

Indice dei prodotti	Pag.
<b>TTMI1</b> terminazioni termorestringenti per interno per cavi unipolari MT ad isolamento estruso	16
<b>TTME1</b> terminazioni termorestringenti per esterno per cavi unipolari MT ad isolamento estruso	17
<b>TIA1</b> terminazioni autorestringenti per interno per cavi unipolari MT ad isolamento estruso	18
<b>TEA1</b> terminazioni autorestringenti per esterno per cavi unipolari MT ad isolamento estruso	19
<b>3X AIN</b> terminazioni slip-on per interno per cavi unipolari MT ad isolamento estruso	20
<b>3X AFN</b> terminazioni slip-on per esterno per cavi unipolari MT ad isolamento estruso	21
<b>TK</b> corredi termorestringenti per cavo tripolari MT ad isolamento estruso	22
<b>158LR / 152SR</b> terminazioni unipolari sconnettibili a cono esterno con spina di contatto $I_n=250$ A per cavi MT a campo radiale estrusi completi di capocorda meccanico con serraggio a vite	24
<b>400TB / 440TB</b> terminazioni unipolari sconnettibili simmetrici a cono esterno con vite di contatto $I_n=630/800/1250$ A per cavi MT a campo radiale estrusi completi di capocorda meccanico con serraggio a vite	25
<b>430TB / 484TB</b> terminazioni unipolari sconnettibili asimmetrici a cono esterno con vite di contatto $I_n=630/800/1250$ A per cavi MT a campo radiale estrusi completi di capocorda meccanico con serraggio a vite	26
<b>300PB / 804PB</b> terminazioni unipolari sconnettibili asimmetrici di accoppiamento a cono esterno con vite di contatto $I_n=630/800/1250$ A per cavi MT a campo radiale estrusi completi di capocorda meccanico con serraggio a vite	27
<b>GTS1</b> giunzioni termorestringenti per cavi MT unipolari ad isolamento estruso	28
<b>GTS3</b> giunzioni termorestringenti per cavi MT tripolari ad isolamento estruso	29
<b>GTC3</b> giunzioni termorestringenti per cavi MT tripolari isolati in carta impregnata	30
<b>GTM3</b> giunzioni termorestringenti miste tra cavi MT ad isolamento estruso e cavi isolati in carta impregnata	31
<b>GAS1</b> giunzioni autorestringenti unipolari per cavi MT ad isolamento estruso	32
<b>GAM1</b> giunzioni autorestringenti unipolari miste tra cavi MT ad isolamento estruso e cavi in carta impregnata	33
<b>GRS1</b> giunzioni in resina iniettata per cavi MT ad isolamento estruso	34
<b>GRS3</b> giunzioni in resina iniettata per cavi MT tripolari ad isolamento estruso	35
<b>24GRM1 / 24GRM3</b> giunzioni di transizione in resina iniettata MT per cavi unipolari e tripolari	36

TERMINAZIONI TERMORESTRINGENTI PER INTERNO PER CAVI UNIPOLARI MT AD ISOLAMENTO ESTRUSO  
Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

### Descrizione

#### Applicazione

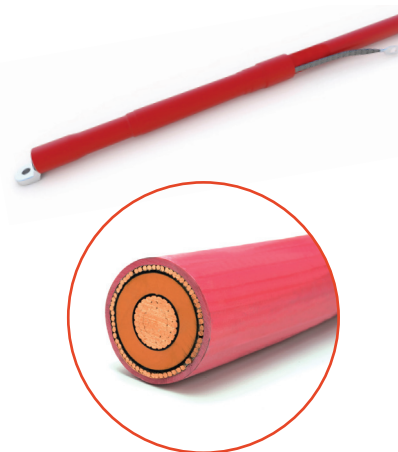
Corredi termorestringenti per la terminazione di cavi con isolamento estruso.

La versione per ambiente inquinato è dotata di uno o più isolatori termorestringenti.

#### Caratteristiche Tecniche

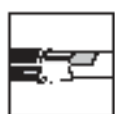
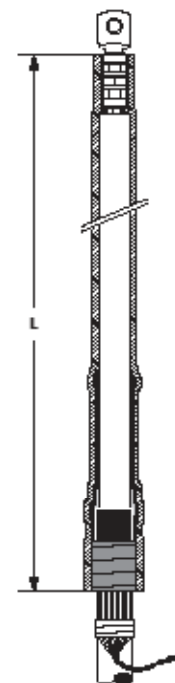
Il controllo del campo elettrico è realizzato mediante l'applicazione di un fazzoletto di mastice. L'isolamento è assicurato da una guaina antitraccia termorestringente "GT2".

**Il corredo è fornito in scatole da 3 pezzi.**

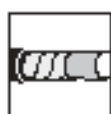


Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/1  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.1 S2

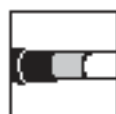
tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
12	12TTMI1.95	25 ÷ 95	280
12	12TTMI1.240	95 ÷ 240	280
12	12TTMI1.630	240 ÷ 630	280
17	17TTMI1.70	25 ÷ 70	300
17	17TTMI1.240	95 ÷ 240	300
17	17TTMI1.630	240 ÷ 630	300
24	24TTMI1.50	25 ÷ 50	320
24	24TTMI1.185	50 ÷ 185	320
24	24TTMI1.630	240 ÷ 630	320
36	36TTMI1.70	25 ÷ 70	400
36	36TTMI1.300	95 ÷ 300	410
36	36TTMI1.630	400 ÷ 630	435



Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".



kit di connessione per schermo a fili incluso.



Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per cavi tripolari. Ordinare kit "TK.". Vedi tabella allegata.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi tipi di capicorda.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.

TERMINAZIONI TERMORESTRINGENTI PER ESTERNO PER CAVI UNIPOLARI MT AD ISOLAMENTO ESTRUSO  
Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

### Descrizione

#### Applicazione

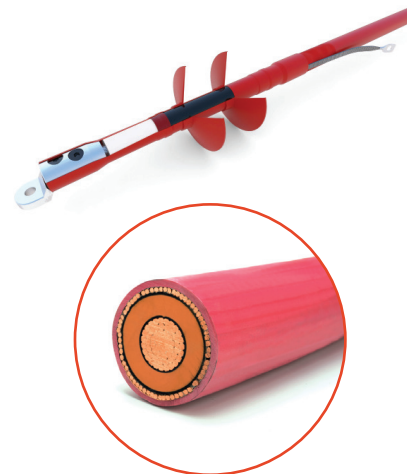
Corredi termorestringenti per la terminazione di cavi con isolamento estruso usati in ambienti esterni soggetti all'esposizione solare e a tutte le condizioni atmosferiche.

È disponibile su richiesta una versione per ambiente fortemente inquinato.

