



Cable Fotovoltaico / 6 mm² (10 AWG) / Cobre Estañado / 2000V / Rango -40°C a 120°C / Rollo 25 m (82 ft) / UL 4703 y TUV

SKU: CBL-UT-10B/25 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Accesorios / Cables / Jumpers

\$917.84

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable fotovoltaico diseñado para interconexiones en sistemas de energía solar fotovoltaica. Conductor de cobre estañado de 6 mm² (10 AWG) con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) que proporciona alta resistencia a la degradación por radiación ultravioleta, ozono e hidrólisis. Su rango térmico extendido de -40°C a 120°C permite operación confiable en ambientes desérticos y de alta montaña. El cableado de cobre suave de 3.39 mm de diámetro garantiza flexibilidad para instalación en condiciones de baja temperatura sin pérdida de integridad mecánica. Cumple con estándares internacionales UL 4703 y TÜV PPP58209A, con certificación de comportamiento al fuego según IEC 60232-1 e IEC 60232-24.

Conductor: cobre estañado (TCA), tipo PV, flexible

Sección: 6 mm² (10 AWG)

Diámetro del conductor: 3.39 mm

Diámetro externo del cable: 7.27 mm

Tensión máxima de operación: 1000 / 2000 V

Temperatura de operación: -40°C a 120°C

Aislamiento: polietileno de cadena cruzada (XLPE)

Resistencias: UV, ozono, hidrólisis

Vida útil esperada: más de 25 años

Longitud del rollo: 25 m (82 ft)

Estándares: UL 4703, TÜV PPP58209A, IEC 60232-1, IEC 60232-24

Desempeño Eléctrico

Tensión: 1000 / 2000 V

Sección: 6 mm² (10 AWG)

Tipo conductor: PV flexible

Especificaciones Físicas

Diámetro conductor: 3.39 mm

Diámetro externo: 7.27 mm

Color: Negro

Rango térmico: -40°C a 120°C

Certificaciones y Normas

UL 4703

TÜV PPP58209A

IEC 60232-1

IEC 60232-24

Prueba de fuego

Contenido del Paquete: 1 rollo de cable fotovoltaico de 25 m (82 ft)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Vida útil superior a 25 años en instalaciones solares
Característica 2	Resistencia certificada a UV, ozono e hidrólisis
Característica 3	Flexibilidad garantizada en condiciones extremas de frío
Característica 4	Conductor flexible de cobre estañado de 3.39 mm de diámetro
Característica 5	Aislamiento XLPE de polietileno reticulado para alta durabilidad
Característica 6	Cumplimiento dual UL 4703 y TÜV para mercados internacionales