

y soluciones

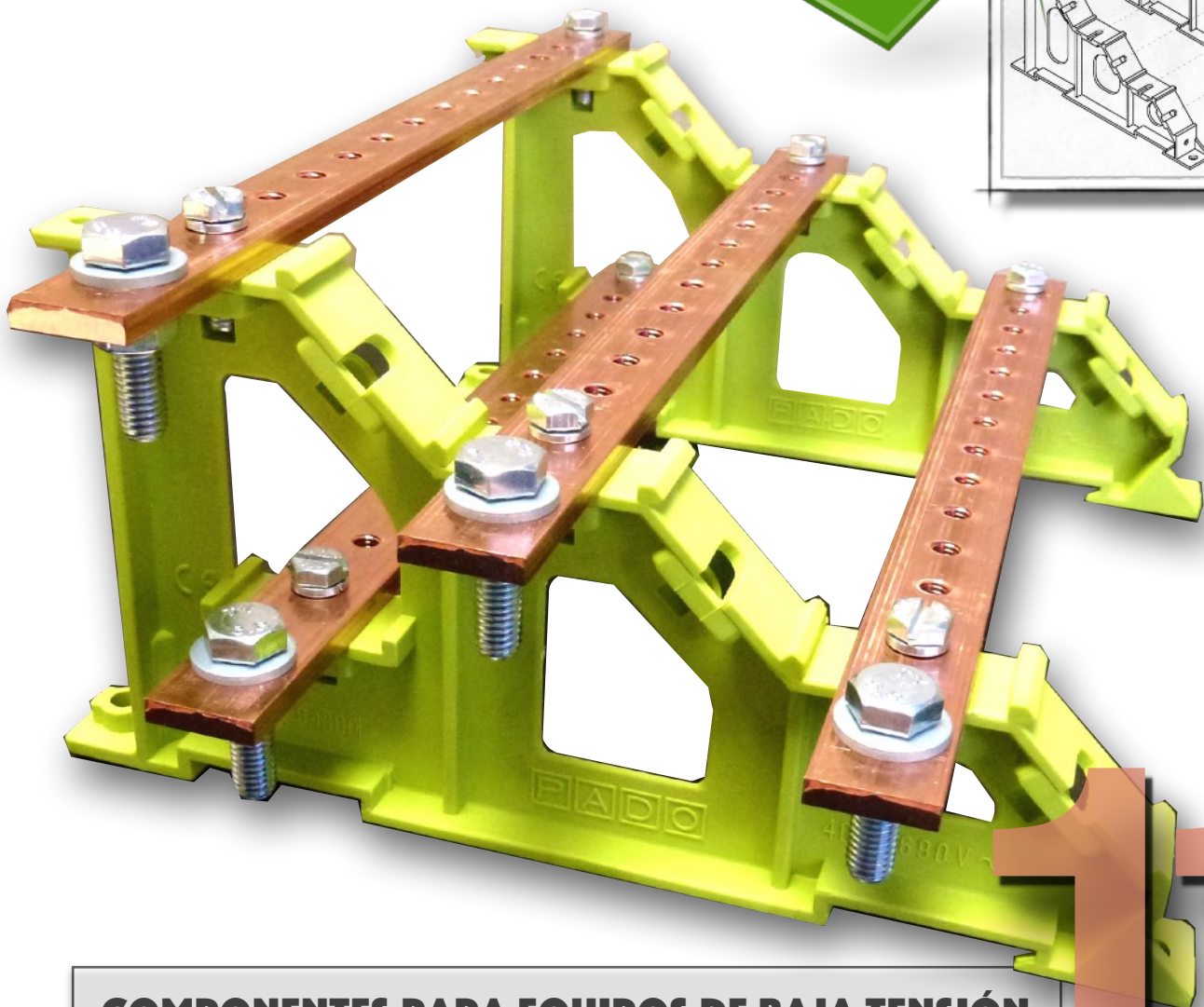
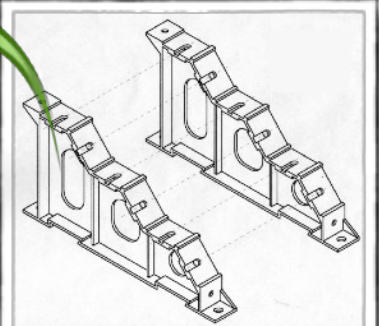
Accesorios de montaje



Tarifa 2023



Debido a la fluctuación de precios de las materias primas estos precios pueden variar durante el periodo de vigencia de esta tarifa.

