FICHA TÉCNICA

AMIDANEL M.R. AE 200 °C

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.

Clase térmica:

200 °C, clase N

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 a los freones: 12, 22 y 134 A.

Recomendaciones generales:

- No se utilice en aquellas aplicaciones en que existan condiciones de humedad excesiva.

Color:

Ámbar (típico).



Descripción:

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

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 norma o especificación diferente a las indicadas, favor de consultar a nuestro departamento técnico.

Certificación:

Sistema de calidad certificado por:

1005936 QMO8 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. AE, calibre o sección transversal en mm^2 del conductor, construcción doble, cantidad y tipo de empaque.

RANGO DE FABRICACIÓN AMIDANEL M.R. AE CIRCULAR

Color		Construcción doble
Ámbar (típico)	Calibre	14 a 30 AWG
	Diámetro del conductor	1.613 mm a 0.251 mm (0.0635" a 0.0099")

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

Héroe de Nacozari No. 1631. Col. Ferrocarril, Guadalajara, Jalisco. C.P.: 44440 T.: (33) 3812 3772 - 3812 7140 www.demat.mx