

Tabela de Dimensão

#AWG	Diâmetro (mm)	Área (mm ²)	Capacidade de corrente (A)	Resistência (OHMS x 1000 ft)	Resistência (OHMS x 1000m)
0	11,7	107,513	239	0,05	0,16
0	10,4	84,949	201	0,06	0,2
0	9,27	67,492	169	0,08	0,26
0	8,26	53,586	142	0,1	0,32
1	7,348	42,406	119,6	0,13	0,42
2	6,544	33,634	94,8	0,16	0,53
3	5,827	26,667	75,2	0,2	0,66
4	5,189	21,147	59,6	0,25	0,84
5	4,621	16,771	47,3	0,32	1,05
6	4,115	13,299	37,5	0,4	1,33
7	3,665	10,55	29,7	0,51	1,68
8	3,264	8,367	23,6	0,64	2,11
9	2,906	6,633	18,7	0,81	2,67
10	2,588	5,26	14,8	1,02	3,36
11	2,305	4,173	11,8	1,28	4,24
12	2,053	3,31	9,33	1,62	5,34
13	1,828	2,624	7,4	2,04	6,74
14	1,628	2,082	5,87	2,58	8,5
15	1,45	1,651	4,65	3,25	10,72
16	1,291	1,309	3,69	4,09	13,51
17	1,15	1,039	2,93	5,16	17,04
18	1,024	0,624	2,32	6,51	21,49
19	0,912	0,653	1,84	8,21	27,1
20	0,812	0,518	1,46	10,35	34,16
21	0,723	0,411	1,16	13,05	43,07
22	0,644	0,326	0,918	16,46	54,32
23	0,573	0,258	0,728	20,76	68,51
24	0,511	0,205	0,577	26,17	86,37
25	0,455	0,163	0,458	33	108,91
26	0,405	0,129	0,363	41,62	137,36
27	0,361	0,102	0,288	52,48	173,2
28	0,321	0,081	0,228	66,17	218,38
29	0,286	0,064	0,181	83,44	275,38
30	0,255	0,051	0,144	105,2	347,19
31	0,227	0,04	0,114	132,7	437,95
32	0,202	0,032	0,09	167,3	552,15
33	0,18	0,025	0,072	211	696,37
34	0,16	0,02	0,057	266	877,89
35	0,143	0,016	0,045	335	1.105,61
36	0,127	0,013	0,036	423	1.396,04
37	0,113	0,01	0,028	533	1.759,08
38	0,101	0,008	0,022	673	2.221,12
39	0,09	0,006	0,018	848	2.798,68
40	0,08	0,005	0,014	1,070,00	3.531,35

