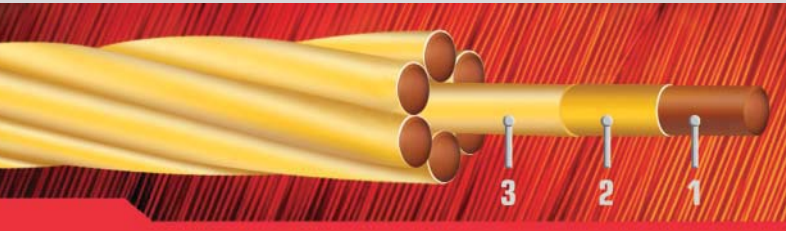




TERMALITZANEL^{M.R.} 180 °C



Aplicaciones:

- El producto TERMALITZANEL^{M.R.} es un conjunto de alambres magneto POLISOLDATERMANEL^{M.R.} NYLON reunidos longitudinalmente, cuya aplicación principal es en equipos electrónicos en donde están presentes altas frecuencias, por ejemplo: aparatos de radio-comunicación, televisión, equipos de sonido y en general equipos de comunicación en los que se requiere una mayor clase térmica.

Clase térmica:

180 °C, clase H

Propiedades:

- Excelente esfuerzo.
- Gran flexibilidad del producto.
- Producto diseñado para operar en alta temperatura.
- La sobrecapa de nylon le proporciona gran resistencia a la abrasión y solventes.
- La construcción "Litz" está diseñada para minimizar las pérdidas de energía que presentan los conductores sólidos debido al efecto piel o pelicular en altas frecuencias.
- Flexibilidad de manufactura; se pueden fabricar productos con diferente número de alambres y calibres, diferentes pasos de reunido.
- Para algún desarrollo en particular favor de consultar a nuestro departamento técnico.

Recomendaciones generales:

- No se utilice en aquellas aplicaciones en donde existan condiciones de humedad excesiva.
- En este producto el aislamiento no se sublima con alta temperatura (soldabilidad).

Color:

Ámbar (típico)

Otros colores, consultar al departamento técnico.

Descripción:

- Conductor redondo de cobre suave.
- Aislamiento a base de resina poliéster modificada.
- Sobrecapa de poliamida (nylon).

Normas:

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

- NEMA MW-1000: MW 76-C
- Condumex

*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.

El producto POLISOLDATERMANEL^{M.R.} NYLON está registrado ante Underwriters Laboratories Inc. File E 87331.

Datos para pedido:

Alambre magneto TERMALITZANEL^{M.R.}, calibre o sección transversal en mm² del conductor, construcción (sencilla o doble), número de alambres, paso de reunido, cantidad y tipo de empaque.*

RANGO DE FABRICACIÓN TERMALITZANEL ^{M.R.}			
Fabricación		Construcción sencilla	Construcción doble
Ámbar (típico) y otros colores	Calibre	25 a 38 AWG	
	Diámetro del conductor	0.450 mm a 0.099 mm (0.0177" a 0.0039")	
Rango de paso (Lay)		8 a 52 mm	
Número máximo de alambres		18	

* El empaque estándar del producto es en carretes de plástico: 8P, 10 P y 160 DIN

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