

## Terminali Terminations

### STI GT

Elastico modulare per interno fino a 30 kV /  
*Slip on indoor modular terminations for rated voltage up to 30 kV*



**Norma di riferimento**  
CEI 20-24

#### Descrizione del terminale

Costituito da due componenti elastici (controllo di campo elettrico e bocchettone isolante) più una serie di isolatori di ridotte dimensioni che lo rendono adatto ad usi interni in ambienti fortemente inquinati o in cabine di ridotte dimensioni fino a 30 kV. Kit di 3 unipolari

#### Caratteristiche del terminale

Terminale per interno, adatto in ambienti ad elevato grado d'inquinamento o spazi ridotti, per cavi fino a 30 kV con isolante estruso

#### Installazione

Sistema Slip-on (inserimento elastico a freddo) senza l'utilizzo di attrezzi o fonti di calore. Rapido ed economico

**Standard**  
CEI 20-24

#### Description

*They are composed of two elastic components (stress control and insulating sleeve) and a series of small insulators that make them suitable for indoor applications in highly polluted environments or in small stations up to 30 kV. Kit with 3 single core pieces*

#### Applications

*Indoor termination for cables up to 30 kV with solid insulation. Suitable for environments with a high degree of pollution or small areas*

#### Installation

*Slip-on system (cold applied) neither special tools nor heating are required. Fast and cheap*

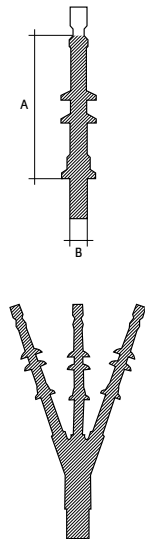
|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| TEMPERATURA<br>FUNZIONAMENTO /<br>OPERATING<br>TEMPERATURE | TEMPERATURA<br>FUNZIONAMENTO<br>CAVO AFUMEX MV<br>POWER 10S /<br>OPERATING<br>TEMPERATURE<br>AFUMEX MV<br>POWER 10S CABLE | TEMPERATURA<br>CORTOCIRCUITO /<br>SHORT-CIRCUIT<br>TEMPERATURE | TEMPERATURA<br>CORTOCIRCUITO<br>CAVO AFUMEX MV<br>POWER 10S /<br>SHORT-CIRCUIT<br>TEMPERATURE<br>AFUMEX MV<br>POWER 10S CABLE |
| 90°C   | 105°C   | 250°C  | 300°C   |

## Terminali Terminations

### STI GT

Elastico modulare per interno fino a 30 kV / Slip on indoor modular terminations for rated voltage up to 30 kV

#### Terminale elastico d'interno / Slip on indoor termination - STI GT



| codice | tipo        | tensione d'esercizio | sezione cavo G5 max             | sezione cavo G7 max             | dimensioni indicative   | applicazione diametro Ø superiore isolante    |
|--------|-------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|
| code   | type        | rated voltage (kV)   | max G5 cable cross-section (mm) | max G7 cable cross-section (mm) | length approximate (mm) | application diameter Ø over insulation A (mm) |
|        | STI 111/GT0 |                      | 1x35÷1x120                      | 1x35÷1x120                      | 185                     | 13,5÷20                                       |
|        | STI 111/GT1 | 3,6/6                | 1x150÷1x300                     | 1x150÷1x300                     | 195                     | 20÷30   |
|        | STI 111/GT2 |                      | 1x400÷1x630                     | 1x400÷1x630                     | 185                     | 30÷40   |
|        | STI 117/GT0 |                      | 1x16÷1x50                       | 1x25÷1x95                       | 185                     | 13,5÷20                                       |
|        | STI 117/GT1 | 6,0/10               | 1x70÷1x240                      | 1x120÷1x300                     | 195                     | 20÷30   |
|        | STI 117/GT2 |                      | 1x300÷1x630                     | 1x400÷1x630                     | 185                     | 30÷40   |
|        | STI 124/GT0 |                      | -                               | 1x16÷1x50                       | 185                     | 13,5÷20                                       |
| 31736  | STI 124/GT1 | 8,7/15               | 1x25÷1x185                      | 1x70÷1x240                      | 195                     | 20÷30   |
|        | STI 124/GT2 |                      | 1x240÷1x500                     | 1x300÷1x500                     | 185                     | 30÷40   |
|        | STI 124/GT3 |                      | 1x630                           | 1x630                           | 185                     | 40÷52   |
|        | STI 132/GT0 |                      | -                               | 1x16÷1x35                       | 220                     | 13,5÷20                                       |
| 31737  | STI 132/GT1 | 12/20                | 1x25÷1x150                      | 1x50÷1x185                      | 230                     | 20÷30   |
|        | STI 132/GT2 |                      | 1x185÷1x400                     | 1x240÷1x500                     | 220                     | 30÷40   |
|        | STI 132/GT3 |                      | 1x500÷1x630                     | 1x630                           | 220                     | 40÷52   |
|        | STI 145/GT1 |                      | 1x35÷1x95                       | 1x35÷1x95                       | 360                     | 20÷30   |
| 31735  | STI 145/GT2 | 18/30                | 1x120÷1x300                     | 1x120÷1x300                     | 350                     | 30÷40   |
|        | STI 145/GT3 | 18/30                | 1x140÷1x630                     | 1x140÷1x630                     | 330                     | 40÷52   |

#### Terminali per interno per cavo unipolare / Indoor terminations for single core cable AFUMEX MV POWER 105 - RG7H1M1

| tipo             | U <sub>0</sub> /U      | U <sub>max</sub>      | sezione                          | applicazione diametro Ø superiore isolante   |
|------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|--|
| type             | U <sub>0</sub> /U (kV) | U <sub>max</sub> (kV) | cross-section (mm <sup>2</sup> ) | application diameter Ø above insulation (mm) |
| STI 132/GT0/105° |                        |                       | 25-70                            | 13,5-20                                      |
| STI 132/GT1/105° | 12/20                  | 24                    | 95-240                           | 20-30  |
| STI 132/GT2/105° |                        |                       | 300-500                          | 30-40  |
| STI 132/GT3/105° |                        |                       | 630                              | 40-52  |
| STI 145/GT1/105° |                        |                       | 50-185                           | 20-30  |
| STI 145/GT2/105° | 18/30                  | 36                    | 240-400                          | 30-40  |
| STI 145/GT3/105° |                        |                       | 500-630                          | 40-52  |

(\*) Materiale a scorta  
On stock