

CONECTANDO AL MUNDO DE LA ENERGÍA

Indice general

I Empalmes



Accesorios de baja tensión hasta 1000 V.....	6
Accesorios de media tensión hasta 36 kV.....	10
Accesorios de alta tensión hasta 245 kV.....	13
Cajas de conexión de puesta tierra - cross bonding (IP55 - IP68).....	14

Empalmes

II Terminaciones



Terminaciones termorretráctiles M.T. hasta 36 kV	18
Terminaciones en frío M.T. hasta 36 kV.....	20
Kits de puesta a tierra de armadura.....	22
Terminaciones termorretráctiles A.T. hasta 72 kV	23
Terminaciones y GIS hasta 245 kV.....	25

Terminaciones

III Bornas enchufables



Bornas enchufables hasta 800 A para conexión a pasatapas.....	28
---	----

Bornas enchufables

IV Pararrayos



Pararrayos.....	34
-----------------	----

Pararrayos

V Aislamiento y protección de avifauna



Tubos termorretráctiles.....	38
Cintas termorretráctiles.....	39
Láminas termorretráctiles.....	39
Piezas preformadas.....	40
Recubrimientos de conductores desnudos.....	40
Piezas preformadas BCIC para grapas de amarre y suspensión.....	41
Amplificadores de línea de fuga.....	42

Aislamiento y protección de avifauna

VI Conectores y terminales



Conector desplazamiento por cuña AMPACT.....	46
AMPACT de cu para enlaces Cu/Cu Y Cu/PICA.....	48
Terminales y manguitos de B.T. y A.T. mecánicos.....	49
Conectores de derivación subterránea.....	54
Conectores de derivación aérea.....	55
Manguitos de empalme y terminales preaislados para cable RZ.....	55
Pinzas de anclaje para red trenzada.....	56
Puentes amovibles.....	56
Racores de latón y apriete mediante brida.....	57
Terminales y manguitos de cobre estañado.....	60
Conectores de anillo para cable tetrapolar.....	63

Conectores
y terminales

VII Útiles y herramientas



Kit de herramientas AMPACT.....	66
Kit de trabajos en tensión AMPACT.....	66
Sopletes de gas.....	66
Maletín de herramientas.....	67
Banco de instalación y reparación.....	67
Peladoras y cortadoras de cables.....	67
Elementos de limpieza.....	68
Herramientas de engaste manuales.....	68
Herramientas hidráulicas.....	68
Matrices y punzones para herramientas hidráulicas.....	69
Kit calentamiento cable.....	71

Útiles y
herramientas

VIII Barras flexibles de cobre aisladas



Barras flexibles de cobre aisladas - ISOLAMES.....	74
--	----

Barras
flexibles de
cobre
aisladas -
isolames





Capítulo I Empalmes

Accesorios de baja tensión hasta 1000 V	6
Accesorios de media tensión hasta 36 kV	10
Accesorios de alta tensión hasta 245 kV	13
Cajas de conexión de puesta tierra - cross bonding (IP55 - IP68) ...	14

Accesorios de baja tensión hasta 1000 V

Tubo termorretráctil de alto espesor de pared para B.T. WCSM



Descripción	Diámetro del cable (mm)	Embalaje	Referencia	Precio / 1000 mm
WCSM-12/3-1000/S(S20)	3,5 - 10	20	CU9249-000	6,27 €
WCSM-16/4-1000/S(S20)	4,5 - 14	20	CU9269-000	7,23 €
WCSM-24/6-1000/S(S20)	6,5 - 22	20	CU9289-000	9,10 €
WCSM-34/8-1000/S(S10)	9 - 31	10	CU7128-000	11,54 €
WCSM-48/12-1000/S(S10)	13 - 44	10	CU8542-000	12,84 €
WCSM-56/16-1000/S(S10)	17,5 - 50	10	CU7528-000	15,90 €
WCSM-70/20-1000/S(S5)	22 - 63	5	CU5152-000	23,85 €
WCSM-90/25-1000/S(S5)	27 - 81	5	CU4602-000	26,51 €
WCSM-110/30-1000/S(S5)	33 - 100	5	CU6585-000	34,54 €
WCSM-130/35-1000/S(S5)	38 - 118	5	CU4621-000	37,06 €
WCSM-160/50-1000/S(S5)	55 - 144	5	145366-000	48,75 €
WCSM-180/50-1000/S(S5)	55 - 162	5	702924-000	56,57 €
WCSM-200/50-1000/S(S5)	55 - 180	20	194144-000	90,85 €
WCSM-250/65-1000/S(S5)	70 - 225	5	CL1090-000	221,46 €
WCSM-320/95-1000/S(S5)	105 - 295	50	CS6944-000	255,53 €

Nota

[Consultar cantidades mínimas](#)

Tubo termorretráctil de medio espesor de pared para B.T. MWTM



Descripción	Diámetro del cable (mm)	Embalaje	Referencia	Precio / 1000 mm
MWTM-10/3-1000/S(S25)	3,5 - 9	25	069816-000	5,19 €
MWTM-16/5-1000/S(S25)	5,5 - 14,5	25	262852-000	6,01 €
MWTM-25/8-1000/S(S10)	9,0 - 22,5	10	381522-000	8,03 €
MWTM-35/12-1000/S(S10)	13,0 - 31,5	10	413206-000	9,87 €
MWTM-50/16-1000/S(S10)	17,5 - 45	10	544794-000	11,69 €
MWTM-63/19-1000/S(S10)	21 - 57	10	454344-000	13,09 €
MWTM-75/22-1000/S(S5)	24 - 68	5	385152-000	14,42 €
MWTM-85/25-1000/S(S5)	28 - 77	5	938370-000	15,82 €
MWTM-95/29-1000/S(S5)	32 - 86	5	756612-000	17,65 €
MWTM-115/34-1000/S(S5)	37 - 104	5	725096-000	19,92 €
MWTM-140/42-1000/S(S5)	46 - 126	5	679696-000	23,49 €
MWTM-160/50-1000/S(S5)	55 - 144	5	042304-000	27,11 €
MWTM-180/60-1000/S(S5)	66 - 162	5	122998-000	30,99 €

Nota

[Consultar cantidades mínimas](#)

Tubo termorretráctil para baja tensión libre de halógenos con retardo a la llama tipo ZCSM

Descripción	Diámetro del cable (mm)	Embalaje	Referencia	Precio / 1000 mm
ZCSM-8/3-1000/U	3,5 - 7	1	E75893-000	31,34 €
ZCSM-16/5-1000/U	5,5 - 14,5	1	342016-000	39,99 €
ZCSM-24/8-1000/U	9 - 21,5	1	F22126-000	46,43 €
ZCSM-32/12-1000/U	13,0 - 29	1	C00061-000	58,04 €
ZCSM-45/16-1000/U	17,5 - 40,5	1	303193-000	65,78 €
ZCSM-60/22-1000/U	24,0 - 54	1	D45698-000	74,81 €
ZCSM-70/25-1000/U	27,5 - 63	1	210145-000	114,79 €
ZCSM-85/36-1000/U	39,6 - 76,6	1	759985-000	121,23 €
ZCSM-120/50-1000/U	55,0 - 108	1	551733-000	161,22 €
ZCSM-180/75-1000/U	82,6 - 162	1	472413-000	225,71 €

Empalme en frío enfilable para cable unipolar seco RV

Descripción	Rango cable (mm)	Embalaje	Referencia	Precio
RVS-13(S1)	18 - 30	12	437449-000	30,69 €
RVS-14(S1)	25 - 38	12	690155-000	39,85 €

Nota Para combinaciones de cables ó distintas secciones, consultar

Empalme en frío de gel para cable unipolar seco RV

Descripción	Sección máxima (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
GELWRAP-33/10-250(B6)	50 hasta 240	Caja 6 und	A36570-000	29,53 €

Empalme en frío de gel para cable tetrapolar seco con conector mecánico incluido

Descripción	Sección máxima (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
GELBOX-25	4x6 a 4x25 Al/Cu	1	556670-000	131,35 €

Derivaciones en frío de gel para cable unipolar seco RV

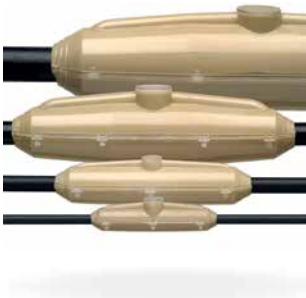
Descripción	Sección máxima (mm²)		Embalaje	Referencia	Precio
	Cable principal	Cable derivado			
SMOE 81148 UCPA 50/35	50	35	1	968890-000	15,58 €
SMOE 81149 UCPA 95/50	95	50	1	727858-000	16,10 €
SMOE 81150 UCPA 150/50	150	50	1	068335-000	18,75 €
SMOE 81151 UCPA 150/150	150	150	1	960516-000	21,29 €
SMOE 81152 UCPA 240/150	240	150	1	800963-000	26,80 €

Derivaciones en frío de gel para cable unipolar seco RV

Descripción	Sección máxima (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
GelWrap-T-55/25-250	50 hasta 240	Caja 10 und	Consultar	Consultar

Empalme o derivación en frío de gel para cable unipolar o tetrapolar seco

Descripción	Sección máxima (mm²)		Embalaje	Referencia	Precio
	Cable principal	Cable derivado			
RAYGEL-23(S1)	4x1,5 - 4x6	máx. 4x1,5	Caja 2 und	F33577-000	32,68 €
RAYGEL-24(S1)	4x6 - 4x16	máx. 4x2,5	Caja 2 und	F13485-000	43,84 €

Empalme de resinas para cable unipolar o multipolar sin armadura

Descripción	Sección máxima (mm²)		Diámetro cable (mm)	Embalaje	Referencia	Precio
	2-3 conductores	4 conductores	Min. Max.			
PXE-SU1-43BD	10	6	6 - 9	1	F56283-000	24,71 €
PXE-SU2-43BD	25	10	6 - 27	1	E20629-000	24,81 €
PXE-SU3-43BD	35	16	13 - 34	1	F46377-000	26,04 €
PXE-SU4-43BD	50	25	16 - 37	1	D39379-000	29,29 €
PXE-SU5-43BD	70	50	20 - 44	1	E79642-000	42,26 €
PXE-SU6-43BD	120	95	26 - 52	1	E28567-000	45,75 €
PXE-SU7-43BD	185	150	35 - 67	1	D30339-000	89,13 €

Empalme de resinas para cable unipolar o multipolar seco con armadura

Descripción	Sección máxima (mm²)		Diámetro cable (mm)	Embalaje	Referencia	Precio
PXE-SW2	1,5 - 10	1,5 - 6	6 - 27	1	Consultar	Consultar
PXE-SW3	6 - 25	4 - 10	14 - 34	1	Consultar	Consultar
PXE-SW4	25 - 35	10 - 16	16 - 37	1	Consultar	Consultar
PXE-SW5	25 - 70	16 - 35	20 - 44	1	Consultar	Consultar
PXE-SW6	95 - 150	35 - 70	26 - 52	1	Consultar	Consultar
PXE-SW7	185	95 - 120	35 - 67	1	Consultar	Consultar

Derivacion de resinas para cable unipolar o multipolar seco

Descripción	Sección máxima (mm²)		Diámetro cable (mm)	Embalaje	Referencia	Precio
	2 - 3 conductores	4 conductores	Min. Max.			
PXE-TU1	4 - 25	2,5 - 10	14 - 35	1	Consultar	Consultar
PXE-TU2	10 - 35	6 - 16	16 - 35	1	Consultar	Consultar
PXE-TW1	1,5 - 10	1,5 - 6	14 - 35	1	Consultar	Consultar
PXE-TW2	6 - 25	4 - 10	16 - 35	1	Consultar	Consultar

Láminas de reparación de cubiertas de cables



Descripción	Diámetro del cable (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio / 1000 mm
CRSM-34/10-1000/239(S5)	11 - 21	5	406345-000	51,28 €
CRSM-53/13-1000/239(S5)	17 - 32	5	279727-000	59,34 €
CRSM-84/20-1000/239(S5)	24 - 50	5	953639-000	70,96 €
CRSM-107/29-1000/239(S5)	31 - 65	5	395359-000	85,45 €
CRSM-143/36-1000/239(S1)	33 - 86	1	002611-000	91,13 €
CRSM-198/55-1000/239(S1)	56 - 120	1	318575-000	125,40 €
CRSM-250/98-1000/239(S1)	103 - 150	1	595947-000	165,91 €

Capuchón termorretráctil de sellado de final de cable



Descripción	Diámetro del cable (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio / 1000 mm
102L011/S (S100)	4 - 8	100	004019N001	1,60 €
102L022/S(S100)	8 - 17	100	766063N001	1,99 €
102L033/S(S100)	17 - 30	100	845013N001	2,26 €
102L044/S(S50)	30 - 45	50	160021N001	3,79 €
102L048/S(S25)	45 - 65	25	679413N001	6,81 €
102L055/S(S10)	65 - 95	10	385369N001	5,89 €
102L066/S(S10)	95 - 115	10	922697N001	9,48 €

Capuchón en frío enfilable de sellado de final de cable

Descripción	Diámetro del cable (mm)	Embalaje	Referencia	Precio
RVC-1-90-CAP	12 - 18	1	526465-000	15,52 €
RVC-2-115-CAP	16 - 23	1	019279-000	20,83 €
RVC-2-115-CAP-(B125)	20 - 30	1	019279-000	34,51 €
RVC-3-130-CAP-(B75)	28 - 38	1	423261-000	48,60 €

Piezas preformadas



Descripción	Número de conductores	Sección del conductor (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
302K333/S(S20)	2	4 - 25	20	D93040N001	7,23 €
302K224/S(S20)	2	35 - 150	20	D45696N001	18,90 €
302K466/S(S10)	2	185 - 300	10	127794N001	14,03 €
402W533/S(S10)	3	4 - 35	10	096434N001	9,61 €
402W516/S(S5)	3	50 - 150	5	337914N001	14,55 €
402W526/S(S5)	3	185 - 300	5	000938N001	18,02 €
402W248/S(S5)	3	-	5	452278N001	31,32 €
402W439/S(S5)	3	-	5	831828N001	35,85 €
502S013/S(S5)	4	1,5 - 10	5	CJ5843N001	11,51 €
502K033/S(S15)	4	4 - 35	15	E00553N001	9,55 €
502K046/S (S5)	4	35 - 70	5	086694N001	12,65 €
502K016/S(S5)	4	70 - 150	5	C52918N001	14,54 €
502K026/S(S5)	4	185 - 300	5	C22917N001	21,51 €

Accesorios de media tensión hasta 36 kV

Empalmes termorretráctiles para cables unipolares secos sin armadura 6/10 kV



Descripción	Sección (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
SXSU-3111	35 - 70	Kit/1fase	495201-000	113,50 €
SXSU-3121	95 - 185	Kit/1fase	974693-000	117,37 €
SXSU-3131	185 - 300	Kit/1fase	744973-009	126,40 €
SXSU-3141	400 - 500	Kit/1fase	801119-000	180,57 €

Empalmes termorretráctiles para cables unipolares secos sin armadura 6/10 kV con conector mecánico incluido



Descripción	Sección (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
MXSU-3111	25 - 95	Kit/1fase	407853-000	133,03 €
MXSU-3121	70 - 150	Kit/1fase	233200-000	154,93 €
MXSU-3131	95 - 240	Kit/1fase	691269-000	165,62 €
MXSU-3141	240 - 400	Kit/1fase	463998-000	196,30 €
MXSU-3151	500	Kit/1fase	CA7354-000	241,83 €
MXSU-3161	630	Kit/1fase	CB9319-000	347,38 €

Empalmes termorretráctiles para cables unipolares secos sin armadura 8,7/15 kV



Descripción	Sección (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
SXSU-4111	35 - 50	Kit/1fase	421541-000	113,50 €
SXSU-4121	70 - 120	Kit/1fase	164183-000	122,53 €
SXSU-4131	150 - 300	Kit/1fase	679883-000	141,87 €
SXSU-4141	400 - 500	Kit/1fase	177049-000	221,84 €

Empalmes termorretráctiles para cables unipolares secos sin armadura 8,7/15 kV con conector mecánico incluido



Descripción	Sección (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
MXSU-4111	50 - 95	Kit/1fase	354771-000	138,17 €
MXSU-4121	70 - 150	Kit/1fase	A26347-000	159,80 €
MXSU-4131	120 - 240	Kit/1fase	473477-000	172,24 €
MXSU-4141	240 - 400	Kit/1fase	126738-000	290,90 €
MXSU-4151	500	Kit/1fase	CA7350-000	351,11 €