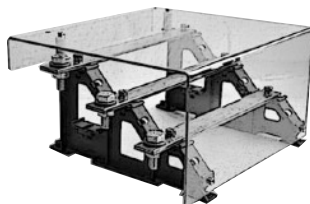


**COMPONENTES PARA EQUIPOS DE BAJA TENSIÓN
Y AISLADORES PARA BAJA Y MEDIA TENSIÓN**

Distribuidores y Bloques Repartidores

Distribuidores completos KM III o III+N en kits de montaje

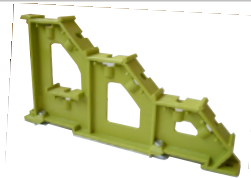
Barras roscadas



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
KM23270	1	95,40
KM23340	1	110,03
KM23380	1	126,85
KM24270	1	121,69
KM24340	1	143,74
KM24380	1	162,82
KM33270	1	114,96
KM33340	1	135,74
KM33380	1	168,76
KM34270	1	133,75
KM34340	1	170,03
KM34380	1	218,72
KM43270	1	166,29
KM43340	1	180,40
KM43380	1	210,72
KM44270	1	206,21
KM44340	1	238,37
KM44380	1	282,14
KM53270	1	181,65
KM53340	1	209,35
KM53380	1	249,76
KM54270	1	233,95
KM54340	1	270,87
KM54380	1	300,25
KM63270	1	196,42
KM63340	1	251,68
KM63380	1	277,80
KM64270	1	243,74
KM64340	1	320,65
KM64380	1	348,80

Debido a la fluctuación de la cotización del cobre, estos precios pueden variar durante el periodo de vigencia de esta tarifa.

Componentes de los distribuidores KM



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
SW04300**	12	9,45
TT00255*	1	29,28
TT00355*	1	33,72
TT00455*	1	38,72
TT00555*	1	48,96
TT00655*	1	50,80
EA00010**	25	0,27
EA00020**	25	0,32

* Incluye tornillos y pilaretes EA

**Incluye tornillos

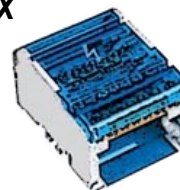
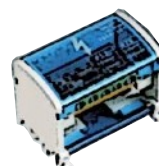


Bloques repartidores serie BK 125 y 160 A



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
BK21207	1	13,12
BK41207	1	21,87
BK41211	1	29,83
BK41215	1	37,78
BK41611	1	43,75

Bloques Repartidores Serie BX 100 a 125 A



4 polos

Referencia	Embalaje	Precio unit. €
BX11207	1	11,47
BX11211	1	16,47
BX11215	1	20,74

2 polos

Referencia	Embalaje	Precio unit. €
BX00207	1	7,85
BX00211	1	8,80
BX00215	1	11,32

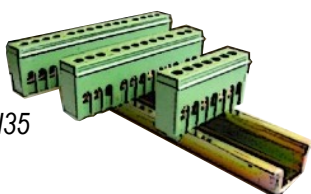
Bloques Repartidores III o III +N 125 y 160A



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
BD10124	1	19,69
BD14124	1	28,03
BD14164	1	29,53

Regletas aisladas

para montar sobre perfil DIN35
hasta 60 A

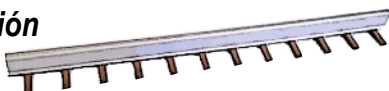


Referencia	D	B	P
BX10907	49x14x31	7	1,19
BX10912	89x14x31	12	1,88
BX10915	109x14x31	15	2,35

Peines de conexión

longitud: 1.000 mm.

distancia e/c: 18 mm.



