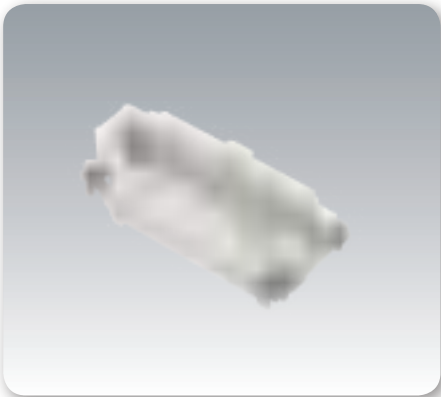
Bloques de contactos series S-E

Bloques de contactos S-E - 16A máx. 500V / 6kV / 3 - conexión por tornillo



Bases

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
6A "44.27"	7306.6003.0	6 polos + ⊕	1
10A "57.27"	7310.6004.0	10 polos + ⊕	1
16A "77.27"	7316.6005.0	16 polos + ⊕	1
24A "104.27"	7324.6007.0	24 polos + ⊕	1
32A "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
48A "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" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
6A "44.27"	7306.6103.0	6 polos + ⊕	1
10A "57.27"	7310.6104.0	10 polos + ⊕	1
16A "77.27"	7316.6105.0	16 polos + ⊕	1
24A "104.27"	7324.6107.0	24 polos + ⊕	1
32A "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
48A "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
- plaquitas de acero inox para la protección del conductor

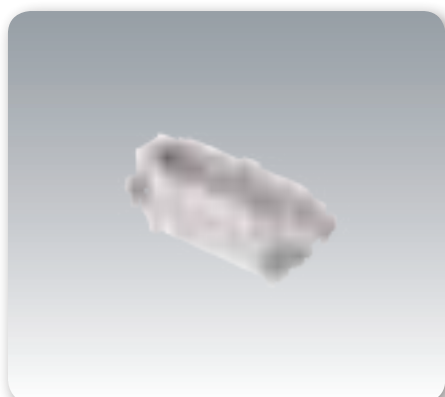
Bloques de contactos series S-EC

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
6A "44.27"	7306.6003.0	6 polos + ⊕	1
10A "57.27"	7310.6004.0	10 polos + ⊕	1
16A "77.27"	7316.6005.0	16 polos + ⊕	1
24A "104.27"	7324.6007.0	24 polos + ⊕	1
32A "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
48A "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



Soportes para contactos macho (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
6A "44.27"	7306.6103.0	6 polos + ⊕	1
10A "57.27"	7310.6104.0	10 polos + ⊕	1
16A "77.27"	7316.6105.0	16 polos + ⊕	1
24A "104.27"	7324.6107.0	24 polos + ⊕	1
32A "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
48A "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

* ver contactos a engastar de 10A página 350

- 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
6A "44.27"	7306.6003.0	6 polos + ⊕	1
10A "57.27"	7310.6004.0	10 polos + ⊕	1
16A "77.27"	7316.6005.0	16 polos + ⊕	1
24A "104.27"	7324.6007.0	24 polos + ⊕	1
32A "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
48A "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" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
6A "44.27"	7306.6103.0	6 polos + ⊕	1
10A "57.27"	7310.6104.0	10 polos + ⊕	1
16A "77.27"	7316.6105.0	16 polos + ⊕	1
24A "104.27"	7324.6107.0	24 polos + ⊕	1
32A "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
48A "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 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” envolvente	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” envolvente	Referencia	Descripción	Envase
6A “44.27”	7306.5961.0	6 polos + ⊕	1
10A “57.27”	7310.5962.0	10 polos + ⊕	1
16A “77.27”	7316.5963.0	16 polos + ⊕	1
24A “104.27”	7324.5965.0	24 polos + ⊕	1
32A “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
48A “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" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
6A "44.27"	7306.6003.0	6 polos + ⊕	1
10A "57.27"	7310.6004.0	10 polos + ⊕	1
16A "77.27"	7316.6005.0	16 polos + ⊕	1
24A "104.27"	7324.6007.0	24 polos + ⊕	1
32A "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
48A "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



Soportes para contactos macho (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
6A "44.27"	7306.6103.0	6 polos + ⊕	1
10A "57.27"	7310.6104.0	10 polos + ⊕	1
16A "77.27"	7316.6105.0	16 polos + ⊕	1
24A "104.27"	7324.6107.0	24 polos + ⊕	1
32A "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
48A "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

* ver contactos a engastar de 16A página 350

- 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		
6A "44.27"	7406.6011.0	7406.6012.0	6 polos + ⊕	1
10A "57.27"	7410.6013.0	7410.6014.0	10 polos + ⊕	1
16A "77.27"	7416.6015.0	7416.6016.0	16 polos + ⊕	1
24A "104.27"	7424.6017.0	7424.6018.0	24 polos + ⊕	1



Clavijas

"Tamaño" envolvente	Referencia		Descripción	Envase
	Izquierda	Derecha		
6A "44.27"	7406.6111.0	7406.6112.0	6 polos + ⊕	1
10A "57.27"	7410.6113.0	7410.6114.0	10 polos + ⊕	1
16A "77.27"	7416.6115.0	7416.6116.0	16 polos + ⊕	1
24A "104.27"	7424.6117.0	7424.6118.0	24 polos + ⊕	1

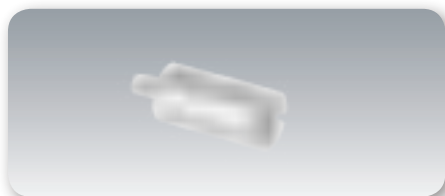
- soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- contactos de aleación de cobre plateados
- conexión con tornillo para cables de 0,5 ÷ 2,5 mm² (AWG 20-14)
- tornillos imperdibles de acero inox, cabeza mixta ranurada/cruz, par de torsión 0,5 Nm según norma EN 60999
- se pueden incorporar señalizaciones de diversas marcas

Accesorios para bloques S-EAV



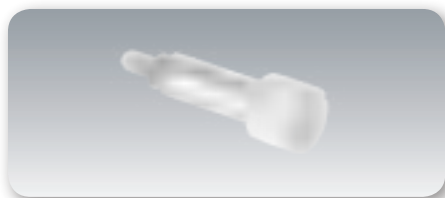
Soporte para montaje sobre guía DIN

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
24A "104.27"	7510.6033.0	10 polos + ⊕ + 2 polos	1
24A "104.27"	7516.6034.0	16 polos + ⊕ + 2 polos	1
32A "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
48A "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
48A "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
24A "104.27"	7510.6133.0	10 polos + ⊕ + 2 polos	1
24A "104.27"	7516.6134.0	16 polos + ⊕ + 2 polos	1
32A "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
48A "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
48A "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
- plaquitas 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
24A "104.27"	7510.6073.0	10 polos + ⊕ + 2 polos	1
32A "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
48A "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
24A "104.27"	7510.6173.0	10 polos + ⊕ + 2 polos	1
32A "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
48A "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 350

- 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"	7503.6071.0	3 polos + ⊕ + 2 polos	1
16B "77.27"	7506.6072.0	6 polos + ⊕ + 2 polos	1
24A "104.27"	7510.6073.0	10 polos + ⊕ + 2 polos	1
32A "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
48A "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



Clavijas

"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
24A "104.27"	7510.6173.0	10 polos + ⊕ + 2 polos	1
32A "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
48A "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

- 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
32A "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
32A "77.62"	+	12 polos + ⊕	
	7306.6142.0	6 polos + ⊕ numeración del 7 al 12	1

* ver contactos a engastar 16A página 350

- 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
- plaquitas 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

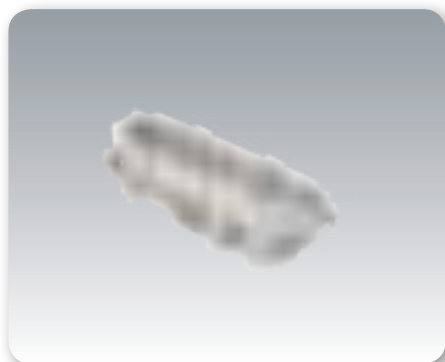
"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
16B "77.27"	7304.6044.0	base - 4 polos 80A max + 2 polos 16A max + ⊕	1
16B "77.27"	7304.6144.0	clavija - 4 polos 80A max + 2 polos 16A max + ⊕	1



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
- plaquitas 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)



Dimensiones en mm.

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" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7605.5801.0	5 polos + ⊕	10



Soporte para contactos macho (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7605.5901.0	5 polos + ⊕	10

* ver contactos a engastar 16A página 350

- 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" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7612.5805.0	12 polos + ⊕	10



Soporte para contactos macho (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
3A "21.21"	7612.5905.0	5 polos + ⊕	10

* ver contactos a engastar 16A página 350

- 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" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
QD "32.13"	7608.5807.0	8 polos + ⊕	10



Soporte para contactos macho (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
QD "32.13"	7608.5907.0	8 polos + ⊕	10

* ver contactos a engastar 16A página 350

- 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 16A página 349

- 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)*

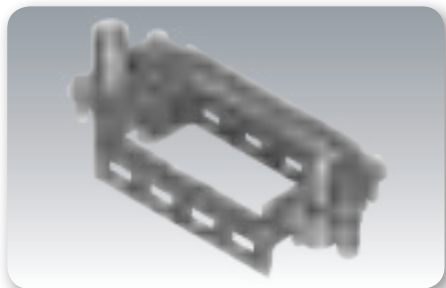
"Tamaño" envoltente	Referencia	Descripción	Envase
QD "32.13"	7606.5915.0	4 polos 40A máx. + 2 polos 10A máx. + ⊕	10

* ver contactos a engastar 16A página 349

- soporte aislante de policarbonato autoextinguible, homologado UL y CSA
- contactos a engastar (pedir por separado según la sección)

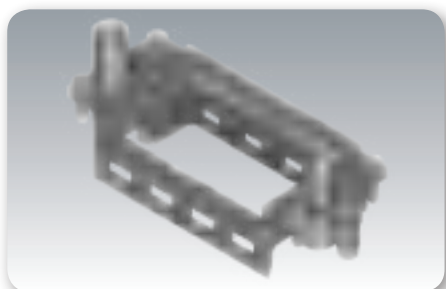
Bloques de contactos modulares

Bastidores para bloques de contactos modulares - “tamaño” envoltente B ¡NOVEDAD!



Bastidor para zócalos

“Tamaño” envoltente	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” envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
6B “44.27”	7706.3515.0	2	bastidor para zócalo A-B	1
10B “57.27”	7710.3517.0	3	bastidor para zócalo A-C	1
16B “77.27”	7716.3519.0	4	bastidor para zócalo A-D	1
24B “104.27”	7724.3521.0	6	bastidor para zócalo A-F	1

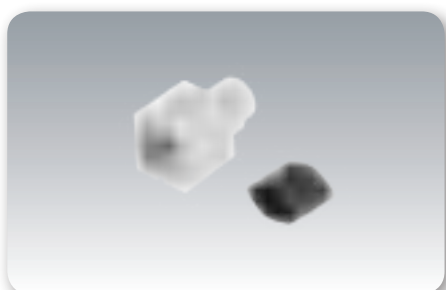
- toma de tierra de acuerdo con los estándares de VDE
- el bastidor puede alojar contactos macho o hembra indistintamente
- resistentes a vibraciones e impactos
- no se requieren herramientas para desmontar los módulos

Bloques de contactos S-M100/1 - 200A máx. 1000V/8kV/3 - modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

“Tamaño” envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7701.3056.0	2	1 polo	1



Clavijas (sin contactos)*

“Tamaño” envoltente	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" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3090.0	2	2 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	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

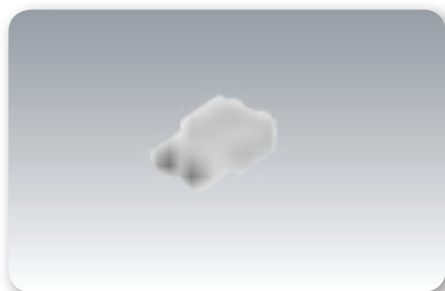
* ver contactos a engastar 100A página 345

Bloques de contactos S-M70/2-70A máx. 1000V/8kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3181.0	1	2 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	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 351

* ver contactos a engastar 70A página 346

Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M40/2A-40A máx. 1000V/8kV/3 - modular conexión por tornillo



Bases

"Tamaño" envoltante	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" envoltante	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" envoltante	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3240.0	1	2 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	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 351

* ver contactos a engastar 40A página 346



Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M16/2HV-16A máx. 2900-5000V/8kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7702.3390.0	2	1 polo	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	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 351

* ver contactos a engastar 16A página 350

Bloques de contactos S-M40/3A-40A máx. 690V/8kV/3-modular conexión por tornillo



Bases

"Tamaño" envoltente	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" envoltente	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

Dimensiones en mm.

Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M40/3C-40A máx. 500V/8kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7703.3264.0	1	3 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	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 351

* ver contactos a engastar 40A página 346

Bloques de contactos S-M40/4-40A máx. 830V/8kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7704.3268.0	1	4 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltente	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 351

* ver contactos a engastar 40A página 346



Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M16/5 - 16A máx. 400V / 6kV / 3 - modular conexión por muelle



Bases

"Tamaño" envoltante	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7705.3360.0	2	5 polos	1



Clavijas

"Tamaño" envoltante	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" envoltante	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7706.3327.0	1	6 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	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 351

* ver contactos a engastar 16A página 350

Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M16/6HV-16A máx. 830V/6kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7706.3336.0	1	6 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	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 351

* ver contactos a engastar 16A página 350

Bloques de contactos S-M40/3/4-3Px40A+4Px10A máx.830V/8kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7707.3274.0	1	3 polos 40A max + 4 polos 10A max	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	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 351

* ver contactos a engastar 40A página 346 y 10A página 349



Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M16/8 - 16A máx. 400V / 6kV / 3 - modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7708.3344.0	1	8 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	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 351

* ver contactos a engastar 16A página 350

Bloques de contactos S-M10/12 - 10A máx. 250V / 4kV / 3 - modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7712.3420.0	1	12 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	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 351

* ver contactos a engastar 10A página 349

Bloques de contactos modulares

Bloques de contactos S-M10/17 - 10A máx. 160V/4kV/3-modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7717.3424.0	1	17 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	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 351

* ver contactos a engastar 10A página 349

Bloques de contactos S-M16/20 - 16A máx. 400V / 6kV / 3 - modular conexión por engaste



Bases (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7720.3354.0	2	20 polos	1



Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	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 351

* ver contactos a engastar 16A página 350



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 351

* ver contactos a engastar 5A página 347

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 herramientas para engastar en la página 351

* ver contactos a engastar BUS página 344

Bloques de contactos modulares

Bloques S-M/RJ45 - 1 conector RJ45 - modular



Bases

"Tamaño" envoltante	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7701.3563.0	1	1 conector RJ45	1



Clavijas

"Tamaño" envoltante	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



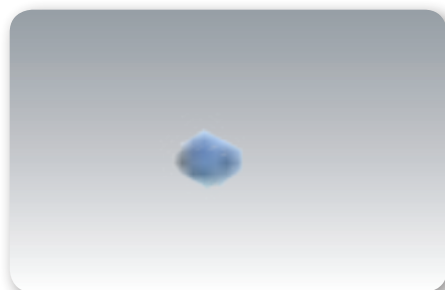
Bases - Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	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
- posible combinar módulos eléctricos con módulos para líquidos dentro de una misma envoltante

*ver herramientas para engastar en página 347

Bloques S-M/PN3 - 3 contactos neumáticos - modular



Bases - Clavijas (sin contactos)*

"Tamaño" envoltante	Referencia	Número de módulos	Descripción	Envase
-	7703.3548.0	1	3 contactos neumáticos	1

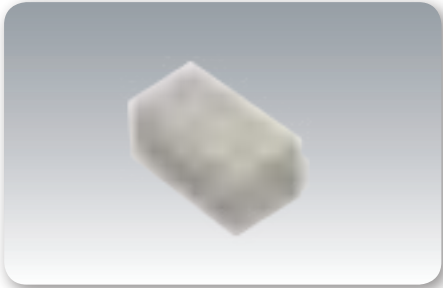
- soporte aislante de policarbonato autoextinguible color azul
- para tubos de diámetro interior 6mm
- hasta 8 bares de presión
- posible combinar módulos eléctricos con módulos para líquidos dentro de una misma envoltante

* ver contactos neumáticos página 347



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 - 16A



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 351

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

* herramientas para engastar consultar

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

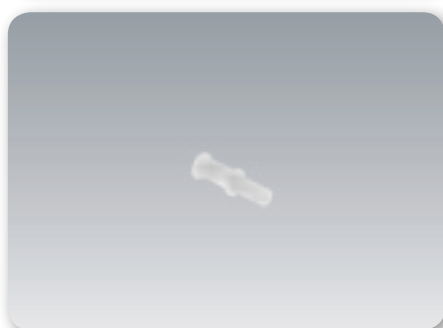
- para serie S-M200/1
- aleación de cobre plateado
- herramientas para engastar consultar

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-M200/2
- 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-M70/2
- 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-M40/2C, S-M40/3C, S-M40/4 y S-M40/3/4
- aleación de cobre plateado
- ver herramientas para engastar en página 351

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

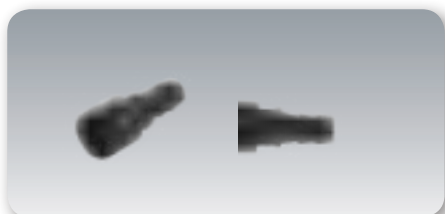


Contactos macho - dorados

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

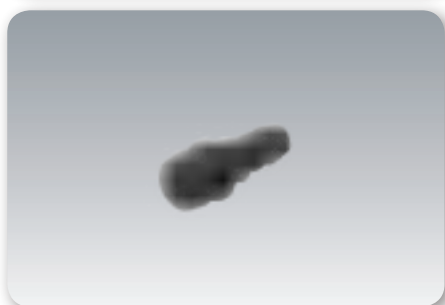
- para serie S-MD/25 y S-CX/8
- aleación de cobre dorado
- ver herramientas para engastar en página 351

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

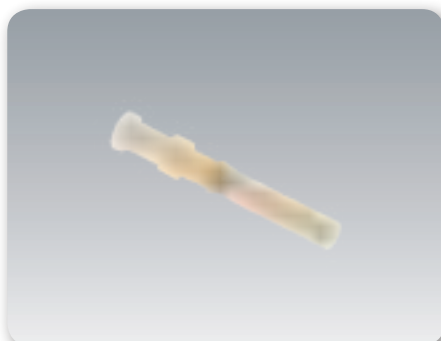


Contactos macho - plateados

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 12, S-QD 17 y S-QD 4/2
- 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-CX/4 y S-CX/75
- aleación de cobre dorado
- ver herramientas para engastar en página 351



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

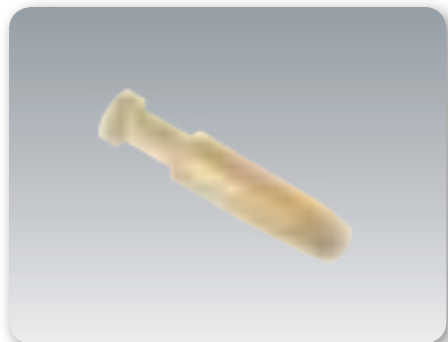


Contactos macho - plateados

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-A, S-E, S-EE, S-EHV, S-Q 5/0 y S-QD 8/0
- ver herramientas para engastar en página 351

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 - plateados

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-CX/50
- aleación de cobre dorado
- ver herramientas para engastar en página 351

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 con 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

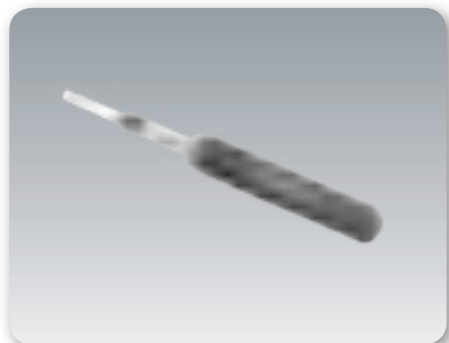


Accesorios

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	Descripción	Series	Envase
8500.7940.0	0,14 - 0,37 mm ²	S-D, S-DD, S-Q, S-QD, S-K, S-M	1
8500.7945.0	0,5 mm ²	S-EC, S-EE, S-K, S-Q, S-QD, S-M	1
8500.7941.0	0,75 mm ²	S-K, S-Q, S-M	1
8500.7942.0	1 mm ²	S-K, S-M	1
8500.7943.0	1,5 mm ²	S-M, S-CX	1



Inserción

Referencia	Descripción	Series	Envase
8500.7948.0	para contactos Ø1,6mm (10A)	S-D, S-DD, S-Q, S-QD, S-K, 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	Referencia	Rosca	Descripción	Dimensiones externas mm		
	Métrica		Pg			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 - prensaestopas	42 x 41,5	53,5	10
3A "21.21"	7903.6225.0		-	-	en ángulo - con prensaestopas	42 x 41,5	53,5	10

Cubiertas



- material aislante gris RAL7035



- 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 mecanis- mo de cierre	35 x 24	51	10
	Con prensaestopas							
3A "21.21"	7903.6227.0	M20	-	-	recto	35 x 26,5	54	10
3A "21.21"	7903.6229.0	M20	-	-	en ángulo	35 x 26,5	50	10
3A "21.21"	7903.6231.0	M20	-	-	recta con mecanis- mo de cierre	35 x 24	51	10

Accesorios



- material aislante gris RAL7035

"Tamaño" envoltente	Referencia	Rosca	Referencia	Rosca	Descripción	Dimensiones externas mm		
	Métrica		Pg			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	Referencia	Rosca	Descripción	Dimensiones externas mm		
	Métrica		Pg			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	Métrica	Referencia Rosca Pg		Descripción	Dimensiones externas mm			
					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" envoltente	Referencia	Rosca	Referencia	Rosca	Descripción	Dimensiones externas mm		
	Métrica		Pg			Base A x B	Altura C	Envase
3A "21.21"	-	-	7803.6801.1	-	recto	35 x 26,5	17,5	10
	-	-	7000.6837.1	Pg11	en ángulo			10
	7000.6839.1	M20	-	-	en ángulo - sin prensaestopas			10

Envolventes metálicas para bloques series S-A (10A) y S-Q

Zócalos empotrables



- aluminio inyectado con mecanismo de acero cincado

"Tamaño" envoltente	Referencia	Rosca	Referencia	Rosca	Descripción	Dimensiones externas mm		
	Métrica		Pg			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
3A "21.21"	7903.6226.0	M20	-	-	en ángulo - con 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"	7803.6227.0	M20	7803.6208.0	Pg11	recto	35 x 26,5	54	10
3A "21.21"	7803.6229.0	M20	7803.6210.0	Pg11	en ángulo	35 x 26,5	50	10
3A "21.21"	7803.6231.0	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" envoltente	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" envoltente	Referencia	Rosca	Referencia	Rosca	Descripción	Dimensiones externas mm		
	Métrica		Pg			Base A x B	Altura C	Envase
3A "21.21"	7803.6232.A	-	7803.6212.A	Pg11	recta - sin prensaestopas	35 x 26,5	54	10

Accesorios



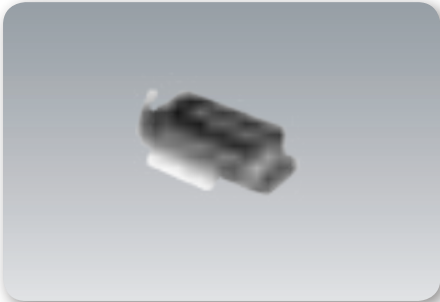
"Tamaño" envolvente	Referencia		Rosca	Descripción	Dimensiones externas mm			
	Métrica		Pg		Base A x B	Altura C	Envase	
3A "21.21"	-	-	7803.6802.0	-	tapa para zócalo o cubierta	35 x 26,5	17,5	10
-	-	-	7000.6841.0	Pg11	prensaestopas latón niquelado	-	-	10
-	7803.6226	M20	-	-	prensaestopas latón niquelado	-	-	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

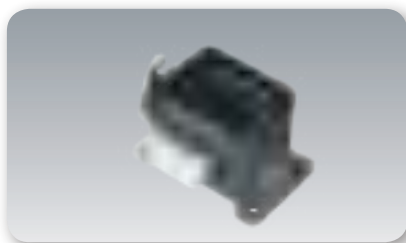
- serie B con junta y serie A sin junta

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

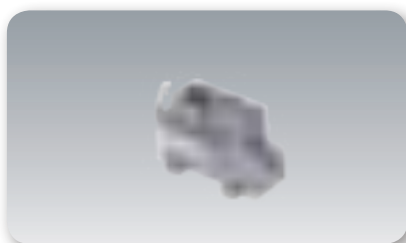
- serie B con junta y serie A sin junta

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	11
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"	7816.4528.0	2 x M25	7816.4524.0	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		
					Base A x B	Altura C	Envase
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	11
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



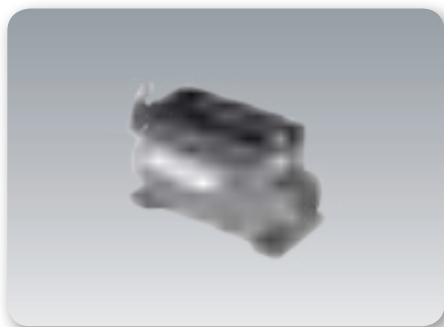
10A "49,16"	7810.4511.0	M20	7810.4515.0	Pg16	85,5 x 50	52,5	1
10A "49,16"	7810.4512.0	2 x M25	7810.4516.0	2xPg16	85,5 x 50	52,5	1
10A "49,16"	7810.4513.0	M25	7810.4517.0	Pg21	85,5 x 50	52,5	1
10A "49,16"	7810.4514.0	2 x M25	7810.4518.0	2xPg21	85,5 x 50	52,5	1
16A "66,16"	7816.4531.0	M20	7816.4535.0	Pg16	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

