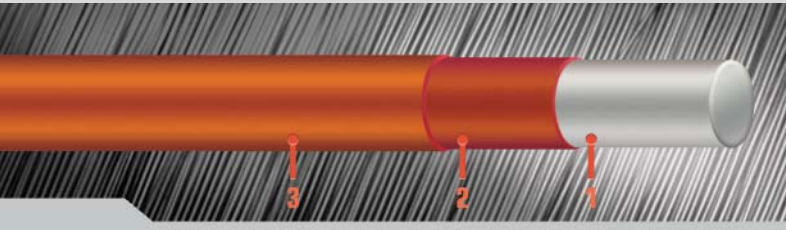




AMIDANEL^{M.R.} 200 °C



Aplicaciones:

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

Clase térmica:

200 °C, clase N

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.
- Excelentes características de estabilidad térmica y propiedades dieléctricas, así como muy buena resistencia química a solventes comunes y refrigerantes.
- AMIDANEL^{M.R.} es químicamente resistente a los freones: 12 y 22.

Recomendaciones generales:

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

Color:

Natural (típico)

Verde (sólo en construcción doble)

Descripción:

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

Normas:

Puede diseñarse el producto bajo cualquiera de las siguientes normas*:

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

*En caso de requerir cumplir con una norma o especificación diferente a las indicadas, favor de consultar a nuestro departamento técnico.

Certificación:

Sistema de calidad certificado por:

1005936 QM08  ISO 9001:2008

Conductores Mexicanos Eléctricos y de Telecomunicaciones, S.A. de C.V.

Registro de producto ante Underwriters Laboratories Inc. File E 87331.

Datos para pedido:

Alambre magneto AMIDANEL^{M.R.} con conductor de aluminio, calibre o sección transversal en mm² del conductor; construcción (sencilla o doble), color, cantidad y tipo de empaque.

RANGO DE FABRICACIÓN AMIDANEL ^{M.R.} CIRCULAR			
Color		Construcción sencilla	Construcción doble
Natural (típico)	Calibre	14 a 27 AWG	10 a 27 AWG
	Diámetro del conductor	1.613 mm a 0.358 mm (0.0635" a 0.0141")	2.563 mm a 0.358 mm (0.1009" a 0.0141")
Verde	Calibre	—————	10 a 27 AWG
	Diámetro del conductor	—————	2.563 mm a 0.358 mm (0.1009" a 0.0141")

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