Empalmes termorretráctiles para cables unipolares secos sin armadura 12/20 kV



Descripción	Sección (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
SXSU-5121	25 - 95	Kit/1fase	435964-009	126,40 €
SXSU-5131	95 - 240	Kit/1fase	041653-000	143,16 €
SXSU-5141	300 - 500	Kit/1fase	406887-011	219,27 €
SXSU-5151	630 - 800	Kit/1fase	525605-000	303,09 €
SXSU-5161	1000 - 1200	Kit/1fase	C38614-000	395,22 €

Empalmes termorretráctiles para cables unipolares secos sin armadura 12/20 kV con conector mecánico incluido

Descripción	Sección (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
MXSU-5111	25 - 95	Kit/1fase	191081-000	150,25 €
MXSU-5121	50 - 150	Kit/1fase	C44894-000	176,03 €
MXSU-5131	95 - 240	Kit/1fase	CM9978-011	186,43 €
MXSU-5141	240 - 400	Kit/1fase	CM9979-000	255,08 €
MXSU-5151	500	Kit/1fase	CA7352-000	310,42 €
MXSU-5161	630	Kit/1fase	CB9318-000	396,35 €

Empalmes termorretráctiles para cables unipolares secos sin armadura 18/30 kV

Descripción	Sección (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
SXSU-6122	50 - 150	Kit/1fase	310527-009	230,87 €
SXSU-6132	150 - 300	Kit/1fase	632893-000	261,82 €
SXSU-6142	400 - 630	Kit/1fase	584493-011	451,42 €
SXSU-6161	800 - 1200	Kit/1fase	D63970-000	543,55 €

Empalmes termorretráctiles para cables unipolares secos sin armadura 18/30 kV con conector mecánico incluido

Descripción	Sección (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
MXSU-6111	35 - 95	Kit/1fase	495780-000	275,97 €
MXSU-6121	70 - 150	Kit/1fase	A29218-011	300,96 €
MXSU-6131	150 - 300	Kit/1fase	CM9977-011	352,06 €
MXSU-6141	240 - 400	Kit/1fase	CN0254-011	394,08 €
MXSU-6151	500	Kit/1fase	D16648-000	491,36 €
MXSU-6161	630	Kit/1fase	CB9317-000	524,30 €

Empalme termorretráctil para cable unipolar seco para cables de balizamiento 3.6/6 kV

Descripción	Sección (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
EAKJ-2257	6	Kit/1fase	786065-000	39,99 €

Empalme termorretráctil para cable unipolar seco para cables de balizamiento 6/10 kV

Descripción	Sección (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
EAKJ-12A/1XU-1XU	6 - 10	Kit/1fase	103663-000	83,84 €

Empalme retráctil en frío (monocuerpo) para cable unipolar seco sin armadura 12/20 kV con manguito de tornillería fusible incluido

Descripción	Sección (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
CSJA-24C/1XU-1XU-M1	150 - 240	Kit/1fase	D41410-000	204,33 €
CSJA-24D/1XU-1XU-M	400	Kit/1fase	CJ9877-000	301,18 €
CSJA-24C/1XU-1XU-M1	95 - 240	Kit/1fase	D41410-000	204,33 €
CSJA-24C/1XU-1XU-M2	120 - 300	Kit/1fase	CF9869-000	224,41 €
CSJA-24D/1XU-1XU-M	185 - 400	Kit/1fase	CJ9877-000	301,18 €
CSJA-24E/1XU-1XU-M1	500	Kit/1fase	Consultar	Consultar
CSJA-24E/1XU-1XU-M2	630	Kit/1fase	CJ9889-000	396,85 €

Nota Todos estos empalmes se pueden suministrar sin manguito de conexión. Para otras tensiones y/o aplicaciones, consultar

Empalme retráctil en frío (monocuerpo) para cable unipolar seco sin armadura 18/30 kV con manguito de tornillería fusible incluido

Descripción	Sección máxima (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
CSJA-36D/1XU-1XU-M	150 - 240	Kit/1 fase	CL1172-000	295,28 €
CSJA-36D/1XU-1XU-M	95 - 240	Kit/1 fase	CL1172-000	295,28 €
CSJA-36E/1XU-1XU-M1	400	Kit/1 fase	CL1171-000	386,22 €
CSJA-36E/1XU-1XU-M1	240 - 400	Kit/1 fase	CL1171-000	386,22 €
CSJA-36E/1XU-1XU-M2	500	Kit/1 fase	CJ9888-000	408,66 €
CSJA-36E/1XU-1XU-M3	630	Kit/1 fase	CJ9887-000	431,10 €

Nota Todos estos empalmes se pueden suministrar sin manguito de conexión
Para otras tensiones y/o aplicaciones, consultar

Empalme retráctil en frío para cable unipolar seco sin armadura 12/20 kV con manguito de tornillería fusible incluido

Descripción	Sección máxima (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
CSJR-24B/1XU-1XU-M	35 - 150	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
CSJR-24C/1XU-1XU-M1	95 - 240	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
CSJR-24C/1XU-1XU-M2	120 - 300	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
CSJR-24D/1XU-1XU-M	185 - 400	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
CSJR-24E/1XU-1XU-M1	500	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
CSJR-24E/1XU-1XU-M2	630	Kit/1 fase	Consultar	Consultar

Nota Todos estos empalmes se pueden suministrar sin manguito de conexión
Para otras tensiones y/o aplicaciones, consultar

Empalme retráctil en frío para cable unipolar seco sin armadura 18/30 kV con manguito de tornillería fusible incluido

Descripción	Sección máxima (mm²)	Embalaje	Referencia	Precio
CSJR-36D/1XU-1XU-M	95 - 240	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
CSJR-36E/1XU-1XU-M1	240 - 400	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
CSJR-36E/1XU-1XU-M2	500	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
CSJR-36E/1XU-1XU-M3	630	Kit/1 fase	Consultar	Consultar

Nota Todos estos empalmes se pueden suministrar sin manguito de conexión
Para otras tensiones y/o aplicaciones, consultar

Accesorios de alta tensión hasta 245 kV

Empalme termorretráctil para cable unipolar seco con pantalla de hilos 26/45 kV



Descripción	Diámetro sobre aislam., (mm)	Diámetro exterior máximo., (mm)	Embalaje	Referencia	Precio
EHVS-52H-I-W-1	30 - 45	60	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
EHVS-52H-I-W-2	38 - 55	70	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
EHVS-52H-I-W-3	48 - 65	80	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
EHVS-52H-I-W-4	58 - 77	100	Kit/1 fase	Consultar	Consultar

Nota En estos empalmes se incluye el conector mecánico, el cual se diseña y fabrica especialmente para cada empalme.

Empalme termorretráctil para cable unipolar seco con pantalla de hilos 38/66 kV



Descripción	Diámetro sobre aislam., (mm)	Diámetro exterior máximo., (mm)	Embalaje	Referencia	Precio
EHVS-72H-I-W-1	30 - 45	60	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
EHVS-72H-I-W-2	38 - 55	70	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
EHVS-72H-I-W-3	48 - 65	80	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
EHVS-72H-I-W-4	58 - 77	100	Kit/1 fase	Consultar	Consultar

Nota En estos empalmes se incluye el conector mecánico, el cual se diseña y fabrica especialmente para cada empalme.

Empalme termorretráctil para cable unipolar seco con pantalla de hilos y cross bonding 26/45 kV



Descripción	Diámetro sobre aislam., (mm)	Diámetro exterior máximo., (mm)	Embalaje	Referencia	Precio
EHVS-52H-S-W-1	30 - 45	60	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
EHVS-52H-S-W-2	38 - 55	70	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
EHVS-52H-S-W-3	48 - 65	80	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
EHVS-52H-S-W-4	58 - 77	100	Kit/1 fase	Consultar	Consultar

Nota En estos empalmes se incluye el conector mecánico, el cual se diseña y fabrica especialmente para cada empalme.

Empalme termorretráctil para cable unipolar seco con pantalla de hilos y cross bonding 38/66 kV



Descripción	Diámetro sobre aislam., (mm)	Diámetro exterior máximo., (mm)	Embalaje	Referencia	Precio
EHVS-72H-S-W-1	30 - 45	60	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
EHVS-72H-S-W-2	38 - 55	70	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
EHVS-72H-S-W-3	48 - 65	80	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
EHVS-72H-S-W-4	58 - 77	100	Kit/1 fase	Consultar	Consultar

Nota En estos empalmes se incluye el conector mecánico, el cual se diseña y fabrica especialmente para cada empalme.

Empalmes en frío de 1 y 3 piezas hasta 245 kV



Descripción	Referencia
EHVS-hasta 245 kV (1 pieza)	Consultar
EHVS-hasta 170 kV (3 piezas)	Consultar

Nota En estos empalmes se incluye el conector mecánico, el cual se diseña y fabrica especialmente para cada empalme

Cajas de conexión de puesta tierra - Cross bonding (IP55 - IP68)

Cajas de conexión con y sin limitador de tensión tipo EPPA-055/HVLB



Descripción	Número de fases	Limitador de tensión	Embalaje	Referencia	Precio
EPPA-055-0/1-30	1	No	1	803571-000	1 910,06 €
EPPA-055-0/3-41-IP68	3	No	1	CR3993-000	2 292,08 €

Cajas de conexión con y sin limitador de tensión mod. EPPA-055/HVLB

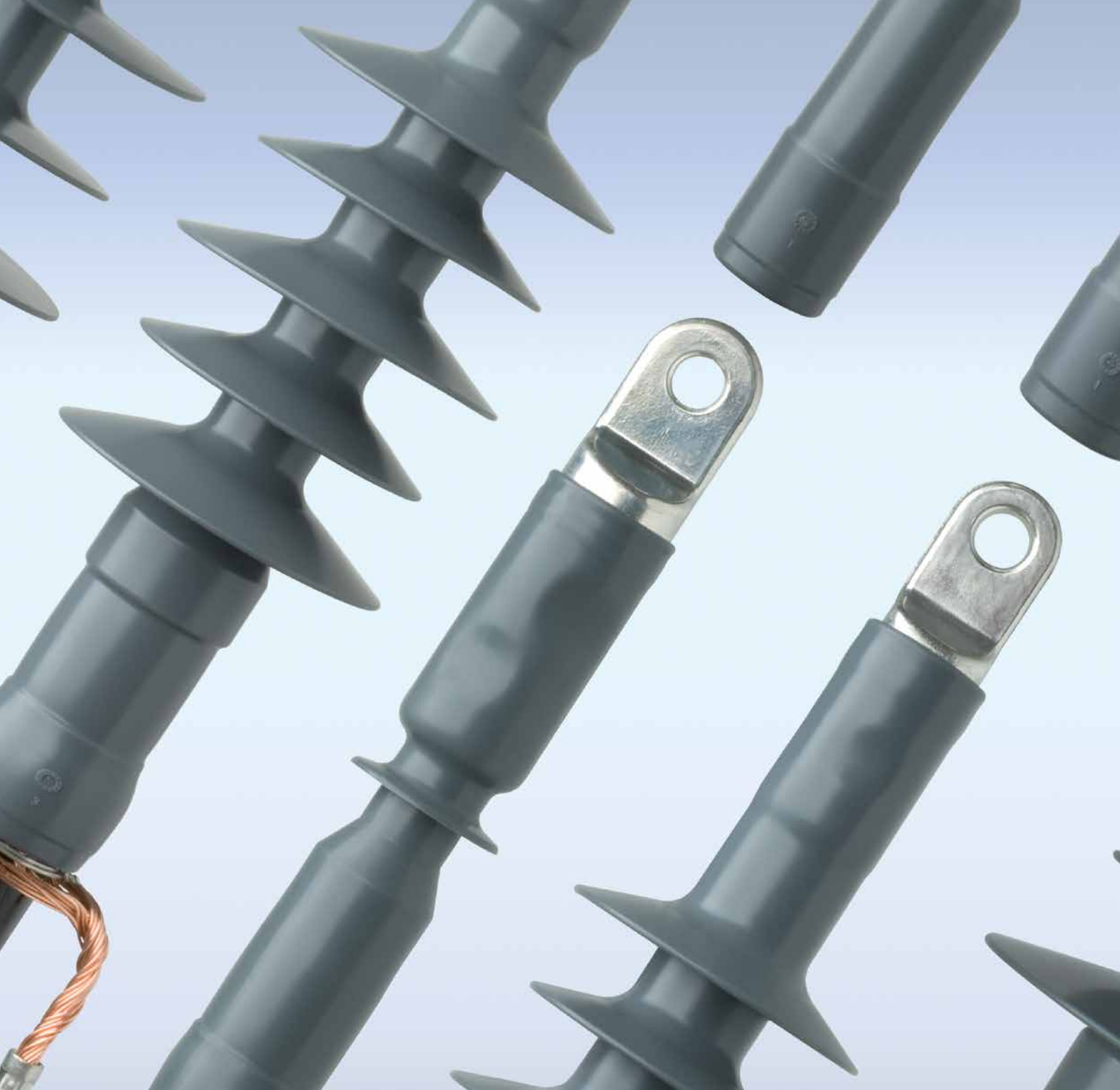


Descripción	Número de fases	Limitador de tensión	Embalaje	Referencia	Precio
EPPA-055-3/1-30	1	3 kV	1	118757-000	2 451,54 €
EPPA-055-6/1-30	1	6 kV	1	198459-000	2 514,65 €
EPPA-055-3/3-41-IP68	3	3 kV	1	CP9390-000	2 890,02 €
EPPA-055-6/3	3	6 kV	1	C62560-000	2 979,70 €

Cajas de conexión con y sin limitador de tensión mod. EPPA-055/HVLB



Descripción	Número de fases	Limitador de tensión	Embalaje	Referencia	Precio
HVLB	Unipolares y tripolares	SI / NO	1	Consultar	Consultar





Capítulo II

Terminaciones

Terminaciones termorretráctiles M.T. hasta 36 kV.....	18
Terminaciones en frío M.T. hasta 36 kV.....	20
Kits de puesta a tierra de armadura	22
Terminaciones termorretráctiles A.T. hasta 72 kV	23
Terminaciones y GIS hasta 245 kV	25

Terminaciones termorretráctiles M.T. hasta 36 kV

Terminaciones para cable unipolar de aislamiento seco 3,6/6 kV Tipo EPKT



Descripción	Aplicación	Sección (mm²)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
EPKT-7A1XI	Interior	16 - 50	1 kit	Kit 3 fases	369608-056	76,77 €
EPKT-7B1XI	Interior	70 - 120	1 kit	Kit 3 fases	034189-000	66,86 €
EPKT-7C1XI	Interior	150 - 240	1 kit	Kit 3 fases	882065-000	71,81 €
EPKT-7D1XI	Interior	300 - 500	1 kit	Kit 3 fases	769766-000	81,10 €
EPKT-7E1XI	Interior	630 - 1000	1 kit	Kit 3 fases	393728-000	138,05 €
EPKT-7A1XO	Exterior	16 - 50	1 kit	Kit 3 fases	Consultar	Consultar
EPKT-7B1XO	Exterior	70 - 120	1 kit	Kit 3 fases	240394-007	110,82 €
EPKT-7C1XO	Exterior	150 - 240	1 kit	Kit 3 fases	519922-000	92,86 €
EPKT-7D1XO	Exterior	300 - 500	1 kit	Kit 3 fases	318838-000	130,63 €
EPKT-7E1XO	Exterior	630 - 1000	1 kit	Kit 3 fases	619899-000	193,16 €

Terminaciones para cable unipolar de aislamiento seco 6/10 y 8,7/15 kV Tipo EPKT



Descripción	Aplicación	Sección (mm²)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
EPKT- 17A1XI	Interior	16 - 25	1 kit	Kit 3 fases	Consultar	Consultar
EPKT- 17B1XI	Interior	35 - 70	1 kit	Kit 3 fases	500365-000	69,33 €
EPKT- 17C1XI	Interior	95 - 240	1 kit	Kit 3 fases	068756-000	78,62 €
EPKT- 17D1XI	Interior	300 - 400	1 kit	Kit 3 fases	328499-000	91,00 €
EPKT- 17E1XI	Interior	500 - 800	1 kit	Kit 3 fases	027618-000	126,91 €
EPKT- 17F1XI	Interior	1000	1 kit	Kit 3 fases	896210-000	140,53 €
EPKT- 17A1XO	Exterior	16 - 25	1 kit	Kit 3 fases	Consultar	Consultar
EPKT- 17B1XO	Exterior	35 - 70	1 kit	Kit 3 fases	595847-000	185,10 €
EPKT- 17C1XO	Exterior	95 - 240	1 kit	Kit 3 fases	535122-000	149,21 €
EPKT- 17E1XO	Exterior	500 - 800	1 kit	Kit 3 fases	712995-000	240,21 €
EPKT- 17F1XO	Exterior	1000	1 kit	Kit 3 fases	051492-000	258,16 €

