

Ready to **Connect**

CATÁLOGO GENERAL

**NUEVOS
PRODUCTOS
HOMOLOGADOS**

Garantizamos
unos altos
estándares
de calidad y eficiencia

Un departamento de
investigación y
desarrollo
en constante actualización

Más de 30 años de experiencia
en la fabricación
de equipos eléctricos



PROVEEDOR CERTIFICADO
e-distribuzione

VISITA NUESTRA PÁGINA WEB **ceesrl.it**





**COSTRUZIONE
EQUIPAGGIAMENTI
ELETTRICI S.r.l.**

QUIÉNES SOMOS

La empresa **Costruzione Equipaggiamenti Elettrici Srl** se constituyó en 1985 con el objetivo de fabricar y comercializar accesorios de fijación para la suspensión y el amarre de cables de baja tensión autoportantes de cobre y aluminio.

Posteriormente, la producción se amplió con conectores unipolares de derivación por perforación del aislante y relés diferenciales de desequilibrio de tensión para baterías de condensadores estáticos MT.

Para satisfacer las continuas necesidades y demandas del mercado, la empresa ha decidido invertir y ampliar la producción con productos y accesorios destinados a redes de distribución BT y MT.



TODOS NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN CERTIFICADOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ENEL

La empresa **Costruzione Equipaggiamenti Elettrici Srl** combina los treinta años de experiencia de su equipo directivo con el dinamismo de una empresa joven y con una organización moderna. **La empresa cuenta con la certificación UNI EN ISO 9001:2015**, y aplica el Sistema de Gestión de la Calidad a todo el ciclo de producción y al diseño de sus productos, de conformidad con la norma. La empresa ha obtenido el certificado de cualificación de la planta de producción expedido por E-Distribuzione en lo que respecta a las distintas categorías de productos previstas.

CICLO DE PRODUCCIÓN

La planta de producción, en la que se lleva a cabo todo el ciclo productivo, está situada en el polígono industrial de Lodi Vecchio y ocupa una superficie de más de 3.500 m², con naves de producción, laboratorios, oficinas y almacén, de los cuales la mayor parte son espacios cubiertos.



Nuestra producción principal ha sido, desde siempre, la fabricación de conectores mecánicos para líneas eléctricas aéreas de baja tensión. Nuestra empresa adquiere, como materia prima, bobinas de acero inoxidable y cobre de diversas medidas y espesores. Este material se somete, mediante prensas mecánicas excéntricas, a operaciones de corte en continuo, embutición y plegado. El producto acabado sale al mercado con la marca de la empresa.

La empresa busca continuamente los más altos estándares de calidad; la minuciosa precisión de los procesos de producción, la elección de equipos de primera categoría y la renovación constante de la maquinaria la convierten en una empresa consolidada capaz de ofrecer a sus clientes soluciones ventajosas mediante el uso de máquinas tecnológicamente punteras.

PROVEEDOR CUALIFICADO Y HOMOLOGADO

e-distribuzione

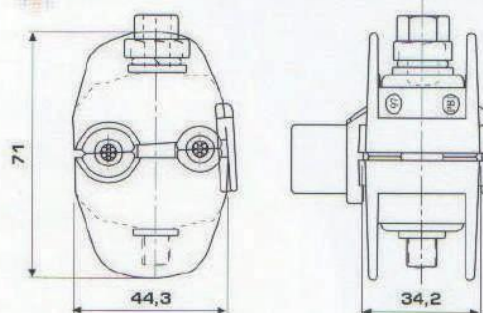
Art. 616

CONNETTORE UNIPOLARE DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE PER CAVI BT AUTOPORTANTI

SINGLE - POLE BRANCHING CONNECTOR WITH INSULATING PUNCTURE FOR LV SELF - SUPPORTING CABLES

La connessione avviene contemporaneamente sul cavo passante e sul cavo derivato e viene eseguita con il cavo passante in tensione. Nessuna parte metallica accessibile del connettore è sotto tensione. La tenuta dielettrica in acqua è superiore a 4 KV. La vite di serraggio e le piastrine sono in acciaio inox ed il corpo in PBT. Le prove di omologazione sono state effettuate da ENEL SpA con la matr. 275003.

The connection is simultaneously carried out on the through-cable and on the branching cable and it is performed with alive through cable. No accessible metal part is alive. The dielectric strength in water is higher than 4 KV. The clamp screw and the keep plates are in stainless steel and the body is made of PBT. Type-approval tests are carried out by ENEL SpA with serial number 275003.



Cavo di connessione in rame Copper connection cable	
Passante Passing cable	Derivato Branch cable
mmq 10	mmq 16 - 10 - 6

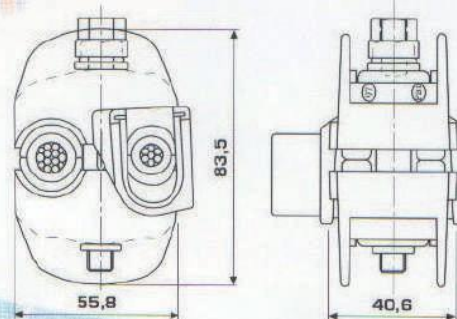
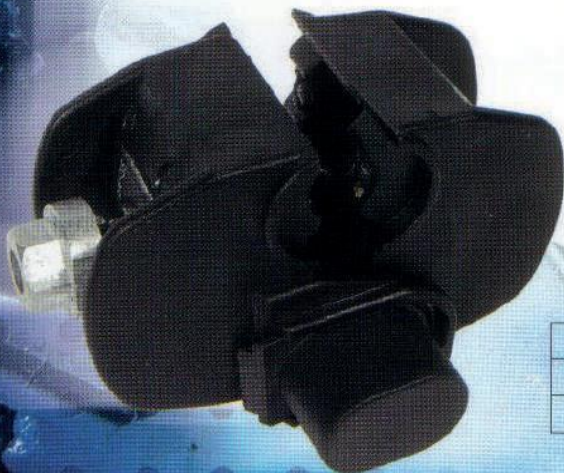
Art. 670

CONNETTORE UNIPOLARE DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE PER CAVI BT AUTOPORTANTI

SINGLE - POLE BRANCHING CONNECTOR WITH INSULATING PUNCTURE FOR LV SELF - SUPPORTING CABLES

La connessione avviene contemporaneamente sul cavo passante e sul cavo derivato e viene eseguita con il cavo passante in tensione. Nessuna parte metallica accessibile del connettore è sotto tensione. La tenuta dielettrica in acqua è superiore a 4 KV. La vite di serraggio e le piastrine sono in acciaio inox ed il corpo in PBT. Le prove di omologazione sono state effettuate da ENEL SpA con la matr. 275001.

The connection is simultaneously carried out on the through-cable and on the branching cable and it is performed with alive through cable. No accessible metal part is alive. The dielectric strength in water is higher than 4 KV. The clamp screw and the keep plates are in stainless steel and the body is made of PBT. Type-approval tests are carried out by ENEL SpA with serial number 275001.



Cavo di connessione in alluminio Aluminium connection cable		
Passante Passing cable	Derivato Al Branch cable	Derivato Cu Branch cable
mmq 70 - 54,6 - 35	mmq 54,6 - 35	mmq 25 - 16 - 10 - 6

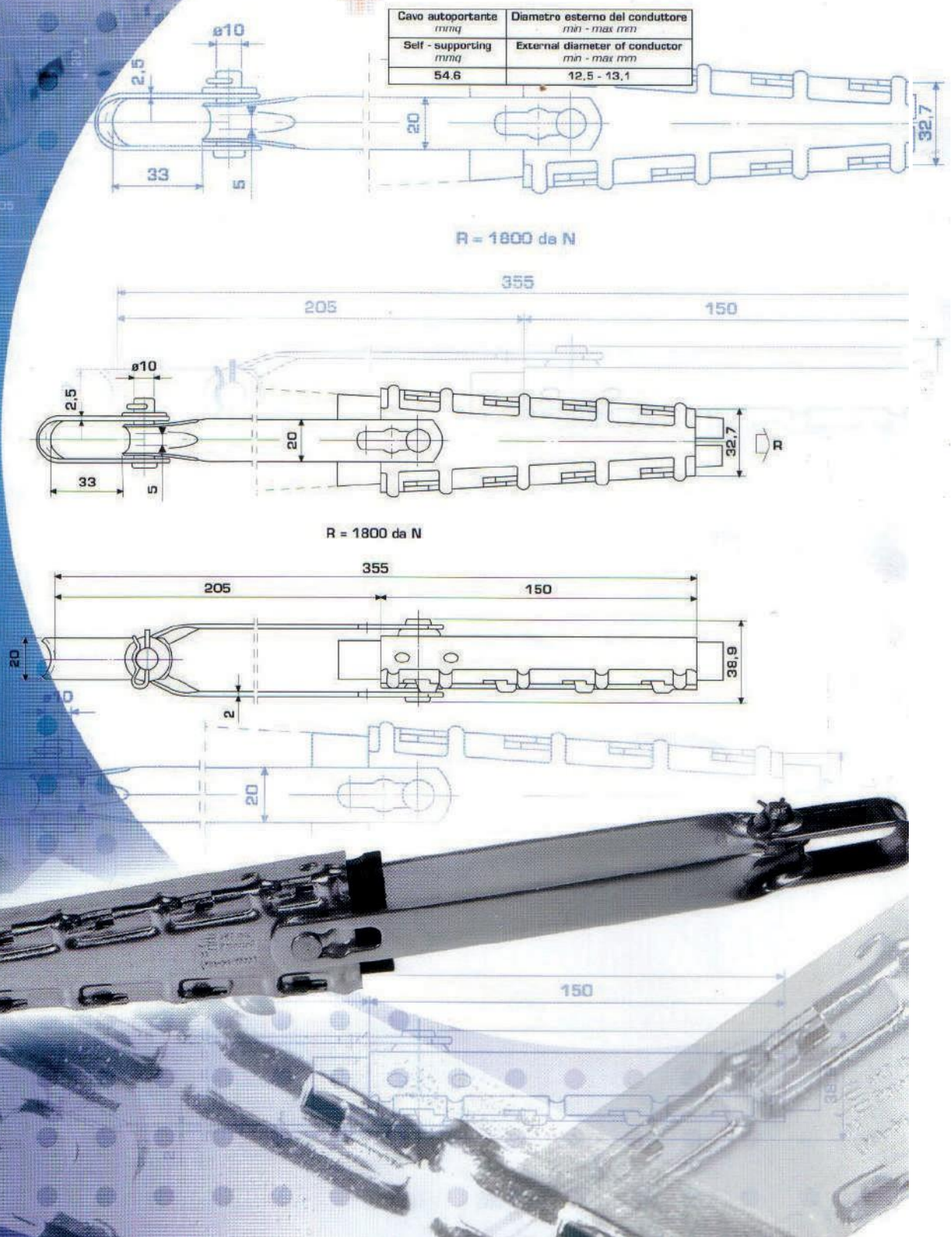


Art. 154

**MORSA DI AMARRO PER CAVI BT
AUTOPORTANTI IN ALLUMINIO****ANCHOR CLAMP FOR LV SELF-SUPPORTING ALUMINIUM CABLES**

E' composta da parti metalliche in acciaio inox e parti isolanti in resina acetica. Il montaggio si esegue senza l'impiego di attrezzi. Le prove di omologazione sono state effettuate da ENEL SpA con la matr. 264010.

It is composed of stainless steel elements and insulated parts made of acetal resin. The assembly is carried out without the employment of tools. Type - approval tests are carried out by ENEL SpA with serial number 264010.

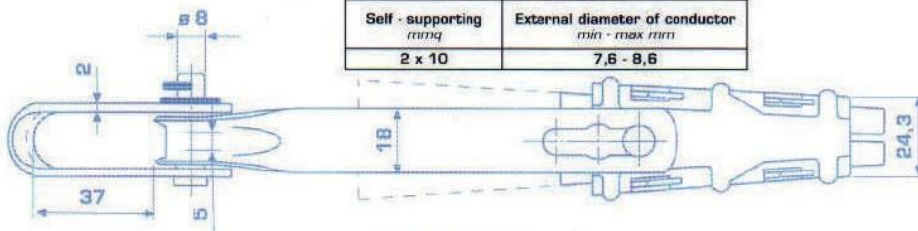


Art. **210****MORSA DI AMARRO PER CAVI BT
AUTOPORTANTI IN RAME****ANCHOR CLAMP FOR LV SELF-SUPPORTING COPPER CABLES**

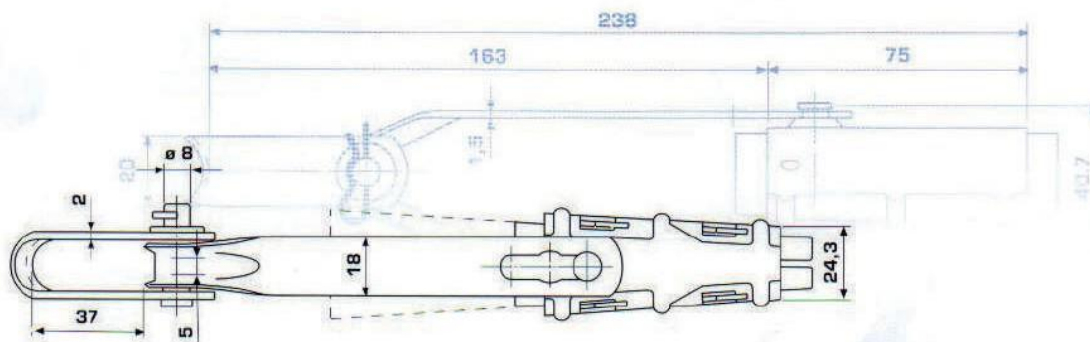
E' composta da parti metalliche in acciaio inox e parti isolanti in resina acetalica. Il montaggio si esegue senza l'impiego di attrezzi. Le prove di omologazione sono state effettuate da ENEL SpA con la matr. 264050.

It is composed of stainless steel elements and insulated parts made of acetal resin. The assembly is carried out without the employment of tools. Type - approval tests are carried out by ENEL SpA with serial number 264050.

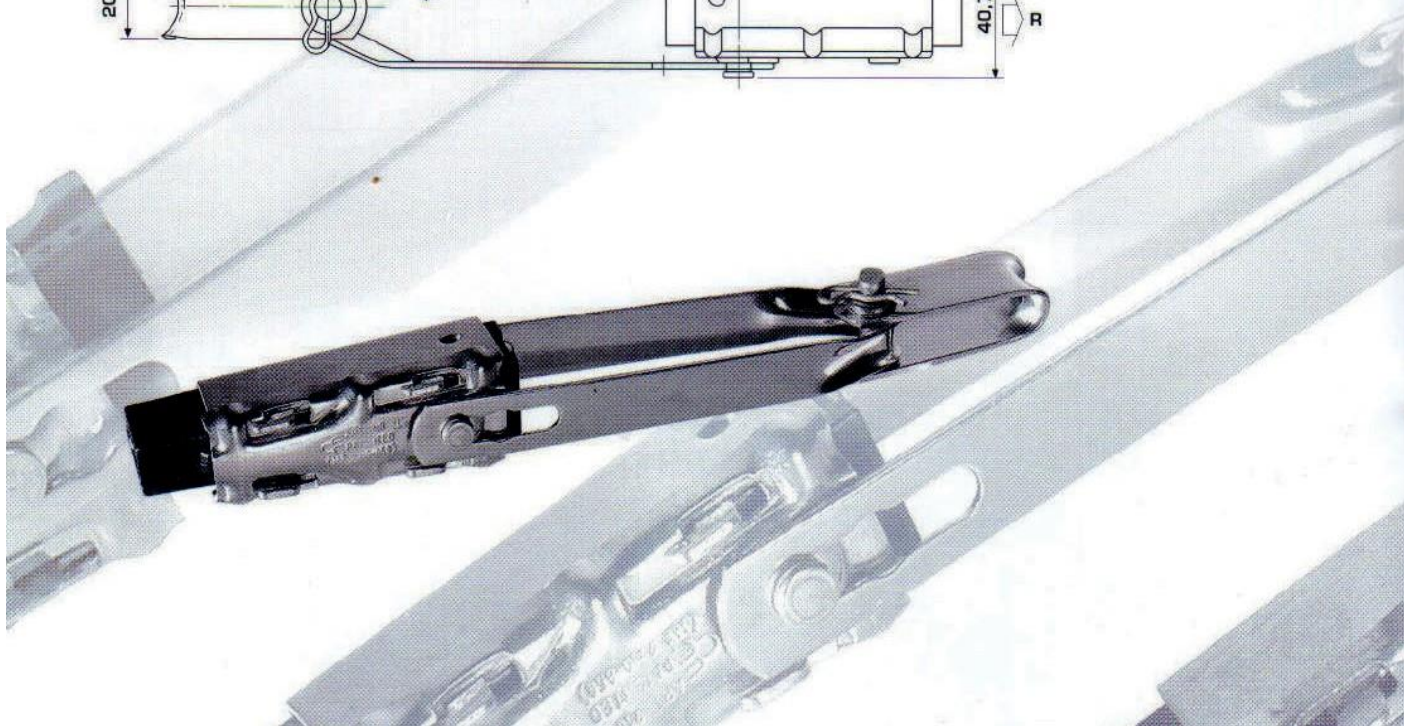
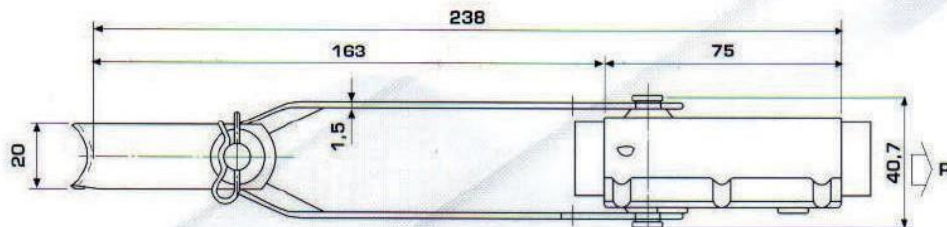
Cavo autoportante mmq	Diametro esterno del conduttore min - max mm
Self - supporting mmq	External diameter of conductor min - max mm
2 x 10	7,6 - 8,6



R = 650 da N



R = 650 da N



Art. **410**

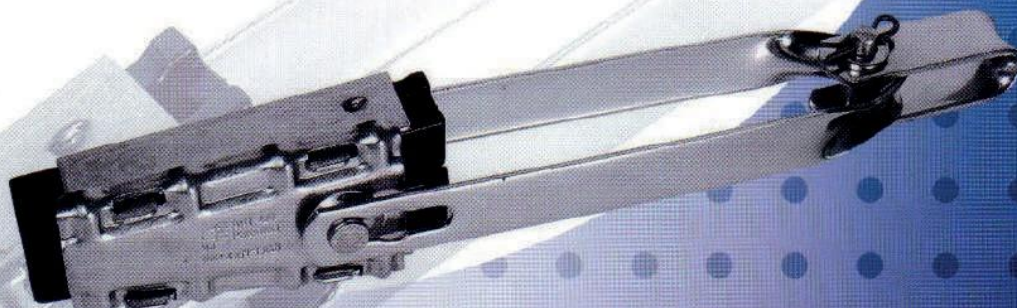
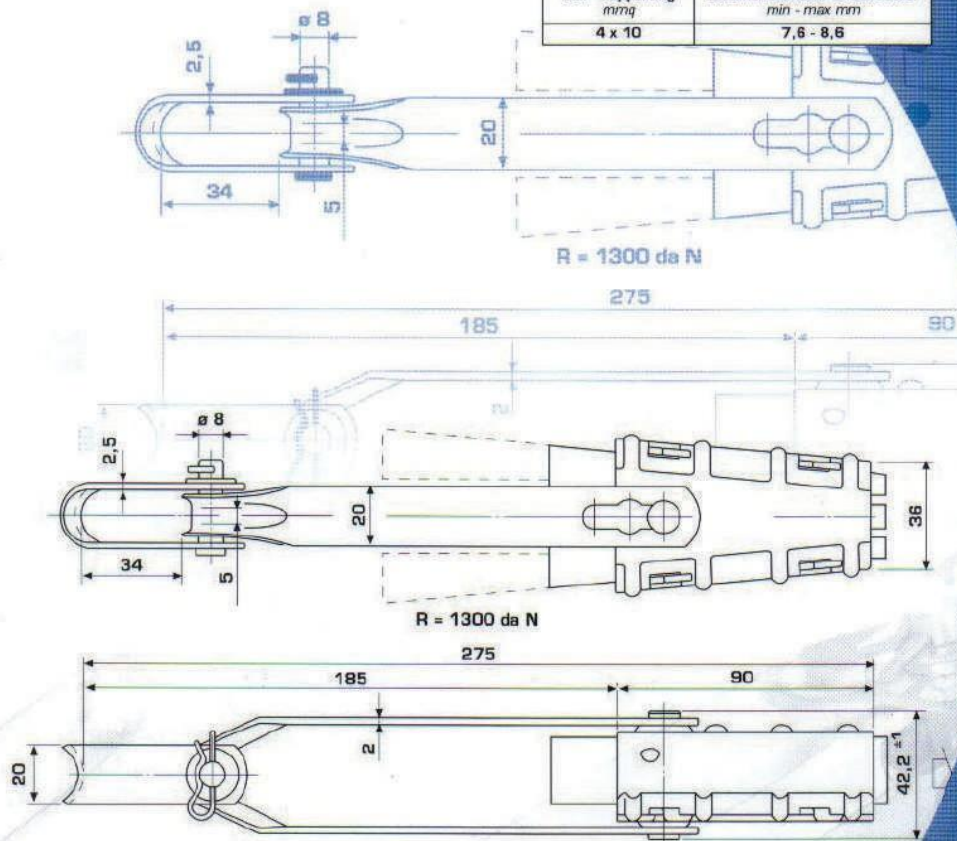
MORSA DI AMARRO PER CAVI BT AUTOPORTANTI IN RAME

ANCHOR CLAMP FOR LV SELF-SUPPORTING COPPER CABLES

E' composta da parti metalliche in acciaio inox e parti isolanti in resina acetica.
Il montaggio si esegue senza l'impiego di attrezzi. Le prove di omologazione sono state effettuate da ENEL SpA con la matr. 264052.

It is composed of stainless steel elements and insulated parts made of acetal resin.
The assembly is carried out without the employment of tools. Type - approval tests are carried out by ENEL SpA with serial number 264052.

