

## Tabela de fios AWG

AWG	Diâmetro (MM)	Área (mm²)	N de espiras por cm	Corrente (A)	AWG	Diâmetro (MM)	Área (mm²)	N de espiras por cm	Corrente (A)
0	8,252	53,48	-	150	21	0,7230	0,41	12,8	1,2
1	7,348	42,41		120	22	0,6438	0,33	14,4	0,92
2	6,544	33,63		96	23	0,5733	0,26	16,0	0,73
3	5,827	26,67		78	24	0,5106	0,20	18,0	0,58
4	5,189	21,15		60	25	0,4547	0,16	20,0	0,46
5	4,621	16,77		48	26	0,4049	0,13	22,8	0,37
6	4,115	13,30		38	27	0,3606	0,1	25,6	0,29
7	3,665	10,55		30	28	0,3211	0,08	28,4	0,23
8	3,264	8,36		24	29	0,2859	0,064	32,4	0,18
9	2,906	6,63		19	30	0,2546	0,051	35,6	0,15
10	2,588	5,26		15	31	0,2268	0,040	39,8	0,11
11	2,305	4,17		12	32	0,2019	0,032	44,5	0,09
12	2,053	3,31		9,5	33	0,1798	0,0254	56,0	0,072
13	1,828	2,63		7,5	34	0,1601	0,0201	56,0	0,057
14	1,626	2,08	5,6	6,0	35	0,1426	0,0159	62,3	0,045
15	1,450	1,65	6,4	4,8	36	0,1270	0,0127	69,0	0,036
16	1,291	1,31	7,2	3,7	37	0,1131	0,0100	78,0	0,028
17	1,150	1,04	8,4	3,2	38	0,1007	0,0079	82,3	0,022
18	1,024	0,82	9,2	2,5	39	0,0897	0,0063	97,5	0,017
19	0,9116	0,65	10,2	2,0	40	0,0799	0,0050	111,0	0,014
20	0,8118	0,52	11,6	1,6	41	0,0711	0,0040	126,8	0,011