

REVITEX VAC 30

Trenza de fibra de vidrio recubierta de acrílico

DESCRIPCION

Tubo aislante eléctrico de clase F, disponible en diámetros de 0,5 a 25,0 mm.

TEMPERATURA DE TRABAJO de -25°C a +155°C

RIGIDEZ DIELECTRICA

ENSAYO	METODO	TIPO
IEC 684	250 mm, voltaje perforación. Valor central (Kv)	3
IEC 684	250 mm, voltaje perforación. Valor min (Kv)	2,5
DIN 40620	200 mm, 60 seg. sin perforación (Kv)	3
UL 144	25 mm, voltaje perforación(Kv)	4

PROPIEDADES TECNICAS

PROPIEDADES	ENSAYO	RESULTADO
FLAMABILIDAD	Propagación de la llama IEC 684 Parte 2 Cláusula 26 Método B En posición vertical con mandril.	Se extingue a los 60 segundos
RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS	Flexión después de calentamiento IEC 684 Parte 2 Cláusula 13 48 horas a 180°C	No se aprecia grietas o deformaciones en el recubrimiento
RESISTENCIA AL FRIO	Flexión a baja temperatura IEC 684 Parte 2 Cláusula 14 A -15°C	No se aprecia grietas o deformaciones en el recubrimiento
RESISTENCIA A AGENTES QUIMICOS	Simulación de condiciones de trabajo	Compatible con la mayoría de los barnices aislantes

COLORES ESTANDAR Amarillo (Otros colores bajo demanda)

APLICACIONES: Este tubo posee buena resistencia a la abrasión y gran flexibilidad. Manteniendo sus propiedades eléctricas después de ser flexionado. Es compatible con la mayoría de los barnices de aislamiento y es capaz de operar, por tiempo breve, por encima de su clase térmica. Se usa mayormente en la fabricación de transformadores y motores.

MANEJO: Se deben tomar precauciones para minimizar la formación de partículas de polvo durante el manejo y corte de este material ya que las partículas de fibra de vidrio que se pueden desprender, pueden ocasionar molestias en la piel. El uso de cremas protectoras sobre las áreas expuestas reducirá el riesgo de irritaciones cutáneas.