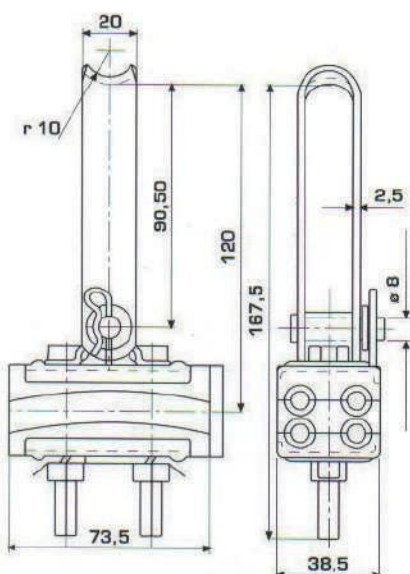
Cavo autoportante mmq	Diametro esterno del conduttore min - max mm
Self - supporting mmq	External diameter of conductor min - max mm
4 x 10	7,6 - 8,6



Art. **S410**
MORSETTO DI SOSPENSIONE PER CAVI BT AUTOPORTANTI IN RAME
SUSPENSION CLAMP FOR LV SELF-SUPPORTING COPPER CABLES

Consente la sospensione in rettilineo ed angoli fino a 30°. E' composta da parti metalliche in acciaio inox e parti isolanti in resina acetalica. Le prove di omologazione sono state effettuate da ENEL SpA con la matr. 261005.

It allows straight-line suspension and angles up to 30°. It is composed of stainless steel elements and insulated parts made of acetal resin. Type approval tests are carried out by ENEL SpA with serial number 261005.

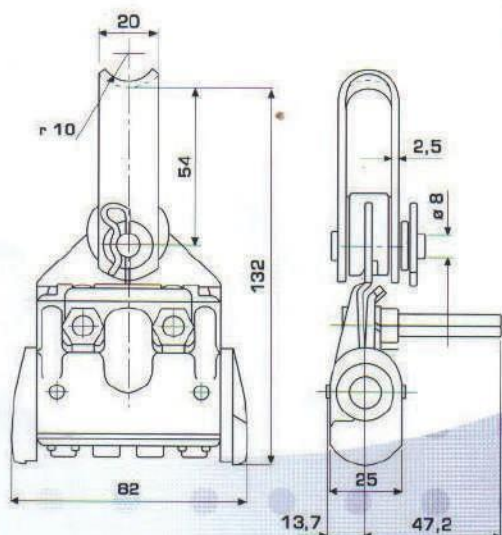


Cavo autoportante mmq	Diametro esterno del conduttore min - max mm	R	S
Self - supporting mmq	External diameter of conductor min - max mm	da N	da N
4 x 10	7,6 - 8,6	900	300

Art. **154S2**
MORSETTO DI SOSPENSIONE PER CAVI BT AUTOPORTANTI IN ALLUMINIO
SUSPENSION CLAMP FOR LV SELF-SUPPORTING ALUMINIUM CABLES

Consente la sospensione in rettilineo ed angoli fino a 30°. E' composta da parti metalliche in acciaio inox e parti isolanti in resina acetalica. Le prove di omologazione sono state effettuate da ENEL SpA con la matr. 261035.

It allows straight-line suspension and angles up to 30°. It is composed of stainless steel elements and insulated parts made of acetal resin. Type approval tests are carried out by ENEL SpA with serial number 261035.

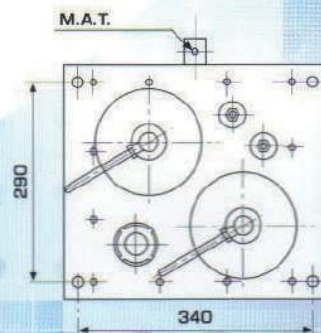
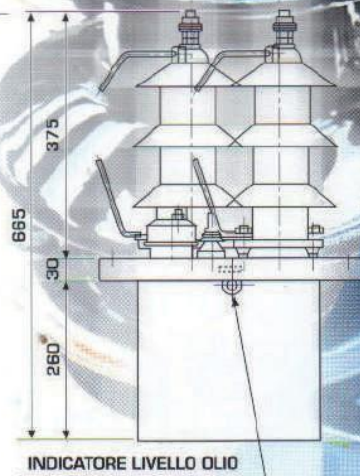
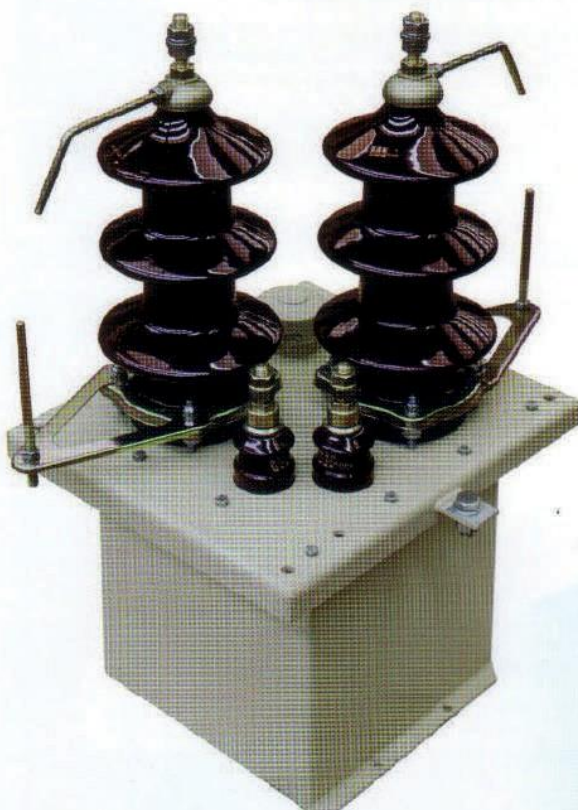


Cavo autoportante mmq	Diametro esterno del conduttore min - max mm	R	S
Self - supporting mmq	External diameter of conductor min - max mm	da N	da N
54,6	12,5 - 13,1	1200	400

Art. **RELÈ**
**RELE' DIFFERENZIALE A SQUILIBRIO
DI TENSIONE PER BATTERIE
DI CONDENSATORI STATICI MT**
**RESIDUAL CURRENT VOLTAGE BALANCE
RELAY FOR MV STATIC CAPACITOR BANKS**

Tensione max di esercizio:	24KV
Regolazione di intervento:	da 10 V a 90 V con gradini di 10 V
Errore sulla regolazione:	$\pm 10\%$
Potere di chiusura contatti :	15 A a 110 V cc
Tensione di tenuta BT:	2 KV per 1'
Tensione di prova:	41 KV
Installazione:	INTERNO - ESTERNO

Max. operating voltage:	24KV
Operating adjustment:	from 10 V to 90 V with 10 V-steps
Adjustment tolerance:	10%
Contact making capacity:	15 A at 110 V d.c.
LV withstand voltage:	2 KV for 1 s
Test voltage:	41KV
Installation:	INDOOR/OUTDOOR



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT

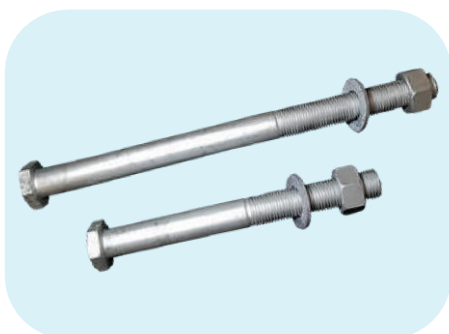


SOPORTE DE AMARRE BT

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0001	243060	Soporte de amarre BT

SOPORTE DE SUSPENSIÓN BT

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0002	243065	Soporte de suspensión BT

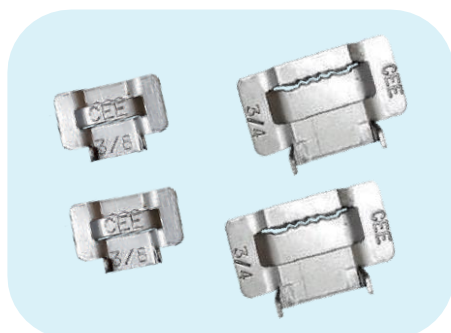


PERNOS DE FIJACIÓN AL POSTE DE LOS SOPORTES DE AMARRE Y DE SUSPENSIÓN

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0003	243070	Perno de fijación M20x230
CEE0004	243071	Perno de fijación M20x350

SISTEMAS DE FIJACIÓN CINTA DE ACERO INOXIDABLE

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0005	847603	Cinta de acero inox. L=9,5mm
CEE0006	847613	Cinta de acero inox. L=19mm



GRAPA DE FIJACIÓN PARA CINTA DE ACERO INOXIDABLE

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0007	847650	Grapa de fijación 3/8 (p. cinta 9,5)
CEE0008	847651	Grapa de fijación 3/4 (p. cinta 19)

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



HERRAMIENTA MECÁNICA DE FIJACIÓN

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0009	977551	Herramienta de fijación

TENSOR ELÁSTICO CON MUELLE

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0010	264102	Tensor elástico con muelle

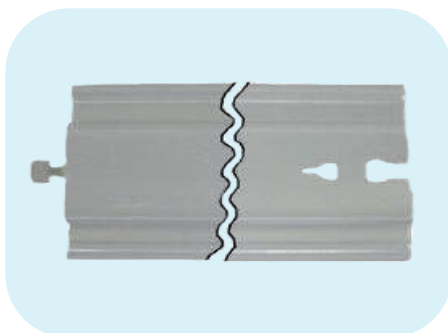


ABRAZADERA DE PERNO PARA LA CONEXIÓN A TIERRA DE LOS POSTES

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0011	239800	Perno de conexión a tierra

ABRAZADERA BIFILAR DE DERIVACIÓN PARA CONDUCTORES DE COBRE SECCIÓN 10 ÷ 70 mm²

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0012	262021	Abrazadera para sec. 10÷25
CEE0013	262022	Abrazadera para sec. 35÷70



ELEMENTO DE RESINA SINTÉTICA PARA LA PROTECCIÓN DE CABLES SUBTERRÁNEOS

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0014	276030	Protector de cable Lon. 550mm
CEE0015	276032	Protector de cable Lon. 2050mm

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



GRILLETE RECTO Carga de rotura R=4t

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0016	254402	Grillete recto R=4t

ACOPLAMIENTO OJAL-BOTÓN Carga de rotura R=4t

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0017	256500	Acoplamiento ojal-botón

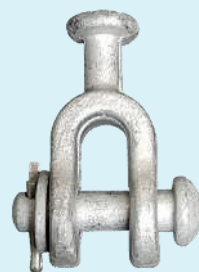


ACOPLAMIENTO OJAL-RÓTULA Carga de rotura R=4t

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0018	256700	Acoplamiento ojal-rótula

ACOPLAMIENTO HORQUILLA-BOTÓN Carga de rotura R=4t

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0019	256100	Acoplamiento horquilla - botón



ACOPLAMIENTO HORQUILLA-RÓTULA Carga de rotura R=4t

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0020	256300	Acoplamiento horquilla - rótula



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT

**GRILLETE DE AMARRE ABERTURA 18****Carga de rotura $R=7t$**

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0021	250610	Grillete de amarre abertura 18

GRILLETE A 90°**Carga de rotura $R=7t$**

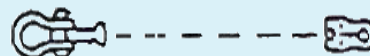
Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0022	254451	Grillete a 90°

**BALANCÍN TRIANGULAR****Carga de rotura $R=7t$**

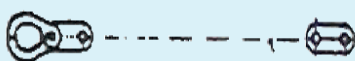
Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0023	258201	Balancín triangular

**EQUIPAMIENTO SENCILLO
KIT DE SUSPENSIÓN Y AMARRE**

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0024	250005	Equipamiento sencillo S/A



n.1 pz - 254402
n.1 pz - 256500
n.1 pz - 256700

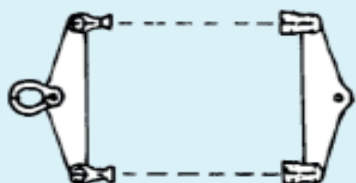


n.2 pz - 254200
n.1 pz - 254451

**EQUIPAMIENTO SENCILLO
KIT DE AMARRE Y ESPINTERÓMETRO**

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0025	250008	Equipamiento sencillo A/E

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



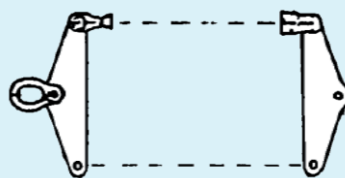
n.1 pz - 254451; n.2pz - 258201
n.2 pz - 256100; n.2 pz - 256300

EQUIPAMIENTO DOBLE KIT DE SUSPENSIÓN Y AMARRE

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0026	250006	Equipamiento doble S/A

EQUIPAMIENTO DOBLE KIT DE AMARRE Y ESPINTERÓMETRO

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0027	250009	Equipamiento doble A/E



n.1 pz - 254451; n.2pz - 258201
n.1 pz - 256100; n.1 pz - 256300



GRILLETE DE AMARRE ABERTURA 70 CON PERNO M18

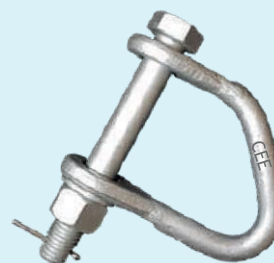
Carga de rotura $R=7t$

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0028	250630	Grillete amarre ab.70 perno M18

GRILLETE DE AMARRE ABERTURA 70 CON PERNO M20

Carga de rotura $R=7t$

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0029	250612	Grillete amarre abertura 70



GRILLETE DE AMARRE ABERTURA 122 CON PERNO M20

Carga de rotura $R=7t$

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0030	250613	Grillete amarre abertura 122

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT

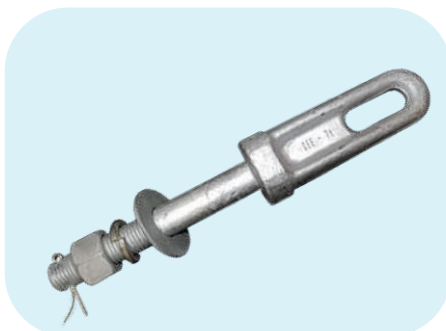
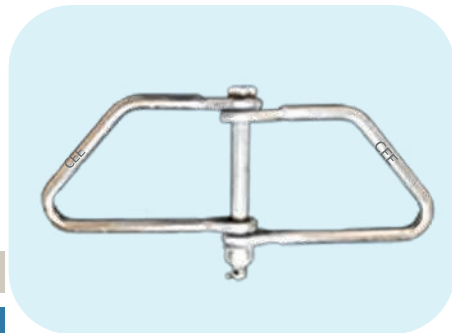


GRILLETE AMARRE ABERTURA 172 CON PERNO M20 Carga de rotura R=7t

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0031	250614	Grillete amarre abertura 172

DOBLE GRILLETE DE AMARRE ABERTURA 110 PERNO M20 Carga de rotura R=7t

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0032	250618	Doble grillete amarre abert. 110

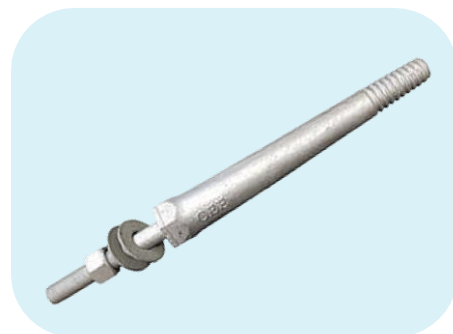


CONECTOR DE SUSPENSIÓN M22 x 160mm

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0033	250678	Conector de suspensión MT

PASADOR PARA AISLADOR

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0034	248063	Pasador para aislador M22x250
CEE0035	248065	Pasador para aislador M22x300



EXTENSIÓN DEL PASADOR PARA AISLADOR

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0036	248066	Extensión pasad. para aislador

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



CUNA DE APOYO PARA TRANSFORMADOR

De acero galvanizado, para transf. 160kVA sobre PTP en CAC y acero

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0037	228030	Cuna ap. tran.160kVA poste PTP

MÉNSULA DE APOYO PARA TRANSFORMADOR

Para estación transformadora sobre poste CAC, acero galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0038	228016	Ménsula de acero para el apoyo del transformador en un poste CAC Ø360mm



MÉNSULA DE APOYO PARA TRANSFORMADOR

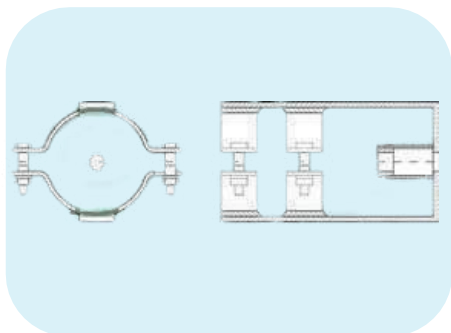
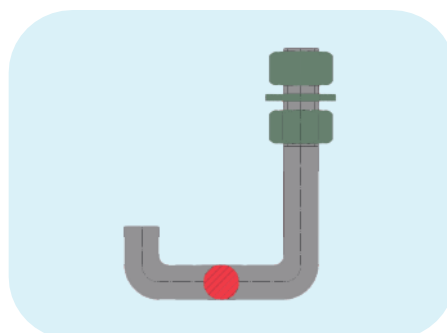
Para estación transformadora sobre PTP de acero, acero galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0039	228017	Ménsula de acero para el apoyo del transformador sobre PTP de acero poste de chapa octogonal Ø320mm

GRILLETE PARA LA FIJACIÓN DEL TRANSFORMADOR

De acero galvanizado, con tuercas y arandelas incluidas

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0040	-	Grillete para la fijación del transf.



MORDAZA DE ACERO

Para instalación en postes de madera, de acero galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0041	244098	Mordaz. de ac. para postes de mad.

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



MORDAZAS

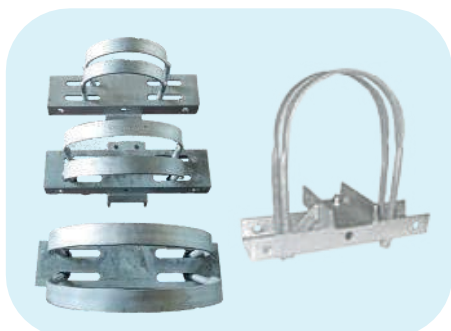
Para líneas aéreas MT, de acero galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0042	244060	Mordaza tipo C1 150x330mm
CEE0043	244061	Mordaza tipo C2 150x450mm
CEE0044	244062	Mordaza tipo C3 150x570mm

TORNILLO DE FIJ. MORDAZAS M22

Para líneas aéreas MT, de acero galv.

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0045	244064	Tornillo de fij. mordazas M22 longitud 140mm
CEE0046	-	Tornillo de fij. mordazas M22 longitud 160mm



SOPORTE DE AMARRE

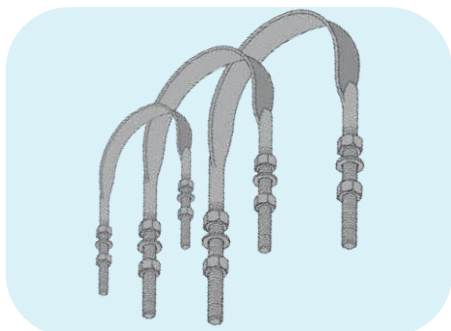
Para líneas aéreas MT en cable trenc. sobre cable port. De acero galv.

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0047	250081	Soporte de amarre tipo A1 con collarín tipo 210mm
CEE0048	250082	Soporte de amarre tipo A2 con collarín tipo 280mm
CEE0049	250083	Soporte de amarre tipo A3 con collarín tipo 340mm

SOPORTE DE SUSPENSIÓN

Para líneas aéreas MT en cable trenc. sobre cable port. De acero galv.

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0050	244051	Soporte de suspensión tipo S1 con collarín tipo 210 mm
CEE0051	244052	Soporte de suspensión tipo S2 con collarín tipo 280 mm



COLLARINES

Para ménsulas de acero y soportes elicord, de acero galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0052	245324	Collarín con diámetro d=210mm
CEE0053	245325	Collarín con diámetro d=280mm
CEE0054	245326	Collarín con diámetro d=340mm

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



SOPORTE PARA JUNTAS RECTA UNIPOLARES

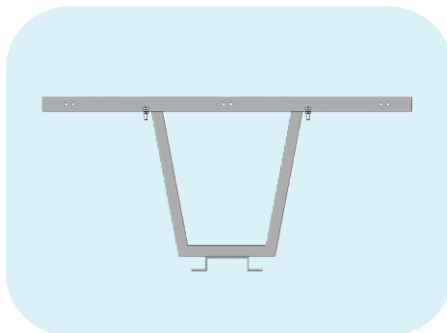
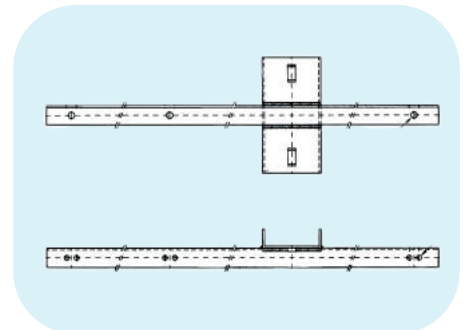
Para líneas aéreas MT en cable trez. sobre cable port. De acero galv.

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0055	250085	Soporte para juntas recta unipol.

SOPORTE PARA DESCARGADOR

Para líneas aéreas MT, De acero galv.

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0056	244044	Soporte para descargadores MT



PARA TERMINALES DE CABLES UNIPOLARES MT

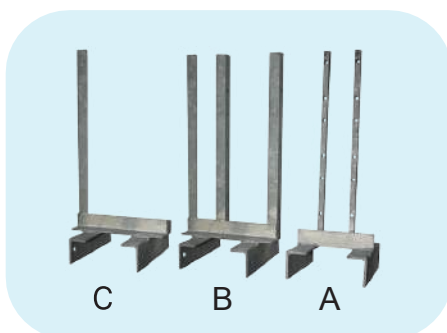
Para líneas aéreas MT en cable trez. sobre cable port. De acero galv.

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0057	250089	Soporte para terminales de cables unipolares MT

SOPORTE DE AMARRE EN LA CABINA SEC. EN ALTURA

Para líneas aéreas MT in cavo cordato su fune port., De acero galv.

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0058	250091	Soporte de amarre en la cabina secundaria en altura

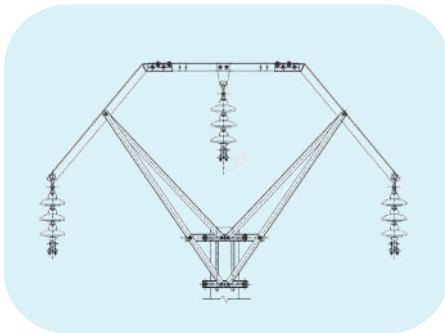


SOPORTE PARA DERIVACIÓN CON CONO EXTERIOR

Para líneas aéreas MT en cable trez. sobre cable port. De acero galv.

