

Cable fotovoltaico 6 mm² - 10 metros con conectores MC4 en ambos extremos

Extensión solar preensamblada de alta capacidad, lista para conectar sin crimpado ni empalmes en obra.



DATOS CLAVE

SKU: CBP-10M6MM2E
Longitud: 10 metros continuos
Sección: 6 mm ² (~10 AWG)
Capacidad: hasta 70 A
Extremos: MC4 macho + MC4 hembra

10 m	6 mm²	70 A	1.500 V DC
Longitud	Sección	Capacidad nominal	Tensión máx.

Descripción del producto

Cable de extensión fotovoltaico de 6 mm² y 10 metros continuos, ensamblado de fábrica con conector MC4 macho en un extremo y MC4 hembra en el otro. Su sección permite trabajar con corrientes de hasta 70 A, según temperatura y método de tendido, reduciendo la caída de tensión en paneles modernos de alta potencia. Los conectores preinstalados permiten una conexión plug-and-play sin crimpadora en terreno.

Especificaciones técnicas

Sección nominal	6 mm ² (~10 AWG)
Longitud	10 metros continuos
Capacidad de corriente	Hasta 70 A, según temperatura ambiente y tendido
Tensión nominal	1.000 V / 1.500 V DC
Configuración de terminales	MC4 macho en un extremo + MC4 hembra en el otro
Conductor	Cobre estañado electrolítico multihilar, clase 5
Aislamiento / cubierta	Doble capa XLPE reticulado, libre de halógenos
Grado de estanqueidad	IP67 / IP68 en conectores
Temperatura	-40 °C a +90 °C ambiente; hasta 120 °C en conductor
Diámetro exterior	6,3 a 6,6 mm
Normativas	EN 50618 / IEC 62930 / TÜV
Vida útil estimada	Más de 25 años a la intemperie

Aplicaciones y presentación

Aplicaciones recomendadas

- Interconexión entre filas de paneles.
- Strings hacia caja combinadora o inversor.
- Proyectos residenciales, comerciales e industriales.
- Sistemas off-grid e instalaciones de alta potencia.

Presentación

Peso neto: 0,88-0,93 kg
 Peso bruto con empaque: ~1,0 kg
 Rollo embalado: 28 x 28 x 8 cm
 Extremos: MC4 macho + hembra

Nota de instalación: verificar polaridad y compatibilidad de los conectores MC4 antes de acoplar. Alinear y presionar hasta escuchar el clic del bloqueo snap-in. No desconectar los conectores MC4 bajo carga.

Solartex Colombia | solartex.co | Ficha técnica informativa - especificaciones sujetas a actualización.