



Cable Fotovoltaico / 16 mm² (6 AWG) / Cobre 106 Hilos / 2000 V DC / Rango -40°C a 120°C / Resistencia UV y Ozono / Rollo 50 m (164 ft)

SKU: CBLPV6B/50 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Cable y Alambre Eléctrico

\$1,873.81

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 16 mm² (6 AWG) con conductor de cobre suave compuesto por 106 hilos de 0.40 mm, diseñado para instalaciones solares de alta potencia. El aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) proporciona resistencia superior a rayos UV, ozono e hidrolización, garantizando desempeño confiable en condiciones de exposición exterior prolongada. Su rango térmico extendido de -40°C a 120°C permite operación en ambientes climáticos extremos, mientras que su tensión máxima de 2000 V DC lo hace compatible con arreglos fotovoltaicos de alta tensión. La construcción multihilo ofrece flexibilidad mecánica para facilitar el tendido en trayectorias complejas y conexiones en cuadros de combinación e inversores.</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;'>• Material conductor: Cobre desnudo suave, 106 hilos x 0.40 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sección transversal: 16 mm² (6 AWG)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Diámetro externo del conductor: 9.82 mm<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 DC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Temperatura de operación: -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;'>• Resistencias: UV, ozono, hidrolización, altas temperaturas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Flexibilidad mantenida 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: Superior a 25 años<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Estándares: IEC 602332-1, UL 4703</div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas</h3><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Tensión máxima: 1000 / 2000 V DC
Sección: 16 mm² (6 AWG)
Construcción: 106 x 0.40 mm
Diámetro externo: 9.82 mm
Tipo: PV fotovoltaico</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Condiciones Ambientales</h3><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Temperatura: -40°C a 120°C
Resistencia UV: Alta
Resistencia ozono: Alta
Resistencia hidrolización: Alta
Flexibilidad en frío: Mantenida</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas</h3><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Material conductor: Cobre desnudo suave
Aislamiento: XLPE reticulado
Color: Negro
Longitud: 50 m (164 ft)
Vida útil: > 25 años</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h3><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• 1 carrete de cable fotovoltaico negro 16 mm² (6 AWG), 50 m (164 ft)</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductor flexible de 106 hilos para instalación en trayectorias complejas
Característica 2	Resistencia UV, ozono e hidrolización para exposición prolongada exterior
Característica 3	Rango térmico extendido -40°C a 120°C para condiciones climáticas extremas
Característica 4	Tensión máxima 2000 V DC compatible con sistemas fotovoltaicos de alta potencia
Característica 5	Vida útil esperada superior a 25 años con aislamiento XLPE reticulado
Característica 6	Cumplimiento IEC 602332-1 y UL 4703 para instalaciones normativas internacionales