Referencia	Intensidad	seccion mm ²	Precio unit. €
1 polo			
GK10110	40A	6	5,69
GK10120	63A	10	8,49
GK10140	80A	16	11,17

2 polos

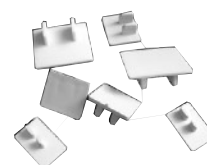
GK10210	40A	6	12,64
GK10240	80A	16	23,50

3 polos

GK10310	40A	6	15,34
GK10340	80A	16	30,93

4 polos

GK10410	40A	6	24,39
GK10440	80A	16	49,22

Tapetas extremas para peines

Referencia	Embalaje	Precio emb. 10 unids.
GK10110/T	10	1,00
GK10120/T	10	1,00
GK10140/T	10	1,00
GK10210/T	10	1,00
GK10240/T	10	1,00
GK30120/T	10	1,00
GK30220/T	10	1,00
GK10310/T	10	1,40
GK10340/T	10	1,40
GK30320/T	10	1,40
GK10410/T	10	1,68
GK10440/T	10	1,68
GK30420/T	10	1,68

Borne de conexión para peines

Apto para GK10110, GK10120 y GK10140



Referencia	Embalaje	Precio unit. €.
GK80510	1	1,32

Peines de conexión de punta de horquilla

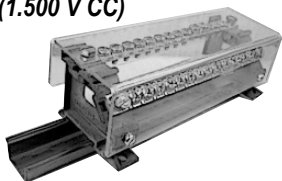
longitud: 1.000 mm.

distancia e/c: 18 mm.



Referencia	Intensidad	seccion mm ²	Precio unit. €
1 polo			
GK30120	63A	10	15,37
2 polos			
GK30220	63A	10	16,66
3 polos			
GK30320	63A	10	25,03
4 polos			
GK30420	63A	10	32,51

Concentradores de cableado bipolares para paneles fotovoltaicos (1.500 V CC)



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
SWF12160	1	24,44
SWF18160	1	26,78
SWF10225	1	31,72
SWF10300	1	28,68
SWF16300	1	34,32
SW01400	10	3,17
TT00250*	1	21,50
TT00350*	1	21,50

* incluyen tornillos y pilaretes EA

Soporte de barras de tierra o distribución



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
BD41216	12	1,18

Barras de distribución para conexiones múltiples



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
BD00300	10	12,60
BD00534	10	21,48
BD00542	10	21,07
BD01068	10	42,60
BD01084	10	30,96
BD15012	1	13,73
BD19016	1	14,87
BD30300	1	19,05

Puentes metálicos



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
BD00020	10	0,29
BD00021	10	0,29
BD00023	10	0,30
BD00025	10	0,35
BD00030	10	0,30
BD00031	10	0,36
BD00033	10	0,39
BD00035	10	0,43
BD00036	10	0,43

Barras de tierra y neutro



Simples

Referencia	Embalaje	Precio unit. €
BI01012	1	9,53
BI01018	1	12,60
BI01024	1	16,02
BI01036	1	19,86
BI10048/E	1	30,83