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0059	265081	Soporte para derivación con cono exterior compuesto por las piezas A+B
CEE0060	265082	Soporte para derivación con cono exterior compuesto por las piezas A, B y C

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



MÉNSULA BOXER DE TIPO RECTO

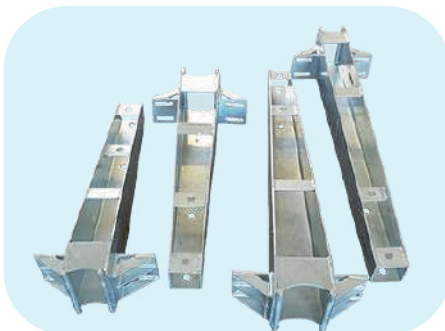
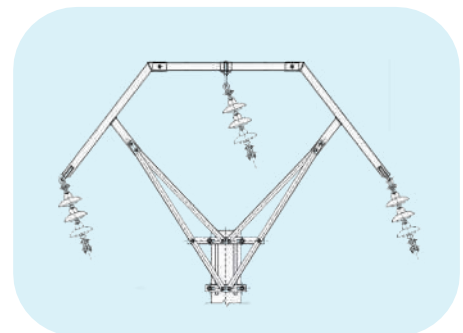
Para líneas aéreas MT, De acero galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0061	244012	Ménsula de acero tipo «boxer» recto

MÉNSULA BOXER ÁNGULO

Para líneas aéreas MT, de acero galvanizado

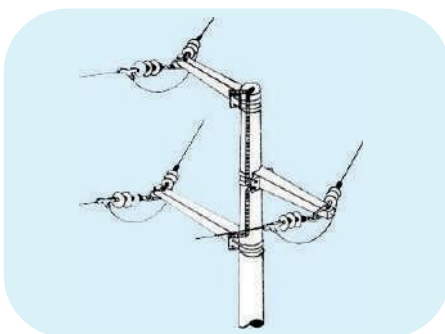
Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0062	244013	Ménsula de acero tipo «boxer» ángulo



MÉNSULA DE ACERO

Para líneas aéreas MT, de acero galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0063	244000	Ménsula tipo M12C
CEE0064	244001	Ménsula tipo M12L
CEE0065	244002	Ménsula tipo M23C
CEE0066	244003	Ménsula tipo M23L
CEE0067	244004	Ménsula tipo M1C
CEE0068	244005	Ménsula tipo M1L
CEE0069	244006	Ménsula tipo M2C
CEE0070	244007	Ménsula tipo M2L
CEE0071	244008	Ménsula tipo M3C
CEE0072	244009	Ménsula tipo M3L



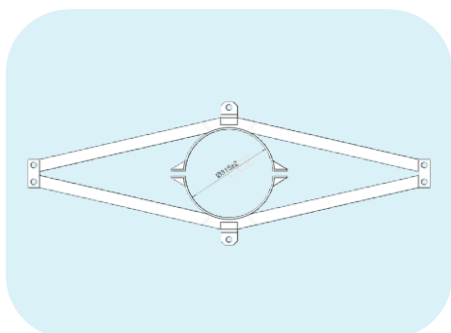
MÉNSULA PARA CABLES TERMINALES

y descargadores en torre de alta tensión, de acero galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0073	222670	Ménsula para cables terminales y descargadores en torre de alta ten.



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



TRAVESAÑO DE ACERO

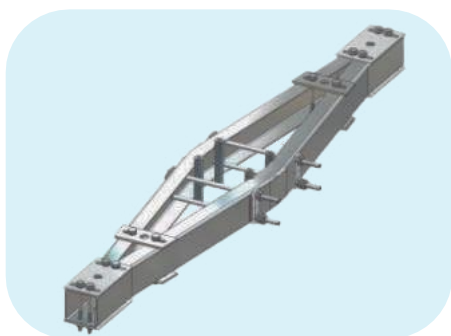
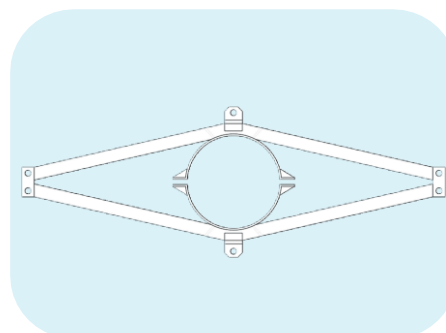
Para amarre línea MT para estación transformadora sobre poste CAC

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0074	228013	Travesaño de acero para amarre línea MT sobre poste CAC Ø315mm

TRAVESAÑO DE ACERO

Para amarre línea MT para estación transf. sobre poste de chapa

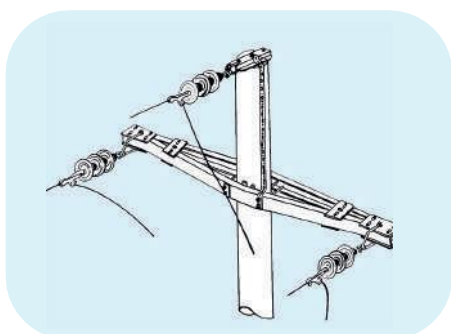
Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0075	228014	Travesaño de acero para amarre línea MT sobre poste de chapa Ø240mm



TRAVESAÑO DE ACERO

Para líneas aéreas MT, de acero galvanizado

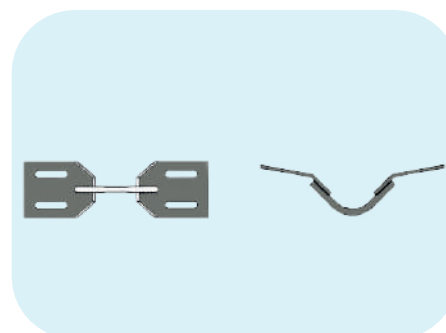
Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0076	244040	Travesaño MT tipo L1 long. 1720mm
CEE0077	244041	Travesaño MT tipo L2 long. 1720mm
CEE0078	244042	Travesaño MT tipo L3 long. 1720mm
CEE0079	244043	Travesaño MT tipo L23 long. 1720mm
CEE0080	244045	Travesaño MT tipo P1 long. 1800mm
CEE0081	244046	Travesaño MT tipo P2 long. 1900mm
CEE0082	244047	Travesaño MT tipo P3 long. 1900mm
CEE0083	244048	Travesaño MT tipo P4 long. 1900mm
CEE0084	244049	Travesaño MT tipo CA long. 2200mm



GRILLETE DE ANCLAJE

Para líneas aéreas MT sobre aisladores suspendidos y ménsulas boxer

Cód. Interno	Maticola	Descripción
CEE0085	245370	Grillete de anclaje de la fase central para travesaños P1, P2, P3 para deriv. desde el PTP o desde líneas con ménsulas boxer



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



COLLARINES PARA LÍNEAS AÉREAS BT

Para cables trenzados autoportantes de aluminio o cobre

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0086	278140	Collarín tipo corto apto para cables 3x35 Al. + 1x54,6 Al. 3x70 Al. + 1x54,6 Al.
CEE0087	278141	Collarín tipo largo apto para cables 3x35 Al. + 1x54,6 Al. 3x70 Al. + 1x54,6 Al.
CEE0088	278145	Collarín tipo corto apto para cables 2x10 CU 4x10 CU
CEE0089	278146	Collarín tipo largo apto para cables 2x10 CU 4x10 CU

GANCHO PARA LÍNEAS AÉREAS BT

Para cables trenzados autoportantes de aluminio o cobre

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0090	278151	Gancho de tipo largo para cables 3x35 Al. + 1x54,6 Al. 3x70 Al. + 1x54,6 Al.
CEE0091	278156	Gancho de tipo corto para cables 2x10 CU 4x10 CU



GRILLETE Y ASIENTOS PARA LÍNEAS AÉREAS BT

Para cables trenzados autoportantes de aluminio o cobre

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0092	278100	Asiento para cables de aluminio L=140mm
CEE0093	278103	Asiento para cables de cobre L=110mm
CEE0094		

COLLARINES PARA LÍNEAS EN CABLE PRETENZADO BT-MT

Adecuados para fijar cables en un poste o a la pared

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0095	245361	Para cables BT subter.sec. 50mm ²
CEE0096	245362	Para cables BT subter.sec. 95÷240mm ²
CEE0097	245363	Para cables MT aéreos sec. 35÷150mm ²
CEE0098	245364	Para cables MT subter.sec. 50÷240mm ²
CEE0099	-	Tornillo de fijación collarín a la pared M8



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



COLLARÍN ISOFÓNICO CON JUNTA DE EPDM De acero, con goma preinstalada y taco de nailon

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0100	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø1/4
CEE0101	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø3/8
CEE0102	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø1/2
CEE0103	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø3/4
CEE0104	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø1
CEE0105	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø1"
CEE0106	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø1" 1/4
CEE0107	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø1" 1/2
CEE0108	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø53-58
CEE0109	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø2"
CEE0110	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø68-72
CEE0111	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø2" 1/2
CEE0112	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø81-86
CEE0113	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø3"
CEE0114	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø3" 1/2
CEE0115	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø107-112
CEE0116	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø4"
CEE0117	-	Collarín M8x90mm p. tubos -130
CEE0118	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø5"
CEE0119	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø159-166
CEE0120	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø6"
CEE0121	-	Collarín M8x90mm p. tubos Ø200-212



Nota: también disponible solo con collarín
Isofónico, añadir al código la indicación
«SCI», por ejemplo CEE0100SCI

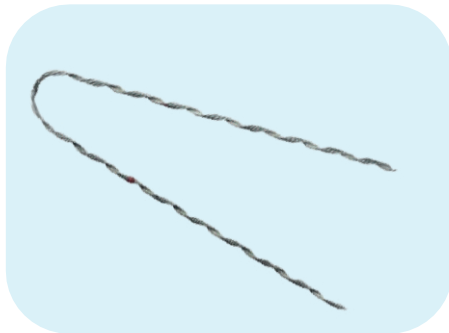
AMORTIGUADORES DE VIBRACIONES

Para conductor compacto de acero recub. de aluminio

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0122	251014	Amortiguador para conduc.Ø30mm
CEE0123	251016	Amortiguador para conduc.Ø60mm



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



LIGADURAS PREFORMADAS LÍNEAS AÉREAS MT

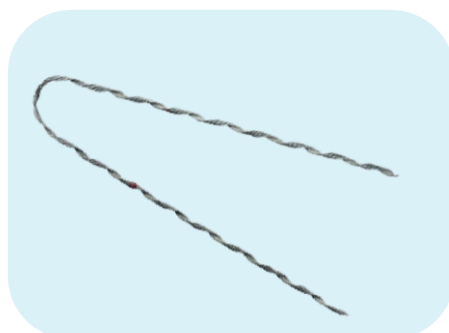
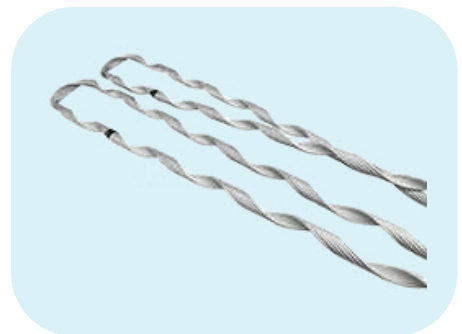
Para líneas con conductor desnudo o aislado con XLPE sobre aislador rígido

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0124	269600	Lig. para conductor CU de 16mm ²
CEE0125	269601	Lig. para conductor CU de 25mm ²
CEE0126	269602	Lig. para conductor CU de 35mm ²
CEE0127	269603	Lig. para conduc.Aldrey de 35mm ²
CEE0128	269605	Lig. para cond. compacto de 30mm ²
CEE0129	269606	Lig. para cond. compacto de 60mm ²
CEE0130	269607	Lig. para cond. XLPE de 30mm ²
CEE0131	269608	Lig. para cond. XLPE de 60mm ²
CEE0132	269012	Para conduc. aéreo Al-Ac. 54,6mm ²

LIGADURAS PREFORMADAS CON ANCLAJE EN ROMBO MT

Para líneas con conductor desnudo o aislado con XLPE sobre aislador rígido

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0133	269604	Lig. para cond. desn.CU de 16mm ²
CEE0134	269614	Lig. para cond. CU rec. XLPE 25mm ²
CEE0135	269616	Lig. para cond. Ac. rec. Al. 30mm ²
CEE0136	269618	Lig. para cond. Ac. rec. Al. 60mm ²
CEE0137	269620	Lig. cond. Ac. rec. Al. XLPE 30mm ²
CEE0138	269011	Lig. cond. aéreo Al-Ac 54,6mm ²

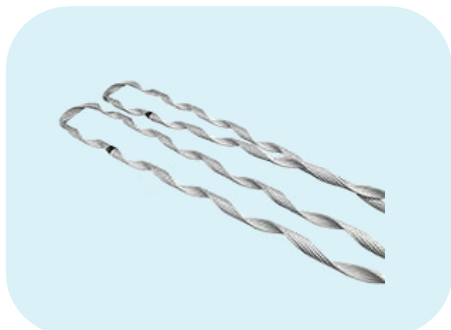


LIGADURAS PREFORMADAS LÍNEAS AÉREAS MT

Para líneas con conductor desnudo sobre aislador rígido mat. compuesto

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0139	269640	Lig. para conductor CU de 16mm ²
CEE0140	269642	Lig. para conductor CU de 25mm ²
CEE0141	269644	Lig. para conductor CU de 35mm ²
CEE0142	269646	Lig. para conduc. Aldrey de 35mm ²
CEE0143	269648	Lig. cond. Ac. rec. Al. de 30mm ²
CEE0144	269650	Lig. cond. Ac. rec. Al. de 60mm ²
CEE0145	269613	Lig. cond. aéreo Al.-Ac de 54,6mm ²

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



LIGADURAS PREFORMADAS CON ANCLAJE EN ROMBO MT

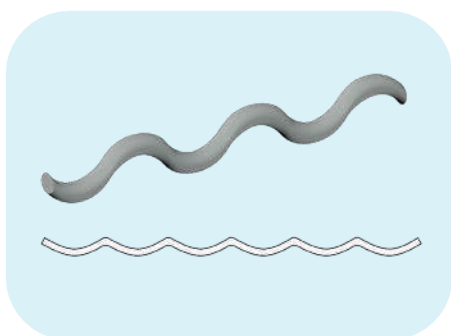
Para líneas con conductor desnudo sobre aislador rígido mat. compuesto

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0146	269634	Lig. para cond. Ac. rec. Al. 30mm ²
CEE0147	269636	Lig. para cond. Ac. rec. Al. 60mm ²
CEE0148	269638	Lig. para cond. Aldrey de 35mm ²
CEE0149	269014	Lig. cond. aéreo Al-Ac 54,6mm ²

LIGADURAS PREFORMADAS PARA ANCLAJE DE AMARRE

Conductor compacto de acero recubierto de aluminio sec. 30-60

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0150	269622	Leg. para cond. Al Ø6,5 - sec.30mm ²
CEE0151	269624	Leg. para cond. Al Ø8,8 - sec.60mm ²



BARRAS PREFORMADAS Para líneas eléctricas

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0152	-	Barras preformadas en espiral para líneas aéreas con diferentes tipos y secciones de conductor Longitud mínima Lo= 1500mm Longitud máxima L= 2400mm

CANALETA METÁLICA CON TAPA PARA PASAR CABLES

De acero galvanizado, con tapa para cables

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0153	-	Canaleta 100x100mm L=2,05mt
CEE0154	-	Canaleta 130x130mm L=2,05mt
CEE0155	-	Canaleta 150x150mm L=2,05mt
CEE0156	-	Canaleta 180x180mm L=2,05mt
CEE0157	-	Canaleta 200x200mm L=2,05mt
CEE0158	-	Grillete de soporte canaleta para fijación a la pared



Nota: si tiene alguna necesidad específica en cuanto a las dimensiones, póngase en contacto con nosotros

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



GRILLETE DE PARED PARA CABLES BT

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0159	277060	Grillete de pared para cables BT

VIOLA PARA MANGUERA DE PARED

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0160	277073	Viola para manguera diám. 50

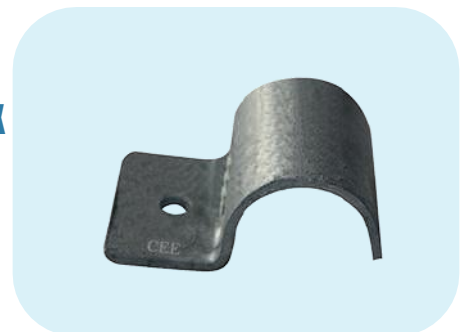


VIOLA PARA MANGUERA DE PARED CON TACO

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0161	-	Viola para manguera con taco d.50

GARRA PARA EMPOTRAR CON 1 OJAL PARA LA FIJACIÓN DE CABLES CON CINTA DE ACERO INOX

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0162	277070	Garra para emoptrar con 1 ojal



GRAPA DE FIJACIÓN A LA PARED PARA CABLES BT

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0163	299670	Grapa para cable BT d. max 18
CEE0164	299416	Grapa para cable BT d. max 28
CEE0165	299417	Grapa para cable BT d. max 34

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



OJALES OVALADOS CON PUNTA

De acero galvanizado, para líneas en cable aéreo ENEL

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0166	278055	Ojal redondo Ø12 - L=200mm
CEE0167	278056	Ojal redondo Ø14 - L=260mm

GANCHOS DE OJAL ABIERTO CON PUNTA

De acero galvan. para el soporte del cable port. en las líneas aéreas

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0168	278051	Gancho redondo Ø12 - L=200mm
CEE0169	278052	Gancho redondo Ø14 - L=300mm
CEE0170	278053	Gancho redondo Ø16 - L=400mm



PASADOR RECTO CON TACO

De acero galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0171	278111	Pasador con taco long. 240mm

PASADOR A 90° CON TACO

De acero galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0172	278116	Pasador de 90°, longitud 130mm
CEE0173	278117	Pasador de 90°, longitud 250mm



PASADOR A 90° CON PUNTA

De acero galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0174	278113	Pasador redondo Ø16 Long. 250mm
CEE0175	278114	Pasador redondo Ø16 Long. 400mm

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



GANCHO RIZADO CON TACO INCLUIDO M10

En acero, para amarrar cuerdas Ø15mm y cables ENEL y TELECOM

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0176	-	Ø16 - F=75mm - S=45 - LT=135mm
CEE0177	-	Ø16 - F=75mm - S=75 - LT=162mm
CEE0178	-	Ø16 - F=75mm - S=125 - LT=212mm

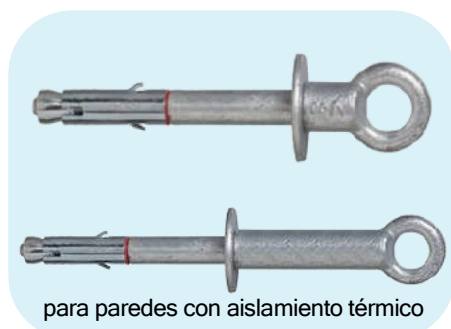
Ø= diámetro de taco; F= longitud filete; S= saliente rizado para soporte; LT=long. total;

GANCHO RIZADO CON TACO DE NYLON M10

De acero forjado, para amarrar cuerdas Ø16mm y cables ENEL y TELECOM

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0179	-	Ø14 - F=85mm - S=65 - LT=165mm

Ø= diámetro de taco; F= longitud filete; S= saliente rizado para soporte; LT=long. total;



CÁNCAMO DE OJAL CON TACO M12

De acero forjado, para amarrar cables Ø25mm ENEL y TELECOM

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0180	-	Ø20 - F=145mm - S=70 - LT=215mm
CEE0181	-	*Ø20 - F=150mm - LT=330mm
CEE0182	-	*Ø24 - F=180mm - LT=365mm - M16

Ø= diámetro de taco; F=long. taco; S= saliente respecto a la pared; LT= long. total;

* Apto para paredes revestidas con aislamiento térmico, con grosor máx. de 150 mm;

OJALES CON TACOS DE EXPANSIÓN

De acero galvan., para amarrar cuerdas o cables ENEL y TELECOM

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0183	278170	Ø18 - F=90mm - I=60 - T=acero
CEE0184	-	*Ø18 - F=130mm - I=180 - T=acero

Ø= diámetro de taco; F= long. taco; I= distancia entre ejes; T= tipo de taco incluido;

*Para paredes revestidas con aislamiento térmico, profundidad máx. del aisl. 130mm;



para paredes con aislamiento térmico



para paredes con aislamiento térmico

OJALES CON TACOS DE EXPANSIÓN

De acero galvanizado, para amarrar cuerda o cables ENEL y TELECOM

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0185	278171	Ø18 - F=140mm - I=60 - T2=nylon
CEE0186	-	*Ø18 - F=140mm - I=180 - T2=nylon

Ø= diámetro de taco; F= long. taco; I= distancia entre ejes; T2= doble taco del tipo incluido;

* Para paredes revestidas con aislamiento térmico, profundidad máx. del aisl.140mm;

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



ABRAZADERA DE ESTRIBO

De acero galvaniz. para cables metálicos y redes de ENEL y TELECOM

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0187	263202	Abrazadera de estribo M6
CEE0188	-	Abrazadera de estribo M8
CEE0189	-	Abrazadera de estribo M10

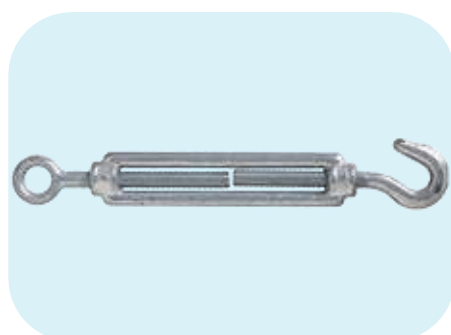
A PETICIÓN, PARA OTRAS MEDIDAS

GUARDACABOS OVAL

De acero galvanizado, para cuerdas o cables de acero

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0190	-	Guardacabos para cuerdas Ø6
CEE0191	-	Guardacabos para cuerdas Ø8
CEE0192	-	Guardacabos para cuerdas Ø10