#### Caratteristiche Tecniche

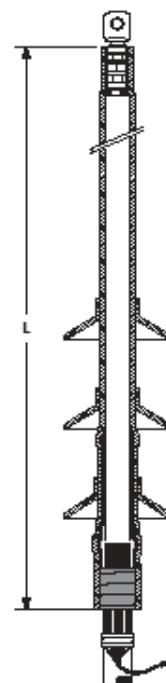
Il controllo del campo elettrico è realizzato mediante l'applicazione di un fazzoletto di mastice. L'isolamento è assicurato da una guaina antitraccia termorestringente "GT2". La linea di fuga è incrementata tramite un numero adeguato di isolatori termorestringenti antitraccia.

**Il corredo è fornito in scatole da 3 pezzi.**

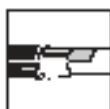


Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/1  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.1 S2

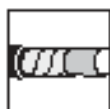
tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
12	12TTME1.95	25 ÷ 95	310
12	12TTME1.240	95 ÷ 240	325
12	12TTME1.630	240 ÷ 630	340
17	17TTME1.70	25 ÷ 70	320
17	17TTME1.240	95 ÷ 240	345
17	17TTME1.630	240 ÷ 630	370
24	24TTME1.50	25 ÷ 50	350
24	24TTME1.185	50 ÷ 185	370
24	24TTME1.630	240 ÷ 630	395
36	36TTME1.70	25 ÷ 70	400
36	36TTME1.300	95 ÷ 300	410
36	36TTME1.630	400 ÷ 630	435



Adatta per installazione all'esterno.



Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".



kit di connessione per schermo a fili incluso.



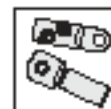
Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per cavi tripolari. Ordinare kit "TK..". Vedi tabella allegata.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi tipi di capicorda.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.

TERMINAZIONI AUTORESTRINGENTI PER INTERNO PER CAVI UNIPOLARI MT AD ISOLAMENTO ESTRUSO  
Per tensioni fino a 12/20 (24) kV

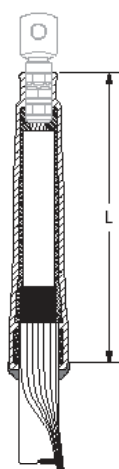
### Descrizione

### Applicazione

Corredi autorestringenti per la terminazione di cavi con isolamento estruso.

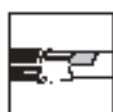
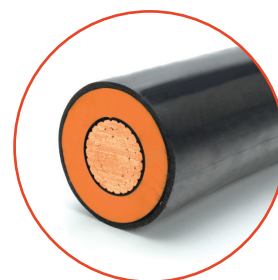
### Caratteristiche Tecniche

Un solo tubo in materiale siliconico, applicabile ad una vasta gamma di sezioni, consente di realizzare il controllo del campo elettrico, l'isolamento e la sigillatura della terminazione.

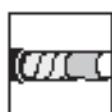


Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/1  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.1 S2

tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
24	24TIA1.35	25 ÷ 35	260
24	24TIA1.300	50 ÷ 300	260
24	24TIA1.800	400 ÷ 800	300



Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".



kit di connessione per schermo a fili incluso.



Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per cavi tripolari. Ordinare kit "TK...". Vedi tabella allegata.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi tipi di capicorda.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.

TERMINAZIONI AUTORESTRINGENTI PER ESTERNO PER CAVI UNIPOLARI MT AD ISOLAMENTO ESTRUSO  
Per tensioni fino a 12/20 (24) kV

### Descrizione

#### Applicazione

Corredi autorestringenti per la terminazione di cavi con isolamento estruso usati in ambienti esterni soggetti all'esposizione solare e a tutte le condizioni atmosferiche.

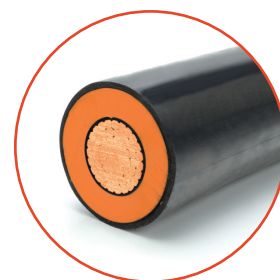
#### Caratteristiche Tecniche










Tubi in materiale siliconico, applicabili ad una vasta gamma di sezioni, consentono di realizzare il controllo del campo elettrico, l'isolamento e la sigillatura della terminazione.



Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/1  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.1 S2

tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
24	24TEA1.35	25 ÷ 35	400
24	24TEA1.300	50 ÷ 300	400
24	24TEA1.630	400 ÷ 630	650



								
Adatta per installazione all'esterno.	Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.	Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".	kit di connessione per schermo a fili incluso.	Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.	Disponibile kit per cavi tripolari. Ordinare kit "TK..". Vedi tabella allegata.	Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.	Disponibili diversi tipi di capicorda.	Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.

TERMINAZIONI SLIP-ON PER INTERNO PER CAVI UNIPOLARI MT AD ISOLAMENTO ESTRUSO  
Per tensioni fino a 20,8/36 (42) kV

### Descrizione

### Applicazione

Corredi slip-on per la terminazione di cavi con isolamento estruso.

### Caratteristiche Tecniche

Un solo componente in materiale elastico siliconico, applicabile ad una vasta gamma di sezioni, consente di realizzare il controllo del campo elettrico, l'isolamento e la sigillatura della terminazione.

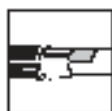
Il corredo è fornito in scatole da 3 pezzi.

**Adatti per ingombri ridotti.**

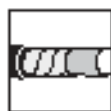


Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/1  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.1 S2

tensione Um (kV)	codice prodotto (kit tripolare)	range di applicazione				L (mm)
		sezione indicativa (mm <sup>2</sup> )		Ø isolante cavo (mm)		
		min	max	min	max	
12	3 x AIN 10-1	25	95	12,7	21,0	150
	3 x AIN 10-2	120	240	19,0	28,5	150
	3 x AIN 10-3	300	500	27,0	37,0	150
	3 x AIN 20-4	630	800	34,0	46,0	225
	3 x AIN 36-5	1000		39,0	50,0	405
	3 x AIN 36-6	1200		46,0	58,0	405
24	3 x AIN 20-1	35	70	18,0	23,5	225
	3 x AIN 20-2	95	240	22,5	33,0	225
	3 x AIN 20-3	300	500	31,0	41,0	225
	3 x AIN 20-4	400	630	34,0	46,0	225
	3 x AIN 36-5	630	800	39,0	50,0	405
	3 x AIN 36-6	1000	1200	46,0	58,0	405
36	3 x AIN 30-1	50	70	23,5	29,0	300
	3 x AIN 30-2	95	240	27,0	38,0	300
	3 x AIN 30-3	240	400	32,0	43,0	300
	3 x AIN 36-5	400	630	39,0	50,0	405
	3 x AIN 36-6	630	1000	46,0	58,0	405
42	3 x AIN 36-4	150	300	31,5	41,0	405
	3 x AIN 36-5	400	630	39,0	50,0	405
	3 x AIN 36-6	630	1000	46,0	58,0	405



Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".



kit di connessione per schermo a fili incluso.



Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per cavi tripolari. Ordinare kit "TK.". Vedi tabella allegata.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi tipi di capicorda.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.

