



Descripción:

- 1.- Conductor flexible de cobre suave.
- 2.- Cinta separadora no higroscópica color blanco.
- 3.- Aislamiento a base de polietileno clorado (CPE) en color negro.

Propósito

- Alimentación de maquinaria y equipo industrial

Propiedades:

- Alta capacidad de corriente
- Alta confiabilidad
- Baja absorción de humedad
- Conductor flexible
- Excelente ductilidad
- Excelente estabilidad dimensional
- Excelente resistencia a ácidos
- Excelente resistencia a agentes químicos
- Excelente resistencia a álcalis
- Excelente resistencia a altas temperaturas
- Excelente resistencia a bajas temperaturas
- Excelente resistencia a golpes
- Excelente resistencia a grasas
- Excelente resistencia a la abrasión
- Excelente resistencia a la contaminación atmosférica
- Excelente resistencia a la corrosión
- Excelente resistencia a la gasolina
- Excelente resistencia a la humedad
- Excelente resistencia a la intemperie
- Excelente resistencia a la propagación de la flama
- Excelente resistencia a los hidrocarburos
- Excelente resistencia a los rayos solares
- Excelente resistencia a solventes químicos
- Excelente resistencia al aceite
- Excelente resistencia al aplastamiento
- Excelente resistencia al calor
- Excelente resistencia al maltrato mecánico
- Excelente resistencia al rasgado
- No es resistente a aceites minerales

Características Especiales:

- Gracias a su aislamiento de material

termofijo del cable Termaflex portaelectrodos, le permite resistir mejor las altas temperaturas de trabajo en maquinas soldadoras, en conexiones entre la fuente de potencia y el electrodo, brindando máxima seguridad, flexibilidad, resistencia a la compresión, abrasión y al manejo rudo.

Normas:

- NMX-J-037-ANCE

Tensión:

- 600 V

Temperatura:

- Normal 90°C
- Sobrecarga 130°C
- Cortocircuito 250°C

Tipo de Instalación:

- Instalaciones visibles (sobre el piso)

Material de Aislamiento:

- Polietileno clorado (CPE)

Certificado de calidad:

- Sistema de calidad ISO 9001:2015 certificado por Bureau Veritas

Certificado de producto:

- Asociación de Normalización y Certificación A.C. (ANCE)

Otros datos para pedido:

- Cable Termaflex^{M.R.} portaelectrodos 90 °C, 600 V (tipo 2), calibre o área de sección transversal en mm² del conductor, número de producto y longitud en metros.

CABLE TERMAFLEX^{M.R.} PORTAELECTRODOS TIPO 2 90 °C 600 V.

Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm ²)	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
130100010A	8	8.37	3.94	1.60	7.36	126	CARRETE	*	NEGRO
3000370	6	13.30	4.97	1.60	8.38	179	CARRETE	*	NEGRO
3000371	4	21.20	6.26	1.60	9.67	262	CARRETE	*	NEGRO
13010000YA	3	26.68	7.02	1.60	10.44	318	CARRETE	*	NEGRO
3000367	2	33.60	7.88	2.00	12.09	413	CARRETE	*	NEGRO
13010000ZA	1	42.40	8.84	2.00	13.06	502	CARRETE	*	NEGRO
3000376	1/0	53.50	9.93	2.00	14.14	614	CARRETE	500 m	NEGRO
3000378	1/0	53.50	9.93	2.00	14.14	614	ROLLO	100 m	NEGRO
3000372	1/0	53.50	9.93	2.00	14.14	614	CARRETE	*	NEGRO
3000368	2/0	67.40	11.15	2.40	16.17	786	CARRETE	*	NEGRO
3000380	2/0	67.40	11.15	2.40	16.17	786	ROLLO	100 m	NEGRO
3000375	2/0	67.40	11.15	2.40	16.17	786	CARRETE	500 m	NEGRO
13010000IA	3/0	85.00	12.51	2.40	17.54	962	CARRETE	*	NEGRO
3000381	4/0	107.00	14.04	2.40	19.07	1 182	CARRETE	500 m	NEGRO
3000369	4/0	107.00	14.04	2.40	19.07	1 182	CARRETE	*	NEGRO
3000374	4/0	107.00	14.04	2.40	19.07	1 182	CARRETE	100 m	NEGRO
130100009A	250	127.00	15.27	2.80	21.10	1 417	CARRETE	*	NEGRO

CABLE TERMAFLEX^{M.R.} PORTAELECTRODOS TIPO 2 90 °C 600 V.



Notas:

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

Para construcciones diferentes a las indicadas, favor de consultar a nuestro departamento de asesoría técnica.

* El producto no es de stock. Se puede entregar en diferentes tramos o según norma de fabricación.