A PETICIÓN, PARA OTRAS MEDIDAS



TENSOR FORJADO CON UN OJAL Y UN GANCHO

De acero galvanizado, tensor cables ENEL y TELECOM

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0193	-	Tensor oj/gan M6 - max 45kg
CEE0194	-	Tensor oj/gan M8 - max 75kg
CEE0195	-	Tensor oj/gan M10 - max 115kg
CEE0196	-	Tensor oj/gan M12 - max 150kg

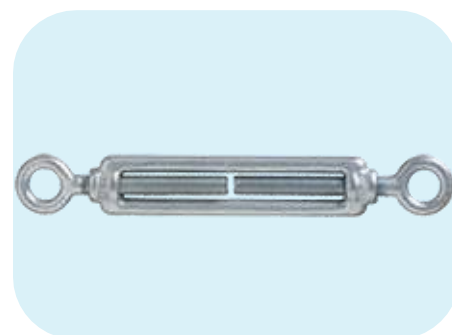
A PETICIÓN, PARA OTRAS MEDIDAS

TENSOR FORJADO CON DOS OJALES

De acero galvanizado, para tensor cables ENEL y TELECOM

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0197	-	Tensor 2 ojalos M6 - max 150kg
CEE0198	-	Tensor 2 ojalos M8 - max 300kg
CEE0199	-	Tensor 2 ojalos M10 - max 470kg
CEE0200	-	Tensor 2 ojalos M12 - max 650kg

A PETICIÓN, PARA OTRAS MEDIDAS



CUERDA HELICOIDAL

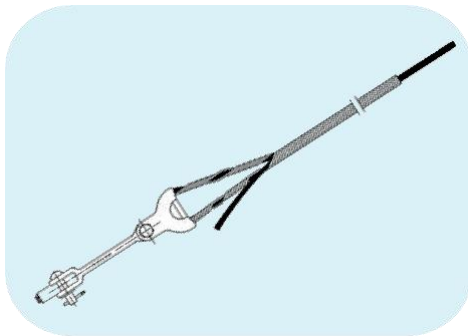
De acero galvanizado, para la instalación de redes ENEL y TELECOM

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0201	-	Cuerda Ø5mm -19 hilos de Ø1,0mm
CEE0202	-	Cuerda Ø6mm -19 hilos de Ø1,2mm
CEE0203	-	Cuerda Ø8mm -19 hilos de Ø1,6mm

ACCESORIOS PARA LÍNEAS AÉREAS DE CABLE ÓPTICO

EQUIPAMIENTO DE AMARRE

Líneas eléctricas aéreas de MT cable óptico aéreo

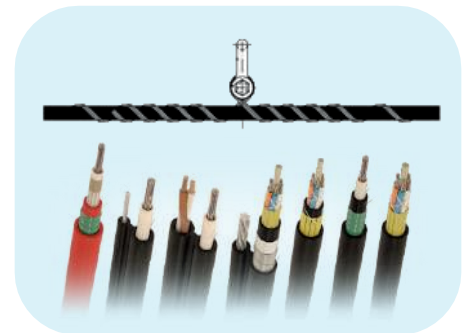


Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0204	269660	Abrazadera de amarre para cable de fibra óptica sec. 14÷15mm Ref. cable óptico, N. de s.336003
CEE0205	269662	Abrazadera de amarre para cable de fibra óptica sec. 15÷16mm Ref. cable óptico, N. de s.336001
CEE0206	269664	Abrazadera de amarre para cable de fibra óptica sec. 17÷18mm Ref. cable óptico, N. de s.336002
CEE0207	269666	Abrazadera de amarre para cable de fibra óptica sec. 18÷19mm Ref. cable óptico, N. de s.336004
CEE0208	269677	Abrazadera de amarre para cable de fibra óptica sec. 10÷11mm Ref. cable óptico, N. de s.336020/1/2
CEE0209	269678	Abrazadera de amarre para cable de fibra óptica sec. 12÷13mm Ref. cable óptico, N. de s.336023/4

EQUIPAMIENTO DE SUSPENSIÓN

Líneas eléctricas aéreas MT cable óptico aéreo

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0210	269670	Abrazadera de suspensión para cable de fibra óptica sec. 14÷15mm Ref. cable óptico, N. de s.336003
CEE0211	269672	Abrazadera de suspensión para cable de fibra óptica sec. 15÷16mm Ref. cable óptico, N. de s.336001
CEE0212	269674	Abrazadera de suspensión para cable de fibra óptica sec. 17÷18mm Ref. cable óptico, N. de s.336002
CEE0213	269676	Abrazadera de suspensión para cable de fibra óptica sec. 18÷19mm Ref. cable óptico, N. de s.336004
CEE0214	269680	Abrazadera de suspensión para cable de fibra óptica sec. 10÷11mm Ref. cable óptico N. de s.336020/1/2
CEE0215	269681	Abrazadera de suspensión para cable de fibra óptica sec. 12÷13mm Ref. cable óptico, N. de s. 336023/4
CEE0216	269682	Abrazadera de suspensión para cable de fibra óptica sec. 13÷14mm Ref. cable óptico, N. de s. 336023/4



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



ABRAZADERA DE AMARRE EN CUÑA

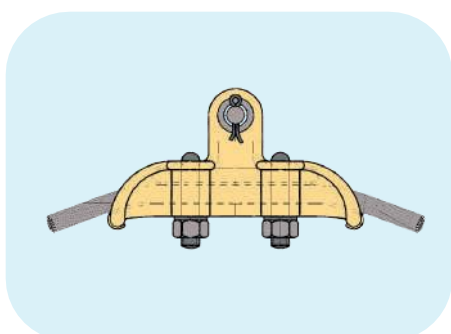
Para cable portante de acero recubierto de aluminio Ø9mm

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0217	261541	Abrazadera de amarre en forma de cuña para cable portante de acero recubierto de aluminio Ø9mm

ABRAZADERA DE SUSPENSIÓN

Para cable portante de acero recubierto de aluminio Ø9mm

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0218	261574	Abrazadera de suspensión para cable portante de acero recubierto de aluminio Ø9mm



ABRAZADERA DE SUSPENSIÓN

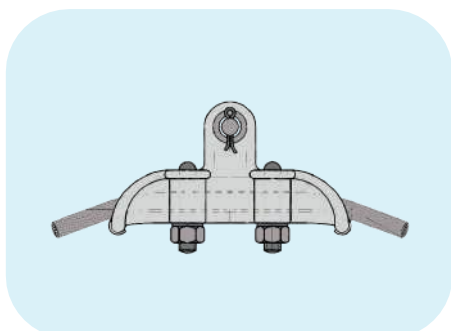
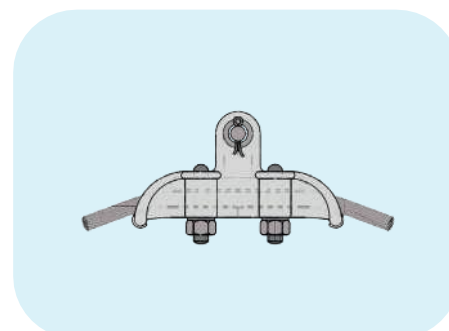
Para conductores de cobre y de acero rec. de cobre Ø7÷11 y Ø4÷7

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0219	261000	Abrazadera de suspensión para conductores de cobre y de acero recubierto de CU Ø7÷11mm
CEE0220	261013	Abrazadera de suspensión para conductores de cobre y de acero recubierto de CU Ø4÷7mm

ABRAZADERA DE SUSPENSIÓN

Para conductores de aleación de aluminio Ø7÷11

Cód. Interno	Maticola	Descripción
CEE0221	261004	Abrazadera de susp. para conduc. de aleación de aluminio Ø7÷11mm



ABRAZADERA DE SUSPENSIÓN

Para conductores compactos de acero recub. de aluminio Ø6÷9mm

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0222	261014	Abrazadera de suspensión para conductores compactos de acero recubiertos de aluminio Ø6÷9mm

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



ABRAZADERA DE SUSPENSIÓN

Para conductores de aleación de aluminio y acero Ø10-16mm

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0223	261043	Abrazadera de suspensión para conductor de aluminio y acero Ø10÷16mm

ABRAZADERA DE AMARRE

De estribo, para conductores de cobre Ø4÷7

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0224	260200	Abrazadera de amarre de estribo para conductores de cobre Ø4÷7mm



ABRAZADERA DE AMARRE

De estribo, para conductores de cobre Ø7÷11

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0225	260202	Abrazadera de amarre de estribo para conductores de cobre Ø7÷11mm

ABRAZADERA DE AMARRE

De estribo, para conductores de aleación de aluminio Ø7÷11

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0226	260242	Abrazadera de suspensión para cond.de aleación de al.Ø7÷11mm



ABRAZADERA DE AMARRE

De estribo, para conductores de aluminio - acero Ø16

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0227	260222	Abrazadera de amarre de estribo para conductores de alum. y acero Ø16mm

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT

ABRAZADERA DE AMARRE

De estribo, para cond. compactos in ac. rec. de alum.Ø6-9mm

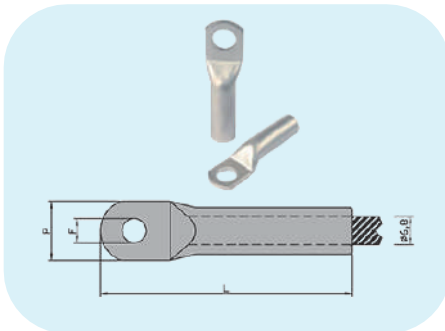
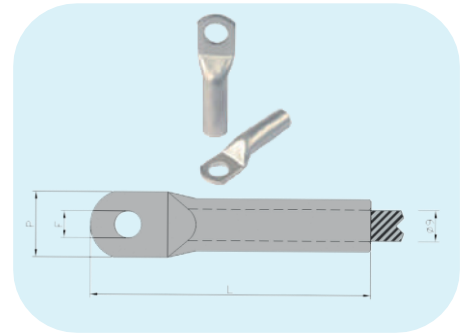


Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0228	260224	Abrazadera de amarre para conductores compactos de acero rec.de aluminio Ø6÷9mm

TERMINAL DE COMPRESIÓN

Recto, para cable portante de acero rec. de aluminio sec. Ø50mm²

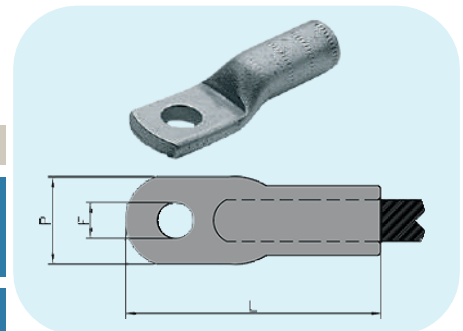
Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0229	239861	Terminal de aluminio para cable de MT cable portante de acero recubierto de aluminio. Ø50mm ² L=80mm P=25mm O=13,2mm



TERMINAL DE COMPRESIÓN DE COBRE ESTAÑADO

Con conexión plana tipo ojal, para cables MT con cond. de cobre

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0230	210570	Terminal de comp. de cobre con conexión tipo ojal para cables MT con cond. de cobre sec. Ø25mm ² L=72mm P=18mm O=13mm



TERMINAL DE COMPRESIÓN DE COBRE ESTAÑADO

Para cond. de cobre desnudo MT sección 25-35-70mm² conexión plana

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0231	210545	Terminal MT para cond. cobre desnudo sec.25mm ² L=68mm P=20mm O=13mm
CEE0232	210573	Terminal MT para cond. cobre desnudo sec.35mm ² L=75mm P=20mm O=13mm
CEE0233	210565	Terminal MT para cond. cobre desnudo sec.70mm ² L=78mm P=25mm O=13mm



TERMINAL DE COMPRESIÓN A 90°

Para conductores BT de cobre sec. 50-95mm², de cobre estañado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0234	210540	Terminal doblado a 90° para cond. de CU sec.50mm ² orif. =Ø13mm
CEE0235	210541	Terminal doblado a 90° para cond. de CU sec.95mm ² orif. =Ø13mm

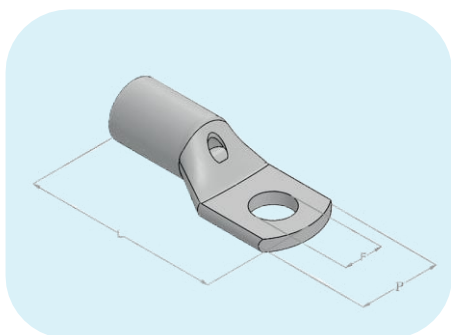
ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



TERMINAL RECTO DE COMPRESIÓN

Con entrada acampanada, de cobre estañado, para conductores BT de cobre

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0236	210576	Terminal BT para cond. CU sec.16mm ² rígido/flexible L=29,5mm P=12mm O=6mm
CEE0237	210538	Terminal BT para cond. CU sec.16mm ² rígido/flexible L=37,5mm P=16mm O=10mm
CEE0238	210577	Terminal BT para cond. CU sec.25mm ² rígido/flexible L=31mm P=14mm O=6mm
CEE0239	210539	Terminal BT para cond. CU sec.25mm ² rígido/flexible L=39mm P=18mm O=10mm
CEE0240	210578	Terminal BT para cond. CU sec.50mm ² rígido /35mm ² flexible L=51mm P=22mm O=12mm
CEE0241	210579	Terminal BT para cond. CU sec.95mm ² rígido /70mm ² flexible L=65mm P=30mm O=12mm
CEE0242	210550	Terminal BT para cond. CU sec.95mm ² rígido /70mm ² flexible L=58mm P=26mm O=16mm
CEE0243	210580	Terminal BT para cond. CU sec.150mm ² rígido /120mm ² flexible L=70mm P=32mm O=12mm
CEE0244	210551	Terminal BT para cond. CU sec.150mm ² rígido /120mm ² flexible L=82mm P=32mm O=20mm



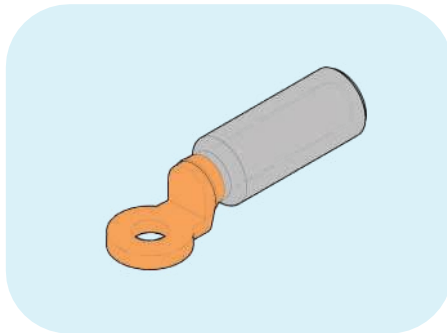
TERMINAL DE COMPRESIÓN BIMETÁLICO

Para cond.de aleación de aluminio aldrey, material: al./cobre

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0245	210013	Terminal bimetalico cond. aldrey sec.30mm ² orificio =Ø13mm
CEE0246	210015	Terminal bimetalico cond. aldrey sec.70mm ² orificio =Ø13mm



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



TERMINAL DE COMPRESIÓN BIMETÁLICO

Con ojal, para conductores de aluminio BT/MT, material: Al./cobre

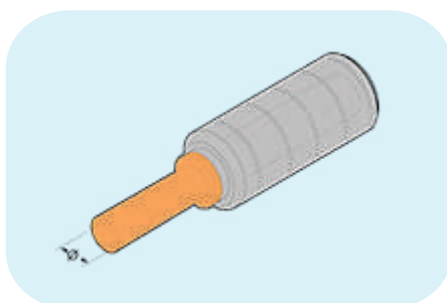
Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0247	210565	Terminal bimetalico cond. Al. sec. 25mmq orificio =Ø13mm
CEE0248	210542	Terminal bimetalico cond. Al. sec. 35mmq orificio =Ø13mm
CEE0249	210543	Terminal bimetalico cond. Al. sec. 50mmq orificio =Ø13mm
CEE0250	210544	Terminal bimetalico cond. Al. sec. 70mmq orificio =Ø13mm
CEE0251	210581	Terminal bimetalico cond. Al. sec. 95mmq orificio =Ø13mm
CEE0252	210561	Terminal bimetalico cond. Al. sec. 120mmq orificio =Ø13mm
CEE0253	210562	Terminal bimetalico cond. Al. sec. 150mmq orificio =Ø13mm
CEE0254	210563	Terminal bimetalico cond. Al. sec. 150mmq orificio =Ø13mm
CEE0255	210564	Terminal bimetalico cond. Al. sec. 240mmq orificio =Ø13mm



KIT PARA TERMINACIONES

Para conductores de aluminio para cables aéreos de baja tensión

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0256	273730	El kit está compuesto por: n.3 Ter./oj. de fase sec. cond.35mm² n.1 Ter./oj. neutro sec. cond.54,6mm² n.3 manguitos de fase n.1 manguito de neutro
CEE0257	273731	El kit está compuesto por: n.3 Ter./oj. de fase sec. cond.70mm² n.1 Ter./oj. neutro sec. cond.54,6mm² n.3 manguitos de fase n.1 manguito de neutro

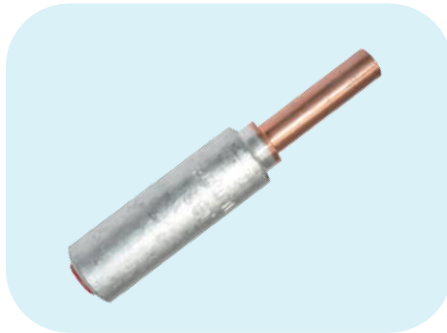


TERMINAL BIMETÁLICO CON VÁSTAGO

Para conductores de aluminio/acero MT, material: aluminio-cobre

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0258	210575	Terminal bimetalico con vástago para conductores de aluminio y acero sec. 150mm² - vástago Ø14mm

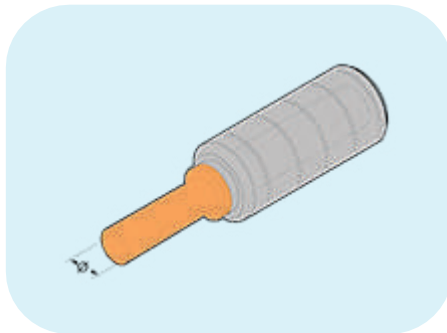
ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



TERMINAL BIMETÁLICO CON VÁSTAGO

Para conductores de aluminio MT, material: alum. - cobre

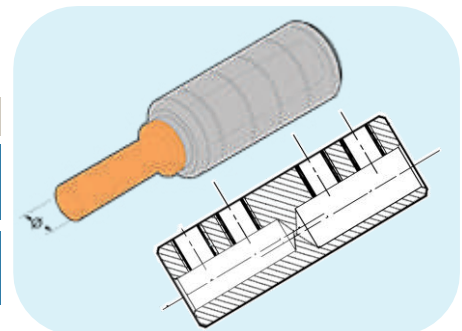
Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0259	273740	Terminal bimet. con vástago para cond.al. sec. 35mm ² - Ø14mm
CEE0260	273741	Terminal bimet. con vástago para cond.al. sec.50mm ² - Ø12mm
CEE00261	273742	Terminal bimet. con vástago para cond.al. sec. 70mm ² - Ø14mm
CEE0262	273743	Terminal bimet. con vástago para cond.al. sec.95mm ² - Ø14mm
CEE0263	273744	Terminal bimet. con vástago para cond.al. sec. 120mm ² - Ø14mm
CEE0264	273729	Terminal bimetalico con vástago para cond.al. sec. 150mm ² - Ø14mm
CEE0265	273715	Terminal bimetalico con vástago para cond.al. sec. 185mm ² - 4mm
CEE0266	273717	Terminal bimetalico. con vástago para cond.al. sec. 240mm ² - Ø14mm



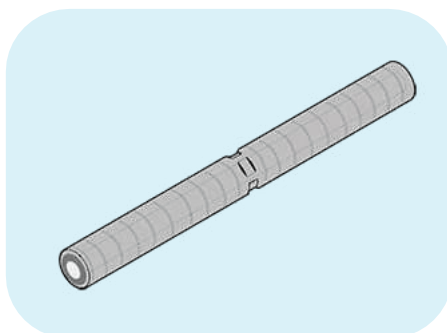
CONECTORES Y MANGUITOS

Adaptadores para conjuntos de TA de BT, material al./cobre

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0267	539011	Conectores bimetalicos para cond. de Al. sec.150mm ² - Ø=21mm
CEE0268	539012	Manguitos para cond. de cobre sec. 25mm ² y 50mm ²



TERMINAL DE COMPRESIÓN De cobre con fijación de vástago, p. cables MT con cond. de cobre



Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0269	273750	Terminal de compresión de cobre con fijación de vástago para cables MT con cond. de cobre sec. 25 mm ²

JUNTAS DE COMPRESIÓN DE TRACCIÓN TOTAL

Para conductores de aleación de aluminio MT, material: aluminio

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0270	265203	Junta de tracción total para líneas aéreas MT de al. sec. 35 mm ²
CEE0271	265205	Junta de tracción total para líneas aéreas MT de al. sec. 70 mm ²
CEE0272	265184	Junta de tracción total para líneas aéreas MT de ac. rec. al. sec. 30 mm ²
CEE0273	265188	Junta de tracción total para líneas aéreas MT de ac. rec. al. sec. 60 mm ²

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



JUNTAS DE COMPRESIÓN DE TRACCIÓN TOTAL

Para conductores de cobre MT sec. Ø16÷70mm², de cobre

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0274	265002	Junta de tracción total para líneas aéreas MT de CU sec. 16mm ²
CEE0275	265003	Junta de tracción total para líneas aéreas MT de CU sec. 25mm ²
CEE0276	265004	Junta de tracción total para líneas aéreas MT de CU sec. 35mm ²
CEE0277	265006	Junta de tracción total para líneas aéreas MT de CU sec. 70mm ²

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0278	275027	Conector de compresión de tracción total para conductores de cobre sec. 10 mm ²

JUNTA DE COMPRESIÓN

Tracción total, para conductores de cobre BT sec. 10mm², sin aislar, material: cobre

JUNTA DE COMPRESIÓN

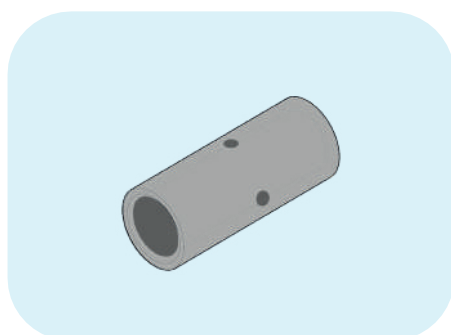
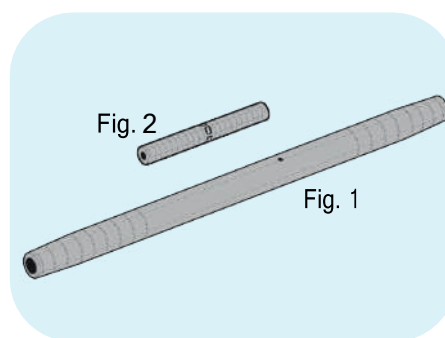
Tracción total, para cable portante de acero recubierto de aluminio sec. 50mm², material acero inox.

