



Cable Fotovoltaico / 6 mm² (10 AWG) / Cobre Suave / 2000V / -40°C a 120°C / Rollo 100 m

SKU: CBL-PV-10B/100 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Cable y Alambre Eléctrico

\$4,171.85

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. Conductor de cobre suave con construcción de 76 hilos de 0.30 mm que garantiza flexibilidad superior durante la instalación y en condiciones de frío extremo. El aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) proporciona estabilidad dieléctrica para operación sostenida a 1000/2000 V. Formulación resistente a degradación por radiación UV, ozono atmosférico e hidrolización, con rango térmico de -40°C a 120°C que asegura continuidad eléctrica en ambientes desérticos o de alta montaña. Vida útil proyectada mayor a 25 años bajo exposición continua.</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: 0.85;'>• Conductor de cobre suave, 6 mm² (10 AWG)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Resistencia UV, ozono e hidrolización avanzada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Operación de -40°C hasta 120°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Voltaje máximo: 1000/2000 V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Construcción del conductor: 76 x 0.30 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Vida útil esperada mayor a 25 años<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE)<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Color externo: negro</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><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Tipo: PV</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Calibre: 10 AWG</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Construcción del conductor: 76 x 0.30 mm</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Diámetro del conductor externo: 6.82 mm</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Tensión máxima de operación: 1000/2000 V</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;'>Condiciones Ambientales</h4><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Temperatura de operación: -40°C a 120°C</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Resistencia UV: Alta</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Resistencia al ozono: Sí</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Resistencia a hidrolización: Sí</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Flexibilidad en frío: Sí</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Vida útil esperada: Mayor a 25 años</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;'>Especificaciones Físicas</h4><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Color externo: Negro</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Aislamiento: Polietileno de cadena cruzada (XLPE)</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><strong style='opacity: 0.9;'>Longitud del rollo: 100 m</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Vida útil superior a 25 años en condiciones extremas
Característica 2	Conductor flexible de 76 hilos de cobre de 0.30 mm
Característica 3	Resistencia avanzada a UV, ozono e hidrolización
Característica 4	Operación confiable de -40°C hasta 120°C
Característica 5	Aislamiento XLPE para alta retención dieléctrica
Característica 6	Diseño para sistemas fotovoltaicos de hasta 2000V