

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

El cable solar SolarLi 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.

Cada cable fotovoltaico SolarLi está disponible en color rojo y color negro.

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

Ideal para su uso como extensión para bajar de los paneles solares arreglo fotovoltaico hacia controlador de carga, inversores de interconexión etc., y están diseñados para su uso con conectores de panel solar, se adquieren por separado.

El cable solar SolarLi 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 SolarLi tiene alta capacidad de carga de corriente.

Diámetro de la sección: 6mm<sup>2</sup>=10AWG (American Wire Gauge).

### Aplicaciones de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarLi.

El cable solar SolarLi, 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, SolarLi.

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



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

Clave	Pares	Cortados en Distancias m	Metros Totales m	Calibre AWG	Cable Fotovoltaico mm <sup>2</sup>	Conductor	Recubrimiento	Tipo	Color	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
										Kg	Base	Alto	Ancho
MXSLX-001	1	1	2	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	0.06	25	25	5
MXSLX-002	2	1	4	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	0.12	25	25	5
MXSLX-003	3	1	6	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	0.18	26	26	6
MXSLX-004	4	1	8	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	0.24	26	26	6
MXSLX-005	1	2	4	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	0.18	27	27	7
MXSLX-006	2	2	8	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	0.36	27	27	7
MXSLX-007	3	2	12	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	0.54	28	28	8
MXSLX-008	4	2	16	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	0.72	28	28	8





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

Clave	Pares	Cortados en Distancias m	Metros Totales m	Calibre AWG	Cable Fotovoltaico mm <sup>2</sup>	Conductor	Recubrimiento	Tipo	Color	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
										Kg	Base	Alto	Ancho
MXSLX-009	1	3	6	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	0.28	28	28	8
MXSLX-010	2	3	12	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	0.56	28	28	8
MXSLX-011	3	3	18	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	0.84	29	29	8
MXSLX-012	4	3	24	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	1.12	29	29	8
MXSLX-013	1	4	8	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	0.4	29	29	8
MXSLX-014	2	4	16	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	0.8	29	29	8
MXSLX-015	3	4	24	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	1.2	30	30	10
MXSLX-016	4	4	32	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	1.6	30	30	10
MXSLX-017	1	5	10	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	0.5	30	30	10
MXSLX-018	2	5	20	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	1.0	30	30	10
MXSLX-019	3	5	30	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	1.5	37	37	17
MXSLX-020	4	5	40	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	2.0	37	37	17
MXSLX-021	1	6	12	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	0.6	37	37	17
MXSLX-022	2	6	24	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	1.2	37	37	17
MXSLX-023	3	6	36	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	1.8	44	44	24
MXSLX-024	4	6	48	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	2.4	44	44	24
MXSLX-025	1	7	14	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	0.74	44	44	24
MXSLX-026	2	7	28	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	1.4	44	44	24
MXSLX-027	3	7	42	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	2.22	51	51	31
MXSLX-028	4	7	56	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	2.9	51	51	31
MXSLX-029	1	8	16	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	0.84	51	51	31
MXSLX-030	2	8	32	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	1.6	51	51	31
MXSLX-031	3	8	48	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	2.5	58	58	38
MXSLX-032	4	8	48	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	3.3	58	58	38
MXSLX-033	1	9	18	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	0.96	58	58	38
MXSLX-034	2	9	36	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	1.9	58	58	38
MXSLX-035	3	9	54	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	2.8	65	65	45
MXSLX-036	4	9	72	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	1.9	65	65	45
MXSLX-037	1	10	20	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	1.0	65	65	45
MXSLX-038	2	10	40	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	2.1	65	65	45
MXSLX-039	3	10	60	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	3.2	72	72	52
MXSLX-040	4	10	80	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	4.3	72	72	52
MXSLX-041	1	15	30	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	1.6	72	72	52
MXSLX-042	2	15	60	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	3.2	72	72	52
MXSLX-043	3	15	90	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	4.9	79	79	59
MXSLX-044	4	15	120	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	6.5	79	79	59
MXSLX-045	1	20	40	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	2.2	79	79	59
MXSLX-046	2	20	80	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	4.4	79	79	59
MXSLX-047	3	20	120	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	6.6	86	86	66
MXSLX-048	4	20	160	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	8.8	86	86	66
MXSLX-049	1	25	50	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	2.6	86	86	66
MXSLX-050	2	25	100	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	5.2	86	86	66
MXSLX-051	3	25	150	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	7.8	100	100	80





