



Cable Fotovoltaico / 6 mm² (10 AWG) / 2000V / Cobre Estañado / Rollo 50 m / Resistencia UV y Ozono / -40°C a 120°C / UL 4703 y TUV

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

\$1,561.23

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>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.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Cable fotovoltaico de cobre estañado 6 mm² (10 AWG)Resistencia UV, ozono e hidrólisis avanzadaRango térmico -40°C a 120°CConductor flexible de cobre suave, diámetro 3.39 mmTensión máxima de operación 1000/2000 V, aislamiento XLPEAprobado UL 4703 y TÜV PPP58209AVida útil esperada superior a 25 añosDiámetro exterior del conductor: 7.27 mmColor exterior: negroRendimiento a prueba de fuego: IEC 602332-1; IEC 602332-24Emisión de humo: IEC 61034, EN 61034-2Baja carga de fuego: DIN 51900</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Especificaciones Físicas</h4><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Tensión máxima: 1000 / 2000 V</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Sección nominal: 6 mm² (10 AWG)</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Material conductor: Cobre estañado (TCA)</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Tipo conductor: Cobre suave flexible</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Especificaciones Físicas</h4><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Diámetro conductor: 3.39 mm</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Diámetro exterior: 7.27 mm</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Color: Negro</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Temperatura operación: -40°C a 120°C</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Aislamiento: XLPE</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Normativas y Certificaciones</h4><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>UL: 4703</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>TUV: PPP58209A</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Fuego IEC: 602332-1, 602332-24</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Humo IEC/EN: 61034, 61034-2</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Carga fuego: DIN 51900</p></div><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h4><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Rollo de cable fotovoltaico 6 mm² (10 AWG), color negro — 50 metros</p></div></div>

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