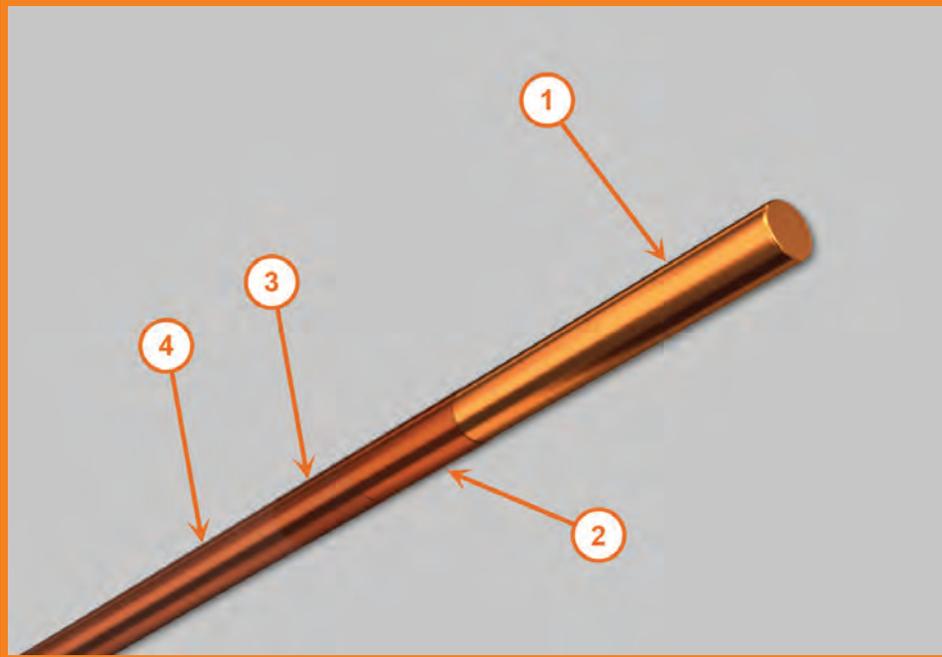


Alambre Magneto

ALAMBRE AMIDANEL^{M.R.} CEMENTABLE 200 °C



Descripción:

1. Conductor redondo de cobre suave
2. Aislamiento de resina de poliéster modificada
3. Sobrecapa de resina amida-imida modificada
4. Sobrecapa de resina de poliamida cementable

Aplicaciones:

- Motores con aislamiento clase F (155 °C) y clase H (180 °C), en cuyos procesos no es posible el empleo de barnices de impregnación.
- En general todo tipo de bobinas autosoportadas (que no tienen núcleo magnético).

Propiedades:

- Excelentes características de estabilidad térmica, propiedades dieléctricas y mecánicas
- Muy buena resistencia química a solventes comunes
- Presenta altos valores de esfuerzo de pegado y alta temperatura de ablandamiento del material adhesivo.
- Baja emisión de solventes durante el proceso de cementación
- Puede ser cementado bajo los procesos de horneado, aplicando corriente eléctrica o solventes.

Características especiales:

- No se utilice en equipos eléctricos o electrónicos cuyas temperaturas de operación excedan los 200 °C.
- Los procesos de cementación no requieren demasiada temperatura para lograr el máximo esfuerzo de pegado (170 °C - 180 °C).
- La cementación por medio de solventes es óptima, utilizando metanol o etanol.
- Cuidar que en los procesos de desenrollado y confección de bobinas no se someta al producto a esfuerzos de abrasión y maltrato severo.
- No utilizar en procesos automáticos de soldadura.
- No se utilice en aquellas aplicaciones en donde existan condiciones de humedad excesiva.

Norma:

- Norma interna Condumex

Clase térmica:

200 °C, clase N

Color:

Natural

Certificación de productos:

Registro de producto ante Underwriters Laboratories Inc. File E 87331

Datos para pedido:

Alambre magneto Amidanel^{M.R.} Cementable, calibre o sección transversal en mm² del conductor, construcción (Tipo I o II), cantidad y tipo de empaque

Alambre Magneto

ALAMBRE AMIDANEL^{M.R.} CEMENTABLE 200 °C



Rango de fabricación de alambre Amidanel^{M.R.} Cementable

Color	Construcción	Rango de calibre	Diámetro del conductor			
			Mínimo		Máximo	
		AWG	mm	pulgadas	mm	pulgadas
Natural	Tipo I	21-30	0,251	0,0099	0,716	0,0282
	Tipo II					

Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.