Dobles

BI21006	1	14,86
BI21012	1	23,83
BI21024	1	33,77



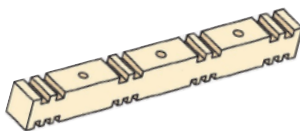
Accesorios



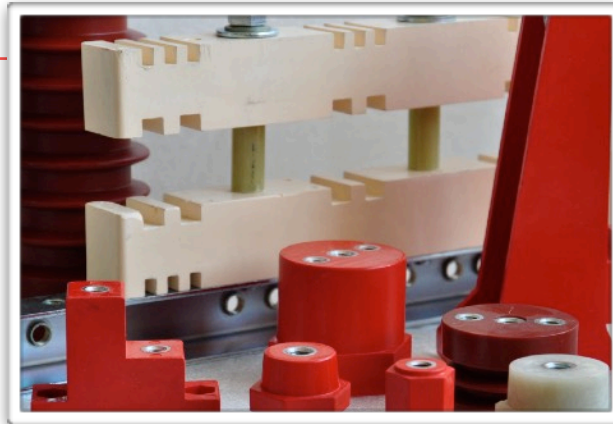
ST00855	2	1,97
ST01505	2	1,97

Soportes y Aisladores

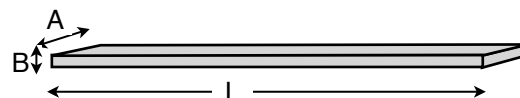
Soportes aislantes para 1, 3 y 4 polos



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
IS11306	2	13,45
IS12406	2	15,79
IS30206	2	25,02
IS31306	2	31,52
IS41106	2	28,78
IS41205	2	31,66
IS32306	2	40,98
IS42306	2	57,31
IS43611	2	68,57



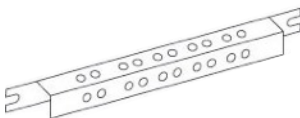
Barras aislantes de epoxi para la sujeción y aislamiento de las barras de cobre en disposición vertical u horizontal.



código	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Precio unit. €
IS15405	1500	40	5	15,77
IS15410	1500	40	10	30,85

Accesorios de soportes "IS"

Perfiles metálicos



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
EM00400	1	31,50
EM00500	1	35,87
EM00600	1	39,55
EM00601	1	32,87
EM00701	1	35,98
EM00800	1	35,98
EM00801	1	35,98

Angulos de poliéster para la sujeción de barras en disposición vertical u horizontal. Long.: 1mt.



Referencia	A (mm)	B (mm)	grueso (mm)	Precio unit. €
AI35355	35	35	5	32,01
AI50506	50	50	6	56,90
AI75501	75	50	10	104,34

Tornillería



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
IS00040	1 jgo.	3,20
IS00050	1 jgo.	3,75
IS00060	1 jgo.	4,03
IS00080	1 jgo.	4,45
IS00100	1 jgo.	5,72
IS00120	1 jgo.	5,82
IS00125	1 jgo.	6,12

Soportes aislantes en escalera de 2 y 4 polos



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
SE00215	10	3,40
SE00225	6	4,30
SE00420	12	6,65
SE00430	2	20,27
SE00440	2	31,59
SE00450	2	37,95
SE00525	10	7,25

Bastidores metálicos

EM00420	2	2,62
EM00420/E para SE00225	2	2,62
EM00430	2	4,85

Soportes aislantes de bloques



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
SE30430	2	22,29
SE30440	2	24,41
SE35450	2	30,31

Soportes aislantes combi de 4 conos



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
IS04525	20	2,87
IS04630	20	5,67
IS04845	10	12,24
IS64628	20	5,67
IS64845	10	12,24

Aisladores distanciadores de torre



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
AT20520	12	1,36
AT20525	12	1,51
AT20625	12	1,58
AT20630	12	1,58
AT20635	12	1,74
AT20640	12	1,97
AT20645	12	2,20
AT20650	12	2,49
AT20655	12	2,65
AT20660	12	2,80
AT25825	12	2,19
AT25830	12	2,49
AT25835	12	2,65
AT25840	12	2,72
AT25845	12	3,10
AT25850	12	3,62
AT25855	12	4,08
AT25860	12	4,31
AT35040	12	4,76
AT35045	12	5,14
AT35050	12	5,60
AT35055	12	5,67
AT35060	12	6,19
AT45121	12	18,51
AT45250	12	9,29
AT45255	12	9,82
AT45260	12	10,74

Espárragos



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
ES00610	12	0,20
ES00620	12	0,36
ES00625	12	0,51
ES00630	12	0,39
ES00816	12	0,40
ES00820	12	0,47
ES00830	12	0,71
ES01020	12	0,76
ES01030	12	0,87
ES01230	12	0,94
ES01240	12	1,15

Soportes y Aisladores

Aisladores de barrilete



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
AB00620	12	1,36
AB00625	12	1,59
AB00630	12	2,12
AB00830	12	2,65
AB00835	12	3,10
AB00840	12	3,15
AB01040	12	4,54
AB01045	12	4,76
AB01050	12	6,43
AB01260	12	7,47

