



Accessori

CAVI BT/MT

Calotte, Cappucci e Guaine termorestringenti, Giunzioni autostringenti MT, Terminali autostringenti MT, Terminali sconnettibili, Collegamenti in cavo MT, Scaricatori e Fusibili MT, Adattatori tipo "RUSC", Isolatore tipo "RIPROSIL", Tappeti ignifughi per giunti, Adattatore di collegamento per trasformatore palo tipo "ROFTHUNDER11", Distanziatore Isolante per Linee Aeree di MT, Protezioni per linee di distribuzione da incendi tipo "AVIFAUNA".



We
Connect

materiali elettrici industriali

INDICE

Calotte Termorestringenti a 2,3,4 uscite	48
Cappucci Termorestringenti per la sigillatura dei cavi	48
Guaine termorestringenti a basso spessore autoestinguente	49
Guaine termorestringenti a medio spessore con adesivo	49
Guaine termorestringenti rossa antitraccia per isolamento sbarre MT	49
Giunzioni Unipolari Autoespellenti 24 kV	50
Giunzioni autostringenti universali 36 kV per cavi unipolari	50
Giunti MT di Riparazione 24/36 kV con cavo di apporto	51
Giunzioni MT di Riparazione per cavi tripolari 36kV - GEMINI 3.0	51
Giunzioni MT di Riparazione per cavi tripolari 36kV - GEMINI 4.0	51
Giunzioni autostr. di Interr. Schermo con trecce est. e di messa a terra	52
Terminali Unipolari Autostringenti 24kV	53
Terminazioni MT Unipolari Sconnettibili per CavoEstruso Interfaccia "A" 250A	53
Terminazioni MT Unipolari Sconn.per Cavo Estruso, Interfaccia "C" 630A - Asimmetrico con Tappo	54
Terminazioni MT Unip.sconn.cavo estruso interfaccia "C"630A Simmetrico con Elem.di Giunzione	54
Collegamenti in cavo MT Trasformatore	55
Scaricatori MT e Fusibili MT	56
Adattatore RUSC24, RIPROSIL - Isolatore siliconico a campana	57
Tappeti Ignifughi per Giunti MT	58
ROFTHUNDER11 (rombo di tuono - adattatore di collegamento per trasformatore da palo)	59
Distanziatore Isolante per Linee Aeree di MT in Conduttore Nudo	60
Avifauna	61





Calotte Termorestringenti a 2,3,4 uscite

Caratteristiche

Poliiolefina reticolata

CODICE	USCITE	Ø CORPO PRIMA DELLA RESTRIZIONE	Ø USCITE PRIMA DELLA RESTRIZIONE	Ø CORPO DOPO LA RESTRIZIONE	Ø USCITE DOPO DELLA RESTRIZIONE	MATRICOLA
CAL00100	2	30mm	12mm	10mm	4mm	279710
CAL00130	3	75mm	28mm	31mm	15mm	N.D.
CAL00135	3	110mm	35mm	47mm	20mm	N.D.
CAL00180	4	28mm	10mm	10mm	4mm	279720
CAL00220	4	35mm	15mm	15mm	4mm	279721
CAL00247	4	47mm	23mm	19mm	6mm	N.D.
CAL00190	4	58mm	24mm	25mm	7mm	N.D.
CAL00250	4	60mm	25mm	28mm	8mm	279722
CAL00251	4	78mm	36mm	30mm	12mm	279723

Temperatura di restringimento 120°C mediante aria calda o fiamma gialla. Temperatura massima di immagazzinaggio 80°C.

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.



Cappucci Termorestringenti per la sigillatura dei cavi

Caratteristiche

Poliiolefina reticolata

CODICE	Ø DIAMETRO PRIMA DELLA RESTRIZIONE	Ø DIAMETRO DOPO LA RESTRIZIONE	Ø SPESSORE	MATRICOLA
CAP00105	10mm	4mm	2mm	N.D.
CAP00110	14mm	5mm	2mm	N.D.
CAP00115	20mm	7mm	2,3mm	N.D.
CAP00118	25mm	11mm	2,3mm	N.D.
CAP00135	40mm	15mm	3mm	276720
CAP00140	55mm	25mm	3,3mm	276721
CAP00143	75mm	35mm	3,6mm	N.D.
CAP00150	100mm	45mm	3,6mm	276722
CAP00152	130mm	63mm	3,6mm	N.D.

Temperatura di restringimento 120°C mediante aria calda o fiamma gialla. Temperatura massima di immagazzinaggio 80°C.

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.

Guaina termorestringente a basso spessore autoestinguente

Caratteristiche

Poliolefina reticolata



CODICE	Ø DIAMETRO PRIMA DELLA RESTRIZIONE	Ø DIAMETRO DOPO LA RESTRIZIONE	Ø SPESSORE DOPO LA RESTRIZIONE	LUNGHEZZA (ROTOLI)	MATRICOLA
GUA00302	6,4mm	3,2mm	0,65mm	10mt	279700
GUA00306	9,5mm	4,8mm	0,65mm	10mt	279701
GUA00311	12,7mm	4,8mm	0,65mm	10mt	279702
GUA00316	19mm	9,5mm	0,75mm	10mt	279703
GUA00322	25,4mm	12,7mm	0,90mm	10mt	279704

Temperatura di restringimento 110°C mediante aria calda o fiamma gialla. Rapporto di restringimento 2:1. Colore Nero.

