



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico de 99.99% de pureza en temple suave, sólido o cableado concéntrico clase B o C con aislamiento de cloruro de polivinilo (PVC)

APLICACIONES

Estos cables están especialmente diseñados para instalaciones que requieren un alto índice de seguridad en caso de incendio:

- | | |
|----------------------|---|
| - Edificios públicos | - Almacenes |
| - Hospitales | - Multifamiliares |
| - Cines | - Centros de diversión |
| - Teatros | - Aplicaciones industriales y residenciales en general. |
| - Hoteles | |

CARACTERÍSTICAS

- Se pueden utilizar en tubo conduit, ductos o charolas.
- Máxima seguridad, la cubierta de PVC está certificada como resistente a la propagación de incendios, antinflama, presenta mínima generación de gases tóxicos y corrosivos, y baja emisión de humos densos y oscuros.
- Mayor vida útil ya que operan a una temperatura inferior para la que fueron fabricados.
- Tienen una reserva en su capacidad de conducción de corriente para absorber fluctuaciones en la tensión eléctrica, lo que permite obtener un mayor margen de seguridad.
- Ofrecen mínimo esfuerzo al ser jalados en tubo conduit.
- Resistentes al calor, humedad, aceites, grasas y productos químicos.
- Conductores eléctricos marcados con CT para instalaciones en charolas aplica en calibres 4 AWG y mayores, en todos los colores.
- Conductores eléctricos marcados con SR aplica para todos los calibres en color negro.

DATOS TÉCNICOS

Voltaje máximo de operación:
600 volts

Temperatura máxima de operación:

- En presencia de aceite: 60°C
- Ambientes húmedos y mojados: 75°C
- Ambiente seco: 90°C
- En emergencia: 105°C
- En corto circuito: 150°C

Empaque:

- Cajas de 100 m 14 AWG a 8 AWG
- Rollos de 100 m 6 AWG a 4/0 AWG
- Carretes de 500 m 8 AWG a 1000 kcmil
- Carretes de 1000 m 14 AWG a 1/0 AWG

Normas y registros:

- NOM-001-SEDE
- NOM-063-SCFI
- NMX-J-010-ANCE
- CFE-E0000-03

Rango de fabricación:

Alambres: 14 AWG a 8 AWG

Cables: 14 AWG a 1000 kcmil

Colores:

- Negro, blanco, rojo, verde y azul:
14 AWG a 8 AWG
- Negro, blanco, rojo y verde:
6 AWG a 2 AWG
- Negro:
1/0 AWG a 1000 kcmil