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

Clave	Pares	Cortados en Distancias m	Metros Totales m	Calibre AWG	Cable Fotovoltaico mm <sup>2</sup>	Conductor	Recubrimiento	Tipo	Color	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
										Kg	Base	Alto	Ancho
MXSLX-052	4	25	200	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	10.4	100	100	80
MXSLX-053	1	30	60	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	3.0	100	100	80
MXSLX-054	2	30	120	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	6.0	100	100	80
MXSLX-055	3	30	180	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	8.4	114	114	94
MXSLX-056	4	30	240	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	11.2	114	114	94
MXSLX-057	1	35	70	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	3.6	114	114	94
MXSLX-058	2	35	140	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	7.2	114	114	94
MXSLX-059	3	35	210	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	10.8	121	121	101
MXSLX-060	4	35	280	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	14.4	121	121	101
MXSLX-061	1	40	80	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	4.2	121	121	101
MXSLX-062	2	40	160	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	8.4	121	121	101
MXSLX-063	3	40	240	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	12.6	135	135	115
MXSLX-064	4	40	320	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	16.8	135	135	115
MXSLX-065	1	45	90	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	4.8	135	135	115
MXSLX-066	2	45	180	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	9.6	135	135	115
MXSLX-067	3	45	270	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	14.4	142	142	129
MXSLX-068	4	45	360	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	19.2	142	142	129
MXSLX-069	1	50	100	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	5.4	142	142	129
MXSLX-070	2	50	200	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	10.8	142	142	129
MXSLX-071	3	50	300	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	16.2	149	149	136
MXSLX-072	4	50	400	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	21.6	149	149	136
MXSLX-073	1	60	120	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	6.4	149	149	136
MXSLX-074	2	60	240	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	12.8	149	149	136
MXSLX-075	3	60	360	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	19.2	156	156	143
MXSLX-076	4	60	480	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	25.6	156	156	143
MXSLX-077	1	70	140	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	7.6	156	156	143
MXSLX-078	2	70	280	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	15.2	156	156	143
MXSLX-079	3	70	420	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	22.8	163	163	150
MXSLX-080	4	70	560	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	30.4	163	163	150
MXSLX-081	1	80	160	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	8.6	163	163	150
MXSLX-082	2	80	320	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	17.2	163	163	150
MXSLX-083	3	80	480	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	25.8	170	170	157
MXSLX-084	4	80	640	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	34.4	170	170	157
MXSLX-085	1	90	180	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	9.8	170	170	157
MXSLX-086	2	90	360	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	19.6	170	170	157
MXSLX-087	3	90	540	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	29.4	177	177	164
MXSLX-088	4	90	720	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	39.2	177	177	164
MXSLX-089	1	100	200	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	11	177	177	164
MXSLX-090	2	100	400	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	22	177	177	164
MXSLX-091	3	100	600	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	33	184	184	171
MXSLX-092	4	100	800	10	6	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	44	184	184	171





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

Clave	Tramos cortados en Distancias		Diámetro de la sección:
	A	B	
MXSLX-001 al MXSLX-004	1000	7.1	
MXSLX-005 al MXSLX-008	2000	7.1	
MXSLX-009 al MXSLX-012	3000	7.1	
MXSLX-013 al MXSLX-016	4000	7.1	
MXSLX-017 al MXSLX-020	5000	7.1	
MXSLX-021 al MXSLX-024	6000	7.1	
MXSLX-025 al MXSLX-028	7000	7.1	
MXSLX-029 al MXSLX-032	8000	7.1	
MXSLX-033 al MXSLX-036	9000	7.1	
MXSLX-037 al MXSLX-040	10000	7.1	
MXSLX-041 al MXSLX-044	15000	7.1	
MXSLX-045 al MXSLX-048	20000	7.1	
MXSLX-049 al MXSLX-052	25000	7.1	
MXSLX-053 al MXSLX-056	30000	7.1	
MXSLX-057 al MXSLX-060	35000	7.1	
MXSLX-061 al MXSLX-064	40000	7.1	
MXSLX-065 al MXSLX-068	45000	7.1	
MXSLX-069 al MXSLX-072	50000	7.1	
MXSLX-073 al MXSLX-076	60000	7.1	
MXSLX-077 al MXSLX-080	70000	7.1	
MXSLX-081 al MXSLX-084	80000	7.1	
MXSLX-085 al MXSLX-088	90000	7.1	
MXSLX-089 al MXSLX-092	100000	7.1	





**Galería de Generación Eléctrica: Cables para Celdas Solares, SolarLi.**



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

