15C

Guaina in fibra di vetro rivestita con gomma siliconica

Caratteristiche

- Classe di temperatura : C
- Temperatura di esercizio continuo : da -60°C a +250°C.
  Picchi a +290°C (poche ore)
- Rigidità dielettrica : 1,5 a 15kV
- Infiammabilità : autoestinguente
- Buona resistenza meccanica
- Buona resistenza agli UV
- Resistenza agli olii per trasformatori
- Buona compatibilità con le vernici di impregnazione classe C
- Buon comportamento con le saldature
- Buon comportamento con i combustibili liquidi, no decomposizione
- Halogens free
- Impermeabile all'acqua
- Molto flessibile

Norme*

- Conforme alla direttiva RoHS 2011/65/EU
- HL1, HL2 e HL3 secondo la norma ferroviaria EN45545 (codice SCS)
- F1 e I2 secondo gli standards NF F 16-101/16-102 e STM S-001 (codice SCS)
- NF EN 60695-2 -10 (05-2001)
- NF EN 60695-2 -11 (07-2001)
- NF EN 60684-1 (10-2003)
- NF EN 60684-2 (07-2012)
- NF EN (CEI) 60684-3 fogli 400 a 402 (02/2003)
- **Opzione** : Omologazione UL 1441 / CSA C22.2 N°198.3
  15C UL : Approvato secondo il test di ritardo di fiamma, VW-1 (test verticale)
  Numero di file : UZIQ2 – E330510
  SCS 7 KV UL : Grade A, guaina in fibra di vetro ricoperta di silicone, colore rosso e nero, 200°C nominali, 600Volts
  Numero di file : UZFT2 - E194299

Applicazioni

Colori e imballo

- Diametri prodotti : da 0,5 a 50 mm
- Colore standard : rosso mattone
- Altri colori : verde, blu, rosso, nero, arancione, giallo, bianco, grigio
- Imballo standard : matasse
  - diametri 0,5 a 4 mm : 200 m
  - diametri 5 a 16 mm : 100 m
  - diametri 18 a 30 mm : 50 m
  - diametri 35 a 50 mm : 30 m

Opzioni

- Il tipo 15C può essere surtrecciato con fibra di vetro o poliestere e con una vernice della nostra gamma (doppia guaina).

Diametro interno (mm)	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50
Tolleranza diametro interno (± mm)	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**I nostri prodotti passano tutte o parte delle richieste per gli standard sopra menzionati. Le informazioni tecniche scritte nelle nostre schede corrispondono alle più recenti conoscenze circa questi prodotti, ma l'utilizzatore non è esente da verificare le prestazioni nel reale contesto di applicazione*