Terminaciones para cable unipolar de aislamiento seco 12/20 kV Tipo EPKT

Descripción	Aplicación	Sección (mm²)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
EPKT- 24B1XI	Interior	25 - 50	1 kit	Kit 3 fases	562168-000	122,59 €
EPKT- 24C1XI	Interior	70 - 185	1 kit	Kit 3 fases	922196-000	125,06 €
EPKT- 24D1XI	Interior	240 - 300	1 kit	Kit 3 fases	451649-009	139,29 €
EPKT- 24E1XI	Interior	400 - 630	1 kit	Kit 3 fases	975658-011	198,11 €
EPKT- 24F1XI	Interior	800 - 1000	1 kit	Kit 3 fases	306994-018	216,68 €
EPKT- 24B1XO	Exterior	25 - 50	1 kit	Kit 3 fases	613670-000	247,63 €
EPKT- 24B1XO	Exterior	70 - 185	1 kit	Kit 3 fases	613670-009	247,64 €
EPKT- 24C1XO	Exterior	400 - 630	1 kit	Kit 3 fases	875494-000	216,67 €
EPKT- 24E1XO	Exterior	400 - 630	1 kit	Kit 3 fases	250552-000	369,59 €
EPKT- 24F1XO	Exterior	800 - 1000	1 kit	Kit 3 fases	844961-000	420,00 €

Terminaciones para cable unipolar de aislamiento seco 18/30 kV Tipo EPKT

Descripción	Aplicación	Sección (mm²)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
EPKT- 36C1XI	Interior	50 - 95	1 kit	Kit 3 fases	454523-009	150,44 €
EPKT- 36D1XI	Interior	120 - 185	1 kit	Kit 3 fases	308359-000	195,01 €
EPKT- 36E1XI	Interior	240 - 500	1 kit	Kit 3 fases	651264-000	265,59 €
EPKT- 36F1XI	Interior	630 - 1000	1 kit	Kit 3 fases	051492-000	283,55 €
EPKT- 36C1XO	Exterior	50 - 95	1 kit	Kit 3 fases	Consultar	Consultar
EPKT- 36D1XO	Exterior	120 - 185	1 kit	Kit 3 fases	000163-000	351,03 €
EPKT- 36E1XO	Exterior	240 - 500	1 kit	Kit 3 fases	903322-000	445,74 €
EPKT- 36F1XO	Exterior	630 - 1000	1 kit	Kit 3 fases	762434-000	456,88 €

Terminaciones en frío M.T. hasta 36 kV

Terminaciones en frío enfilables para cable seco 6/10 kV Tipo TFT

Descripción	Aplicación	Sección (mm²)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
TFTI-3111	Interior	25 - 70	1 kit	Kit 3 fases	849179-000	162,52 €
TFTI-3121	Interior	50 - 185	1 kit	Kit 3 fases	760065-000	130,91 €
TFTI-3131	Interior	150 - 400	1 kit	Kit 3 fases	277707-000	172,18 €
TFTO-3111	Exterior	25 - 70	1 kit	Kit 3 fases	756595-000	156,07 €
TFTO-3121	Exterior	50 - 185	1 kit	Kit 3 fases	573653-000	188,95 €
TFTO-3131	Exterior	150 - 400	1 kit	Kit 3 fases	465177-000	159,93 €

Terminaciones en frío enfilables para cable seco 8,7/15 kV Tipo TFT

Descripción	Aplicación	Sección (mm²)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
TFTI-4121	Interior	25 - 95	1 kit	Kit 3 fases	986327-000	141,23 €
TFTI-4131	Interior	95 - 300	1 kit	Kit 3 fases	353941-000	189,59 €
TFTI-4141	Interior	240 - 400	1 kit	Kit 3 fases	853467-000	217,32 €
TFTO-4121	Exterior	25 - 95	1 kit	Kit 3 fases	200865-000	161,87 €
TFTO-4131	Exterior	95 - 300	1 kit	Kit 3 fases	728873-000	191,53 €
TFTO-4141	Exterior	240 - 400	1 kit	Kit 3 fases	Consultar	Consultar
TFTO-4151	Exterior	500 - 630	1 kit	Kit 3 fases	Consultar	Consultar

Terminaciones en frío enfilables para cable seco 12/20 kV Tipo TFT

Descripción	Aplicación	Sección (mm²)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
TFTI-5121	Interior	25 - 95	1 kit	Kit 3 fases	862903-009	174,12 €
TFTI-5131	Interior	70 - 240	1 kit	Kit 3 fases	495049-000	178,63 €
TFTI-5141	Interior	240 - 400	1 kit	Kit 3 fases	910595-000	198,62 €
TFTI-5151	Interior	500 - 630	1 kit	Kit 3 fases	936050-000	257,31 €
TFTO-5121	Exterior	25 - 95	1 kit	Kit 3 fases	801319-000	218,62 €
TFTO-5131	Exterior	70 - 240	1 kit	Kit 3 fases	075505-000	202,49 €
TFTO-5141	Exterior	240 - 400	1 kit	Kit 3 fases	829141-011	221,20 €
TFTO-5151	Exterior	500 - 630	1 kit	Kit 3 fases	024446-000	259,89 €

Terminaciones en frío enfilables para cable seco 18/30 kV Tipo TFT

Descripción	Aplicación	Sección (mm²)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
TFTI-6131	Interior	35 -120	1 kit	Kit 3 fases	788307-000	208,94 €
TFTI-6141	Interior	95 - 300	1 kit	Kit 3 fases	166155-000	232,16 €
TFTI-6151	Interior	240 - 400	1 kit	Kit 3 fases	247985-000	248,93 €
TFTO-6131	Exterior	35 -120	1 kit	Kit 3 fases	104319-000	355,98 €
TFTO-6141	Exterior	95 - 300	1 kit	Kit 3 fases	520015-000	381,12 €
TFTO-6151	Exterior	240 - 400	1 kit	Kit 3 fases	778935-000	392,73 €

Terminaciones en frío retráctiles para cable seco 6/10 kV Tipo TFT

Descripción	Aplicación	Sección (mm²)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
TFTI-3112	Interior	25 - 70	1 kit	Kit 3 fases	161736-000	209,59 €
TFTI-3122	Interior	50 - 185	1 kit	Kit 3 fases	154868-000	220,55 €
TFTI-3132	Interior	150 - 400	1 kit	Kit 3 fases	137518-000	196,69 €
TFTI-3142	Interior	400	1 kit	Kit 3 fases	Consultar	Consultar
TFTO-3112	Exterior	25 - 70	1 kit	Kit 3 fases	Consultar	Consultar
TFTO-3122	Exterior	50 - 185	1 kit	Kit 3 fases	336736-000	261,18 €
TFTO-3132	Exterior	150 - 400	1 kit	Kit 3 fases	470502-000	240,54 €
TFTO-3142	Exterior	400	1 kit	Kit 3 fases	Consultar	Consultar

Terminaciones

Terminaciones en frío retráctiles para cable seco 8,7/15 kV Tipo TFT

Descripción	Aplicación	Sección (mm²)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
TFTI-4112	Interior	25 - 50	1 kit	Kit 3 fases	Consultar	Consultar
TFTI-4122	Interior	50 - 150	1 kit	Kit 3 fases	513820-000	191,53 €
TFTI-4132	Interior	120 - 300	1 kit	Kit 3 fases	240430-000	207,65 €
TFTI-4142	Interior	300 - 400	1 kit	Kit 3 fases	233924-000	228,29 €
TFTO-4122	Exterior	50 - 150	1 kit	Kit 3 fases	Consultar	Consultar
TFTO-4132	Exterior	120 - 300	1 kit	Kit 3 fases	101734-000	213,46 €
TFTO-4142	Exterior	300 - 400	1 kit	Kit 3 fases	230022-000	314,06 €

Terminaciones en frío retráctiles para cable seco 12/20 kV Tipo TFT

Descripción	Aplicación	Sección (mm²)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
TFTI-5122	Interior	25 - 95	1 kit	Kit 3 fases	991578-000	213,66 €
TFTI-5132	Interior	95 - 300	1 kit	Kit 3 fases	042990-000	272,79 €
TFTI-5142	Interior	240 - 400	1 kit	Kit 3 fases	110444-000	277,30 €
TFTO-5122	Exterior	25 - 95	1 kit	Kit 3 fases	084834-000	292,78 €
TFTO-5132	Exterior	95 - 240	1 kit	Kit 3 fases	794628-000	350,81 €
TFTO-5142	Exterior	240 - 400	1 kit	Kit 3 fases	695974-000	321,15 €

Terminaciones retráctiles en frío para cable seco 18/30 kV Tipo TFT



Descripción	Aplicación	Sección (mm²)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
TFTI-6132	Interior	35 - 150	1 kit	Kit 3 fases	034110-000	286,97 €
TFTI-6142	Interior	150 - 400	1 kit	Kit 3 fases	044350-000	317,68 €
TFTI-6152	Interior	400 - 630	1 kit	Kit 3 fases	Consultar	Consultar
TFTO-6132	Exterior	35 - 150	1 kit	Kit 3 fases	464278-000	500,43 €
TFTO-6142	Exterior	150 - 400	1 kit	Kit 3 fases	025194-000	531,13 €
TFTO-6152	Exterior	400 - 630	1 kit	Kit 3 fases	E45703-000	561,84 €

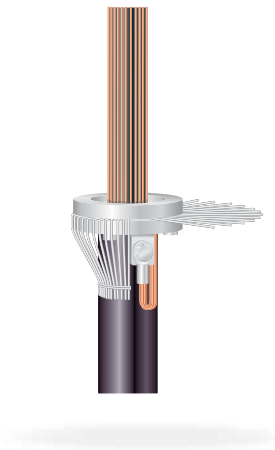
Terminaciones enfilables en frío con control de campo incorporado para cable seco 12/20 kV Tipo MVT



Descripción	Aplicación	Sección (mm²)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
MVTI-5121	Interior	25 - 95	1 kit	Kit 3 fases	CP0823-000	174,12 €
MVTI-5131	Interior	95 - 240	1 kit	Kit 3 fases	CP0821-000	176,05 €
MVTO-5121	Interior	25 - 95	1 kit	Kit 3 fases	CP0878-000	228,29 €
MVTO-5131	Exterior	95 - 240	1 kit	Kit 3 fases	CP0871-000	225,07 €

Kits de puesta a tierra de armadura

Kits de puesta a tierra para cables unipolares secos y de papel armados con armadura de hilos



Descripción	Aplicación	Diámetro sobre armadura (mm)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
EAKT-1636	Interior / Exterior	21 a 32	1 kit	Kit 3 fases	054131-000	182,00 €
EAKT-1637	Interior / Exterior	33 a 50	1 kit	Kit 3 fases	332303-000	250,00 €
EAKT-1638	Interior / Exterior	51 a 67	1 kit	Kit 3 fases	446787-000	265,00 €

Terminaciones termorretráctiles A.T. hasta 72 kV

Terminaciones para cable unipolar seco con pantalla de hilos 26/45 kV



Descripción	Aplicación	Diámetro Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior máximo (mm)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
IHVT-52H-W-1	Interior	30 - 45	60	1 kit	Kit/1 fase	CJ6804-000	246,99 €
IHVT-52H-W-2	Interior	38 - 55	70	1 kit	Kit/1 fase	CM0790-000	285,77 €
IHVT-52H-W-3	Interior	48 - 65	80	1 kit	Kit/1 fase	CM0791-000	365,84 €
IHVT-52H-W-4	Interior	58 - 77	100	1 kit	Kit/1 fase	CM0792-000	402,08 €
OHVT-52H-W-1	Exterior	30 - 45	60	1 kit	Kit/1 fase	CJ5580-000	366,22 €
OHVT-52H-W-2	Exterior	38 - 55	70	1 kit	Kit/1 fase	CJ5131-000	419,38 €
OHVT-52H-W-3	Exterior	48 - 65	80	1 kit	Kit/1 fase	CL2130-000	525,22 €
OHVT-52H-W-4	Exterior	58 - 77	100	1 kit	Kit/1 fase	CM0513-000	585,69 €

Terminaciones para cable unipolar seco con pantalla de fleje 26/45 kV



Descripción	Aplicación	Diámetro Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior máximo (mm)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio (1 FASE)
IHVT-52H-T-1	Interior	30 - 45	60	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	271,67 €
IHVT-52H-T-2	Interior	38 - 55	70	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	233,71 €
IHVT-52H-T-3	Interior	48 - 65	80	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	405,91 €
IHVT-52H-T-4	Interior	58 - 77	100	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	442,72 €
OHVT-52H-T-1	Exterior	30 - 45	60	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	406,01 €
OHVT-52H-T-2	Exterior	38 - 55	70	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	462,90 €
OHVT-52H-T-3	Exterior	48 - 65	80	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	583,33 €
OHVT-52H-T-4	Exterior	58 - 77	100	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	645,78 €

Terminaciones para cable unipolar seco con pantalla de hilos 36/66 kV



Descripción	Aplicación	Diámetro Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior máximo (mm)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
IHVT-72H-W-1	Interior	30 - 45	60	1 kit	Kit/1 fase	CM0793-000	917,80 €
IHVT-72H-W-2	Interior	38 - 55	70	1 kit	Kit/1 fase	CL2132-009	1 033,02 €
IHVT-72H-W-3	Interior	48 - 65	80	1 kit	Kit/1 fase	CM0795-000	1 186,05 €
IHVT-72H-W-4	Interior	58 - 77	100	1 kit	Kit/1 fase	CM0796-000	1 339,10 €
OHVT-72H-W-1	Exterior	30 - 45	60	1 kit	Kit/1 fase	CJ8786-009	1 122,88 €
OHVT-72H-W-2	Exterior	38 - 55	70	1 kit	Kit/1 fase	CJ5649-000	1 247,69 €
OHVT-72H-W-3	Exterior	48 - 65	80	1 kit	Kit/1 fase	CJ6500-009	1 432,53 €
OHVT-72H-W-4	Exterior	58 - 77	100	1 kit	Kit/1 fase	CM0623-000	1 615,44 €

Terminaciones para cable unipolar seco con pantalla de fleje 36/66 kV



Descripción	Aplicación	Diámetro Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior máximo (mm)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
IHVT-72H-T-1	Interior	30 - 45	60	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	1 009,58 €
IHVT-72H-T-2	Interior	38 - 55	70	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	1 136,00 €
IHVT-72H-T-3	Interior	48 - 65	80	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	1 304,26 €
IHVT-72H-T-4	Interior	58 - 77	100	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	1 474,00 €
OHVT-72H-T-1	Exterior	30 - 45	60	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	1 235,41 €
OHVT-72H-T-2	Exterior	38 - 55	70	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	1 370,72 €
OHVT-72H-T-3	Exterior	48 - 65	80	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	1 576,12 €
OHVT-72H-T-4	Exterior	58 - 77	100	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	1 776,63 €

Terminaciones para cables unipolares de aislamiento seco 36/66 kV con pantalla de hilos, alta linea de fuga

Descripción	Aplicación	Diámetro Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior máximo (mm)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
LHVT-72H-W-1	Exterior	30 - 45	60	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	1311,336 €
LHVT-72H-W-2N	Exterior	38 - 55	70	1 kit	Kit/1 fase	CJ6310-000	1 497,24 €
LHVT-72H-W-3N	Exterior	48 - 65	80	1 kit	Kit/1 fase	CL0720-000	1 719,04 €
LHVT-72H-W-4N	Exterior	58 - 77	100	1 kit	Kit/1 fase	CJ6306-000	1 938,54 €

Terminaciones para cables unipolares de aislamiento seco 36/66 kV con pantalla de fleje, alta linea de fuga

Descripción	Aplicación	Diámetro Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior máximo (mm)	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
LHVT-72H-T-1	Exterior	30 - 45	60	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	1 441,33 €
LHVT-72H-T-2	Exterior	38 - 55	70	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	1 618,76 €
LHVT-72H-T-3	Exterior	48 - 65	80	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	1 859,00 €
LHVT-72H-T-4	Exterior	58 - 77	100	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	2 093,97 €

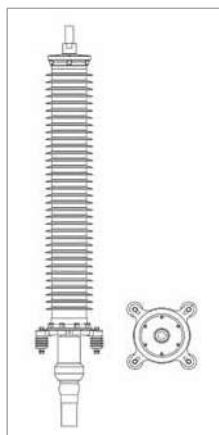
Nota Estos Terminales pueden suministrarse con el terminal metálico mecánico incluido, consultar

Terminaciones enchufables rectas para cable unipolar seco a cabinas de sf6 1250 a hasta 42 kV

