



Cable Fotovoltaico / 16 mm² (6 AWG) / 2000 V DC / Rollo 100 m / Cobre Desnudo / XLPE Resistente UV / -40°C a 120°C

SKU: CBL-PV-6B/100 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Accesorios / Cables / Jumpers

\$6,879.59

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) diseñado para instalaciones solares de alta potencia. Conductor de cobre desnudo tipo PV con construcción de 106 hilos de 0.40 mm que proporciona flexibilidad superior para rutado en condiciones de frío extremo. Aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE) con resistencia simultánea a radiación UV, ozono e hidrólisis, garantizando integridad estructural en ambientes de alta radiación solar y humedad prolongada. Operación dual a 1000/2000 V DC con temperatura de servicio de -40°C a 120°C. Cumplimiento con IEC 60232-1, UL 4703 y normativas de emisión de humo para instalaciones residenciales, comerciales e industriales.</p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Tipo: Cable fotovoltaico PVMaterial conductor: Cobre desnudoSección: 16 mm² (6 AWG)Construcción conductor: 106 x 0.40 mmDiámetro conductor externo: 9.82 mmColor externo: Negro</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Tensión máxima de operación: 1000 / 2000 V DCTemperatura de operación: -40°C a 120°CAislamiento: Polietileno de cadena cruzada (XLPE)Resistencia UV: AltaResistencia ozono: SíResistencia hidrólisis: SíVida útil esperada: Más de 25 años</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Certificaciones y Normas</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>IEC 60232-1UL 4703Normas de emisión de humo</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Vida útil superior a 25 años en condiciones extremas
Característica 2	Conductor flexible de 106 hilos de cobre suave para instalación sencilla
Característica 3	Aislamiento XLPE con triple resistencia: UV, ozono e hidrólisis
Característica 4	Rango operativo -40°C a 120°C para climas adversos
Característica 5	Certificación IEC 60232-1, UL 4703 y normas de emisión de humo
Característica 6	Tensión dual 1000/2000 V DC compatible con sistemas de alta potencia