TERMINAZIONI SLIP-ON PER ESTERNO PER CAVI UNIPOLARI MT AD ISOLAMENTO ESTRUSO  
Per tensioni fino a 20,8/36 (42) kV

### Descrizione

### Applicazione

Corredi slip-on per la terminazione di cavi con isolamento estruso usati in ambienti esterni soggetti all'esposizione solare e a tutte le condizioni atmosferiche.


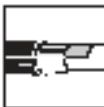







### Caratteristiche Tecniche

Un solo componente in materiale elastico siliconico, applicabile ad una vasta gamma di sezioni, consente di realizzare il controllo del campo elettrico, l'isolamento e la sigillatura della terminazione. Il corredo è fornito in scatole da 3 pezzi.



Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/1  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.1 S2

tensione Um (kV)	codice prodotto (kit tripolare)	range di applicazione				linea di fuga (mm)	L (mm)
		sezione indicativa (mm <sup>2</sup> )		Ø isolante cavo (mm)			
		min	max	min	max		
12	3 x AFN 10-1	25	95	12,7	21,0	369	210
	3 x AFN 10-2	120	240	19,0	28,5	365	210
	3 x AFN 10-3	300	500	27,0	37,0	360	210
	3 x AFN 20-4	630	800	34,0	46,0	462	240
	3 x AFN 36-5	1000		39,0	50,0	755	405
	3 x AFN 36-6	1200		46,0	58,0	755	405
24	3 x AFN 20-1	35	70	18,0	23,5	480	240
	3 x AFN 20-2	95	240	22,5	33,0	499	240
	3 x AFN 20-3	300	500	31,0	41,0	462	240
	3 x AFN 20-4	400	630	34,0	46,0	462	240
	3 x AFN 36-5	630	800	39,0	50,0	755	405
	3 x AFN 36-6	1000	1200	46,0	58,0	755	405
36	3 x AFN 30-1	50	70	23,5	29,0	695	300
	3 x AFN 30-2	95	240	27,0	38,0	604	300
	3 x AFN 30-3	240	400	32,0	43,0	718	300
	3 x AFN 36-5	400	630	39,0	50,0	755	405
	3 x AFN 36-6	630	1000	46,0	58,0	755	405
42	3 x AFN 36-3	70	120	28,0	32	755	405
	3 x AFN 36-4	150	300	31,5	41,0	755	405
	3 x AFN 36-5	400	630	39,0	50,0	755	405
	3 x AFN 36-6	630	1000	46,0	58,0	755	405
per uso in ambienti fortemente inquinati							
42	3 x AFNP 36-3	70	120	28,0	32	1079	535
	3 x AFNP 36-4	150	300	31,5	41,0	1079	535
	3 x AFNP 36-5	400	630	39,0	50,0	1079	535
	3 x AFNP 36-6	630	1000	46,0	58,0	1079	535

								
Adatta per installazione all'esterno.	Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.	Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".	kit di connessione per schermo a fili incluso.	Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.	Disponibile kit per cavi tripolari. Ordinare kit "TK...". Vedi tabella allegata.	Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.	Disponibili diversi tipi di capicorda.	Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.

CORREDI TERMORESTRINGENTI PER CAVI TRIPOLARI MT AD ISOLAMENTO ESTRUSO  
Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

## Descrizione

### Applicazione

Corredi termorestringenti per la terminazione di cavi con isolamento estruso.

**Il kit è da abbinare alle relative terminazioni unipolari.**

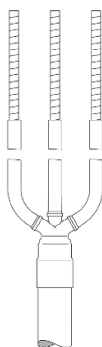
### Caratteristiche Tecniche

Il kit è composto da una triforcazione isolante antitraccia e da 3 guaine isolanti termorestringenti per la ricopertura delle fasi.

Il kit per cavo armato ha in dotazione la messa a terra dell'armatura e i relativi mastici per la sigillatura della stessa.



**TK/1**  
Cavo non armato

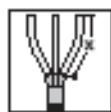


**TK**  
Cavo armato



Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/1  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.1 S2

tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )
12/17	TK1 - TK1/1	25 ÷ 185
	TK2 - TK2/1	95 ÷ 185
	TK3 - TK3/1	120 ÷ 300
	TK4 - TK4/1	185 ÷ 400
24	TK1 - TK1/1	25 ÷ 120
	TK2 - TK2/1	70 ÷ 185
	TK3 - TK3/1	150 ÷ 300
	TK4 - TK4/1	185 ÷ 400
36	TK1 - TK1/1	50
	TK2 - TK2/1	50 ÷ 120
	TK3 - TK3/1	120 ÷ 240
	TK4 - TK4/1	150 ÷ 400



Per differenti lunghezze contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi tipi di triforcazione termorestringente. Contattare il nostro rappresentante.



Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.



## Esempio

Applicazione di kit tipo TK più tre terminali termorestringenti per interno (TTM1).

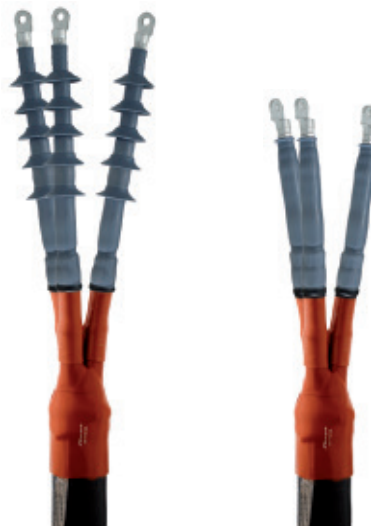
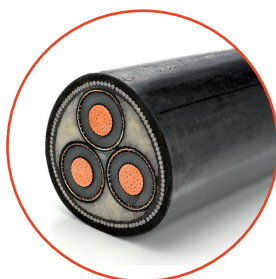
Applicazione di kit tipo TK più tre terminali termorestringenti per esterno (TTME1).



## Esempio

Applicazione di kit tipo TK più tre terminali autorestringenti per interno (TIA1).

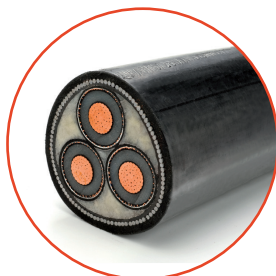
Applicazione di kit tipo TK più tre terminali autorestringenti per esterno (TEA1).



## Esempio

Applicazione di kit tipo TK più tre terminali slip-on per interno (3x AIN).

Applicazione di kit tipo TK più tre terminali slip-on per esterno (3x AFN).



