

CABLE EXTRAFLEXIBLE 105 ° C

DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre suave en construcción flexible con aislamiento de PVC.
Calibres desde el 24 AWG hasta 500 kCM ($0,205 \text{ mm}^2$ hasta 253 mm^2).

PRINCIPALES APLICACIONES

Alambrado de quipo eléctrico y electrónico. Salidas de las puntas de transformadores y motores.
Máquinas para soldar. Bancos de baterías en c.d. Pueden ser instalados en tubería conduit, charolas e instalaciones subterráneas.

ESPECIFICACIONES

NOM-063-SCFI

CERTIFICACIÓN

NOM – ANCE - UL
UL ver pag. 69

PROPIEDADES

- Conductor de cobre suave en construcción flexible clase K.
- En calibres 8 AWG al 500 kCM su construcción es flexible tipo calabrote, siendo altamente flexibles.
- En calibres 24 al 14 AWG se construyen en cobre suave estañado, ideales para ambientes altamente húmedos o de alta salinidad, evitando con esto la corrosión.
- Aislamiento de PVC con características de antífama (*calibre 24 AWG al 18 AWG*), resistente a la propagación del incendio, baja emisión de humos y baja emisión de gas ácido halogenado (*calibre 16 AWG al 500 kCM*).
- Tensión máxima de operación 300 V (*calibre 24 AWG al 18 AWG*) y 600 V (*calibre 16 AWG al 500 kCM AWG*).
- Temperatura máxima de operación en el conductor 105 °C.
- Debido a su alta flexibilidad reduce el costo de instalación.

