



Cable Fotovoltaico / 6 mm² (10 AWG) / 2000V / Rango Térmico -40°C a 120°C / Resistente a UV y Ozono / Rollo 500 m (1640.4 ft) / UL 4703 y TÜV

SKU: CBL-UT-10R/500 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Cable y Alambre Eléctrico

\$17,134.13

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 instalaciones solares de alta exigencia, con conductor de cobre estañado (TCA) y aislamiento de polietileno reticulado (XLPE). Su doble capacidad de aislamiento permite operación segura a 1000V y 2000V según requerimiento del sistema. El rango térmico extendido de -40°C a 120°C garantiza desempeño confiable en condiciones climáticas extremas, incluyendo ambientes de alta radiación UV, exposición a ozono y presencia de humedad. La flexibilidad del conductor facilita el tendido en trayectorias complejas de parques solares y sistemas residenciales. Cumplimiento con normativas UL 4703 y TÜV PPP58209A asegura compatibilidad con proyectos que requieren certificación internacional.</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;*>• Conductor: cobre estañado (TCA), tipo PV, flexible<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;*>• Aislamiento: polietileno de cadena cruzada (XLPE)<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;*>• Resistencia: UV, ozono, hidrólisis, altas temperaturas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Flexibilidad en condiciones de frío extremo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Vida útil esperada: más de 25 años<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Certificaciones: UL 4703, TÜV PPP58209A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Presentación: rollo de 500 m (1640.4 ft), color rojo</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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 del conductor: 6 mm²</p><p style='margin: 6px 0;*>Calibre AWG: 10 AWG</p><p style='margin: 6px 0;*>Tensión nominal: 1000 / 2000 V</p><p style='margin: 6px 0;*>Material conductor: TCA (aleación de cobre estañado)</p><p style='margin: 6px 0;*>Tipo de conductor: PV, flexible</p></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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 Ambientales</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><p style='margin: 6px 0;*>Diámetro del conductor: 3.39 mm</p><p style='margin: 6px 0;*>Diámetro externo del cable: 7.27 mm</p><p style='margin: 6px 0;*>Rango térmico: -40°C a 120°C</p><p style='margin: 6px 0;*>Resistencias: UV, ozono, hidrólisis</p><p style='margin: 6px 0;*>Color externo: Rojo</p><p style='margin: 6px 0;*>Vida útil esperada: > 25 años</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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;*>Longitud: 500 m (1640.4 ft)</p><p style='margin: 6px 0;*>Modelo: CBLUT10R/500</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Vida útil superior a 25 años en condiciones extremas
Característica 2	Conductor flexible de cobre estañado para instalaciones complejas
Característica 3	Doble aislamiento XLPE para operación segura a 1000/2000V
Característica 4	Flexibilidad garantizada en temperaturas de -40°C
Característica 5	Resistencia combinada a UV, ozono e hidrólisis
Característica 6	Rollo de 500 m (1640.4 ft) para proyectos de gran escala