

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

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

Diámetro de la sección: 4mm²=12AWG (American Wire Gauge).

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

El cable solar SolarGy, 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, SolarGy.

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



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

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





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

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





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

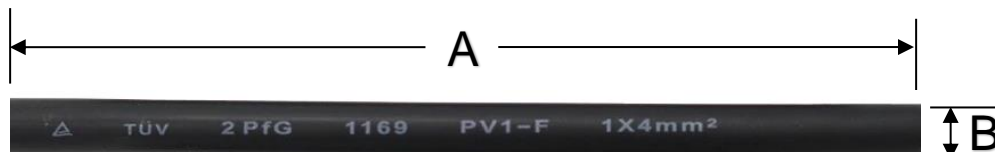
Clave	Pares	Cortados en Distancias m	Metros Totales m	Calibre AWG	Cable Fotovoltaico mm ²	Conductor	Recubrimiento	Tipo	Color	Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
										Kg	Base	Alto	Ancho
MXSLY-052	4	25	200	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	10.4	100	100	80
MXSLY-053	1	30	60	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	3.0	100	100	80
MXSLY-054	2	30	120	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	6.0	100	100	80
MXSLY-055	3	30	180	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	8.4	114	114	94
MXSLY-056	4	30	240	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	11.2	114	114	94
MXSLY-057	1	35	70	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	3.6	114	114	94
MXSLY-058	2	35	140	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	7.2	114	114	94
MXSLY-059	3	35	210	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	10.8	121	121	101
MXSLY-060	4	35	280	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	14.4	121	121	101
MXSLY-061	1	40	80	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	4.2	121	121	101
MXSLY-062	2	40	160	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	8.4	121	121	101
MXSLY-063	3	40	240	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	12.6	135	135	115
MXSLY-064	4	40	320	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	16.8	135	135	115
MXSLY-065	1	45	90	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	4.8	135	135	115
MXSLY-066	2	45	180	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	9.6	135	135	115
MXSLY-067	3	45	270	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	14.4	142	142	129
MXSLY-068	4	45	360	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	19.2	142	142	129
MXSLY-069	1	50	100	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	5.4	142	142	129
MXSLY-070	2	50	200	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	10.8	142	142	129
MXSLY-071	3	50	300	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	16.2	149	149	136
MXSLY-072	4	50	400	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	21.6	149	149	136
MXSLY-073	1	60	120	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	6.4	149	149	136
MXSLY-074	2	60	240	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	12.8	149	149	136
MXSLY-075	3	60	360	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	19.2	156	156	143
MXSLY-076	4	60	480	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	25.6	156	156	143
MXSLY-077	1	70	140	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	7.6	156	156	143
MXSLY-078	2	70	280	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	15.2	156	156	143
MXSLY-079	3	70	420	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	22.8	163	163	150
MXSLY-080	4	70	560	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	30.4	163	163	150
MXSLY-081	1	80	160	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	8.6	163	163	150
MXSLY-082	2	80	320	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	17.2	163	163	150
MXSLY-083	3	80	480	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	25.8	170	170	157
MXSLY-084	4	80	640	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	34.4	170	170	157
MXSLY-085	1	90	180	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	9.8	170	170	157
MXSLY-086	2	90	360	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	19.6	170	170	157
MXSLY-087	3	90	540	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	29.4	177	177	164
MXSLY-088	4	90	720	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	39.2	177	177	164
MXSLY-089	1	100	200	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	1 Negro y 1 Rojo	11	177	177	164
MXSLY-090	2	100	400	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	2 Negros, 2 Rojos	22	177	177	164
MXSLY-091	3	100	600	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	3 Negros, 3 Rojos	33	184	184	171
MXSLY-092	4	100	800	12	4	Cobre Galv.	XLPE	Cable	4 Negros, 4 Rojos	44	184	184	171





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

Clave	Tramos cortados en Distancias		Diámetro de la sección:	
	A		B	
MXSLY-001 al MXSLY-004	1000		4.6	
MXSLY-005 al MXSLY-008	2000		4.6	
MXSLY-009 al MXSLY-012	3000		4.6	
MXSLY-013 al MXSLY-016	4000		4.6	
MXSLY-017 al MXSLY-020	5000		4.6	
MXSLY-021 al MXSLY-024	6000		4.6	
MXSLY-025 al MXSLY-028	7000		4.6	
MXSLY-029 al MXSLY-032	8000		4.6	
MXSLY-033 al MXSLY-036	9000		4.6	
MXSLY-037 al MXSLY-040	10000		4.6	
MXSLY-041 al MXSLY-044	15000		4.6	
MXSLY-045 al MXSLY-048	20000		4.6	
MXSLY-049 al MXSLY-052	25000		4.6	
MXSLY-053 al MXSLY-056	30000		4.6	
MXSLY-057 al MXSLY-060	35000		4.6	
MXSLY-061 al MXSLY-064	40000		4.6	
MXSLY-065 al MXSLY-068	45000		4.6	
MXSLY-069 al MXSLY-072	50000		4.6	
MXSLY-073 al MXSLY-076	60000		4.6	
MXSLY-077 al MXSLY-080	70000		4.6	
MXSLY-081 al MXSLY-084	80000		4.6	
MXSLY-085 al MXSLY-088	90000		4.6	
MXSLY-089 al MXSLY-092	100000		4.6	



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



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