

Guía de dimensionamiento de longitud de cable

Longitud del cable en metros	Tipo de circuito		Amperios CC															
	Caída de tensión del 10% (no crítica)	Caída de tensión del 3% (crítica)	5A	10A	15A	20A	25A	30A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A	120A	150A	200A
0-6 m	0-2 m																	
6-9 m	2-3 m																	
9-15 m	3-4.5 m																	
15-19 m	4.5-6 m																	
19-24 m	6-7.5 m																	
24-30 m	7.5-9 m																	
30-40 m	9-12 m																	
40-51 m	12-15 m																	
51-61 m	15-18 m																	
	18-21 m																	
	21-24 m																	
	24-27 m																	
	27-30 m																	
	30-33 m																	
	33-37 m																	
	37-40 m																	

Tamaño del calibre

Estándar	Unidad												
AWG	0000	000	00	0	1	2	4	6	8	10	12	14	16
Diámetro (mm)	11,68	10,40	9,27	8,25	7,35	6,54	5,19	4,11	3,26	2,59	2,05	1,63	1,29
Sección transversal (mm 2)	107,1	84,9	67,5	53,5	42,4	33,6	21,2	13,3	8,4	5,3	3,3	2,1	1,3
Código de color													