

VOLTECK

CÓDIGO: 46058

CLAVE: CAB-8R

Rollo de 100 m de cable THHW-LS 8 AWG rojo, VOLTECK

- Alambres de 99.9% cobre suave con aislamiento termoplástico de PVC
- Resistente al calor, humedad, aceites, grasas y productos químicos
- Cable flexible con baja emisión de humo y gases tóxicos



AISLAMIENTOS

Evitan que los cables hagan cortocircuito al entrar en contacto con otro alambre u objeto metálico o que provoquen una descarga eléctrica. Las siglas en inglés que conforman el nombre "THHW-LS" indican el tipo de aislamiento y sus características.



T (Thermoplastic)
Aislamiento termoplástico

HH (Heat resistant)
Resistencia máxima de 90 °C (194 °F)

W (Water resistant)
Resistente al agua y humedad

LS (Low smoke)
Baja emisión de humo y gases tóxicos



8 AWG

Calibre

600 V

Tensión máxima

Especificaciones técnicas

Número de hilos	19
Sección transversal*	8.37 mm ²
Diámetro de cable aproximado*	6.02 mm
Espesor de aislamiento aproximado*	1.14 mm
Temperatura máxima ambiente húmedo	75 °C
Temperatura máxima ambiente seco	90 °C
Temperatura máxima sobrecarga	105 °C
Temperatura máxima cortocircuito	150 °C

*Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura

Datos de empaque

Empaque individual: Rollo de 100 m

Empaque logístico	Cantidad
-------------------	----------

Inner	1
-------	---

Pallet	81
--------	----

Certificaciones y garantías



- Cumple con la norma NOM-063-SCFI
- Producto garantizado contra defectos de fabricación o mano de obra. La garantía se puede hacer válida con cualquier distribuidor de Truper

Producto fabricado en México bajo las estrictas especificaciones de Truper

RECOMENDACIONES DE USO DE COLOR

El color facilita la identificación de las instalaciones eléctricas. Generalmente se utilizan:

Blanco → Neutro

Verde → Tierra

Negro → Fase

Rojo → (caliente o vivo)

Calibre

Se categorizan de acuerdo con el sistema **AWG** (American Wire Gauge).

Mientras más pequeño > **AWG** = sea el número AWG, mayor será el diámetro < **AWG** =

Un mayor diámetro permite al cable conducir más corriente (amperios).

USOS MÁS COMÚNES

AWG / CALIBRE

8

Aires acondicionados, estufas eléctricas y acometidas de energía eléctrica (de la mufa del interruptor).

10

Secadoras de ropa, refrigeradores, aires acondicionados de ventana

12

Hornos de microondas, licuadoras, contactos de casa y oficina, extensiones de uso rudo.

14

Cableados de iluminación, contactos de casas, extensiones reforzadas.

16

Extensiones de bajo consumo y lámparas.

8

Productos electrónicos como termostatos, timbres o sistemas de seguridad.

VOLTECK THW-LS / THHW-LS 8 AWG

19 hilos

Aislamiento termoplástico de PVC

Diámetro aproximado 6.02 mm

Alambre de cobre suave

VOLTECK THW-LS / THHW-LS 8 AWG