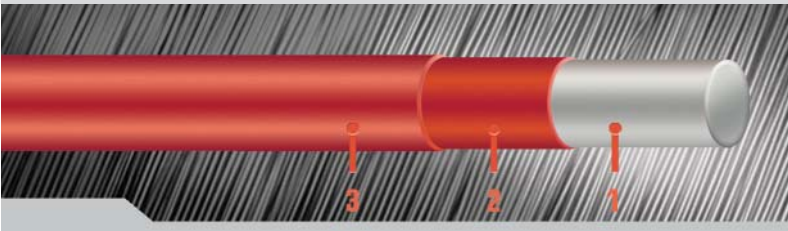




TERMANEL^{M.R.} NYLON 155 °C



Aplicaciones:

- Motores de equipos de línea blanca para el hogar.
- Balastras
- Embobinado de motores para la industria con aislamientos clase térmica no mayor a 155 °C.
- Bobinas desmagnetizadoras.

Clase térmica:

155 °C, clase F

Propiedades:

- Permite la manufactura de embobinados económicos por las características de baja densidad (1/3) y conductividad eléctrica (61 %) del aluminio respecto al cobre.
- TERMANEL^{M.R.} NYLON combina las características mecánicas del nylon con las cualidades térmicas del poliéster, logrando así una excelente devanabilidad y flexibilidad

Recomendaciones generales:

- No se utilice en aquellas aplicaciones en que existan condiciones de humedad excesiva.
- TERMANEL^{M.R.} NYLON no es un producto soldable.
- TERMANEL^{M.R.} NYLON no es compatible con el aceite dieléctrico de transformadores.

Color:

Natural (típico)
Verde

Descripción:

1. Conductor redondo de aluminio suave.
2. Aislamiento a base de resina poliéster modificada.
3. Sobrecapa de resina poliamida (nylon).

Norma:

Este producto se diseña bajo la siguiente norma*:

- NEMA MW-1000: MW 24-A

*En caso de requerir cumplir con una norma o especificación diferente a la indicada, 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 TERMANEL^{M.R.} NYLON con conductor de aluminio, calibre o sección transversal en mm² del conductor, construcción doble, color, cantidad y tipo de empaque.

RANGO DE FABRICACIÓN TERMANEL ^{M.R.} NYLON CIRCULAR		
Color	Calibre	Construcción doble
Natural (típico) y Verde	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.