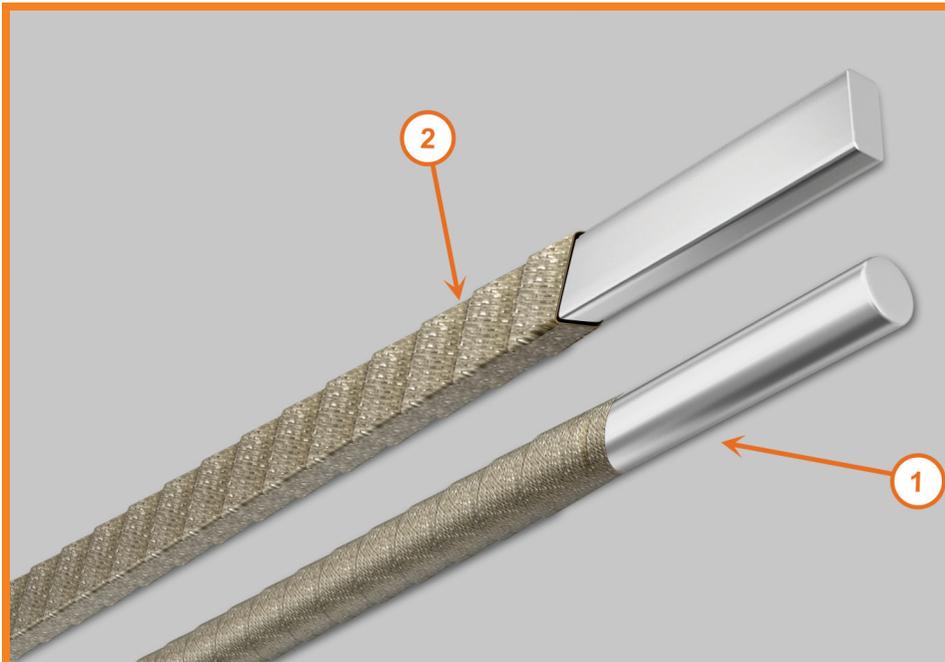


Alambre Magneto

ALAMBRE Y SOLERA FORRADO DE MICA 240 °C



Descripción:

1. Conductor de aluminio suave redondo, cuadrado o rectangular
2. Aislamiento de material no higroscópico (mica)

Aplicaciones:

- Hornos de inducción

Propiedades:

- Excelente estabilidad térmica
- 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

Características especiales:

- No se utilice en aquellas aplicaciones en que existan condiciones de humedad excesiva.
- Tener cuidados especiales durante el manejo debido a que la mica utilizada en el forro es frágil.

Normas:

Puede diseñarse el producto bajo cualquiera de las siguientes normas:

- NEMA MW-1000: MW 65-A (alambre)
- NEMA MW-1000: MW 64-A (solera)

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

Clase térmica:

- 240 °C, clase S

Color:

- Bronce

Certificación de productos:

Registro de producto ante Underwriters Laboratories Inc. File E 87331

Datos para pedido:

Alambre magneto circular, cuadrada o rectangular de aluminio suave forrado de mica, calibre o dimensiones, cantidad y tipo de empaque

Alambre Magneto

ALAMBRE Y SOLERA FORRADO DE MICA 240 °C



Rango de fabricación de alambre Forrado de Mica

Color	Rango de calibre	Diámetro del conductor			
		Mínimo		Máximo	
	AWG	mm	pulgadas	mm	pulgadas
Bronce	4-11	2,281	0,0898	5,225	0,2058

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



Rango de fabricación de solera Forrado de Mica

Referencia	Dimensiones			
	Mínimo		Máximo	
	mm	pulgadas	mm	pulgadas
Espesor	1,0	0,040	5,2	0,204
Ancho	2,5	0,100	14,00	0,551

Relación ancho/Espesor ⁽¹⁾ máxima	Área máxima	
	mm ²	pulgadas ²
6	40,3	0,0625

(1) La relación: ancho/espesor, es adimensional