TERMINAZIONI UNIPOLARI SCONNETTIBILI A CONO ESTERNO CON SPINA DI CONTATTO  $I_n=250$  A PER CAVI MT A CAMPO RADIALE ESTRUSI COMPLETI DI CAPOCORDA MECCANICO CON SERRAGGIO A VITE  
Per tensioni fino a 12/20 (24) kV

### Descrizione

### Applicazione

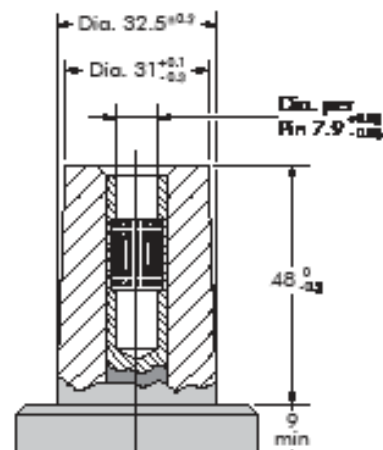
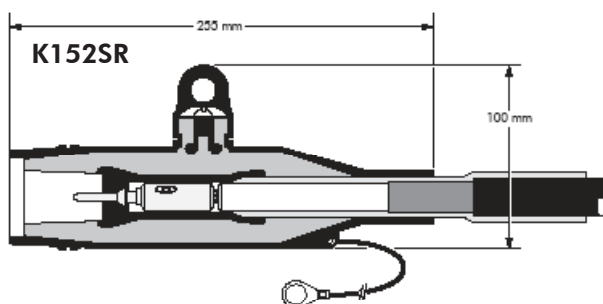
Terminali unipolari sconnettibili con spina di contatto  $I_n=250$  A a squadra o dritti per cavo estruso. **Interfaccia "A"**

### Caratteristiche Tecniche

Il rivestimento esterno in gomma semiconduttiva, previene il personale da folgorazioni.

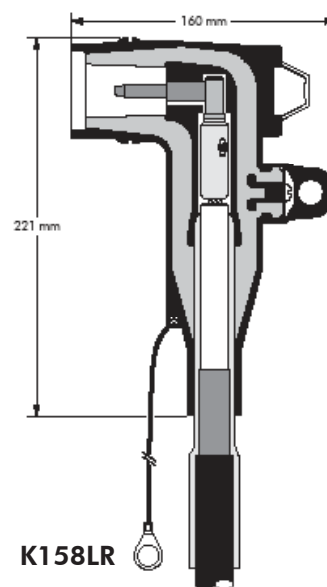
Ogni terminale è testato in fabbrica prima di essere spedito, eseguendo le prove di tenuta dielettrica e la misura delle scariche parziali.

**Completi di capocorda meccanico con serraggio a vite.**

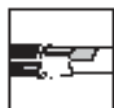


Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/1  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.1 S2

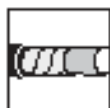
tensione Um kV	codice prodotto	Ø isolante cavo (mm)	sezioni	
			da (mm <sup>2</sup> )	a (mm <sup>2</sup> )
squadra				
24	K158LR/G1395TB	14,6 - 18,7	25	95
24	K158LRFB95TB	17,5 - 20,2	25	95
24	K158LRFG95TB	18,4 - 21,2	25	95
24	K158LRGA95TB	19,7 - 22,5	25	95
24	K158LRGAB95TB	21,0 - 23,8	25	95
24	K158LRGH95TB	23,6 - 26,4	25	95
diritto				
24	K152SR/G1395TB	14,6 - 18,7	25	95
24	K152SRFB95TB	17,5 - 20,2	25	95
24	K152SRFG95TB	18,4 - 21,2	25	95
24	K152SRGA95TB	19,7 - 22,5	25	95
24	K152SRGAB95TB	21,0 - 23,8	25	95
24	K152SRGH95TB	23,6 - 26,4	25	95



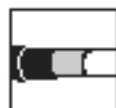
**K158LR**



Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".



kit di connessione per schermo a fili incluso.



Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per cavi tripolari. Ordinare kit "TK...". Vedi tabella allegata.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi tipi di capicorda.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.

TERMINAZIONI UNIPOLARI SCONNETTIBILI SIMMETRICI A CONO ESTERNO CON VITE DI CONTATTO  
 $I_n = 630/800/1250$  A PER CAVI MT A CAMPO RADIALE ESTRUSI COMPLETI DI CAPOCORDA MECCANICO  
 CON SERRAGGIO A VITE  
 Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

### Descrizione

#### Applicazione

Terminali unipolari sconnettibili con vite di contatto a squadra per cavo estruso. **Interfaccia "C", simmetrico.**

#### Caratteristiche Tecniche

Il rivestimento esterno in gomma semiconduttiva, previene il personale da folgorazioni.

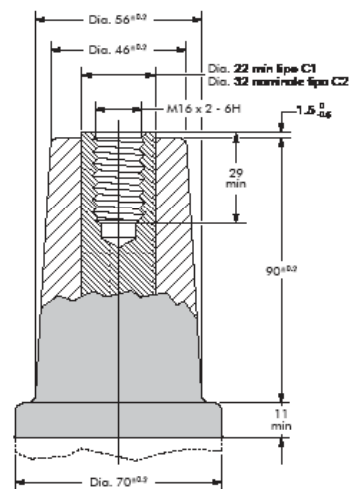
Ogni terminale è testato in fabbrica prima di essere spedito, eseguendo le prove di tenuta dielettrica e la misura delle scariche parziali.

**Completi di capocorda meccanico con serraggio a vite.**

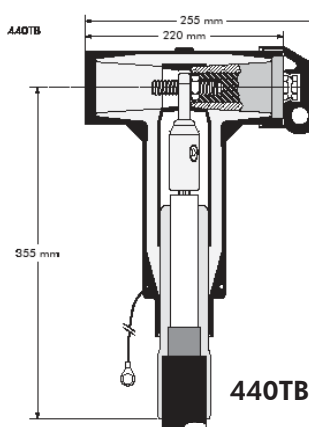
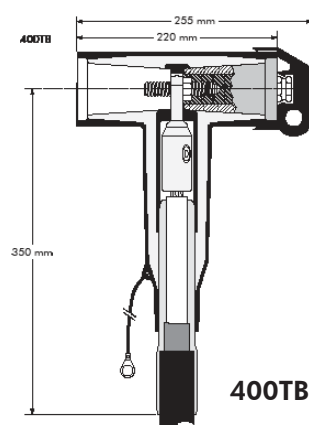
#### Conformità alle norme

**Nazionale** CEI 20-62/1

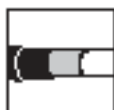
**Internazionale** Cenelec HD 629.1 S2



tensione Um kV	codice prodotto	Ø isolante cavo (mm)	sezioni	
			da (mm <sup>2</sup> )	a (mm <sup>2</sup> )
24	K400TB/G1595TB	16,0 - 22,0	16	95
24	K400TB/G19150TB	20,0 - 26,5	50	150
24	K400TB/G22240TB	23,5 - 31,0	95	240
24	K400TB/G25240TB	26,5 - 32,5	95	240
24	K400TB/G27300TB	28,5 - 37,5	120	300
36	M400TB/G1595TB	16,0 - 22,0	16	95
36	M400TB/G19150TB	20,0 - 26,5	50	150
36	M400TB/G22240TB	23,5 - 31,0	95	240
36	M400TB/G25240TB	26,5 - 32,5	95	240
36	M400TB/G27300TB	28,5 - 37,5	120	300
elemento di giunzione M400CP-SC				
24	K440TB/G27400TB	28,5 - 37,5	185	400
24	K440TB/G32400TB	34,0 - 42,5	185	400
24	K440TB/G37630TB	39,0 - 48,5	400	630
24	K440TB/G43630TB	45,5 - 56,0	400	630
36	M440TB/G27400TB	28,5 - 37,5	185	400
36	M440TB/G32400TB	34,0 - 42,5	185	400
36	M440TB/G37630TB	39,0 - 48,5	400	630
36	M440TB/G43630TB	45,5 - 56,0	400	630
elemento di giunzione M440CP-SC				



Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".



