

CABLES FLEXIBLES

Descripción

- El cable Flexilat^{MR} portaelectrodos tipo 2 está fabricado con cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de cable flexible.
- Cinta separadora no higroscópica en color blanco.
- Aislamiento a base de polietileno dorado (CPE) en color negro, para otros colores solicite un pedido especial.

Especificaciones

- NOM-063-SCFI
- NMX-J-037-ANCE (tipo 2)

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.
- Excelente resistencia a la propagación de la flama.
- Excelente resistencia a la intemperie.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima de operación

- 90 °C

Gama de calibres

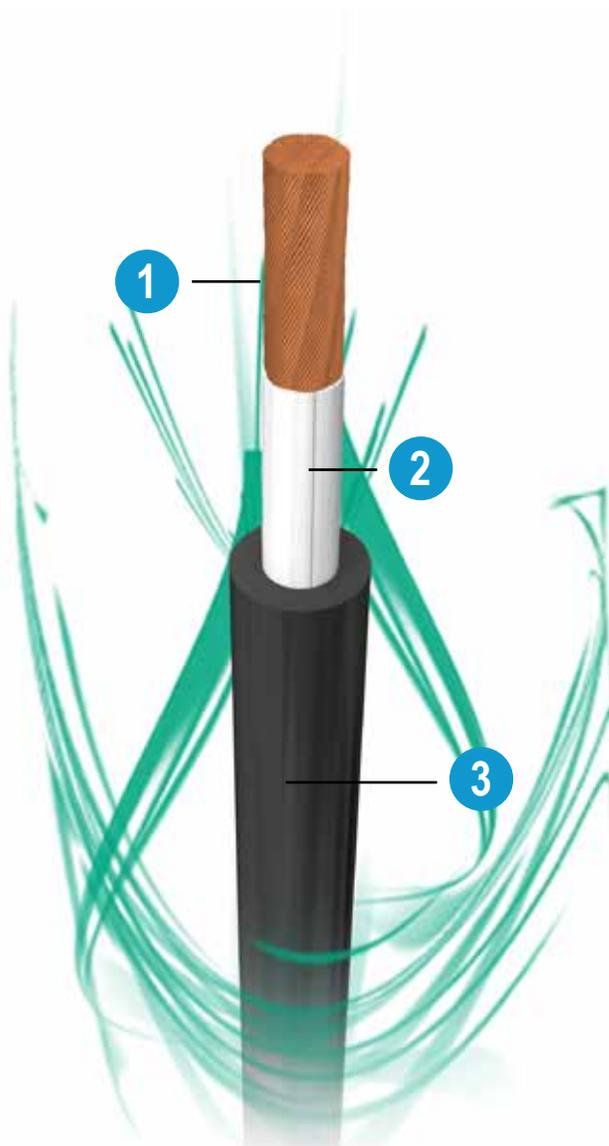
- 8 AWG a 250 kcmil

Presentación

- En carretes

Construcción

1. Cable flexible de cobre suave
2. Cinta separadora
3. Aislamiento de polietileno clorado (CPE)



Cable Flexilat^{MR} portaelectrodos tipo 2 600 V 90°C

Calibre AWG o kcmil	Área de la sección transversal nominal mm ²	Número de alambres en el conductor	Diámetro del conductor nominal mm	Espesor del aislamiento nominal mm	Diámetro exterior nominal mm	Peso aproximado kg/km
8	8,37	164	3,9	1,6	7,4	126
6	13,3	261	5,0	1,6	8,4	179
4	21,2	415	6,3	1,6	9,7	262
2	33,6	659	7,9	2,0	12,1	413
1/0	53,5	1 048	9,9	2,0	14,1	614
2/0	67,4	1 322	11,2	2,4	16,2	786
3/0	85,0	1 667	12,5	2,4	17,5	962
4/0	107	2 101	14,0	2,4	19,1	1 182
250	127	2 483	15,3	2,8	21,1	1 417

Notas: - 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^{MR} portaelectrodos tipo 2 600 V 90°C
 - Calibre del conductor
 - Cantidad en metros