



CABLE PORTAELECTRODO

DESCRIPCIÓN:

Conductor extra flexible de cobre, temple suave con cableado multifilar, clase , con aislamiento extruido de PVC antífama.

PROPIEDADES:

Pureza mínima 99.95%.
Gran conductividad.
Alta flexibilidad.
Resistente a la humedad y corrosión.
Resistente a la fatiga y tracción.
Autoextinguible.
Alta resistencia a la humedad, aceites y solventes comunes.
Tensión máxima de operación 600V.
Temperatura máxima en el conductor 60°C.

APLICACIONES:

Debido a su gran flexibilidad, propiedades eléctricas y mecánicas, los cables portaelectrodo se recomiendan para ser utilizados en conexión en máquinas sujetas a abrasión mecánica, como máquinas soldadoras por arco eléctrico, motogeneradores, convertidores y en general aplicaciones donde se requiera manejo flexible.

RANGO DE FABRICACIÓN:

9 AWG - 250 kcmil.*

ESPECIFICACIONES:

NMX-J-037-ANCE: Cable porta electrodo para soldadoras eléctricas (tipo 1).

EMPAQUE:

Carretes de madera.*



*Otras designaciones y presentaciones sujetas a disponibilidad, consulte a su ejecutivo de ventas.



CARACTERÍSTICAS DEL CABLE PORTAELECTRODO							
DESIGNACIÓN DEL CONDUCTOR		CONSTRUCCIÓN	NÚMERO DE HILOS	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	ESPESOR DEL AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR	MASA
AWG/kcmil	ÁREA DE SECCIÓN TRANSVERSAL						
	mm ²						
			mm	mm	mm	mm	kg/km
8	8.37	7 X 24	168	1.46	1.60	7.73	120.1
6	13.3	7 X 38	266	1.84	1.60	8.90	173.5
4	21.2	7 X 60	420	2.31	1.60	10.36	256.2
2	33.6	19 X 35	665	1.77	2.00	13.01	408.2
1/0	53.5	19 X 56	1064	2.23	2.00	15.39	613.3
2/0	67.4	7 X 7 X 27	1323	1.55	2.40	17.50	789.7
3/0	85.0	7 X 7 X 34	1666	1.74	2.40	19.06	970.5
4/0	107	7 X 7 X 43	2107	1.96	2.40	20.83	1193
250	127	7 X 7 X 51	2499	2.13	2.80	23.06	1433

Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancias de manufactura.