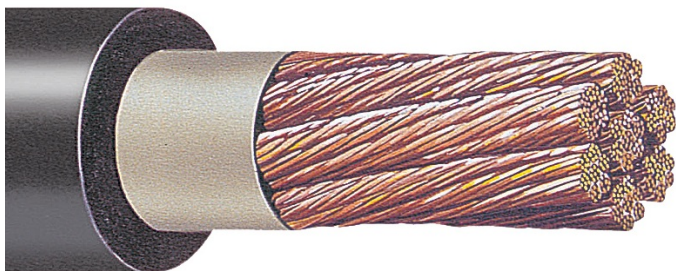


CABLE #2 PARA PORTA-ELECTRODOS X METRO 389028 VIAKON



Descripción del producto

DESCRIPCIÓN GENERAL

Conductor de cobre suave en construcción calabrote flexible, con separador de papel cuando sea necesario y aislamiento/cubierta de polietileno clorado (CPE) termofijo.

ESPECIFICACIONES

☒ NOM-001-SEDE Instalaciones eléctricas (utilización) ☒ NOM-063-SCFI Productos eléctricos - Conductores - Requisitos de seguridad ☒ NMX-J-037 ANCE Cable porta electrodo para soldadoras eléctricas (tipo 2)

PRINCIPALES APLICACIONES

Los cables porta electrodos encuentran su principal aplicación en la alimentación al electrodo de las soldadoras, tanto en corriente alterna como directa. Estos cables conectan la máquina de soldar con el electrodo.

CARACTERÍSTICAS

☒ Tensión máxima de operación: 600 V ☒ Temperatura máxima de operación: 90 °C ☒ Se fabrican en calibres de 13.3 a 127 mm² (6 AWG a 250 kcmil) en cableado flexible clase K ☒ Los cables porta electrodo tipo 2 ofrecen un comportamiento superior en presencia de flama y aceites, así como frente a la abrasión y el impacto mecánico ☒ Cable con características de no propagación de la flama ☒ El color exterior es negro

VENTAJAS

☒ Los conductores son calabrotos de cobre suave lo cual facilita su manejo e instalación dándoles mayor flexibilidad durante su uso. ☒ Gran resistencia a la abrasión, al aceite, grasas, disolventes químicos, ozono y humedad. ☒ Altamente flexibles, debido a su aislamiento cubierta y a su conductor que tiene construcción tipo calabrote a base de cordones o

torones. ☑ Satisfacen la prueba de resistencia a la propagación de la flama FV-2 (NMX-J-192). ☑ Los materiales usados en estos cables los hacen apropiados para instalarse en lugares húmedos o secos. ☑ Tienen excelentes características eléctricas, físicas y mecánicas.

Tipo	Aislamiento	Temperatura de operación
2	CPE	90 °C

COMPONENTES:

1. Cable de cobre suave flexible, clase K
2. Cinta separadora de papel
3. Cubierta de CPE

CERTIFICACIONES:



CABLE VIAKON® PORTAELECTRODOS CPE 600V TIPO 2

Números de artículo	Tamaño o designación	Área nominal de la sección transversal	Construcción del conductor	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
	AWG/kcmil	mm ²	No. de hilos x AWG	mm	mm	kg/100 m
CP56	6	13.3	266X30	1.60	9.2	19
CP57	4	21.2	420X30	1.60	10.5	28
CP58	3	26.7	532X30	1.60	11.6	34
CP59	2	33.6	665X30	2.03	13.2	44
CP60	1	42.4	836X30	2.03	14.5	54
CP61	1/0	53.5	1064X30	2.03	15.1	65
CP62	2/0	67.4	1323X30	2.41	17.3	82
CP63	3/0	85.0	1666X30	2.41	19.4	101
CP64	4/0	107.2	2107X30	2.41	20.1	121
CP65	250	126.7	2499X30	2.79	23.9	152

Nota: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.