

Guaina 16F3

-30 °C / +155 °C
Classe F



Guaina trecciata in fibra di vetro impregnata con vernice acrilica

Applicazione

- Cablaggio interno di macchine rotanti e statiche, classe B e F (motori, alternatori, generatori, trasformatori, selfs...).
- Protezione fasci cavi, isolamenti classe B e F.



Norme e Omologazioni

- IEC 60684-1 e 60684-2.
- IEC 60684-3 parte 404.
- Certificato di controllo VERITAS n° 153626.
- Omologazione UL, categoria UZKX2: soddisfa il test di non propagazione orizzontale della fiamma (horizontal flame test) N° di dossier: E310331.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -30 °C a +155 °C.
- Buona resistenza all'umidità e alle atmosfere chimiche usuali.
- Compatibile con la maggior parte delle vernici di impregnazione di classe F.
- Non propagante la fiamma orizzontale secondo la norma UL 1441.
- Altissima flessibilità.
- Senza Alogeni.

Elettriche

- Rigidità dielettrica a secco:
 - Valore centrale: 3.3 kV.
 - Valore più basso: 2.5 kV.

Produzione standard

- Colore: giallo.

Opzioni

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

Imballo

- Diametri da 0.5 a 4.5 mm: bobine da 200 m.
- Diametri da 5 a 13 mm: bobine da 100 m.
- Diametri da 14 a 22 mm: bobine da 50 m.
- Diametro 25 mm: bobine da 25 m.

Diametro interno		16F3	
Valore nominale (mm)	Tolleranza (mm)	Spessore guaina minimo (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.5	±0.20	0.20	2.0
0.8	±0.20	0.20	2.7
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
18	±1.0	0.70	85.0
20	±1.0	0.80	105
22	±1.5	0.80	133
25	±2.0	0.80	145

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



SEVI KABEL