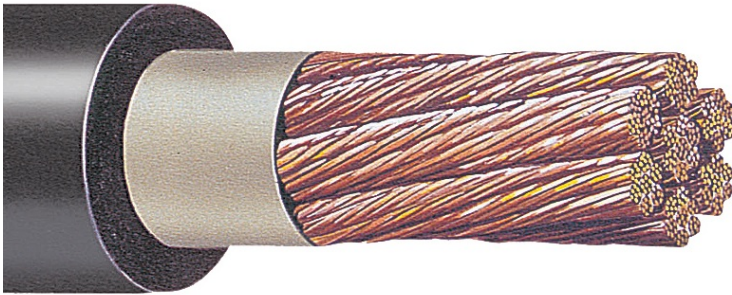


# CABLE 1/0 PARA PORTA-ELECTRODOS X METRO 389025 PHELPS DODGE



## Descripción

- Conductor de cobre suave en construcción calabrote flexible, con separador de papel y aislamiento/cubierta a base de material termofijo (Polietileno Clorado - CPE).
- ICEA S-75-381 Cables portátiles y de alimentación para uso en minas y aplicaciones similares.

## PRINCIPALES APLICACIONES

Los cables portaelectrodos encuentran su aplicación en la alimentación al electrodo de las soldadoras, tanto en corriente alterna como directa. Estos son los cables que unen la máquina soldadora con la abrazadera que sostiene el electrodo y el circuito de retorno.

## CARACTERÍSTICAS

- Altamente flexibles, debido a su aislamiento-cubierta y a su conductor que tiene construcción tipo calabrote a base de cordones o torones.
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 90°C

- Los cables Portaelectrodo ofrecen un comportamiento superior en presencia de flama y aceites, así como frente a la abrasión y el impacto mecánico.
- Cable con características de no propagación de la flama.

## ESPECIFICACIONES

- Tipo de cable: Cobre suave flexible
- Clase: K
- Calibre: 1/0 kcmil
- Construcción del conductor: 1064x30 No. de hilos x AWG
- Espesor nominal del aislamiento-cubierta: 2.03 mm
- Diámetro exterior aproximado: 16.2 mm
- Color exterior: Negro

## VENTAJAS

- Los conductores son calabrotes de cobre suave lo cual facilita su manejo e instalación dándoles mayor flexibilidad durante su uso.
- Gran resistencia a la abrasión, al aceite, grasas, disolventes químicos, ozono y humedad.
- Satisfacen la prueba de propagación de la flama vertical (VW-1).
- Los materiales usados en estos cables los hacen apropiados para instalarse en lugares húmedos o secos.
- Tienen excelentes características eléctricas, físicas y mecánicas.

## GARANTIA

PRODUCTO CONSUMIBLE, GARANTÍA 30 DÍAS. SOLAMENTE CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION.