



GUAINA ANTIFUOCO IN VETRO SILICONE PER ALTE TEMPERATURE

Tipo V.E.S. HT 10KV

SIGNIFICATO SIGLA:

V	: Fibra di vetro (tipo E per uso dielettrico)
E	: Elastomero (Gomma silicone)
S	: Silicone
HT	: Alte temperature

CARATTERISTICHE

Corrispondenza alle norme	: UNEL 02311 e 02313 – CEI 15-33 e 15-65 – UL 94 Conforme alla direttiva RHoS 2011/65/CE
Temperatura d'esercizio continua	: da -60°C a + 280° C (con picchi a 30Min. 800°C – 1Min. 1500°C)
Rigidità dielettrica	: da kv. 10
Flessibilità	: molte flessibile , ottima resistenza meccanica
Assorbimento d'acqua	: irrilevante
Impermeabilità	: impermeabile all'acqua
Resistenza alla fiamma	: incombustibile sino a 500° - In caso d'incendio si sviluppano H ₂ O + CO ₂ in minima parte e SiO ₂ (silice) che si deposita sul supporto di vetro (non propaga la fiamma)
Autoestinguenza	: grado V-O praticamente ininfiammabile
Resistenza agli UV	: buona resistenza
Resistenza ai liquidi isolati clorati	: buona resistenza
Resistenza a contatto con vapore	: buona resistenza
Resistenza con metalli o vetri in Fusione	: buona resistenza
Presenza di fiamme	: buona resistenza
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)	: no decomposizione, buon comportamento con combustibili liquidi
Colori standard	: rosso mattone
Altri colori possibili	: chiedere colori e minimo produttività
Diametri prodotti	: da mm. 6 a mm. 100
Tolleranza sui diametri interni	: ± 0,12/0,60 (UNEL 02313)
Spessore di parete	: da mm. 2 a mm. 4
Tolleranza sulla parete	: ± 0,10/0,20 ed oltre (**)
Confezione	: bobine o matasse
Confezione Spezzonata	: spezzoni di guaina sfusi in scatola
(**) 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	: gomma di silicone

NOTE	Si tratta di un tubetto di vetro flessibile – Resiste alle alte temperature e rigidità dielettriche
USO	Isolamento per alte temperature