

TABLE OF GAUGES

No.	S.W.G		B.W.G		B.G		B.S		U.S.G		M.S.G	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
0	0.324	8.230	0.340	8.636	0.396	10.058	0.325	8.252	0.3125	7.940	-	-
1	0.300	7.620	0.300	7.620	0.353	8.971	0.289	7.348	0.2813	7.150	-	-
2	0.276	7.010	0.284	7.214	0.315	7.993	0.258	6.543	0.2656	6.750	-	-
3	0.252	6.401	0.259	6.579	0.280	7.122	0.229	5.827	0.2500	6.350	-	-
4	0.232	5.893	0.238	6.045	0.250	6.350	0.204	5.189	0.2344	5.950	-	-
5	0.212	5.385	0.220	5.588	0.222	5.651	0.182	4.620	0.2188	5.560	-	-
6	0.192	4.877	0.203	5.156	0.198	5.032	0.162	4.115	0.2031	5.160	-	-
7	0.176	4.470	0.180	4.572	0.176	4.480	0.144	3.665	0.1875	4.760	-	-
8	0.160	4.064	0.165	4.191	0.157	3.988	0.129	3.264	0.1719	4.370	-	-
9	0.144	3.658	0.148	3.759	0.140	3.551	0.114	2.906	0.1563	3.970	0.1496	3.800
10	0.128	3.251	0.134	3.404	0.125	3.175	0.102	2.588	0.1406	3.570	0.1347	3.420
11	0.116	2.946	0.120	3.048	0.111	2.827	0.091	2.304	0.1250	3.180	0.1197	3.040
12	0.104	2.642	0.109	2.769	0.099	2.517	0.081	2.052	0.1094	2.780	0.1048	2.660
13	0.092	2.337	0.095	2.413	0.088	2.240	0.072	1.829	0.0938	2.380	0.0898	2.280
14	0.080	2.032	0.083	2.108	0.079	1.994	0.064	1.628	0.0781	1.980	0.0748	1.900
15	0.072	1.829	0.072	1.829	0.070	1.775	0.057	1.450	0.0703	1.790	0.0673	1.710
16	0.064	1.626	0.065	1.651	0.062	1.587	0.051	1.290	0.0625	1.590	0.0598	1.520
17	0.056	1.422	0.058	1.473	0.056	1.412	0.045	1.151	0.0563	1.430	0.0540	1.370
18	0.048	1.219	0.049	1.245	0.050	1.257	0.040	1.024	0.0500	1.270	0.0478	1.214
19	0.040	1.016	0.042	1.067	0.044	1.118	0.0359	0.912	0.0438	1.110	0.0418	1.062
20	0.036	0.914	0.035	0.889	0.0392	0.996	0.0320	0.813	0.0375	0.965	0.0359	0.912
21	0.032	0.813	0.032	0.813	0.0349	0.886	0.0285	0.724	0.0344	0.873	0.0329	0.836
22	0.028	0.711	0.028	0.711	0.0313	0.794	0.0253	0.643	0.0313	0.794	0.0299	0.759
23	0.024	0.610	0.025	0.635	0.0279	0.707	0.0226	0.574	0.0281	0.714	0.0269	0.683
24	0.022	0.559	0.022	0.559	0.0248	0.629	0.0201	0.511	0.0250	0.635	0.0239	0.607

S.W.G Standard Wire Gauge

U.S.G United Standard Gauge

B.S American Brown and Sharp's Gauge

B.G Birmingham Gauge

B.W.G Birmingham (or stubs Iron) Wire Gauge

M.S.G United States Manufacturer's Standard Gauge

Note : All information and data have been checked carefully, however AEE bears no responsibility if there is any discrepancy.