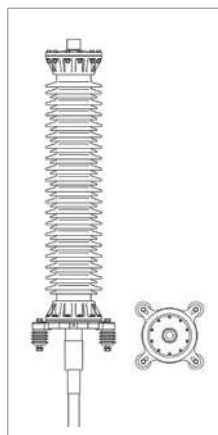


Descripción	Aplicación	Diám.sobre aisl. mín. - máx.	Sección (mm²) Al / Cu	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
RPIT-321x Tamaño 2	Interior / exterior	19,3 - 30,4 mm	95 - 300	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
RPIT-521x Tamaño 2	Interior / exterior	20,2 - 34,6 mm	50 - 300	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
RPIT-621x Tamaño 2	Interior / exterior	25,2 - 35,1 mm	50 - 185	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
RPIT-331x Tamaño 3	Interior / exterior	26,4 - 29,6 mm	240 - 630	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
RPIT-531x Tamaño 3	Interior / exterior	26,5 - 45,6 mm	150 - 630	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	Consultar
RPIT-631x Tamaño 3	Interior / exterior	28,5 - 49,2 mm	95 - 630	1 kit	Kit/1 fase	Consultar	Consultar

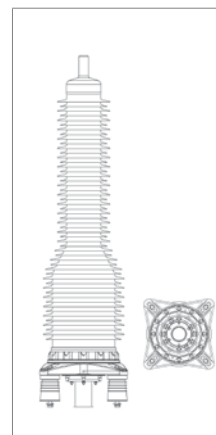
Terminaciones y GIS hasta 245 kV



OHVT-C (Composite)



OHVT-P (Porcelana)



OHVT-D (Secas)

Nota

Para precios y características técnicas, consultar





Capítulo III Bornas Enchufables

Bornas enchufables hasta 800A para conexión a pasatapas 28

Bornas enchufables apantalladas atornilladas para cable seco 12/20 kV 800A con terminal metálico a compresión conexión tipo «C»



Descripción	Diám.sobre aisl. min. - máx.	Sección (mm²) Conductor	Referencia	Precio Kit 3 fases
RSTI-5810	12,7 - 25,0 mm	25 - Al	CL9986-000	656,23 €
RSTI-5811	12,7 - 25,0 mm	35 - Al	CL9988-000	655,72 €
RSTI-5812	12,7 - 25,0 mm	50 - Al	CM0005-000	659,33 €
RSTI-5813	12,7 - 25,0 mm	70 - Al	CL9989-000	655,21 €
RSTI-5824	21,3 - 34,6 mm	95 - Al	CL9992-000	656,75 €
RSTI-5825	21,3 - 34,6 mm	120 - Al	CM0004-000	656,23 €
RSTI-5826	21,3 - 34,6 mm	150 - Al	CL9993-000	659,33 €
RSTI-5827	21,3 - 34,6 mm	185 - Al	CL9994-000	658,82 €
RSTI-5828	21,3 - 34,6 mm	240 - Al	CN4943-000	659,97 €
RSTI-5829	21,3 - 34,6 mm	300 - Al	CL9996-000	713,50 €
RSTI-5830	12,7 - 25,0 mm	25 - Cu	CM0006-000	679,45 €
RSTI-5831	12,7 - 25,0 mm	35 - Cu	CL9997-000	671,20 €
RSTI-5832	12,7 - 25,0 mm	50 - Cu	CL9998-000	670,68 €
RSTI-5833	12,7 - 25,0 mm	70 - Cu	CL9999-000	670,68 €
RSTI-5844	21,3 - 34,6 mm	95 - Cu	CM0376-000	670,68 €
RSTI-5845	21,3 - 34,6 mm	120 - Cu	CM0378-000	667,59 €
RSTI-5846	21,3 - 34,6 mm	150 - Cu	CM0379-000	672,23 €
RSTI-5847	21,3 - 34,6 mm	185 - Cu	CM0380-000	672,74 €
RSTI-5848	21,3 - 34,6 mm	240 - Cu	CM0007-000	675,84 €
RSTI-5849	21,3 - 34,6 mm	300 - Cu	CM0008-000	676,35 €

Bornas enchufables apantalladas atornilladas para cable unipolar seco 12/20 kV 800A con terminal metálico por tornillería fusible conexión tipo «C»



Descripción	Diám.sobre aisl. min. - máx.	Sección (mm²) Conductor Al ó Cu	Referencia	Precio Kit 3 fases
RSTI-5851	12,7 - 25,0 mm	35 - 70	CM0009-000	683,58 €
RSTI-5853	17,0 - 32,6 mm	95 - 185	CM0011-000	700,09 €
RSTI-5854	21,3 - 34,6 mm	95 - 240	CM0012-009	702,67 €
RSTI-5855	21,3 - 34,6 mm	185 - 300	CM0013-000	747,55 €

Bornas enchufables apantalladas atornilladas para cable unipolar seco 18/30 kV 800A con terminal metálico a compresión conexión tipo «C»



Descripción	Diám.sobre aisl. mín. - máx.	Sección (mm²) Conductor	Referencia	Precio Kit 3 fases
RSTI-6811	22,4 - 35,5 mm	50 - Al	CR5013-000	1 050,39 €
RSTI-6812	22,4 - 35,5 mm	70 - Al	CR4982-000	1 061,22 €
RSTI-6813	22,4 - 35,5 mm	95 - Al	CR4995-000	1 059,16 €
RSTI-6814	22,4 - 35,5 mm	120 - Al	CR5009-000	1 049,87 €
RSTI-6815	28,9 - 42 mm	150 - Al	CR5010-000	1 088,56 €
RSTI-6816	28,9 - 42 mm	185 - Al	CR4994-000	1 098,88 €
RSTI-6817	28,9 - 42 mm	240 - Al	CR4993-011	1 094,24 €
RSTI-6818	28,9 - 42 mm	300 - Al	CR5016-000	1 140,15 €
RSTI-6821	22,4 - 35,5 mm	50 - Cu	CR5042-000	1 071,54 €
RSTI-6822	22,4 - 35,5 mm	70 - Cu	CR5044-000	1 081,86 €
RSTI-6823	22,4 - 35,5 mm	95 - Cu	CR5040-000	1 090,63 €
RSTI-6824	22,4 - 33,6 mm	120 - Cu	CR5047-000	1 064,84 €
RSTI-6825	28,9 - 42 mm	150 - Cu	CR5021-000	1 096,31 €
RSTI-6826	28,9 - 42 mm	185 - Cu	CR5020-000	1 096,31 €
RSTI-6827	28,9 - 42 mm	240 - Cu	CR5022-000	1 128,29 €
RSTI-6828	28,9 - 42 mm	300 - Cu	CR5019-000	1 113,84 €

Bornas
enchufables

Bornas enchufables apantalladas atornilladas para cable unipolar seco 18/30 kV 800A con terminal metálico por tornillería fusible conexión tipo «C»

Descripción	Diám.sobre aisl. mín. - máx.	Sección (mm²) Conductor Al ó Cu	Referencia	Precio Kit 3 fases
RSTI-6851	22,4 - 35,5 mm	35 - 95	CR4949-000	1 076,18 €
RSTI-6852	22,4 - 35,5 mm	95 - 150	CR4990-000	1 098,88 €
RSTI-6853	28,9 - 42,0 mm	120 - 240	CR5011-000	1 140,68 €
RSTI-6855	28,9 - 42,0 mm	185 - 300	CR5012-000	1 178,85 €

Bornas enchufables apantalladas atornilladas para cable unipolar seco 12/20 kV 1250A y secciones 400, 500, 630 y 800 mm² conexión tipo «C»



Descripción	Diám.sobre aisl. mín. - máx.	Sección (mm²) Conductor Al ó Cu	Referencia	Precio Kit 3 fases
RSTI-5951	34,0 - 45,4 mm	400	CR6082-000	1 914,02 €
RSTI-5952	34,0 - 45,4 mm	500	CR6083-000	1 915,05 €
RSTI-5953	39,1 - 45,4 mm	630	CR6084-000	1 913,50 €
RSTI-5954	39,1 - 45,4 mm	800	CR6080-000	1 958,90 €

Bornas enchufables apantalladas atornilladas para cable unipolar seco 18/30 kV 1250A y secciones 400, 500, 630 y 800 mm² conexión tipo «C»

Descripción	Diám.sobre aisl. mín. - máx.	Sección (mm²) Conductor Al ó Cu	Referencia	Precio Kit 3 fases
RSTI-6951	34,0 - 45,4 mm	400	CR6079-000	1 921,24 €
RSTI-6952	39,1 - 45,4 mm	500 - 630	CR6078-000	1 964,06 €
RSTI-6953	39,1 - 45,4 mm	800	CR6087-000	1 913,50 €

Bornas enchufables de 400A Para 36 kV

Descripción	Diám.sobre aisl. mín. - máx.	Sección (mm²) Conductor Al ó Cu	Referencia	Precio Kit 3 fases
RSES-6451	22,4 - 35,5	50 - 95	CX5399-000	1 183,80 €
RSES-6452	22,4 - 35,5	95 - 150	CX5398-000	1 208,77 €
RSES-6453	28,9 - 42,0	120 - 240	CX5401-000	1 254,73 €
RSES-6455	28,9 - 42,0	185 - 300	CX5402-000	1 296,73 €

Bornas enchufables de 400A Para 24 kV

Descripción	Diám.sobre aisl. mín. - máx.	Sección (mm²) Conductor Al ó Cu	Referencia	Precio Kit 3 fases
RSES-6451	22,4 - 35,5	70 - 95	CX5399-000	1 183,80 €
RSES-6452	22,4 - 35,5	95 - 240	CX5398-000	1 208,77 €
RSES-6453	22,4 - 35,5	185 - 300	CX5401-000	1 254,73 €

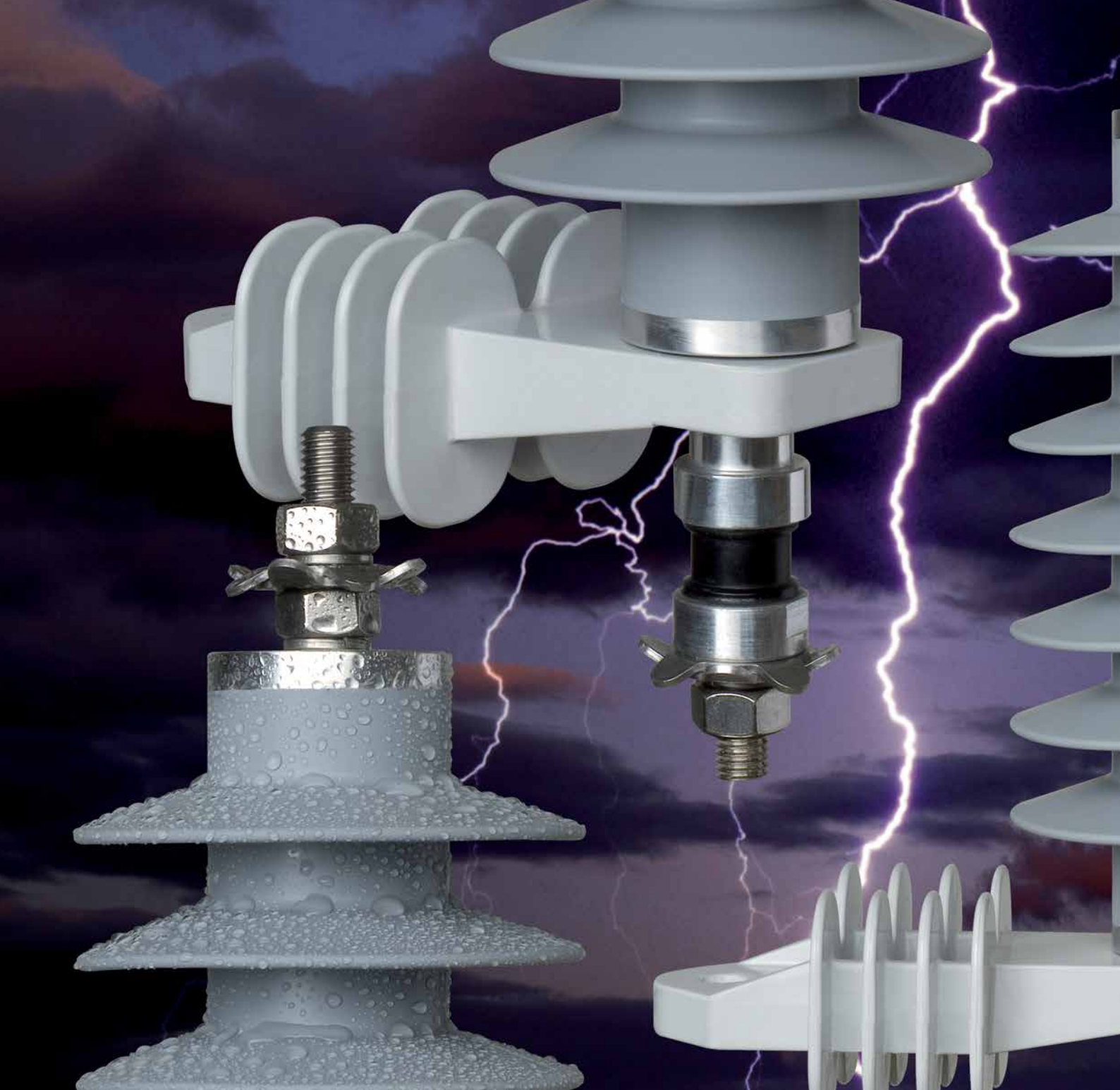
Bornas enchufables acodada apantalladas 250 a para cable unipolar seco 12/20 kV con terminal metálico a compresión conexión tipo «A»

Descripción	Diám.sobre aisl. mín. - máx.	Sección (mm²) Conductor Al/Cu	Referencia	Precio Kit 3 fases
RSES-5201	13,5 - 17,4 mm	16	267499-000	431,82 €
RSES-5202	13,5 - 17,4 mm	25	973329-000	429,23 €
RSES-5203	13,5 - 17,4 mm	35	896951-000	448,84 €
RSES-5205	13,5 - 17,4 mm	50	653311-000	415,31 €
RSES-5212	16,3 - 20,8 mm	25	472227-000	410,15 €
RSES-5213	16,3 - 20,8 mm	35	467739-000	432,33 €
RSES-5215	16,3 - 20,8 mm	50	600683-000	408,59 €
RSES-5217	16,3 - 20,8 mm	70	089469-000	400,86 €
RSES-5219	16,3 - 20,8 mm	95	665773-000	406,54 €
RSES-5223	19,6 - 24,1 mm	35	606863-000	430,26 €
RSES-5224	19,6 - 24,1 mm	50	163005-011	409,63 €
RSES-5225	19,6 - 24,1 mm	70	320217-000	406,02 €
RSES-5229	19,6 - 24,1 mm	95	E06875-000	404,98 €
RSES-5234	19,6 - 24,1 mm	120	189589-011	425,11 €
RSES-5235	23,1 - 27,7 mm	50	233161-000	414,27 €
RSES-5237	23,1 - 27,7 mm	70	644977-011	418,40 €
RSES-5239	23,1 - 27,7 mm	95	662871-000	416,34 €
RSES-5234	23,1 - 27,7 mm	120	189589-011	425,11 €
RSES-5249	27,9 - 33,5 mm	95	224471-000	432,33 €
RSES-5244	27,9 - 33,5 mm	120	292409-000	436,45 €

Bornas enchufables rectas apantalladas 250 A para cable unipolar seco 12/20 kV con terminal metálico a compresión conexión tipo « A »



Descripción	Diám.sobre aisl. mín. - máx.	Sección (mm²) Conductor Al/Cu	Referencia	Precio Kit 3 fases
RSSS-5201	13,5 - 17,4 mm	16	267499-000	433,88 €
RSSS-5202	13,5 - 17,4 mm	25	973329-000	448,32 €
RSSS-5203	13,5 - 17,4 mm	35	585395-000	428,21 €
RSSS-5205	13,5 - 17,4 mm	50	242591-000	433,36 €
RSSS-5212	16,3 - 20,8 mm	25	938331-000	443,17 €
RSSS-5215	16,3 - 20,8 mm	50	209543-000	443,17 €
RSSS-5219	16,3 - 20,8 mm	95	202919-000	459,16 €
RSSS-5223	19,6 - 24,1 mm	35	092343-000	439,04 €
RSSS-5225	19,6 - 24,1 mm	50	510209-009	436,45 €
RSSS-5227	19,6 - 24,1 mm	70	771823-000	439,55 €
RSSS-5229	19,6 - 24,1 mm	95	CN0855-000	443,16 €
RSSS-5255	21,0 - 26,5 mm	50	522385-000	432,33 €
RSSS-5259-P	21,0 - 26,5 mm	95	C14135-000	470,25 €





Capítulo IV Pararrayos

Pararrayos	34
------------------	----

Pararrayos poliméricos de distribución de óxidos metálicos 10 kA hasta 36 kV



Referencia	Uc/kV.	Ur/kV.	Precio
DA1-04	3,2	4	consultar
DA1-06	4,8	6	consultar
DA1-08	6,4	8	consultar
DA1-10	8	10	consultar
DA1-12	9,6	12	consultar
DA1-15	12	15	consultar
DA1-18	14,4	18	consultar
DA1-21	16,8	21	consultar
DA1-22	17,6	22	consultar
DA1-24	19,2	24	consultar
DA1-27	21,6	27	consultar
DA1-30	24	30	consultar
DA1-33	26,4	33	consultar
DA1-36	28,8	36	consultar



