



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