

Guaina **15C3**

-60 °C / +250 °C
Classe H e C



Guaina trecciata in fibra di vetro isolata in gomma silicone

Applicazione

- Cablaggio interno di macchine rotanti classe H e C (motori, alternatori, generatori, trasformatori, selfs...).
- Tutti gli isolamenti sottoposti a temperature permanenti elevate fino a +250 °C in costruzioni elettriche ed elettroniche, apparecchi riscaldanti, illuminazione, autoveicoli, misura, regolazione...



Norme e Omologazioni

- IEC 60684-1 e 60684-2.
- IEC 60684-3 parte 401.
- Certificato di controllo VERITAS n° 153626.
- Omologazione UL, categoria UZIQ2: soddisfa il test di non propagazione della fiamma VW-1. (diametri dal 0.5 al 16 mm) N° di dossier: E212701.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +250 °C.
- Buona resistenza all'umidità, all'ozono e ai raggi UV.
- Buona resistenza alle atmosfere chimiche usuali.
- Compatibile con la maggior parte delle vernici di impregnazione in classe H.
- Autoestinguente – soddisfa il test VW-1 secondo la norma UL 1441.
- Altissima flessibilità.
- Senza Alogeni.

Elettriche

- Rigidità dielettrica a secco: >3 kV

Produzione standard

- Colore: rosso mattone.

Opzioni

- Altri diametri: consultateci.
- Altri colori: consultateci.
- Rivestimento in silicone color alluminio: 15C3 ALU.
- Guaina tagliata su misura: consultateci.

Imballo

- Diametri da 0.5 a 4.5 mm: matasse da 200 m.
- Diametro 5 mm: matasse da 100 m.
- Diametri da 6 a 16 mm: bobine da 100 m.
- Diametri da 18 a 22 mm: bobine di 50 m.
- Diametri da 25 a 40 mm: bobine di 25 m.

Diametro interno		15C3	
Valore nominale (mm)	Tolleranza (mm)	Spessore guaina minimo (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.5	±0.15	0.20	2.4
0.8	±0.15	0.20	3.0
1	±0.20	0.20	3.4
1.5	±0.20	0.20	4.5
2	±0.20	0.20	5.7
2.5	±0.20	0.20	6.9
3	±0.20	0.20	8.2
3.5	±0.25	0.20	9.6
4	±0.25	0.30	11.1
4.5	±0.25	0.30	12.6
5	±0.25	0.30	14.2
6	±0.25	0.30	17.5
7	±0.25	0.30	21.1
8	±0.25	0.30	24.9
9	±0.50	0.30	29.0
10	±0.50	0.40	33.3
12	±0.50	0.40	54.6
14	±1.0	0.40	77.2
16	±1.0	0.40	92.7
18	±1.0	0.40	112
20	±1.0	0.40	134
22	±1.0	0.40	158
25	±1.0	0.40	197
30	±2.0	0.40	267
35	±2.0	0.40	327
40	±2.0	0.40	389

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



SEVI KABEL