Wire Sizes

S.W.G.

Gauge	Inches	mm
50	0,0010	0,0254
49	0,0012	0,0305
48	0,0016	0,0406
47	0,0020	0,0508
46	0,0024	0,0610
45	0,0028	0,0711
44	0,0032	0,0813
43	0,0036	0,0914
42	0,0040	0,1016
41	0,0044	0,1118
40	0,0048	0,1219
39	0,0052	0,1321
38	0,0060	0,1524
37	0,0068	0,1727
36	0,0076	0,1930
35	0,0084	0,2134
34	0,0092	0,2337
33	0,0100	0,2540
32	0,0108	0,2743
31	0,0116	0,2946
30	0,0124	0,3150
29	0,0136	0,3454
28	0,0149	0,3785
27	0,0164	0,4166
26	0,0180	0,4572
25	0,0200	0,5080
24	0,0220	0,5588
23	0,0240	0,6096
22	0,0280	0,7112
21	0,0320	0,8128
20	0,0360	0,9144
19	0,0400	1,0160
18	0,0480	1,2192
17	0,0560	1,4224
16	0,0640	1,6256
15	0,0720	1,8288
14	0,0800	2,0320
13	0,0920	2,3368
12	0,1040	2,6416
11	0,1160	2,9464
10	0,1280	3,2512
9	0,1440	3,6576
8	0,1600	4,0640
7	0,1760	4,4704
6	0,1920	4,8768
5	0,2120	5,3848
4	0,2320	5,8928
3	0,2520	6,4008
2	0,2760	7,0104
1	0,3000	7,6200
0	0,3240	8,2296
2-0	0,3480	8,8392
3-0	0,3720	9,4488
4-0	0,4000	10,1600
5-0	0,4320	10,9728
6-0	0,4640	11,7856

A.W.G.

Gauge	Inches	mm
50	0,00099	0,0251
49	0,00111	0,0282
48	0,00124	0,0315
47	0,00140	0,0356
46	0,00157	0,0399
45	0,00176	0,0447
44	0,00198	0,0503
43	0,00222	0,0564
42	0,00249	0,0632
41	0,00280	0,0711
40	0,00315	0,0800
39	0,00353	0,0897
38	0,00397	0,1008
37	0,00445	0,1130
36	0,00500	0,1270
35	0,00562	0,1427
34	0,00631	0,1603
33	0,00708	0,1798
32	0,00795	0,2019
31	0,00893	0,2268
30	0,01000	0,2540
29	0,01130	0,2870
28	0,01260	0,3200
27	0,01420	0,3607
26	0,01590	0,4039
25	0,01790	0,4547
24	0,02010	0,5105
23	0,02260	0,5740
22	0,02540	0,6452
21	0,02850	0,7239
20	0,03200	0,8128
19	0,03590	0,9119
18	0,04030	1,0236
17	0,04530	1,1506
16	0,05080	1,2903
15	0,05710	1,4503
14	0,06410	1,6281
13	0,07200	1,8288
12	0,08080	2,0523
11	0,09070	2,3038
10	0,10200	2,5908
9	0,11400	2,8956
8	0,12900	3,2766
7	0,14400	3,6576
6	0,16200	4,1148
5	0,18200	4,6228
4	0,20400	5,1816
3	0,22900	5,8166
2	0,25800	6,5532
1	0,28900	7,3406
0	0,32500	8,2550
2-0	0,36500	9,2710
3-0	0,41000	10,4140
4-0	0,46000	11,6840
5-0	-	-
6-0	-	-

S.W.G. = Standard Wire Gauge

A.W.G. = American Wire Gauge