



CABLE PORTAELECTRODO

TIPO 1

Calibres del 8 al 500 KCM.

Descripción del producto

El portaelectrodo Ikura está hecho con hilos de cobre con 99.9% de pureza, cableados en calabotes clase K.

Siendo un cable Tipo 1, excede lo requerido por la norma al ofrecer una temperatura máxima de operación superior a lo solicitado por la Norma. Esta mejora en el forro que le da alta resistencia a la abrasión, fue aprobada y certificada por ANCE.

Características de uso

Temperatura máxima de operación: 90° C.

Tensión máxima de operación: 600 V.



Aplicaciones

Para soldadoras eléctricas con arco de corriente continua o alterna. Conexión entre la fuente de potencia y el electrodo.

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

Características técnicas

DESIGNACIÓN (AWG)	NÚMERO DE HILOS	ÁREA SECCIÓN TRANSVERSAL	ESPESOR DE AISLAMIENTO MÍNIMO (mm)	DIAMETRO EXTERIOR DE FORRADO (mm)	AMPACIDAD A 30° INTERMITENTE 40% AL AIRE LIBRE (AMPERES)	AMPACIDAD A 30° CONTINUA 40% AL AIRE LIBRE (AMPERES)
8	168	8.4	1.6	7.9	55	24
6	266	13.3	1.6	8.8	75	38
4	420	21.20	1.6	10.4	145	72
2	665	33.6	2	13	250	125
1/0	1064	53.5	2	16	375	187
2/0	1323	67.4	2.4	17.2	470	235
3/0	1666	85.0	2.4	18.9	560	280
4/0	2107	107.2	2.4	21.3	660	330
250	2499	127	2.8	23.6	775	388

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