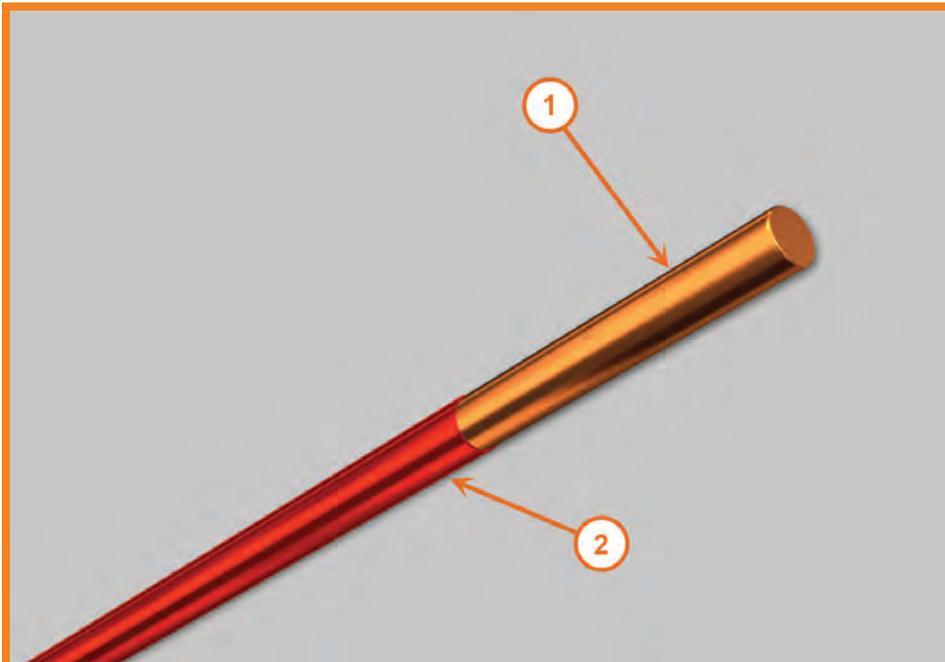


Alambre Magneto

ALAMBRE POLISOLDANEL^{M.R.} 155 °C



Descripción:

1. Conductor redondo de cobre suave
2. Aislamiento de resina de poliuretano modificada

Aplicaciones:

- Bobinas para electrónica encapsuladas con resinas de baja y alta temperatura
- Relevadores y balastras
- Motores para aparatos electrodomésticos

Propiedades:

- Polisoldanel^{M.R.} es un producto que tiene las propiedades de poliuretano con clase térmica 155 °C.
- Ofrece bajas pérdidas dieléctricas en operaciones a altas frecuencias.
- La película de aislamiento del Polisoldanel^{M.R.} se sublima a temperatura de 360 °C proporcionándole así su característica principal; ser fácilmente soldable.
- Gran flexibilidad

Características especiales:

- No se utilice Polisoldanel^{M.R.} en aquellas aplicaciones en donde existan condiciones de humedad excesiva.
- No se utilice Polisoldanel^{M.R.} en aplicaciones en que se contemple exponer al producto a sobrecargas.
- Sumergir las puntas del alambre en un fundente, preferentemente neutro, antes de aplicar la soldadura.

Normas:

Puede diseñarse el producto bajo cualquiera de las siguientes normas:

- IEC 60317-20
- NMX-J-484-ANCE
- NEMA MW-1000: MW-79-C

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

Colores:

- Rojo (típico)
- Verde y ámbar
- Azul (25 a 30 AWG)

Condiciones de soldado:

Se recomienda utilizar las siguientes temperaturas y tiempos durante el proceso de soldadura:

- 25 a 29 AWG: 390 °C, 6 segundos
- 30 a 36 AWG: 390 °C, 5 segundos
- 37 a 44 AWG: 390 °C, 4 segundos

Certificación de productos:

Registro de producto ante Underwriters Laboratories Inc. File E 87331

Datos para pedido:

Alambre magneto Polisoldanel^{M.R.}, calibre o área de sección transversal en mm² del conductor, construcción (sencilla o doble), color, cantidad y tipo de empaque

Alambre Magneto

ALAMBRE POLISOLDANEL^{M.R.} 155 °C



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

Color	Construcción	Rango de calibre	Diámetro del conductor			
			Mínimo		Máximo	
		AWG	mm	pulgadas	mm	pulgadas
Rojo (típico) verde y ámbar	Sencilla	25-44	0,048	0,0019	0,450	0,0177
	Doble	25-44	0,048	0,0019	0,450	0,0177
Azul	Sencilla	25-30	0,251	0,0099	0,450	0,0177
	Doble	25-30	0,251	0,0099	0,450	0,0177

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