



Cable Fotovoltaico Negro / Cobre Estañado / 6 mm² (10 AWG) / 2000V / Rollo de 50 m // UL 4703 y TUV

SKU: CBL-UT-10B/50 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Accesorios / Cables / Jumpers

\$1,329.96

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable fotovoltaico diseñado para interconexión de paneles solares en instalaciones de generación fotovoltaica. Conductor de cobre estañado de 6 mm² (10 AWG) con aislamiento XLPE que soporta tensiones máximas de operación de 1000/2000 V. Su construcción flexible facilita el cableado en estructuras de montaje, mientras que su resistencia a agentes ambientales (radiación UV, ozono e hidrólisis) garantiza desempeño continuo en condiciones exteriores severas. Rango térmico extendido de -40°C a 120°C que permite operación en climas extremos sin degradación del aislamiento. Cumplimiento con normativas internacionales UL 4703 y TÜV PPP58209A para proyectos que requieren certificación verificable.

Características Generales

Cable fotovoltaico de cobre estañado 6 mm² (10 AWG)	Resistencia UV, ozono e hidrólisis avanzada	Rango térmico -40°C a 120°C	Conductor flexible de cobre suave, diámetro 3.39 mm	Tensión máxima de operación 1000/2000 V	aislamiento XLPE	Aprobado UL 4703 y TÜV PPP58209A	Vida útil esperada superior a 25 años	Diámetro exterior del conductor: 7.27 mm	Color exterior: negro	Rendimiento a prueba de fuego: IEC 602332-1; IEC 602332-24	Emisión de humo: IEC 61034, EN 61034-2	Baja carga de fuego: DIN 51900	Desempeño Eléctrico	Tensión máxima: 1000 / 2000 V	Sección nominal: 6 mm² (10 AWG)	Material conductor: Cobre estañado (TCA)	Tipo conductor: Cobre suave flexible
Especificaciones Físicas		Diámetro conductor: 3.39 mm	Diámetro exterior: 7.27 mm	Color: Negro	Temperatura operación: -40°C a 120°C	Aislamiento: XLPE	Normativas y Certificaciones	UL: 4703	TÜV: PPP58209A	Fuego IEC: 602332-1, 602332-24	Humo IEC/EN: 61034, 61034-2	Carga fuego: DIN 51900	Contenido del Paquete	Rollo de cable fotovoltaico 6 mm² (10 AWG), color negro — 50 metros			

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Vida útil superior a 25 años en instalaciones solares
Característica 2	Conductor flexible de cobre estañado de 3.39 mm para instalación sencilla
Característica 3	Aislamiento XLPE con rango térmico extendido -40°C a 120°C
Característica 4	Doble certificación UL 4703 y TÜV para cumplimiento normativo internacional
Característica 5	Resistencia avanzada a UV, ozono e hidrólisis para exteriores
Característica 6	Diámetro exterior de 7.27 mm compatible con conectores fotovoltaicos estándar