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.

Guaina termorestringente a medio spessore con adesivo

Caratteristiche

Poliolefina reticolata
Rigidità dielettrica >20kV/mm



CODICE	Ø DIAMETRO PRIMA DELLA RESTRIZIONE	Ø DIAMETRO DOPO LA RESTRIZIONE	Ø SPESSORE	LUNGHEZZA
GUA00110	12mm	4mm	2mm	1000mm
GUA00130	22mm	6mm	2,5mm	1000mm
GUA00135	33mm	8mm	2,5mm	1000mm
GUA00140	40mm	12mm	2,5mm	1000mm
GUA00150	55mm	16mm	2,7mm	1000mm
GUA00160	75mm	22mm	3mm	1000mm
GUA00175	100mm	30mm	3mm	1000mm
GUA00100	120mm	34mm	3mm	1000mm
GUA00120	140mm	42mm	3mm	1000mm

Temperatura di restringimento 120°C mediante aria calda o fiamma gialla. Temperatura massima di immagazzinaggio 80°C.

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.

Guaina termorestringente per isolamento sbarre MT

Caratteristiche

Utilizzata per l'isolamento di sbarre in rame e alluminio, prevengono scariche superficiali e scariche indotte accidentalmente, fino a 36kV.

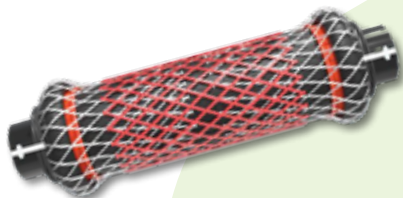
- Priva di alogeni (Halogen Free)
- Antitraccia
- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Rapporto di restringimento: 3:1



CODICE	Ø DIAMETRO PRIMA DELLA RESTRIZIONE	Ø DIAMETRO DOPO LA RESTRIZIONE	Ø SPESSORE	LUNGHEZZA BOBINE
GUA00188	15mm	6mm	2,5mm	30mt
GUA00192	20mm	8mm	2,5mm	30mt
GUA00196	25mm	10mm	2,5mm	30mt
GUA00200	30mm	12mm	2,5mm	15mt
GUA00204	40mm	16mm	2,5mm	15mt
GUA00206	50mm	20mm	2,80mm	15mt
GUA00208	60mm	24mm	2,80mm	15mt
GUA00212	70mm	28mm	2,80mm	15mt
GUA00216	80mm	32mm	2,80mm	15mt

Temperatura di restringimento 125°C mediante aria calda o fiamma gialla. Temperatura massima di immagazzinaggio 80°C.

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.



Giunzioni Unipolari Autoespellenti 24 kV

Caratteristiche

Omologati secondo la specifica ENEL Global GSCC004 Rev.4 ed in conformità con la normativa CENELEC HD629

CODICE	TIPOLOGIA	SEZIONE(MM ²)	Matricola
GIU00088	Giunzione Auto Espellente Diritta <i>(isolamento estruso-estruso)</i>	95-240	270001
GIU00089	Giunzione Auto Espellente Diritta <i>(isolamento estruso-estruso)</i>	35-95	270002
GIU00090	Giunzione Auto Espellente di Transizione <i>(isolamento estruso-carta)</i>	95-240	270003
GIU00091	Giunzione Auto Espellente di Transizione <i>(isolamento estruso-carta)</i>	35-95	270004
GIU00092	Giunzione Auto Espellente Diritta <i>(isolamento estruso-estruso AEREO)</i>	95-240	270005
GIU00093	Giunzione Auto Espellente Diritta <i>(isolamento estruso-estruso AEREO)</i>	35-95	270006

Il Giunto Unipolare Autoespellente Diritto per cavi isolamento estruso-estruso con schermo a fili di rame o tubo di alluminio, è disponibile anche in **versione di transizione** per applicazioni cavo isolamento carta-estruso.



Giunzioni autostringenti universali 36 kV per cavi unipolari

Caratteristiche

Conformità alla normativa CENELEC HD629

CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(MM ²)	Matricola
GIU00030	Cavi unipolari estrusi o carta	1x95-240	271030
GIU00026	Cavi unipolari estrusi o carta	1x35-95	271026

I giunti M.T. classe 36kV sono giunti di tipo autoretraibile progettati e testati per la tensione 18/30 (36)kV ed installabili su cavi isolati a 24 kV. Sono progettati per una tenuta dielettrica sovra-dimensionata rispetto alle caratteristiche dei cavi. L'obiettivo è realizzare giunzioni più sicure, più resilienti, meno sensibili a piccoli errori del giuntista durante l'installazione dello stesso, in modo tale da limitare i guasti sui giunti che per loro natura rappresentano sempre l'elemento debole della linea in entrata. Peraltro l'utilizzo di giunzioni sovra-dimensionate (a 36 kV per cavi a 24 kV) è particolarmente suggerita in presenza di gestione del neutro di cabina primaria posto a terra tramite bobina di Petersen. Con tale gestione, infatti, in caso di guasto monofase a terra la tensione di fase sale fino al valore della tensione concatenata e la linea può continuare ad esercire in tale condizione per qualche ora.