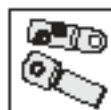
kit di connessione per schermo a fili incluso.



Disponibile kit per cavi tripolari. Ordinare kit "TK...". Vedi tabella allegata.



Per uso in ambienti potenzialmente esplosivi (12kV max.) Ordinare: -/ATEX



Disponibili diversi tipi di capicorda.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.



Quando installato sulla presa appropriata: 1250 A continui



Quando installato sulla presa appropriata: 800 A continui

TERMINAZIONI UNIPOLARI SCONNETTIBILI ASIMMETRICI A CONO ESTERNO CON VITE DI CONTATTO  
 $I_n=630/800/1250$  A PER CAVI MT A CAMPO RADIALE ESTRUSI COMPLETI DI CAPOCORDA MECCANICO  
 CON SERRAGGIO A VITE

Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

### Descrizione

### Applicazione

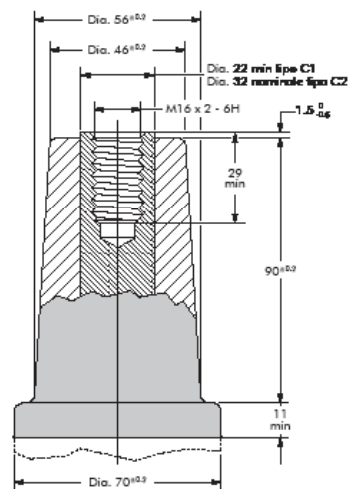
Terminali unipolari sconnettibili con vite di contatto a squadra per cavo estruso. **Interfaccia "C" asimmetrico**

### Caratteristiche Tecniche

Il rivestimento esterno in gomma semiconduttiva, previene il personale da folgorazioni.

Ogni terminale è testato in fabbrica prima di essere spedito, eseguendo le prove di tenuta dielettrica e la misura delle scariche parziali.

**Completi di capocorda meccanico con serraggio a vite.**

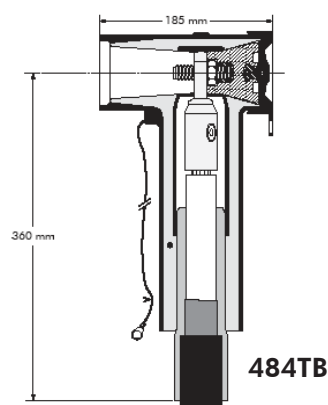
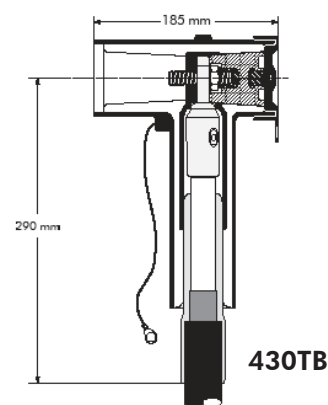


### Conformità alle norme

**Nazionale** CEI 20-62/1

**Internazionale** Cenelec HD 629.1 S2

tensione Um kV	codice prodotto (kit tripolare)	Ø isolante cavo (mm)	sezioni	
			da (mm <sup>2</sup> )	a (mm <sup>2</sup> )
24	3XK430TB1595TB	16,0 - 22,0	16	95
24	3XK430TB19150TB	20,0 - 26,5	50	150
24	3XK430TB22240TB	23,5 - 31,0	95	240
24	3XK430TB25240TB	26,5 - 32,5	95	240
24	3XK430TB27300TB	28,5 - 37,5	120	300
36	3XM430TB1595TB	16,0 - 22,0	16	95
36	3XM430TB19150TB	20,0 - 26,5	50	150
36	3XM430TB22240TB	23,5 - 31,0	95	240
36	3XM430TB25240TB	26,5 - 32,5	95	240
36	3XM430TB27300TB	28,5 - 37,5	120	300
24	3XK484TB27400TB	28,5 - 37,5	185	400
24	3XK484TB32400TB	34,0 - 42,5	185	400
24	3XK484TB37630TB	39,0 - 48,5	400	630
24	3XK484TB43630TB	45,5 - 56,0	400	630
36	3XM484TB27400TB	28,5 - 37,5	185	400
36	3XM484TB32400TB	34,0 - 42,5	185	400
36	3XM484TB37630TB	39,0 - 48,5	400	630
36	3XM484TB43630TB	45,5 - 56,0	400	630



Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".



kit di connessione per schermo a fili incluso.



Disponibile kit per cavi tripolari. Ordinare kit "TK...". Vedi tabella allegata.



Per uso in ambienti potenzialmente esplosivi (12kV max.) Ordinare: -/ATEX



Disponibili diversi tipi di capicorda.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.



Quando installato sulla presa appropriata: 1250 A continui



Quando installato sulla presa appropriata: 800 A continui

TERMINAZIONI UNIPOLARI SCONNETTIBILI ASIMMETRICI DI ACCOPIAMENTO A CONO ESTERNO CON VITE DI CONTATTO  $I_n=630/800/1250$  A PER CAVI MT A CAMPO RADIALE ESTRUSI COMPLETI DI CAPOCORDA MECCANICO CON SERRAGGIO A VITE  
Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

### Descrizione

### Applicazione

Terminali unipolari sconnettibili con vite di contatto a squadra per cavo estruso. **Interfaccia "C" asimmetrico**

### Caratteristiche Tecniche

Il rivestimento esterno in gomma semiconduttiva, previene il personale da folgorazioni.

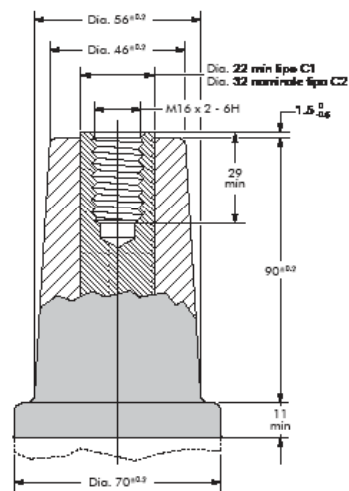
Ogni terminale è testato in fabbrica prima di essere spedito, eseguendo le prove di tenuta dielettrica e la misura delle scariche parziali.

