



Cable Fotovoltaico / 16 mm² (6 AWG) / Cobre / 2000V / Rojo / Rollo 50 m (164 ft)

SKU: CBL-PV-6R/50 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Cable y Alambre Eléctrico

\$1,884.30

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 interconexión de paneles solares en instalaciones de generación fotovoltaica. Conductor de cobre suave de 16 mm² (6 AWG) con construcción de 106 hilos de 0.40 mm que garantiza flexibilidad superior durante la instalación y en condiciones de frío extremo. El aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) proporciona resistencia a la degradación por radiación ultravioleta, ozono e hidrólisis, asegurando estabilidad eléctrica en ambientes exteriores expuestos. Compatible con sistemas de 1000/2000 V y temperaturas de operación entre -40°C y 120°C. Cumple con estándares internacionales de seguridad contra incendios IEC y UL.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conductor: Cobre suave, 106 hilos × 0.40 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sección: 16 mm² (6 AWG)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Diámetro conductor externo: 9.82 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Aislamiento: Polietileno de cadena cruzada (XLPE)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); 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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Color: Rojo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); 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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Resistencias: UV, ozono, hidrólisis, altas temperaturas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); 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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Estándares: IEC, UL (resistencia al fuego)</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: 0.8;'>Desempeño Eléctrico</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 1;'>Sección nominal: 16 mm² (6 AWG)</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 1;'>Construcción conductor: 106 hilos × 0.40 mm</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 1;'>Tensión máxima: 1000 / 2000 V</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 1;'>Material conductor: Cobre suave desnudo tipo PV</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: 0.8;'>Físicas y Ambientales</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 1;'>Vida útil: Superior a 25 años</p><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: 0.8;'>Normativas y Empaque</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 1;'>Estándares: IEC, UL (fuego)</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 1;'>Presentación: Carrete de 50 m (164 ft)</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 1;'>Modelo: CBLPV6R/50</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductor flexible de cobre suave con 106 hilos de 0.40 mm para máxima flexibilidad
Característica 2	Aislamiento XLPE con resistencia UV, ozono e hidrólisis para instalaciones exteriores
Característica 3	Rango operativo -40°C a 120°C para condiciones climáticas extremas
Característica 4	Vida útil superior a 25 años reduciendo costos de mantenimiento a largo plazo
Característica 5	Cumplimiento estándares IEC y UL para seguridad contra incendios certificada
Característica 6	Diámetro exterior 9.82 mm compatible con conectores y canalizaciones estándar PV