



Cable Fotovoltaico / 6 mm² (10 AWG) / 2000V / Rango Térmico -40°C a 120°C / Resistencia UV y Ozono / Rollo 100 m (328.1 ft) / UL 4703 y TUV

SKU: CBL-UT-10B/100 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Accesorios / Cables / Jumpers

\$3,381.99

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 módulos solares en instalaciones de generación fotovoltaica. Conductor flexible de cobre estañado con aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE), optimizado para soportar condiciones ambientales severas incluyendo exposición prolongada a radiación ultravioleta, ozono e hidrólisis. El rango térmico extendido de -40°C a 120°C permite operación confiable en climas extremos, mientras que la doble clasificación de voltaje (1000/2000 V) facilita la compatibilidad con arquitecturas de sistema diversas. Cumple con estándares internacionales UL 4703, TUV e IEC para garantizar conformidad en proyectos globales.</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='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Cable fotovoltaico tipo PV de cobre estañado (TCA)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sección: 6 mm² / Calibre: 10 AWG<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Diámetro del conductor: 3.39 mm / Diámetro externo: 7.27 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tensión máxima de operación: 1000 / 2000 V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango térmico: -40°C a 120°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Color externo: Negro<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Longitud: 100 m (328.1 ft)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Certificaciones: UL 4703, TUV, normas IEC</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;'>Desempeño Eléctrico</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Sección nominal: 6 mm² (10 AWG)</p><p style='margin: 6px 0;'>Material conductor: Cobre estañado (TCA)</p><p style='margin: 6px 0;'>Diámetro conductor: 3.39 mm</p><p style='margin: 6px 0;'>Tensión operación: 1000 / 2000 V</p><p style='margin: 6px 0;'>Aislamiento: XLPE (polietileno reticulado)</p><p style='margin: 6px 0;'>Rango térmico: -40°C a 120°C</p></div></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;'>Propiedades Físicas y Mecánicas</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Diámetro externo: 7.27 mm</p><p style='margin: 6px 0;'>Color: Negro</p><p style='margin: 6px 0;'>Resistencia UV: Alta</p><p style='margin: 6px 0;'>Resistencia ozono: Sí</p><p style='margin: 6px 0;'>Resistencia hidrólisis: Sí</p><p style='margin: 6px 0;'>Flexibilidad bajo cero: Garantizada</p></div></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;'>Contenido del Paquete</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Presentación: Carrete de 100 m (328.1 ft)</p><p style='margin: 6px 0;'>Tipo cable: Fotovoltaico PV</p><p style='margin: 6px 0;'>Normas: UL 4703, TUV, IEC</p><p style='margin: 6px 0;'>Vida útil esperada: > 25 años</p></div></div></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 fácil instalación
Característica 3	Aislamiento XLPE para máxima resistencia a altas temperaturas
Característica 4	Operación dual 1000/2000 V adaptable a diferentes configuraciones de sistema
Característica 5	Alta flexibilidad garantizada en condiciones de frío extremo
Característica 6	Cumplimiento UL 4703, TUV e IEC para instalaciones internacionales

RimeIT - Toluca, Estado de México - Comprobante interno NO fiscal - si requieres CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 30/09/2026 10:28