**Completi di capocorda meccanico con serraggio a vite.**

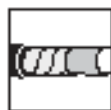
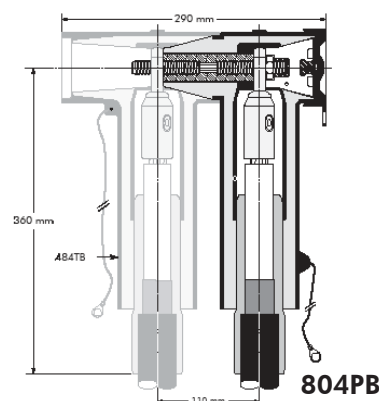
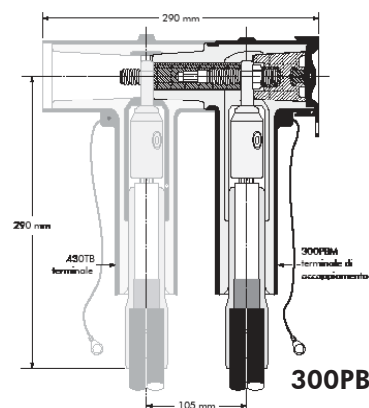
### Conformità alle norme

**Nazionale** CEI 20-62/1

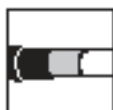
**Internazionale** Cenelec HD 629.1 S2



tensione Um kV	codice prodotto (kit tripolare)	Ø isolante cavo (mm)	sezioni	
			da (mm <sup>2</sup> )	a (mm <sup>2</sup> )
24	3XK300PB1595TB	16,0 - 22,0	16	95
24	3XK300PB19150TB	20,0 - 26,5	50	150
24	3XK300PB22240TB	23,5 - 31,0	95	240
24	3XK300PB25240TB	26,5 - 32,5	95	240
24	3XK300PB27300TB	28,5 - 37,5	120	300
36	3XM300PB1595TB	16,0 - 22,0	16	95
36	3XM300PB19150TB	20,0 - 26,5	50	150
36	3XM300PB22240TB	23,5 - 31,0	95	240
36	3XM300PB25240TB	26,5 - 32,5	95	240
36	3XM300PB27300TB	28,5 - 37,5	120	300
24	3XK804PB27400TB	28,5 - 37,5	185	400
24	3XK804PB32400TB	34,0 - 42,5	185	400
24	3XK804PB37630TB	39,0 - 48,5	400	630
24	3XK804PB43630TB	45,5 - 56,0	400	630
36	3XM804PB27400TB	28,5 - 37,5	185	400
36	3XM804PB32400TB	34,0 - 42,5	185	400
36	3XM804PB37630TB	39,0 - 48,5	400	630
36	3XM804PB43630TB	45,5 - 56,0	400	630



Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".



kit di connessione per schermo a fili incluso.



Disponibile kit per cavi tripolari. Ordinare kit "TK...". Vedi tabella allegata.



Per uso in ambienti potenzialmente esplosivi (12kV max.) Ordinare: -/ATEX



Disponibili diversi tipi di capocorda.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.



Quando installato sulla presa appropriata: 1250 A continui



Quando installato sulla presa appropriata: 800 A continui

GIUNZIONI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MT UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO  
Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

### Descrizione

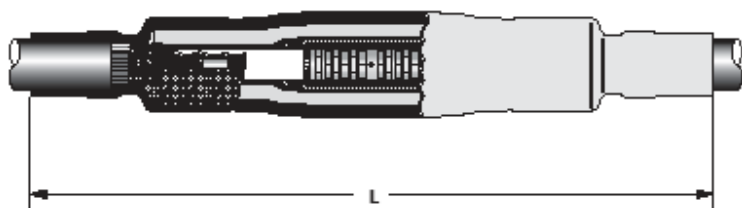
#### Applicazione

Corredi termorestringenti per la giunzione di cavi unipolari con isolamento estruso.

#### Caratteristiche Tecniche

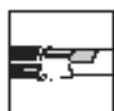
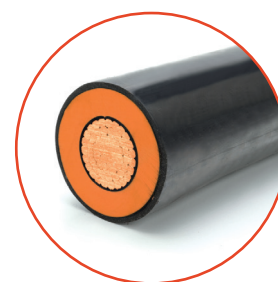
La guaina controllo campo "GT1" provvede al controllo del campo elettrico e una guaina a doppia parete "GT25" assicura la tenuta dielettrica. Una guaina di ricopertura esterna con adesivo "GT4" garantisce la tenuta meccanica e alle infiltrazioni d'acqua.

**Le stesse giunzioni sono disponibili, su richiesta, con l'interruzione dello schermo con o senza messa a terra dello schermo stesso.**

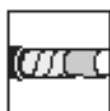


Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/1  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.1 S2

tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
24	24GTS1.50	25 ÷ 50	600
24	24GTS1.240	35 ÷ 240	600
24	24GTS1.630	300 ÷ 630	750
36	36GTS1.95	35 ÷ 95	750
36	36GTS1.240	70 ÷ 240	1000
36	36GTS1.500	300 ÷ 500	1000
36	36GTS1.800	500 ÷ 800	1000



Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".



kit di connessione per schermo a fili incluso.



Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.



Per cavi con sezioni differenti contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi tipi di connettore.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.



GIUNZIONI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MT TRIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO  
Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

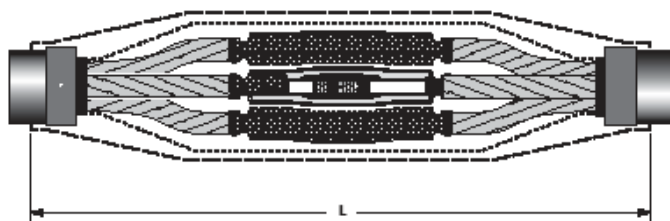
### Descrizione

#### Applicazione

Corredi termorestringenti per la giunzione di cavi tripolari ad isolamento estruso.

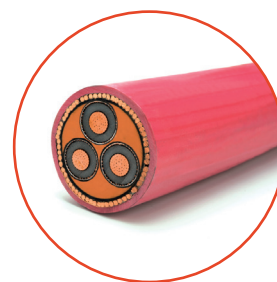
#### Caratteristiche Tecniche

La guaina controllo campo "GT1" provvede al controllo del campo elettrico e una guaina a doppia parete "GT25" assicura la tenuta dielettrica. Viene garantito il ripristino dell'armatura (ove richiesta) con l'applicazione di un'opportuna protezione meccanica. La guaina di ricopertura esterna con adesivo "GT3" garantisce la tenuta meccanica e alle infiltrazioni d'acqua.

