

Cable portaelectrodos

Cable Flexilat^{MR} portaelectrodos



Descripción

- El cable Flexilat portaelectrodos está fabricado con cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de cable flexible.
- El aislamiento es un compuesto termoplástico tipo elastomérico.

Especificaciones

- NOM-063-SCFI
- NMX-J-037 (tipo 3)

Aplicaciones

- En equipos de soldadura eléctrica por arco, para conectar el electrodo con el transformador o la planta generadora y, en general, donde se requiere de un conductor muy flexible y resistente al maltrato.

Ventajas de uso

- Excelente flexibilidad, aun en temperaturas muy bajas.
- Muy resistente a la mayoría de aceites y agentes químicos.
- Gran tolerancia a las condiciones de uso pesado y a la abrasión.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima en el conductor

- 105 °C

Gama de calibres y color de aislamiento

- Calibre: 4 a 4/0 AWG en color naranja o negro
- Otros colores, solicite un pedido especial

Presentación

- En carretes

Construcción

1. Cable flexible de cobre
2. Aislamiento termoplástico tipo elastomérico



Cable Flexilat portaelectrodos**Características generales**

Calibre AWG	Conductor		Espesor del aislamiento nominal mm	Diámetro exterior nominal mm	Peso aproximado kg/km
	Área de la sección transversal mm ²	Diámetro nominal mm			
4	21.2	6.4	1.6	9.9	240
2	33.6	8.0	2.0	12.5	380
1/0	53.5	10.5	2.0	15.2	575
2/0	67.4	11.7	2.4	17.0	735
3/0	85.0	13.2	2.4	18.5	910
4/0	107.0	14.9	2.4	20.2	1,133

Nota:

- Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.
- Para construcciones diferentes, favor de consultar con nuestro departamento de Asesoría Técnica.

Para solicitar un pedido, por favor indique:

- Nombre del producto: cable Flexilat portaelectrodos
- Calibre del conductor
- Cantidad en metros