

CABLE PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

CALIBE 12 AWG, CON AISLANTE XLPE,

PROTECCION CONTRA RAYOS UV

Y PROTECCION TERMICA PARA INTEMPERIE,

PARA VENTA POR METRO.



ATRIBUTOS

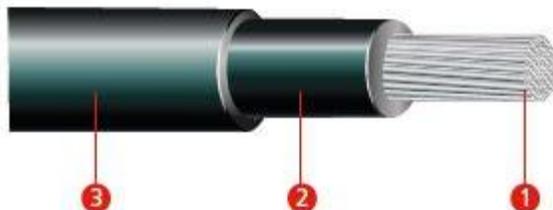
- El modelo MP-CABLE corresponde a un cable para conexión de paneles solares y sistemas fotovoltaicos para exterior con protección contra cambios de temperatura.
- Este cable está recubierto con un forro de polietileno reticulado o XLPE, similar al PVC, pero a diferencia de éste, es un material termoestable es decir reacciona de manera distinta a los cambios de temperatura, los cuales no modifican sus propiedades mecánicas, gracias a su proceso de reticulación.
- Entre los diversos elementos para realizar una instalación fotovoltaica, uno de los más importantes es el cable, ya que a través de este circulara la corriente entre los diferentes elemento que componen al sistema.
- En todas las instalaciones siempre debemos tener en cuenta, que existen pérdidas de voltaje y por calentamiento del cable, por esta razón no se recomienda usar cables delgados. Sino que se deben emplear cables con el calibre correcto de acuerdo a la capacidad de energía instalada.
- Este modelo está fabricado en cobre trenzado calibre 12 AWG de 4.0 mm², que nos brinda una mejor conducción de corriente y disminuye el calentamiento en el mismo.
- Entre sus características especiales tenemos una cubierta que nos brinda una alta resistencia contra agua, exposición directa al sol o corrosión. Es necesario colocar el cable empleando siempre los conectores adecuados (MC4) para asegurar una conexión correcta y profesional.
- Si no está seguro del calibre del cable que debe utilizar para su instalación consulte a un especialista. Si al instalar el cable nota que se calienta mucho deberá asegurarse que las conexiones están bien realizadas o reemplazarlo por un cable de mayor grosor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRESENTACIÓN:	A granel
TIPO DE VENTA:	Metro
PESO POR BOBINA:	7.0 Kilogramos
PESO POR METRO:	0.070 Kilogramos
ESPESOR DEL FORRO:	0.80 mm
ESPESOR DEL AISLAMIENTO:	1.14 mm
DIAMETRO DEL CABLE:	6.4 mm ±0.10
VOLTAJE NOMINAL:	1000 V; 1500 V; 2000 V
MATERIAL DEL AISLANTE:	XLPE (Polietileno Reticulado)
RESISTENCIA DEL CABLE:	UV, Ozono, Hidrolisis
TEMPERATURA DE OPERACION:	-40 – 90 °C
CALIBRE DEL CONDUCTOR:	12 AWG / 4mm ²
TIPO DE CONDUCTOR:	56/0.285 TS
MATERIAL:	Cobre estañado
COLOR:	Negro

ACCESORIOS

- 1 x bobina de cable



1. Conductor Central 12 AWG
2. Aislamiento XLPE
3. Forro Protector