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0279	265620	Junta de tracción total para cable portante de acero recubierto de al. Sec. 50 mm ²

JUNTA DE COMPRESIÓN DE TRACCIÓN TOTAL

Para cond. de aluminio y acero sección 150mm²

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0280	265405	Junta de tracción total para cond. de aluminio de sec. 150mm ² (fig.1)
CEE0281	265406	Junta de tracción total para cond. de aluminio de sec. 150mm ² (fig.2)



CONECTOR RECTO DE COMPRESIÓN BT

Junta cabeza-cabeza para cables de cobre, material: cobre estañado

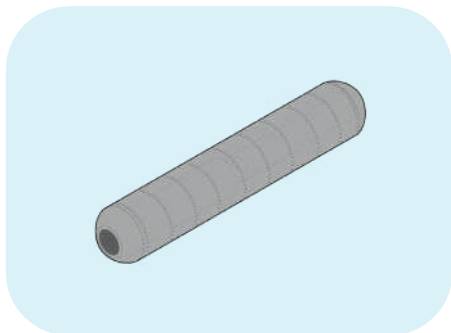
Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0282	275022	Junta BT cond. CU sec. 10mm ²
CEE0283	275023	Junta BT cond. CU sec. 16mm ²
CEE0284	275024	Junta BT cond. CU sec. 25mm ²
CEE0285	275025	Junta BT cond. CU sec. 50mm ²
CEE0286	275026	Junta BT cond. CU sec. 95mm ²
CEE0287	275031	Junta BT cond. CU sec. 150mm ²

CEE0288	265210	Junta cond. Ac./Al. sec. 30mm ²
CEE0289	265212	Junta cond. Ac./Al. sec. 60mm ²

TERMINAL DE COMPRESIÓN MT

Para cond. compactos de acero rec. de aluminio sec. 30 e 60 mm²

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



CONECTORES DE COMPRESIÓN RECTOS PARA CABLES MT Conductores de aluminio adecuados para sec. Ø35÷240mm²

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0290	275050	Junta MT cond. Al.sec.35mm ²
CEE0291	275051	Junta MT cond. Al.sec.50mm ²
CEE0292	275056	Junta MT cond. Al.sec.70mm ²
CEE0293	275052	Junta MT cond. Al.sec.95mm ²
CEE0294	275057	Junta MT cond. Al.sec.120mm ²
CEE0295	275053	Junta MT cond. Al.sec.150mm ²
CEE0296	275054	Junta MT cond. Al.sec.185mm ²
CEE0297	275055	Junta MT cond. Al.sec.240mm ²

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0298	275060	Junta de reduc.185mm ² /50mm ²
CEE0299	275061	Junta de reduc.185mm ² /95mm ²
CEE0300	275062	Junta de reduc.185mm ² /150mm ²
CEE0301	275063	Junta de reduc.240mm ² /185mm ²
CEE0302	275064	Junta de reduc.240mm ² /150mm ²
CEE0303	275065	Junta de reduc.150mm ² /120mm ²
CEE0304	275066	Junta de reduc.150mm ² /95mm ²
CEE0305	275034	Junta de reduc.120mm ² /95mm ²
CEE0306	275067	Junta de reduc.95mm ² /70mm ²
CEE0307	275068	Junta de reduc.95mm ² /50mm ²
CEE0308	275069	Junta de reduc.70mm ² /50mm ²

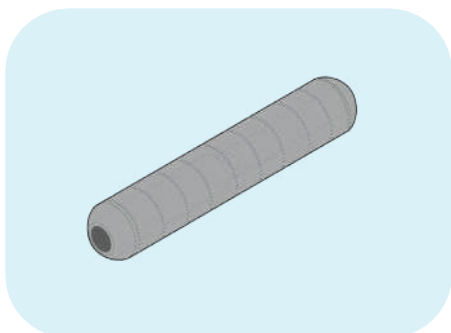
CONECTORES DE COMPRESIÓN

Rectos de reducción para cables MT con conductor de aluminio o cobre; material: aluminio



CONECTORES DE COMPRESIÓN

Rectos multitensión para cables de aluminio con aislamiento extruido sec. 16÷240mm²



Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0309	275087	Junta para cond. al. sec. 16mm ²
CEE0310	275088	Junta para cond. al. sec. 25mm ²
CEE0311	275080	Junta para cond. al. sec. 35mm ²
CEE0312	275081	Junta para cond. al. sec. 50mm ²
CEE0313	275084	Junta para cond. al. sec. 70mm ²
CEE0314	275082	Junta para cond. al. sec. 95mm ²
CEE0315	275085	Junta para cond. al. sec. 120mm ²
CEE0316	275083	Junta para cond. al. sec. 150mm ²
CEE0317	275086	Junta para cond. al. sec. 185mm ²
CEE0318	275089	Junta para cond. al. sec. 240mm ²

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



CONECTORES UNIPOLARES PREAISLADOS

De empalme para cables BT autoportantes, conductor Al-CU

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0319	275009	Kit 4pz para sección 16Al-10CU
CEE0320	275010	Kit 4pz para sección 16Al-16Al
CEE0321	275011	Kit 4pz para sección 10CU-10CU
CEE0322	275012	Kit 3pz para sección 35Al-35Al 1pz para sección 54,6Al-54,6Al
CEE0323	275013	Kit 3pz para sección 70Al-70Al 1pz para sección 54,6Al-54,6Al
CEE0324	275014	Kit 3pz para sección 70Al-35Al 1pz para sección 54,6Al-54,6Al
CEE0325	270122	Kit 3pz para sección 35Al-25CU 1pz para sección 54,6Al-25CU
CEE0326	270123	Kit 3pz para sección 70Al-25CU 1pz para sección 54,6Al-25CU
CEE0327	270124	Kit 3pz para sección 50Al-70CU 1pz para sección 54,6Al-25CU

Nota: Anillos de estanqueidad de diferentes colores según la sección del cable, tal y como se indica en la especificación de ENEL.

CONECTORES UNIPOLARES DE DERIVACIÓN BT

Para perforación del aislam. de cables BT-DM6050 R.05 del 11-2014

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0328	275001	Abrazadera de perforación BT PA70-35 DA54-10 DR25-6
CEE0329	275003	Abrazadera de perforación BT PA16 PR10 DR6-16 DA10-16
CEE0330	275004	Abrazadera de perforación BT PA150-50 DR 25-6 (DM6055)

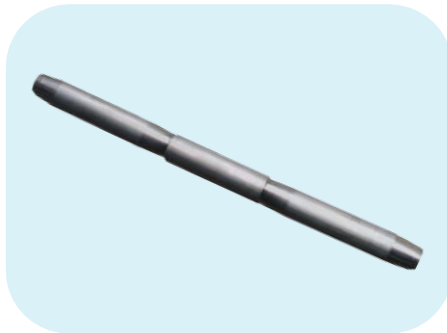


ABRAZADERA DE PERFORACIÓN PARA EVITAR CORTOCIRCUITOS

Perforación del aislamiento de los cables BT

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0331	852120	Abrazadera de cortocircuito cables BT para sección 10÷25 color lila
CEE0332	852121	Abrazadera de cortocircuito cables BT para sección 35÷70 color verde
CEE0333	852122	Abrazadera de cortocircuito cables BT para sección 95÷150 color naranja
CEE0334	852123	Abrazadera de cortocircuito cables BT para sección 150÷240 color negro

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



CONECTORES DE COMPRESIÓN RECTOS CABLES MT

Tipo alargado para juntas de reparación de conductores de alum.

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0335	273752	Junta MT cond. Al. sec. 35mm ²
CEE0336	273753	Junta MT cond. Al. sec. 50mm ²
CEE0337	273754	Junta MT cond. Al. sec. 70mm ²
CEE0338	273755	Junta MT cond. Al. sec. 95mm ²
CEE0339	273756	Junta MT cond. Al. sec. 120mm ²
CEE0340	273757	Junta MT cond. Al. sec. 150mm ²
CEE0341	273758	Junta MT cond. Al. sec. 185mm ²
CEE0342	273759	Junta MT cond. Al. sec. 240mm ²

CONECTORES DE FIJACIÓN BT

Tipo de fijación mecánica con tornillo de rotura preestablecida.

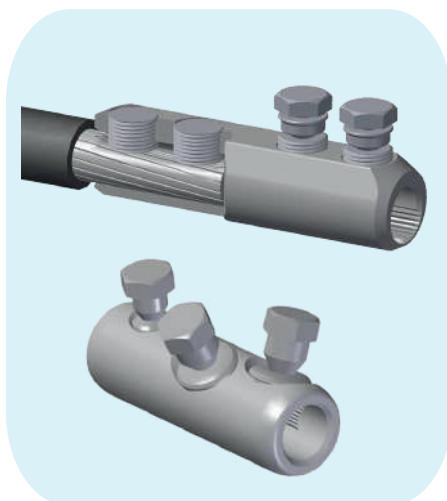
Adecuados para conductores de aluminio o cobre. Material: aluminio estañado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0343	-	Junta BT recta sec. 1,5÷16mm ²
CEE0344	-	Junta BT recta sec. 6÷35mm ²
CEE0345	-	Junta BT recta sec. 25÷50mm ²
CEE0346	-	Junta BT recta sec. 50÷95mm ²
CEE0347	-	Junta BT recta sec. 120÷185mm ²
CEE0348	-	Junta BT recta sec. 240÷300mm ²



CONECTORES DE FIJACIÓN MECÁNICA BT-MT

De ruptura preestablecida, aptos para conductores de aluminio o cobre. Material: aluminio estañado



Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0349	-	Junta MT recta sec. 25÷95mm ²
CEE0350	-	Junta MT recta sec. 35÷150mm ²
CEE0351	-	Junta MT recta sec. 70÷240mm ²
CEE0352	-	Junta MT recta sec. 120÷300mm ²
CEE0353	-	Junta MT recta sec. 185÷400mm ²
CEE0354	-	Junta MT recta sec. 300÷630mm ²
CEE0355	-	Junta MT recta sec. 800÷1000mm ²
CEE0356	-	Junta BT/MT sec. 25÷150mm ²
CEE0357	-	Junta BT/MT sec. 25÷240mm ²

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



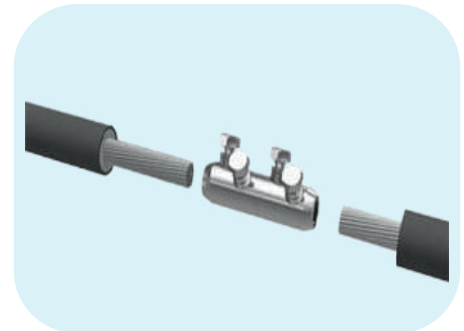
El cuerpo del conector tiene una forma segmentada para facilitar la identificación de las secciones del conductor. Se recomienda su uso en empalmes con fundas termorretráctiles. El cuerpo está provisto de grasa antioxidante y lubricante para los tornillos.

CONECTORES DE TRANSICIÓN CON FIJACIÓN MECÁNICA De ruptura preestablecida, aptos para cables de alum. o cobre BT-MT

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0358	-	Junta de reducción cables BT-MT sec. lado 1 = 70÷240mm ² sec. lado 2 = 25÷95mm ²
CEE0359	-	Junta de reducción cables BT-MT sec. lado 1 = 70÷240mm ² sec. lado 2 = 35÷150mm ²
CEE0360	-	Junta de reducción cables BT-MT sec. lado 1 = 70÷240mm ² sec. lado 2 = 25÷150mm ²

CONECTORES DE TRANSICIÓN CON FIJACIÓN MECÁNICA De ruptura preestablecida, para cond. de alum. o cobre BT-MT

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0361	-	Junta de reducción cables BT-MT sec. lado 1 = 70÷240mm ² sec. lado 2 = 25÷95mm ²
CEE0362	-	Junta de reducción cables BT-MT sec. lado 1 = 70÷240mm ² sec. lado 2 = 35÷150mm ²
CEE0363	-	Junta de reducción cables BT-MT sec. lado 1 = 70÷240mm ² sec. lado 2 = 25÷150mm ²



El cuerpo del conector tiene una forma recta y uniforme. Recomendado para su uso en uniones con fundas termorretráctiles. El cuerpo está provisto de grasa antioxidante y lubricante para los tornillos.

TERMINAL DE FIJACIÓN BT-MT

Tipo de fijación mecánica con tornillo de rotura preestablecida.
Aptos para conductores de aluminio o cobre. Material aluminio estañado



O= Orificio; sec. = sección del conductor;
El cuerpo está provisto de grasa antioxidante y lubricante para los tornillos.

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0364	-	Terminal o=12mm sec. 25÷95mm ²
CEE0365	-	Terminal o=16mm sec. 25÷95mm ²
CEE0366	-	Terminal o=12mm sec. 35÷150mm ²
CEE0367	-	Terminal o=16mm sec.35÷150mm ²
CEE0368	-	Terminal o=12mm sec.70÷240mm ²
CEE0369	-	Terminal o=16mm sec.70÷240mm ²
CEE0370	-	Terminal o=12mm sec.120÷300mm ²
CEE0371	-	Terminal o=16mm sec.120÷300mm ²
CEE0372	-	Terminal o=12mm sec.185÷400mm ²
CEE0373	-	Terminal o=16mm sec.185÷400mm ²
CEE0374	-	Terminal o=12mm sec.300÷630mm ²
CEE0375	-	Terminal o=16mm sec.300÷630mm ²
CEE0376	-	Capoc. o=20mm sec.800÷1000mm ²

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



TERMINAL CON 2 ORIFICIOS CON FIJACIÓN BT-MT

Tipo de fijación mecánica con tornillo de rotura preestablecida

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0377	-	Terminal con 2 orificios sec. 35÷150mm²
CEE0378	-	Terminal con 2 orificios sec. 70÷240mm²

sec. = sección del conductor; Aptos para conductores de aluminio o cobre.

Material: aluminio estañado, provisto de grasa antioxidante y lubricante para los tornillos.

REGLETA DE BORNES DE 4 VÍAS DE SECCIONAMIENTO Y DERIVACIÓN

Para cables BT de cobre y Aluminio hasta 150mm² tensión 400V

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0379	286021	Regleta de bornes de 4 polos 318A de seccionamiento y derivación para cables de cobre sec. 95mm² cables de aluminio sec. max 150mm²
CEE0380	286022	Regleta de bornes de 4 polos 400A de seccionamiento y derivación para cables de cobre sec. 95mm² cables de aluminio sec. 150mm²



Material: base de resina sintética, autoextinguible, con rejilla de cobre estañado, pantalla protectora de policarbonato transparente y tornillería.



KIT DE SEÑALIZACIÓN PARA CABINAS MT

Carteles de aluminio para cabinas MT de 15.000V y 20.000V

Cód. Interno	Descripción
CEE0381	Kit de carteles de aluminio para cabina MT 15kV con : n.1 cartel 330x470 "Servicios de emergencia" n.1 cartel 300x200 "Cabina eléctrica" n.1 cartel 200x300 "Dispensor de tierra" n.1 cartel 350 x lato "Tríptico para cabina" n.1 cartel 230x290 "Extintor n." n.1 cartel 300x200 "V15000 V230/400 Toma de tierra"
CEE0382	Kit de carteles de aluminio para cabina MT 20kV con : n.1 cartel 330x470 "Servicios de emergencia" n.1 cartel 300x200 "Cabina eléctrica" n.1 cartel 200x300 "Dispensor de tierra" n.1 cartel 350 x lato "Tríptico para cabina" n.1 cartel 230x290 "Extintor n." n.1 cartel 300x200 "V20000 V230/400 Toma de tierra"

ADEMÁS, DISPONEMOS DE UNA AMPLIA GAMA DE CARTELES DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN DE ALUMINIO O DE LÁMINA ADHESIVA CON DIVERSOS PICTOGRAMAS PARA SU USO EN EL ÁMBITO DE LA PREVENCIÓN

PARA MÁS DETALLES Y INFORMACIÓN SOBRE LA DISPONIBILIDAD, PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTRA OFICINA TÉCNICA

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



ABRAZADERAS BIFILARES CON FIJACIÓN POR PERNOS Tipo oscilante para derivación de conductores Al. y Al-Ac.

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0383	262011	Abrazadera para cond. de aleac. Al. Sec. pasante 16÷70mm ² Sec. derivado ÷40 mm ²
CEE0384	262013	Abrazadera para cond. Al-Ac. Sec. pasante 150mm ² Sec. derivado 16Al. 16÷70 mm ² Sec. derivado 16Al-Ac. 150mm ²

ABRAZADERAS BIFILARES CON FIJACIÓN POR PERNOS Para romboides o cuellos muertos, aptos para cond. de aluminio

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0385	262016	Abraz. bifilar en forma de rombo Sección conductor Al 25÷50mm ²
CEE0386	262017	Abraz. bifilar en forma de rombo Sección conductor Al 70mm ²
CEE0387	262019	Abraz. bifilar en forma de rombo Sección conductor Al-Ac. 150mm ²



ABRAZADERA BIFILAR PARA CONDUCTORES COMPACTOS De acero recubierto de aluminio

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0388	262020	Abraz. bifilar para cond. compactos sec. cond. Ac/Al 30÷60mm ² sec. cond. CU 16/25/35mm ²

ABRAZADERAS BIFILARES BIMETÁLICAS PARA DERIVACIÓN Conductores de cobre, aluminio y aluminio-acero

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0389	262031	Abrazadera bifilar bimetálica sec. cond. pasante Al 16÷70mm ² sec. cond. derivado CU 6/50mm ²
CEE0390	262034	Abrazadera bifilar bimetálica sec. cond. pasante Al-Ac. 150mm ² sec. cond. derivado CU 25/35mm ²
CEE0391	262036	Abrazadera bifilar bimetálica sec. cond. pasante Al 150mm ² sec. cond. derivado CU 70mm ²
CEE0392	-	Abrazadera bifilar bimetálica sec. cond. pasante Al-Ac. 25/150mm ² sec. cond. derivado CU 10/95mm ²



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



ABRAZADERAS BIFILARES CON FIJACIÓN POR PERNOS

Tipo oscilante para derivación de conductores de aluminio

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0393	-	Abrazadera para cond. aleac.de al. sección.6÷64mm ² (2 pernos)
CEE0394	-	Abrazadera para cond. aleac.de al. sección10÷95mm ² (2 pernos)
CEE0395	-	Abrazadera para cond. aleac.de al. sección16÷150mm ² (2 pernos)
CEE0396	-	Abrazadera para cond. aleac.de al. sección25÷120mm ² (2 pernos)
CEE0397	-	Abrazadera para cond. aleac.de al. sección25÷150mm ² (3 pernos)
CEE0398	-	Abrazadera para cond. aleac.de al. sección50÷240mm ² (2 pernos)
CEE0399	-	Abrazadera para cond. aleac.de al. sección50÷240mm ² (3 pernos)
CEE0400	-	Abrazadera para cond. aleac.de al. sección35÷300mm ² (3 pernos)

ABRAZADERAS BIFILARES BIMETÁLICAS PARA DERIVACIÓN

Conductores de aluminio y cobre

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0401	-	Abrazadera bifilar bim. 1 perno sec. cond. de paso Al 16÷95mm ² sec. cond. de deriv. CU 2,5÷10mm ²
CEE0402	-	Abrazadera bifilar bim. 2 pernos sec. cond. de paso Al 16÷95mm ² sec. cond. deriv. CU 6÷35mm ²
CEE0403	-	Abrazadera bifilar bim. 2 pernos sec. cond. de paso Al 16÷95mm ² sec. cond. deriv. CU 35÷120mm ²
CEE0404	-	Abrazadera bifilar bim. 2 pernos sec. cond. de paso Al-Acc. 25÷150mm ² sec. cond. deriv. CU 16÷95mm ²



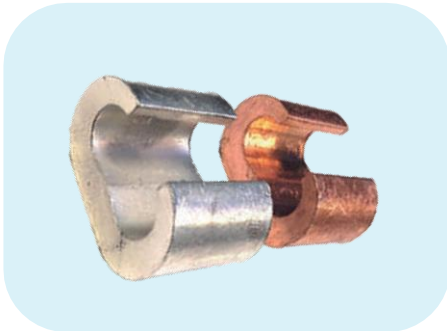
ABRAZADERAS BIFILARES CON FIJACIÓN POR PERNOS

Tipo oscilante para derivación de conductores de cobre

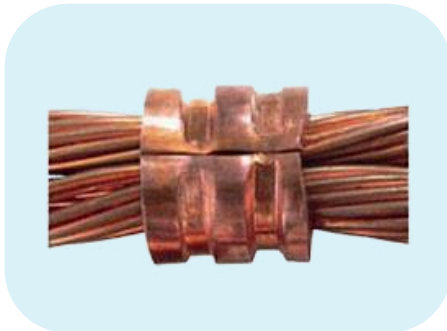
Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0405	-	Abrazadera bifilar 2 pernos sec. cond. CU 16÷70mm ² sec. cond. CU 16÷70mm ²
CEE0406	-	Abrazadera bifilar 2 pernos sec. cond. CU 150mm ² sec. cond. CU 35÷150mm ²
CEE0407	-	Abrazadera bifilar 2 pernos sec. cond. CU 185mm ² sec. cond. CU 150÷185mm ²

Nota : también disponibles en latón, bajo pedido

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



Nota : los números de serie con el símbolo (*) indican que el conector es de cobre estañado



CEE0423

Conector de derivación en «C»
sec. cond. pasante CU 150mm²
sec. cond. derivado CU 150÷70mm²

CEE0424

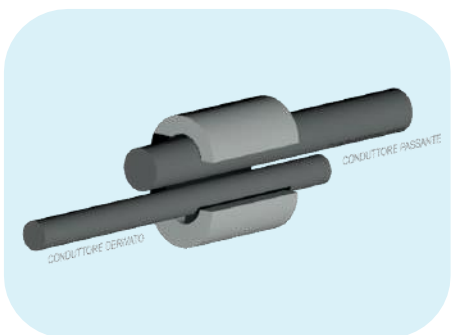
Conector de derivación en «C»
sec. cond. pasante CU 185÷120mm²
sec. cond. derivado CU 185÷95mm²

CONECTOR DE COMPRESIÓN DE DERIVACIÓN EN «C»

