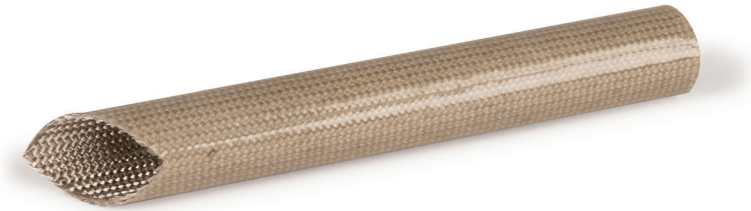
SEP

-30°C a +155°C

Guaina trecciata in fibra di vetro con vernice poliuretanica



CARATTERISTICHE

- Classe di temperatura : F
- Temperatura di esercizio continuo : da -30°C a +155°C. Picchi a +185°C (poche ore)
- Rigidità dielettrica : da 3 a 10kV
- Durezza della vernice : 60 Shore A
- Senza alogeni
- Infiammabilità : combustibile, ma la fibra di vetro resiste
- Buona resistenza meccanica
- Buona resistenza agli idrocarburi
- Resistenza agli olii per trasformatori
- Buona compatibilità con vernici di impregnazione della stessa classe
- Buon comportamento con le saldature
- Buon comportamento con liquidi combustibili : non si decompone
- Impermeabile
- Flessibile

MAGAZZINAGGIO

Conservare al riparo dai raggi UV e dall'umidità. L'esposizione prolungata alla luce solare (UV) rende le guaine appiccicose e/o oleose. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro dodici mesi dalla data di produzione. In particolari condizioni di umidità, ambiente aggressivo, particolari vincoli meccanici, ecc., la guaina isolante può deteriorarsi.Per le guaine in colori diversi dal naturale, si consiglia di utilizzarle entro 12 mesi dalla fabbricazione, poiché i colori tendono a sbiadire e potrebbero lasciare segni sulle mani.

NORME*

- Conforme alla direttiva RoHS
- Conformità al regolamento REACH
- EN (CEI) 60684-3 fogli 409
- EN 60684-1
- EN 60684-2
- Passa il test di infiammabilità UL (test orizzontale)

COLORI ED IMBALLI

- Diametri prodotti : dal 0,5 a 40 mm
- Colore standard : naturale
- Altri colori (solamente per diametri fino a Ø20 mm) : verde, blu, rosso, nero, arancio, giallo, bianco

Imballo standard :
- Diametro 0,5 mm : 400 m
- Diametri dal 0,8 al 1,5 mm : 300 m
- Diametri dal 2 al 6 mm : 200 m
- Diametri dal 7 al 12 mm : 100 m
- Diametri dal 14 al 20 mm : 50 m
- Diametri dal 22 al 40 mm : 25 m

APPLICAZIONI

Diametro interno (mm)	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	25	30	32	35	40
Tolleranza diametro (± mm)	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

** I nostri prodotti passano tutte o parte delle richieste per gli standard menzionati. Le informazioni tecniche scritte nelle nostre schede corrispondono alle più recenti conoscenze circa questi prodotti ma l'utilizzatore non è esente da verificare le prestazioni nel reale contesto di applicazione.*