



ALAMBRE DE COBRE PARA SOLDADURA CONTINUA

DESCRIPCIÓN:

Alambre de cobre desnudo para soldadura.

PROPIEDADES:

Pureza mínima 99.95%.
Densidad 88.89 g / cm³.
Conductividad 100% mínima de acuerdo a la IACS.
Resistividad máx 0.017241 Ω mm²/m.
Conductibilidad mín 57.5 m/ Ω mm².
Alargamiento por tensión a la rotura 26% \pm 2%.

APLICACIONES:

Procesos de soldadura continua.

RANGO DE FABRICACIÓN:

Diámetro 1.00 mm -1.50 mm.*

ESPECIFICACIONES:

ASTM B3: Standard Specification for Soft or Annealed Copper Wire.
NMX-J-036-ANCE: Alambre de cobre suave para usos eléctricos.

EMPAQUE:

Contenedor abierto tipo tonga metálica o cartón con cubierta de plástico adherible.*



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



CARACTERÍSTICAS DEL ALAMBRE DE COBRE PARA SOLDADURA CONTINUA

SECCIÓN TRANSVERSAL	DIÁMETRO		RESISTENCIA ELÉCTRICA	ALARGAMIENTO MÍNIMO	MASA
	mm ²	mm			
0.785	1.000	0.0394	21.95	24.0	6.982
1.039	1.150	0.0453	16.60	24.0	9.234
1.131	1.200	0.0472	15.24	24.0	10.054
1.208	1.240	0.0488	14.28	24.0	10.736
1.267	1.270	0.0500	13.61	24.0	11.262
1.496	1.380	0.0543	11.53	24.0	13.297
1.767	1.500	0.0591	9.76	24.0	15.710

Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancias de manufactura.