

## Guaina espandibile trecciata in fibra di vetro rivestita con silicone



### CARATTERISTICHE

- Classe di temperatura : C
- Temperatura di esercizio continuo : da -60°C a +250°C. Picchi a +290°C (poche ore)
- Tasso di espansione minimo : 1 : 1.5
- Resistenza elettrica dopo espansione : 3 kV (altri voltaggi a richiesta)
- Infiammabilità : autoestinguente
- Buona resistenza meccanica
- Buona resistenza agli UV
- Resistente agli olii per trasformatori
- Buona compatibilità con le vernici di impregnazione della stessa classe termica
- Buon comportamento con le saldature
- Buon comportamento con i combustibili liquidi, nessuna decomposizione
- Senza alogeni
- Impermeabile
- Molto flessibile
- Antifuoco

### NORME\*

- Conforme alla direttiva RoHS
- Conforme al regolamento Reach
- Conforme alle richieste del regolamento europeo 118R03
- HL1, HL2 e HL3 secondo la norma ferroviaria EN 45545
- EN (CEI) 60684-3 fogli 400 a 402 (02/2003)
- EN 60684-1 (10-2003)
- EN 60684-2 (07-2012)
- EN 60695-2 -11 (09/2014)
- Passa il test ritardante di fiamma, UL1441/VW-1 (test verticale)

### COLORI ED IMBALLI

- Diametri prodotti : dal 2 a 45 mm
- Colore standard : Rosso mattone
- Altri colori : Verde, blu, rosso, nero, arancione, giallo, bianco, grigio

#### Imballi standard :

- Diametri 2 a 6 mm : 200 m
- Diametri 7 a 12 mm : 100 m
- Diametri 13 a 20 mm : 50 m
- Diametri 22 a 35 mm : 25 m
- Diametri 38 a 45 mm : 30 m

### APPLICAZIONI



Diametro interno (mm)	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45
Tolleranza diametro interno (± mm)	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1

\* I nostri prodotti soddisfano tutti o parte dei requisiti per gli standard sopra menzionati. Le informazioni tecniche riportate sui nostri datasheet corrispondono alle più recenti conoscenze in nostro possesso su tali prodotti, ma l'utilizzatore non è esonerato dalla verifica delle prestazioni nel reale particolare contesto di applicazione.