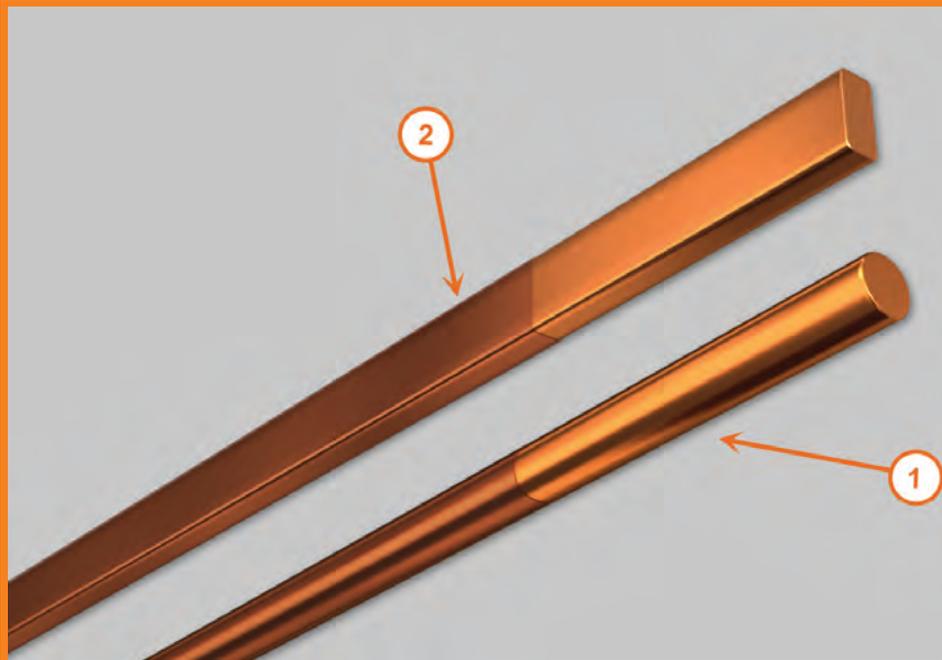


Alambre Magneto

ALAMBRE Y SOLERA TERAMIDANEL^{M.R.} 220 °C



Descripción:

1. Conductor redondo, cuadrado o rectangular de cobre suave
2. Aislamiento de resina de poliamida-imida

Aplicaciones:

- Motores cerrados
- Motores herméticos
- Transformadores tipo seco
- Motores para herramientas portátiles
- Bobinas sometidas a altas temperaturas de operación, debido a las limitantes para disipar el calor
- Bobinas para componentes automotrices

Propiedades:

- Excelente estabilidad térmica, excelentes propiedades dieléctricas y mecánicas, muy buena resistencia química a solventes comunes y refrigerantes
- Teramidanel^{M.R.} es químicamente resistente al freón 22 y ecológicos como el freón 134-A, 404-A, 407-C, 410-A y 507.

Características especiales:

- No se utilice Teramidanel^{M.R.} en aquellas aplicaciones en donde existan condiciones de humedad excesiva.
- Teramidanel^{M.R.} no es un producto soldable.

Normas:

Puede diseñarse el producto bajo cualquiera de las siguientes normas:

- NEMA MW-1000: MW 81-C (alambre)
- NEMA MW-100: NM 84-C (solera)

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

Clase térmica:

220 °C, clase R

Colores:

- Natural (típico)
- Otros colores consultar con el Departamento Técnico

Certificación de productos:

Registro de producto ante Underwriters Laboratories Inc. File E 87331

Datos para pedido:

Alambre magneto o solera cuadrada o rectangular Teramidanel^{M.R.} con conductor de cobre, calibre o dimensiones, construcción (sencilla o doble), color, cantidad y empaque

Alambre Magneto

ALAMBRE Y SOLERA TERAMIDANEL^{M.R.} 220 °C



Rango de fabricación de alambre Teramidanel^{M.R.}

Color	Construcción	Rango de calibre	Diámetro del conductor			
			Mínimo		Máximo	
		AWG	mm	pulgadas	mm	pulgadas
Natural (típico)	Sencilla	14-44	0,048	0,0019	1,643	0,0647
	Doble	4-44	0,048	0,0019	5,227	0,2058

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



Rango de fabricación de solera Teramidanel^{M.R.}

Referencia	Dimensiones			
	Mínimo		Máximo	
	mm	pulgadas	mm	pulgadas
Espesor	1,00	0,040	7,32	0,288
Ancho	2,00	0,079	15,00	0,590

Relación ancho/Espesor máxima	Área máxima	
	mm ²	pulgadas ²
6	55	0,0852