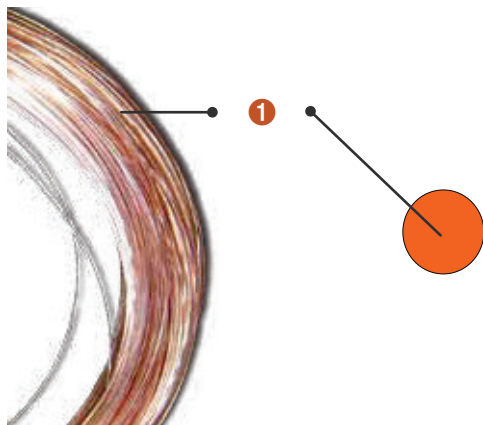


Conductores Desnudos

ALAMBRE ELECTRODO



1 Alambre de cobre desnudo de temple blando.

TIPO DE MARCADO: La identificación de este producto se hace adosando una etiqueta en el embalaje que indica: Código del producto, peso, diámetro del alambre y otros datos de fabricación.

APLICACIONES Y USOS

Este alambre ha sido especialmente diseñado para ser usado como electrodo continuo en el proceso de soldadura de máquinas del tipo SOUTRONIC o similares.

CERTIFICACIONES, PRUEBAS Y NORMAS

La fabricación, métodos y frecuencias de prueba de estos cables están basados en la norma ASTM B3 (parcial) y en lo establecido en el Sistema de Gestión de Calidad de General Cable/Cocesa ISO 9001.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

El cobre utilizado en este tipo de alambre corresponde al de mejor calidad dadas las exigencias que requieren las máquinas que utilizan este alambre.

Adicionalmente, en el proceso de trefilación se tiene especial cuidado para obtener un producto libre de óxido, grasa, humedad y muy buena calidad superficial.

EMBALAJE

El embalaje de estos cables puede ser en torres metálicas o cuñetes (tambores de cartón) de aprox. 300 kg, que contribuyen a mantener la calidad del producto durante el traslado e instalación en las máquinas soldadoras.

INFORMACIÓN TÉCNICA ADICIONAL

Diámetro del conductor aprox. mm	Resistencia a la tracción N/mm ²	Alargamiento a la rotura % (log: 200 mm)	Límite de elasticidad N/mm ² (0,2%)	Coefficiente límite elástico %	Peso total aprox. kg/km
1,24	221 - 285	22 - 28	180 - 230	65 - 85	10,4
1,38	228 - 285	15 - 19	180 - 230	65 - 85	13,3
1,50	221 - 285	15 - 19	180 - 230	65 - 85	15,7

Los valores aquí indicados son aproximados y están sujetos a tolerancias de fabricación.