

CABLE PORTAELECTRODO

Descripción

Conductor formado por alambres extrafinos de cobre suave para asegurar una máxima flexibilidad. Tiene una cubierta exterior de TPE (Argoflex) de alta resistencia y flexibilidad. Excelentes características mecánicas, físicas y eléctricas. Gran resistencia al aceite y substancias químicas varias. Resistencia a la compresión abrasiva y manejo rudo. Gran resistencia mecánica sin sacrificar flexibilidad que lo hace más fácil de manejar.

Principales aplicaciones

Por su gran flexibilidad es ideal tanto para equipo de soldadura manual como automática. Para usarse en lugares secos y húmedos, para uso interior o exterior.

Características

- Tensión máxima de operación: 600 Volts.
- Temperatura máxima en el conductor: 105°C.
- Antiflama.

Especificaciones

NOM-063-SCFI Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.

NMX-J-037 Cables portaelectrodo para soldaduras eléctricas.



Código	Calibre AWG/kCM	Área (mm)	Conductor		Diámetro externo (mm)	Peso (kg/km)
			No. de hilos /	Calibre Alambre (AWG)		
1A00080	8	8,37	168	30	7,02	123
1A00060	6	13,3	266	30	7,98	189
1A00040	4	21,2	420	30	9,23	259
1A00020	2	33,6	665	30	11,75	378
1A00110	1/0	53,5	1064	30	13,76	569
1A00210	2/0	67,4	1323	30	15,67	680
1A00310	3/0	85,0	1667	30	17,00	882
1A00410	4/0	107,0	2109	30	18,52	1086

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