- 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

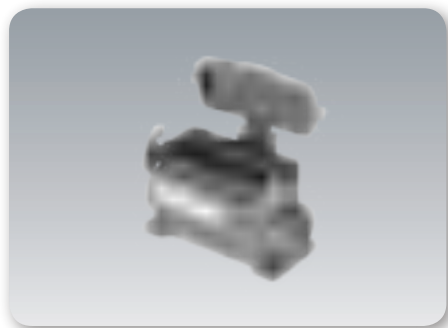


Zócalos altos - murales - con un mecanismo de cierre

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
6B "44.27"	-	-	7806.7155.0	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	97 x 57	57	1
6B "44.27"	7806.7152.0	2xM32	7806.7158.0	2xPg29	97 x 57	57	1
6B "44.27"	7806.7153.0	M40	-	-	117 x 57	63	11
6B "44.27"	7806.7154.0	2xM40	-	-	117 x 57	63	1
10B "57.27"	-	-	7810.7164.0	Pg21	143,5 x 57	63	1
10B "57.27"	7810.7159.0	2x M25	7810.7165.0	2xPg21	143,5 x 57	63	1
10B "57.27"	7810.7160.0	M32	7810.7166.0	Pg29	125 x 84,5	87,5	1
10B "57.27"	7810.7161.0	2xM32	7810.7167.0	2xPg29	125 x 84,5	87,5	1
10B "57.27"	7810.7162.0	M40	-	-	125 x 84,5	87,5	1
10B "57.27"	7810.7163.0	2xM40	-	-	125 x 84,5	87,5	1
16B "77.27"	-	-	7816.7173.0	Pg21	125 x 84,5	87,5	1
16B "77.27"	7816.7168.0	2xM25	7816.7174.0	2xPg21	125 x 84,5	87,5	1
16B "77.27"	7816.7169.0	M32	7816.7175.0	Pg29	141 x 120	96,5	1
16B "77.27"	7816.7170.0	2xM32	7816.7176.0	2xPg29	141 x 120	96,5	1
16B "77.27"	7816.7171.0	M40	-	-	141 x 120	96,5	1
16B "77.27"	7816.7172.0	2xM40	-	-	-	-	-
16B "104.27"	-	-	7824.7182.0	Pg21	-	-	-
16B "104.27"	-	-	7824.7183.0	2xPg21	-	-	-
16B "104.27"	7824.7178.0	M32	7824.7184.0	Pg29	-	-	-
16B "104.27"	7824.7179.0	2xM32	7824.7185.0	2xPg29	-	-	-
16B "104.27"	7824.7180.0	M40	-	-	-	-	-
	7824.7181.0	2xM40	-	-	-	-	-



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"	-	-	7806.7155.0	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	97 x 57	57	1
6B "44.27"	7806.7152.0	2xM32	7806.7158.0	2xPg29	97 x 57	57	1
6B "44.27"	7806.7153.0	M40	-	-	117 x 57	63	11
6B "44.27"	7806.7154.0	2xM40	-	-	117 x 57	63	1
10B "57.27"	-	-	7810.7164.0	Pg21	143,5 x 57	63	1
10B "57.27"	7810.7159.0	2x M25	7810.7165.0	2xPg21	143,5 x 57	63	1
10B "57.27"	7810.7160.0	M32	7810.7166.0	Pg29	125 x 84,5	87,5	1
10B "57.27"	7810.7161.0	2xM32	7810.7167.0	2xPg29	125 x 84,5	87,5	1
10B "57.27"	7810.7162.0	M40	-	-	125 x 84,5	87,5	1
10B "57.27"	7810.7163.0	2xM40	-	-	125 x 84,5	87,5	1
16B "77.27"	-	-	7816.7173.0	Pg21	125 x 84,5	87,5	1
16B "77.27"	7816.7168.0	2xM25	7816.7174.0	2xPg21	125 x 84,5	87,5	1
16B "77.27"	7816.7169.0	M32	7816.7175.0	Pg29	141 x 120	96,5	1
16B "77.27"	7816.7170.0	2xM32	7816.7176.0	2xPg29	141 x 120	96,5	1
16B "77.27"	7816.7171.0	M40	-	-	141 x 120	96,5	1
16B "77.27"	7816.7172.0	2xM40	-	-			
16B "104.27"	-	-	7824.7182.0	Pg21			
16B "104.27"	-	-	7824.7183.0	2xPg21			
16B "104.27"	7824.7178.0	M32	7824.7184.0	Pg29			
16B "104.27"	7824.7179.0	2xM32	7824.7185.0	2xPg29			
16B "104.27"	7824.7180.0	M40	-	-			
	7824.7181.0	2xM40	-	-			

Dimensiones en mm.

Envolventes series A y B

Envolventes con cierre simple

Cubiertas - salida lateral - con 2 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					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 "77.27"	sólo se fabrica en versión cubierta alta						
48B "104.27"	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 Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
6B "44.27"	7806.6477.5	M25	7806.6477.5	Pg 21	60 x 43,5	80	1
6B "44.27"	7806.6478.5	M32	7806.6478.5	Pg 29	60 x 43,5	80	1
10B "57.27"	7810.6479.5	M32	7810.6479.5	Pg 21	73,5 x 43,5	80	1
10B "57.27"	7810.6480.5	M40	7810.6480.5	Pg 29	73,5 x 43,5	80	1
16B "77.27"	7816.6481.5	M32	7816.6481.5	Pg 21	94 x 43,5	80	1
16B "77.27"	7816.6482.5	M40	7816.6482.5	Pg 29	94 x 43,5	80	1
24B "104.27"	7824.6483.5	M32	7824.6483.5	Pg 21	120,5 x 43,5	80	1
24B "104.27"	7824.6484.5	M40	7824.6484.5	Pg 29	120,5 x 43,5	80	1
32B "77.27"	7832.7139.5	-	7832.7139.5	Pg 21	94 x 83	94	1
32B "77.27"	7832.7136.5	M32	7832.7136.5	Pg 29	94 x 83	94	1
32B "77.27"	7832.6511.5	M40	7832.6511.5	Pg 36	94 x 83	94	1
48B "104.27"	7848.6513.5	M32	7848.6513.5	Pg 29	132 x 90	107	1
48B "104.27"	7848.6514.5	M40	7848.6514.5	Pg 36	132 x 90	107	1
48B "104.27"	7848.6515.5	M50	7848.6515.5	Pg 42	132 x 90	107	1
10A "49.16"	7810.4583.5	M20	7810.4583.5	Pg 16	63 x 34,6	68	1
10A "49.16"	7810.4584.5	M25	7810.4584.5	Pg 21	63 x 34,6	68	1
16A "66.16"	7816.4588.5	M20	7816.4588.5	Pg 16	79,5 x 34,6	71	1
	7816.4589.5	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		
					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 "77.27"	sólo se fabrica en versión cubierta alta						
48B "104.27"	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 vertical - con 2 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
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 "104.27"	7824.6456.5	M40	-	-	120,5 x 43,5	77	1
32B "77.27"	7832.7135.5	M32	7832.7134.5	Pg 29	94 x 83	90	1
32B "77.27"	7832.6562.5	M40	7832.6512.5	Pg 36	94 x 83	90	1
48B "104.27"	7848.6566.5	M32	7848.6516.5	Pg 29	132 x 90	103	1
48B "104.27"	7848.6567.5	M40	7848.6517.5	Pg 36	132 x 90	103	1
48B "104.27"	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



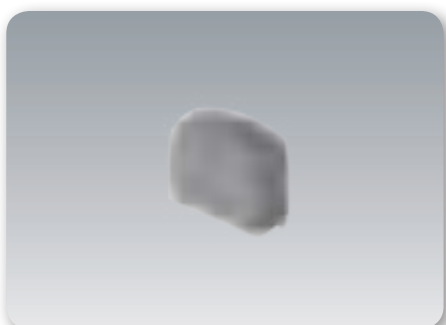
Cubiertas prolongadoras - salida vertical - con un mecanismo de cierre

"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	107	1	1



Chubiertas altas ciegas - con 2 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia	Dimensiones externas mm		Envase
		Base A x B	Altura C	
6B "44.27"	7806.6941.0	60 x 43,5	80	1
10B "57.27"	7810.7007.0	73,5 x 43,5	80	1
16B "77.27"	7816.7019.0	94 x 43,5	80	1
24B "104.27"	7824.7043.0	120,5 x 43,5	80	1
32B "77.62"	7832.7148.0	94 x 83	94	1
48B "104.62"	7848.7149.0	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

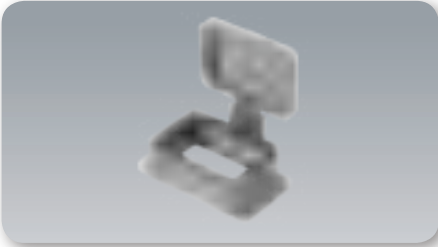
Envolventes con cierre doble



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

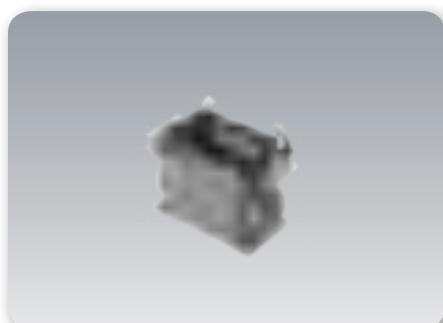
- envolventes de aluminio inyectado, pintadas al horno con polvo epoxídico.
- mecanismos de cierre de acero cincado.
- pivotes de acero inoxidable
- tapa a resorte de aluminio inyectado.
- juntas de elastómero vinilo-nitrilo.
- grado de protección de los conectores acoplados: IP 66/IP69.
- para aplicaciones hasta 500V



Zócalos - murales - con 2 mecanismos de cierre

"Tamaño" envoltente	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

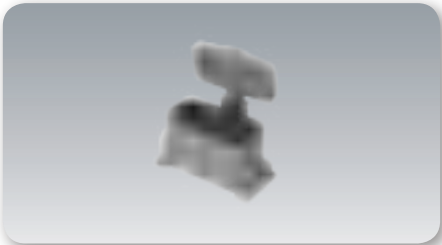
• serie B y serie A con junta





Envolventes series A y B

Envolventes con cierre doble



Zócalos - murales - con 4 pivotes y tapa a resorte

"Tamaño" envolvente	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
32B "66.40"	7832.4610.0	M25	7832.4616.0	Pg 21	106 x 57	82	1
32B 66.40"	7832.4611.0	2xM25	7832.4617.0	2 x Pg 21	106 x 57	82	1
32B 66.40"	7832.4612.0	M32	7832.4618.0	Pg 29	106 x 57	82	1
32B 66.40"	7832.4613.0	2xM32	7832.4619.0	2 x Pg 29	106 x 57	82	1
32B 66.40"	7832.4614.0	M40	-	-	106 x 57	82	1
32B 66.40"	7832.4615.0	2xM40	-	-	106 x 57	82	1



Envolventes series A y B

Envolventes con cierre doble



Zócalos altos - murales - 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"	7810.7458.0	M25	7810.7464.0	Pg 21	97 x 57	73	1
10B "57.27"	7810.7459.0	2 x M25	7810.7465.0	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	7810.7467.0	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	7816.7474.0	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	7824.7483.0	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" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		Envase
					Base A x B	Altura C	
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

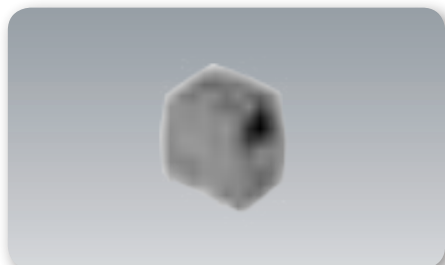
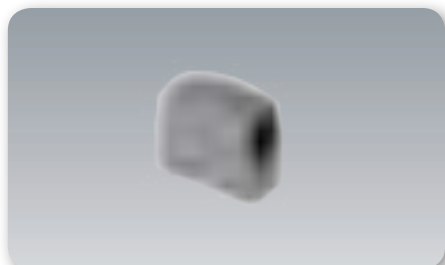
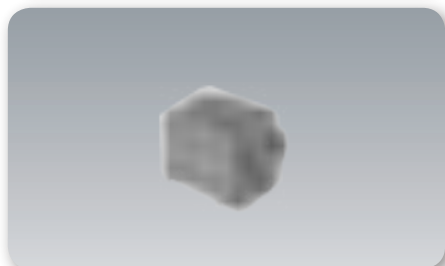
• con junta



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 lateral - con 4 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.6569.0	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						
32B "66.40"	7832.4647.0	M25	7832.4649.0	Pg 21	82,2 x 55,8	62	1
32B "66.40"	7832.4648.0	M32	-	-	82,2 x 55,8	62	1

Cubiertas altas - salida lateral - con 4 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		
					Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.6485.5	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

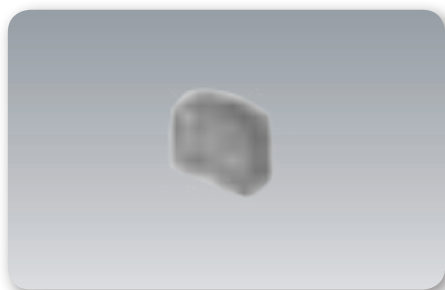
- serie B y serie A sin junta



Cubiertas altas - salida frontal - con 4 pivotes

	Referencia Rosca	Rosca	Referencia	Dimensiones externas mm			
“Tamaño” envoltente	Métrica		Pg		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



Cubiertas altas - ciegas - con 4 pivotes

Referencia			Dimensiones externas mm		
"Tamaño" envoltente			Base A x B	Altura C	Envase
10B "57.27"	7810.7012.0	-	73,5 x 43,5	80	1
16B "77.27"	7816.7022.0	-	94 x 43,5	80	1
24B "104.27"	7824.7034.0	-	120,5 x 43,5	80	1
32B "77.62"	7832.7048.0	-	120,5 x 43,5	94	1

- 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 altas - 2 salidas verticales - con 4 pivotes

"Tamaño" envoltente	Referencia Métrica	Rosca	Referencia Pg	Rosca	Dimensiones externas mm		Envase
					Base A x B	Altura C	
10B "57.27"	7810.6610.5	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		Envase
					Base A x B	Altura C	
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		Envase
					Base A x B	Altura C	
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		Envase
					Base A x B	Altura C	
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

- con junta

Dimensiones en mm.

