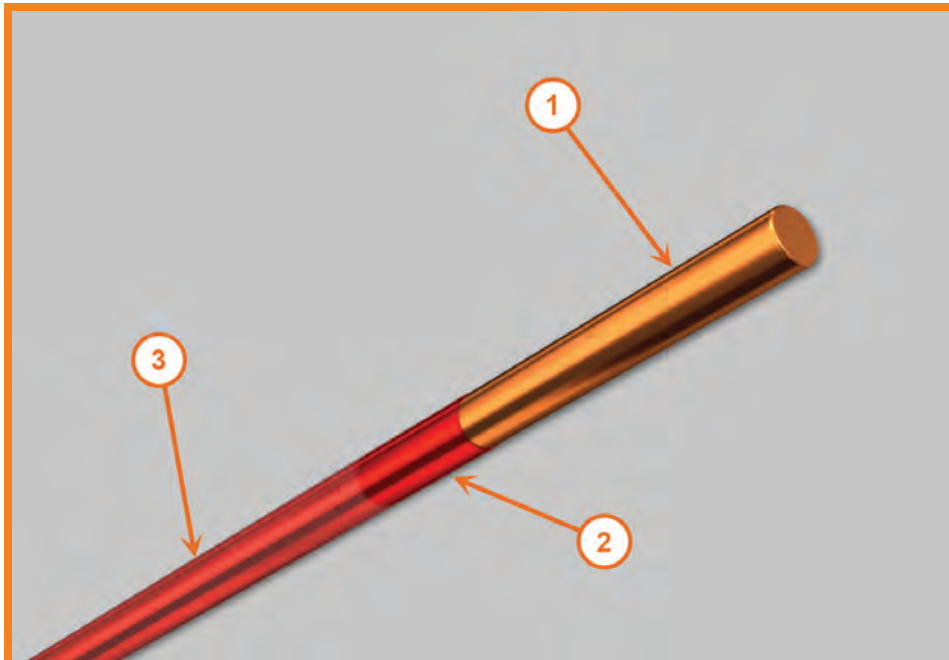


Alambre Magneto

ALAMBRE SOLDANEL^{M.R.} NYLON 130 °C



Descripción:

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

Aplicaciones:

- Relevadores y bobinas encapsuladas
- Motores para aparatos electrodomésticos
- Transformadores de baja tensión
- Balastras
- Bobinas para aplicaciones en electrónica

Propiedades:

- Buena resistencia a solventes utilizados en barnices de impregnación, encapsulantes y cementos
- Excelente devanabilidad
- Soldanel^{M.R.} Nylon combina buenas propiedades mecánicas (resistencia a la abrasión, con excelente flexibilidad) con la característica de ser fácilmente soldable.

Características especiales:

- No se utilice Soldanel^{M.R.} Nylon en aquellas aplicaciones en donde existan condiciones de humedad excesiva.
- No debe utilizarse en aplicaciones que contemplen someterse 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 60317-19
- NMX-J-493-ANCE
- NEMA MW-1000: MW 28-C

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

Clase térmica:

130 °C, clase B

Colores:

- Rojo (típico)
- Verde y ámbar

Condiciones de soldado:

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

10 a 19 AWG : 430 °C, 10 segundos
 20 a 23 AWG : 430 °C, 8 segundos
 24 a 29 AWG : 360 °C, 6 segundos
 30 a 36 AWG : 360 °C, 5 segundos
 37 a 44 AWG : 360 °C, 4 segundos

Certificación de productos:

Registro de producto ante Underwriters Laboratories Inc. File E 87331

Datos para pedido:

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

Alambre Magneto

ALAMBRE SOLDANEL^{M.R.} NYLON 130 °C



Rango de fabricación de alambre Soldanel^{M.R.} Nylon

Color	Construcción	Rango de calibre	Diámetro del conductor			
			Mínimo		Máximo	
		AWG	mm	pulgadas	mm	pulgadas
Rojo (típico)	Sencilla	14-44	0,048	0,0019	1,643	0,0647
	Doble	10-44	0,048	0,0019	2,609	0,1027
Verde y ámbar	Sencilla	14-32	0,201	0,0079	1,643	0,0647
	Doble	14-32	0,201	0,0079	1,643	0,0647

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