



Cable Fotovoltaico / 16 mm² (6 AWG) / 2000 Vcc / 500 m (1640.4 ft) / Resistencia UV / -40°C a 120°C

SKU: CBL-PV-6B/500 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Cable y Alambre Eléctrico

\$16,720.51

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 tensión en condiciones ambientales extremas. Conductor de cobre suave con construcción de 106 hilos de 0.40 mm que garantiza flexibilidad durante el tendido en campo. Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) con resistencia superior a la degradación térmica y ultravioleta. Certificado para operación continua a 2000 Vcc en sistemas fotovoltaicos de gran escala. Compatibilidad garantizada con temperaturas de servicio desde -40°C hasta 120°C sin pérdida de propiedades dieléctricas ni mecánicas.</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='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Cable fotovoltaico tipo PV, 16 mm² (6 AWG)Conductor: cobre suave, construcción 106 x 0.40 mmAislamiento: polietileno de cadena cruzada (XLPE)Tensión máxima: 1000 / 2000 VccTemperatura de operación: -40°C a 120°CResistencia a UV, ozono e hidrólisisDiámetro del conductor externo: 9.82 mmLongitud del carrete: 500 m (1640.4 ft)Color: negroVida útil esperada: más de 25 años</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><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Tensión máxima: 1000 / 2000 VccMaterial conductor: cobre desnudo suaveCalibre: 6 AWGSección: 16 mm²</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;'>Físicas y Mecánicas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Construcción conductor: 106 x 0.40 mmDiámetro externo: 9.82 mmTemperatura operación: -40°C a 120°CFlexibilidad en condiciones de fríoResistencia UV, ozono e hidrólisis</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;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'>Carrete de cable fotovoltaico negroLongitud: 500 m (1640.4 ft)Tipo: CBLPV6B/500</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductor flexible de 106 hilos para instalación ágil en campo
Característica 2	Aislamiento XLPE con vida útil superior a 25 años
Característica 3	Resistencia triple a UV, ozono e hidrólisis en exterior extremo
Característica 4	Rango operativo -40°C a 120°C para climas adversos
Característica 5	Cobre suave de alta conductividad para mínimas pérdidas
Característica 6	Tensión 2000 Vcc compatible con sistemas solares de alta potencia