Envolventes series A y B

Envolventes con cierre doble



Cubiertas - salida lateral - con 2 mecanismos de cierre

"Tamaño" envoltente	Referencia	Rosca	Referencia	Rosca	Dimensiones externas mm		
	Métrica		Pg		Base A x B	Altura C	Envase
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
32B "66.40"	7832.4661.0	M25	7832.4663.0	Pg 21	135 x 63	62	1
32B "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	Rosca	Referencia	Rosca	Dimensiones externas mm		
	Métrica		Pg		Base A x B	Altura C	Envase
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
32B "66.40"	7832.4665.0	M25	7832.4667.5	Pg 21	135 x 55,8	80,5	1
32B "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

Referencia		Dimensiones externas mm		Envase
“Tamaño” envolverte		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

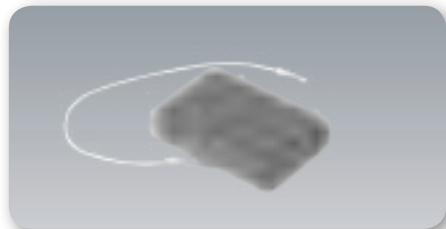
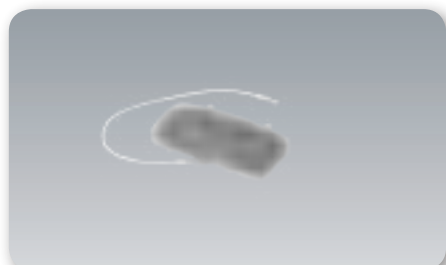
- serie B sin junta y serie A con junta

Tapas de cierre para cubiertas - con 1 mecanismo de cierre para 2 pivotes

"Tamaño" envolverte	Referencia	Dimensiones externas mm		Envase
		Base A x B	Altura C	
aluminio inyectado				
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

Referencia		Dimensiones externas mm		Envase
“Tamaño” envolverte		Base A x B	Altura C	
aluminio inyectado				
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 envoltentes series A y B

Tapas para envoltentes con cierre doble



Tapas de cierre para cubiertas - con 2 mecanismos de cierre para 4 pivotes

Referencia		Dimensiones externas mm		Envase
"Tamaño" envoltente		Base A x B	Altura C	
aluminio inyectado				
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

Referencia		Dimensiones externas mm		Envase
"Tamaño" envoltente		Base A x B	Altura C	
aluminio inyectado				
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

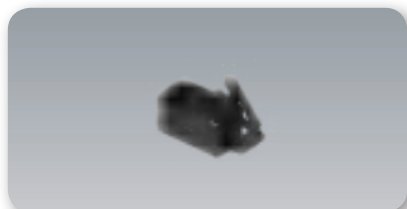
Dimensiones en mm.

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		Descripción	Dimensiones externas mm		Envase
	Métrica			Base A x B	Altura C	
QD "32.13"	7908.6660.1		recto	46 x 28,7	19,5	10

Cubierta - salida lateral



"Tamaño" envolvente	Referencia		Descripción	Dimensiones externas mm		Envase
	Métrica			Base A x B	Altura C	
QD "32.13"	7908.6640.1		M25 con prensaestopas	48 x 35	54	10

Cubierta - salida vertical



"Tamaño" envolvente	Referencia		Descripción	Dimensiones externas mm		Envase
	Métrica			Base A x B	Altura C	
QD "32.13"	7908.6646.1		M25 con prensaestopas	48 x 35	54	10

Tapa de cierre - con 2 pivotes



"Tamaño" envolvente	Referencia		Descripción	Dimensiones externas mm		Envase
	Métrica			Base A x B	Altura C	
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
	Métrica			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		Descripción	Dimensiones externas mm		Envase
	Métrica			Base A x B	Altura C	
QD "32.13"	7808.6650.6		M25 sin prensaestopas	48 x 35	73	5

Cubierta - salida vertical



"Tamaño" envolvente	Referencia		Descripción	Dimensiones externas mm		Envase
	Métrica			Base A x B	Altura C	
QD "32.13"	7808.6654.5		M25 sin prensaestopas	48 x 35	73	5



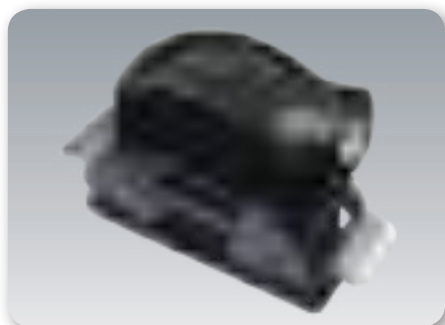
Conectores especiales

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.

Conectores para “ambientes agresivos”



- Para aplicaciones en ambientes especialmente corrosivos (atmósferas salinas, etc.)
- Envolventes de aluminio inyectado con un tratamiento de cromatación y pintadas con polvo epoxídico de poliéster.
- Mecanismos de cierre y pivotes de acero inoxidable.

Conectores para la compatibilidad electromagnética EMC



- Para aplicaciones industriales que requieren compatibilidad electromagnética (EMC) de acuerdo a las Normas Europeas según la Directiva EMC 2004/108/CE.
- Envolventes de aluminio inyectado cromado, con una alta conductividad superficial.
- Mecanismos de cierre de acero galvanizado o inoxidable y pivotes de acero inoxidable..

- 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



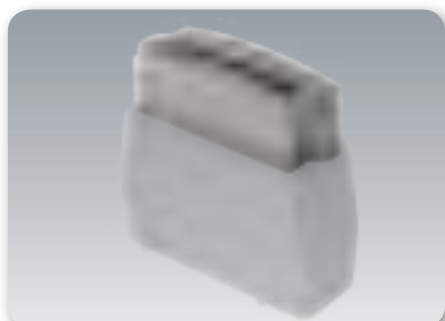
- Para montaje en carril DIN 35x7,5 y 35x15 dentro de armarios de control.
- Montaje sin herramientas, sistema click.

Conectores RJ45



- Para conexión entre conectores RJ45.
- 4 polos con o sin 2 polos de potencia.
- Velocidad de transmisión de 10MB/segundo o 100MB/segundo.
- CAT5/Clase D o CAT6/ClaseE.

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.



Terminales y punteras

Terminales 358

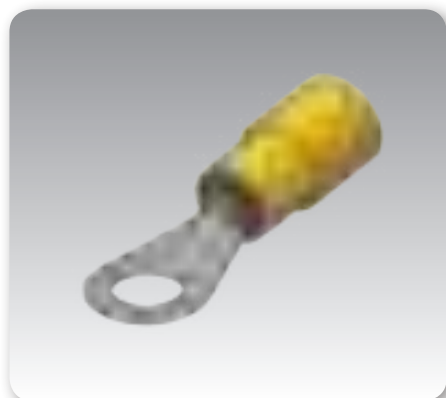
Punteras 362

Terminales de potencia 365

Alicates para engastar 367

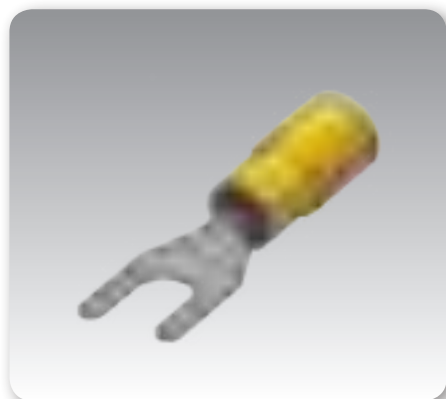
Terminales

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:

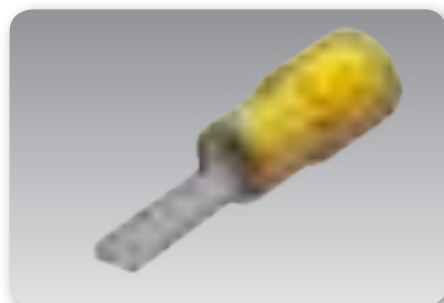


Terminales



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

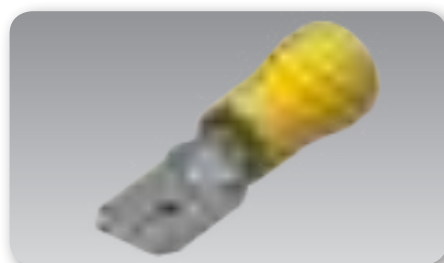
Referencia	Sección mm ²	Longitud punta	Color	Envase* u.
BM 00152	0,25 ÷ 1,5	9	rojo	1000
BM 00252	1,5 ÷ 2,5	9	azul	1000
BM 00253	1,5 ÷ 2,5	16	azul	1000
BM 00352	4 ÷ 6	10	amarillo	500
BM 00353	4 ÷ 6	18,2	amarillo	500

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:

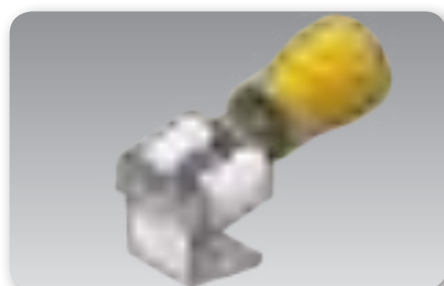


Terminales



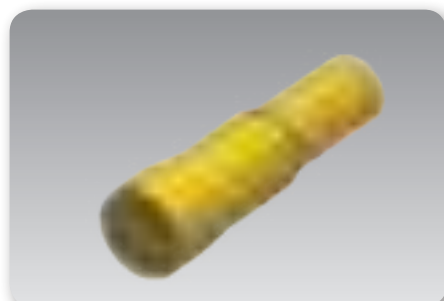
Enchufable plano hembra totalmente aislado nylon con manguito de cobre antivibración

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

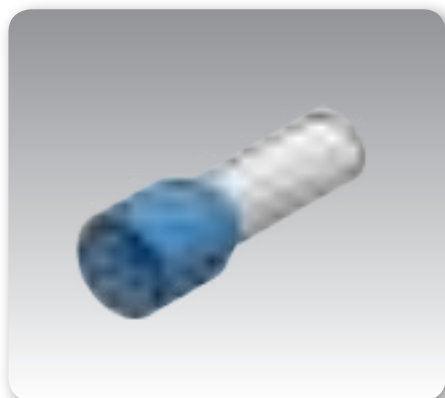
** Para presentación especial en caja de plástico rígido añadir una "S" al final de la referencia

***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	Tornillo 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	Tornillo 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	Tornillo 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

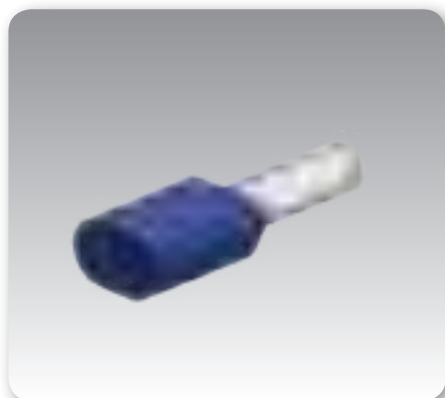


Dos cables, aislante con código de color según "Weidmuller"

Referencia	Sección mm ²	Tornillo 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	Tornillo 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

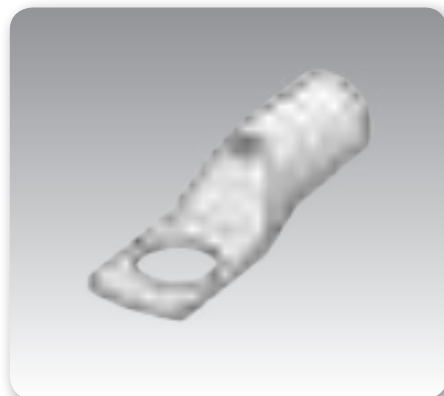


Dos cables, aislante con código de color según "Telemecanique"

Referencia	Sección mm ²	Tornillo 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 536	0,5 ÷ 6	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



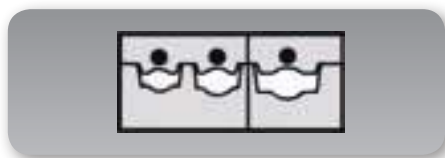
Alicates para punteras huecas

Referencia	Sección	Envase* u.
BM 541	0,75 ÷ 16	1



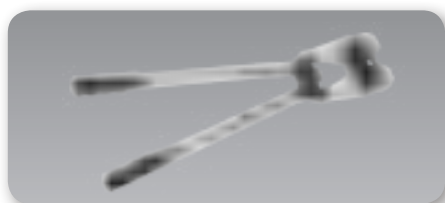
Maleta Kit compuesto por 1 alicate ACT y 5 matrices

Referencia	Matrices	Sección mm²	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

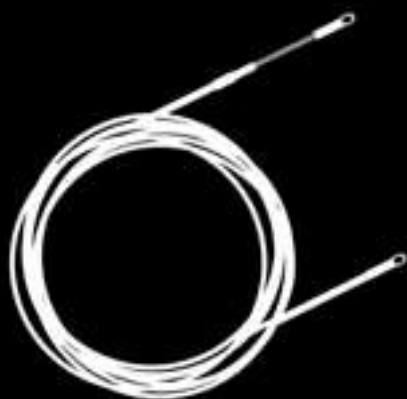
Referencia	Sección mm²	Tipo	Envase* u.
BM 534 D	0,25 ÷ 6	aislados	1
BM 537 D	0,5 ÷ 4	punteras huecas	1
BM 539 D	6 ÷ 16	punteras huecas	1
BM 531 D	0,5 ÷ 6	latón abiertos	1
BM 535 D	0,5 ÷ 10	no aislados	1



Tenazas para terminales de potencia

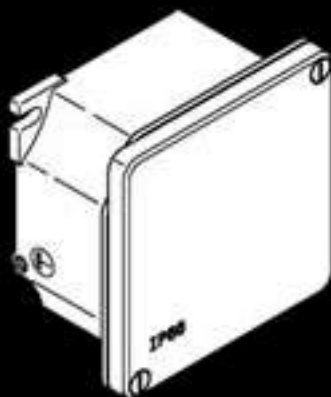
Referencia	Sección mm²	Terminales	Envase* u.
BM 513	10 ÷ 120	DIN	1

