

Guia de dimensionamento do comprimento do cabo

Comprimento do cabo em metros	Tipo de circuito		Amperes CC																
	10% de Queda de tensão (Não Crítica)	3% de Queda de tensão (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																		

Tamanho do medidor

Norma	Unidade													
AWG	0000	000	00	0	1	2	4	6	8	10	12	14	16	
Diâmetro (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	
Secção transversal (mm <sup>2</sup> )	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 cores														