

Guaina trecciata in fibra di vetro trattata ad alta temperatura



CARATTERISTICHE

- Classe di temperatura : C
- Temperatura di esercizio continuo : da -60°C a +450°C. Picchi a +550°C (poche ore)
- Resistenza elettrica : da 0,5kV a 1,5kV secondo lo spessore
- Infiammabilità : non infiammabile
- Bassa resistenza meccanica
- Resistente agli olii per trasformatori
- Buona compatibilità con le vernici di impregnazione della stessa classe termica
- Buon comportamento con le saldature : nessuna retrazione
- Buon comportamento con i combustibili liquidi : nessuna decomposizione
- Molto flessibile
- Non impermeabile
- Guaina trattata termicamente che non rilascia depositi organici

NORME*

- Conforme con la direttiva RoHS
- Conforme con il regolamento REACH
- EN 60684-3 fogli 300 (02/2003)
- EN 60684-1 (10-2003)
- EN 60684-2 (07-2012)

COLORI ED IMBALLI

- Diametri prodotti : dal 0,5 a 70 mm
- Colore standard : Bianco argentato

Imballo standard :

- Diametro 0,5 : 400 m
- Diametro 0,8 a 1,5 mm : 300 m
- Diametro 2 a 4,5 mm : 200 m
- Diametro 5 a 12 mm : 100 m
- Diametro 14 a 20 mm : 50 m
- Diametro 22 a 70 mm : 25 m

APPLICAZIONI



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Diametro Interno (mm) | 0,5 | 0,8 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 25 | 30 |
| Tolleranza diametro interno (± mm) | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Spessore di parete minimo (mm) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,7 |
| Spessore di parete massimo (mm) | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 | 1 | 1,5 | 1,5 |

* I nostri prodotti soddisfano in tutto o in parte i requisiti degli standard sopra menzionati. Le informazioni tecniche riportate sui nostri datasheet corrispondono alle più recenti conoscenze in nostro possesso su tali prodotti, ma non ne è esente l'utilizzo per verificarne le prestazioni nel reale particolare contesto di applicazione.