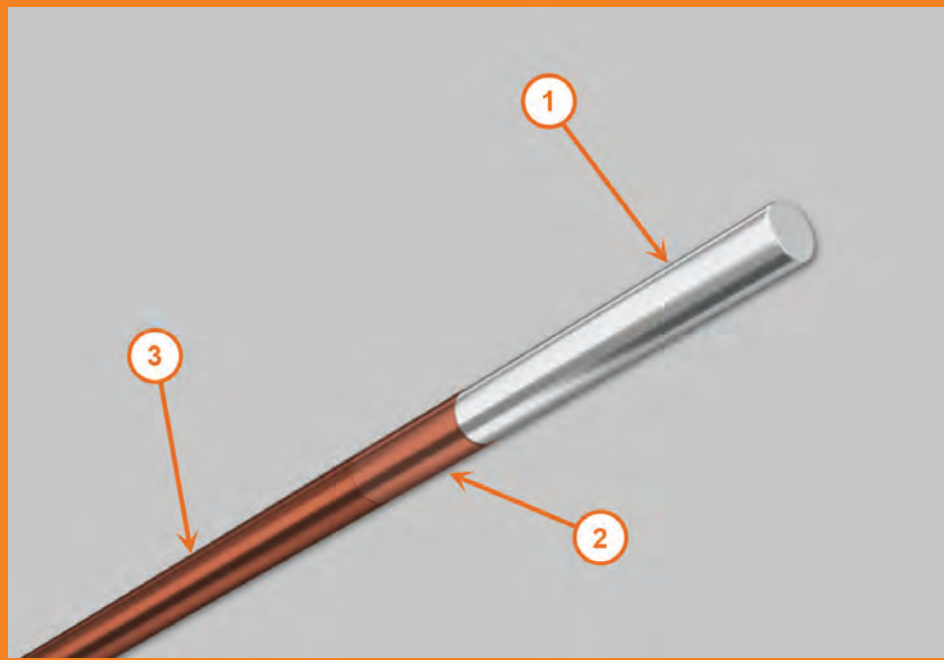


Alambre Magneto

ALAMBRE AMIDANEL^{M.R.} AE AL 220 °C



Descripción

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

Aplicaciones:

- Procesos de devanado de alta velocidad de:
 - Motores abiertos
 - Motores herméticos
 - Bobinas automotrices
- Fabricación de bobinas compactas o en aplicaciones donde se requiere colocar más cobre en ranuras de estatores y rotores

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, refrigerantes.
- Amidanel^{M.R.} AE Al es químicamente resistente a los freones: 22, 134 A, 141 B, 404-A, 407-C, 410-A y 507.

Características especiales:

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

Normas:

Puede diseñarse el producto bajo cualquiera de las siguientes normas:

- NEMA MW 1000: MW-35-A
- NEMA MW 1000: MW-73-A

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

Certificación de productos:

Registro de producto ante Underwriters Laboratories Inc. File E 87331

Datos para pedido:

Alambre magneto Amidanel^{M.R.} AE Al con conductor de aluminio, calibre, construcción sencilla o doble, cantidad y empaque

Alambre Magneto

ALAMBRE AMIDANEL[™] AE AL 220 °C



Rango de fabricación de alambre Amidanel[™] AE AI

Color	Construcción	Rango de calibre	Diámetro del conductor			
			Mínimo		Máximo	
		AWG	mm	pulgadas	mm	pulgadas
Natural	Doble	12-28	0,318	0,0125	2,069	0,0814

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