

# Guaina **15C4**

**-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 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 parti da 400 a 402.
- 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 classe H.
- Auto-estinguente – soddisfa il test VW-1 secondo la norma UL 1441.
- Altissima flessibilità.
- Senza Alogeni.

#### Elettriche

- Rigidità dielettrica a secco: >4 kV

#### Produzione standard

- Colore: rosso mattone o nero.

### Opzioni

- Guaina più flessibile (pareti sottili): 15C4L.
- 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 16 mm: bobine da 100 m.
- Diametri da 18 a 22 mm: bobine da 50 m.
- Diametri da 25 a 40 mm: bobine da 25 m.

Diametro interno		15C4	
Valore nominale (mm)	Tolleranza (mm)	Spessore guaina approssimativo (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.5	±0.15	0.40	3.3
0.8	±0.15	0.40	3.9
1	±0.20	0.40	4.2
1.5	±0.20	0.40	5.2
2	±0.20	0.40	6.3
2.5	±0.20	0.40	7.4
3	±0.20	0.40	8.6
3.5	±0.25	0.40	9.9
4	±0.25	0.60	11.3
4.5	±0.25	0.60	12.8
5	±0.25	0.60	14.3
6	±0.25	0.60	17.6
7	±0.25	0.60	21.2
8	±0.25	0.60	25.2
9	±0.50	0.80	29.4
10	±0.50	0.80	34.0
12	±0.50	0.80	56.9
14	±1.0	0.80	74.0
16	±1.0	0.90	100
18	±1.0	1.00	123
20	±1.0	1.00	147
22	±1.0	1.00	171
25	±1.0	1.20	207
30	±2.0	1.30	272
35	±2.0	1.50	358
40	±2.0	1.50	455

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



# SEVI KABEL