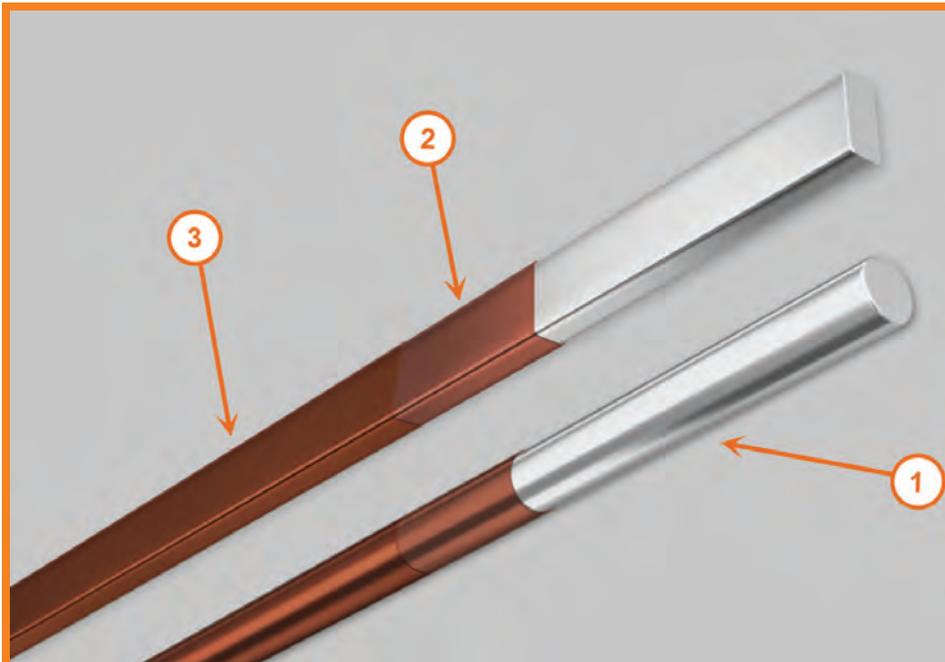


Alambre Magneto

ALAMBRE Y SOLERA AMIDANEL^{M.R.} AL 220 °C



Descripción:

1. Conductor redondo, cuadrado o rectangular de aluminio suave
2. Aislamiento de resina poliéster modificada
3. Sobrecapa de resina amida-imida

Aplicaciones:

- Transformadores tipo seco
- Motores abiertos
- Motores cerrados
- Motores herméticos
- Bobinas automotrices
- Balastras
- Motores para herramientas portátiles

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 térmica, excelentes propiedades dieléctricas, muy buena resistencia química a solventes comunes.

Características especiales:

- No se utilice Amidanel^{M.R.} Al en aquellas aplicaciones en las que existan condiciones de humedad excesiva.
- Amidanel^{M.R.} Al no es un producto soldable

Normas:

Puede diseñarse el producto bajo cualquiera de las siguientes normas:

- NMX-J-482/1-ANCE, NEMA MW 35-A (alambre)
- NEMA MW 36-A (solera)

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

Clase térmica:

- 220 °C, clase R

Color:

- Natural (típico)
- Verde y azul

Certificación de productos:

Registro de producto ante Underwriters Laboratories Inc. File E 87331

Datos para pedido:

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

Alambre Magneto

ALAMBRE Y SOLERA AMIDANEL^{M.R.} AL 220 °C



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

Color	Construcción	Rango de calibre	Diámetro del conductor			
			Mínimo		Máximo	
		AWG	mm	pulgadas	mm	pulgadas
Natural (típico)	Sencilla	8-30	0,0251	0,0099	3,297	0,1294
	Doble	3-30	0,0251	0,0099	5,885	0,2317
Azul y Verde	Doble	14-30	0,251	0,0099	1,643	0,0647

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



Rango de fabricación de solera Amidanel^{M.R.} Al

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