

FICHA TÉCNICA FUNDA FIBRA VIDRIO CON POLIURETANO 4KV



REFERENCIA: TFVP-4KV-

Descripción:

La funda de fibra de vidrio recubierta de poliuretano está trenzada con fibra de vidrio no alcalina e impregnada con resina de poliuretano. Posee buenas cualidades dieléctricas (tipo E), resistencia a alta temperatura, resistencia a la hidrólisis, excelente resistencia mecánica y flexible.

Características:

- Clase de aislamiento: F - 155°C
- Voltaje de ruptura: 4.0kV a 5.0kV
- Tª de trabajo continuo: - 30°C a 155°C (picos de 190°C)
- Autoextinguible: grado V-O, no inflamable.
- Color estándar: Amarillo ámbar.
- Estándar: UNEL 02311 y 02313, CEI 15-33 y 15-65, UL 94, RoHS 2011/65/CE

Especificaciones:

DIÁMETRO INTERIOR (mm)		ESPESOR PARED (mm)	
Nominal	Tolerancia	Min.	Max.
0.8, 1, 1.5, 2, 2.5	±0.20	0.35	0.65
3, 3.5, 4, 5, 6, 7	±0.25		
8, 9, 10, 12	±0.30	0.5	0.9
14, 16, 18, 20	±0.50	0.4	1
22, 24, 25	±0.60	0.5	1.5
30, 35, 40, 45, 50	±0.60	1	2

Detalles de embalaje:

Para el embalaje en rollo:

- Diámetro de 1 a 4 mm: 200 m
- Diámetro de 5 a 16 mm: 100 m
- Diámetro 18 a 24 mm: 50 m
- Diámetro de 25 a 50 mm: 25 m

Aplicación:

Estas fundas se utilizan como aislamiento de cableado y protección mecánica para motores eléctricos de grado F, transformadores, resistencias eléctricas y electrodomésticos.