

Cable de cobre tipo THW-LS/THHW-LS 600V 75°C/90°C Deslizable, Antiflama

DESCRIPCIÓN GENERAL

Conductor de cobre suave electrolítico con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC).

ESPECIFICACIONES

- NOM-001-SEDE
Instalaciones eléctricas (utilización)
- NOM-063-SCFI
Productos eléctricos - Conductores - Requisitos de seguridad
- NMX-J-010-ANCE
Conductores con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600 V

PRINCIPALES APLICACIONES

Los conductores Indiana THW-LS/THHW-LS de alta seguridad, son fabricados para uso confiable en lugares secos o mojados, pueden instalarse en canalizaciones, ductos o en charolas portacables de acuerdo con los requisitos de la NOM-001-SEDE. Sus excelentes propiedades autoextinguibles, lo hacen ideal para ser instalado en construcciones de vivienda, comercios e industrias.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V
- Temperatura máxima de operación en el conductor:
 - 90 °C en ambiente seco, 75 °C en ambiente húmedo o mojado
 - 105 °C en emergencia
 - 150 °C en cortocircuito
- Conductor de cobre suave en cableado concéntrico de 19 hilos, se fabrican en calibres de 2.08 a 107 mm² (14 al 4/0 AWG)
- Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) de baja emisión de humos, bajo contenido de gas ácido halogenado y no propagador del incendio, en distintos colores
- La marca FV2(VW-1) aplica para todos los calibres en todos los colores
- La marca CT aplica para calibres a partir del 4 AWG y mayores, en todos los colores
- La marca SR aplica para calibres a partir del 4 AWG y mayores, en color negro
- Aislamiento deslizante que facilita el proceso de instalación






COMPONENTES:

1. Cable de cobre suave
2. Aislamiento de PVC

CERTIFICACIONES:



ATRIBUTOS:

-  **LS** Resistente a la propagación del incendio, baja emisión de humos y bajo contenido de gas ácido
-  **FV2 (VW-1)** Antiflama
-  Deslizable
-  **CT*** Aprobado para uso en charolas portacables
-  **SR*** Resistente a la intemperie y a la luz solar



*Revisar calibres aplicables en la sección de características.

VENTAJAS

Indiana THW-LS/THHW-LS deslizante, se instala con mayor facilidad en el ducto y la canalización, reduciendo el tiempo de cableado.