Accesorios básicos del pararrayos DA1
Desconector de tierra
Soporte aislante
Terminal de Línea

Pararrayos polimericos de subestaciones 1 columna clase 3 hasta 240 kV

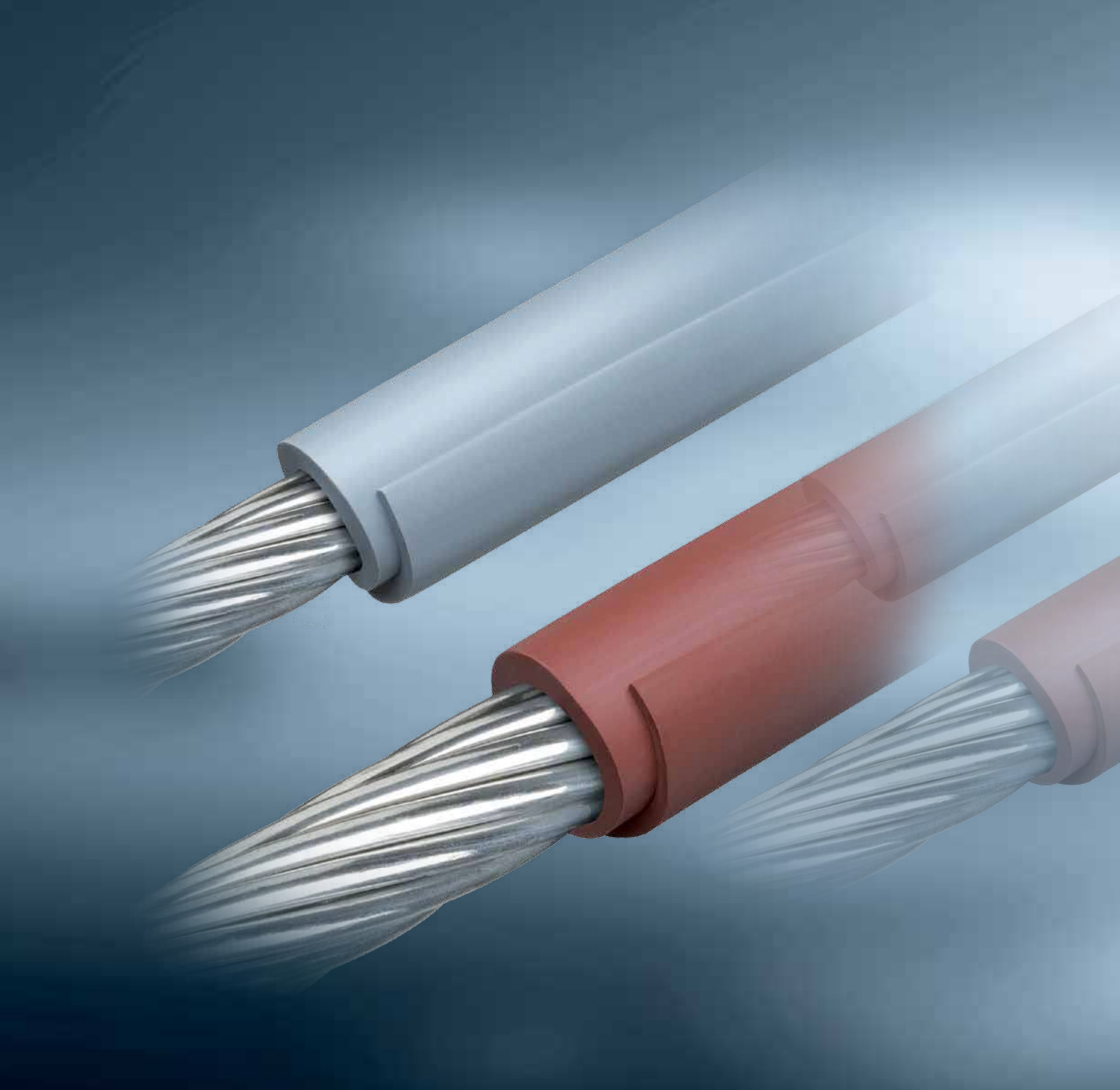


Referencia	Uc/kV.	Ur/kV.	Precio
PCA118L1E1M5	18	14,4	consultar
PCA130L1E1M5	30	24	consultar
PCA136L1E1M5	36	28,8	consultar
PCA142L1E1M5	42	33,6	consultar
PCA248L1E1M5	48	38,4	consultar
PCA260L1E1M5	60	48	consultar
PCA372L1E1M5	72	57,6	consultar
PCA375L1E1M5	75	60	consultar
PCA384L1E1M5	84	67,2	consultar
PCA396L1E1M5	96	76,8	consultar
PCA3108L1E1M5	108	86,4	consultar
PCA3120L1E1M5	120	96	consultar
PCA3132L1E1M5	132	106	consultar
PCA31138L1E1M5	138	110	consultar
PCA31144L1E1M5	144	115	consultar
PCA31150L1E1M5	150	120	consultar
PCA32180L1E1M5	180	144	consultar
PCA33192L1E1M5	192	154	consultar
PCA33198L1E1M5	198	158	consultar
PCA33216L1E1M5	216	173	consultar
PCA33240L1E1M5	240	192	consultar



Accesorios del pararrayos PCA
Bases aislantes
Contadores de descarga
Terminales de línea y tierra

Pararrayos





Capítulo V

Aislamiento y protección de avifauna

Tubos termorretráctiles	38
Cintas termorretráctiles.....	39
Láminas termorretráctiles.....	39
Piezas preformadas.....	40
Recubrimientos de conductores desnudos	40
Piezas preformadas BCIC para grapas de amarre y suspension.....	41
Amplificadores de línea de fuga	42

Tubos termorretráctiles

Tubo termorretráctil para protección y aislamiento de embarrados 36 kV



Descripción	Aplicación	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
BBIT-25/10-A/U	Termorretráctil	Metro	25 mtrs	568659-000	26,02 €
BBIT-40/16-A/U	Termorretráctil	Metro	20 mtrs	560931-000	34,06 €
BBIT-65/25-A/U	Termorretráctil	Metro	15 mtrs	560936-000	51,24 €
BBIT-100/40-A/U	Termorretráctil	Metro	15 mtrs	560981-000	78,96 €
BBIT-150/60-A/U	Termorretráctil	Metro	15 mtrs	560982-000	106,19 €

Tubo termorretráctil para protección y aislamiento de embarrados 24 kV



Descripción	Aplicación	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
BPTM-15/6-A/U-4	Termorretráctil	Metro	30 mtrs	590428-000	9,22 €
BPTM-30/12-A/U-4	Termorretráctil	Metro	30 mtrs	723955-000	11,00 €
BPTM-50/20-A/U-4	Termorretráctil	Metro	30 mtrs	224624-000	14,74 €
BPTM-75/30-A/U-4	Termorretráctil	Metro	20 mtrs	398451-000	19,42 €
BPTM-100/40-A/U-4	Termorretráctil	Metro	25 mtrs	178238-000	37,31 €
BPTM-120/50-A/U-4	Termorretráctil	Metro	25 mtrs	412147-000	49,29 €
BPTM-175/70-A/U-4	Termorretráctil	Metro	15 mtrs	920423-000	98,24 €

Tubo termorretráctil para protección y aislamiento de embarrados 1 kV



Descripción	Aplicación	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
LVIT-30/10-A/U-4(S60)	Termorretráctil	Metro	60 mtrs	790385-000	8,47 €
LVIT-75/25-A/U-4(S30)	Termorretráctil	Metro	30 mtrs	165487-000	14,95 €
LVIT-150/50-A/U-4(S30)	Termorretráctil	Metro	30 mtrs	021253-000	31,67 €
LVIT-100/35-A/U-4(S60)	Termorretráctil	Metro	60 mtrs	358109-000	24,44 €
LVIT-175/70-A/U-C(100)	Termorretráctil	Metro	100 mtrs	CN3266-000	49,81 €

Tubo termorretráctil bajo en halógenos para protección y aislamiento de embarrados 1 kV



Descripción	Aplicación	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
ZBIT-55/22-A/U	Termorretráctil	Metro	60 mtrs	Consultar	Consultar
ZBIT-80/35-A/U-4(S20)	Termorretráctil	Metro	30 mtrs	733195-000	15,55 €
ZBIT-130/55-A/U-4(S25)	Termorretráctil	Metro	30 mtrs	658487-000	32,95 €

Cintas termorretráctiles

Cinta termorretráctil para protección y aislamiento de embarrados M.T.



Descripción	Aplicación	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
HVBT-12-A(B20)	Termorretráctil	Metro	10 mtrs	CM6536-000	10,60 €
HVBT-14-A	Termorretráctil	Metro	10 mtrs	CS5522-000	18,67 €
HVBT-15-A	Termorretráctil	Metro	10 mtrs	736143-000	24,21 €
HVBT-16-A	Termorretráctil	Metro	10 mtrs	CM6538-000	30,36 €

Cinta termorretráctil para protección y aislamiento de embarrados B.T.



Descripción	Aplicación	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
LVBT-1-R	Termorretráctil	Metro	8 mtrs	CP4167-000	8,90 €
LVBT-2-R	Termorretráctil	Metro	9 mtrs	CP4170-000	18,70 €
LVBT-4-R	Termorretráctil	Metro	10 mtrs	CP4172-000	24,98 €

Láminas termorretráctiles

Lámina termorretráctil para recubrimientos y aislamiento de embarrados M.T.



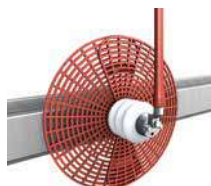
Descripción	Aplicación	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
HVIS-05	Termorretráctil	660x500 mm	3	244249-000	81,78 €
HVIS-10-(B1)-(NS)	Termorretráctil	660x10000 mm	1	175849-000	1 068,30 €

Piezas preformadas

Piezas preformadas BCAC



Descripción	Aplicación	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
BCAC-5D/8-01	En frío	1	12	901284-000	53,38 €
BCAC-8D/14-01	En frío	1	6	D80266-000	81,77 €



Descripción	Aplicación	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
BISG-60/115-02(S10)	En frío	1	10	958933-000	59,06 €
BISG-24-01(B10)	En frío	1	10	CR8835-000	68,43 €

Recubrimientos de conductores desnudos

Recubrimiento para aislamiento de conductores desnudos tipo MVLC para M.T. y A.T.

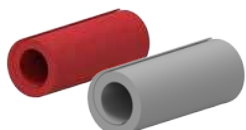


Descripción	Diá. Max. Conductor	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
MVLC-18-A/U	18	1 MTR	75 MTR	269732-000	22,33 €
MVLC-18-A/241	18	1 MTR	75 MTR	147654-000	25,67 €
MVLC-38-A/241	38	1 MTR	50 MTR	CM1883-000	41,34 €



Descripción	Diá. Max. Conductor	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
MVLC-HAND-TOOL-02	Herramienta de montaje	1	1	782218-000	398,58 €

Recubrimiento flexible para aislamiento de conductores desnudos tipo MVCC para M.T. y A.T.



Descripción	Diá. Max. Del conductor	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
MVCC-10/.40(B100)	11	1 MTR	30,4 MTR	CP4753-000	31,79 €
MVCC-19/0.750(B50)	19	1 MTR	15,2 MTR	CN3822-000	46,19 €
MVCC-25/1.0(B25)	28	1 MTR	7,6 MTR	CM2535-000	56,71 €

Piezas preformadas BCIC para grapas de amarre y suspension

Recubrimiento para aislamiento de conductores desnudos tipo BCIC para M.T.



Descripción	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
BCIC 9/10/3-L	1	3 uds	927126-000	102,21 €
BCIC 10/13,5/3-L	1	3 uds	E45699-000	136,28 €
BCIC-7,5D/18-3	1	3 uds	529405-000	147,64 €
BCIC-4,75/11/3	1	3 uds	CN3539-000	170,35 €
BCIC-TR205-R	1	3 uds	791209-000	164,67 €
BCIC-TR205-L	1	3 uds	209749-000	198,74 €
BCIC-5D/6	1	3 uds	581517-000	53,38 €

Amplificadores de línea de fuga

Amplificadores de línea de fuga aplicación en frío



Descripción	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
HVCE-WA-175-02-FT	1	6 uds	149531-000	124,92 €

Amplificadores de línea de fuga termorretráctiles



Descripción	Aplicación	U/M	Embalaje	Referencia	Precio
HVCE-100/80-01	Termorretráctil	1	1	008769-000	46,56 €
HVCE-120/100-01	Termorretráctil	1	1	215501-000	61,82 €
HVCE-140/120-01	Termorretráctil	1	1	504837-000	62,71 €
HVCE-160/140-01	Termorretráctil	1	1	Consultar	Consultar
HVCE-183/161-01	Termorretráctil	1	1	052411-000	72,72 €
HVCE-205/184-01	Termorretráctil	1	1	838889-000	75,52 €
HVCE-226/206-11	Termorretráctil	1	1	219275-000	100,36 €
HVCE-247/227-11	Termorretráctil	1	1	453803-000	113,37 €
HVCE-268/248-11	Termorretráctil	1	1	220825-000	327,79 €
HVCE-310/290-11	Termorretráctil	1	1	Consultar	Consultar
HVCE-331/311-11	Termorretráctil	1	1	103869-000	225,58 €
HVCE-373/353-11	Termorretráctil	1	1	462105-000	343,23 €
HVCE-394/374-11	Termorretráctil	1	1	Consultar	Consultar

BCIC-AFD

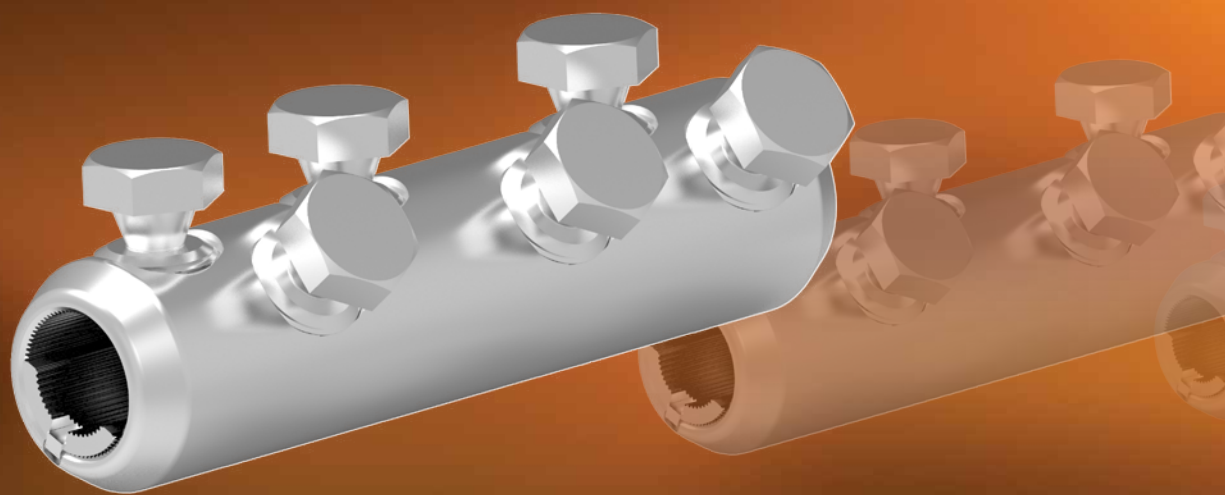


Descripción	Dimensiones ancho x alto (mm)	Tamaño conductor (mm)	Embalaje (uds)	Referencia	Precio
BCIC-AFD-01 (B10)	102 x 89	4 - 22	10	CU7208-000	Consultar

RRGS - Pantalla protectora rígida anti-guano para aisladores poliméricos y cerámicos



Descripción	Tipo de aislador	Diámetro pantalla (mm)	Precio
RRGS-35/470-FT (B12)	Poliméricos	450	Consultar
RRGS-35/600-FT (B3)	Poliméricos	600	Consultar
RRGS-35/470-M (B12)	Cerámicos	450	Consultar
RRGS-35/600-M (B3)	Cerámicos	600	Consultar





Capítulo VI

Conectores y terminales

Conector desplazamiento por cuña AMPACT	46
AMPACT de cu para enlaces Cu/Cu Y Cu/PICA	48
Terminales y manguitos de B.T. y A.T. mecánicos.....	49
Conectores de derivación subterránea	54
Conectores de derivación aérea	55
Manguitos de empalme y terminales preaislados para cable RZ.....	55
Pinzas de anclaje para red trenzada.....	56
Puentes amovibles.....	56
Racores de latón y apriete mediante brida.....	57
Terminales y manguitos de cobre estañado.....	60
Conectores de anillo para cable tetrapolar.....	63