Giunti MT di Riparazione 24/36 kV con cavo di apporto

Caratteristiche

Secondo tabella ENEL Global GSCC017



CODICE	TIPOLOGIA	SEZIONE(MM ²)	L(m)	Grado Isol.(kV)	Tens.(kV)	Matricola
GIU00095	Giunto di riparazione unipolare per cavi unipolari estrusi	1X95-240	1	12/20	24	270007
GIU00098	Giunto di riparazione unipolare tra cavo unipolare estrusi e carta	1X95-240	1	12/20	24	270008
GIU00099	Giunto di riparazione unipolare per cavi unipolari carta	1X95-240	1	12/20	24	270009
GIU00100	Giunto di riparazione unipolare universale per cavi unipolari estrusi o carta	1X95-240	1	18/30	36	270010
GIUGEM02	Giunto di riparazione unipolare per cavi unipolari estrusi o carta	1X95-240	2	18/30	36	GEMINI 2.0

GEMINI 2.0 consente di sostituire una giunzione unipolare guasta e di apporre un cavo di 2m. In questo modo, l'asportazione di un pezzo di cavo di maggiore lunghezza consente di evitare contaminazioni da umidità, terra o altro presenti nello stesso.

Giunzioni MT di Riparazione per cavi tripolari 36kV - GEMINI 3.0

Caratteristiche

Utilizzato quando si guasta un cavo di tipo cinturato, tre schermi o tre piombi oppure quando si deve sostituire e riparare un giunto tra due cavi cinturati e isolato in resina



CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(MM ²)	Matricola
GIUGEM03	Cavi carta di tipo cinturato, tre schermi e tre Pb	1x25-240	GEMINI 3.0

GEMINI 3.0 sostituisce l'uso di due giunti di transizione. La dimensione della "buca giunti" è nettamente inferiore ed anche i tempi di intervento e riparazione guasto. Utilizzabile anche nel caso di cavo cinturato con fasi singolarmente schermate (tre schermi).

Giunzioni MT di Riparazione per cavi tripolari 36kV - GEMINI 4.0

Caratteristiche

Utilizzato quando si guasta un giunto di transizione installato tra un cavo cinturato e tre cavi unipolari isolati estrusi.



CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(MM ²)	Matricola
GIUGEM04	Tra un cavo carta cinturato e tre cavi unipolari estrusi	1x25-240	GEMINI 4.0

Giunzioni autostringenti di Interruzione Schermo con trecce esterne e Giunzioni autostringenti di Messa a Terra con treccia



Caratteristiche

I giunti speciali ad **interruzione dello schermo** sono disponibili in due versioni: un primo giunto, per nuove installazioni su di un punto della linea precedentemente integro, e un secondo giunto di riparazione, adatto per sostituire un precedente giunto con interruzione schermo senza trecce esterne o per sostituire un giunto normale con uno con interruzione.

Questo giunto speciale è da installare in vasche facilmente accessibili. Le trecce esterne, 6 trecce in totale per ogni giunto unipolare, sono quindi tenute isolate e non a contatto tra loro, nè a contatto con la terra. Tali trecce sono utilizzate dall'operatore che intende verificare la continuità elettrica dello schermo di ogni linea in uscita dalla cabina primaria. Durante l'operazione di verifica di tale continuità, si accede alla vasca, si collegano le 6 trecce in maniera opportuna e si procede con la verifica della continuità attraverso l'uso di una specifica strumentazione. Il tutto è spiegato e descritto nella linea guida relativa del distributore di energia elettrica. A verifica ultimata, le 6 trecce si rimettono "a riposo" e rimangono in tale posizione isolate tra loro e rispetto alla terra fino alla prossima verifica periodica. Si consiglia di effettuare la verifica della continuità dello schermo dopo ogni fenomeno termodinamico importante sulla linea, ad esempio un doppio guasto monofase a terra.

I giunti speciali con treccia di **messa a terra** sono disponibili in due versioni: un primo giunto, che permette di connettere due cavi estrusi con sezione fino a 185 mmq - di tipo autoespellente - derivato tecnologicamente dal giunto **matr. 270001**, e un secondo giunto, che permette di connettere un cavo estruso con sezione fino a 185 mmq e un cavo carta fino a 240 mmq - di tipo autoespellente - derivato tecnologicamente dal giunto **matr.270003**.

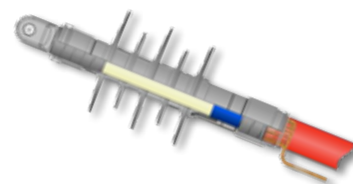
In entrambi i giunti l'uscita della treccia è realizzata a regola d'arte per evitare che la treccia stessa possa rappresentare un punto debole per l'ingresso di acqua. La tenuta del giunto, con tale treccia esterna è provata alla pressione esterna di 2 Bar e successive prove dielettriche per verificare l'assenza di acqua del giunto stesso. La treccia è lunga 1 mt ed ha una sezione di 25 mm². Per collegare la treccia alla corda di rame da 35 mm² è necessario utilizzare il connettore a crimpatura, già compreso nel kit.

