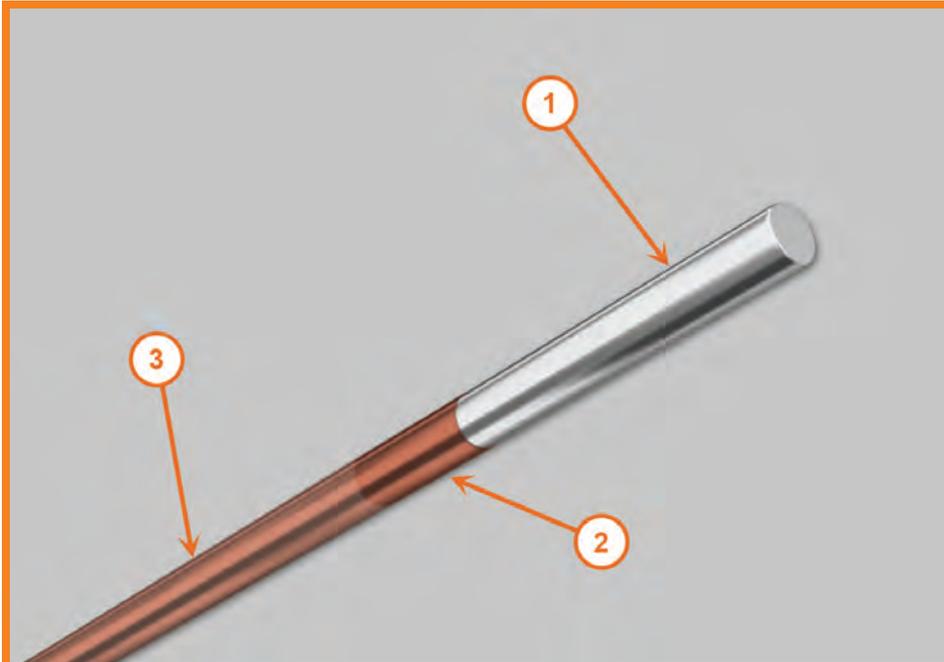


Alambre Magneto

ALAMBRE POLITERMANEL^{M.R.} AL NYLON 180 °C



Descripción:

1. Conductor redondo de aluminio suave
2. Aislamiento de resina de poliéster modificada
3. Sobrecapa de resina de poliamida (nylon)

Aplicaciones:

- Motores para herramientas
- Relevadores y bobinas encapsuladas
- Transformadores de control
- Transformadores tipo seco
- Bobinas electrónicas

Propiedades:

- Permite la manufactura de embobinados económicos por las características de baja densidad (1/3) y conductividad eléctrica (61%) del aluminio respecto al cobre.
- Equipos eléctricos con menor peso
- Excelentes propiedades dieléctricas
- Gran resistencia química a solventes usados en cementos, endurecedores y barnices

Características especiales:

- No se utilice Politermanel^{M.R.} Al Nylon en aquellas aplicaciones en donde existan condiciones de humedad excesiva.
- Politermanel^{M.R.} Al Nylon no es un producto soldable.
- Politermanel^{M.R.} Al Nylon no es compatible con el aceite dieléctrico de transformadores.
- Cuidar las tensiones de embobinado ya que el conductor de aluminio se deforma con mayor facilidad que el de cobre.

Normas:

Puede diseñarse el producto bajo cualquiera de las siguientes normas:

- NEMA MW-1000: MW-76-A

En caso de requerir cumplir con una especificación diferente a la indicada, favor de consultar a nuestro Departamento Técnico.

Clase térmica:

180 °C, clase H

Colores:

- Natural oscuro
- Verde

Certificación de productos:

Registro de producto ante Underwriters Laboratories Inc. File E 87331

Datos para pedido:

Alambre magneto Politermanel^{M.R.} Al Nylon con conductor de aluminio, calibre o área de sección transversal en mm², construcción doble, cantidad y empaque

Alambre Magneto

ALAMBRE POLITERMANEL^{M.R.} AL NYLON 180 °C



Rango de fabricación de alambre Politermanel^{M.R.} AL Nylon

Color	Construcción	Rango de calibre	Diámetro del conductor			
			Mínimo		Máximo	
		AWG	mm	pulgadas	mm	pulgadas
Natural	Doble	10-30	0,251	0,0099	2,609	0,1027

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