

**Descripción:**

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

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

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.
- Excelente devanabilidad

Características especiales:

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

Normas:

Puede diseñarse el producto bajo cualquiera de las siguientes normas:

- NEMA MW-1000: MW 24-A

En caso de requerir cumplir con una especificación diferente a la indicada, favor de consultar a nuestro Departamento Técnico.

Clase térmica:

155 °C, clase F

Color:

- Natural (típico)
- Verde

Certificación de productos:

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 área de sección transversal en mm² del conductor, construcción doble, color, cantidad y tipo de empaque

Alambre Magneto

ALAMBRE TERMANEL^{M.R.} NYLON 155 °CRango de fabricación de alambre Termanel^{M.R.} Nylon

Color	Construcción	Rango de calibre	Diámetro del conductor			
			Mínimo		Máximo	
		AWG	mm	pulgadas	mm	pulgadas
Natural (típico) y Verde	Doble	14-27	0,358	0,0141	1,643	0,0647

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