

SolarRed6

Ficha Técnica

Características Generales de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarRed6.

El cable solar SolarRed6 también conocido como cable fotovoltaico; es utilizado en conexiones para paneles de celdas solares ya que cuenta con protección UV (Ultravioleta).

Calificación nominal de corriente alterna (AC): 0.6 a 1.0 Kv y corriente directa (DC): 1.8 Kv.

Ideal para su uso como extensión para bajar de los paneles solares arreglo fotovoltaico hacia controlador de carga, inversores de interconexión etc.

Cada cable de extensión solar incluye un conector MC4 (Multi-Contact of 6 millimeters), positivo (macho) y un conector MC6 (Multi-Contact of 6 millimeters) negativo (hembra) ya punchado en un extremo de cada cable, se utilizan en aplicaciones paralelas. El pasador de metal está hecho de cobre mecanizado de alta calidad y una punta sellada lo que te permite conectar múltiples cables juntos para una mayor longitud.

Resistente a la luz directa del Sol. Soporta una temperatura de trabajo de -40 a +90°C.

El cable solar SolarRed6 cuenta con certificación TUV (Technischer Überwachungs-Verein, Empresa Alemana Rhein de Certificaciones).

Material de aislamiento de doble cubierta XLPE (Polietileno reticulado).

Excelente resistencia al agua, ozono, fluidos, sal, intemperie general, libre de halógenos, retardante de llama, baja toxicidad, excelente flexibilidad y rendimiento de pelado.

El cable fotovoltaico SolarRed6 tiene alta capacidad de carga de corriente.

Diámetro de la sección: 6mm²=10AWG (American Wire Gauge).

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarRed6.

El cable solar SolarRed6, es ideal para su uso en conexiones con las celdas y paneles solares que manejamos en VentDepot.

Su gran resistencia a la luz solar, antienviejamiento, uso de materiales ignífugos y sin halógenos de bajo humo, cuenta con mayor grado de calidad, que garantiza un nivel alto en seguridad al utilizarlo a la intemperie.

Garantía de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarRed6.

El cable solar SolarRed6, cuenta con 1 año de garantía sujeto a clausulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarRed6.

Clave	Piezas	Metros m	Calibre AWG	Cable Fotovoltaico mm ²	Conductor	Recubrimiento	Conectores	Tipo	Color	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
										Kg	Base	Alto	Ancho
MXRIQ-001	1	1	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	0.25	25	25	5
MXRIQ-002	2	2	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	0.50	25	25	5
MXRIQ-003	3	3	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	0.75	26	26	6
MXRIQ-004	4	4	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	1	26	26	6
MXRIQ-005	5	5	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	1.25	27	27	7





Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolexRed6.

Clave	Piezas	Metros m	Calibre AWG	Cable Fotovoltaico mm ²	Conductor	Recubrimiento	Conectores	Tipo	Color	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
										Kg	Base	Alto	Ancho
MXRIQ-006	6	6	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	1.5	27	27	7
MXRIQ-007	7	7	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	1.75	28	28	8
MXRIQ-008	8	8	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	2	28	28	8
MXRIQ-009	9	9	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	2.25	28	28	8
MXRIQ-010	10	10	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	2.5	28	28	8
MXRIQ-011	15	15	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	3.75	29	29	8
MXRIQ-012	20	20	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	5	29	29	8
MXRIQ-013	25	25	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	6.25	29	29	8
MXRIQ-014	30	30	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	7.5	29	29	8
MXRIQ-015	35	35	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	8.75	30	30	10
MXRIQ-016	40	40	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	10	30	30	10
MXRIQ-017	45	45	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	11.25	30	30	10
MXRIQ-018	50	50	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	12.5	30	30	10
MXRIQ-019	60	60	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	15	37	37	17
MXRIQ-020	70	70	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	17.5	37	37	17
MXRIQ-021	80	80	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	20	37	37	17
MXRIQ-022	90	90	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	22.5	37	37	17
MXRIQ-023	100	100	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Macho y Hembra	Extensión	Rojo	25	44	44	24



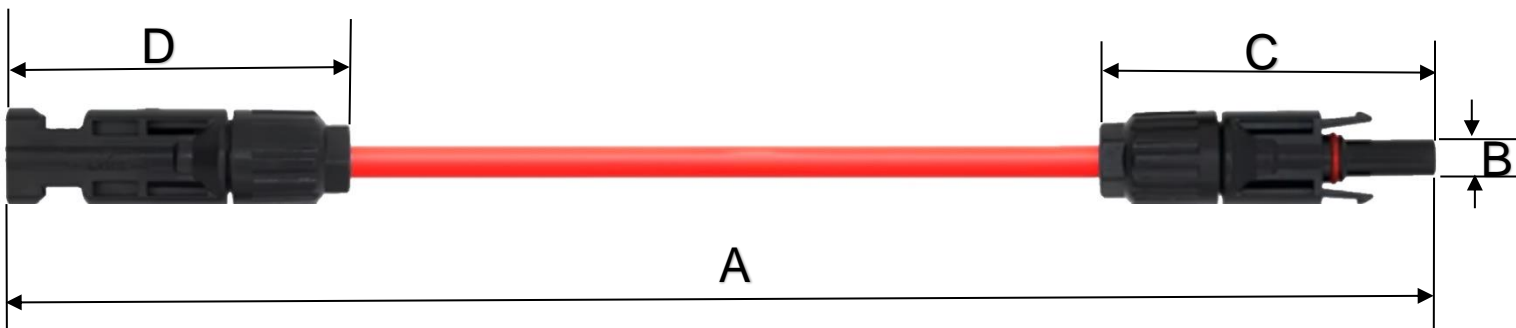


SolarRed6

Ficha Técnica

Dimensiones Específicas de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolexRed6 en mm.

CLAVE	A	B	C	D
MXRIQ-001	1000	6	40	40
MXRIQ-002	2000	6	40	40
MXRIQ-003	3000	6	40	40
MXRIQ-004	4000	6	40	40
MXRIQ-005	5000	6	40	40
MXRIQ-006	6000	6	40	40
MXRIQ-007	7000	6	40	40
MXRIQ-008	8000	6	40	40
MXRIQ-009	9000	6	40	40
MXRIQ-010	10000	6	40	40
MXRIQ-011	15000	6	40	40
MXRIQ-012	2000	6	40	40
MXRIQ-013	2500	6	40	40
MXRIQ-014	3000	6	40	40
MXRIQ-015	3500	6	40	40
MXRIQ-016	4000	6	40	40
MXRIQ-017	4500	6	40	40
MXRIQ-018	5000	6	40	40
MXRIQ-019	6000	6	40	40
MXRIQ-020	7000	6	40	40
MXRIQ-021	8000	6	40	40
MXRIQ-022	9000	6	40	40
MXRIQ-023	10000	6	40	40



SolarRed6

Ficha Técnica

Galería de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolexRed6.



Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de la Corrección	Vo.Bo. Supervisor
V1	Samantha Hernandez	Ficha Nueva	Ninguna	Jessica Lorenzo

