Guaina 15C7 UL - *Grade A UL*

-60 °C / +250 °C

Classe H e C

Guaina trecciata in fibra di vetro isolata in gomma silicone

A NORMA FERROVIARIA NF EN 45545-2

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...

C US

Norme e Omologazioni

- IEC 60684-1 e 60684-2.
- IEC 60684-3 parti da 400 a 402.
- Omologazione UL 1441, categoria UZFT2 e CSA C22.2 n° 198.3, categoria UZFT8: Grade A silicone coated fiberglass sleeving N° di dossier: E179383
- NF EN 45545-2

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.
- Auto-estinguente – soddisfa il test VW-1 secondo la norma UL 1441.
- Grado A secondo UL 1441.
- Altissima flessibilità.
- Senza Alogeni.

Elettriche

- Rigidità dielettrica a secco: > 7 kV

Produzione standard

- Colore: rosso mattone.

Opzioni

- Altri diametri: consultateci.
- Altri colori: consultateci.
- Guaina tagliata su misura: consultateci.
- Versione non omologata: 15C7.

Imballo

- Diametri da 0.5 a 4.5 mm: matasse da 200 m.
- Diametri da 5 a 14 mm: matasse da 100 m.
- Diametro 16 mm: matasse da 50 m.

Diametro interno		15C7 UL	
Valore nominale (mm)	Tolleranza (mm)	Spessore guaina minimo (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.5	±0.15	0.25	1.9
0.8	±0.15	0.25	3.0
1	±0.20	0.25	3.8
1.5	±0.20	0.35	5.7
2	±0.20	0.35	7.7
2.5	±0.20	0.40	9.7
3	±0.20	0.40	11.7
3.5	±0.25	0.50	13.8
4	±0.25	0.50	16.0
4.5	±0.25	0.50	18.1
5	±0.25	0.50	20.3
6	±0.25	0.50	24.9
7	±0.25	0.50	29.6
8	±0.25	0.50	34.4
9	±0.50	0.65	39.4
10	±0.50	0.65	44.6
12	±0.50	0.65	55.4
14	±1.0	0.65	66.8
16	±1.0	0.65	78.9

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