

Cable Porta Electrodo

8AWG – 250KCM

Ficha Técnica



Características

- Calibres de 8 AWG - 250 KCM
- Conductor flexible de cobre electrolítico con 99.99% de pureza
- Aislamiento de PVC (policloruro de vinilo) liso o estriado
- Voltaje máximo de operación 600 V
- Temperatura máxima de operación 90°C
- Conductor extra flexible
- Excelentes propiedades dieléctricas y mecánicas
- Tipo 1
- Clase K (flexible de cobre)
- Libre de halógenos de alta seguridad (baja emisión de humos y gases corrosivos)

- ☒ Resistencia al impacto y manejo rudo
- ☒ Resistencia a químicos, aceites y grasa
- 💧 Resistencia a la humedad
- 🔥 Anti-flama (AF)

Aplicaciones

Conexión para máquinas de soldar automática o manual desde su localización circulando el electrodo hasta en el punto de trabajo. Permite transmitir altas corrientes entre el generador de soldadura y el electrodo

- Máquinas de soldar
- Planta de emergencia
- Planta de luz móvil

Especificaciones

NOM -063 SCFI, NMX-J-037-ANCE, NOM-J-014

Cable Porta Electrodo

Ficha Técnica

8AWG – 250KCM

600V 90°C



Designación (AWG / KCM)	Número de Hilos	Área Sección Transversal	Espesor de Aislamiento Mínimo (mm)	Diámetro Exterior Forrado (mm)	Ampacidad 30° Intermitente 40% Aire Libre (A)	Ampacidad 30° Continua 40% Aire Libre (A)
8	168	8.4	1.6	7.9	55	24
6	266	13.3	1.6	8.8	75	38
4	420	21.2	1.6	10.4	145	72
2	665	33.6	2.03	13	250	125
1/0	1064	53.5	2.03	16	375	187
2/0	1323	67.4	2.41	17.2	470	235
3/0	1666	85	2.41	18.9	560	280
4/0	2107	107.2	2.41	21.3	660	330
250	2499	127	2.8	23.6	775	388