

Guaina in fibra di vetro con vernice poliuretanica - cottura a raggi UV senza solventi



Caratteristiche

- Classe di temperatura : F
- Temperatura di esercizio continuo : da -30°C a +155°C. Picchi a +185°C (poche ore)
- Resistenza dielettrica : 3 a 10Kv
- Halogens free
- Fino a due volte più morbida rispetto al nostro codice SEP-R, secondo le norme NF EN 60684-2 § 18
- Durezza della vernice : 60 Shore A
- Infiammabilità : combustibile, rimane la fibra di vetro
- Buona resistenza meccanica
- Buona resistenza agli idrocarburi
- Resistenza agli olii per trasformatori secondo UTEC 93641
- Buona compatibilità con le vernici di impregnazione in classe F
- Buon comportamento con le saldature
- Buon comportamento con i combustibili liquidi, no decomposizione
- Impermeabile all'acqua
- Flessibile

Norme*

- Conforme con la direttiva RoHS 2011/65/CE
 - NF EN 60684-1 (10-2003)
 - NF EN 60684-2 (07-2012)
 - NF EN (CEI) 60684-3 foglio 409 (12/1999)
 - **Opzione** : UL 1441 / CSA C22.2 N°198.3
- Approvato con il test di ritardo della fiamma (test orizzontale)
File N°: UZKX2 -E302796*

Colori e imballo

- Diametri prodotti : da 0,5 a 40 mm
- Colore standard : bianco o marrone chiaro
- Altri colori : verde, blu, rosso, nero, arancione, giallo

- Imballo standard : bobine
 - diametro 0,5 : 400 m
 - diametri 0,8 a 1,5 mm : 300 m
 - diametri 2 a 6 mm : 200 m
 - diametri 7 a 12 mm : 100 m
 - diametri 14 a 20 mm : 50 m
 - diametri 22 a 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 interno (± 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
Spessore minimo di parete (mm)	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1
Spessore Massimo di parete (mm)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	1,5	1,5	2	2,5	2,5	2,5

*I nostri prodotti passano tutte o parte delle richieste per gli standard sopra 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.

