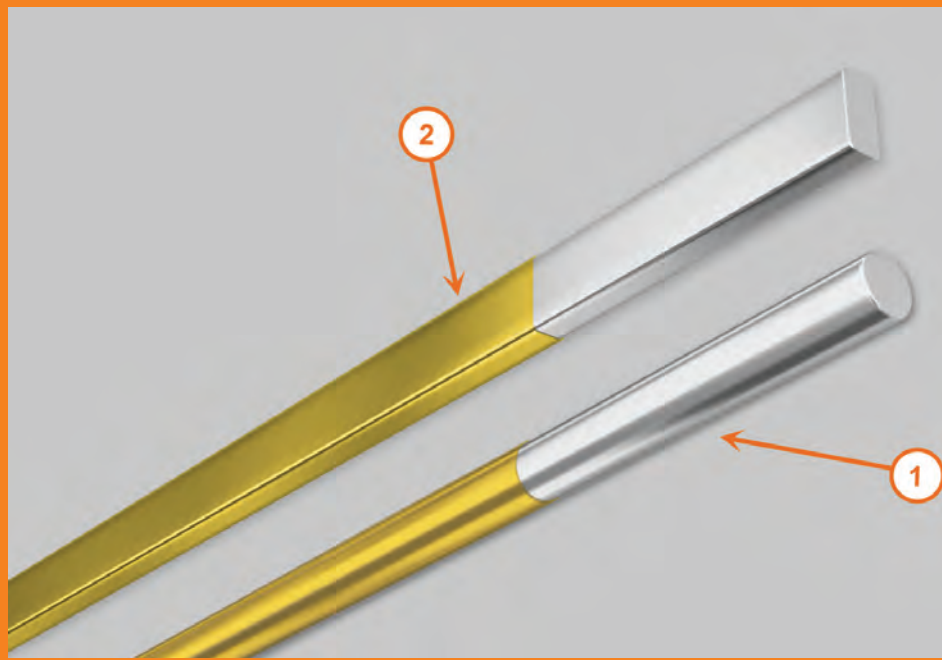


Alambre Magneto

ALAMBRE Y SOLERA FORMANEL^{M.R.} 105 °C



Descripción:

1. Conductor redondo, cuadrado o rectangular de aluminio suave
2. Aislamiento de resina polivinil formal modificada

Aplicaciones:

- Transformadores con aceite dieléctrico, tipo potencia, de distribución o instrumental
- Motores herméticos
- Bobinas en general

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
- Excelente estabilidad química ante la presencia de diversos agentes contenidos en los aceites dieléctricos
- Resistente químicamente al freón 22, 134A, 141B, 404A, 407C, 410A y 507
- Excelente flexibilidad, adherencia y resistencia a la abrasión

Características especiales:

- Evite el contacto del producto con solventes polares tales como el alcohol, la acetona u otros como el xilol o el toluol, ya que pueden agrietar la película de aislamiento.

Normas:

Puede diseñarse el producto bajo cualquiera de las siguientes normas:

- NEMA MW 1000: MW 15-A (alambre)
- NEMA MW 1000: MW 18-A (solera)

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

Clase térmica:

105 °C, clase A

Color:

Ámbar

Certificación de productos:

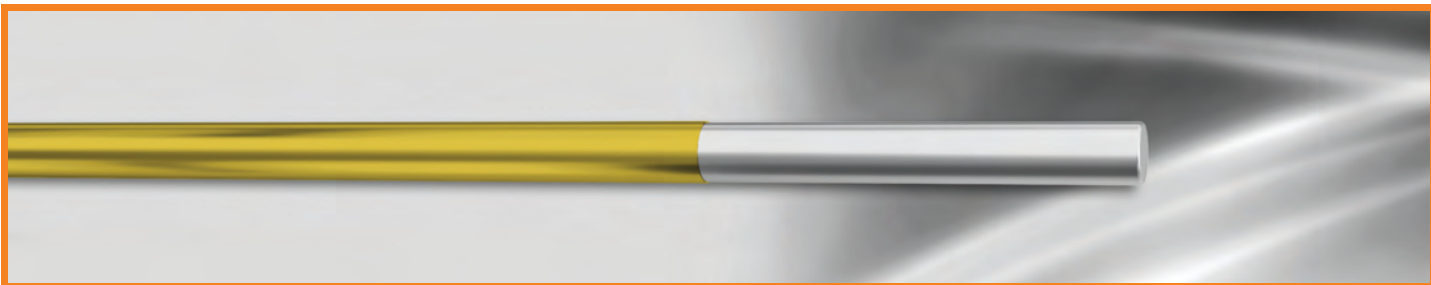
Registro de producto ante Underwriters Laboratories Inc. File E 87331

Datos para pedido:

Alambre magneto o solera cuadrada o rectangular Formanel^{M.R.} con conductor de aluminio, calibre o dimensiones, construcción (sencilla o doble), color, cantidad y empaque

Alambre Magneto

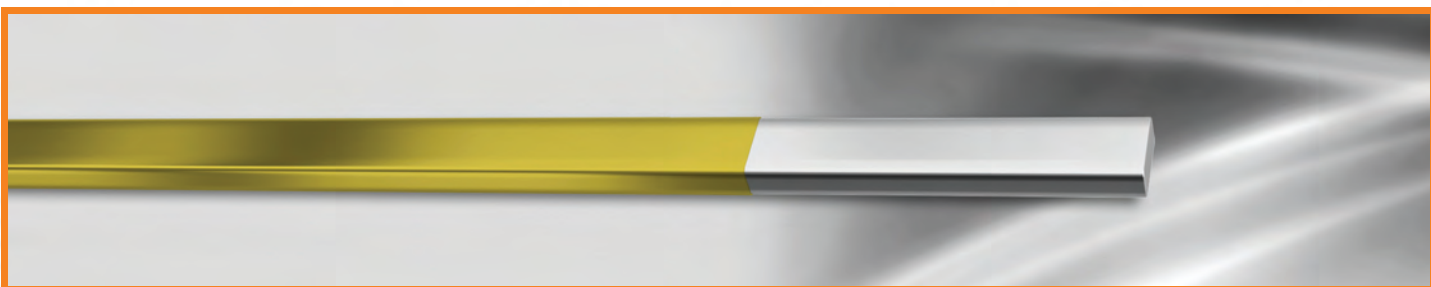
ALAMBRE Y SOLERA FORMANEL^{M.R.} 105 °C



Rango de fabricación de alambre Formanel^{M.R.}

Construcción	Rango de calibre	Diámetro del conductor			
		Mínimo		Máximo	
	AWG	mm	pulgadas	mm	pulgadas
Sencilla	14-30	0,251	0,0099	1,643	0,0726
Doble	3-30	0,251	0,0099	5,885	0,2317

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



Rango de fabricación de solera Formanel^{M.R.}

Referencia	Dimensiones			
	Mínimo		Máximo	
	mm	pulgadas	mm	pulgadas
Espesor	1,0	0,040	7,32	0,289
Ancho	2,0	0,079	15,00	0,590

Relación ancho/Espesor máxima	Área máxima	
	mm ²	pulgadas ²
6	55	0,0852