Totalmente de cobre para conductor de cobre

Cód. Interno	Maticola	Descripción
CEE0408	Ex-262404 275039*	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 16mm ² sec. cond. derivado CU 16mm ²
CEE0409	Ex-262407 275037*	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 25mm ² sec. cond. derivado CU 25mm ²
CEE0410	262408	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 35mm ² sec. cond. derivado CU 16mm ²
CEE0411	262409	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 35mm ² sec. cond. derivado CU 25mm ²
CEE0412	262415	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 70mm ² sec. cond. derivado CU 16÷25mm ²
CEE0413	262416	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 70mm ² sec. cond. derivado CU 35÷70mm ²
CEE0414	275020*	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 6mm ² sec. cond. derivado CU 6mm ²
CEE0415	275021*	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 25mm ² sec. cond. derivado CU 16mm ²
CEE0416	275038*	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 35mm ² sec. cond. derivado CU 35mm ²
CEE0417	-	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 16÷25mm ² sec. cond. derivado CU 16÷25mm ²
CEE0418	-	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 35mm ² sec. cond. derivado CU 35÷16mm ²
CEE0419	-	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 70÷50mm ² sec. cond. derivado CU 70÷35mm ²
CEE0420	-	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 95÷70mm ² sec. cond. derivado CU 70÷35mm ²
CEE0421	-	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 120mm ² sec. cond. derivado CU 120÷25mm ²
CEE0422	-	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante CU 185÷150mm ² sec. cond. derivado CU 95÷50mm ²

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



CONECTOR DE COMPRESIÓN DE DERIVACIÓN EN «C»

Totalmente de aluminio para conductor de aluminio

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0425	262434	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante Al. 35mm ² sec. cond. derivado Al. 35mm ²
CEE0426	262436	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante Al. 70mm ² sec. cond. derivado Al. 35mm ²
CEE0427	262438	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante Al. 70mm ² sec. cond. derivado Al. 70mm ²
CEE0428	-	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante Al. 35÷25mm ² sec. cond. derivado Al. 35÷25mm ²
CEE0429	-	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante Al. 70÷50mm ² sec. cond. derivado Al. 50mm ²
CEE0430	-	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante Al. 120÷95mm ² sec. cond. derivado Al. 35÷10mm ²
CEE0431	-	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante Al. 120÷95mm ² sec. cond. derivado Al. 120÷95mm ²
CEE0432	-	Conector de derivación en «C» sec. cond. pasante Al. 185÷150 mm ² sec. cond. derivado Al. 95÷70mm ²

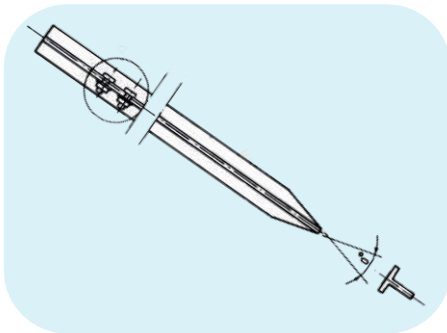
CONECTOR DE COMPRESIÓN DE DERIVACIÓN

Totalmente de aluminio para conductores de cobre o aluminio

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0433	275042	sec. cond. pasante CU/Al. 50mm ² sec. cond. derivado CU/Al. 6÷25mm ²
CEE0434	275043	sec. cond. pasante CU/Al. 95mm ² sec. cond. derivado CU/Al. 6÷25mm ²
CEE0435	275044	sec. cond. pasante CU/Al. 150mm ² sec. cond. derivado CU/Al. 6÷25mm ²
CEE0436	-	sec. cond. de paso. CU/Al. 35÷10mm ² sec. cond. derivado CU/Al. 35÷10mm ²
CEE0437	-	sec. cond. pasante CU/Al. 120÷50mm ² sec. cond. derivado CU/Al. 70÷10mm ²
CEE0438	-	sec. cond. pasante CU/Al. 120÷95mm ² sec. cond. deriv. CU/Al. 120÷70mm ²
CEE0439	-	sec. cond. pasante CU/Al. 185÷120mm ² sec. cond. deriv. CU/Al. 70÷10mm ²
CEE0440	-	sec. cond. pasante CU/Al. 240÷95mm ² sec. cond. deriv. CU/Al. 240÷95mm ²
CEE0441	-	sec. cond. pasante CU/Al. 300÷240mm ² sec. cond. deriv. CU/Al. 70÷10mm ²



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



PICA TOMA DE TIERRA

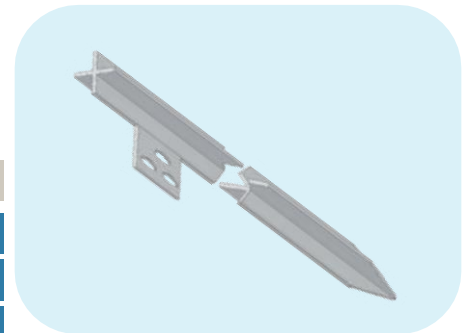
Poste de perfil en T de acero galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0442	217000	Poste en T 50x50x7 Long. 1600mm
CEE0443	217101	Poste en T 80x80x10 Long. 850mm

PICA TOMA DE TIERRA

Poste de perfil en forma de cruz de acero galv. con placa de 3 orificios

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0444	-	Poste en cruz 50x50x5 L=1000mm
CEE0445	-	Poste en cruz 50x50x5 L=1500mm
CEE0446	-	Poste en cruz 50x50x5 L=2000mm



TERMINAL DE COMPRESIÓN RECTO

Soporte de 2 orificios, apto para cable de cobre Ø7,56

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0447	217703	Terminal 2 orificios para poste de tierra

TERMINAL DE COMPRESIÓN RECTO

Soporte de 1 orificio, apto para cable de cobre Ø7,56

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0448	239801	Terminal 1 orificio para poste de tierra



ABRAZADERA TERMINAL CON CABEZA PERFORADA Ø10

Tipo simple o doble, para la conex. de la toma de tierra a los postes

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0449	-	Abrazadera terminal tipo simple
CEE0450	-	Abrazadera terminal tipo doble

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



ABRAZADERA DE SUJECCIÓN M12

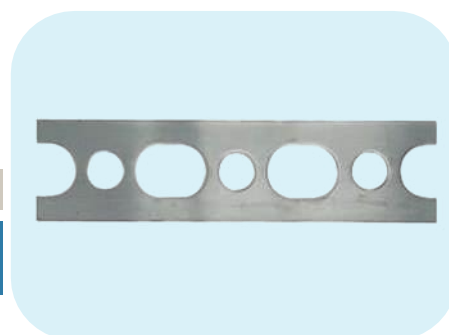
Para conductor de tierra diámetro Ø40mm

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0451	217707	Abrazadera de suj. con 2 tornillos

BANDEJA DE ZINC PERFORADA

Para la conexión de las redes de toma de tierra de las líneas eléctricas aéreas MT

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0452	239805	Ancho 46mm, grosor 2,5mm orificio Ø17mm, abertura 33mm x 23mm



CABLE DE COBRE

Varias secciones, de cobre desnudo, para la formación de una red de tierra

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0453	310402	Cable Ø6,42 con n.7 hilos Ø2,14 sec. 25mm² - 0,23kg/mt
CEE0454	310404	Cable Ø7,56 con n.7 hilos Ø2,52 sec. 35mm² - 0,32kg/mt
CEE0455	310406	Cable Ø10,70 con n.19 hilos Ø2,14 sec. 70mm² - 0,63kg/mt

CABLE DE COBRE

Varias secciones, de cobre recocido, para la formación de una red de tierra

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0456	217505	Cable Ø10,5 con n.19 hilos Ø2,1 sec. 63mm² - 0,60kg/mt
CEE0457	217507	Cable Ø14,7 con n.37 hilos Ø2,1 sec. 125mm² - 1,18kg/mt



CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DE TOMA DE TIERRA

De aluminio, para identificar la conexión del conductor de tierra a los postes

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0458	-	Cartel 200x300 de Al. fondo blanco
CEE0459	-	Cartel 200x300 de Al. fondo azul

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



HILO DE COBRE RECOCIDO Ø2,8mm

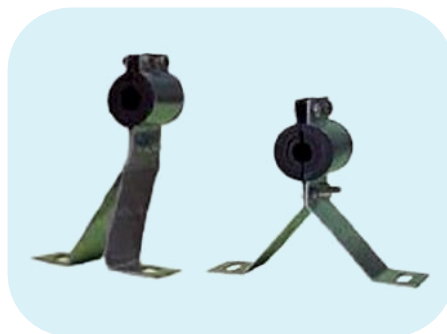
Para ataduras, sección del conductor Ø6,158mm²

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0460	310072	Hilo de cobre recocido Ø2,8mm

HILO DE ALUMINIO RECOCIDO Ø3mm

Para ataduras, sección del conductor Ø7,068mm²

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0461	314051	Hilo de aluminio recocido Ø3mm



GRILLETE PARA TERMINALES PARA CABLES MT

De acero galvanizado, para uso interno o externo

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0462	244053	Grillete para terminales para uso interno
CEE0463	244054	
		Grillete para terminales para uso externo

GRILLETE DE POSTE PARA CAJA DE DERIVACIÓN

De acero galvanizado, para montaje de la caja de derivación de cables

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0464	280611	Grillete para montaje en poste de una caja de derivación de cables de cuatro polos sección max. 50mm ²



PERNO RECTO CON REBORDE

De acero galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0465	278110	Perno recto con reborde L=230mm

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



CANALETA PARA LA PROTECCIÓN DE LOS CABLES

Resina sintética resistente a los golpes – longitud 3mt

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0466	276074	Canaleta omega Ø52mm
CEE0467	276075	Canaleta omega Ø100mm
CEE0468	276073	Canaleta omega Ø76mm

GRILLETES DE SUJECCIÓN PARA CANALETA

Acciaio galvanizado

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0469	277052	Grillete altura 60mm - R28mm
CEE0470	277053	Grillete altura 104mm - R52mm
CEE0471	-	Grillete altura 80mm - R38mm



PLACA PARA LA FIJACIÓN DE LA CANALETA AL POSTE

Acero inoxidable

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0472	277820	Placa 86x25
CEE0473	277821	Placa 116x25

PROTECCIÓN Y BLINDAJE

De los aisladores de porcelana en los transformadores MT-BT

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0474	852903	Protección aislador/transf. MT-BT

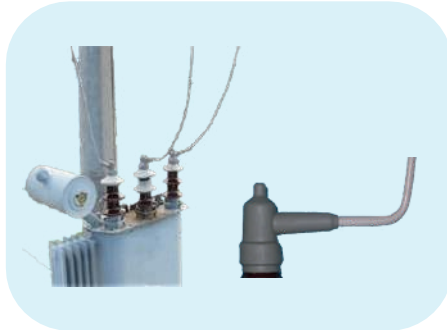


ABRAZADERA DE CONEXIÓN PROTEGIDA

Protección contra accidentes de los aisladores de los transformadores del lado BT

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0475	207090	Prot. para transf. 160-250 kVA
CEE0476	207091	Prot. para transf. 400 kVA
CEE0477	207092	Prot. para transf. 630 kVA

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



PROTECCIÓN ANTIAERODINÁMICA PARA PASACABLES MT Kit de protección contra descargas para transformadores e IMS montados en poste

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0478	309531	Tapa protectora para aisladores
CEE0479	309532	Tubo aislante autoextinguible

BOTAS TERMORRETRACTÍLES DE 2 A 6 SALIDAS De poliolefina reticulada, color negro, para cables BT

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0480	-	Bota con 2 salidas 30/10
CEE0481	-	Bota con 2 salidas 50/24
CEE0482	-	Bota con 2 salidas 90/45
CEE0483	-	Bota con 3 salidas 28/9
CEE0484	-	Bota con 3 salidas 35/15
CEE0485	-	Bota con 3 salidas 55/23
CEE0486	-	Bota con 3 salidas 75/28
CEE0487	-	Bota con 3 salidas 110/35
CEE0488	-	Bota con 4 salidas 28/9
CEE0489	-	Bota con 4 salidas 35/15
CEE0490	-	Bota con 4 salidas 47/23
CEE0491	-	Bota con 4 salidas 60/25
CEE0492	-	Bota con 4 salidas 78/36
CEE0493	-	Bota con 4 salidas 95/36
CEE0494	-	Bota con 4 salidas 115/36
CEE0495	-	Bota con 4 salidas 120/55
CEE0496	-	Bota con 4 salidas 150/55
CEE0497	-	Bota con 5 salidas 35/15
CEE0498	-	Bota con 5 salidas 50/15
CEE0499	-	Bota con 5 salidas 65/21
CEE0500	-	Bota con 5 salidas 70/15
CEE0501	-	Bota con 6 salidas 115/54



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



BOTAS TERMORRETRÁCTILES PARA TERMINACIONES DE CABLES

Bipolares y cuadripolares con neutro concéntrico para líneas BT

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0502	279710	Bota con 2 salidas, ref.CT2U/6-16
CEE0503	279720	Bota con 4 salidas, ref.CT4U/6-6
CEE0504	279721	Bota con 4 salidas, ref.CT4U/16-25
CEE0505	279722	Bota con 4 salidas, ref.CT4U/50-150
CEE0506	279723	Bota con 4 salidas, ref.CT4U/240

Nota : las dimensiones indicadas se refieren a las secciones de los cables conductores.

BOTA CON TAPA TERMORRETRÁCTIL

Para el sellado de los extremos de los cables MT, de poliolefina reticulada de color negro

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0507	-	Bota con tapa 14/4 l=45mm
CEE0508	-	Bota con tapa 16/6 l=45mm
CEE0509	-	Bota con tapa 24/8 l=65mm
CEE0510	-	Bota con tapa 40/15 l=105mm
CEE0511	-	Bota con tapa 60/25 l=105mm
CEE0512	-	Bota con tapa 75/35 l=160mm
CEE0513	-	Bota con tapa 105/45 l=170mm
CEE0514	-	Bota con tapa 120/55 l=130mm
CEE0515	276720	Bota con tapa Ø 16-30
CEE0516	276721	Bota con tapa Ø 30-50
CEE0517	276722	Bota con tapa Ø 50-95



Nota : las dimensiones indicadas se refieren al estado anterior y posterior a la retracción de la bota.. Para los números de serie de ENEL se indican los diámetros en los que se puede colocar la bota.



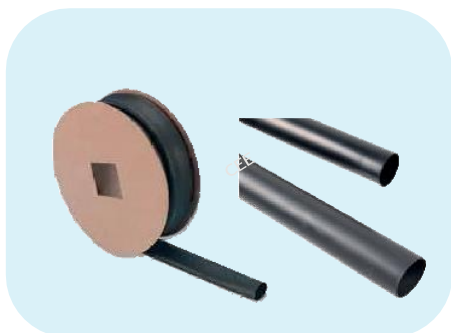
BOTA CON TAPA SEMICONDUCTORA Y TERMORRETRÁCTIL

Para el sellado de los extremos de los cables, poliolefina reticulada

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0518	-	Bota con tapa conductora 14/4 l=60mm
CEE0519	-	Bota con tapa conductora 24/8 l=65mm
CEE0520	-	Bota con tapa conductora 40/17 l=160mm
CEE0521	-	Bota con tapa conductora 62/25 l=160mm
CEE0522	-	Bota con tapa conductora 75/34 l=190mm
CEE0523	-	Bota con tapa conductora 105/54 l=160mm

Nota : las dimensiones indicadas se refieren al estado anterior y posterior a la retracción de la bota.

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



TUBOS TERMORRETRACTILES DE BAJO ESPESOR

Para terminaciones de cables BT con neutro concéntrico

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0524	279700	Tubo funda sec. 6 l=10mt
CEE0525	279701	Tubo funda sec. 10-16 l=10mt
CEE0526	279702	Tubo funda sec. 25-50 l=10mt
CEE0527	279703	Tubo funda sec. 95-150 l=10mt
CEE0528	279704	Tubo funda sec. 240 l=10mt

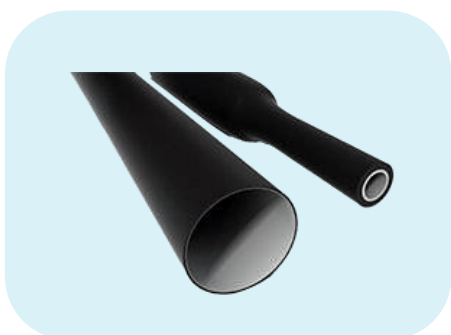
Nota : las dimensiones indicadas se refieren a la sección del cable conductor

TUBOS TERMORRETRACTILES DE BAJO ESPESOR

Para terminación de cables BT, poliolefina reticulada col. negro

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0529	-	Tubo diám. 6,4/3,2mm l=100mt
CEE0530	-	Tubo diám. 9,5/4,8mm l=100mt
CEE0531	-	Tubo diám. 12,7/6,4mm l=100mt
CEE0532	-	Tubo diám. 19,0/9,5mm l=50mt
CEE0533	-	Tubo diám. 25,4/12,7mm l=50mt
CEE0534	-	Tubo diám. 32/16mm l=30mt
CEE0535	-	Tubo diám. 38/19mm l=30mt

Nota : las dimensiones de diámetro indicadas se refieren al estado anterior y posterior a la retracción del tubo.



TUBOS TERMORRETRACTILES DE MEDIO ESPESOR

Adhesivo interno termofusible, poliolefina reticulada col. negro

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0536	279110	Tubo med. esp. diám. 12/3mm
CEE0537	279111	Tubo med. esp. diám. 20/6mm
CEE0538	279112	Tubo med. esp. diám. 40/12mm
CEE0539	517440	Tubo med. esp. diám. 30/8mm
CEE0540	-	Tubo med. esp. diám. 16/5mm
CEE0541	-	Tubo med. esp. diám. 55/16mm
CEE0542	-	Tubo med. esp. diám. 60/19mm
CEE0543	-	Tubo med. esp. diám. 75/22mm
CEE0544	-	Tubo med. esp. diám. 100/30mm
CEE0545	-	Tubo med. esp. diám. 120/34mm
CEE0546	-	Tubo med. esp. diám. 140/40mm
CEE0547	-	Tubo med. esp. diám. 160/50mm
CEE0548	-	Tubo med. esp. diám. 180/60mm

Nota : las dimensiones de diámetro indicadas se refieren al estado anterior y posterior a la retracción del tubo, longitud total 1mt

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



KIT TERMORRETRÁCTIL PARA JUNTAS RECTAS

Para cables cuádrupolos con neutro concéntrico
BT conductores de Al-CU

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0549	270320	Kit para cables BT-Al 3x10+6C
CEE0550	270322	Kit para cables BT-Al 3x50+25C
CEE0551	270324	Kit para cables BT-Al 3x150+50C
CEE0552	270326	Kit para cables BT-Al 3x240+96C
CEE0553	270401	Kit para cables BT-CU 3x16+16C
CEE0554	270402	Kit para cables BT-CU 3x50+25C
CEE0555	270404	Kit para cables BT-CU 3x150+95C

Nota : conectores no incluidos en los kits

TUBO FUNDA ABIERTO TERMORRETRÁCTIL

Grosor medio, de poliolefina reticulada color negro

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0556	-	Tubo abierto dim. 48/8 l=1mt
CEE0557	-	Tubo abierto dim. 52/10 l=1mt
CEE0558	-	Tubo abierto dim. 76/22 l=1mt
CEE0559	-	Tubo abierto dim. 100/30 l=1mt
CEE0560	-	Tubo abierto dim. 139/38 l=1mt

Nota : Las dimensiones indicadas se refieren al estado anterior y posterior a la retracción del tubo.



JUNTA RECTA AUTORRETRÁCTIL MT

Para cables aislados de Al-CU con una tensión máxima de entre 12 kV y 36 kV

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0561	-	Kit de empalme recto autorretráctil.sección mínima 25mm ² sección máxima 1000mm

Nota : Para más información, póngase en contacto con nosotros

JUNTA RECTA AUTORRETRÁCTIL MT

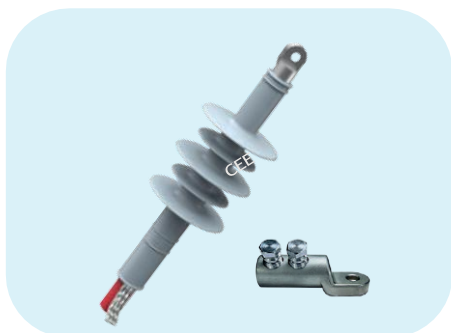
Para cables aislados de XPLE o EPR con conductores Al-CU de entre 12 kV y 36 kV

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0562	-	Kit de empalme recto autorretráctil.sección mínima 25mm ² sección máxima 1000m

Nota : Para más información, póngase en contacto con nosotros



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



KIT TERMINAL MT PARA INTERIOR AUTORRETRACTIL

Para cables aisl. de XLPE o ERP unip. cond. Al-CU de 12 kV a 36 kV

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0563	-	Kit terminal para inter. autoret. sección mínima 25mm ² sección máxima 1000mm ²

Nota : Para más información, póngase en contacto con nosotros

KIT TERMINAL MT PARA EXTERIOR AUTORRETRACTIL

Para cables aisl. de XLPE o ERP unip. cond. Al-CU de 12 kV a 36 kV

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0564	-	Kit terminal para ext. autoret. sección mínima 25mm ² sección máxima 1000mm ²



Nota : Para más información, póngase en contacto con nosotros



KIT TERMINAL MT PARA INTERIOR AUTORRETRACTIL

Para cables aisl. de XLPE o ERP trip. cond. Al-CU de 24 kV a 36 kV

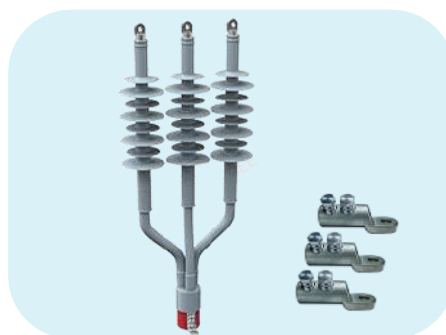
Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0565	-	Kit terminal para inter. autoret. sección mínima 25mm ² sección máxima 1000mm ²

Nota : Para más información, póngase en contacto con nosotros

KIT TERMINAL MT PARA EXTERIOR AUTORRETRACTIL

Para cables aisl. de XLPE o ERP trip. cond. Al-CU de 24 kV a 36 kV

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0566	-	Kit terminal para ext. autoret. sección mínima 25mm ² sección máxima 1000mm ²



Nota : Para más información, póngase en contacto con nosotros

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



KIT TERMINAL MT PARA INTERIOR TERMORRETRÁCTIL

Para cables aisl. de XLPE o ERP unip. cond. Al-CU de 12 kV a 36 kV

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0567	-	Kit terminal para inter. termorretráctil sección mínima 25mm ² sección máxima 1000mm ²

Nota : Para más información, póngase en contacto con nosotros

KIT TERMINAL MT PARA EXTERIOR TERMORRETRÁCTIL

Para cables aisl. de XLPE o ERP unip. cond. Al-CU de 12 kV a 36 kV

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0568	-	Kit terminal para exter. termorretráctil sección mínima 25mm ² sección máxima 1000mm ²



Nota : Para más información, póngase en contacto con nosotros



KIT TERMINAL MT PARA INTERIOR TERMORRETRÁCTIL

Para cables aisl. de XLPE o ERP trip. cond. Al-CU de 24 kV a 36 kV

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0569	-	Kit terminal para inter. termorretráctil sección mínima 25mm ² sección máxima 1000mm ²

Nota : Para más información, póngase en contacto con nosotros

KIT TERMINAL MT PARA EXTERIOR TERMORRETRÁCTIL

Para cables aisl. de XLPE o ERP trip. cond. Al-CU de 24 kV a 36 kV

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0570	-	Kit terminal para exter. termorretráctil sección mínima 25mm ² sección máxima 1000mm ²

Nota : Para más información, póngase en contacto con nosotros



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



KIT DE AISLAMIENTO DE BARRAS TERMINAL MT

Protección de la conexión entre barra MT y aislador pasante

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0571	-	Kit de aislamiento de barras, versión terminal, para el revestimiento y la protección de la conexión entre la barra MT y el aislador pasante

El kit se puede adaptar a diferentes tipos de aisladores mediante tornillería especial.

