

ROYAFLEX F-DN

TUBO AISLANTE

CLASE TÉRMICA: F (155°C)

-30°C +170°C

- ✓ Excelente resistencia a los disolventes
- ✓ Compatible con la mayoría de barnices de impregnación

CAMPO DE APLICACIÓN

El ROYAFLEX F-DN es un tubo compuesto por un trenzado de fibra de vidrio recubierto con un barniz de Poliuretano.

El color estándar es natural, bajo demanda podemos suministrar otros colores.

Su empleo es adecuado en motores, aparatos y máquinas de la clase térmica F (155°C) como por ejemplo: transformadores, construcciones eléctricas y electrónicas, cableado de electrodomésticos y de calefacción, cableado de máquinas útiles y máquinas electrotérmicas para el trabajo con plásticos y caucho. En definitiva es apto para el aislamiento de componentes eléctricos a temperaturas inferiores a 170°C.

La protección de poliuretano junto con el tratamiento térmico del tubo le confiere buena flexibilidad y elasticidad, buenas propiedades mecánicas, resistencia al calor, al agua y al aceite de transformador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ROYAFLEX F-DN

Color estándar	Natural Amarillo Claro
Clase Térmica	F (155°C)
Máxima temperatura de uso	170 °C
Resistencia al envejecimiento	La flexibilidad se mantiene hasta 170°C
Tensión de perforación (V)	4000
Propiedades químicas	Muy buena resistencia al aceite de transformador. Buena compatibilidad con barnices de impregnación de clase F

SUMINISTRO

ROYAFLEX F-DN

Diámetro Interior (mm)	Tolerancia (mm)	Grosor de pared (mm)	Longitud Rollo Estándar (m)
0.5 – 2.5	0.3	0.54±0.12	200
3.0 – 4.0	0.3	0.59±0.15	200
5.0 – 8.0	0.3	0.68±0.18	100
9.0 – 12.0	0.5	0.77±0.18	100
14.0 – 16.0	0.5	0.86±0.18	50
18.0 – 20.0	1	-	50

El producto se suministra en rollos o cortado según especificaciones del cliente. Si no se especifica nada se entrega en rollos.

Recomendamos la utilización del producto antes de 18 meses desde su fecha de fabricación. Debe conservarse en ambiente fresco y seco, sin exposición directa a la luz solar, y correctamente cerrado en su embalaje original.