

SolexBlack6

Ficha Técnica

Características Generales de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolexBlack6.

El cable solar SolexBlack6 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.

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

El cable solar SolexRed6 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 SolexBlack6 tiene alta capacidad de carga de corriente.

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

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolexBlack6.

El cable solar SolexBlack6, 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, SolexBlack6.

El cable solar SolexBlack6, cuenta con 1 año de garantía sujeto a cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolexBlack6.

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



SolexBlack6

Ficha Técnica

Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolexBlack6.

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





SolexBlack6

Ficha Técnica

Dimensiones Específicas de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolexBlack6 en mm.

Clave	Tramos por distancias	Díámetro de la sección:
	A	B
MXWOA-001	1000	6
MXWOA-002	2000	6
MXWOA-003	3000	6
MXWOA-004	4000	6
MXWOA-005	5000	6
MXWOA-006	6000	6
MXWOA-007	7000	6
MXWOA-008	8000	6
MXWOA-009	9000	6
MXWOA-010	10000	6
MXWOA-011	15000	6
MXWOA-012	20000	6
MXWOA-013	25000	6
MXWOA-014	30000	6
MXWOA-015	35000	6
MXWOA-016	40000	6
MXWOA-017	45000	6
MXWOA-018	50000	6
MXWOA-019	60000	6
MXWOA-020	70000	6
MXWOA-021	80000	6
MXWOA-022	90000	6
MXWOA-023	100000	6



SolexBlack6

Ficha Técnica

Galería de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolexBlack6.



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