Aisladores de barrilete de poliamida



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
ABP00620	12	1,99
ABP00630	12	3,30
ABP00830	12	3,30
ABP00840	12	7,79
ABP01050	12	9,85
ABP01060	12	12,78
ABP01280	12	20,44

Aisladores de faro



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
AF00830	12	3,86
AF00840	12	4,76
AF10340	12	5,22
AF01040	12	6,43
AF01045	12	5,94
AF01050	12	5,94
AF01250	12	15,79
AF12460	12	9,98
AF01260	12	16,71
AF01270	12	17,61
AF01280	12	19,04

Aisladores de faro para barras en vertical



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
AF28040	20	16,25
AF28050	10	17,61
AF28060	10	18,51
AF28070	10	19,50
AF28080	10	21,32

Aislador para baja tensión



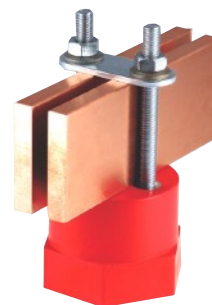
Referencia	Embalaje	Precio unit. €
IA04050	3	12,32

Aisladores para media tensión



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
MT01000	10	16,86
MT02000	10	17,68
MT06075	10	17,40
MT06090	10	18,51
MT60130	5	26,61
MT70210	5	53,97
MT80300	2	88,50

Accesorios para fijación de barras verticales en aisladores de faro y de media tensión



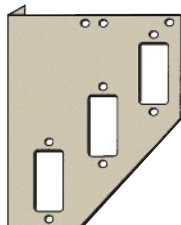
Referencia	Embalaje	Precio unit. €
PB28040	1 jgo.	3,22
PB28050	1 jgo.	3,51
PB28060	1 jgo.	3,77
PB28080	1 jgo.	3,93
PB28100	1 jgo.	4,09

Para MT02000

Referencia	Embalaje	Precio unit. €
PB21030	1 jgo.	3,45
PB21040	1 jgo.	3,57
PB21050	1 jgo.	3,90
PB21060	1 jgo.	4,18
PB21080	1 jgo.	4,36
PB21100	1 jgo.	4,55



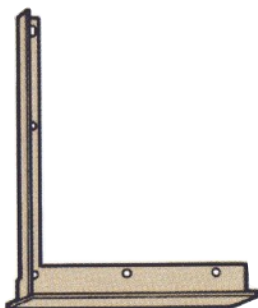
Soportes de aisladores PM antimagnéticos



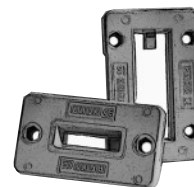
Referencia	Embalaje	Precio unit. €
PM00150	1	19,25
PM00170	1	19,76
PM01000	1	53,56
PM01003-R	1	46,03
PM01004-L	1	46,03
PM01005-R	1	58,57
PM01006-L	1	58,57
PM02000	1	64,99
PM02005-R	1	144,61
PM02006-L	1	144,61
PM03130	1	52,48
PM03150	1	55,83
PM03153	1	48,24
PM03170	1	55,90
PM04150	1	52,84
PM04170	1	59,40
PM08170	1	163,88

Angulos de montaje de placas

Referencia	Embalaje	Precio unit. €
PM03228	1	32,11
PM03280	1	37,91

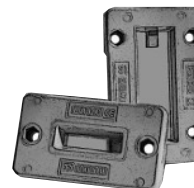


Aisladores pasantes para placas metálicas PM



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
Serie 150		
AP03010	15	20,65
AP04010	15	20,65
AP04565	15	20,65
AP05010	15	20,65
AP05020	15	20,65
AP06010	15	20,65
AP06020	15	20,65
AP23010	15	20,65
AP23210	15	20,65
AP24010	15	20,65
AP25010	15	20,65
AP26010	15	20,65
Serie 170		
AP11001	12	22,63
AP18010	12	22,63
AP21001	12	22,63
AP28010	12	22,63

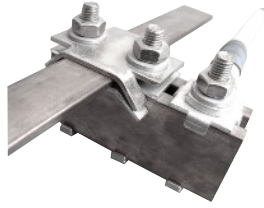
Aisladores ciegos para placas metálicas PM