Conector desplazamiento por cuña AMPACT

Para conexiones en redes de AL/AL y AL/CU

Principal/Derivado (mm²)	Referencia AMPACT	Principal/Derivado (mm²)	U/M	Precio
16 - 16	600531	-	Unidad	4,09 €
25 - 16	600531	-	Unidad	4,09 €
25 - 25	600531	-	Unidad	4,09 €
50 - 16	600528	-	Unidad	4,09 €
50 - 25	600529	LA30 - LA30	Unidad	4,09 €
50 - 35	600525	LA56 - LA30	Unidad	4,09 €
* IMPULSOR 69338-2	-	Rojo	Unidad	1,67 €
* CUBIERTA 602061	-	-	Unidad	0,76 €

Principal/Derivado (mm²)	Referencia AMPACT	Principal/Derivado (mm²)	U/M	Precio
50 - 50	600403	LA56 - LA56	Unidad	5,53 €
70 - 35	600403	-	Unidad	5,53 €
95 - 16	600446	LA78 - LA30	Unidad	5,53 €
95 - 50	600411	LA78 - LA78	Unidad	5,53 €
95 - 95	600459	-	Unidad	5,53 €
-	600448	92,87 - LA30	Unidad	5,53 €
-	600411	92,87 - LA56	Unidad	5,53 €
-	600458	92,87 - LA78	Unidad	5,53 €
-	600459	92,87 - 92,87	Unidad	5,53 €
-	600448	99,22 - LA30	Unidad	5,53 €
-	600458	99,22 - LA56	Unidad	5,53 €
-	600465	99,22 - 92,87	Unidad	5,53 €
-	600465	99,22 - 99,22	Unidad	5,53 €
-	600411	LA110 - LA30	Unidad	5,53 €
-	600458	LA110 - LA56	Unidad	5,53 €
-	600459	LA110 - LA78	Unidad	5,53 €
-	600466	LA110 - 92,87	Unidad	5,53 €
-	600466	LA110 - 99,22	Unidad	5,53 €
-	600466	LA110 - LA110	Unidad	5,53 €
150 - 25	602046-2	-	Unidad	7,64 €
150 - 35	602046-3	LA145 - LA30	Unidad	7,64 €
150 - 50	602046-4	LA145 - LA56	Unidad	7,64 €
150 - 70	602046-5	LA145 - LA78	Unidad	7,64 €
150 - 95	602046-6	LA145 - 92,87	Unidad	7,64 €
-	602046-6	LA145 - 99,22	Unidad	7,64 €
150 - 120	602046-7	LA145 - LA110	Unidad	7,64 €
150 - 150	602046-9	LA145 - LA145	Unidad	7,64 €
* IMPULSOR 69338-1	-	Azul	Unidad	1,68 €
* CUBIERTA 602080	-	-	Unidad	1,22 €

Principal/Derivado (mm²)	Referencia AMPACT	Principal/Derivado (mm²)	U/M	Precio
185 - 35	602000	LA180 - LA30	Unidad	25,25 €
185 - 50	602001	LA180 - LA56	Unidad	25,25 €
185 - 70	602002	LA180 - LA78	Unidad	25,25 €
185 - 95	602003	-	Unidad	25,25 €
185 - 120	602004	LA180 - LA110	Unidad	25,25 €
185 - 150	602006	-	Unidad	25,25 €
185 - 185	602007	LA180 - LA180	Unidad	25,25 €
240 - 25	602031-9	-	Unidad	25,25 €
240 - 50	1-602031-9	-	Unidad	24,60 €
240 - 95	1-602031-7	-	Unidad	24,61 €
240 - 120	1-602031-6	-	Unidad	24,61 €
-	1-602031-5	LA280 - LA110	Unidad	24,61 €
240 - 150	1-602031-5	LA280 - LA145	Unidad	24,61 €
240 - 240	1-602031-4	LA280 - LA180	Unidad	24,61 €
-	1-602031-3	LA280 - LA280	Unidad	24,61 €
-	602121-2	LA380 - LA380	Unidad	30,77 €
-	602121-1	LA455 - LA455	Unidad	26,15 €
-	602180-1	LA545 - LA545	Unidad	30,77 €
-	602300-1	LA635 - LA635	Unidad	30,77 €
* IMPULSOR 69338-4	-	Amarillo	Unidad	1,68 €
* CUBIERTA 602107	-	-	Unidad	4,83 €

AMPACT de cu para enlaces Cu/Cu Y Cu/PICA

Para conexiones en redes de AL/AL y AL/CU

Principal/Derivado (mm²)	Referencia AMPACT	Principal/Derivado Diametros mm.	U/M	Precio
-	275187-2	95 - pica 14,6	Unidad	50,93 €
-	275187-5	35 - pica 14,6	Unidad	50,00 €
240 - 240	276337-5	-	Unidad	60,56 €
50 - 25 / 50 - 35 / 35 - 35	277060-1	-	Unidad	66,62 €
35 - 16 / 35 - 25 / 50 - 16	277060-2	-	Unidad	22,06 €
-	737617-1	50 - pica 14,6	Unidad	14,90 €
50 - 50	737617-2	-	Unidad	16,08 €
95 - 95	1-275187-1	-	Unidad	23,50 €
95 - 50	1-275187-3	-	Unidad	25,36 €
95 - 35	1-275187-4	95 - dia. 11,4 - 12,8	Unidad	23,50 €
240 - 150	1-276337-2	240 - dia. 15,7 - 16,4	Unidad	64,24 €
240 - 95	1-276337-3		Unidad	85,56 €
-	1-276337-9	dia. 20 - dia. 20	Unidad	89,42 €
-	2-276337-2	dia. 20 - 150	Unidad	89,42 €
-	3-276337-2	150 - pica 18,3	Unidad	96,94 €
-	3-276337-5	95 - pica 18,3	Unidad	96,94 €
-	3-276337-7	50 - pica 18,3	Unidad	38,88 €
150 - 150	5-276337-5	150 - dia. 15,7 - 16,4	Unidad	68,65 €
-	5-276337-7	150 - dia. 12,8 - 14,2	Unidad	86,36 €
150 - 95	5-276337-8	-	Unidad	62,18 €
* 69338-1	69338-1	Azul	Unidad	1,68 €
* 69338-2	69338-2	Rojo	Unidad	1,68 €
* 69338-5	69338-5	Blanco	Unidad	1,68 €

Descripción	U/M	Referencia	Precio
MASILLA SELLADORA DIELECTRICA	Unidad	275447-1	37,26 €

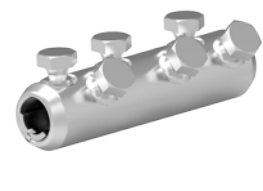
Terminales y manguitos de B.T. y A.T. mecánicos

Terminales mecánicos de media tensión hasta 36 kV serie BLM



Descripción	Sección (mm²)	Bornaje (mm.)	U/M	Referencia	Precio
BLMT-25/95-13	25 - 95	13	Unidad	A23668-000	23,56 €
BLMT-25/95-17	25 - 95	17	Unidad	D10789-000	23,56 €
BLMT-35/150-13	35 - 150	13	Unidad	F61108-000	34,72 €
BLMT-35/150-17	35 - 150	17	Unidad	D80047-000	34,72 €
BLMT- 95/240-13	95 - 240	13	Unidad	E44865-000	43,41 €
BLMT-95/240-17	95 - 240	17	Unidad	E01991-000	43,41 €
BLMT-185/400-13	185 - 400	13	Unidad	E20798-000	71,43 €
BLMT-185/400-21	185 - 400	21	Unidad	F52232-000	71,43 €

Manguitos de empalme mecánicos de M.T. hasta 36 kV serie BSM



Descripción	Sección (mm²)	Inserto	U/M	Referencia	Precio
BSM-25/95	25 - 95	Si	Unidad	C85068-000	48,18 €
BSM-25/95-U	25 - 95	No	Unidad	F40757-000	46,87 €
BSM-95/240	95 - 240	Si	Unidad	695012-000	27,34 €
BSM-95/240-U	95 - 240	No	Unidad	E96021-000	26,04 €
BSM-185/400	185 - 400	Si	Unidad	E84715-000	89,29 €
BSM-185/400-U	185 - 400	No	Unidad	E86032-000	89,29 €

Terminales mecánicos bimetálicos para B.T. y M.T. hasta 36 kV



Descripción	Sección (mm²)	Bornaje	U/M	Referencia	Precio
TERMINAL VCXI 11	25 - 70	6	Unidad	1351532-1	18,34 €
TERMINAL VCXI 14	70 - 120	10	Unidad	1350531-1	15,09 €
TERMINAL VCXI 18	120 - 185	10	Unidad	1350532-1	21,10 €
TERMINAL VCXI 22	185 - 300	12	Unidad	1350533-1	23,01 €
TERMINAL VCXI 29	300 - 500	16	Unidad	1351601-1	41,10 €

Terminales bimetálicos para cable aislado serie XCX - Interior

Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
TERM AL-CU XCX-16	16	Unidad	719929-1	15,43 €
TERM AL-CU XCX-25	25	Unidad	719930-1	10,44 €
TERM AL-CU XCX-35	35	Unidad	719924-1	7,65 €
TERM AL-CU XCX-50	50	Unidad	719923-1	4,68 €
TERM AL-CU XCX-70	70	Unidad	719922-1	6,82 €
TERM AL-CU XCX-95	95	Unidad	719921-1	4,54 €
TERM AL-CU XCX-120	120	Unidad	719782-1	6,40 €
XCX 150 C2AU 150 (M)	150	Unidad	719783-1	6,81 €
XCX 185 C4AU 185 (M)	185	Unidad	739006-1	9,40 €
XCX 240 C4AU 240 (M)	240	Unidad	739007-1	8,52 €
XCX 300 C5AU 300 (M)	300	Unidad	1306957-1	13,99 €
XCX 400 C5AU 400 (M)	400	Unidad	1306962-1	14,30 €
TERM AL-CU XDX 500 60x60 NP	500	Unidad	708271-1	59,24 €
TERM AL-CU XDX 630 60x60 NP	630	Unidad	708271-3	62,97 €

Terminals bimetálicos para cable aislado serie XCX - Interior y exterior

Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
XCX 150 (ESP-M)	150	Unidad	407116-2	8,18 €

Terminal estanco de cobre reforzado para baja y media tensión DPD7



Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
DPD7 25-12	25	Unidad	709214-1	13,49 €
DPD7 35-12	35	Unidad	709215-1	13,64 €
DPD7 50-12	50	Unidad	709216-1	11,49 €
DPD7 70-12	70	Unidad	709086-1	19,96 €
DPD7 95-12	95	Unidad	709217-1	19,02 €
DPD7 120-14	120	Unidad	709087-2	25,20 €
DPD7 150-14	150	Unidad	709218-2	44,63 €
DPD7 185 50x50	185	Unidad	709088-1	48,96 €
DPD7 240 50x50	240	Unidad	709219-1	48,04 €

Bulones bimetálicos serie XLX



Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
XLX 25 E0AU 25 (M)	25	Unidad	1306912-1	11,27 €
XLX 50 E1AU 50 (M)	50	Unidad	1306914-1	14,25 €
XLX 70 E1AU 70 (M)	70	Unidad	1306915-1	18,73 €
XLX 95 E1AU 95 (M)	95	Unidad	1306916-1	18,73 €
XLX 150	150	Unidad	1306918-1	26,99 €
XLX 240	240	Unidad	1306921-1	41,10 €

Manguitos AL-AL para baja y media tensión serie XG8BM - XN8BM



Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
XG8 BM 16-RJ OA 16 (M)	16 - 16	Unidad	1273035-1	11,92 €
XG8 BM 25	25 - 25	Unidad	1273012-1	5,93 €
XG8 BM 35	35 - 35	Unidad	1229975-1	5,97 €
XG8 BM 50	50 - 50	Unidad	1229974-1	5,54 €
XG8BM 70-RJ1A 70 (M)	70 - 70	Unidad	1229973-1	18,73 €
XG8 BM 95	95 - 95	Unidad	1229972-1	5,06 €
XG8 BM 120	120 - 120	Unidad	1229971-1	7,64 €
XG8 BM 150-RJ 2A 150 (M)	150 - 150	Unidad	1229735-1	11,36 €
XG8 BM 185	185 - 185	Unidad	1229734-1	9,95 €
XG8 BM 240	240 - 240	Unidad	1229733-1	7,99 €
XG8 BM 300	300 - 300	Unidad	709302-1	25,92 €
XG8 BM 400	400 - 400	Unidad	709302-2	27,60 €
XG8 BM 630	630 - 630	Unidad	709342-2	42,09 €
XN8 BM 50-35	50 - 35	Unidad	1273053-1	9,64 €
XN8 BM 70-50	70 - 50	Unidad	1273118-1	7,56 €
XN8 BM 95-35	95 - 35	Unidad	1273121-1	11,20 €
XN8 BM 95-50	95 - 50	Unidad	1273123-1	6,90 €
XN8 BM 95-70	95 - 70	Unidad	1273126-1	10,49 €
XN8 BM 150-50	150 - 50	Unidad	1273133-1	8,71 €
XN8 BM 150-70	150 - 70	Unidad	1273134-1	8,61 €
XN8 BM 150-95	150 - 95	Unidad	1273148-1	6,82 €
XN8 BM 150-120	150 - 120	Unidad	1273149-1	8,61 €
XN8 BM 240-70 RJ4A 240-70 (M)	240 - 70	Unidad	1273158-1	14,55 €
XN8 BM 240-95	240 - 95	Unidad	1273160-1	11,51 €
XN8 BM 240-150	240 - 150	Unidad	1273165-1	8,99 €

Manguitos Al-CU para baja tensión serie XGX

Descripción	Cable Al. (mm ²)	Cable Cu.(mm ²)	U/M	Referencia	Precio
XGX 50-25	50	25	Unidad	708108-4	27,76 €
XGX 50-35	50	35	Unidad	708108-5	27,76 €
XGX 70-16	70	16	Unidad	708107-1	33,13 €
XGX 70-25	70	25	Unidad	708107-2	33,13 €
XGX-70-35	70	50	Unidad	708107-3	33,13 €
XGX 70-50	95	50	Unidad	708107-4	35,27 €
XGX 90-16	90	16	Unidad	708106-1	26,89 €
XGX 95 B 70	95	70	Unidad	708344-1	50,35 €
XGX 150-70	150	70	Unidad	708352-2	27,30 €
XGX 150-95	150	95	Unidad	708352-3	46,05 €
XGX 150-120	150	120	Unidad	708352-5	78,81 €
XGX 240-150	240	150	Unidad	1-709105-2	40,01 €

Manguitos Al-CU para baja tensión serie XG87BM-XN87BM

Descripción	Cable Al. (mm ²)	Cable Cu.(mm ²)	U/M	Referencia	Precio
XN87 BM 95-70	95	70	Unidad	1273220-1	41,68 €
XG87 BM 95	95	95	Unidad	1273219-1	53,86 €
XN87 BM 150-70	150	70	Unidad	789514-1	40,87 €
XN87 BM 150-95	150	95	Unidad	789526-1	41,78 €
XN87 BM 150-120	150	120	Unidad	789527-1	84,99 €
XG87 BM 150	150	150	Unidad	1273221-1	40,24 €
XN87BM240-120RJ4AU-240-120 (M)	240	120	Unidad	789548-1	45,67 €
XN87 BM 240-150	240	150	Unidad	789550-1	46,54 €
XG87 BM 240	240	240	Unidad	789537-1	66,10 €

Conectores de derivación subterránea

Conector de derivación para cables de AL ó CU serie esu



Descripción	Cable Pral. (mm²)	Cable Der. (mm²)	U/M	Referencia	Precio
ESU 95	25 - 95	10 - 35	Unidad	710127-1	7,93 €
ESU 150	95 - 240	16 - 70	Unidad	709542-2	11,30 €
ESU 240	95 - 240	95 - 150	Unidad	709541-1	20,46 €
ESU 240 SIB	150 - 240	95 - 150	Unidad	709774-1	37,91 €

Grapas de cobre estañado por compresión para cables de Cu serie C



Descripción	Sección Pral. + Der. (min-max)	U/M	Referencia	Precio
C 6E	3 - 12	Unidad	709636-1	0,73 €
C 10E	13 - 20	Unidad	709637-1	1,48 €
C 16E	19 - 32	Unidad	709638-1	1,86 €
C 25E	33 - 56	Unidad	709639-1	2,02 €
C 35E	50 - 70	Unidad	709640-1	2,05 €
C 50E	66 - 100	Unidad	709641-1	1,98 €
C 75E	105 - 170	Unidad	709642-1	7,25 €
C 95 E RDCT 75-75	150 - 190	Unidad	709643-2	7,49 €
C 120E	156 - 240	Unidad	709644-1	7,64 €
C 150E	225 - 300	Unidad	709645-1	6,01 €
C 185-95E	260 - 300	Unidad	709646-1	7,75 €
C 185E	210 - 370	Unidad	710147-1	11,25 €
C 240E	387 - 480	Unidad	714421-1	9,61 €

