

TEXPOL F 3kV

-35 °C / +155 °C - Classe F



Guaina trecciata in fibra di vetro
impregnata con resina acrilica speciale



Norme e Omologazioni

- Dielectric breakdown secondo UNE 21-375-3 / IEC 60684 250mm 23 °C 50%HR: risultato >3500 V.
- Cold bend secondo UL 1441 5.4 1h-10 °C: non risultano visibili crepe o distacchi del rivestimento.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -35 °C a +155 °C.
- Buona resistenza all'immersione in olio ASTM a 23 °C.
- Compatibile con la maggior parte delle vernici di impregnazione di classe F.
- Altissima flessibilità.
- Diametri da 0.5 a 16mm secondo UNE 21-375-3.

Elettriche

- Rigidità dielettrica a secco: 3 kV.

Produzione standard

- Colore: giallo.

Applicazione

- Grazie alla sua alta flessibilità, questa guaina è utilizzata per la protezione elettrica di conduttori e terminali in applicazioni in classe F (motori elettrici, trasformatori, bobine).
- Guaina consigliata nei sistemi di isolamento John C Dolph Co e ELANTAS Europe Srl.
- Protezione cavo: TEXPOL F
- Protezione saldatura: SUPER TEXPOL F UL - TEXPOL AISLANTES S L [E189100] - Recognised Component.

Opzioni

- Altri diametri: consultateci.
- Altri colori: consultateci.
- Guaina tagliata su misura: consultateci.

Imballo

- Diametri da 0.5 a 1.5 mm: bobine da 200 m.
- Diametri da 1.75 a 4.5 mm: bobine da 100 m.
- Diametri >4 mm: bobine da 50 m.

Diametro interno		TEXPOL F	
Valore nominale (mm)	Tolleranza (mm)	Spessore guaina minimo (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.5	±0.20	0.20	2.0
1	±0.25	0.20	3.2
1.5	±0.25	0.20	4.5
2	±0.25	0.20	5.8
2.5	±0.25	0.20	7.2
3	±0.25	0.20	8.6
3.5	±0.30	0.20	10.0
4	±0.30	0.30	11.6
4.5	±0.30	0.30	13.1
5	±0.30	0.30	14.8
6	±0.30	0.30	18.2
7	±0.40	0.30	21.8
8	±0.40	0.30	25.7
9	±0.50	0.40	27.5
10	±0.50	0.40	31.0
12	±1.0	0.50	43.2
14	±1.0	0.60	56.2
16	±1.0	0.70	70.2

*I nostri prodotti sono conformi in tutto o in parte ai criteri delle norme citate. Consultateci.



SEVI KABEL