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
Serie 150		
AC03010	15	20,65
AC04010	15	20,65
AC04565	15	20,65
AC05010	15	20,65
AC05020	15	20,65
AC06010	15	20,65
AC06020	15	20,65
AC23010	15	20,65
AC23210	15	20,65
AC24010	15	20,65
AC25010	15	20,65
AC26010	15	20,65
Serie 170		
AC11001	12	22,63
AC18010	12	22,63
AC21001	12	22,63
AC28010	12	22,63

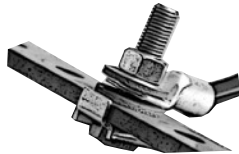
Soluciones para ensamblaje y cableado

Bornes de conexión para pletinas flexibles

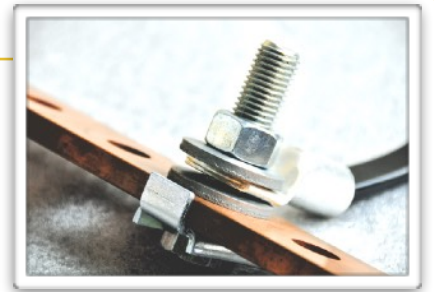


Referencia	Embalaje	Precio jgo. €
BD10000	1 jgo.	9,60
BD21032	1 jgo.	14,76
BD21040	1 jgo.	15,01
BD21050	1 jgo.	15,33
BD24532	1 jgo.	12,55
BD24540	1 jgo.	12,79
BD24550	1 jgo.	13,12
BD26032	1 jgo.	12,93
BD26040	1 jgo.	13,17
BD26050	1 jgo.	13,49
BD28032	1 jgo.	13,44
BD28040	1 jgo.	13,68
BD28050	1 jgo.	13,99
BD40050	1 jgo.	7,82
BD60000	1 jgo.	8,12
BD80000	1 jgo.	8,88
BR32301	1 jgo.	3,70

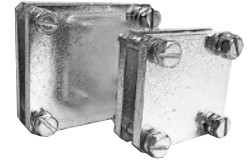
Bridas autoblocantes



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
BD01250	3	3,06
BD01675	3	6,36
BR01250	10	0,99
BR01675	10	2,51



Bridas



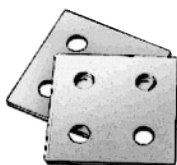
Referencia	Embalaje	Precio unit. €
BR24040	9	8,24
BR24045	9	8,40
BR24050	9	8,56
BR24060	6	8,94
BR24070	6	9,18
BR24550	9	8,75
BR24582	6	9,62
BR25050	6	9,22
BR25060	6	9,42
BR25082	6	10,26
BR26060	3	10,04
BR26082	3	10,68
BR27070	3	11,18
BR27082	3	11,90
BR28082	3	12,50
BR31014	3	25,29
BR31212	3	25,48
BR31214	3	27,76
BR31414	3	31,24
BR37011	3	17,55
BR37013	3	19,15
BR38011	3	18,63
BR38013	3	20,39
BR39011	3	23,42

Suplemento con tornillos M6 x 45 **0,12**

Brida especial

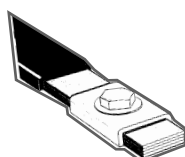


Referencia	Embalaje	Precio unit. €
BD01616	12	3,53
BD02020	12	4,04

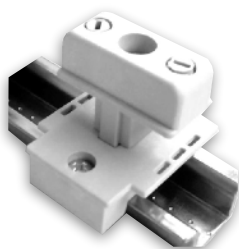
Placas prensoras

Referencia	Embalaje	Precio unit. €
PP00100	3	20,26
PP03230	3	3,39
PP04040	3	5,82
PP05050	3	6,68
PP06360	3	8,75
PP08080	3	13,87