Conectores de derivación aérea

Conectores por perforación de aislamiento serie KZ y PX



Descripción	Cable Pral. (mm²)	Cable Der. (mm²)	U/M	Referencia	Precio
KZ-EP	16 - 95	1,5 - 10	Unidad	1727912-1	5,69 €
P2X95	16 - 95	4 - 35 (50)	Unidad	0-1510619-1	5,62 €
P3X95	25 - 95	25 - 95	Unidad	0-1574150-1	8,35 €
KZ2-150 CBSCT150	54,6 - 150	16 - 35	Unidad	718291-3	4,48 €
P2X150	50 - 150	6 - 35 (50)	Unidad	0-1510619-2	5,84 €
P4X150D	50 - 150	50 - 150	Unidad	0-1574182-1	19,40 €

Manguitos de empalme y terminales preaislados para cable RZ

Terminales bimetalicos preaislados serie CPTAU



Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
CPTAU 16	16	Unidad	709124-1	23,23 €
CPTAU 25	25	Unidad	709124-2	16,72 €
CPTAU 35	35	Unidad	709124-3	16,45 €
CPTAU 50	50	Unidad	709124-4	15,31 €
CPTAU 54,6	54,6 alm.	Unidad	709124-5	13,90 €
CPTAU 70	70	Unidad	709124-6	12,04 €
CPTAU 95	95	Unidad	709124-7	15,42 €
CPTAU 150	150	Unidad	709359-1	26,28 €

Manguitos preaislados serie MJPT



Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
MJPT 16	16 - 16	Unidad	709357-2	8,23 €
MJPT 25	25 - 25	Unidad	709357-3	7,17 €
MJPT 35-25	35 - 25	Unidad	1390114-2	5,79 €
MJPT 35	35 - 35	Unidad	708007-2	4,93 €
MJPT 50-25	50 - 25	Unidad	1-708007-1	8,35 €
MJPT 50-35	50 - 35	Unidad	1-708007-0	6,50 €
MJPT 50	50 - 50	Unidad	708007-3	4,70 €
MJPT 70-35	70 - 35	Unidad	708007-5	5,85 €
MJPT 70-50	70 - 50	Unidad	708007-8	5,24 €
MJPT 70	70 - 70	Unidad	708007-7	3,60 €
MJPT 95-50	95 - 50	Unidad	1-709357-6	9,73 €
MJPT 95-70	95 - 70	Unidad	1-709357-5	9,73 €
MJPT 95	95 - 95	Unidad	1-709357-3	9,73 €
MJPT 150-70	150 - 70	Unidad	708022-2	10,77 €
MJPT 150	150 - 150	Unidad	708022-1	8,14 €
MJPT 54 N	54,6 alme. - 54,6 alme.	Unidad	709347-2	7,41 €
MJPT 70 N-54 N	70 alme. - 54,6 alme.	Unidad	709347-3	11,22 €
MJPT 70 N	70 alme. - 70 alme.	Unidad	709347-4	11,57 €

Pinzas de anclaje para red trenzada

Pinzas de anclaje para líneas aéreas de B.T. serie PA



Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
PA 4X95	4X50 - 4X95	Unidad	789401-1	Consultar
PA 2000	54,6 - 70 / 80	Unidad	708060-1	24,48 €

Consola de suspensión para red trenzada de B.T. serie ES



Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
ES54-14	54,6 - 70	Unidad	708010-1	22,72 €
ES2000	54,6 - 80	Unidad	1574817-1	34,77 €

Pinzas de anclaje para red trenzada serie BRPF



Descripción	Diámetro (mm)	U/M	Referencia	Precio
BRPF 1/P977	20 - 50	Unidad	1574818-1	1,79 €
BRPF 6/P977	20 - 50	Unidad	1574819-1	2,64 €
BRPF 70-150-6F	50 - 56	Unidad	708054-1	5,24 €

Puentes amovibles

Puentes amovibles



Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
AB 116 (30+7) AR	LA110	Unidad	709353-1	143,22 €
RDB 34	LA30	Unidad	709177-1	55,03 €
RDB 54	LA56	Unidad	709178-2	54,44 €
RDB 117	LA110	Unidad	709180-1	118,85 €

Amovibles abiertos y cerrados series CBO y CB

Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
CBO 34	LA30	Unidad	709196-1	26,29
CBO-54	LA56	Unidad	709196-2	27,05

Racores de latón y apriete mediante brida**Grapas paralelas de derivación para Cu serie DA**

Descripción	Cable Pral. (mm²)	Cable Der. (mm²)	U/M	Referencia	Precio
DA 16A	2,5 - 16	2,5 - 16	Unidad	709588-1	2,81 €
DA 30A	4 - 30	4 - 30	Unidad	709589-1	3,19 €
DA 50A	10 - 50	10 - 50	Unidad	709590-1	4,96 €
DA 75A	10 - 75	10 - 75	Unidad	709591-1	6,57 €
DA 100A	16 - 100	16 - 100	Unidad	709592-1	8,82 €
DA 150A	30 - 150	30 - 150	Unidad	709593-1	9,80 €

Terminal recto de latón para cables y varilla de Cu serie CC

Descripción	Sec. (mm²) min-max	Dia. Varilla min-max	U/M	Referencia	Precio
CC 10-70 A	10 - 70	5 - 10	Unidad	709607-1	3,97 €
CC 25-120 A	25 - 120	6 - 14	Unidad	709678-1	9,07 €
CC 70-150 A	70 - 150	10 - 16	Unidad	716502-1	13,68 €
CC 10-70 INOX.	10 - 70	5 - 10	Unidad	407319-1	5,10 €
CC 25-120 D13 INOX	25 - 120	6 - 14	Unidad	407321-1	11,68 €

Conectores
y terminales**Terminal recto de latón para cables y varilla de Cu serie CD**

Descripción	Sec. (mm²) min-max	Dia. Varilla min-max	U/M	Referencia	Precio
CD 70-150A	70 - 150	10 - 16	Unidad	407325-1	25,31 €
CD 150-300A	150 - 300	-	Unidad	709672-1	37,40 €

Terminal a 90º para cables y varilla de Cu serie CE



Descripción	Sec. (mm²) min-max	Dia. Varilla min-max	U/M	Referencia	Precio
CE 10-70A	10 - 70	5 - 10	Unidad	709664-1	8,19 €
CE 25-120A	25 - 120	6 - 14	Unidad	709682-1	17,85 €
CE 10-70 INOX	10 - 70	5 - 10	Unidad	407334-1	10,08 €
CE 25-120 INOX	25 - 120	6 - 14	Unidad	407332-1	12,89 €

Terminal de bandera para cables y varilla de Cu serie CT



Descripción	Sec. (mm²) min-max	Dia. Varilla min-max	U/M	Referencia	Precio
CT 10-70A	10 - 70	5 - 10	Unidad	709658-1	5,53 €
CT 25-120 A	25 - 120	6 - 14	Unidad	709680-1	16,33 €
CT 10-70 INOX	10 - 70	5 - 10	Unidad	407335-1	7,37 €
CT 25-120 INOX	25 - 120	6 - 14	Unidad	407337-1	15,56 €

Grapa de unión para cables y varilla de Cu serie CG



Descripción	Sec. (mm²) min-max	Dia. Varilla min-max	U/M	Referencia	Precio
CG 10-70A	10 - 70	5 - 10	Unidad	709661-1	8,25 €
CG 25-120A	25 - 120	6 - 14	Unidad	709684-1	18,26 €
CG 10-70 INOX	10 - 70	5 - 10	Unidad	407338-1	10,74 €
CG 25-120 INOX	25 - 120	6 - 14	Unidad	407340-1	18,52 €

Grapa de derivación para cables y varilla de Cu serie CH

Descripción	Sec. (mm ²) min-max	Dia. Varilla min-max	Referencia	Precio
CH 10-70A	10 - 70	5 - 10	709655-1	6,66 €
CH 25-120A	25 - 120	6 - 14	709686-1	16,06 €
CH 70-150A	70 - 150	10 - 16	709690-1	26,77 €
CH 10-70 INOX	10 - 70	5 - 10	407344-1	10,43 €
CH 25-120 INOX	25 - 120	6 - 14	407346-1	17,75 €

Terminal bimetálico a tornillería para B.T. y M.T. serie DM

Descripción	Sección (mm ²)	U/M	Referencia	Precio
DM-2143	34 - 117	Unidad	709553-1	48,56 €

Terminales y manguitos de cobre estañado

Terminales tubulares de Cu estañado serie XCT



Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
XCT 1,5-3	2	Unidad	710971-1	0,25 €
XCT 1,5-4	2	Unidad	710972-1	0,20 €
XCT 1,5-4	2	Unidad	710974-1	0,28 €
XCT 1,5-5	2	Unidad	710973-1	0,25 €
XCT 1,5-6	3	Unidad	711674-1	0,31 €
XCT 2,5-5	3	Unidad	710975-1	0,31 €
XCT 2,5-6	3	Unidad	710976-1	0,31 €
XCT 4-4	4	Unidad	710977-1	0,33 €
XCT 4-5	4	Unidad	710978-1	0,37 €
XCT 4-6	4	Unidad	710979-1	0,37 €
XCT 6-4	6	Unidad	710032-1	0,41 €
XCT 6-5	6	Unidad	710032-2	0,37 €
XCT 6-6	6	Unidad	710032-4	0,37 €
XCT 6-8	6	Unidad	710032-6	0,37 €
XCT 10-10	10	Unidad	710031-8	0,50 €
XCT 10-4	10	Unidad	710031-1	0,50 €
XCT 10-5	10	Unidad	710031-2	0,44 €
XCT 10-6	10	Unidad	710031-4	0,41 €
XCT 10-8	10	Unidad	710031-6	0,47 €
XCT 16-10	16	Unidad	710030-7	0,58 €
XCT 16-12	16	Unidad	710030-8	0,62 €
XCT 16-5	16	Unidad	710030-1	0,66 €
XCT 16-6	16	Unidad	710030-3	0,50 €
XCT 16-8	16	Unidad	710030-5	0,59 €
XCT 25-10	25	Unidad	710026-7	0,75 €
XCT 25-12	25	Unidad	710026-8	0,75 €
XCT 25-5	25	Unidad	710026-1	0,75 €
XCT 25-6	25	Unidad	710026-3	0,69 €
XCT 25-8	25	Unidad	710026-5	0,68 €
XCT 35-10	35	Unidad	710036-3	0,93 €
XCT 35-12	35	Unidad	710036-4	0,93 €
XCT 35-6	35	Unidad	710027-1	0,81 €
XCT 35-8	35	Unidad	710027-2	0,94 €
XCT 50-10	50	Unidad	710025-5	1,21 €
XCT 50-12	50	Unidad	710025-7	1,28 €
XCT 50-6	50	Unidad	710025-3	1,31 €
XCT 50-8	50	Unidad	710025-2	1,31 €
XCT 70-10	70	Unidad	710028-3	2,03 €
XCT 70-12	70	Unidad	710028-5	1,94 €
XCT 70-16	70	Unidad	710028-8	2,22 €
XCT 70-8	70	Unidad	710028-1	2,03 €

Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
XCT 95-10	95	Unidad	709819-3	2,81 €
XCT 95-12	95	Unidad	709819-5	2,81 €
XCT 95-14	95	Unidad	709819-7	3,00 €
XCT 95-16	95	Unidad	709819-8	3,31 €
XCT 95-8	95	Unidad	709819-1	2,87 €
XCT 120-10	120	Unidad	709820-1	4,31 €
XCT 120-12	120	Unidad	709820-3	4,15 €
XCT 120-14	120	Unidad	709820-4	4,34 €
XCT 120-16	120	Unidad	709820-6	4,50 €
XCT 150-10	150	Unidad	709821-2	5,28 €
XCT 150-12	150	Unidad	709821-3	5,18 €
XCT 150-14	150	Unidad	709821-4	5,24 €
XCT 150-16	150	Unidad	709821-5	5,34 €
XCT 185-12	185	Unidad	709822-2	6,40 €
XCT 185-14	185	Unidad	709822-3	6,40 €
XCT 185-16	185	Unidad	709822-4	6,56 €
XCT 240-14	240	Unidad	709823-3	8,46 €
XCT 240-16	240	Unidad	709823-4	8,79 €
XCT 240-20	240	Unidad	709823-5	8,77 €
XCT 300-14	300	Unidad	709818-1	8,43 €
XCT 300-16	300	Unidad	709818-3	8,71 €
XCT 300-20	300	Unidad	709818-4	8,68 €
XCT 300-16	400	Unidad	709887-1	19,34 €
XDT 500/60X56-NP	500	Unidad	708370-1	69,24 €
XDT 630/60X61-NP	630	Unidad	708371-1	62,59 €

Terminales tubulares de Cu estañado a 90º serie XCT

Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
XCT 10-6 EQ	10	Unidad	708471-1	0,59 €
XCT 10-8 EQ	10	Unidad	708471-2	0,59 €
XCT 16-6 EQ	16	Unidad	708472-1	0,72 €
XCT 16-8 EQ	16	Unidad	708472-2	0,88 €
XCT 25-6 EQ	25	Unidad	708412-1	1,00 €
XCT 25-8 EQ	25	Unidad	708412-2	1,31 €
XCT 35-6 EQ	35	Unidad	708473-1	1,28 €
XCT 35-8 EQ	35	Unidad	708473-2	1,30 €
XCT 35-10 EQ	35	Unidad	708473-3	1,77 €
XCT 50-6 EQ	50	Unidad	708474-1	1,78 €
XCT 50-8 EQ	50	Unidad	708474-2	2,19 €
XCT 50-10 EQ	50	Unidad	708474-3	1,74 €
XCT 70-10 EQ	70	Unidad	708476-1	2,84 €
XCT 70-12 EQ	70	Unidad	708476-2	2,87 €
XCT 95-10 EQ	95	Unidad	708477-1	4,01 €
XCT 95-12 EQ	95	Unidad	708477-2	4,23 €
XCT 150-12 EQ	150	Unidad	708479-1	5,55 €

Manguitos tubulares de cu estañado serie XG7T

Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
XG7T-1,5	2	Unidad	710982-1	0,19 €
XG7T-2,5	3	Unidad	710983-1	0,23 €
XG7T 4	4	Unidad	710984-1	0,34 €
XG7T-6	6	Unidad	709834-1	0,58 €
XG7T-10	10	Unidad	709835-1	0,65 €
XG7T 16	16	Unidad	709836-1	0,89 €
XG7T 25	25	Unidad	709837-2	1,06 €
XG7T 35	35	Unidad	709838-1	1,16 €
XG7T 50	50	Unidad	709839-1	1,45 €
XG7T 70	70	Unidad	709841-1	2,09 €
XG7T 95	95	Unidad	709842-1	2,81 €
XG7T 120	120	Unidad	709843-1	4,06 €
XG7T 150	150	Unidad	709844-1	4,93 €
XG7T-185	185	Unidad	709845-1	5,58 €
XG7T 240	240	Unidad	709846-1	7,59 €
XG7T 300	300	Unidad	709847-1	8,12 €
XG7T-400	400	Unidad	709574-1	32,59 €

Conectores de anillo para cable tetrapolar

Conectores de anillo para cable tetrapolar



Referencia	Ref. Derivación por tornillería	Conductor Principal		Conductor Derivado		Precio Standard
		rm/sm	re/se	rm/sm	re/se	
F64041-000	HEL-4874-35re	0 - 0	0 - 35	6 - 35	6 - 35	30,47 €
170480-000	HEL-4874	35 - 70	50 - 95	6 - 50	6 - 70	29,35 €
351152-000	HEL-6874	50 - 70	70 - 95	6 - 50	6 - 70	28,44 €
688850-000	HEL-6875	70 - 120	95 - 150	6 - 50	6 - 70	28,63 €
300758-000	HEL-6876	95 - 120	120 - 150	6 - 50	6 - 70	26,53 €
664194-000	HEL-6877	95 - 120	120 - 150	10 - 95	16 - 120	64,97 €
C32903-000	HEL-6878	150	185	6 - 70	6 - 70	151,33 €
F63297-000	HEL-6879	185	240	6 - 70	6 - 70	157,55 €
C35509-000	HEL-6880	240	-	6 - 70	6 - 70	127,62 €
901476-000	HEL-5876	120 - 150	-	6 - 70	6 - 70	26,64 €
609532-000	HEL-5877	120 - 150	-	10 - 95	16 - 120	59,29 €