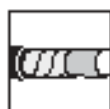


Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/1  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.1 S2

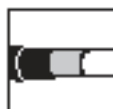
tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
24	24GTS3.95	25 ÷ 95	1200
24	24GTS3.240	50 ÷ 240	1400
24	24GTS3.400	150 ÷ 400	1600
36	36GTS3.95	35 ÷ 95	1400
36	36GTS3.240	70 ÷ 240	1600
36	36GTS3.400	150 ÷ 400	1800



Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".



kit di connessione per schermo a fili incluso.



Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.



Per cavi con sezioni differenti contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi tipi di connettore.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.

GIUNZIONI TERMORESTRINGENTI PER CAVI MT TRIPOLARI ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA  
Per tensioni fino a 12/20 (24) kV

### Descrizione

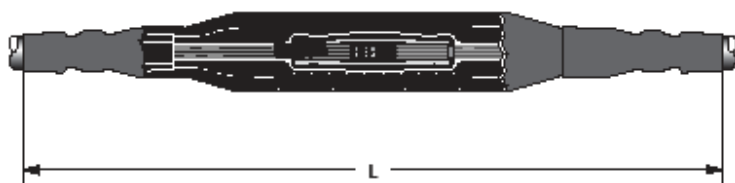
### Applicazione

Corredi termorestringenti per la giunzione di cavi tripolari con isolamento in carta impregnata in miscela.

### Caratteristiche Tecniche

La guaina controllo campo "GT1" provvede al controllo del campo elettrico, la guaina trasparente "GT10" garantisce il contenimento della miscela e una guaina a doppia parete "GT25" assicura la tenuta dielettrica.

La guaina di ricopertura esterna con adesivo "GT3" garantisce la tenuta meccanica e alle infiltrazioni d'acqua.



Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/2  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.2 S2

tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
cavo cinturato / 3 schermi			
17	17GTC3.95E	25 ÷ 95	1400
17	17GTC3.240E	50 ÷ 240	1600
cavo a 3 piombi			
24	3x24GTC1.240	50 ÷ 240	1600



Per cavi con sezioni differenti contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi tipi di connettore.



GIUNZIONI TERMORESTRINGENTI MISTE TRA CAVI MT AD ISOLAMENTO ESTRUSO E CAVI ISOLATI IN CARTA IMPREGNATA  
Per tensioni fino a 12/20 (24) kV

### Descrizione

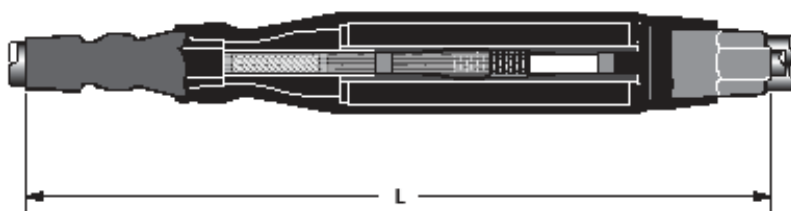
#### Applicazione

Corredi termorestringenti per la giunzione di cavi unipolari/tripolari con isolamento estruso e cavi tripolari in carta impregnata.

#### Caratteristiche Tecniche

La guaina controllo campo "GT1" provvede al controllo del campo elettrico, la guaina trasparente "GT10" garantisce il contenimento della miscela e una guaina a doppia parete "GT25" assicura la tenuta dielettrica.

La guaina di ricopertura esterna con adesivo "GT3" garantisce la tenuta meccanica e alle infiltrazioni d'acqua.



Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/2  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.2 S2

tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
cavo cinturato / 3 schermi e 3 cavi unipolari estrusi ad elica visibile			
24	24GTM3.1.70E2	25 ÷ 70	1200
24	24GTM3.1.240E2	95 ÷ 240	1200
cavo a 3 piombi e 3 cavi unipolari estrusi ad elica visibile			
24	3x24GTM1.240E2A	50 ÷ 240	1200



Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.	Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".	kit di connessione per schermo a fili incluso.	Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.	Per cavi con sezioni differenti contattare il nostro rappresentante.	Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.	Disponibili diversi tipi di connettore.	Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.

GIUNZIONI AUTORESTRINGENTI UNIPOLARI PER CAVI MT AD ISOLAMENTO ESTRUSO  
Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

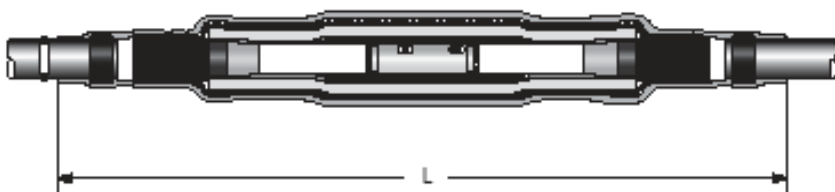
### Descrizione

### Applicazione

Corredi autorestringenti unipolari per la giunzione di cavi con isolamento estruso.

### Caratteristiche Tecniche

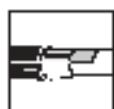
La ricostruzione dell'isolamento e la protezione meccanica sono realizzate mediante elementi autorestringenti, espansi in fabbrica su un tubo di supporto. la giunzione, una volta installata, garantisce la tenuta meccanica e alle infiltrazioni d'acqua.



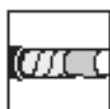
Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/1  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.1 S2

tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
24	24GAS1.240	35 ÷ 240	750
24	24GAS1.630	300 ÷ 630	850
36	36GAS1.240	35 ÷ 240	750
36	36GAS1.630	300 ÷ 630	850
giunzione di tipo compatto con connettore a vite compreso			
24	24GAS1.240EC	70 ÷ 240	600
giunzione con connettore a vite compreso			
36	36GAS1.240EC	70 ÷ 240	750

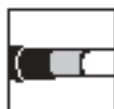
### Tipo compatto



Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".



kit di connessione per schermo a fili incluso.



Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.



Per cavi con sezioni differenti contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi tipi di connettore.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.

GIUNZIONI AUTORESTRINGENTI UNIPOLARI MISTE TRA CAVI MT AD ISOLAMENTO ESTRUSO E CAVI IN CARTA IMPREGNATA

Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

### Descrizione

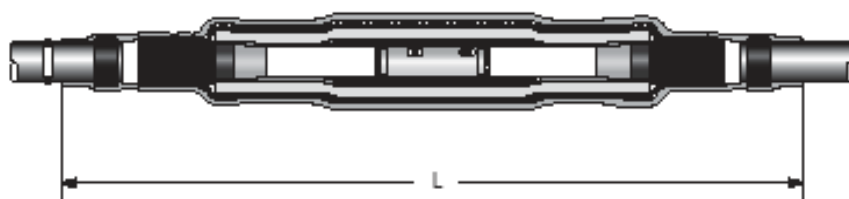
### Applicazione

Corredi autorestringenti per la giunzione tra cavi unipolari con isolamento estruso e cavi isolati in carta impregnata.