Otros tamaños bajo encargo

Punteras para pletinas flexibles

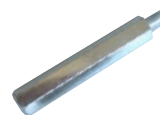
Referencia	Embalaje	Precio €
PD16940	10	69,15%
PD16980	10	69,15%
PD20092	10	52,11%
PD20112	10	45,09%
PD20132	10	58,98%
PD24113	10	49,38%
PD24133	10	68,00%
PD24135	10	67,00%
PD32133	10	88,00%
PD32136	10	80,57%
PD32173	10	76,26%
PD32176	10	86,49%

Sistema WOFIX® para montaje y cableado

Referencia	Embalaje	Precio unit. €
SW01550	12	1,10
SW01555	12	2,21
SW04050	4	5,37
SW04051	12	2,17

Pilaretes elevadores metálicos

macho-hembra



Referencia	Embalaje	Precio €
IP50810	50	25,30%
IP50815	50	32,38%
IP50820	50	40,48%
IP50830	50	35,90%
IP50840	50	59,71%
IP50850	50	66,79%
IP50880	50	89,06%
IP61010	50	29,83%
IP61015	50	53,11%
IP61020	50	42,50%
IP61025	50	66,79%
IP61030	50	54,12%
IP61040	50	95,61%
IP61050	50	113,34%
IP61060	50	88,00%
IP61070	50	144,72%
IP61080	50	108,68%
IP61100	50	203,41%

Los precios de los pilaretes metálicos pueden sufrir variación durante el periodo de vigencia de esta tarifa

Pilaretes elevadores aislantes

macho-hembra



Referencia	Embalaje	Precio €
PA84015	100	55,97%
PA84020	100	58,25%
PA84025	100	60,47%
PA84050	50	86,13%
PA85015	100	66,36%
PA85020	100	73,92%
PA85025	100	81,82%
PA85050	50	130,96%

Pilaretes elevadores aislantes

macho-hembra (roscas metálicas)

**NOVEDAD**

Referencia	Longitud mm.	Rosca	Embalaje	Precio €
IPS5045	45	M5	100	116,00%
IPS5120	120	M5	100	157,00%

Otros tamaños disponibles. Consultar.

Soluciones para ensamblaje y cableado

Escuadra metálica



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
EM35050	10	2,91

TR10150	1	2,40 c/u
TR10160	1	3,28 c/u
TR10170	1	3,50 c/u
TR10180	1	3,88 c/u
TR10200	1	4,20 c/u
TR10210	1	4,40 c/u

Los precios de la tornillería pueden sufrir variación durante el periodo de vigencia de esta tarifa

Tornillería especial



Referencia	Embalaje	Precio €
TR00400	100	2,34%
TR00500	100	2,52%
TR00511	50	9,17%
TR00600	100	3,38%
TR00611	50	9,80%
TR00620	50	20,01%
TR00625	50	21,61%
TR00630	50	26,86%
TR00635	50	28,79%
TR00642	50	31,09%
TR00800	100	10,40%
TR00812	100	28,81%
TR00820	100	16,09%
TR00830	100	21,66%
TR00840	100	26,29%
TR00845	100	29,02%
TR01000	50	20,20%
TR01030	50	33,44%
TR01040	50	56,64%
TR01045	50	49,29%
TR01050	50	74,60%
TR01200	50	17,35%
TR01216	50	47,80%
TR01220	50	44,22%
TR01230	25	51,62%
TR01240	25	92,32%
TR01245	25	83,81%
TR01250	25	86,27%
TR01600	25	31,52%
TR01650	10	318,40%
TR01660	10	230,26%
TR01670	10	250,36%
TR04020	100	6,39%
TR05020	100	17,94%
TR05030	100	18,56%
TR06016	50	19,78%
TR06020	100	20,90%
TR06025	100	26,84%
TR06030	100	29,93%
TR06035	100	33,48%
TR10120	1	1,85 c/u
TR10130	1	2,10 c/u
TR10140	1	1,91 c/u

Arandelas de compresión



Referencia	Embalaje	Precio €
AR00060	50	5,15%
AR00080	50	9,55%
AR00100	25	18,75%
AR00120	25	27,51%
AR00160	25	94,25%