INSTALACIÓN



sondaflex®

Sondas pasacables y accesorios



molex®

Cajas de empalme de aluminio



*Herramientas para
electricistas*

sondaflex®

Sondas pasacables y accesorios



Características Generales.....	372
Características técnicas	373
Sondas de nylon.....	374
Sondas de poliéster helicoidal.....	375
Sondas de fleje de acero	377
Sondas de cable de acero	379

Sondas de fibra de vidrio	380
Portasondas	394
Lubricantes.....	396
Mallas tiracables	398
Complementos.....	401
Plataformas y elevadores	402

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 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		
MNF3005	MNF4005	5	1
MNF3010	MNF4010	10	1
MNF3015	MNF4015	15	1
MNF3020	MNF4020	20	1
MNF3025	MNF4025	25	1
MNF3030	MNF4030	30	1

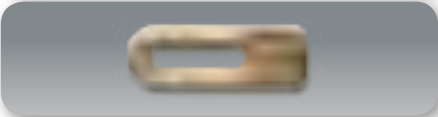
Sondaflex nylon cabezal guia y terminal intercambiables



- 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

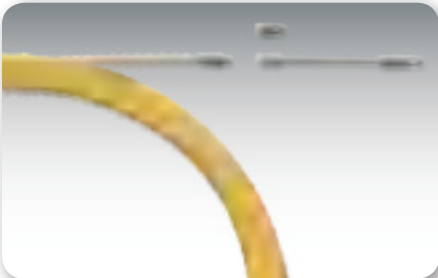
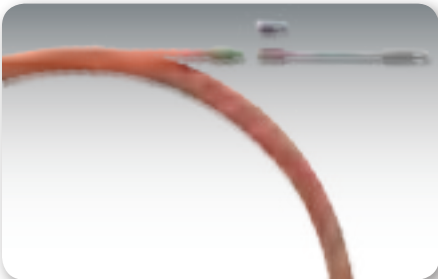
Accesorios para sondaflex nylon



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	mallla 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	mallla 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 poliester helicoidal

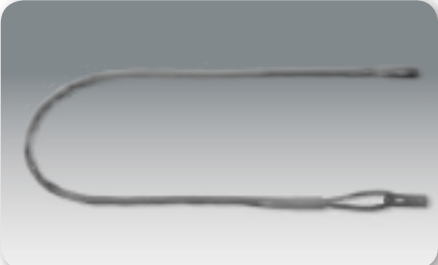


- sonda de monofilamento* helicoidal de poliester Ø 4,5 mm color naranja, Ø 5,2 mm color amarillo y Ø 5,8 mm color verde con casquillos de acoplamiento de latón en los extremos rosca M5
- cabezal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca M5
- 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 poliester 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	mallla 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	mallla 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	mallla 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	mallla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cinca- do Ø 4 - 6 mm L 190 mm y casquillo de latón rosca M5	1
MTC69M5	mallla tiracables trenzada con hilo extraflexible de acero cinca- do 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	Longitud m	Envase u.
Ø 6 mm - azul		
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

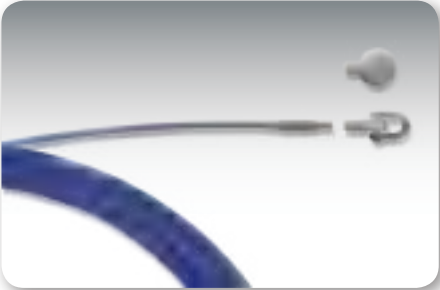


Referencia		Envase u.
CR025M6	cabezal rodante de aluminio Ø 25 mm	1
TOE12M6	terminal de latón ancho 12 mm con ojete de enganche de Ø 6 mm rosca M6	1
TGR23M6	terminal con grillete de acero inox ancho 23 mm rosca M6	1
MAT306	manopla tirasondas de goma para sondas Ø 3-6 mm	1
PV520	portasondas vertical de 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

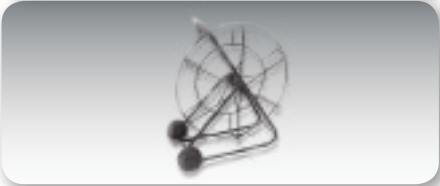
Sondaflex fleje de acero



- 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

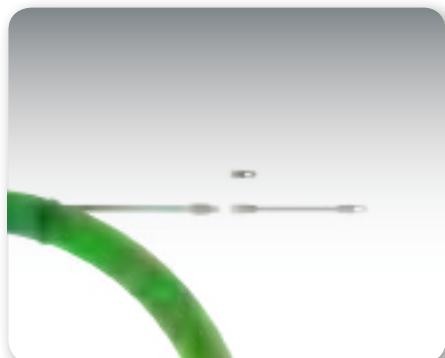
Accesorios para sondaflex fleje de acero Ø 10 mm



Referencia		Envase u.
CR050M12	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 fleje de acero Ø 6 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	mallla 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	mallla 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	mallla 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

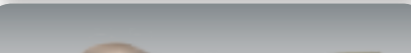
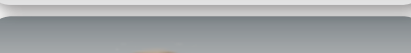
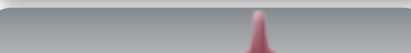


- Sonda de fibra de vidrio, con recubrimiento de polipropileno color rojo Ø 3 mm con casquillo de acoplamiento de latón rosca M5
- Cabezal de latón Ø 7 mm con ojete de enganche, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca M5
- La sonda se suministra en portasondas de PVC

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 1 frasco 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		
		
Ø 4,5 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
FV4520PV3	20	1
FV4530PV3	30	1
FV4540PV3	40	1
FV4550PV3	50	1
FV4560PV3	60	1
FV4580PV3	80	1

Sondaflex de recambio



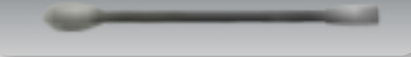
- sondaflex de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo Ø 4,5 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca M5 fijados con adhesivo

Referencia		
		
Ø 4,5 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
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 cobrefijados con adhesivo

Accesorios sondas de fibra de vidrio

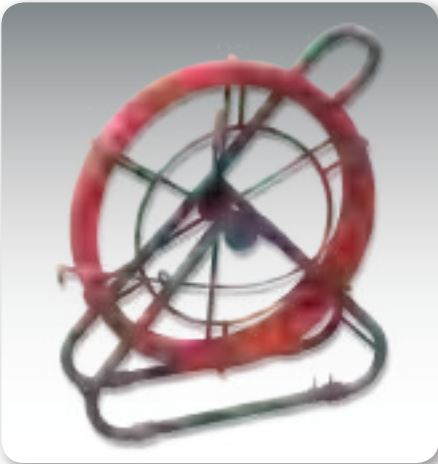
Accesorios para sondaflex fibra de vidrio Ø 4,5 mm

	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
	CRO25M5	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

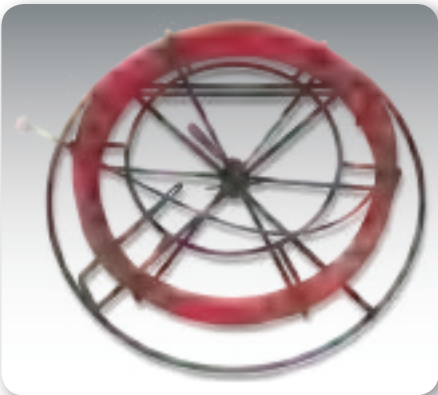
Sondaflex fibra de vidrio Ø 6 mm en portasondas vertical



- sonda de 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 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

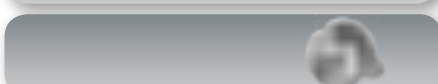
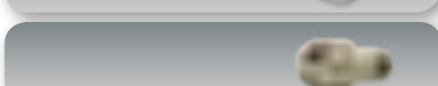
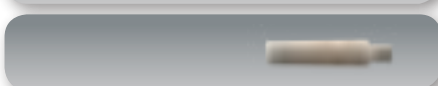
Referencia  Ø 6 mm - rojo	Longitud m	Envase u.
FVR6030	30	1
FVR6040	40	1
FVR6050	50	1
FVR6060	60	1
FVR6080	80	1
FVR60100	100	1



Disponible bajo demanda la versión “detectable” con conductor central de cobre

Accesorios sondas de fibra de vidrio

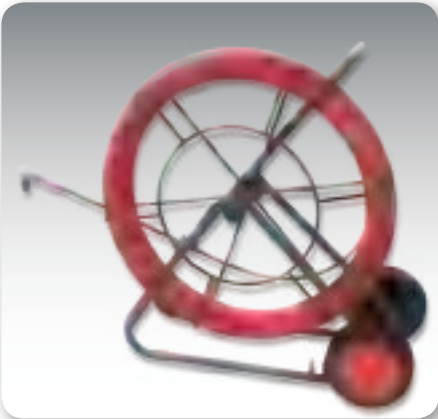
Accesorios para sondaflex fibra de vidrio Ø 6 mm

	Referencia		Envase u.
	COG10M 6	cabezal de latón Ø 10 mm, guía flexible helicoidal de acero y casquillo de latón rosca M6	1
	CRO25M6	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 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		
 Ø 7,5 mm - rojo		
	Longitud m	Envase u.
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 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		
 Ø 7,5 mm - rojo		
	Longitud m	Envase u.
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		
 Ø 7,5 mm - rojo		
	Longitud m	Envase u.
FVR7540	40	1
FVR7550	50	1
FVR7560	60	1
FVR7580	80	1
FVR75100	100	1



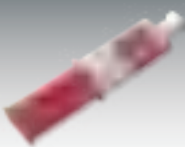
Ø 7,5 mm - amarillo



Disponible bajo demanda la versión “detectable” con conductor central de cobre

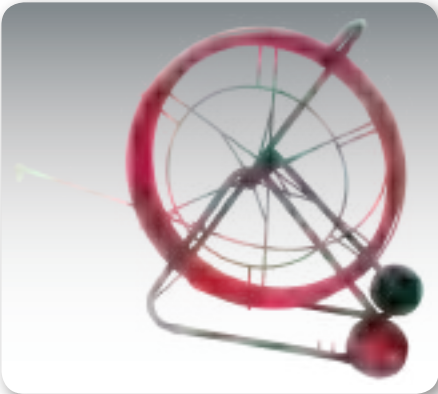
Accesorios sondas de fibra de vidrio

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

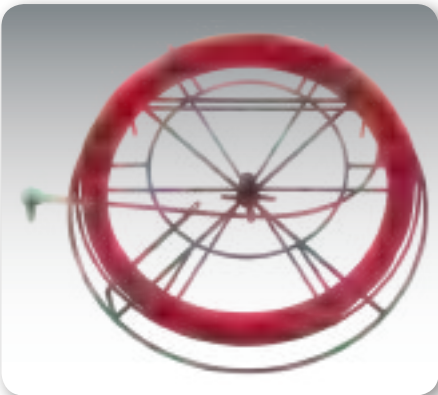
Sondaflex fibra de vidrio Ø 9 mm en portasondas vertical



- sonda de 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 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

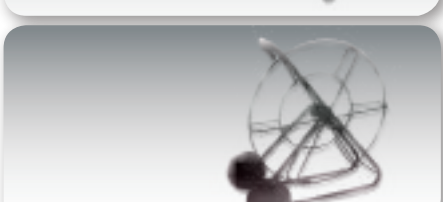


Ø 9 mm - amarillo

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

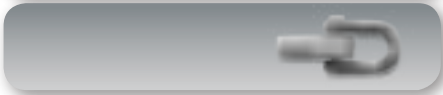
- sondaflex de recambio de fibra de vidrio con recubrimiento de polipropileno color rojo Ø 11 mm con casquillos de acoplamiento de latón rosca M12 fijados con adhesivo

 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 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



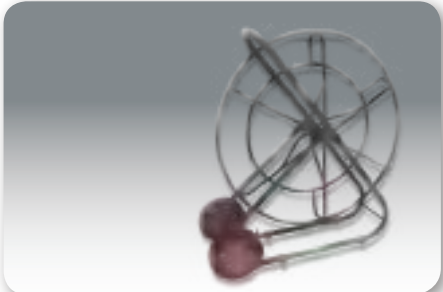
Ø 15 mm - amarillo



Disponible bajo demanda la versión “detectable” con conductor central de cobre

Accesorios sondas de fibra de vidrio

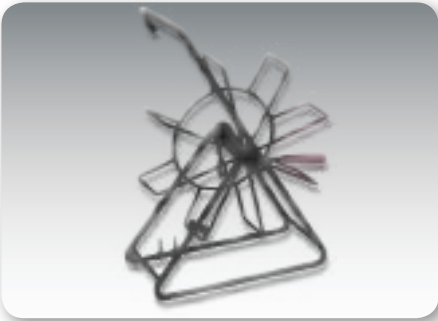
Accesorios para sondaflex fibra de vidrio Ø 15 mm

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
	CNC 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

