

AWG to mm² conversion data

AWG	Diameter (mm)	Area (mm²)
1	7.3481	42.4077
2	6.5437	33.6308
3	5.8273	26.6705
4	5.1894	21.1506
5	4.6213	16.7732
6	4.1154	13.3018
7	3.6649	10.5488
8	3.2636	8.3656
9	2.9064	6.6342
10	2.5882	5.2612
11	2.3048	4.1723
12	2.0525	3.3088
13	1.8278	2.624
14	1.6277	2.0809
15	1.4495	1.6502
16	1.2908	1.3087
17	1.1495	1.0378
18	1.0237	0.823
19	0.9116	0.6527
20	0.8118	0.5176
21	0.7229	0.4105
22	0.6438	0.3255
23	0.5733	0.2582
24	0.5106	0.2047
25	0.4547	0.1624
26	0.4049	0.1288
27	0.3606	0.1021
28	0.3211	0.081
29	0.2859	0.0642
30	0.2546	0.0509
31	0.2268	0.0404
32	0.2019	0.032
33	0.1798	0.0254
34	0.1601	0.0201
35	0.1426	0.016
36	0.127	0.0127
37	0.1131	0.01
38	0.1007	0.008
39	0.0897	0.0063
40	0.0799	0.005