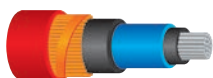


**Prestazioni elettriche:**

CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

**CAMPI APPLICATIVI**

Per cavi unipolari tipo:

**Estruso schermo a fili****Estruso schermo a nastri**Per tensioni da 6/10 kV ( $U_{max}$  12 kV)  
a 18/30 kV ( $U_{max}$  36 kV)**TEMPERATURE****105°C**

Temperatura di esercizio

**140°C**

Temperatura MAX di sovraccarico

**300°C**

Temperatura di corto circuito

## GIUNTI AUTORESTRINGENTI UNIPOLARI

Giunti monoblocco per cavi estrusi fino a **18/30 kV ( $U_{max}$  36 kV)**.

Adatti ad applicazioni da esterno, interrate ed anche sommerse, sono molto compatti e completi di tutti i componenti. Ogni kit comprende un giunto unipolare. I componenti del giunto sono predilatati su un supporto a spirale, estremamente facile da estrarre per un'installazione rapida e sicura. I giunti per la tensione 30 kV ( $U_{max}$  36 kV) sono del tipo monoblocco, con un corpo pre-assemblato costituito da un manicotto elastomerico, recante all'interno gli elettrodi deflettori laterali e l'elettrodo centrale (gabbia di Faraday), su cui sono già riportati lo schermo metallico per la continuità della schermatura dei cavi, e la guaina di protezione esterna.

**Per cavi****(A)RG16HIR12 e (A)RG7HIR spessore isolante PIENO**

| Prodotto        | Cod.Art.        | $U_{max}$ (kV) | Ø sull'isolante (mm) | Ø sulla guaina esterna (mm) | Sezione conduttore (mm <sup>2</sup> ) | L (mm) |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------|
| JMAUTO 20/95-1  | JM-2095-1-AUTO  | 12             | 17 - 23              | 26 - 33                     | 70 - 150                              | 550    |
| JMAUTO 20/240-1 | JM-20240-1-AUTO |                | 22 - 32              | 33 - 39                     | 185 - 400                             | 600    |
| JMAUTO 20/400-1 | JM-20400-1-AUTO |                | 32 - 36              | 42 - 48                     | 400 - 630                             | 600    |
| JMAUTO 20/95-1  | JM-2095-1-AUTO  | 17,5           | 17 - 23              | 26 - 33                     | 50 - 150                              | 550    |
| JMAUTO 20/240-1 | JM-20240-1-AUTO |                | 22 - 32              | 33 - 39                     | 150 - 300                             | 600    |
| JMAUTO 20/400-1 | JM-20400-1-AUTO |                | 32 - 36              | 42 - 48                     | 400 - 500                             | 600    |
| JMAUTO 20/95-1  | JM-2095-1-AUTO  | 24             | 17 - 23              | 26 - 33                     | 25 - 95                               | 550    |
| JMAUTO 20/240-1 | JM-20240-1-AUTO |                | 22 - 32              | 33 - 39                     | 120 - 240                             | 600    |
| JMAUTO 20/400-1 | JM-20400-1-AUTO |                | 32 - 36              | 42 - 48                     | 300 - 400                             | 600    |
| JMAUTO 30/95-1  | JMAUTO 30/95-1  | 36             | 25 - 29              | 31,2 - 38,3                 | 50 - 95                               | 750    |
| JMAUTO 30/185-1 | JMAUTO 30/185-1 |                | 27 - 31              | 33,4 - 42                   | 120 - 185                             | 750    |

**Per cavi RG7HIM1 spessore isolante RIDOTTO**

| Prodotto        | Cod.Art.        | $U_{max}$ (kV) | Ø sull'isolante (mm) | Ø sulla guaina esterna (mm) | Sezione conduttore (mm <sup>2</sup> ) | L (mm) |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------|
| JMAUTO 20/95-1  | JM-2095-1-AUTO  | 24             | 17 - 23              | 26 - 33                     | 25 - 120                              | 550    |
| JMAUTO 20/240-1 | JM-20240-1-AUTO |                | 22 - 32              | 33 - 39                     | 120 - 300                             | 600    |
| JMAUTO 20/400-1 | JM-20400-1-AUTO |                | 32 - 36              | 42 - 48                     | 300 - 500                             | 600    |

