

GAUGE	SWG		BWG		BG		AWG	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
0	0.324	8.23	0.34	8.639	0.3954	10.069	0.3249	8.252
1	0.3	7.62	0.03	7.62	0.3532	8.971	0.2893	7.348
2	0.276	7.01	0.284	7.214	0.3147	7.993	0.2576	6.544
3	0.252	6.401	0.259	6.579	0.2804	7.122	0.2294	5.827
4	0.232	5.893	0.283	6.045	0.25	6.35	0.2043	5.189
5	0.212	5.385	0.22	5.588	0.2225	5.652	0.1819	4.621
6	0.192	4.877	0.203	5.156	0.1981	5.032	0.162	4.115
7	0.176	4.47	0.18	4.572	0.1764	4.481	0.1443	3.665
8	0.16	4.046	0.165	4.191	0.157	3.988	0.1285	3.264
9	0.144	3.658	0.148	3.759	0.1398	3.551	0.1144	2.906
10	0.128	3.215	0.134	3.404	0.125	3.175	0.1019	2.588
11	0.116	2.946	0.12	3.048	0.1113	2.827	0.0907	2.305
12	0.104	2.642	0.109	2.769	0.0991	2.517	0.0808	2.053
13	0.092	2.337	0.095	2.413	0.0882	2.24	0.072	1.828
14	0.08	2.032	0.083	2.108	0.0785	1.994	0.0641	1.628
15	0.072	1.829	0.072	1.829	0.0699	1.775	0.0571	1.45
16	0.064	1.626	0.065	1.651	0.0625	1.588	0.0508	1.291
17	0.056	1.422	0.058	1.473	0.0556	1.412	0.0453	1.15
18	0.048	1.219	0.049	1.245	0.0495	1.257	0.0403	1.024
19	0.04	1.016	0.042	1.067	0.044	1.118	0.0359	0.912
20	0.036	0.914	0.035	0.839	0.0392	0.996	0.032	0.812
21	0.032	0.813	0.032	0.831	0.349	0.887	0.0285	0.723
22	0.028	0.711	0.028	0.711	0.03125	0.749	0.02535	0.644
23	0.024	0.61	0.025	0.635	0.02782	0.707	0.02256	0.573
24	0.022	0.559	0.022	0.559	0.02476	0.629	0.02011	0.511
25	0.02	0.508	0.02	0.508	0.02204	0.56	0.01791	0.455
26	0.018	0.457	0.018	0.457	0.01961	0.498	0.01594	0.405
27	0.0164	0.417	0.016	0.406	0.01745	0.443	0.0142	0.361
28	0.0148	0.376	0.014	0.356	0.01562	0.397	0.01264	0.321
29	0.0136	0.345	0.013	0.33	0.0139	0.353	0.01126	0.286
30	0.0124	0.315	0.012	0.305	0.0123	0.312	0.01003	0.255
31	0.0116	0.295	0.01	0.254	0.011	0.27	0.00893	0.227
32	0.0108	0.274	0.009	0.229	0.0098	0.249	0.00795	0.202
33	0.01	0.254	0.008	0.203	0.0087	0.221	0.00708	0.18
34	0.0092	0.234	0.007	0.178	0.0077	0.196	0.0063	0.16
35	0.0084	0.213	0.005	0.127	0.0069	0.175	0.00561	0.143
36	0.0076	0.193	0.004	0.102	0.0061	0.155	0.005	0.127