



Cable Portaelectrodo

CN-015

Conductor de cobre electrolítico pureza 99,9%, temple suave extraflexible con cableado clase K, aislamiento Elastomérico (TPE) 105°C.



Voltaje Máximo de Operación

600 Volts.



Temperatura Máxima de Operación

105°C.



Empaque

Rollos de 100 m para calibres del 8 al 2/0 AWG

Carretes de madera de 500 m y 1000 m.

**Tramos especiales, solicitar a Ingeniería.



Rango de Fabricación

Calibres del 8 AWG al 250 KCMIL.

**Otros calibres, solicitar a Ingeniería.



Registro

Aprobación: NOM,ANCE.

Características

Propiedades dieléctricas y mecánicas excelentes, manteniéndose aún después de un prolongado servicio, es altamente resistente a la abrasión, ácidos, aceites, compresión, humedad e intemperie. Cuenta con un amplio rango de temperatura (-70°C a 105°C).

Datos para Pedido

Cable Portaelectrodo tipo 3, calibre y cantidad requerida en metros.

Especificaciones

NOM-063-SCFI

NMX-J-037-ANCE

Aplicación

El cable portaelectrodo es usado generalmente en forma intermitente en máquinas de soldar por arco eléctrico, igualmente como extensión desde la máquina soldadora al lugar de trabajo del electrodo.

También puede ser usado en instalaciones temporales, como conexiones para equipos de sonido de alta potencia o sistemas de iluminación en eventos musicales y deportivos.



CN-015

Calibre AWG	Número de hilos	Calibre de Cada Hilo AWG	Diámetro del Conductor	Espesor de aislamiento	Diámetro exterior	Masa Aprox.	Ampacidad Intermitente a 30°C 40% de Trabajo	Continuo a 30°C Aire Libre
			mm	mm	mm	Kg/100m		
4	420	30	6,51	1,6	9,71	26,11	145	72
2	665	30	8,19	2,0	12,25	41,72	250	125
1/0	1064	30	10,36	2,0	14,42	63,67	375	187
2/0	1330	30	11,76	2,4	16,58	81,02	470	235
3/0	1672	30	13,19	2,4	18,01	99,83	560	280
4/0	2109	30	14,81	2,4	19,63	123,67	660	330

NOTA: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura. Los calibres mostrados es para las construcciones más comunes.

**Otras construcciones, solicitar información a Ingeniería.