### ★ VANTAGGI

- **Rapidità d'installazione** a vantaggio dei costi di manodopera
- **Elevata affidabilità e sicurezza** per l'operatore
- **Installazione senza apporto di calore** e senza attrezzi
- **Ingombro del giunto** e dimensioni della buca ridotti
- **Possibilità di errore ridotta al minimo**



### Per cavi CPR RG26H1M16 12/20 kV (U<sub>max</sub> 24 kV)

| Prodotto<br>Cod.Art.                      | Tensione<br>nominale<br>U <sub>max</sub> (kV) | Ø<br>sull'isolante<br>(mm) | Ø<br>sulla guaina<br>esterna (mm) | Sezione<br>conduttore<br>(mm <sup>2</sup> ) | L<br>(mm) |
|---|---|----------------------------|-----------------------------------|---|-----------|
| <b>JMAUTO 20/95-1</b><br>JM-2095-1-AUTO   | 24  | 17                         | 26                                | 25  | 550       |
|   |   | 17                         | 27                                | 35  |           |
|   |   | 18                         | 28                                | 50  |           |
|   |   | 19                         | 29                                | 70  |           |
|   |   | 20,6                       | 30                                | 95  |           |
| <b>JMAUTO 20/240-1</b><br>JM-20240-1-AUTO | 24  | 22                         | 32                                | 120   | 600       |
|   |   | 23,7                       | 34                                | 10  |           |
|   |   | 25                         | 36                                | 185   |           |
| <b>JMAUTO 20/400-1</b><br>JM-20400-1-AUTO | 24  | 27,8                       | 39                                | 240   | 600       |
|   |   | 30,8                       | 43                                | 300   |           |



Giunti autorestringenti unipolari  
(U<sub>max</sub> 24 kV)



### Per cavi CPR RG26H1M16 18/30 kV (U<sub>max</sub> 36 kV)

| Prodotto<br>Cod.Art.                        | Tensione<br>nominale<br>U <sub>max</sub> (kV) | Ø<br>sull'isolante<br>(mm) | Ø<br>sulla guaina<br>esterna (mm) | Sezione<br>conduttore<br>(mm <sup>2</sup> ) | L<br>(mm) |
|---|---|----------------------------|-----------------------------------|---|-----------|
| <b>JMAUTO 30 / 95-1</b><br>JMAUTO 30/95-1   | 36  | 25,6                       | 32                                | 35  | 750       |
|   |   | 25                         | 35                                | 50  |           |
|   |   | 25                         | 36                                | 70  |           |
|   |   | 26                         | 37                                | 95  |           |
| <b>JMAUTO 30 / 185-1</b><br>JMAUTO 30/185-1 | 36  | 27                         | 38                                | 120   | 750       |
|   |   | 28,5                       | 39                                | 150   |           |
|   |   | 29,5                       | 41                                | 185   |           |

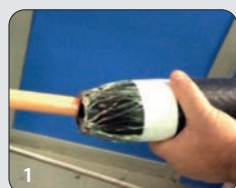


Giunti autorestringenti unipolari monoblocco  
(U<sub>max</sub> 36 kV)

#### Gli accessori per cavi a norma CPR tipo RG26H1M16 sono adatti per

- Cavi con conduttori di rame
- Guaina termoplastica speciale
- Schermo a fili di rame rosso
- Isolante in gomma ad alto modulo

#### Sequenza di installazione



1 Il corpo del giunto porta integrato lo schermo e la guaina esterna.



2 Posizionato al centro della connessione e fatto collassare sul cavo rimuovendo il supporto interno.



3 Il giunto è calzato sul cavo connesso.



4 Il giunto è terminato e può essere messo subito in esercizio