CODICE	TIPOLOGIA	Sezione(mm ²) Tensione/Cavo	Tabella	Matricola
GIU00300	Giunto unip. autoespellente compatto con treccia esterna	1x95 ÷ 240 Al/Cu, 24 kV Cavi unipolari estrusi (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV	GSCC004/14	270042
GIU00303	Giunto unip. diritto autoretraibile compatto con interruzione dello schermo e 2 trecce esterne	1x150 ÷ 240 Al/Cu, 24 kV Cavi unipolari estrusi (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV	GSCC004/41	270043
GIU00306	Giunto unip. diritto autoretraibile compatto con interruzione dello schermo	1x150 ÷ 240 Al/Cu, 24 kV Cavi unipolari estrusi (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV	GSCC004/39	270044
GIU00309	Giunto unip. diritto autoretraibile compatto con 2 trecce esterne isolate e interruzione dello schermo	1x95 ÷ 240 Al/Cu, 36 kV Cavi unipolari estrusi (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV	N.D.	N.D.
GIU00312	Giunto unip. diritto autoretraibile compatto con 2 trecce esterne isolate e interruzione dello schermo	1x300 ÷ 630 Al/Cu 36 kV Cavi unipolari estrusi (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV	N.D.	N.D.
GIU00315	Giunto unip. diritto di riparazione con terra esterna ed interruzione schermo	1x150 ÷ 240 Al/Cu, 24 kV Cavi unipolari estrusi o carta. (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV(A) (A)RC4HLRX 12/20 kV	N.D.	N.D.
GIU00318	Giunto unip. diritto di riparazione con interruzione schermo	1x150 ÷ 240 Al/Cu, 24 kV Cavi unipolari estrusi o carta. (A)RE4(G7)(P1)H1(H5)RX 12/20 kV(A) RC4HLRX 12/20 kV	N.D.	N.D.

Terminali Unipolari Autostringenti 24kV

Caratteristiche

I Terminali Unipolari Autostringenti sono progettati con una lunghezza di linea di fuga adatta alle diverse applicazioni di ambiente, sia da interno che da esterno. I terminali sono omologati secondo la specifica Enel Global GSCC05



CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(MM ²)	Matricola
TERM1019	Terminale Unipolare da Interno per schermi a fili Cu	25	273045
TERM1045	Terminale Unipolare da Interno per schermi a fili Cu o tubo Al	35-95	273055
TERM1018	Terminale Unipolare da Interno per schermi a fili Cu o tubo Al	95-240	273041
TERM1029	Terminale Unipolare da Interno per schermi a fili Cu	400-630	273049
TERM1015	Terminale Unipolare da Esterno per schermi a fili Cu o tubo Al	35-95	273056
TERM1030	Terminale Unipolare da Esterno per schermi a fili Cu o tubo Al	95-240	273069

Terminazioni MT Unipolari Sconnettibili per Cavo Estruso Interfaccia "A" 250A

Caratteristiche

Sono disponibili in due modelli: tipo a Gomito (DE250) e tipo Diritto (DS250). Il Corpo Esterno uguale per tutti i sizes. Una serie di Adattatori permette l'adattamento su cavo di specifiche dimensioni. L'attacco sull'isolatore a cono esterno é realizzato tramite PIN. Il fissaggio del terminale avviene con una staffa opportunamente dimensionata.



CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(MM ²)	Matricola
TERM1054	Terminazioni MT unipolari Sconnettibili Cono Esterno Tipo "Gomito" Interfaccia "A" 250A	25	273175
TERM1055		35-50	273171
TERM1056		70-120	273142
TERM1053	Terminazioni MT unipolari Sconnettibili Cono Esterno Tipo "Diritto" Interfaccia "A" 250A	35-50	273170
TERM3163		70-120	273163



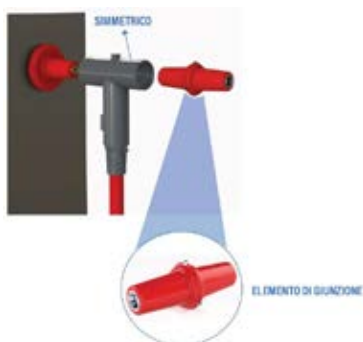
Terminazioni MT Unipolari Sconnettibili per Cavo Estruso Interfaccia "C" 630A - Asimmetrico con Tappo

Caratteristiche

I Terminali Sconnettibili a Cono Esterno con Interfaccia "C" (630A) per cavi con isolamento estruso con schermo a fili di rame/tubo di alluminio 24 kV sono omologati secondo la specifica Enel Global GSCC006

CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(mm ²)	Matricola
TERM1088	Terminazione Sconnettibile Cono Esterno Compatta Interfaccia "C"	25	270029
TERM1087		35-50	270027
TERM1084		70-120	273226
TERM1040		150-185	273247
TERM3153		240	273153
TERM2110	Terminazione Unipolare Sconnettibile Cono Esterno Interfaccia "C" Simmetrici per cavo carta	50	N.D.
TERM2120		95	N.D.
TERM2126		150	N.D.
TERM2128		240	N.D.

Modello disponibile a T Asimmetrico Compatto. Il Corpo Esterno uguale per tutti i sizes. Tensione 24k.



Terminazioni MT Unipolari Sconnettibili per Cavo Estruso Interfaccia "C" 630A Simmetrico con Elemento di Giunzione

Caratteristiche

I Terminali Sconnettibili a Cono Esterno con Interfaccia "C" (630A) per cavi con isolamento estruso con schermo a fili di rame/tubo di alluminio 24 kV sono omologati secondo la specifica Enel Global GSCC006

CODICE	APPLICAZIONE	SEZIONE(mm ²)	Matricola
TERM1090	Terminazioni MT unipolari Sconnettibili Cono Esterno Interfaccia "C" Simmetrici con Elemento di Giunzione	35-50	273270
TERM1081		70-120	273227
TERM1042		150-185	273248
TERM1023		240	273275

Modello disponibile a T Simmetrico. Il Corpo Esterno uguale per tutti i sizes. Tensione 36k.

