

TABLA PARA SELECCIÓN DE CABLES DE ACUERDO A CORRIENTE Y DISTANCIA

AMPERES	CALIBRE DEL CABLE (AWG) 12 V.												METROS
	14	12	10	8	6	4	2	1	0	00	000	0000	
1	32	51	82	130	207	329	523	660	832	1049	1323	1668	D I S T A N C I A
2	16	26	40	65	103	164	261	330	416	524	661	834	
4	8	13	20	32	52	82	130	165	207	262	331	417	
6	5.5	8.5	13	21	34	54	87	110	138	175	220	278	
8	4.0	6.5	10	16	26	41	65	82	104	131	165	208	
10	3.5	5.0	8.0	13	20	32	52	66	83	104	132	167	
15	2.0	3.5	5.5	8.5	13	21	34	43	55	79	88	111	
20		2.5	4.0	6.5	10	16	26	33	41	52	66	83	
25			3.5	5.0	8.0	13	21	26	33	42	53	66	
30			2.5	4.0	7.0	11	17	22	27	35	44	55	
35				3.5	5.5	9.0	15	19	23	29	37	47	
40					5.0	8.0	13	16	20	26	33	41	
45					4.5	7.0	11	14	18	23	29	37	
50					4.0	6.5	10	13	16	21	26	33	

El calibre del cable es algo muy importante para optimizar una instalación de equipo con Energía Solar para evitar perdidas por calentamiento por no utilizar el calibre adecuado de acuerdo a la distancia del cableado.

Para mayor información escriba a: raruiz@syscom.com.mx