



Cable Fotovoltaico / 10 mm² (8 AWG) / Cobre / 2000V / Rojo / Rollo 50 m (164 ft)

SKU: CBL-PV-8R/50 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Accesorios / Cables / Jumpers

\$2,866.71

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 larga duración. Conductor flexible de cobre suave con aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE), optimizado para resistir degradación por radiación ultravioleta, ozono e hidrólisis. Compatible con sistemas fotovoltaicos de 1000/2000 V en temperaturas ambientales de -40°C a 120°C. Certificación UL 4703 con baja emisión de humo. Construcción de 66 hilos de 0.40 mm que garantiza flexibilidad en instalación y operación en condiciones de frío extremo.</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: 0.8;'>• Cable fotovoltaico tipo PV, 10 mm² (8 AWG)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Conductor de cobre desnudo suave, 66 x 0.40 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Aislamiento XLPE resistente a UV, ozono e hidrólisis<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• 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: 0.8;'>• 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: 0.8;'>• Aprobación UL 4703, baja emisión de humo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Vida útil esperada: más de 25 años<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: 8 AWG<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sección: 10 mm²<li style='padding: 6px 0;'>Material conductor: Cobre desnudo suave<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);'>Construcción conductor: 66 x 0.40 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Diámetro conductor externo: 8.05 mm<li style='padding: 6px 0;'>Aislamiento: Polietileno de cadena cruzada (XLPE)<li style='padding: 6px 0;'>Color: Rojo<li style='padding: 6px 0;'>Longitud: 50 m (164 ft)<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 de Operación</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, ozono, hidrólisis<li style='padding: 6px 0;'>Certificación: UL 4703<li style='padding: 6px 0;'>Emisión de humo: Baja<li style='padding: 6px 0;'>Vida útil: > 25 años</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductor de cobre suave flexible de alta conductividad para instalaciones solares
Característica 2	Aislamiento XLPE resistente a UV, ozono e hidrólisis para exteriores
Característica 3	Operación segura de -40°C a 120°C en condiciones extremas
Característica 4	Baja emisión de humo con aprobación UL 4703 para mayor seguridad
Característica 5	Vida útil esperada de más de 25 años en campo solar
Característica 6	Flexibilidad garantizada en condiciones de frío intenso