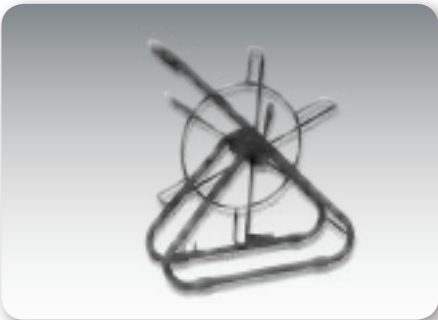
Portasondas horizontal ø 520 mm



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

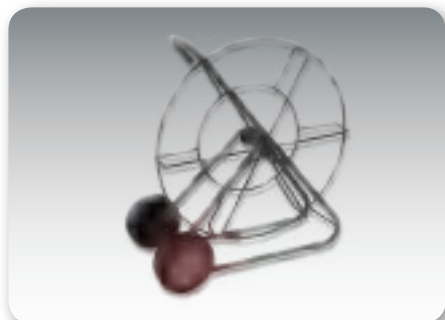


acero cincado pintado al horno color antracita mate

Referencia	Envase u.
PH650	1

Portasondas

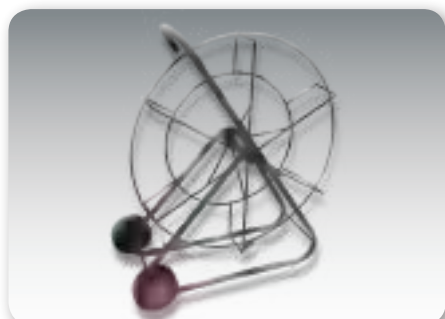
Portasondas vertical ø 720 mm con ruedas



- 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

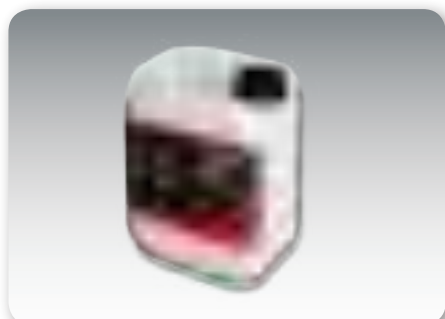
Líquido lubricante TECHLUBE 1 litro



- 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

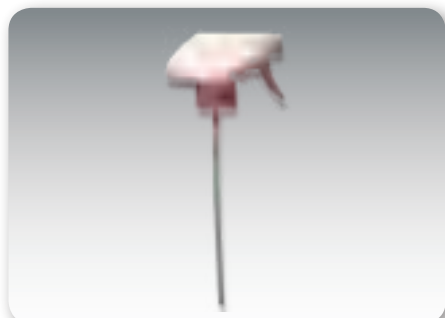
Líquido lubricante TECHLUBE 5 y 25 litros



- 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

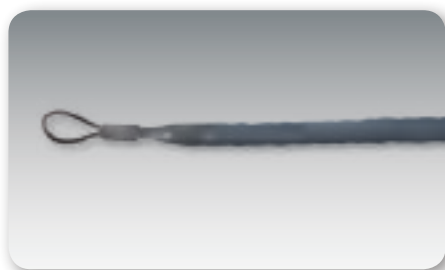
Malla tiracables de un lazo



- 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

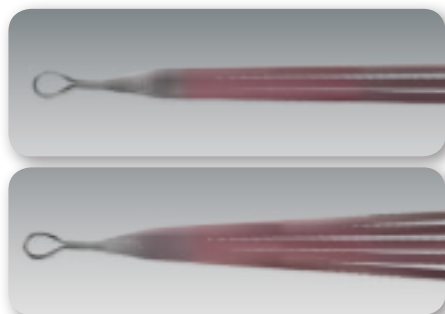
Malla tiracables de un lazo para cables de fibra óptica



- 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

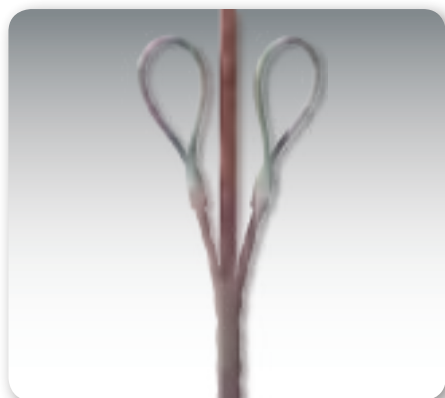


- trenzada con hilo extraflexible de acero cincado

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

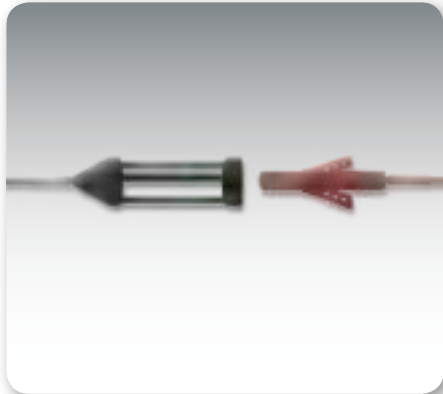


- trenzada con hilo extraflexible de acero cincado

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 ojeter para eliminar la torsión entre la malla tiracables y el cable del cabrestante

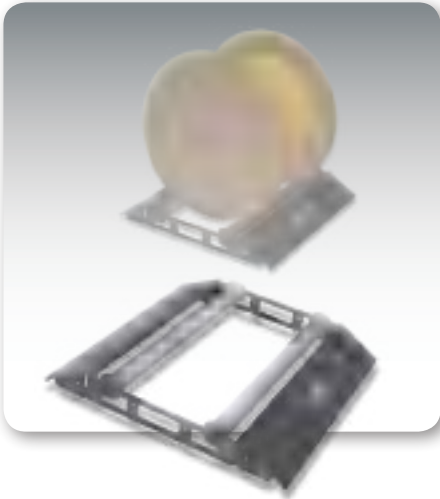


Referencia	Ø exterior	Ø cable máx mm	Longitud mm	Carga de rotura kg	Envase u.
DAT18	18	9	60	1200	1
DAT32	32	13	137	8000	1
DAT45	45	19	177	18000	1
DAT60	60	25	225	36000	1



Plataformas, elevadores y accesorios

Plataforma de rodadura para bobinas



- acero cincado y pintada 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 pintada 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



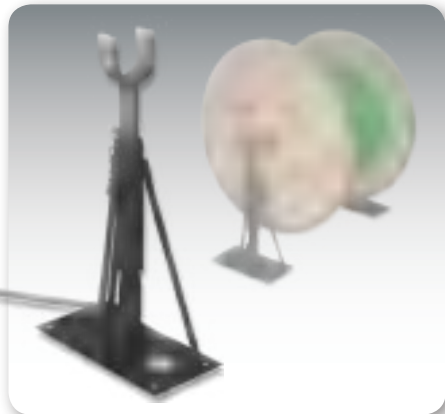
- acero cincado y pintado al horno
- ajustable en altura

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
EJEA6015	1500	60	aluminio	3000	1
EJEA7515	1500	75	aluminio	5000	1
EJEA7518	1800	75	aluminio	5000	1
EJEA7520	2050	75	aluminio	5000	1
EJEA9015	1500	90	aluminio	10000	1
EJEA9018	1800	90	aluminio	10000	1
EJEA9020	2050	90	aluminio	10000	1

Plataformas, elevadores y accesorios

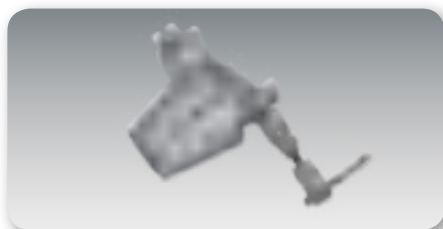
Brida plana para fijación de bobinas en eje



- 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



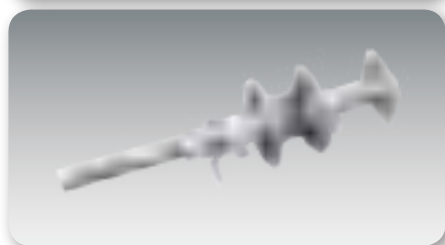
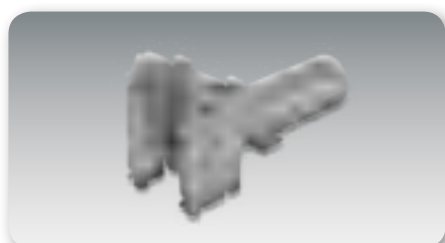
Referencia	Tamaño mm	ø rodillo mm	Ancho rodillo mm	Material	Envase u.
RCRG170	300x240x250	110-75	170	acero galvanizado	1
RCRA170	300x240x250	110-75	170	aluminio + acero galvanizado	1
RCRP170	300x240x250	142-60	172	plástico + acero galvanizado	1

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



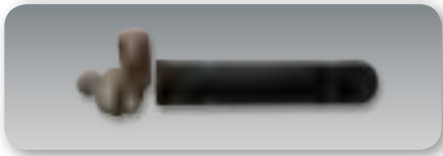
- receptor para detectar tubos y cables EASYLOC RX

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

molex
GWconnect

Cajas de empalme de aluminio



Características 408

Cajas de aluminio - Serie 8000..... 410

Accesorios para cajas de aluminio - Serie 8000 411

Cajas de aluminio - Serie 8100..... 412

Accesorios para cajas de aluminio - Serie 8100 414

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 envolvente 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: Envoltorios vacíos destinadas a los conjuntos de aparatos 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. Envoltorios. 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 envoltorios. 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

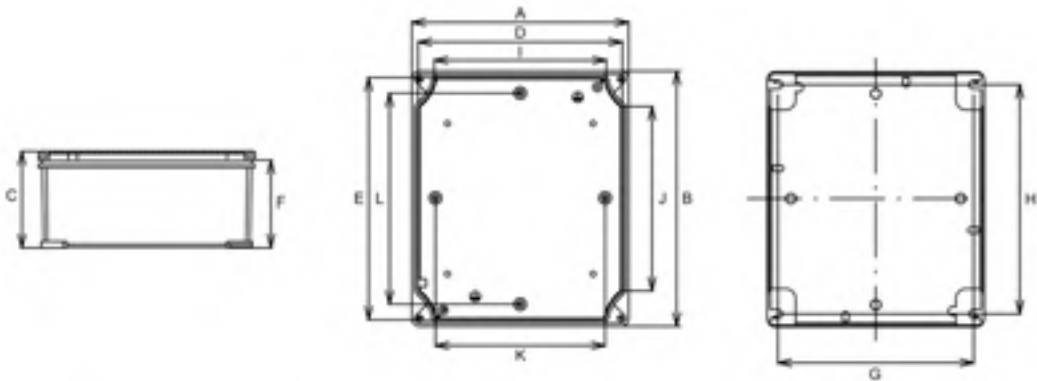
Cajas metálicas de aluminio - Serie 8000



Referencias				
Estándar RAL7001	Altas temperaturas RAL 9005	ATEX RAL 7001	Alto x Ancho x Fondo (mm)	Modelo
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

• 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



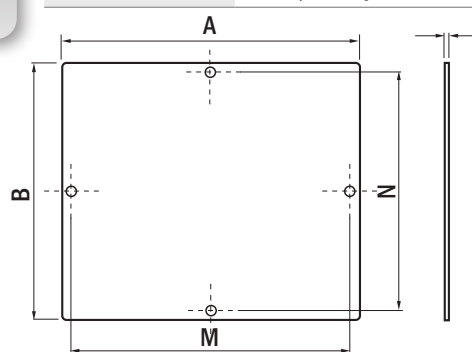
Dimensiones en mm.

Accesorios para cajas de aluminio - Serie 8000

Placa de montaje - completa con insertos y tornillos de fijación

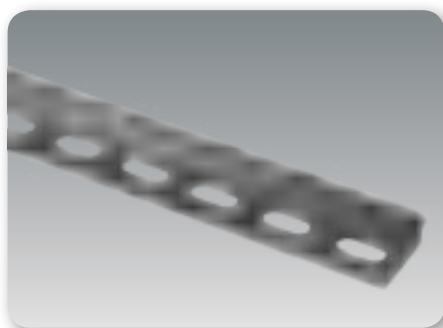


Referencia	descripción	dimensiones externas			Envase
		A	B	C	
8000.6272.0	para cajas S2	118,5	78,5	1,5	1
8000.6273.0	para cajas S3	144	119	1,5	1
8000.6274.0	para cajas S4	149	130	1,5	1
8000.6275.0	para cajas S5	219	179	1,5	1
8000.6276.0	para cajas S6	267	221	1,5	1
8000.6277.0	para cajas S7	345	260	1,5	1

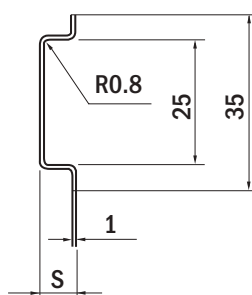
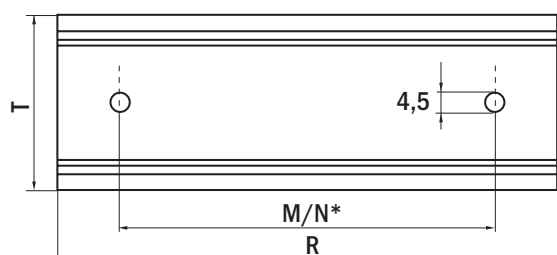


tipo	A	B	C	M
S2	118,5	78,5	1,5	109
S3	144	119	1,5	135
S4	165	130	1,5	140
S5	219	179	1,5	208
S6	267	221	1,5	256
S7	345	260	1,5	320

Carril DIN para cajas - con tornillos de fijación



Referencia	descripción	longitud mm R	Envase
8000.6252.0	para cajas S2	118,5	1
8000.6253.0	para cajas S3	144	1
8000.6253.3	para cajas S3	119	1
8000.6254.0	para cajas S4	165	1
8000.6254.3	para cajas S4	130	1
8000.6255.0	para cajas S5	219	1
8000.6255.3	para cajas S5	179	1
8000.6256.0	para cajas S6	267	1
8000.6256.3	para cajas S6	221	1
8000.6257.0	para cajas S7	345	1
8000.6257.3	para cajas S7	260	1



tipo	R	M*	N*
S2	118,5	109	-
S3	144	135	-
S3	119	-	110
S4	165	140	-
S4	130	-	120
S5	219	208	-
S5	179	-	168
S6	267	256	-
S6	221	-	210
S7	345	320	-
S7	260	-	230

• En función de la posición de montaje en la placa
(ver plano de la placa de montaje)

Cajas de aluminio - Serie 8100

Cajas metálicas de aluminio - Serie 8100



Referencias			Alto x Ancho x Fondo (mm)	Modelo
Estándar RAL7001	Altas temperaturas RAL 9005	ATEX RAL 7001		
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	10.08.08
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

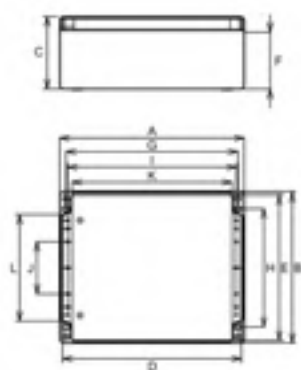
* consultar disponibilidad

- Versiones especiales
- acabado superficial al chorro de arena (sin recubrimiento)
 - aplicaciones de compatibilidad electromagnética EMC

Dimensiones en mm.

