

# TERMORESTRINGENTI



## Terminali

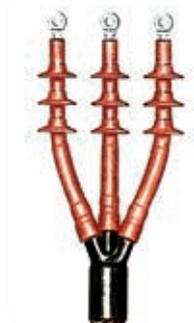
TERMORESTRINGENTI PER INTERNO ED ESTERNO



Terminali unipolari per **interno**  
Per cavi estrusi fino a 36 kV



Terminali unipolari per **esterno**  
Per cavi estrusi fino a 36 kV



Terminali tripolari per **interno/esterno**  
Per cavi estrusi fino a 36 kV



Terminali **omologati** ENEL

## Giunti

TERMORESTRINGENTI

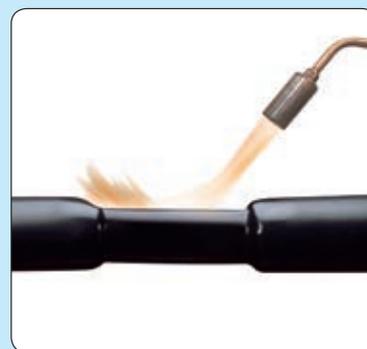


Giunzioni **unipolari**

Giunzioni **tripolari**

Giunzioni **di transizione**

Giunzioni **omologate** ENEL



Cavo tripolare estruso (A) RG7H10R



Cavo tripolare in carta (A) RC1HLOR(X)



Cavo unipolare estruso (A) RG7H1R(X)



Cavo unipolare in carta (A) RC1HLR(X)



# Terminali termorestringenti

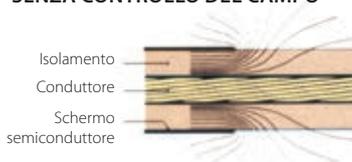
Terminali per interno ed esterno per cavi unipolari, tripolari armati e non armati.

I terminali termorestringenti sono immediatamente energizzabili, veloci nel confezionamento e affidabili. I rapporti di restringimento elevati consentono di ampliare le gamme d'applicazione e ridurre il numero dei kit da mettere in magazzino.

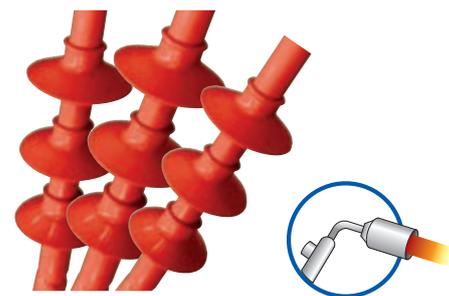
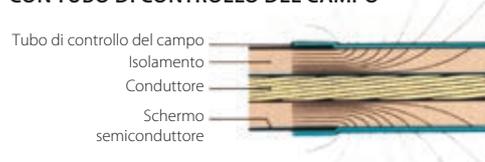
Il primo problema da risolvere negli accessori di media tensione è evitare la concentrazione della tensione sulla linea di taglio schermo. L'impiego di polimeri carichi con ossidi metallici a caratteristica non lineare ha consentito l'ottimale distribuzione del campo elettrico senza ingrossare il terminale; l'elemento di controllo campo può essere una guaina da applicare direttamente sulla testa del cavo, piuttosto che uno strato estruso con la guaina di copertura esterna.

- Estremamente semplici, non richiedono manodopera particolare
- Installabili in tutte le condizioni
- Senza scadenza

### SENZA CONTROLLO DEL CAMPO



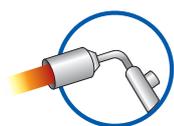
### CON TUBO DI CONTROLLO DEL CAMPO



## TERMINAZIONI MT

### COME IDENTIFICARE E ORDINARE GLI ACCESSORI COMPLEMENTARI

Accessorio	Sigla da aggiungere al codice prodotto		Esempio	
Treccia di messa a terra per schermi a tubo di alluminio	<b>/H5</b>		THVE 20/A-RC/H5	
Treccia di messa a terra con molla a rotolo (solo per unipolari)	<b>/24</b>	Per cavi (mm <sup>2</sup> ) fino a 25	12 - 20	
	<b>/25</b>	da 35 a 95	17 - 28	
	<b>/26</b>	da 120 a 300	25 - 40	
	<b>/27</b>	da 400 a 630	36 - 60	
Capicorda in rame	<b>-C</b>	+ sezione conduttore	THVE 20/A-RC-C50	
Capicorda in alluminio	<b>-CA</b>	+ sezione conduttore	THVE 20/A-RC-CA50	
Capicorda a rottura predeterminata	<b>-CPR</b>	+ sezione conduttore	THVE 20/A-RC-CPR50	
Scelta multipla	In caso di capicorda e accessorio di messa a terra, accordare i codici		THVE 20/A-RC/24-C50	



## Terminali termorestringenti per **interno**

Terminali per cavi **UNIPOLARI** a isolante estruso fino a **36 kV**.