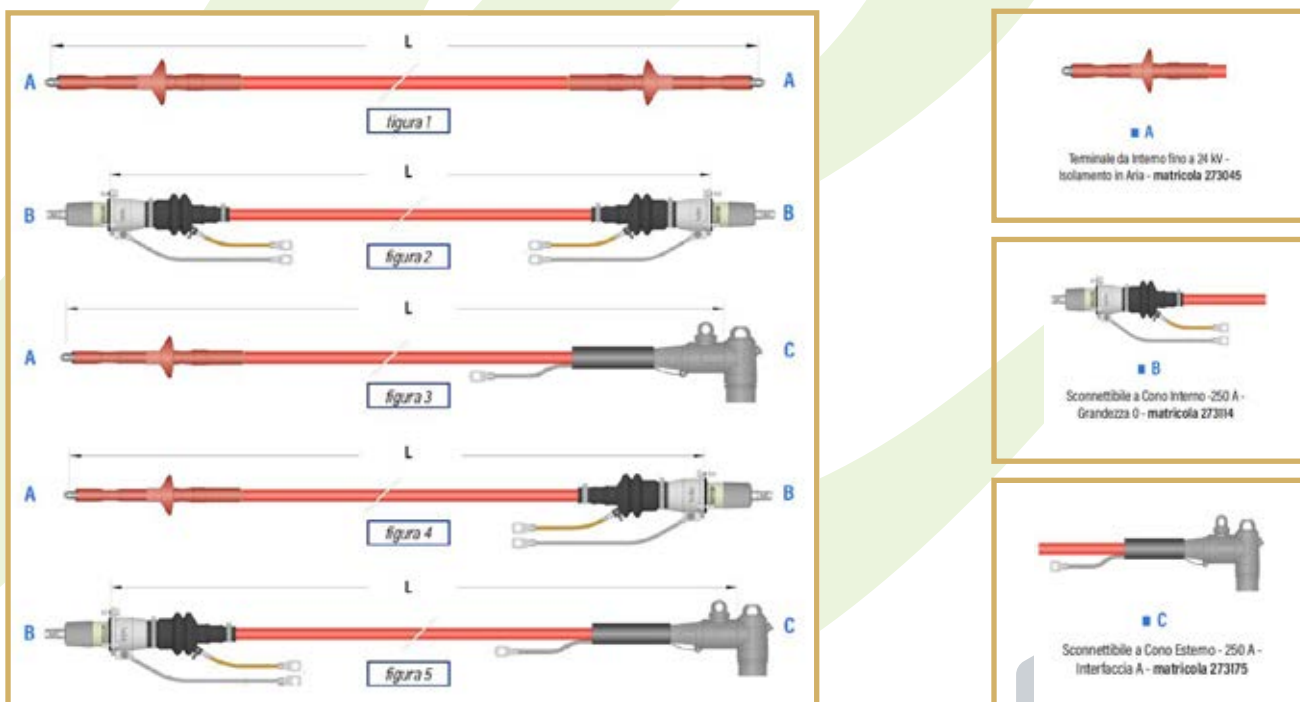
Collegamenti in cavo MT Trasformatore

Caratteristiche

I Cordoncini di Collegamento sono pre assemblati in fabbrica utilizzando terminazioni e cavi omologati Enel. I Cordoncini permettono di collegare un qualsiasi cavo ad uno scomparto/trasformatore MT.

CODICE	TIPOLOGIA	Lunghezza(mt)	Tabella	Matricola
COL00019	Collegamento Figura 1	6	GSCC011/1	270019
COL00020	Collegamento Figura 2	6	GSCC011/4	270020
COL00021	Collegamento Figura 1	11	GSCC011/2	270021
COL00022	Collegamento Figura 3	11	GSCC011/12	270022
COL00023	Collegamento Figura 3	6	GSCC011/11	270023
COL00024	Collegamento Figura 5	6	GSCC011/17	270024
COL00025	Collegamento Figura 4	11	GSCC011/16	270025
COL00026	Collegamento Figura 4	11	GSCC011/15	270026

*Disponibili anche in misure personalizzate su richiesta.



I vantaggi che si ottengono nell'utilizzare tali cordoni sono:

1. Risparmiare i tempi di realizzazione in sito
2. Realizzazione in ambiente chiuso e protetto da acqua, vento, polvere o altri elementi pericolosi durante l'assemblaggio
3. Personale specializzato in questa operazione
4. Test effettuati per ogni singolo cordone per verificare assenza PD e tensione di innesco scariche parziali.



Fusibili MT

Caratteristiche

Indicati per la protezione sia di motori che trasformatori in bassa o media tensione. Secondo Tabella Enel DY561

CODICE	TENSIONE	CORRENTE	LUNGHEZZA (mm)	Matricola
FUS00502	12kV	40A	358	172502
FUS00504	12kV	63A	358	172504
FUS00506	12kV	100A	358	172506
FUS00521	17,5kV	25A	433	172521
FUS00522	17,5kV	40A	433	172522
FUS00524	17,5kV	63A	433	172524
FUS00526	17,5kV	100A	433	172526
FUS00541	24kV	25A	508	172541
FUS00542	24kV	40A	508	172542
FUS00544	24kV	63A	508	172544
FUS00546	24kV	100A	508	172546

Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.



