

CONDUCTORES DE COBRE

WSG - CABLE PORTAELECTRODOS



Conductor de cobre extraflexible para 0.6 kV aislado con caucho termoplástico resistente a la humedad, calor elevado y luz solar.

CONSTRUCCIÓN

Los conductores para soldadoras tipo WSG - Cable portaelectrodos son cableados extraflexibles, están contruidos con cobre de temple suave, sobre el que se coloca una cinta separadora de papelkraft o de material no higroscópico y sobre esta se aplica como aislamiento una capa uniforme de caucho termoplástico elastomérico resistente a la humedad. Pueden ser suministrados en colores variados según su calibre y con distintas formas de embalaje.

APLICACIONES

Los conductores extraflexibles de cobre tipo WSG - Cable portaelectrodos son utilizados para portaelectrodos de soldadoras eléctricas, instalaciones industriales y de minería donde se requiera de gran flexibilidad debido a las dificultades de trabajo y en general como cables sometidos a continuo movimiento. Este tipo de conductor puede ser usado en lugares secos y húmedos, su temperatura máxima de operación es 105 °C y su tensión de servicio para todas las aplicaciones es 0.6 kV.

ESPECIFICACIONES

Los conductores de cobre para soldadoras tipo WSG - Cable portaelectrodos fabricados por ELECTROCABLES C.A., cumplen con las siguientes especificaciones y normas:

- › ASTM B172: Cables extraflexibles de cobre formados por manojos de cables trenzados, para conductores eléctricos.
- › ASTM B174: Cables flexibles de cobre trenzados, para conductores eléctricos.
- › ANSI/NEMA WC-58 : Cables portátiles de potencia para uso en minería y similares aplicaciones.
ICEA S-75-381

Además de todos los requerimientos del National Electrical Code.