**Prestazioni elettriche:**  
CEI 20-24 • CEI 20-62/1

**Composizione del kit:**  
Tre terminazioni unipolari



Cavo unipolare estruso fili



Cavo unipolare estruso nastri

### PER CAVI NON ARMATI

Per cavi (A)RG7H1R  
spessore isolante **PIENO**

Prodotto	Tensione U <sub>max</sub> (kV)	Sezione conduttore (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza senza capocorda (mm)
THVE 6/A-RC	7,2	25 - 120	210
THVE 6/B-RC		150 - 400	210
THVE 6/C-RC		500 - 630	210
THVE 15/A-RC	12	25 - 95	320
THVE 15/B-RC		120 - 300	320
THVE 15/C-RC		400 - 630	320
THVE 15/A-RC	17,5	25 - 50	320
THVE 15/B-RC		70 - 300	320
THVE 15/C-RC		400 - 800	320
THVE 20/A-RC	24	25 - 50	320
THVE 20/B-RC		70 - 240	320
THVE 20/C-RC		240 - 630	320
THVE 30/A-RC	36	35 - 95	430
THVE 30/B-RC		120 - 185	430
THVE 30/C-RC		240 - 500	430

Per cavi schermati a tubo di alluminio aggiungere alla sigla del terminale **H5**

Per cavi RG7H1M1Afumex  
spessore isolante **RIDOTTO**

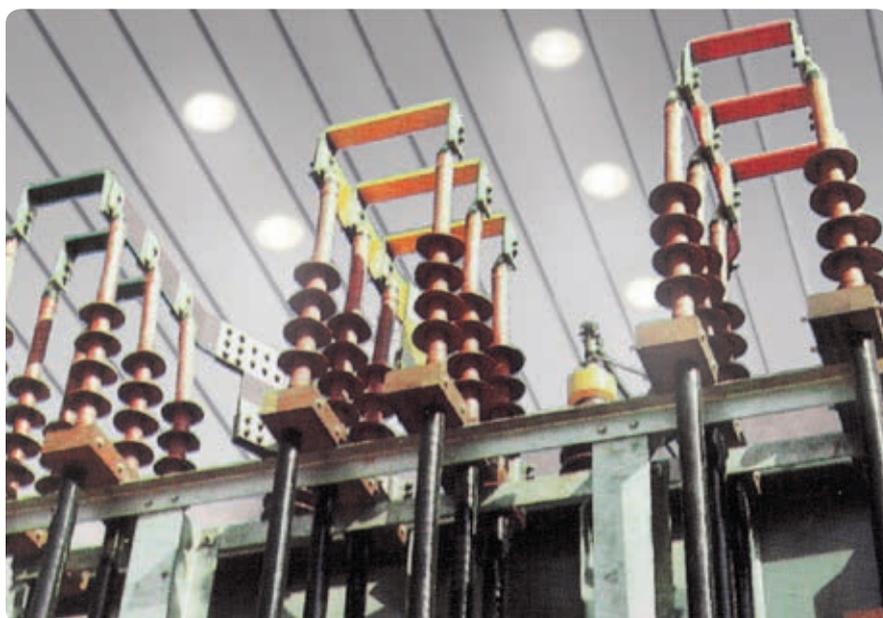
Prodotto	Tensione U <sub>max</sub> (kV)	Sezione conduttore (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza senza capocorda (mm)
THVE 20/A-RC	24	25 - 120	320
THVE 20/B-RC		95 - 300	320
THVE 20/C-RC		240 - 630	320
THVE 30/A-RC	36	50 - 185	430
THVE 30/B-RC		120 - 240	430
THVE 30/C-RC		240 - 630	430

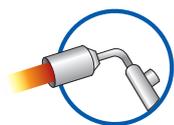
PER CAVI ARMATI A FILI O A NASTRI DI ALLUMINIO

Per cavi U <sub>max</sub> 7,2 kV	Tensione U <sub>max</sub> (kV)	Sezione conduttore (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza senza capocorda (mm)
<b>Prodotto</b>			
THVI 6/0-ARM	7,2	25 - 70	460
THVI 6/A-ARM		95 - 120	460
THVI 6/B-ARM		150 - 400	460
THVI 6/C-ARM		500 - 630	460

