

GUAINA VETRO BLOCCATO (TVB)

SIGNIFICATO SIGLA:

- V** : Fibra di vetro (tipo E per uso dielettrico)
B : Resina acrilica

CARATTERISTICHE

- Classe di isolamento : C (550°)
Corrispondenza alle norme : UNEL 02311 e 02313 – CEI 15-33 e 15-65 – UL 94
Temperatura d'esercizio continua : da -60° a + 550° C
Rigidità dielettrica : da kv. 0.8 a 1.0
Flessibilità : molte flessibile
Assorbimento d'acqua : irrilevante
Impermeabilità : impermeabile
Resistenza alla fiamma : incombustibile sino a 550° - In caso d'incendio si sviluppano H₂O
+ CO₂ in minima parte e SiO₂ (silice) che si deposita sul supporto di
vetro (non propaga la fiamma)
Autoestinguenza : grado V-O praticamente ininfiammabile
Resistenza ai liquidi isolati clorati : buona resistenza
Resistenza agli olii dei trasformatori : buona
Resistenza ai solventi (etilenglicole
- alcool isopropilico) : buona resistenza
Tenuta alla punta del saldatore : nessuna retrazione durante operazione di saldatura
Compatibilità con vernice d'impregnaz.: buona compatibilità con vernice della stessa classe
Tenuta ai combustibili liquidi (kerosen) : buon comportamento con combustibili liquidi / no decomposizione
- Colori standard : bianco, nero
Diametri prodotti : da mm 0.5 a mm 40
Tolleranza sui diametri interni : ± 0,12/0,60 (UNEL 02313)
Spessore di parete : da mm. 0,5 a mm. 2
Tolleranza sulla parete : ± 0,10/0,20 ed oltre (**)
Confezione (su anima cartone) : 1/4 : mt. 200 cd. – 5/10: mt. 100 cd – 10/14: mt. 50 cd. oltre mt. 25 cd

(**) secondo il tipo di filato per produrre i diversi diametri e la rigidità dielettrica

COMPOSIZIONE PRODOTTO:

- Supporto : vetro al 100% tipo E (per uso elettrotecnico)
Rivestimento : resina acrilica

NOTE Si tratta di un tubetto di vetro flessibile – Resiste alle alte temperature e rigidità dielettriche
USO Isolamento di macchine, motori, trasformatori, resistenze elettriche,
SETTORE Illuminazione, impiantistica, automobilistica, elettronica, informatica, ecc. di classe H