



Cable Fotovoltaico / 16 mm² (6 AWG) / Cobre Tipo PV / 2000V DC / Rango -40°C a 120°C / Rollo 100 m

SKU: CBL-PV-6R/100 Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Cable y Alambre Eléctrico

\$3,403.57

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable fotovoltaico diseñado para instalaciones solares de alta exigencia, con conductor de cobre suave de 16 mm² (6 AWG) y aislamiento de polietileno reticulado (XLPE). Su construcción de 106 hilos de 0.40 mm proporciona flexibilidad superior en condiciones de frío extremo, mientras que su resistencia a rayos UV, ozono e hidrolización garantiza durabilidad en ambientes exteriores expuestos. Compatible con sistemas de 1000V y 2000V DC, opera de manera estable en un rango térmico de -40°C a 120°C con una vida útil proyectada superior a 25 años.

Características Generales

- **Tamaño:** 16 mm² (6 AWG)
- **Material:** Cobre desnudo tipo PV
- **Construcción del conductor:** 106 x 0.40 mm
- **Diámetro del conductor externo:** 9.82 mm
- **Aislamiento:** Polietileno de cadena cruzada (XLPE)
- **Color externo:** Rojo
- **Tensión máxima de operación:** 1000 / 2000 V DC
- **Temperatura de operación:** -40°C a 120°C
- **Resistencia:** UV, ozono e hidrolización
- **Vida útil esperada:** Más de 25 años

Desempeño Eléctrico

Especificaciones Físicas

Material conductor: Cobre desnudo tipo PV

Construcción: 106 x 0.40 mm

Diámetro externo: 9.82 mm

Aislamiento: XLPE

Contenido del Paquete: 100 m

Presentación: Carrete de 100 m

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Vida útil superior a 25 años en instalaciones solares
Característica 2	Alta flexibilidad garantizada en condiciones extremas de frío
Característica 3	Aislamiento XLPE con triple resistencia a UV, ozono e hidrolización
Característica 4	Conductor flexible de 106 hilos de cobre suave de 0.40 mm
Característica 5	Operación confiable en rangos de -40°C hasta 120°C
Característica 6	Tensión máxima de operación dual 1000V / 2000V DC