



Cable Fotovoltaico / 6 mm² (10 AWG) / 1000/2000 V / Rango -40°C a 120°C / Rollo 100 m / UL 4703 y TUV

SKU: CBL-UT-10R/100 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Cable y Alambre Eléctrico

\$3,363.65

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 de 100 m diseñado para interconexión de módulos solares en instalaciones de generación fotovoltaica. Conductor de cobre estañado de alta flexibilidad con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) que garantiza resistencia superior a la radiación ultravioleta, ozono e hidrólisis. Compatibilidad con tensiones de operación de 1000 V y 2000 V según configuración del sistema. Certificado bajo normas UL 4703 y TÜV PPP58209A para despliegue en proyectos con requisitos de cumplimiento internacional. Mantenimiento de propiedades mecánicas y eléctricas en rango térmico de -40°C a 120°C.</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;'>• Longitud: 100 m por rollo<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;'>• Material conductor: Cobre estañado (TCA) tipo PV, cableado flexible<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;'>• 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<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; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Certificaciones: UL 4703, TÜV PPP58209A</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='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sección nominal: 6 mm² (10 AWG)</div><div style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Tipo conductor: PV (fotovoltaico)</div><div style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Material conductor: TCA (aleación de cobre estañado)</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</h4><div style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Diámetro conductor: 3.39 mm</div><div style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Diámetro exterior: 7.27 mm</div><div style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Aislamiento: XLPE (polietileno reticulado)</div><div style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Rango térmico: -40°C a 120°C</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 y Certificaciones</h4><div style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Presentación: Rollo 100 m, color rojo</div><div style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Certificación UL: UL 4703</div><div style='margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Certificación TÜV: PPP58209A</div><div style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Vida útil: > 25 años</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Vida útil superior a 25 años en condiciones extremas
Característica 2	Conductor de cobre estañado flexible para instalación sencilla
Característica 3	Aislamiento XLPE resistente a UV, ozono e hidrólisis
Característica 4	Operación confiable de -40°C a 120°C sin degradación
Característica 5	Certificación dual UL 4703 y TÜV para cumplimiento internacional
Característica 6	Tensión dual 1000/2000 V compatible con sistemas residenciales e industriales