

AWG Number	Ø [Inch]	Ø [mm]	Ø [mm ²]
6/0 = 000000	0.58	14.73	170.3
5/0 = 00000	0.517	13.12	135.1
4/0 = 0000	0.46	11.7	107
3/0 = 000	0.41	10.4	85
2/0 = 00	0.365	9.26	67.4
1/0 = 0	0.325	8.25	53.5
1	0.289	7.35	42.4
2	0.258	6.54	33.6
3	0.229	5.83	26.7
4	0.204	5.19	21.1
5	0.182	4.62	16.8
6	0.162	4.11	13.3
7	0.144	3.66	10.5
8	0.128	3.26	8.36
9	0.114	2.91	6.63
10	0.102	2.59	5.26
11	0.0907	2.3	4.17
12	0.0808	2.05	3.31
13	0.072	1.83	2.62
14	0.0641	1.63	2.08
15	0.0571	1.45	1.65
16	0.0508	1.29	1.31
17	0.0453	1.15	1.04
18	0.0403	1.02	0.823
19	0.0359	0.912	0.653
20	0.032	0.812	0.518
21	0.0285	0.723	0.41
22	0.0253	0.644	0.326
23	0.0226	0.573	0.258
24	0.0201	0.511	0.205
25	0.0179	0.455	0.162
26	0.0159	0.405	0.129
27	0.0142	0.361	0.102
28	0.0126	0.321	0.081
29	0.0113	0.286	0.0642
30	0.01	0.255	0.0509
31	0.00893	0.227	0.0404
32	0.00795	0.202	0.032
33	0.00708	0.18	0.0254
34	0.00631	0.16	0.0201
35	0.00562	0.143	0.016
36	0.005	0.127	0.0127
37	0.00445	0.113	0.01
38	0.00397	0.101	0.00797
39	0.00353	0.0897	0.00632
40	0.00314	0.0799	0.00501