Scaricatori MT

Caratteristiche

Ad ossido metallico antisale con dispositivo di distacco

CODICE	TENSIONE NOMINALE	CORRENTE NOMINALE DI SCARICA	TABELLA	Matricola
SCA00163	17,5kV	10kA	GSCC016	170012
SCA00165	24kV	10kA	GSCC016	170013

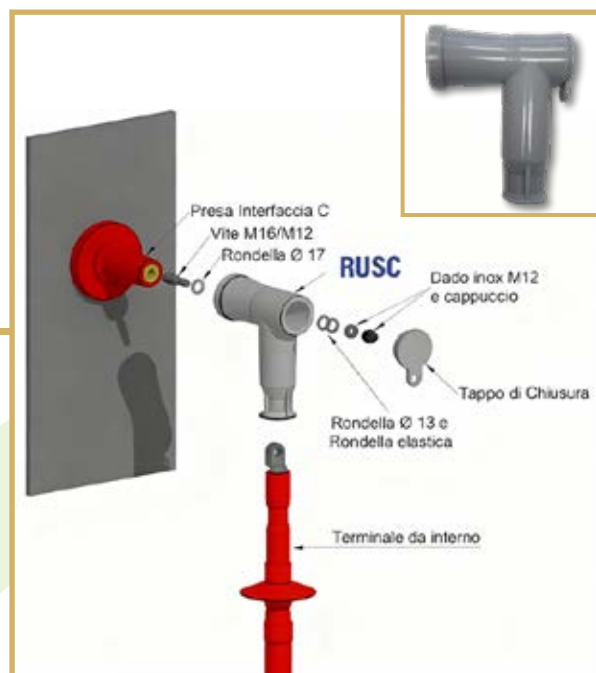
Altre misure/tipologie disponibili su richiesta.

Adattatore RUSC24 matr.270062

Caratteristiche

Il RUSC24 permette il collegamento tra terminale in aria e isolatore interfaccia "C" senza richiedere il taglio del terminale stesso. Tagliando infatti il terminale, si rischia di non avere disponibile un cavo per il montaggio di un nuovo terminale, dovendo quindi realizzare un giunto fuori cabina con l'utilizzo di un cordone tra giunto e nuovo terminale.

RUSC24 è un adattatore in gomma siliconica da utilizzarsi su Isolatori Passanti di Scomparti di Media Tensione del tipo Interfaccia C. Laddove ci sia un terminale in aria e si voglia collegare questo allo scomparto senza sostituire il terminale con uno sconnettibile a cono esterno, è possibile usare l'adattatore RUSC24



RIPROSIL - Isolatore siliconico a campana

Caratteristiche

Il RIPROSIL è un isolatore siliconico a campana idoneo per la protezione e il ripristino delle caratteristiche degli isolatori di porcellana dei trasformatori in caso di danneggiamento degli stessi.

Il RIPROSIL viene applicato per il ripristino delle caratteristiche elettriche e meccaniche degli isolatori di porcellana dei trasformatori in caso di danneggiamento, lesioni o scheggiature. Il prodotto è resistente alle alte temperature, è idrorepellente, chimicamente inerte (alla luce solare, agli agenti atmosferici e all'ozono).



Tappeto Ignifugo per Giunti MT

Caratteristiche



Il Tappeto Ignifugo per giunzioni di Media Tensione è indicato per ridurre il rischio di incendio negli impianti primari in caso di guasto delle giunzioni stesse. La protezione ignifuga annulla la propagazione degli incendi sul giunto nelle gallerie e nei cunicoli (dove sono presenti anche linee di gas, telecomunicazioni ecc.) eliminando consistenti danni alle linee energetiche ed alle apparecchiature.

Norme e Standard:

ISO 15025 / ISO 13934-1 / EN ISO 13501 / ISO 9151 e ISO 6924 / (Direttiva 67/548/EC)

CODICE	APPLICAZIONE	Ø Min.	Ø Max.	Lunghezza	Altezza	Matricola
TPIGN050	Copertura ignifuga per giunti unipolari MT	20mm	85mm	1050mm	480mm	276750
TPIGN051	Copertura ignifuga per giunti unipolari e tripolari MT	50mm	170mm	1050mm	850mm	276751
TPIGN052	Copertura ignifuga per giunti tripolari e speciali MT	100mm	300mm	1250mm	1400mm	276752

Il Tappeto Ignifugo per Giunti Unipolari presenta una imbottitura interna con tessuto fibrolegato in fibre di silice, adatto per la protezione del giunto in presenza di temperature estreme. Esternamente il tappeto presenta due tessuti, il primo in fibra di vetro ignifugo con un polimero poliuretano appositamente formulato e il secondo in fibra di vetro ignifugo con rivestimento in polimero di alluminio e poliuretano.

Sul tappeto sono presenti 4 fasce, utilizzate per fissare e chiudere il tappeto sul giunto. Esternamente il tappeto presenta due tessuti:

STRATO CALDO :

Tessuto ignifugo a base di fibra di vetro con rinforzo di acciaio.

STRATO FREDDO :

Tessuto ignifugo a base di fibra di vetro con uno speciale rivestimento in poliuretano per alte temperature su entrambi i lati.

Il tappeto ignifugo **REPLFIRE** è privo di amianto, agenti cancerogeni e/o altri reattivi che possano determinare rischio per gli operatori che entreranno in contatto con le protezioni a seguito di cedimento giunti con sfiammata e/o principio incendio.