Utilillaje perforación pletinas flexibles



Referencia	Embalaje	Precio unit. €
UT11610	1	93,08
UT12010	1	120,60
UT12410	1	120,60
UT13210	1	101,44
UT14010	1	101,44
UT15010	1	138,00
UT16310	1	138,00
UT21001	1	165,08
UT25010	1	155,08
UT26310	1	155,08
UT28010	1	165,08
UT00600	1 jgo.	16,00
UT00800	1 jgo.	16,00
UT00800/E	1 jgo.	16,00
UT01000	1 jgo.	16,00
UT01200	1 jgo.	16,00

Organización Ventas



Zona A

- 1 WÖHNELEC, S.A.** - *(Barcelona, Girona, Lleida, Tarragona)*
F. Samaranch, 11 - Nave fondo derecha - 08750 MOLINS DE REI (Barcelona) - Tel. 93 680 15 64
- 3 GALIO - RAFAEL RUIZ** - *(Valencia)*
E-mail: rruiz@galio-rc.es - Móvil: 649 825 796
- 5 FOYCASA** - *(Alava, Cantabria, Guipuzcoa, Vizcaya)*
E-mail: michel@foycasa.com - Tel. 94 476 11 67-94 476 33 46 - Fax 94 476 42 74 - Móvil 686 92 89 26
- 8 JORGE GONZALEZ LAHUERTA** - *(Huesca, Teruel, Zaragoza)*
E-mail: dimatel@telefonica.net - Tel. 976 59 09 12 - Móvil 670 39 97 16
- 9 BALEARES - BUSCAMOS REPRESENTANTE**
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64
- 11 CARLOS RUIZ MONTERO** - *(Murcia, Alicante, Albacete)*
E-mail: carlos@ruizrepresentaciones.com - Móvil 610 433 323
- 13 CANARIAS**
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64
- 14 CARLOS RUIZ MONTERO** - *(Granada)*
E-mail: carlos@ruizrepresentaciones.com - Móvil 610 433 323
- 15 ALMERÍA - BUSCAMOS REPRESENTANTE**
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64
- 16 MÁLAGA - BUSCAMOS REPRESENTANTE**
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64
- 17 JAÉN - BUSCAMOS REPRESENTANTE**
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64
- 18 NAVARRA**
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64
- 19 GALIO - CONSTANTINO NAVALÓN** - *(Castellón)*
E-mail: cnavalon@galio-rc.es - Móvil: 608 682 305
- 20 LA RIOJA**
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 936 80 15 64 - Fax 936 80 04 39

Zona B

- 2 WÖHNELEC, S.A.** - *(Avila, Cuenca, Guadalajara, Madrid, Toledo, Ciudad Real, Segovia)*
Puerto de Navacerrada, 16 - 28850 TORREJON DE ARDOZ (Madrid) - Tel. 91 676 21 89
- 4 ASTURIAS, LEÓN - BUSCAMOS REPRESENTANTE**
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 91 676 21 89
- 6 CASTILLA** - *(Burgos, Palencia, Salamanca, Valladolid, Zamora)* - **BUSCAMOS REPRESENTANTE**
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 91 676 21 89
- 7 RAFAEL GARCIA VALENTÍN** - *(Cádiz, Huelva, Sevilla, Córdoba)*
E-mail: rgvalentin1@gmail.com - Tel. y Fax 954 25 01 52 - Móvil 675 20 07 65
- 10 GALICIA - BUSCAMOS REPRESENTANTE**
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 91 676 21 89
- 12 EXTREMADURA** - *(Badajoz, Cáceres)* - **BUSCAMOS REPRESENTANTE**
WÖHNELEC, S.A. - Tel. 91 676 21 89

WÖHNELEC, S.A.

08750 MOLINS DE REI (Barcelona)
Francisc Samaranch, 11 - Nave fondo derecha
Tel. 93 680 15 64
e-mail: wohnelec@yahoo.es

28850 TORREJÓN DE ARDOZ (Madrid)
Puerto de Navacerrada, 16
Tel. 91 676 21 89
e-mail: wohnelecmadrid@gmail.com

www.wohnelec.com

Febrero 2023

Última actualización:
20 Marzo 2023