



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

SKU: CBLUT10R/25 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Cable y Alambre Eléctrico

\$917.84

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 interconexiones en sistemas de energía solar fotovoltaica. Conductor fabricado con aleación de cobre estañado (TCA) de alta conductividad, con aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE) que garantiza protección contra radiación ultravioleta, ozono e hidrolización. Compatible con tensiones de operación de 1000/2000 V y temperaturas extremas de -40°C a 120°C. Presentación en carrete de 25 metros, color rojo, calibre 10 AWG (6 mm²). Certificado bajo normas UL 4703 y TÜV PPP58209A para instalaciones que requieren cumplimiento normativo 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;'>• Tipo: Cable fotovoltaico PV<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sección: 6 mm² (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 de temperatura: -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: Rojo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Longitud: 25 m (82 ft)<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;'>• Vida útil esperada: Más de 25 años</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><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tensión máxima: 1000/2000 V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Calibre: 10 AWG<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sección: 6 mm²<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Material conductor: Cobre estañado (TCA)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Diámetro del conductor: 3.39 mm</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><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Diámetro externo: 7.27 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aislamiento: XLPE<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Color: Rojo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud: 25 m (82 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Vida útil esperada: > 25 años</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;'>Resistencia Ambiental</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura: -40°C a 120°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia UV: Alta<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia ozono: Alta<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia hidrolización: Alta<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Flexibilidad en frío: Garantizada</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><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;'>Certificaciones</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>UL 4703<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>TÜV PPP58209A</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><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Carrete de cable fotovoltaico rojo, 25 m</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Vida útil superior a 25 años en instalaciones solares
Característica 2	Conductor de cobre estañado para máxima conductividad eléctrica
Característica 3	Aislamiento XLPE resistente a UV, ozono e hidrolización
Característica 4	Operación confiable de -40°C a 120°C en ambientes extremos
Característica 5	Flexibilidad garantizada en condiciones de frío intenso
Característica 6	Certificado UL 4703 y TÜV para cumplimiento normativo internacional