

## 5.3 Giunzioni per Media Tensione

### Serie di transizione QS2000 per cavi in carta tripolari a campo radiale 12/20 kV

#### 93-FS2 0-3

kit di giunzione specifici per eseguire **giunzioni di transizione tra cavi tripolari in carta impregnata a campo elettrico radiale e cavi unipolari di tipo estruso con schermo a fili**.

Questa serie è costituita da corpo di **giunzione preformato autorestringente** in gomma siliconica ad alta prestazione, controllo del campo elettrico incorporato, elettrodo interno centrale per ridurre le operazioni di nastratura sul connettore, strato semiconduttivo esterno come schermatura globale. L'installazione del corpo di giunzione si effettua a freddo, senza l'utilizzo di attrezzature, per mezzo dello svolgimento della spirale.

**Il rivestimento esterno** di protezione e sigillatura totale di questa serie viene realizzato con **guaine termorestringenti a medio ed elevato spessore con adesivo termofusibile**.

#### Applicazioni

Adatti per installazione direttamente interrata, in acqua, canalina, cunicolo.



Installazione su cavi in carta tipo: (A)RC4HLOR, (A)RC4HLONR con cavi estrusi tipo: (A)RG7H1R, (A)RE4H1R

#### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale di isolamento verso terra:  $U_0$  12 kV

Tensione nominale di isolamento tra fase/fase: U 20 kV

Tensione massima di isolamento:  $U_m$  24 kV

#### Norme di riferimento:

VDE 0276-621

#### Contenuto kit:

- ▶ Corpo di Giunzione Autorestringente
- ▶ Grasso speciale lubrificante
- ▶ Nastro semiconduttore Scotch 13
- ▶ Mastice EC5313
- ▶ Calza in rame stagnato
- ▶ Treccia di rame stagnato
- ▶ Molle collegamento schermo
- ▶ Nastro in PVC
- ▶ Triforcatura Termorestringente con adesivo termofusibile
- ▶ Tubi termorestringenti con adesivo termofusibile
- ▶ Tubi termorestringenti senza adesivo termofusibile
- ▶ Tubi termorestringenti semiconduttori
- ▶ Collare di fissaggio
- ▶ Guanti in lattice
- ▶ Istruzioni di montaggio multilingua

#### Selezione dimensioni per tensione 8,7/15 kV

Prodotto	Sezione mm <sup>2</sup> cavi (A)SC1OLR	Ø di copertura su isolante primario (mm) cavi (A)SC1OLR	Sezione mm <sup>2</sup> cavi (A)RG7H1R (A)RE4H1R	Ø di copertura su isolante primario (mm) (A)RG7H1R (A)RE4H1R	Ø di copertura su guaina esterna max (mm)	Ø di copertura su connettore (mm)	Lunghezza massima connettore (mm)	Lunghezza massima giunzione (mm)
QS2000 93-FP 250-3	25 ÷ 70	13,0 ÷ 20,0	50 ÷ 95	17,7 ÷ 26,0	39	14,2 ÷ 26,0	170	1100
QS2000 93-FP 260-3	95 ÷ 240	17,5 ÷ 28,5	95 ÷ 240	22,3 ÷ 33,2	46	18,0 ÷ 33,2	170	1100



#### Prodotti correlati

Accessori per Media Tensione	pag. 185
CC600 e CC800	pag. 114
Scotch 23	pag. 55