- In caso di incendio, non sviluppa prodotti/fumi nocivi per l'uomo e per l'ambiente
- Resistente ad alte temperature
- A bassa emissione di fumi e LSZH
- Adatto alla protezione contro il fuoco di cavi/giunzioni di bassa, media ed alta tensione

Il componente deve rispondere ai test previsti dagli standard di seguito indicati:

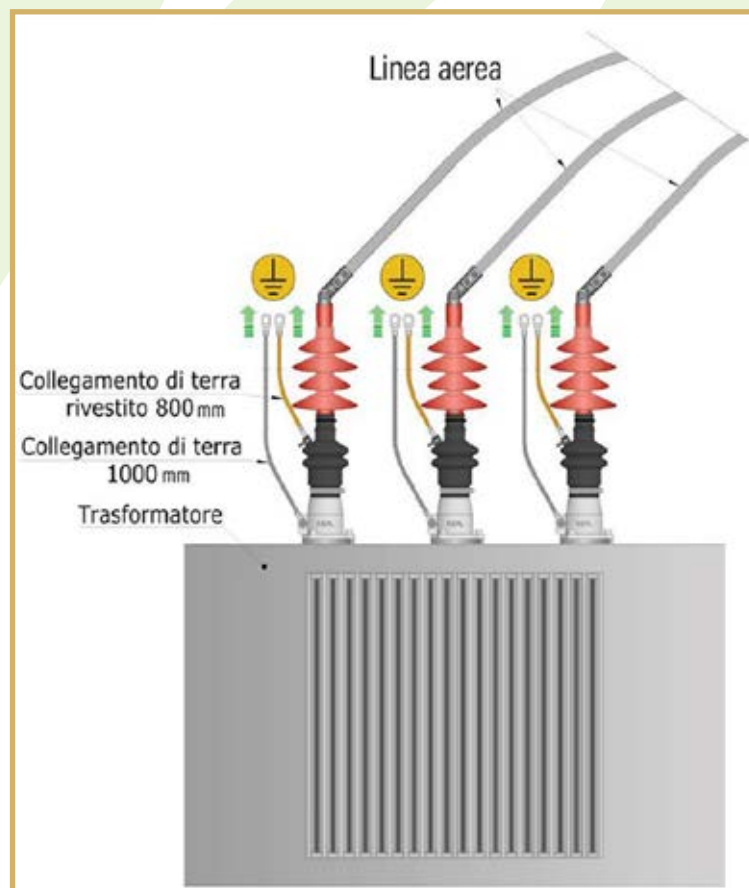
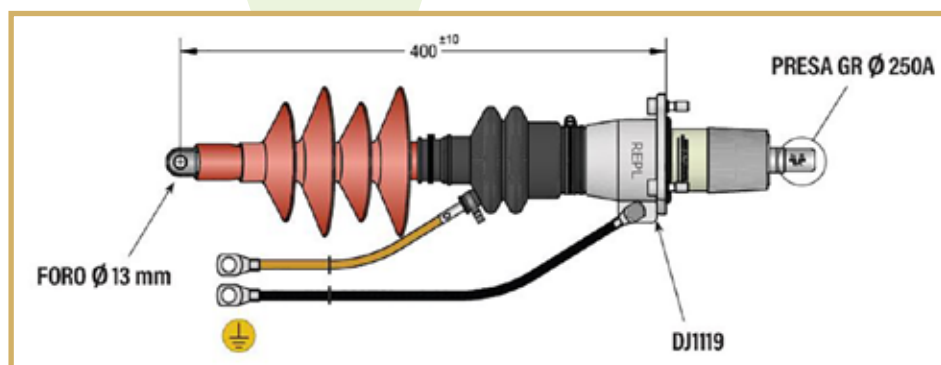
- IEC 60332-3-22 (fire propagation test)
- CEI 20-36 (fire resistance test)
- IEC 61034-1&2 (low smoke emission test)
- CEI EN 50268-2 (low smoke and toxic emission test)

Il prodotto non presenta alcun tipo di rischio associato all'esposizione per la salute degli operatori.

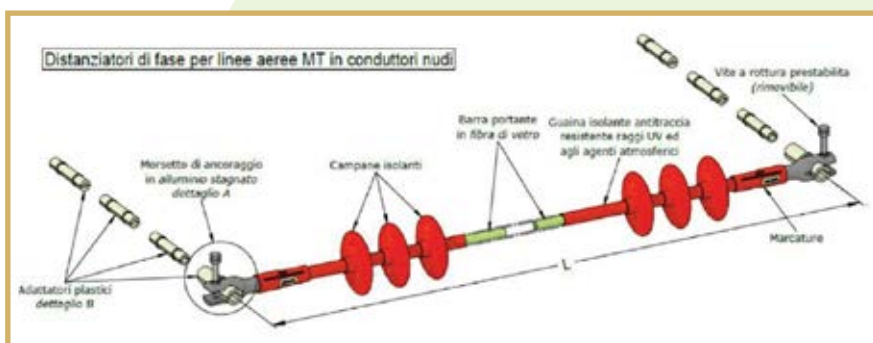
ROFTHUNDER11 (rombo di tuono) Adattatore di collegamento per trasformatore da palo

Caratteristiche

Il Rofthunder11 è un adattatore di collegamento per trasformatore da palo con prese a cono interno 250A e linee aeree nude. Il Rofthunder11 è adatto per un'applicazione da esterno e per una tensione massima U_{max} 24kV. L'isolatore in aria è alettato e la linea di fuga è di 500mm.