KIT DE AISLAMIENTO DE BARRAS PASANTES MT

Protección de la conexión entre barra pasante y aislador

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0572	-	Kit de aislamiento de barras, versión pasante para el revestimiento y la protección de la conexión entre la barra pasante y el aislador



El kit se puede adaptar a diferentes tipos de aisladores mediante tornillería especial.



FUNDA REDONDA RECERRABLE PARA CONDUCTORES DESNUDOS

Protección para el aislamiento de conductores desnudos aéreos

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0573	-	Funda redonda resellable para conductores aéreos desnudos; secciones disponibles: 35mm², 50mm², 70mm² y 150mm²

KIT ANTIDESCARGAS CUADRO USUARIO MT

Para cabinas MT

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0574	-	Kit para el aislamiento y la protección de los terminales metálicos de los TV y TA en el interior del cuadro cabina



CINTA AISLANTE TERMORRETRÁCTIL

Para barras de Al-Cu de hasta 24 kV

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0575	-	Medidas cinta A=25mm L=10mt
CEE0576	-	Medidas cinta A=50mm L=10mt
CEE0577	-	Medidas cinta A=100mm L=5mt

ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



CINTA AUTOAGLOMERANTE DE COLOR NEGRO HASTA 69kV Cinta aislante de caucho EPR uso BT-MT, grosor 0,50 y 0,75mm

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0578	-	Cinta H=19,1mm L=9,1mt G=0,50mm
CEE0579	864000	Cinta H=19,1mm L=9,1mt G=0,75mm
CEE0580	-	Cinta H=25mm L=9,1mt G=0,75mm
CEE0581	-	Cinta H=38mm L=9,1mt G=0,75mm
CEE0582	-	Cinta H=51mm L=9,1mt G=0,75mm

H= altura L= longitud G= grosor

CINTA AUTOADHESIVA AISLANTE Cinta de PVC autoextinguible en color negro y gris

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0583	864010	Cinta aislante de color gris H=19mm L=20mt G=0,18
CEE0584	864012	Cinta aislante de color negro H=19mm L=20mt G=0,18

H= altura L= longitud G= grosor en milímetros



CINTA AUTOADHESIVA AISLANTE Cinta de PVC autoextinguible de colores

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0585	-	Cinta Azul H=19mm L=25mt G=0,15
CEE0586	-	Cinta A/V H=19mm L=25mt G=0,15
CEE0587	-	Cinta Marrón H=19mm L=25mt G=0,15
CEE0588	-	Cinta Verde H=19mm L=25mt G=0,15
CEE0589	-	Cinta Rojo H=19mm L=25mt G=0,15
CEE0590	-	Cinta Amarillo H=19mm L=25mt G=0,15
CEE0591	-	Cinta Blanco H=19mm L=25mt G=0,15

H= altura L= longitud G= grosor en milímetros

CINTA DE SEÑALIZACIÓN Cinta de polietileno de baja intensidad, medidas:70mm x 200mt

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0592	-	Cinta de color blanco/rojo
CEE0593	-	Cinta de color negro/amarillo



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



CINTA DE SEÑALIZACIÓN «ENEL - CABLES ELÉCTRICOS»

Cinta de PVC plastificado, para enterrar, de color rojo con inscripciones en negronere

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0594	858833	Cinta de señalización «ENEL - ...» altura 100 mm x longitud 250 mt

CINTA DE SEÑALIZACIÓN CON DIVERSAS INSCRIPCIONES

Cinta de PVC plastificado, para enterrar, en varios colores y inscripciones

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0595	-	Cinta de señalización para "Tubos gas" h=100mm L=250mt
CEE0596	-	Cinta de señalización para "Tubos agua" h=100mm L=250mt
CEE0597	-	Cinta de señalización para "Cable telef." h=100mm L=250mt
CEE0598	-	Cinta de señalización para "Cables electr." h=100mm L=250mt
CEE0599	-	Cinta de señalización para "Tubos alcant." h=100mm L=250mt



h=altura, L=longitud



TUBO PROTECTOR PLEGABLE PARA ENTERRAR

Tubo corrugado plegable de polietileno de baja o alta densidad

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0600	295510	Tubo D=25mm L=50mt GRIS
CEE0601	295511	Tubo D=32mm L=50mt GRIS
CEE0602	295512	Tubo D=50mm L=50mt GRIS
CEE0603	295513	Tubo D=63mm L=50mt NEGRO
CEE0604	295514	Tubo D=125mm L=50mt NEGRO
CEE0605	295515	Tubo D=160mm L=25mt NEGRO

D=diámetro del tubo, L = longitud total del rollo

TUBO PROTECTOR PLEGABLE PARA ENTERRAR

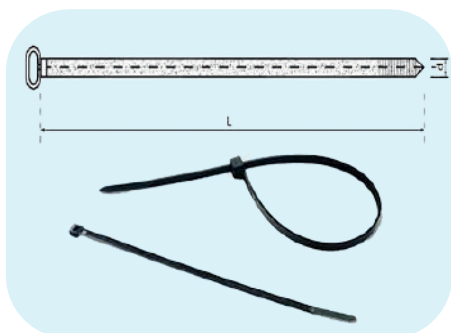
Tubo corrugado plegable de diversos colores y tamaños

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0606	-	Tubo corrugado para enterrar color: NEGRO, ROJO, AZUL, VERDE D.mín. = 40 mm - D.máx. = 240 mm

D.min = diámetro mínimo, D.max = diámetro máximo del tubo corrugado



ACCESORIOS PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS BT Y MT



BRIDAS AISLANTES PARA CABLES

Autoblocantes, de nailon autoextinguible de color negro

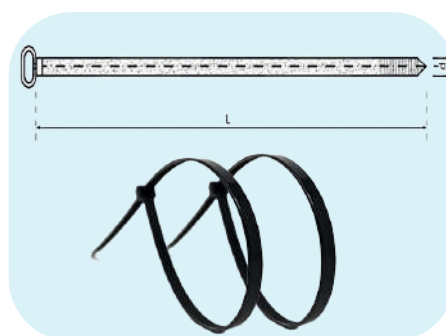
Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0607	277071	Brida L=210mm A=7,5mm
CEE0608	277072	Brida L=750mm A=7,5mm
CEE0609	-	Brida L=240mm A=7,5mm
CEE0610	-	Brida L=280mm A=7,5mm
CEE0611	-	Brida L=320mm A=7,5mm
CEE0612	-	Brida L=360mm A=7,5mm
CEE0613	-	Brida L=450mm A=7,5mm
CEE0614	-	Brida L=540mm A=7,5mm

DISPONIBLE EN OTRO COLOR BAJO PEDIDO

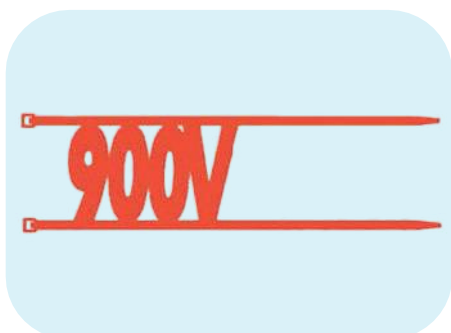
BRIDAS DE CABLEADO

Autoblocantes, de nailon negro

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0615	-	Brida L=200 A=4,5mm
CEE0616	-	Brida L=250 A=4,5mm
CEE0617	-	Brida L=280mm A=4,5mm
CEE0618	-	Brida L=300mm A=4,5mm
CEE0619	-	Brida L=360mm A=4,5mm
CEE0620	-	Brida L=430mm A=4,5mm
CEE0621	-	Brida L=430mm A=9mm
CEE0622	-	Brida L=550mm A=9mm
CEE0623	-	Brida L=920mm A=9mm
CEE0624	-	Brida L=1220mm A=9mm
CEE0625	-	Brida L=250mm A=12,5mm
CEE0626	-	Brida L=500mm A=12,5mm
CEE0627	-	Brida L=750mm A=12,5mm



DISPONIBLE EN OTROS TAMAÑOS Y COLORES BAJO PEDIDO

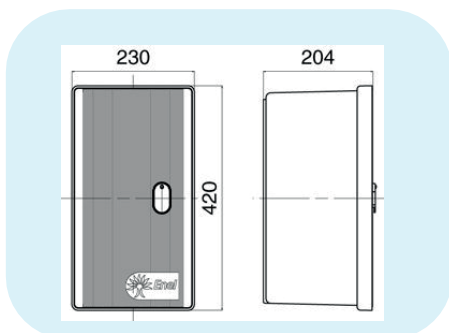


BRIDA DE IDENTIFICACIÓN DE LOS SOPORTES BT 900 V

Autoblocante, de plástico de color naranja

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0628	-	Brida Longitud 200mm
CEE0629	858601	Brida Longitud 780mm

ACCESORIOS DE FIBRA DE VIDRIO

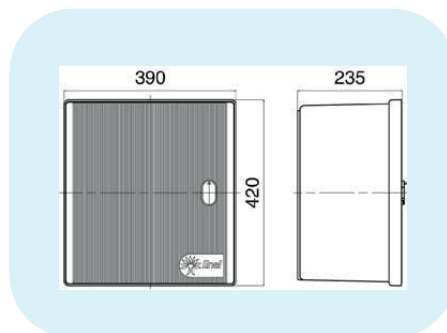


CAJA DE FIBRA DE VIDRIO PARA EL GRUPO DE MEDICIÓN Tipo monofásico para el contador modelo GMI-GMY

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0630	284033	Caja de fibra de vidrio para exterior, de montaje en pared, para un grupo de medición monofásico integrado, para su uso con los modelos GMI y GMY
CEE0631	284034	Puerta de repuesto

CAJA DE FIBRA DE VIDRIO PARA GRUPOS DE MEDICIÓN Para contador doble monofásico GMI-GMY o contador único trifásico GTI-GTY

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0632	284043	Contenedor de fibra de vidrio para ext., para montar en pared o en poste, para: 2 unidades de GdM monof. tipo GMI/GMY; o, alternatively 1 unidad de GdM trifás. tipo GTI/GTY;
CEE0633	284044	Puerta de repuesto



CAJA DE FIBRA DE VIDRIO PARA NUDOS DE REDES BT Y GRUPOS DE MEDICIÓN DE 230 V O 380 V Para cajas de bornes de seccionamiento y contadores monofásicos o trifásicos



Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0634	284051	Caja de fibra de vidrio para exteriores, para montaje sobre el zócalo DS4548, apta para: 3 GdM monofásicos tipo GMI/GMY; o, alternatively, 1 GdM trifásico tipo GTI/GTY;
CEE0635	286030	Puerta de repuesto
CEE0636	-	Caja de fibra de vidrio para montaje doble superpuesto
CEE0637	-	Caja de fibra de vidrio para montaje triple superpuesto

CAJA DE FIBRA DE VIDRIO PARA GRUPOS DE MEDICIÓN Para contadores trifásicos GTWS con potencia superior a 30 kW

Cód. Interno	N. de serie	Descripción
CEE0638	284092	Caja de fibra de vidrio para exteriores destinado a instalaciones BT sup. a 30 kW y hasta 200 kW para grupos de medición tipo GTWS



Todos los contenedores están fabricados con material autoextinguible, son de color gris y cumplen con las respectivas normas de unificación de ENEL.

ACCESORIOS DE FIBRA DE VIDRIO



CAJA DE FIBRA DE VIDRIO PARA INTERRUPTOR DE BT

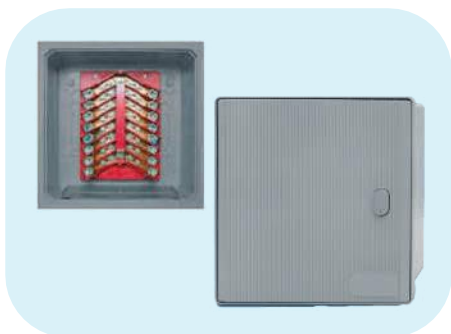
Tipo cuadripolar BT (DY3101), para puesto de transf. en poste P.T.P.

Cód. Interno	Maticola	Descripción
CEE0639	228042	Caja de fibra de vidrio para ext. para una estación de transf. sobre poste (P.T.P.) para 1 interruptor BT

CAJA DE FIBRA DE VIDRIO PARA INTERRUPTOR BT

Tipo cuadripolar de BT(DY3101), para puesto de transf.en poste P.T.P.

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0640	228040	Caja de fibra de vidrio para ext. para a una estación de transf. sobre poste (P.T.P.) para 2 interruptores de BT



CAJA DE CALLE DE FIBRA DE VIDRIO PARA EMPOTRAR

Para caja de conexiones de derivación de cables de BT, dim. 50 x 50

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0641	286032	Caja empotrable de fibra de vidrio preparada para la instalación de 1 caja de derivación tipo 286021

ARMARIO DE FIBRA DE VIDRIO PARA TELECOMUNICACIONES

Para la sección y terminación de redes telefónicas de banda ancha

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0642	-	Armario de fibra de vidrio para uso en exter., apto para telecomunic. B=750mm H=1540mm P=316mm

B = base; H = altura; P = profundidad; dimensiones exteriores

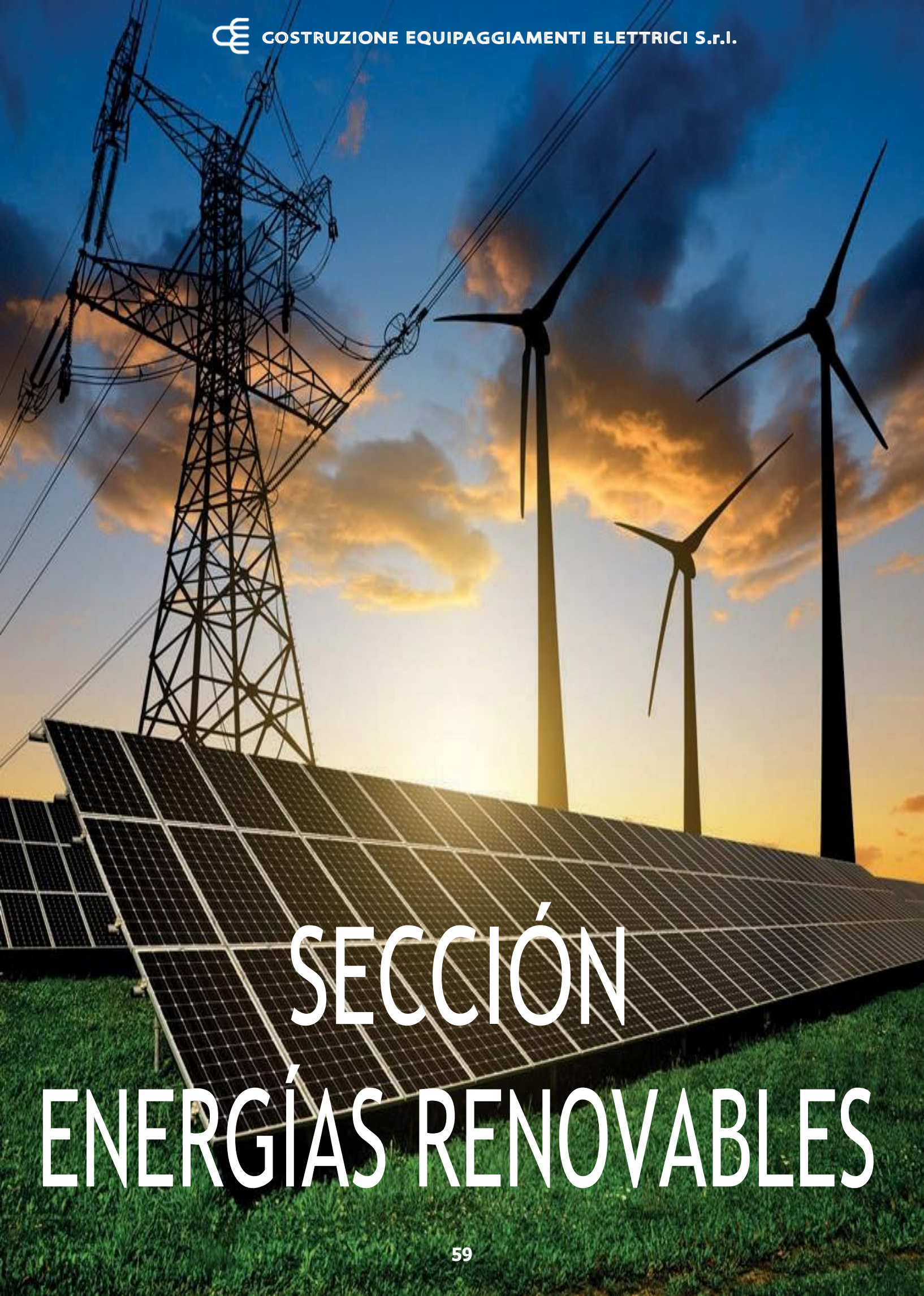


COLUMNA MULTIFUNC. DE FIBRA DE VIDRIO Y REDES HÍBRIDAS

Para terminaciones de redes de distrib. de cobre y terminaciones ópticas

Cód. Interno	N.de serie	Descripción
CEE0643	-	Columna multifunc. de fibra de vidrio para exteriores, para el cierre de redes B=350mm H=896mm P=265mm

B = base; H = altura; P = profundidad; dimensiones exteriores



SECCIÓN ENERGÍAS RENOVABLES

ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE ENERGÍA RENOVABLE

Con sus diversas propuestas en el ámbito de la energía fotovoltaica, COSTRUZIONE EQUIPAGGIAMENTI ELETTRICI

S.r.l. contribuye al desarrollo de las energías renovables.

Gracias a la conversión de la energía solar en energía eléctrica, como parte integrante de múltiples iniciativas puestas en marcha para un desarrollo sostenible, contribuimos a la protección del medio ambiente reduciendo las emisiones de dióxido de carbono y otras sustancias nocivas, lo que tiene consecuencias positivas para todo el ecosistema mundial.

El sector de las instalaciones fotovoltaicas ha experimentado un enorme desarrollo en los últimos años y, en la actualidad, está encontrando cada vez más aplicaciones, tanto en el ámbito industrial como en el residencial. La empresa se presenta como distribuidor de las principales marcas europeas y no europeas de componentes y accesorios necesarios para la construcción de instalaciones de pequeño, mediano y gran tamaño. Dentro de la empresa, destaca la labor que realiza la Oficina Técnica, que, además de coordinar los

trabajos de dimensionamiento, es capaz de ofrecer un asesoramiento competente al cliente y muestra una gran capacidad para la resolución de problemas de configuración. Consideramos fundamental no solo proporcionar al cliente los mejores productos para la realización de nuevas instalaciones, sino también garantizarle un apoyo técnico adecuado.

Nuestra misión es crear las condiciones necesarias para un proceso continuo de innovación tecnológica en el ámbito industrial, reforzando nuestro liderazgo en el sector y, al mismo tiempo, seguir siendo un socio en el que nuestros clientes puedan confiar.

PANELES FOTOVOLTAICOS

De silicio monocristalino de alta eficiencia

Descripción

Ofrecemos una amplia gama de módulos fotovoltaicos monocristalinos eficientes y fiables, desde los 280 vatios hasta las soluciones más modernas disponibles en el mercado, aptos para numerosos proyectos fotovoltaicos.

Las células fotovoltaicas monocristalinas tienen un rendimiento de conversión, en condiciones estándar (STC), que oscila entre el 16 % y el 20 %. El uso de vidrio de alta transparencia y un recubrimiento antirreflectante garantiza que los módulos transmitan de la mejor manera posible la radiación solar. Los paneles fotovoltaicos que ofrecemos pueden ser de fabricación europea o no europea; ofrecen un equilibrio adecuado entre calidad y precio, pero, sobre todo, satisfacen plenamente todas las necesidades técnicas consideradas en la fase de diseño; además, cuentan con todas las certificaciones TÜV previstas para su uso terrestre, así como con las exigidas por la normativa vigente en materia de conexión a la red.



ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE ENERGÍA RENOVABLE

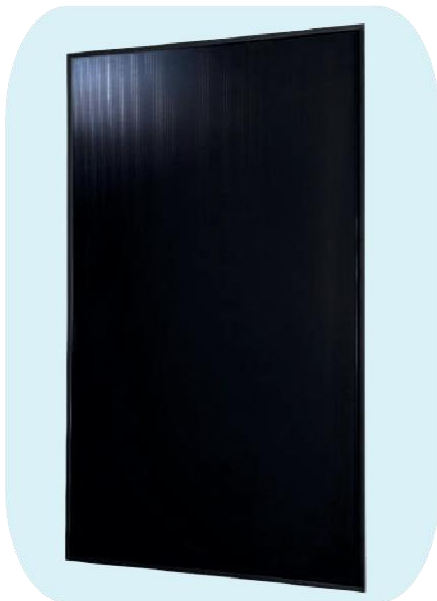
PANELES FOTOVOLTAICOS

De silicio policristalino de alta eficiencia

Descripción

Ofrecemos una amplia gama de módulos fotovoltaicos policristalinos eficientes y fiables, desde los 275 vatios hasta las soluciones más modernas disponibles en el mercado, aptos para numerosos proyectos fotovoltaicos. Las células fotovoltaicas policristalinas tienen un rendimiento de conversión, en condiciones estándar (STC), que oscila entre el 11 % y el 15 %.

