FICHA TÉCNICA

Royal Diamond México

Información técnica

Grupo: Tubos flexibles

ROYAFLEX

Tubo aislante flexible (espagueti, mangas).

Descripción: Tubo tejido con fibra de vidrio impregnado y recubierto.

Aplicación: Su empleo es adecuado en motores eléctricos, aparatos, máquinas, transformadores, construcciones eléctricas y electrónicas, cableado de electrodomésticos aparatos de calefacción, máquinas útiles y máquinas electro-térmicas para el trabajo con plásticos y caucho. El tubo flexible ROYAFLEX proporciona protección en diferentes casos tales como: mecánica, abrasión, tensión eléctrica, agentes/químicos agresivos, buena resistencia a los barnices de impregnación en general así como aceites dieléctricos

Utilización: Principalmente en el aislamiento de las uniones del devanado con el cable de salida del motor o transformador. También siempre que se necesite aislar un conductor.



Características técnicas: Dos tipos de tubos diferentes conforman la gama básica del ROYAFLEX. Todos fabricados con tejido de vidrio tubular recubierto con acrílico (F AC3) para clase F 150°C y con silicona (H Si4) para clase H hasta 200°C

Tubos especiales: Existen tubos ROYAFLEX con Diferentes diámetros y medidas intermedias también para distintas aplicaciones, consultar.

Características físicas:

Dato	ROYAFLEX F AC3	ROYAFLEX H Si4
Clase Térmica	F (155°C)	H (180°C)
Color	Amarillo	Rojo Ladrillo
Recubrimiento	Acrílico	Silicona
Rango de temperatura	-10 a 155°C	-60 a 220°C
Rigidez dieléctrica	4 kV	4 kV

Presentación:

Diámetro (mm)	Longitud (m)	Alto (mm)
0.5, 1.0, 1.5	200	4.0
2.0, 2.5, 3.0	100	5.6
3.5 hasta 25	50	7.9

*Otros colores y rigidez dieléctrica bajo pedido y sujeto a cantidades mínimas

Forma de suministro:

En rollos debidamente identificados, con diferentes longitudes según diámetro, atados y plastificados