Distanziatore isolante per Linee Aeree di MT in Conduttore Nudo (Enel DJ550)



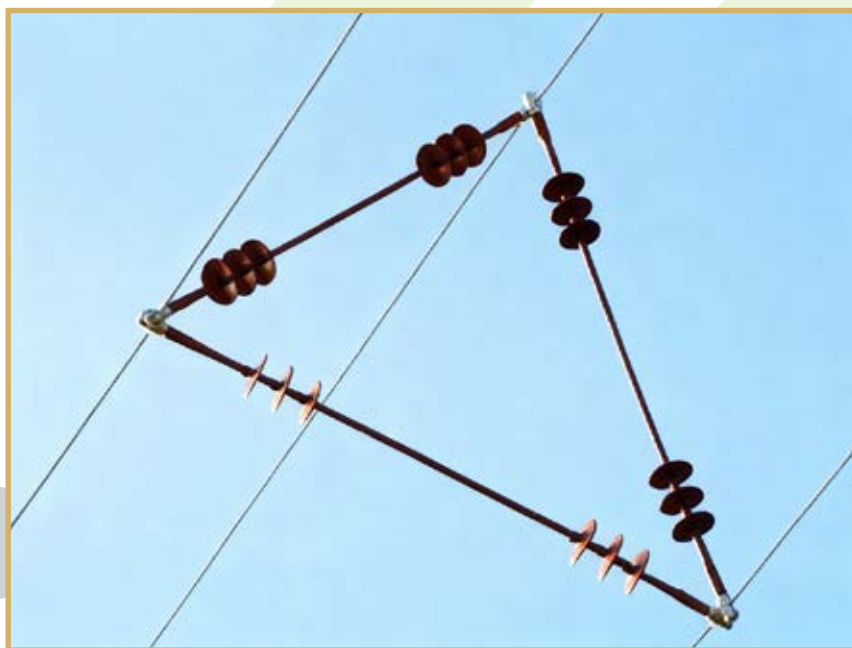
Caratteristiche

Il **Distanziatore di Fase** è omologato secondo la Specifica Enel DJ550. Il Distanziatore nasce per prevenire contatti accidentali come il distacco improvviso di calaverne, il folto numero di uccelli in volo o in caso di getti irrigui diretti sulla linea tra i conduttori nudi di una linea aerea MT

Tabella Enel DJ550

CODICE	LUNGHEZZA	Matricola	Specifica
DIST1810	1000mm	301810	DJ550/1
DIST1811	1400mm	301811	DJ550/2
DIST1812	1800mm	301812	DJ550/3

Il Distanziatore di fase è costituito da una barra isolante in vetroresina, con due morsetti metallici a serraggio meccanico montati sulle estremità. La corretta coppia serraggio è determinata dalla rottura prestabilita della testa dei bulloni. In prossimità di ognuna delle due estremità sono presenti tre isolatori a campana, che hanno lo scopo di aumentare la linea di fuga e di interrompere il flusso d'acqua continuo in caso di pioggia, scongiurando le scariche superficiali.



Avifauna

Caratteristiche

AVIFAUNA è una gamma completa di accessori per proteggere le linee elettriche di distribuzione da incendi o guasti transitori dovuti alla presenza di volatili.



CODICE	DESCRIZIONE	Confezione da:
AVI00100	Preformato protezione amarro singolo superiore	1 pz
AVI00101	Preformato protezioni amarro speciale singolo inferiore	1 pz
AVI00102	Preformato protezione isolatore di sospensione singola	1 pz
AVI00103	Preformato protezione conduttore. Apribile e con chiusura a scatto	15 mt
AVI00104	Preformato protezione testa di terminali da esterno o scaricatori	1 pz
AVI00105	Clip di chiusura e serraggio tra preformato e tubo	10 pz
AVI00106	Preformato protezione isolatore rigido	1 pz
AVI00107	Nastro siliconico rosso per copertura parti speciali 25mmx20m	20mt

L'Avifauna è soggetta a decimazione massicce ed anche violente sempre a causa di contatto tra due punti a diverso potenziale elettrico. Spesso tali fenomeni, in estate ed in presenza di vento, possono portare all'innescio di incendi dalle conseguenze ambientali e legali particolarmente pesanti e difficili da gestire e dirimere. Infine, le linee di distribuzione dell'energia elettrica aeree con conduttore nudo in Media Tensione sono spesso soggette a guasti transitori dovuti alla presenza di volatili con apertura alare tale da provocare corto circuiti in testa al palo o in presenza di apparecchiature elettriche di sezionamento e trasformazione o protezione.

COD.AVI00100



COD.AVI00101



COD.AVI00102



COD.AVI00103



COD.AVI00104



COD.AVI00105



COD.AVI00106



COD.AVI00107



A night cityscape with colorful bokeh lights and power lines. The background shows a city skyline at night with illuminated buildings. Overlaid on the image are numerous colorful bokeh lights in shades of red, orange, yellow, and blue. A network of black power lines crisscrosses the frame, creating a sense of connectivity. The overall mood is vibrant and modern.

We
Connect
materiali elettrici industriali

We Connect srl

Via Raffaele Viviani - IV Traversa, s.n.c.

81024 Maddaloni (CE) - Italy

Tel.+39 0823 1870413

info@weconnectitalia.it

www.weconnectitalia.it