Cajas de aluminio - Serie 8100

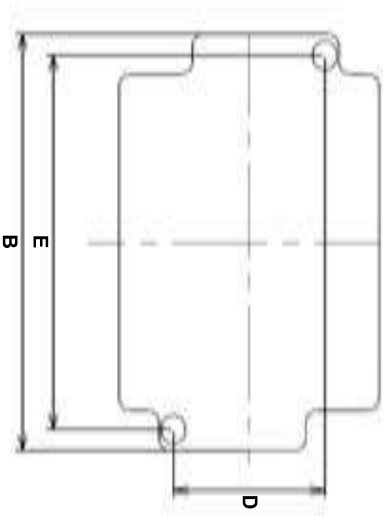
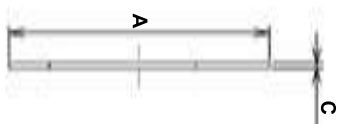
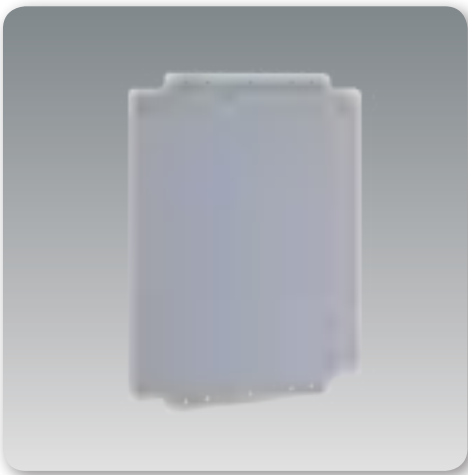
Medidas cajas serie 8100



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	271	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

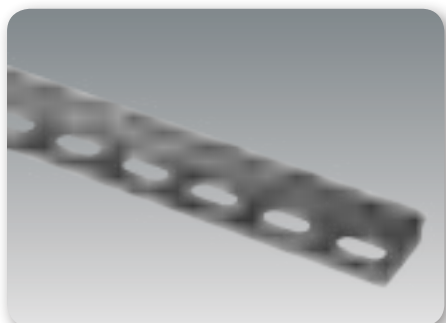
Versiones especiales

- acabado superficial al chorro de arena (sin recubrimiento)
- aplicaciones de compatibilidad electromagnética EMC

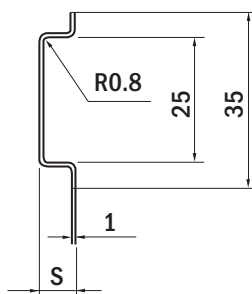
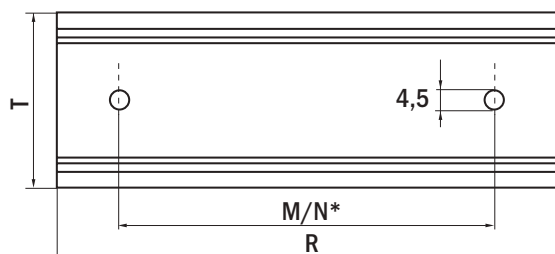
Dimensiones en mm.

Accesorios para cajas de aluminio - Serie 8100

Carril DIN para cajas - con tornillos de fijación



Referencia	descripción	longitud mm R	Envase
8000.6252.0	para cajas S2	118,5	1
8000.6253.0	para cajas S3	144	1
8000.6253.3	para cajas S3	119	1
8000.6254.0	para cajas S4	165	1
8000.6254.3	para cajas S4	130	1
8000.6255.0	para cajas S5	219	1
8000.6255.3	para cajas S5	179	1
8000.6256.0	para cajas S6	267	1
8000.6256.3	para cajas S6	221	1
8000.6257.0	para cajas S7	345	1
8000.6257.3	para cajas S7	260	1



tipo	R	M*	N*
S2	118,5	109	-
S3	144	135	-
S3	119	-	110
S4	165	140	-
S4	130	-	120
S5	219	208	-
S5	179	-	168
S6	267	256	-
S6	221	-	210
S7	345	320	-
S7	260	-	230

- En función de la posición de montaje en la placa (ver plano de la placa de montaje)



Herramientas para electricistas

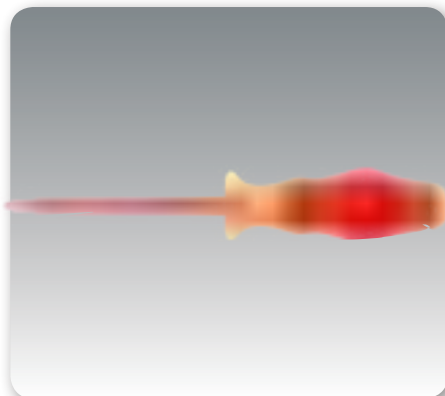


Destornilladores.....	418
Alicates	422
Tijeras, cortacables, cuchillos y pelacables.....	422
Herramientas de engastar.....	423
Sierras, martillos, cinceles, limas, materiales para el trazado de alineaciones, brocas.....	424
Llaves	425

Instrumentos de comprobación eléctrica y de medición.....	426
Comprobadores de tensión	427
Material de protección y seguridad	428
Maletas y bolsas portaherramientas	428
Armario expositor	428

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
016404	destornillador tornillos ranurados 1,2 x 6,5 x 150 mm	10
016405	destornillador tornillos ranurados 1,2 x 8 x 175 mm	5
016410	destornillador tornillos philips 0 - 80 mm	5
016411	destornillador tornillos philips 1 - 80 mm	5
016412	destornillador tornillos philips 2 - 100 mm	5
016413	destornillador tornillos philips 3 - 150 mm	5
016415	destornillador tornillos pozidriv 1 - 80 mm	5
016416	destornillador tornillos pozidriv 2 - 100 mm	5
016417	destornillador tornillos pozidriv 3 - 150 mm	5
016480	juego de destornilladores tornillos ranurados y philips	1

kit compacto destornilladores bicomponente “security line” IEC / VDE 1000 V

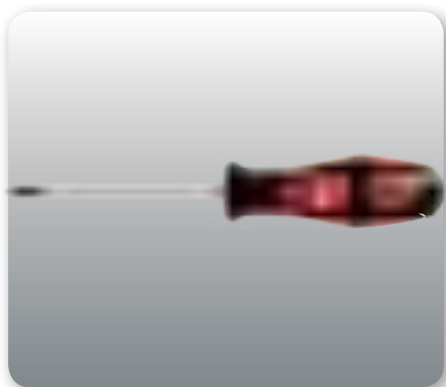


Referencia	Descripción	Envase
003470 (6 puntas)	tornillos ranurados: 0,4 x 2,5 - 0,6 x 3,5 - 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 mm tornillos philips: PH1 - PH2	1
003471 (17 puntas)	tornillos ranurados: 0,4 x 2,5 - 0,6 x 3,5 - 0,8 x 4,0 - 1,0 x 5,5 mm tornillos philips: PH1 - PH2 tornillos pozidriv: PZ1 - PZ2 tornillos 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” **



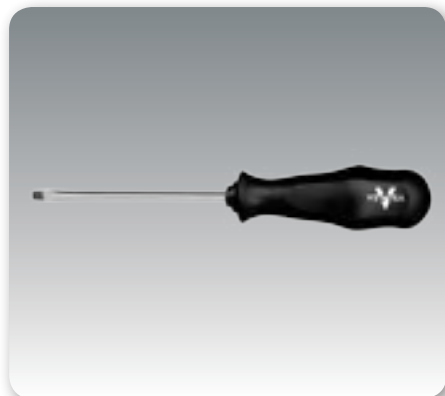
Referencia	Descripción	Envase
016435	destornillador tornillos ranurados 0,6 x 3,5 x 200 mm	5
016438	destornillador tornillos ranurados 0,8 x 4 x 200 mm	5
016440	destornillador tornillos ranurados 1 x 5,5 x 200 mm	5
016420*	destornillador mecánico tornillos ranurados 0,8 x 5 x 100 mm	10
016421*	destornillador 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

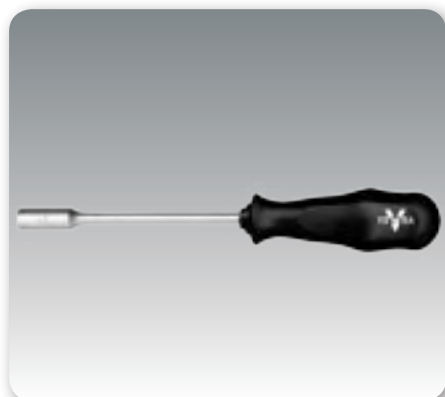
**disponibles hasta agotar stocks

Herramientas

Destornilladores “ergo line”



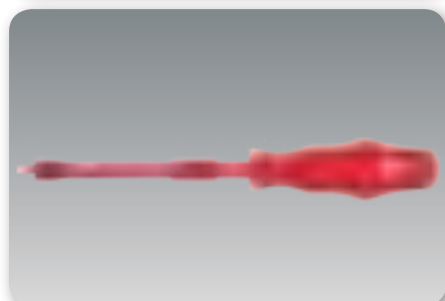
Referencia	Descripción	Envase
11080	destornillador tornillos ranurados 1 x 5,5 x 125 mm	5
11091	destornillador mecánico tornillos ranurados 0,8 x 5 x 100 mm	10
11103	destornillador mecánico tornillos ranurados 1 x 6 x 125 mm	10
11114	destornillador mecánico tornillos ranurados 1,2 x 6,5 x 150 mm	10
11125	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

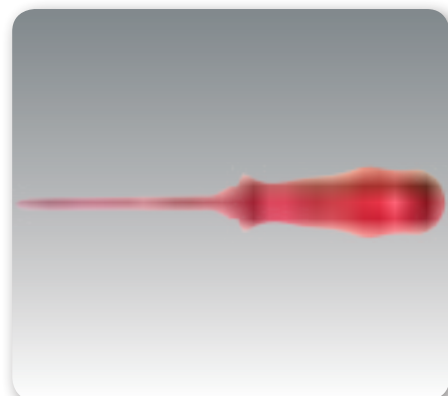


11552	destornillador sujeta tornillos ranurados 3 x 100 mm	5
11563	destornillador sujeta tornillos ranurados 4 x 125 mm	5
11574	destornillador sujeta tornillos ranurados 5 x 150 mm	5
11585	destornillador sujeta tornillos ranurados 6 x 175 mm	5
11596	destornillador sujeta tornillos philips 0 - 125 mm	5
11608	destornillador sujeta tornillos philips 1 - 150 mm	5
11619	destornillador sujeta tornillos philips 2 - 175 mm	5

Dimensiones en mm.

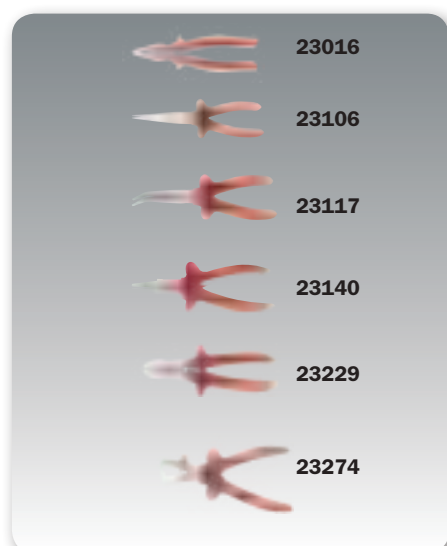
Herramientas

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

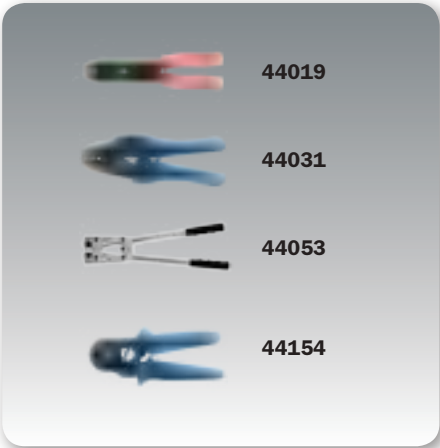


Referencia	Descripción	Envase
33017	tijera de electricista recta 145 mm	6
33062	tijera de electricista recta 150 mm bicomponente	12
33028	tijera de electricista curva 145 mm	6
33039	tijera para telefonía 145 mm	6
33040	tijera universal 195 mm	10
34018	cortacables para cobre diámetro 10 longitud 170 mm	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	pelahilos 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	pelahilos automático para cable unipolar sección 0,5 - 6 mm ²	6
36122	pelacables duo-stripper para cables diámetro 4 - 28 mm	6
36133	pelahilos duo-crimp para cables sección 0,5 - 6 mm ²	6

Dimensiones en mm.

