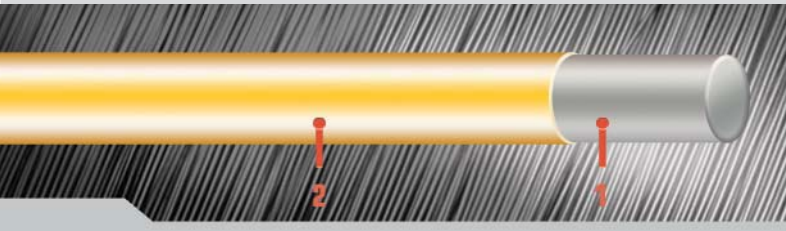




FORMANEL^{M.R.} 105 °C



Aplicaciones:

- Balastras.
- Bobinas desmagnetizadoras.

Clase térmica:

105 °C, clase A

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 flexibilidad y adherencia.
- Gran estabilidad química.
- Resistente al freón 12 y 22 y refrigerantes ecológicos como el freón 134 A.
- Excelentes propiedades eléctricas.

Recomendaciones generales:

- Evite el contacto del producto con solventes polares tales como el alcohol, la acetona u otros como el xilol, toluol, ya que pueden agrietar la película del aislamiento.

Color:

Natural (típico)

Descripción:

1. Conductor redondo de aluminio suave.
2. Aislamiento a base de resina polivinil formal modificada.

Normas:

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

- IEC 60317-14
- NEMA MW-1000: MW 15-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.

Datos para pedido:

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

RANGO DE FABRICACIÓN FORMANEL ^{M.R.} CIRCULAR		
Color	Calibre	Construcción doble
Natural (típico)	Diámetro del conductor	14 a 27 AWG 1.613 mm a 0.358 mm (0.0635" a 0.0141")

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