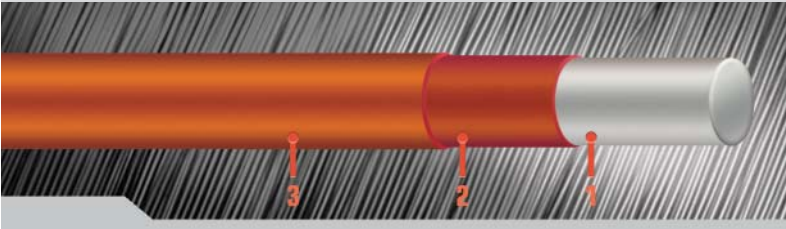




## UNIVERSANEL<sup>M.R.</sup> 200 °C



### Aplicaciones:

- Transformadores en seco.
- Transformadores en aceite.
- Motores herméticos.
- Motores abiertos.
- Bobinas automotrices.
- Balastras.
- Motores para herramientas.

### 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, refrigerantes y aceites minerales dieléctricos.
- UNIVERSANEL<sup>M.R.</sup> es químicamente resistente a los freones: 12, 22 y 134-A.
- Ideal para aplicaciones en las que se contemplen condiciones de humedad excesiva.

### Color:

Natural (típico)

### 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 15-A, 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 UNIVERSANEL<sup>M.R.</sup> con conductor de aluminio, calibre o sección transversal en mm<sup>2</sup> del conductor, construcción (sencilla o doble), cantidad y tipo de empaque.

#### RANGO DE FABRICACIÓN UNIVERSANEL<sup>M.R.</sup> CIRCULAR

Color	Calibre	Construcción sencilla	Construcción doble
Natural (típico)	Diámetro del conductor	14 a 27 AWG 1.613 mm a 0.358 mm (0.0635" a 0.0141")	10 a 27 AWG 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.*