El uso de vidrio de alta transparencia y un recubrimiento antirreflectante garantiza que los módulos absorban de la mejor manera posible la radiación solar. Los paneles fotovoltaicos que ofrecemos pueden ser de fabricación europea o no europea; ofrecen un equilibrio adecuado entre calidad y precio, pero, sobre todo, satisfacen plenamente todas las necesidades técnicas consideradas en la fase de diseño; además, cuentan con todas las certificaciones TÜV previstas para su uso terrestre, así como con las exigidas por las distintas normativas vigentes en materia de conexión a la red.



PANELES FOTOVOLTAICOS

De silicio amorfo: película delgada de alta eficiencia

Descripción

Ofrecemos una amplia gama de módulos fotovoltaicos de silicio amorfo o de capa fina de alta eficiencia. La potencia de los módulos es modesta, pero se ajusta a las soluciones más modernas disponibles en el mercado, aplicables a numerosos proyectos fotovoltaicos en grandes superficies. Las células fotovoltaicas de silicio amorfo tienen un rendimiento de conversión, en condiciones estándar (STC), que oscila entre el 6 % y el 8 %. El uso de vidrio de alta transparencia y un recubrimiento antirreflectante garantiza que los módulos absorban la radiación solar de la mejor manera posible. Los paneles fotovoltaicos que ofrecemos pueden ser de fabricación europea o no europea; ofrecen un buen equilibrio entre calidad y precio, pero, sobre todo, cumplen plenamente con todos los requisitos técnicos considerados en la fase de diseño. Además, cuentan con todas las certificaciones TÜV previstas para su uso terrestre, así como con las exigidas por las distintas normativas vigentes en materia de conexión a la red.



ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE ENERGÍA RENOVABLE

PERFILES Y ESTRUCTURAS DE ALUMINIO

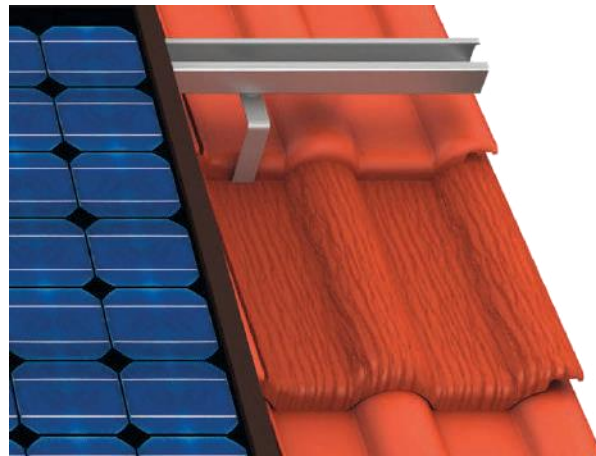
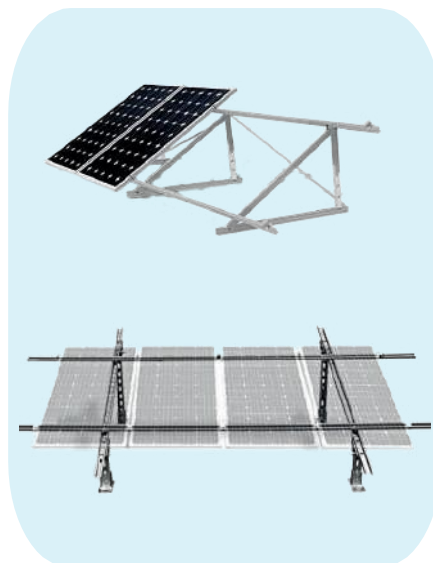
Para soporte de módulos fotovolta. en cubiert. planas o a dos aguas

Descripción

Ofrecemos una amplia gama de soluciones para el soporte y la fijación de módulos fotovoltaicos en distintos tipos de cubiertas o, alternativamente, para instalaciones que se vayan a construir en suelo.

Nuestro departamento técnico, gracias a una amplia gama de perfiles y accesorios, es capaz de dar respuesta a todos los casos de montaje requeridos para los distintos tipos de cubiertas que albergarán la instalación fotovoltaica.

Envíanos el plano de la instalación que se va a realizar y te proporcionaremos asesoramiento técnico y comercial con los detalles de los componentes y perfiles que se deben utilizar para optimizar al máximo las superficies y reducir al mínimo los tiempos de instalación.



ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE ENERGÍA RENOVABLE



CONECTORES PARA PANELES FOTOVOLTAICOS

Tipo volante, para conductores de secciones 2,5÷6mm²

Cód. Interno	Descripción
CEE0644	Conector volante macho para cable FTV sec. 2,5-6mm ²
CEE0645	Conector volante hembra para cable FTV sec. 2,5-6mm ²

CONECTORES PARA PANELES FOTOVOLTAICOS

Tipo de cuadro, para conductores de sección 2,5÷6mm²

Cód. Interno	Descripción
CEE0646	Conector macho para cuadro eléctrico para cable FTV sec. 2,5-6mm ²
CEE0647	Conector hembra para cuadro eléctrico para cable FTV sec. 2,5-6mm ²



LLAVE DE DESBLOQUEO

Apta para desenganchar los conectores

Cód. Interno	Descripción
CEE0648	Llave de desbloqueo adecuada para el desenganche recíproco de los conectores volantes de los paneles fotovoltaicos. Paquete de 2 unidades para su uso recíproco durante las operaciones

CONECTORES PARA PANELES FOTOVOLTAICOS

Tipo Y volante, para conductores de sección 2,5÷6mm²

Cód. Interno	Descripción
CEE0649	Conector en Y volante compuesto por 2 conectores macho y 1 conector hembra para cable FTV sec. 2,5-6mm ²
CEE0650	Conector en Y volante compuesto por 1 macho y 2 hembras para cable FTV sec. 2,5-6mm ²



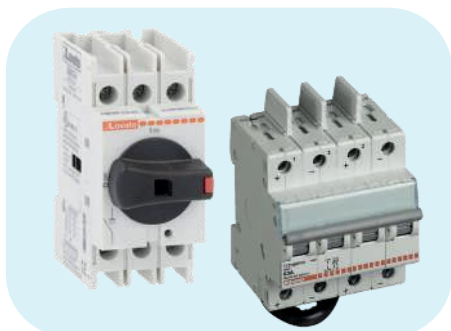
ROJO o NEGRO

CABLE SOLAR

Apto para instalación en exteriores, resistente a los rayos UV

Cód. Interno	Descripción
CEE0651	Cable H1Z2Z2-K sec.4mm ² - mad.100mt
CEE0652	Cable H1Z2Z2-K sec.4mm ² - bob.500mt
CEE0653	Cable H1Z2Z2-K sec.6mm ² - mad.100mt
CEE0654	Cable H1Z2Z2-K sec.6mm ² - bob.500mt
CEE0655	Cable H1Z2Z2-K sec.10mm ² - mad.100mt
CEE0656	Cable H1Z2Z2-K sec.10mm ² - bob.500mt

ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE ENERGÍA RENOVABLE



INTERRUPTOR SECCIONADOR

De corriente continua Vcc, para aplicaciones fotovoltaicas

Cód. Interno	Descripción
CEE0657	Interruptor seccionador 25A - 800Vcc
CEE0658	Interruptor seccionador 32A - 800Vcc
CEE0659	Interruptor seccionador 40A - 800Vcc
CEE0660	Interruptor seccionador 63A - 800Vcc

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO

Tipo magnetotérmico, de corriente continua Vcc 2 o 4 polos

Cód. Interno	Descripción
CEE0661	Interruptor aut.mgt 25A-500Vcc -2 polos
CEE0662	Interruptor aut.mgt 32A-500Vcc -2 polos
CEE0663	Interruptor aut.mgt 40A-500Vcc -2 polos
CEE0664	Interruptor aut. mgt 50A-500Vcc-2 polos
CEE0665	Interruptor aut.mgt 63A-500Vcc -2 polos
CEE0666	Interruptor aut.mgt 25A-1000Vcc-4 polos
CEE0667	Interruptor aut.mgt 32A-1000Vcc-4 polos
CEE0668	Interruptor aut.mgt 40A-1000Vcc-4 polos
CEE0669	Interruptor aut.mgt 50A-1000Vcc-4 polos
CEE0670	Interruptor aut.mgt 63A-1000Vcc -4 polos



BASE PARA FUSIBLES

Tipo seccionable, tensión nominal 1000Vcc - IP20

Cód. Interno	Descripción
CEE0671	Base para fusibles sec. 1P
CEE0672	Base para fusibles sec. 2P

Adecuadas para fusibles 10x38

FUSIBLE CON TENSIÓN NOMINAL 1000Vcc

Cód. Interno	Descripción
CEE0673	Fusible 10x38 - 10A / 1000Vcc
CEE0674	Fusible 10x38 - 12A / 1000Vcc
CEE0675	Fusible 10x38 - 15A / 1000Vcc
CEE0676	Fusible 10x38 - 16A / 1000Vcc
CEE0677	Fusible 10x38 - 20A / 1000Vcc



ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE ENERGÍA RENOVABLE



DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES SPD De corriente continua, con cartucho extraíble IP20

Cód. Interno	Descripción
CEE0678	Descargador n.3 polos (+,-,PE) 600Vcc - 3din
CEE0679	Descargador n.3 polos (+,-,PE) 1000Vcc- 3din

También disponible con contacto remoto de señalización

DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES SPD De corriente continua, con cartucho extraíble IP20

Cód. Interno	Descripción
CEE0680	Descargador 1P+N 230Vac
CEE0681	Descargador 2P 230Vac
CEE0682	Descargador 3P 230/400Vac
CEE0683	Descargador 3P+N 230/400Vac
CEE0684	Descargador 4P 230/400Vac

También disponible con contacto remoto de señalización



CENTRALITAS DE MURAL Estancas, con grado de protección IP65

Cód. Interno	Descripción
CEE0685	Centralita IP65 - 12 módulos din
CEE0686	Centralita IP65 - 18 módulos din
CEE0687	Centralita IP65-24 módulos din (12x2filas)
CEE0688	Centralita IP65-36 módulos din (12x3filas)
CEE0689	Centralita IP65-36 módulos din (18x2filas)
CEE0690	Centralita IP65-54 módulos din (18x3filas)
CEE0691	Centralita IP65-72 módulos din (18x4filas)

PROTECCIÓN DE INTERFAZ Conforme a la norma CEI 0-21 o CEI 0-16

Cód. Interno	Descripción
CEE0692	Protección SPI para sistemas monofásicos/trifásicos con o sin neutro en BT. Conforme a la norma CEI 0-21 instalac. BT
CEE0693	Protección SPI de tensión mínima y máxima con doble umbral, y de frecuencia mínima y máxima con doble umbral. Conforme a la norma CEI 0-16 instalac. MT



ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE ENERGÍA RENOVABLE



DISPONIBLES CON Y SIN CARRETE
DE DESENGANCHE

PARA CUALQUIER NECESIDAD
TÉCNICA DIFERENTE
PROPORCIONAREMOS UN
PRESUPUESTO ESPECÍFICO

CUADRO DE CAMPO DE CORRIENTE CONTINUA

Centralitas cableadas para seccion y protec. de cadenas IP65

Cód. Interno	Descripción
CEE0694	Cuadro CC para 2 entradas CC/1 salida CC 1 MPPT - Vmax=600Vcc - li=25A lu=25A
CEE0695	Cuadro CC para 2 entradas CC/1 salida CC 1 MPPT - Vmax=1000Vcc - li=25A lu=25A
CEE0696	Cuadro CC para 4 entradas CC/1 salida CC 1 MPPT - Vmax=600Vcc - li=10A lu=32A
CEE0697	Cuadro CC para 4 entradas CC/1 salida CC 1 MPPT - Vmax=1000Vcc - li=10A lu=32A
CEE0698	Cuadro CC para 4 entradas CC/2 salidas CC 2 MPPT - Vmax=600Vcc - li=25A lu=25A
CEE0699	Cuadro CC para 4 entradas DC/1 salida CC 2 MPPT - Vmax=1000Vcc - li=25A lu=25A

li = corriente máxima de entrada; lu = corriente máxima de salida;

CUADRO ELÉCTRICO DE INTERFAZCEI 0-21

Para conexión en BT, equipado con relés de interfaz

Cód. Interno	Descripción
CEE0700	Cuadro eléctrico de interfaz con relé de interfaz conforme a la CEI 0-21 y An. A70 TERNA, adec. para instalac. 6÷12 kWp
CEE0701	Cuadro eléctrico de interfaz con relé de interfaz conforme a la CEI 0-21 y An. A70 TERNA, adec. para instalac 12÷20 kWp



Para cualquier necesidad técnica específica, proporcionaremos un presupuesto específico para la realización.

LOS CUADROS DE INTERFAZ PUEDEN SUMINISTRARSE ACOMPAÑADOS DE UN INFORME DE PRUEBAS EN BANCO.



CUADRO ELÉCTRICO DE CORRIENTE ALTERNA

Centralitas cableadas para seccion y protec. de cadenas CA IP65

Cód. Interno	Descripción
CEE0702	Cuadro en CA para FTV Pmax=3kWp-230Vac
CEE0703	Cuadro en CA para FTV Pmax=5kWp-230Vac
CEE0704	Cuadro en CA para FTV Pmax=6kWp-230Vac
CEE0705	Cuadro en CA para FTV Pmax=10kWp-380Vac
CEE0706	Cuadro en CA para FTV Pmax=15kWp-380Vac
CEE0707	Cuadro en CA para FTV Pmax=20kWp-380Vac

Para cualquier necesidad técnica específica, proporcionaremos un presupuesto específico para la realización.

ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE ENERGÍA RENOVABLE

El inversor fotovoltaico, también denominado convertidor de CC a CA, es un dispositivo capaz de convertir la corriente continua (CC) en corriente alterna (CA). De hecho, el generador fotovoltaico suministra tensión continua, mientras que los consumidores requieren tensión y corriente alterna para conectarse a la red eléctrica de distribución. Además, el inversor tiene la función de acondicionar y controlar la potencia suministrada por el generador. A pesar de las fluctuaciones en la tensión que sale del generador fotovoltaico, el inversor proporciona, de hecho, valores constantes de tensión.

INVERSORES FOTOVOLTAICOS

Convertidor CC/CA monofásico 230Vac, IP65, 1 o 2 MPPT

Cód. Interno	Descripción
CEE0708	Inversor Fimer UNO-DM-2.0-TL-Plus Q 1MPPT
CEE0709	Inversor Fimer UNO-DM-3.0-TL-Plus Q 1MPPT
CEE0710	Inversor Fimer UNO-DM-3.3-TL-Plus Q 2MPPT
CEE0711	Inversor Fimer UNO-DM-4.0-TL-Plus Q 2MPPT
CEE0712	Inversor Fimer UNO-DM-4.6-TL-Plus Q 2MPPT
CEE0713	Inversor Fimer UNO-DM-5.0-TL-Plus Q 2MPPT
CEE0714	Inversor Fimer UNO-DM-6.0-TL-Plus Q 2MPPT

Q= versión sin pantalla, Wi-Fi integrado en la máquina, SPI integrado;

DISPONIBLE EN DOS VERSIONES: TLS= con seccionador CC integrado en la máquina; TL= sin seccionador CC;



INVERSORES FOTOVOLTAICOS

Convertidor CC/CA monofásico 230Vac, IP65, 1 o 2 MPPT

Cód. Interno	Descripción
CEE0715	Inversor Fimer UNO-DM-1.2-TL-Plus 1MPPT
CEE0716	Inversor Fimer UNO-DM-2.0-TL-Plus 1MPPT
CEE0717	Inversor Fimer UNO-DM-3.3-TL-Plus 2MPPT
CEE0718	Inversor Fimer UNO-DM-5.0-TL-Plus 2MPPT

Versión con pantalla, Wi-Fi integrado en la máquina, SPI integrado;

DISPONIBLE EN DOS VERSIONES: TLS= con seccionador CC integrado en la máquina; TL= sin seccionador CC;

INVERSORES FOTOVOLTAICOS

Convertidor CC/CA monofásico 230Vac, IP65, 1 o 2 MPPT

Cód. Interno	Descripción
CEE0719	Inversor SMA Sunny Boy 1.5 1MPPT
CEE0720	Inversor SMA Sunny Boy 2.0 1MPPT
CEE0721	Inversor SMA Sunny Boy 2.5 1MPPT
CEE0722	Inversor SMA Sunny Boy 3.0 2MPPT
CEE0723	Inversor SMA Sunny Boy 4.0 2MPPT
CEE0724	Inversor SMA Sunny Boy 5.0 2MPPT
CEE0725	Inversor SMA Sunny Boy 6.0 2MPPT

Web Connect integrado, WLAN integrada en la máquina, SPI integrado;



ACCESORIOS PARA INSTALACIONES DE ENERGÍA RENOVABLE

INVERSORES FOTOVOLTAICOS

Convertidor CC/CA trifásico de 380 V CA, IP65, 1 o más MPPT

Cód. Interno	Descripción
CEE0726	Inversor Fimer TRIO-5.8-TL-OUTD 1MPPT
CEE0727	Inversor Fimer TRIO-7.5-TL-OUTD 2MPPT
CEE0728	Inversor Fimer TRIO-8.5-TL-OUTD 2MPPT
CEE0729	Inversor Fimer PVI-10.0-TL-OUTD 2MPPT
CEE0730	Inversor Fimer PVI-12.5-TL-OUTD 2MPPT
CEE0731	Inversor Fimer TRIO-20.0-TL-OUTD 2MPPT
CEE0732	Inversor Fimer TRIO-27.0-TL-OUTD 2MPPT
CEE0733	Inversor Fimer TRIO-TM-50.0-400 2MPPT
CEE0734	Inversor Fimer TRIO-TM-60.0-480 2MPPT
CEE0735	Inversor Fimer PVS-100-TL 6MPPT
CEE0736	Inversor Fimer PVS-120-TL 6MPPT
CEE0737	Inversor Fimer PVS-175-TL 12MPPT



SPI integrado; Disponible en dos versiones: TLS = con seccionador CC integrado en la máquina; TL = sin seccionador CC;



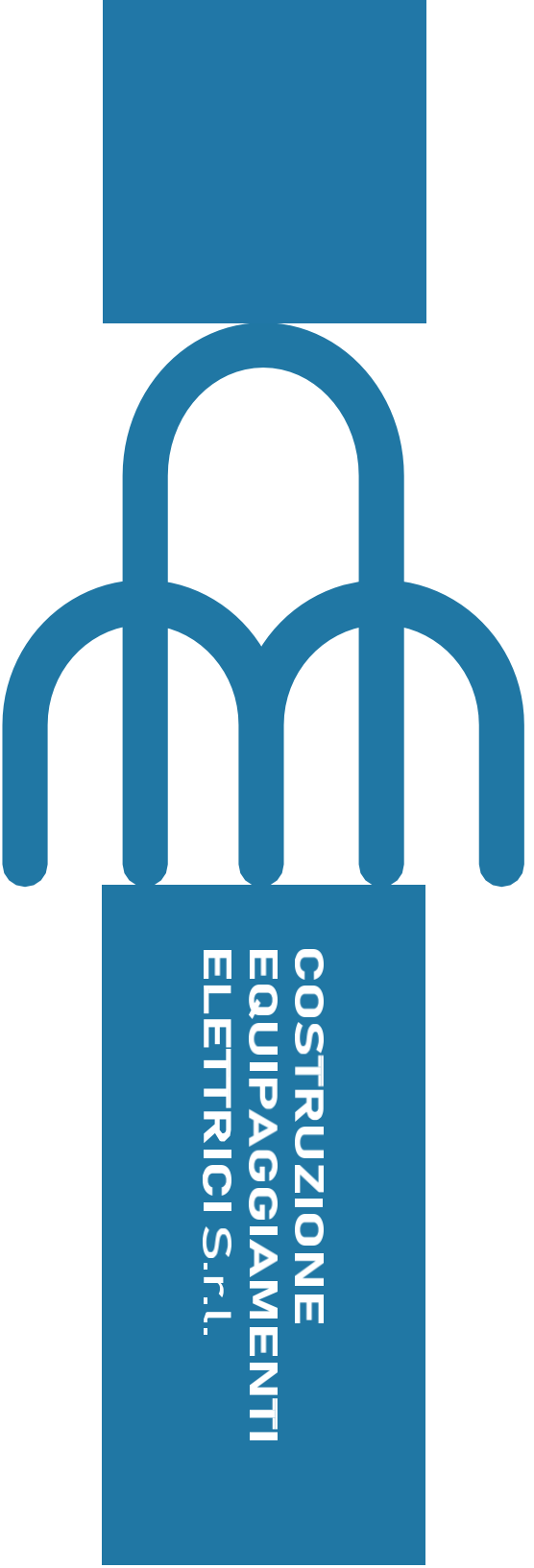
INVERSORES FOTOVOLTAICOS

Convertidor CC/CA trifásico de 380 V CA, IP65, 1 o más MPPT

Cód. Interno	Descripción
CEE0738	SMA 3.0 Sunny Tripower 2MPPT
CEE0739	SMA Sunny Tripower 4.0 2MPPT
CEE0740	SMA Sunny Tripower 5.0 2MPPT
CEE0741	SMA Sunny Tripower 6.0 2MPPT
CEE0742	SMA Sunny Tripower 8.0 2MPPT
CEE0743	SMA Sunny Tripower 10.0 2MPPT
CEE0744	SMA Sunny Tripower 15000TL 2MPPT
CEE0745	SMA Sunny Tripower 20000TL 2MPPT
CEE0746	SMA Sunny Tripower 25000TL 2MPPT
CEE0747	SMA Tripower CORE 1 - 50kWp 6MPPT
CEE0748	SMA Tripower CORE 2 - 110kWp 1MPPT
CEE0749	SMA Sunny HIGHPOWER 100-20 1MPPT
CEE0750	SMA Sunny HIGHPOWER 150-20 1MPPT

Web Connect integrado, WLAN integrada en la máquina, SPI integrado;

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN Y EN CASO DE NECESIDADES ESPECÍFICAS, PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en los materiales y los modelos sin previo aviso.,
The Manufacturer reserves the right to make modifications of materials and models without warning.



COSTRUZIONE EQUIPAGGIAMENTI ELETTRICI S.r.l.

26855 Lodi Vecchio LO (Italia) Viale Europa,1• Tel. 0371.754362 Fax 0371.754363

E-mail: info@ceesrl.it

ceesrl.it