

SWG = Standard Wire Gauge
 AWG = American Wire Gauge

Gauge		Diameter	
SWG	AWG	mm	inches
1		7.620	0.3000
	1	7.348	0.2893
2		7.010	0.2760
	2	6.543	0.2576
3		6.400	0.2520
4		5.890	0.2320
	3	5.827	0.2294
5		5.380	0.2120
	4	5.189	0.2043
6		4.880	0.1920
	5	4.800	0.1819
7		4.470	0.1760
	6	4.115	0.1620
8		4.060	0.1600
9	7	3.660	0.1440
10	8	3.250	0.1280
11		2.950	0.1160
	9	2.900	0.1144
12		2.640	0.1040
	10	2.586	0.1018
13		2.340	0.0920
	11	2.300	0.0907

Gauge		Diameter	
SWG	AWG	mm	inches
14	12	2.030	0.0800
15	13	1.830	0.0720
16	14	1.630	0.0640
	15	1.448	0.0570
17		1.420	0.0560
	16	1.290	0.0508
18		1.220	0.0480
	17	1.148	0.0452
19	18	1.020	0.0400
20	19	0.9144	0.0360
21		0.8130	0.0320
	20	0.8100	0.0319
22	21	0.7112	0.0280
	22	0.6350	0.0250
23		0.6100	0.0240
	23	0.5715	0.0225
24		0.5588	0.0220
25	24	0.5080	0.0200
26	25	0.4572	0.0180