

American Wire Gauge No. (AWG) to Inch/MM		
Gauge No.	Inches	MM
7/0	0.651300	16.54
6/0	0.580049	14.73
5/0	0.516549	13.12
4/0	0.460000	11.68
3/0	0.409642	10.40
2/0	0.364797	9.266
1/0	0.324861	8.251
1	0.289297	7.348
2	0.257626	6.544
3	0.229423	5.827
4	0.204307	5.189
5	0.181941	4.621
6	0.162023	4.115
7	0.144285	3.665
8	0.128490	3.264
9	0.114424	2.906
10	0.101897	2.588
11	0.090742	2.305
12	0.080808	2.053
13	0.071962	1.828
14	0.064084	1.628
15	0.057068	1.450
16	0.050821	1.291
17	0.045257	1.150
18	0.040303	1.024
19	0.035891	0.9116
20	0.031961	0.8118
21	0.028462	0.7229
22	0.025347	0.6438
23	0.022572	0.5733
24	0.020101	0.5106
25	0.017900	0.4547
26	0.015941	0.4049

27	0.014196	0.3606
28	0.012641	0.3211
29	0.011258	0.2860
30	0.010025	0.2546
31	0.008928	0.2268
32	0.007950	0.2019
33	0.007080	0.1798
34	0.006305	0.1601
35	0.005615	0.1426
36	0.005000	0.1270
37	0.004453	0.1131
38	0.003965	0.1007
39	0.003531	0.08969
40	0.003145	0.07988
41	0.002800	0.07112
42	0.002494	0.06335
43	0.002221	0.05641
44	0.001978	0.05024
45	0.001761	0.04473
46	0.001568	0.03983
47	0.001397	0.03548
48	0.001244	0.03160
49	0.001108	0.02814
50	0.000986	0.02504
51	0.000878	0.02230
52	0.000782	0.01986
53	0.000697	0.01770
54	0.000620	0.01575
55	0.000552	0.01402
56	0.000492	0.01250
57	0.000438	0.01113
58	0.000390	0.00991
59	0.000347	0.00881
60	0.000309	0.00785

