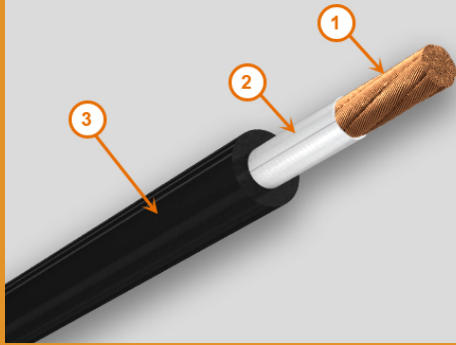


## CABLE TERMAFLEX<sup>M.R.</sup> PORTAELECTRODOS TIPO 2 PARA TRABAJO PESADO 90 °C 600 V.



### 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 tipo 2 para trabajo pesado, el cable Termaflex portaelectrodos resiste mejor las altas temperaturas de operación en máquinas 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<sup>M.R.</sup> portaelectrodos 90 °C, 600 V (tipo 2) para trabajo pesado, calibre o área de sección transversal en mm<sup>2</sup> del conductor, número de producto y longitud en metros.

CABLE TERMAFLEX<sup>TM.R.</sup> PORTAELECTRODOS TIPO 2 PARA TRABAJO PESADO 90 °C 600 V.



| Número de producto | Calibre (AWG-kcmil) | Área de la sección transversal (mm2) | 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          |
| 3208570            | 250                 | 127.00                               | 15.27                       | 2.40                                 | 21.10                          | 1 417                          | CARRETE | *     | NEGRO          |

**CABLE TERMAFLEX<sup>M.R.</sup> PORTAELECTRODOS TIPO 2 PARA TRABAJO PESADO 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.