

UNIPOLAR SOLAR

CABLE UNIPOLAR PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS - IEC 62930

Conductor: Formado por cobre electrolítico flexible y cobre electrolítico con baño de estañado flexible. Cuerda de Clase 5.

Aislación: Reticulada XLPE + Vaina Libre de Halogenos. Temperatura máxima normal del conductor: 90 °C.

Campo de aplicación: Cable destinado a la interconexión en el lado de corriente continua (DC) de sistemas fotovoltaicos. Diseñado para instalaciones solares donde se requiere un conductor flexible, con aislación reticulada y Vaina LS0H, apto para una tensión asignada de hasta 1,5 kV DC entre conductores y entre conductor y tierra, conforme al alcance de IEC 62930.
Tensión Nominal de Trabajo o 1,5 kV DC

APTO PARA

INSTALACIONES INDUSTRIALES

COLORES



TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO 90°





TENSIÓN NOMINAL 1,5 kV DC

CONTEMPLA CABLES LSOH DE BAJA EMISIÓN DE HUMOS





FLEXIBLE PARA TENDIDO, CONEXIONADO E INSTALACIÓN

EXCELENTE DESLIZAMIENTO





DISPONIBLE CON CONDUCTOR DE COBRE O COBRE ESTAÑADO.

FRACCIONADOS



ROLLOS | BOB. CHICAS | BOB. MEDIANAS

ALCANCE DE FABRICACIÓN		
SECCIÓN NOMINAL mm2	CONDUCTOR	COLOR VAINA
1x1,5	Cu/Cu estañado	Negro/rojo
1x2,5	Cu/Cu estañado	Negro/rojo
1x4	Cu/Cu estañado	Negro/rojo
1x6	Cu/Cu estañado	Negro/rojo
1x10	Cu/Cu estañado	Negro/rojo

CONSTRUCCIÓN	
CONDUCTOR	Cobre electrolítico exible Clase 5 o cobre electrolítico estañado exible Clase 5.
AISLACIÓN	Compuesto XLPE para cable fotovoltaico, de acuerdo con los requisitos aplicables de IEC 62930. T° op. 90°C
VAINA EXTERIOR	Compuesto de lirbre de halogenos para cable fotovoltaico, resistente a las condiciones de servicio previstas por IEC 62930.

NORMA DE REFERENCIA

IEC 62930:2017

Electric cables for photovoltaic systems with a voltage rating of 1,5 kV DC. Aplica a cables de potencia unipolares con aislacion XLPE y vaina LS0H para el lado DC de sistemas fotovoltaicos. Temperatura máxima normal continua del conductor: 90ºC.

IDENTIFICACIÓN PROPUESTA SOBRE EL CABLE

TREFI SOLAR - INDUSTRIA ARGENTINA - H1Z2Z2-K - 1x6 mm2 - 1,5 (1,8) kV DC - IEC 62930

SECCIÓN	CONDUCTOR
mm^2	
1x1,5	Cobre estañado
1x2,5	Cobre estañado
1x4	Cobre estañado
1x6	Cobre estañado
1x10	Cobre estañado

VARIANTES

TREFI SOLAR CU — Conductor flexible de cobre electrolítico

SECCIÓN	CONDUCTOR
mm^2	
1x1,5	Cobre
1x2,5	Cobre
1x4	Cobre
1x6	Cobre
1x10	Cobre