Herramientas

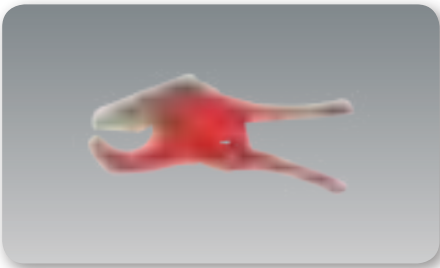
Herramientas de engastar



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

66013



Referencia	Descripción	Envase
34120		1

para diámetros exteriores de 10 a 54 mm

Ver tarifa NYLOFIX

Tenaza de corte asimétrico en ángulo



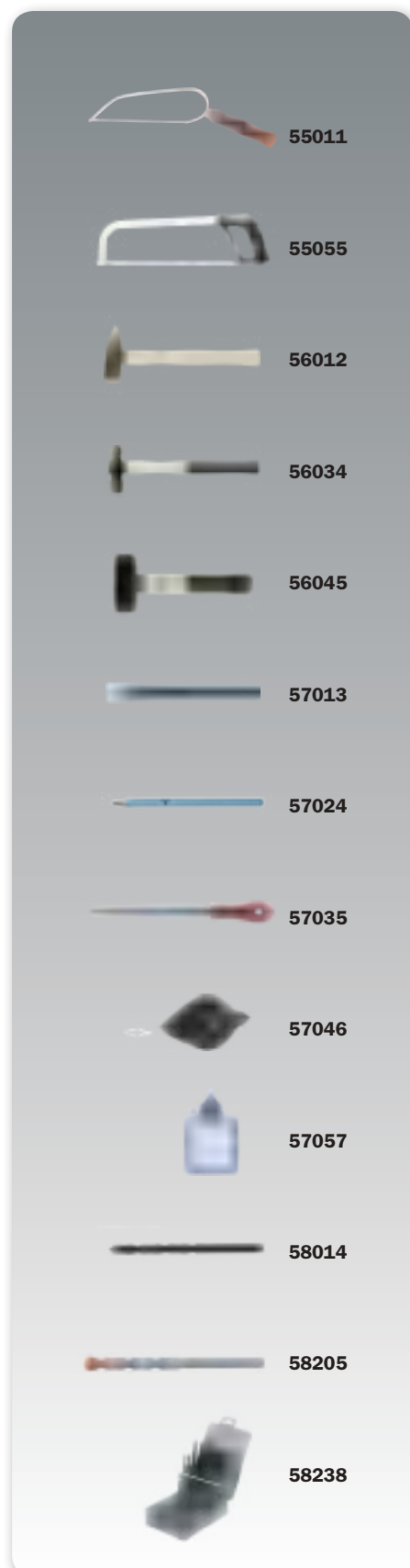
Referencia	Descripción	Envase
34119	longitud 610 mm, diámetro máximo varilla 8 mm	1

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	cincel 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

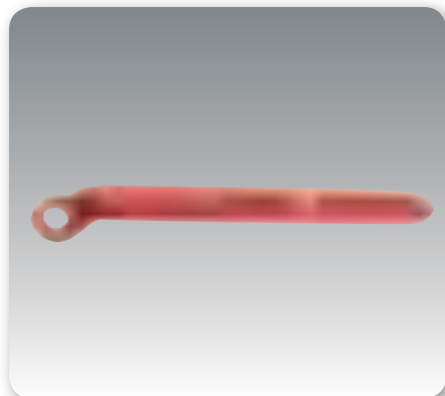
Llaves "security line" IEC / VDE 1000 V



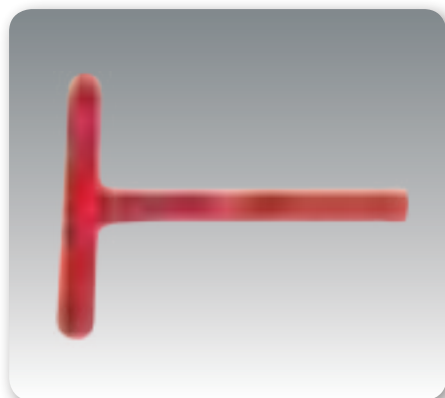
Referencia	Descripción	Envase
67014	llave fija de boca 6 mm longitud 95 mm	1
67025	llave fija de boca 7 mm longitud 110 mm	1
67036	llave fija de boca 8 mm longitud 110 mm	1
67047	llave fija de boca 9 mm longitud 110 mm	1
67058	llave fija de boca 10 mm longitud 110 mm	1
67069	llave fija de boca 11 mm 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

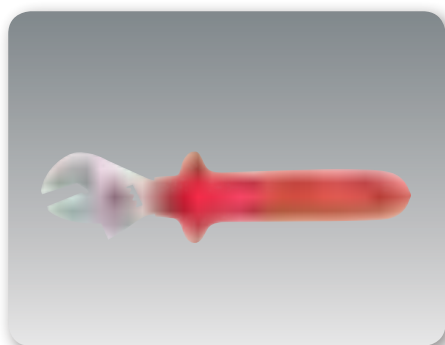
Llaves “security line” IEC / VDE 1000 V



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

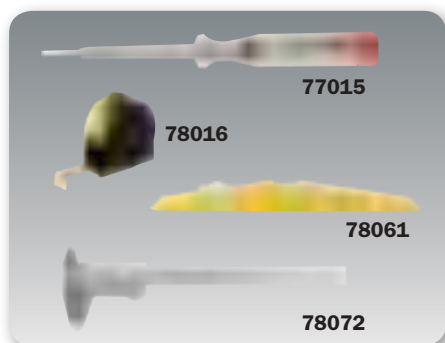


67339	llave en T hexagonal 10 mm longitud 200 mm	1
67340	llave en T hexagonal 11 mm longitud 200 mm	1
67351	llave en T hexagonal 12 mm longitud 200 mm	1
67362	llave en T hexagonal 13 mm longitud 200 mm	1
67373	llave en T hexagonal 14 mm longitud 200 mm	1
67384	llave en T hexagonal 17 mm longitud 200 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

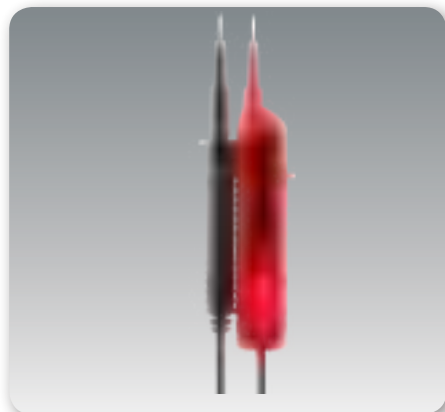
Instrumentos de comprobación eléctrica y de medición



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

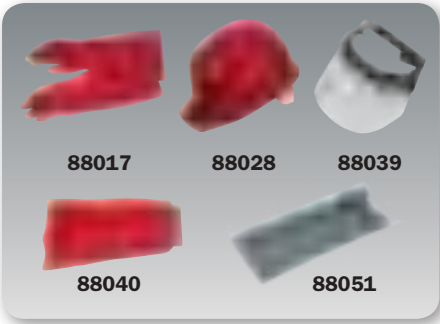


Referencia	Envase
BE015	1

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

Dimensiones en mm.

Herramientas

Sacabocados FOREX™

- Sacabocados con punzón de 3 puntas y desprendimiento inmediato del recorte.
- Juego de punzón, matriz y tornillo con rodamiento de bolas.

CAPACIDAD DE PUNZONADO		
Rosca	Espesor de chapa	
	Acero dulce	Acero inoxidable
M16 a M32 Pg 9 a Pg 21	3 mm	2,5 mm
M40 a M63 Pg 29 a Pg 48	2 mm	1,5 mm



Punzonado para rosca métrica

Referencia	Rosca	Punzonado	Tornillos	Ø agujero previo	Envase
FOM16	M16	16,5	Ø10x55	10,5-11	1
FOM20	M20	20,5	Ø10x55	10,5-11	1
FOM25	M25	25,5	Ø10x55	10,5-11	1
FOM32	M32	32,5	Ø20x75	20-21*	1
FOM40	M40	40,5	Ø20x75	20-21*	1
FOM50	M50	50,5	Ø20x75	20-21*	1
FOM63	M63	63,5	Ø20x75	20-21*	1

* Para punzonar este agujero previo puede utilizarse el sacabocados FOM20 o el F013

Punzonado para rosca PG

Referencia	Rosca	Punzonado	Tornillos	Ø agujero previo	Envase
F009	Pg 9	15,4	Ø10x55	10,5-11	1
F011	Pg 11	18,8	Ø10x55	10,5-11	1
F013	Pg 13,5	20,7	Ø10x55	10,5-11	1
F016	Pg 16	22,8	Ø10x55	10,5-11	1
F021	Pg 21	28,6	Ø10x55	10,5-11	1
F029	Pg 29	37,4	Ø20x75	20-21*	1
F036	Pg 36	47,5	Ø20x75	20-21*	1
F042	Pg 42	54,5	Ø20x75	20-21*	1
F048	Pg 48	60,0	Ø20x75	20-21*	1

* Para punzonar este agujero previo puede utilizarse el sacabocados FOM20 o el F013

Punzonado para aparatos de mando y señalización

Referencia	Rosca	Punzonado	Tornillos	Ø agujero previo	Envase
F030	Ø30	30,5	Ø10x55	10,5-11	1

Recambios tornillos

Referencia	Descripción	Envase
FOPM31	Tornillos para sacabocados de Ø 10x55	1
FOPM60	Tornillos para sacabocados de Ø 20x75	1

Prensaestopas de latón niquelado

Punzonadoras hidráulicas y accesorios FOREX



Punzonado para rosca métrica

Referencia	Descripción	Envase
FOPH60	Punzonadora hidráulica manual. Ø 15-60/2 mm. Incluye 1 eje tracción M10, 1 eje tracción M20, 1 eje tracción M10/20 y 1 casquillo separador. Suministrado en estuche metálico (no incluye punzones ni matrices). Utilizar con los sacabocados arriba indicados (no incluidos)	1
FOPHES	Eje tracción M10 para FOPH60	1
FOPHES2	Eje tracción M20 para FOPH60	1
FOPHES21	Eje tracción doble rosca M10/M20 para FOPH60	1
FOPHES21-A	Eje tracción doble rosca M10/M20 para FOPH60 (rosca antigua)	1

Dimensiones en 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

RED DE VENTAS NACIONAL



1. INTERFLEX, S.L.

Centro administrativo y de Producción
C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
España
Tel: 935 643 112 - Fax: 935 753 897
e-mail: interflex@interflex.es
www.interflex.es

Pedidos:

Tel: 935 751 600 - Fax: 935 643 700
email: pedidos@interflex.es
Atención Cliente:
Tel: 935 750 704 - Fax: 935 753 851
email: atencion.clientes@interflex.es
Asistencia técnica:
Tel: 935 643 112 - Fax: 935 753 879
email: asist.tecnica@interflex.es

Centro Logístico

C/del Mig, 82-84 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 935 750 650 - Fax 935 753 851

2. INTERFLEX, S.L.

Delegación Centro
C/Marconi 4 y 6 - naves 8 y 9 Pol. Ind. Coslada
E-28820 Coslada(Madrid)
Tel: 916 691 634 - Fax 916 690 888
email: madrid@interflex.es

3. INTERFLEX, S.L.

Delegación sur
C/ Segovia, 17-B - Pol. Príncipe Felipe,
14900 Lucena (Córdoba)
Tel: 610 102 658
e-mail: andalucia@interflex.es

COMERCIALES DE ZONA

4. LEVANTE INTERFLEX, S.L.

C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 678 780 498 - Fax: 935 753 897
e-mail: valencia@interflex.es

5. ARAGON NORTE INTERFLEX, S.L.

C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 610 220 361 - Fax: 935 753 897
e-mail: peresullewa@interflex.es

6. ANDALUCÍA ORIENTAL INTERFLEX, S.L.

C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 661 217 067 - Fax: 935 753 897
andaluciaoriental@interflex.es

7. ANDALUCÍA OCCIDENTAL INTERFLEX, S.L.

C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 678 914 821 - Fax: 935 753 897
andaluciaoccidental@interflex.es

AGENCIAS COMERCIALES

8. NORTE FOZ, S.L.

Larrondo Beheko Etorbidea, 5 - Pab. 5
E-48180 Loiu (Bizkaia)
Tel: 944 483 890 - Fax: 944 472 183
e-mail: foz@interflex.es

9. CANARIAS

REPRES. QUINTANA, S.L.
Abreu y Galindo, 8 2ª planta
E-35001 Las Palmas (Canarias)
Tel: 928 319 166 - Fax: 928 311 916
e-mail: releqsl@yahoo.es

REDE INTERNACIONAL DE VENDAS



A. INTERFLEX, S.L.

Sede e Produção
C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

Para obter informações sobre nossos distribuidores
ao redor do mundo, entre em contato conosco:

VENDAS & PEDIDOS

Tel: +34 935 650 582 - Fax: +34 935 753 879
e-mail: export@interflex.es

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Tel: +34 935 650 582
e-mail: asist.tecnica@interflex.es

CENTRO DE LOGÍSTICA

C/ del Mig, 82-84 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona) ESPANHA

B. INTERFLEX LATINOAMÉRICA, SAS

CENTRO ADMINISTRATIVO E LOGÍSTICO
Calle 100 Sur # 49-95 Bodega 4, Parque Industrial del Sur
La Estrella (Antioquia) - Medellín
COLOMBIA
Tel: +574 4189928
e-mail: interflex@interflex-latam.com
www.interflex-latam.com