Per cavi U <sub>max</sub> da 12 a 24 kV	U <sub>max</sub>		Spessore <b>PIENO</b>	Spessore <b>RIDOTTO</b>	Lunghezza senza capocorda (mm)
	12 kV sez. (mm <sup>2</sup> )	17,5 kV sez. (mm <sup>2</sup> )	U <sub>max</sub> 24 kV sez. (mm <sup>2</sup> )	U <sub>max</sub> 24 kV sez. (mm <sup>2</sup> )	
<b>Prodotto</b>					
THVI 20/A-ARM	25 - 95	25 - 50	25 - 50	25 - 120	600
THVI 20/B-ARM	120 - 300	70 - 300	70 - 240	95 - 300	600
THVI 20/C-ARM	400 - 800	400 - 800	240 - 630	240 - 630	600

Per cavi U <sub>max</sub> 36 kV	Tensione U <sub>max</sub> (kV)	Sezione conduttore (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza senza capocorda (mm)
<b>Prodotto</b>			
THVI 30/A-ARM	36	35 - 95	730
THVI 30/B-ARM		120 - 185	730
THVI 30/C-ARM		240 - 500	730





## Terminali termorestringenti per esterno

Terminali per cavi **UNIPOLARI** a isolante estruso fino a **36 kV**.



**Prestazioni elettriche:**  
CEI 20-24 • CEI 20-62/1

**Composizione del kit:**  
Tre terminazioni unipolari



Cavo unipolare estruso fili



Cavo unipolare estruso nastri

### PER CAVI NON ARMATI

Per cavi (A)RG7H1R  
spessore isolante **PIENO**

Prodotto	Tensione U <sub>max</sub> (kV)	Sezione conduttore (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza senza capocorda (mm)
THVE 6/120-E	7,2	25 - 120	340
THVE 6/400-E		150 - 400	340
THVE 6/630-E		500 - 630	340
THVE 15/50-E	12	25 - 95	450
THVE 15/300-E		120 - 300	450
THVE 15/800-E		400 - 630	450
THVE 15/50-E	17,5	25 - 50	450
THVE 15/300-E		70 - 300	450
THVE 15/800-E		400 - 800	450
THVE 20/25-E	24	25 - 50	520
THVE 20/240-E		70 - 240	520
THVE 20/630-E		240 - 630	520
THVE 30/95-E	36	35 - 95	720
THVE 30/185-E		120 - 185	720
THVE 30/500-E		240 - 500	720

Per cavi schermati a tubo di alluminio aggiungere alla sigla del terminale **H5**

Per cavi RG7H1M1Afumex  
spessore isolante **RIDOTTO**

Prodotto	Tensione U <sub>max</sub> (kV)	Sezione conduttore (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza senza capocorda (mm)
THVE 20/25-E	24	25 - 120	520
THVE 20/240-E		95 - 300	520
THVE 20/630-E		240 - 630	520
THVE 30/95-E	36	50 - 185	720
THVE 30/185-E		120 - 240	720
THVE 30/500-E		240 - 630	720

PER CAVI ARMATI A FILI O A NASTRI DI ALLUMINIO

Prodotto	Tensione Umax (kV)	Sezione conduttore (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza senza capocorda (mm)
THVO 6/70-ARM	7,2	25 - 70	600
THVO 6/120-ARM		95 - 120	600
THVO 6/400-ARM		150 - 400	600
THVO 6/630-ARM		500 - 630	600

Prodotto	Umax		Spessore PIENO	Spessore RIDOTTO	Lunghezza senza capocorda (mm)
	12 kV sez. (mm <sup>2</sup> )	17,5 kV sez. (mm <sup>2</sup> )	Umax 24 kV sez. (mm <sup>2</sup> )	Umax 24 kV sez. (mm <sup>2</sup> )	
THVO 20/25-ARM	25 - 95	25 - 50	25 - 50	25 - 120	800
THVO 20/240-ARM	120 - 300	70 - 300	70 - 240	95 - 300	800
THVO 20/630-ARM	400 - 800	400 - 800	240 - 630	240 - 630	800

Prodotto	Tensione Umax (kV)	Sezione conduttore (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza senza capocorda (mm)
THVO 30/95-ARM	36	35 - 95	1020
THVO 30/185-ARM		120 - 185	1020
THVO 30/500-ARM		240 - 500	1020

