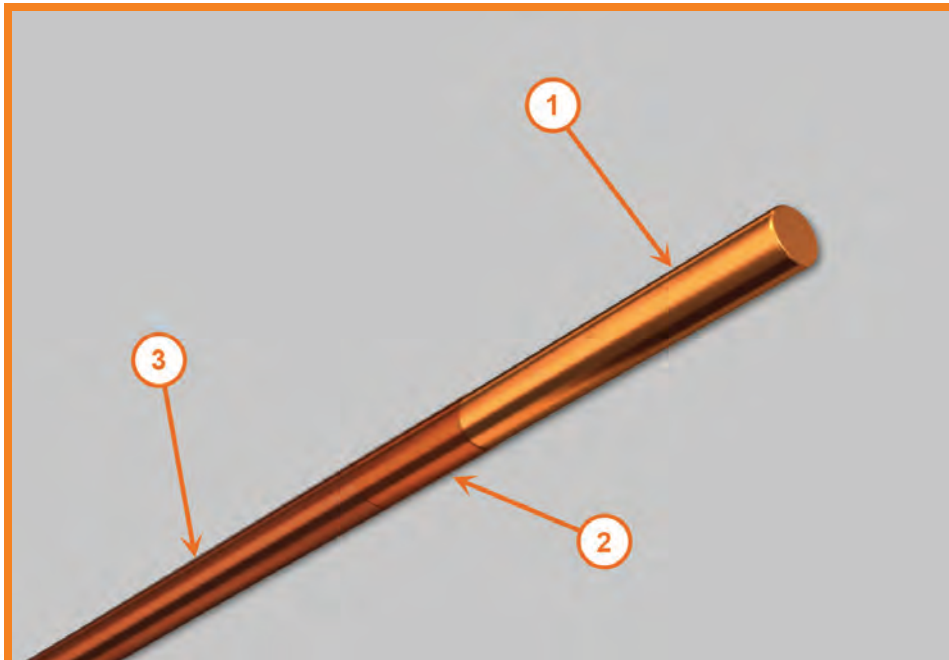


Alambre Magneto

ALAMBRE AMIDANEL^{M.R.} AE 200 °C



Descripción

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

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:

- Excelente estabilidad térmica, excelentes propiedades dieléctricas y mecánicas
- Muy buena resistencia química a solventes comunes y refrigerantes
- Mejor deslizamiento en la inserción de bobinas en las ranuras (coeficiente de fricción reducido)
- Supera las propiedades mecánicas del Amidanel^{M.R.}
- Alta resistencia a la abrasión
- Amidanel^{M.R.} AE es químicamente resistente al freón 22 y ecológicos como el freón 134-A, 141-B, 404-A, 407-C, 410-A y 507.

Características especiales:

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

Normas:

Puede diseñarse el producto bajo cualquiera de las siguientes normas:

- NMX-J-482-ANCE
- NMX-J-489-ANCE
- NEMA MW-1000: MW 35-C y MW 73-C.

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

Clase térmica:

200 °C, clase N

Color:

Natural

Certificación de productos:

Registro de producto ante Underwriters Laboratories Inc. File E 87331

Datos para pedido:

Alambre magneto Amidanel^{M.R.} AE, calibre o área de sección transversal en mm² del conductor, construcción doble, cantidad y tipo de empaque

Alambre Magneto

ALAMBRE AMIDANEL^{M.R.} AE 200 °C



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

| Color | Construcción | Rango de calibre | Diámetro del conductor | | | |
|---------|--------------|------------------|------------------------|----------|--------|----------|
| | | | Mínimo | | Máximo | |
| | | AWG | mm | pulgadas | mm | pulgadas |
| Natural | Doble | 14-30 | 0,251 | 0,0099 | 1,643 | 0,0647 |

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