### Caratteristiche Tecniche

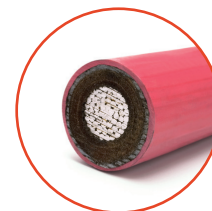
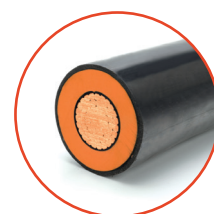
La ricostruzione dell'isolamento e la protezione meccanica sono realizzate mediante elementi autorestringenti, montati in fabbrica su un tubo di supporto che garantisce la tenuta meccanica e alle infiltrazioni d'acqua.

La barriera olio è realizzata tramite nastro in gomma siliconica.



Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/2  
**Internazionale**  
 Cenelec HD 629.2 S2

tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
24	24GAM1.240	35 ÷ 240	750
24	24GAM1.630	300 ÷ 630	850
36	36GAM1.240	35 ÷ 240	750
36	36GAM1.630	300 ÷ 630	850
giunzione con connettore a vite compreso			
24	24GAM1.240EC	70 ÷ 240	750
giunzione con connettore a vite compreso			
36	36GAM1.240EC	70 ÷ 240	750



Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.	Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".	kit di connessione per schermo a fili incluso.	Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.	Per cavi con sezioni differenti contattare il nostro rappresentante.	Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.	Disponibili diversi tipi di connettore.	Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.

GIUNZIONI IN RESINA INIETTATA PER CAVI MT UNIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO  
Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

### Descrizione

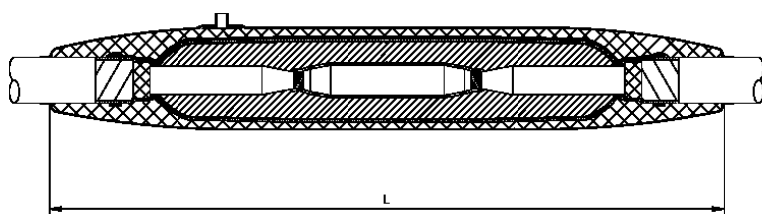
### Applicazione

Corredi per la giunzione di cavi unipolari con isolamento estruso.

### Caratteristiche Tecniche

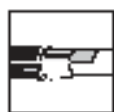
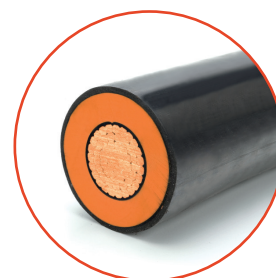
La ricostruzione dell'isolamento e la protezione esterna sono realizzate mediante nastro spaziatore e resina epossidica iniettata allo stato finale solido.

Adatto alla posa interrata diretta.

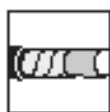


Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/1  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.1 S2

tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
24	24GRS1.300	25 ÷ 300	630
24	24GRS1.630	400 ÷ 630	700
36	36GRS1.300	25 ÷ 300	740



Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".



kit di connessione per schermo a fili incluso.



Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.



Per cavi con sezioni differenti contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi tipi di connettore.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.

GIUNZIONI IN RESINA INIETTATA PER CAVI MT TRIPOLARI AD ISOLAMENTO ESTRUSO  
Per tensioni fino a 18/30 (36) kV

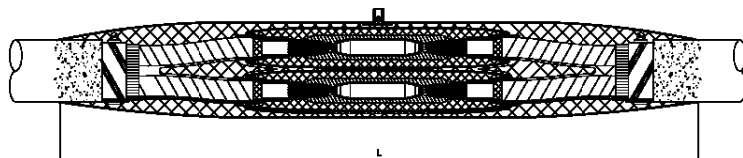
### Descrizione

#### Applicazione

Corredi per la giunzione di cavi tripolari con isolamento estruso.

#### Caratteristiche Tecniche

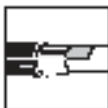

La ricostruzione dell'isolamento e la protezione esterna sono realizzate mediante nastro spaziatore e resina epossidica iniettata allo stato finale solido. Adatto alla posa interrata diretta.



Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/1  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.1 S2

tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
24	24GRS3.95	25 ÷ 95	760
24	24GRS3.240	120 ÷ 240	840
24	24GRS3.300	150 ÷ 300	860
36	36GRS3.240	25 ÷ 240	1080



							
Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.	Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".	kit di connessione per schermo a fili incluso.	Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.	Per cavi con sezioni differenti contattare il nostro rappresentante.	Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.	Disponibili diversi tipi di connettore.	Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.

## 24GRM1 / 24GRM3

GIUNZIONI DI TRANSIZIONE IN RESINA INIETTATA PER CAVI MT UNIPOLARI E TRIPOLARI  
Per tensioni fino a 12/20 (24) kV

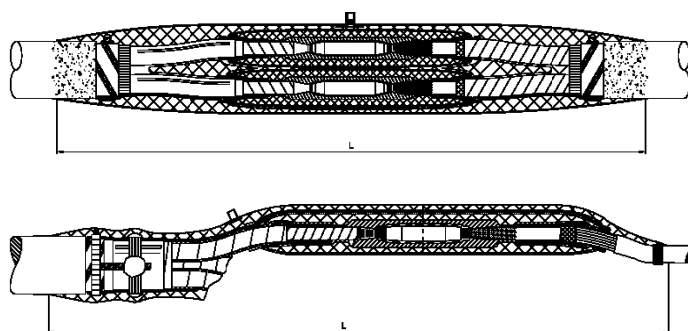
### Descrizione

#### Applicazione

Corredi per la giunzione di transizione tra cavi unipolari con isolamento estruso e cavi unipolari con isolamento in carta o cavi cinturati isolati in carta impregnata.

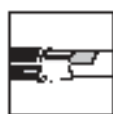
#### Caratteristiche Tecniche

La ricostruzione dell'isolamento e la protezione esterna sono realizzate mediante nastro spaziatore e resina epossidica iniettata allo stato finale solido. Adatto alla posa interrata diretta.

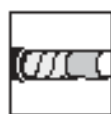


Conformità alle norme  
**Nazionale** CEI 20-62/2  
**Internazionale**  
Cenelec HD 629.2 S2

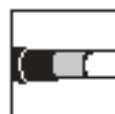
tensione Um kV	codice prodotto	range di applicazione sez. (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
24	24GRM1.240	25 ÷ 240	840
24	24GRM3.1.240	25 ÷ 240	900



Per cavi con schermo in alluminio contattare il nostro rappresentante.



Disponibile kit per schermo a nastri. Aggiungere "A" alla fine del "codice prodotto".



kit di connessione per schermo a fili incluso.



Per uso con altri tipi di cavo contattare il nostro rappresentante.



Per cavi con sezioni differenti contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dell'armatura. Contattare il nostro rappresentante.



Disponibili diversi tipi di connettore.



Disponibili diversi sistemi di messa a terra dello schermo. Contattare il nostro rappresentante.