Capítulo VII

Útiles y herramientas

Kit de herramientas AMPACT	66
Kit de trabajos en tensión AMPACT.....	66
Sopletes de gas	66
Maletín de herramientas.....	67
Banco de instalación y reparación	67
Peladoras y cortadoras de cables	67
Elementos de limpieza.....	68
Herramientas de engaste manuales.....	68
Herramientas hidráulicas.....	68
Matrices y punzones para herramientas hidráulicas	69
Kit calentamiento cable.....	71

Kit de herramientas AMPACT

Herramientas AMPACT

Descripción	U/M	Referencia	Precio
CJTO HMTA AMPACT Peq.	Unidad	737520-1	822,18 €
CJTO HMTA AMPACT Grande	Unidad	737520-2	1 195,30 €

Kit de trabajos en tensión AMPACT

Accesorios para aplicación de conectores AMPACT-trabajos con tensión

Descripción	U/M	Referencia	Precio
KIT ACCESORIOS P/Trab. En Tensión	Unidad	69610-1	1 121,01 €

Sopletes de gas



Descripción	Aplicación	U/M	Referencia	Precio
FH-1630-S-BN38 boquilla	BOQUILLA	Unidad	918209-000	40,60 €
FH-1630-PIE-SW5 manguera	MANGUERA	Unidad	981741-000	39,18 €
FH-1630-S-TS1 soplete completo sin matetin	SOPLETE COMPLETO SIN MALETIN	Unidad	398323-000	129,75 €
FH-1630-S-MC caja transp. Soplete	CAJA DE TRANSPORTE SOPLETE	Unidad	153291-000	71,83 €

Maletín de herramientas

Descripción	Aplicación	U/M	Referencia	Precio
IT-1000-01 maletín htas	Maletín de herramientas	Unidad	938372N001	638,82 €

Banco de instalación y reparación



Descripción	Aplicación	U/M	Referencia	Precio
IT-1000-002	Borriquetas	Unidad	Consultar	Consultar

Peladoras y cortadoras de cables



Descripción	Aplicación	U/M	Referencia	Precio
HVIA-Stripper-35/90 (IT-1000-013-01) peladora aislamiento y semi AT	Peladora de aislamiento y semi. A.T.	Unidad	F46396-000	1 862,80 €
EXRM-0982-R20 recambio cuchilla semi HVIA-Strepper 35/90	Recambio cuchilla semi.para HVIA-Strepper-35/90	Unidad	A32684N001	153,83 €
EXRM-0982-I-22,5 recambio cuchilla aisla HVIA-Strepper 35/95	Recambio cuchilla aisla.para HVIA-Strepper-35/90	Unidad	D52966N001	153,83 €
IT-1000-019 Herr. sujeción para manguitos por tornillería	Herr. sujeción para manguitos por tornillería	Unidad	541259N001	72,38 €
EXRM-0607 Cuchillo de corte	Cuchillo de corte	Unidad	834686N001	10,73 €
EXRM-0764 Cuerda de pelado de aislamiento	Cuerda de pelado de aislamiento	Unidad	332451N001	1,14 €
K240	K240	Unidad	708726-1	353,48 €
K400	K400	Unidad	708728-1	377,33 €
Cortadora manual	Cortadora manual	Unidad	605744-1	160,98 €
IT-1000-23 Herramienta electrica de impacto	Herramienta electrica de impacto	Unidad	E04834D002	959,65 €

Elementos de limpieza



Descripción	Aplicación	U/M	Referencia	Precio
EXRM-0945-1 Recipiente para disolvente	Recipiente para disolvente	Unidad	274093N001	48,55 €
EPPA-004 Toallitas de limpieza	Toallitas de limpieza	Unidad	E74727-000	0,39 €

Herramientas de engaste manuales



Descripción	U/M	Referencia	Precio
Herra. Para puntera hueca 6-16 mm ²	Unidad	790081-2	47,59 €
Unilec para engaste 6-70 mm ²	Unidad	708777-1	246,16 €
Unilec para engaste 6-120 mm ²	Unidad	708777-1	246,16 €
Superchan para engaste 0,1-6,6 mm ²	Unidad	169060-8	22,43 €
Crimpac para engaste 0,1-6,6 mm ²	Unidad	825508-5	70,13 €
Certi-Grip 2,6-6,6 mm ²	Unidad	46447-0	280,51 €
Pro-Crimper II 0,1-6,6 mm ²	Unidad	58433-3	78,93 €

Herramientas hidráulicas



Descripción	U/M	Referencia	Precio
Simabloc-C120	Unidad	789083-1	1 608,56 €
Caja Simabloc-C120	Unidad	1306206-1	181,38 €
Simabloc-U120	Unidad	789084-1	1 972,17 €
Caja Simabloc-U120	Unidad	710472-1	157,31 €
Caja Simaflex	Unidad	708617-1	167,32 €
Solhyflex+HPm3+B	Unidad	710370-1	1 589,61 €
Caja Solhyflex	Unidad	710371-1	285,66 €
Cabezal V13U NG+A	Unidad	708786-1	987,33 €
Cabezal V20U 630+A	Unidad	711914-1	2 755,92 €
Cabezal V20U NG+A	Unidad	718440-1	1 470,09 €

Matrices y punzones para herramientas hidráulicas



Descripción	U/M	Referencia	Precio
Matriz Hex. 13 UE 173-9	Unidad	708640-2	112,49 €
Matriz Hex. 13UE215-9	Unidad	708640-3	120,47 €
Matriz Hex. 13 UE 210-10	Unidad	708641-5	183,45 €
Matriz Hex. 13 UE 140-15	Unidad	708644-1	112,49 €
Matriz Hex. 13 UE 120-18	Unidad	708645-5	106,19 €
Matriz Hex. 13 UE 280-18	Unidad	1-708645-0	122,33 €
Matriz Hex. 13 UE 35 CU	Unidad	708646-1	101,18 €
Matriz Hex. 13 UE 50 CU	Unidad	708646-2	102,36 €
Matriz Hex. 13 UE 70 CU	Unidad	708646-3	105,00 €
Matriz Hex. 13 UE 95 CU	Unidad	708646-4	106,69 €
Matriz Hex. 13 UE 120 CU	Unidad	708646-5	109,50 €
Matriz Hex. 13 UE 150 CU	Unidad	708646-6	107,14 €
Matriz Hex. 13 UE 185 CU	Unidad	708646-7	111,08 €
Matriz Hex. 13 UE 240 CU	Unidad	708646-8	111,31 €
Matriz Hex. 13 UE 173 2X9	Unidad	708647-3	119,80 €
Reductor 2S1	Unidad	708687-1	215,02 €
Matriz Hex. 13 UX 260	Unidad	708712-1	118,67 €
Punzón 17 P 50	Unidad	708744-1	38,19 €
Matriz Hex. 4 E 50-10 Cu	Unidad	708798-1	52,32 €
Matriz Hex. 4 E 70-16 Cu	Unidad	708799-1	58,11 €
Matriz Hex. 4 E 95-25 Cu	Unidad	708801-1	62,67 €
Matriz Hex. 20 UE 150 CWV	Unidad	708889-1	329,69 €
Matriz Hex. 20 UE 185 CWV	Unidad	708890-1	395,78 €
Matriz Punz. Prof. 48 MBM 630	Unidad	709386-1	3 284,71 €
Matriz Hex. 20 UE 300 Cu	Unidad	709420-1	427,22 €
Matriz Hex. 20 UE 400 Cu	Unidad	709421-1	393,70 €
Matriz Hex. 20 UE 500 Cu	Unidad	709422-1	389,20 €
Matriz Hex. 20 UE 630 Cu	Unidad	709422-2	460,63 €
Matriz Hex. 20 UE 280	Unidad	709422-3	402,70 €
Matriz Hex. 12 SE 10 Cu	Unidad	709444-1	62,94 €
Matriz Hex. 12 SE 16 Cu	Unidad	709444-2	64,12 €
Matriz Hex. 12 SE 25 Cu	Unidad	709444-3	64,68 €
Matriz Hex. 12 SE 173-9	Unidad	709444-5	83,19 €
Matriz Hex. 12 SE 215-9	Unidad	709444-6	82,96 €
Matriz Hex. 12 SE 6 Cu	Unidad	709445-1	104,15 €
Matriz Hex. 12 SE 35 Cu	Unidad	709445-2	86,05 €
Matriz Hex. 12 SE 50 Cu	Unidad	709445-3	88,30 €
Matriz Hex. 12 SE 70 Cu	Unidad	709445-4	95,05 €
Matriz Hex. 12 SE 95 CU	Unidad	709445-5	93,08 €
Matriz Hex. 12 SE 120 CU	Unidad	709445-6	95,61 €
Matriz Hex. 12 SE 150 CU	Unidad	709445-7	99,83 €
Matriz Hex. 12 SE 185 CU	Unidad	709445-8	99,55 €
Matriz Hex. 12 SE 240 CU	Unidad	709445-9	99,55 €
Matriz Hex. 12 SE 280-5	Unidad	709486-1	120,50 €

Descripción	U/M	Referencia	Precio
Punzón 28 PE 400	Unidad	709487-1	42,18 €
Matriz Punz. Prof. 28 ME 400	Unidad	709489-1	546,12 €
Matriz Punz. Prof. 28 MBM 400	Unidad	709490-1	974,98 €
Punzón 18 PE 95	Unidad	710042-1	30,09 €
Punzón 18 PE 150	Unidad	710043-1	33,46 €
Punzón 18 PE 240	Unidad	710044-1	28,97 €
Punzón 18 PE 35	Unidad	710055-1	29,19 €
Punzón 17 PC 120	Unidad	710065-1	40,50 €
Punzón 17 PC 240	Unidad	710066-1	39,09 €
Matriz Punz. Prof. 17 M 25	Unidad	710075-1	87,18 €
Matriz Punz. Prof. 17 M 35	Unidad	710076-1	337,43 €
Matriz Punz. Prof. 17 M 50	Unidad	710077-1	89,94 €
Matriz Punz. Prof. 17 M 70	Unidad	710079-1	89,94 €
Matriz Punz. Prof. 17 M 95	Unidad	710080-1	89,94 €
Matriz Punz. Prof. 17 M 120	Unidad	710081-1	93,36 €
Matriz Punz. Prof. 17 M 150	Unidad	710082-1	93,36 €
Matriz Punz. Prof. 17 M 185	Unidad	710083-1	93,36 €
Matriz Punz. Prof. 17 M 240	Unidad	710084-1	93,36 €
Punzón 48 PE 630	Unidad	710093-1	56,24 €
Punzón 27 P 400	Unidad	710334-1	173,79 €
Matriz Punz. Prof. 27 M 400	Unidad	710335-1	265,58 €
Matriz Punz. Prof. 48 ME 630	Unidad	710342-1	699,10 €
Adaptador 1 S 240	Unidad	710350-1	67,44 €
Adaptador 26 S 630	Unidad	710359-1	292,46 €
Matriz Punz. Prof.18 MBM 35	Unidad	789214-1	195,16 €
Matriz Punz. Prof.18 MBM 95	Unidad	789215-1	164,18 €
Matriz Punz. Prof.18 MBM 150	Unidad	789216-1	156,92 €
Matriz Punz. Prof.18 ME 35	Unidad	789320-1	123,68 €
Matriz Punz. Prof. 18 ME 95	Unidad	789321-1	107,14 €
Matriz Punz. Prof. 18 ME 150	Unidad	789322-1	110,80 €
Matriz Punz. Prof. 18 ME 240	Unidad	789323-1	158,95 €





Capítulo VIII

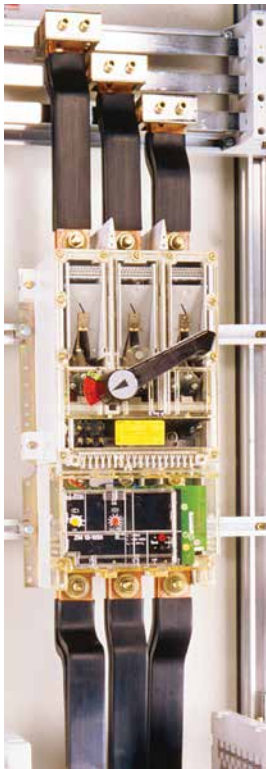
Barras flexibles de cobre aisladas

Barras flexibles de cobre aisladas - ISOLAMES	74
---	----

Barras flexibles de cobre aisladas - ISOLAMES



Descripción	Sección (mm²)	U/M	Referencia	Precio
ISOLAMES CU 3x9x0,8x2000	21,6	Unidad	708511-2	26,30 €
ISOLAMES CU 4X9X0,8X2000	28,8	Unidad	708512-1	32,77 €
ISOLAMES CU 2X16X0,8X2000	25,6	Unidad	708515-1	32,44 €
ISOLAMES CU 3X16X0,8X2000	38,4	Unidad	708516-1	46,40 €
ISOLAMES CU 4X16X0,8X2000 UR	51,2	Unidad	708517-2	52,70 €
ISOLAMES CU 6x16x0,8x2000	76,8	Unidad	708518-2	75,14 €
ISOLAMES CU 10x16x0,8x2000	128	Unidad	708520-1	122,09 €
ISOLAMES CU 2X20X1X2000	40	Unidad	708521-1	40,10 €
ISOLAMES CU 3X20X1X2000	60	Unidad	708522-1	61,29 €
ISOLAMES CU 4x20x1x2000 UR	80	Unidad	708523-1	80,68 €
ISOLAMES CU 6x20x1x2000 UR	120	Unidad	708525-1	119,00 €
ISOLAMES CU 8x20x1x2000	160	Unidad	708526-1	151,90 €
ISOLAMES CU 11x20x1x2000	220	Unidad	716442-1	111,63 €
ISOLAMES CU 2X24X1X2000	48	Unidad	708527-1	48,30 €
ISOLAMES CU 3X24X1X2000	72	Unidad	708528-1	70,45 €
ISOLAME CU 4X24X1X2000 UR(ST	96	Unidad	708529-2	90,03 €
ISOLAMES CU 5X24X1X2000 (ST)	120	Unidad	708530-1	109,74 €
ISOLAME CU 6X24X1X2000 UR(ST	144	Unidad	708531-1	134,99 €
ISOLAMES CU 8x24x1x2000 UR	192	Unidad	708532-1	176,66 €
ISOLAMES CU 10x24x1x2000	240	Unidad	708533-1	216,71 €
ISOLAMES CU 3x32x1x2000 UR	96	Unidad	708535-1	92,93 €
ISOLAMES CU 4X32X1X2000 UR	128	Unidad	708536-1	121,58 €
ISOLAMES CU 5X32X1X2000 UR	160	Unidad	708537-1	143,83 €
ISOLAMES CU 6x32x1x2000 UR	192	Unidad	708538-2	171,77 €
ISOLAMES CU 8X32X1X2000 UR	256	Unidad	708539-1	228,20 €
ISOLAMES CU 10x32x1x2000	320	Unidad	708540-1	285,63 €
ISOLAMES CU 4X40X1X2000	160	Unidad	708584-1	152,93 €
ISOLAMES CU 5X40X1X2000	200	Unidad	708541-1	184,73 €
ISOLAMES CU 6X40X1X2000	240	Unidad	708542-1	219,71 €
ISOLAMES CU 8x40x1x2000 UR	320	Unidad	708594-1	289,71 €
ISOLAMES CU 10X40X1X2000	400	Unidad	708598-1	355,08 €
ISOLAMES CU 4X50X1X2000	200	Unidad	708543-1	208,81 €
ISOLAMES CU 5X50X1X2000 UR	250	Unidad	708544-2	226,08 €
ISOLAMES CU 6X50X1X2000 UR	300	Unidad	708545-1	273,57 €
ISOLAMES CU 8X50X1X2000	400	Unidad	708546-2	361,22 €
ISOLAMES CU 10X50X1X2000	500	Unidad	708547-1	444,18 €
ISOLAMES CU 5X63X1X2000	315	Unidad	708587-1	351,80 €



Descripción	Sección (mm ²)	U/M	Referencia	Precio
ISOLAMES CU 8X63X1X2000	504	Unidad	708595-1	509,16 €
ISOLAMES CU 10X63X1X2000	630	Unidad	708599-1	608,55 €
ISOLAMES CU 5X80X1X2000	400	Unidad	708588-1	423,73 €
ISOLAMES CU 6x80x1x2000	480	Unidad	708592-1	500,06 €
ISOLAMES CU 8x80x1x2000	640	Unidad	708596-1	684,86 €
ISOLAMES CU 10x80x1x2000	800	Unidad	708600-1	756,21 €
ISOLAMES CU 5X100X1X2000	500	Unidad	708589-1	560,10 €
ISOLAMES CU 6x100x1x2000	600	Unidad	708593-1	647,07 €
ISOLAMES CU 8x100x1x2000	800	Unidad	708597-2	821,06 €
ISOLAMES CU 10x100x1x2000	1 000	Unidad	708601-1	994,72 €
ISOLAMES CU 12x100x1x2000	1 200	Unidad	708602-1	1 168,33 €