

## Wire Gauges

Number of Wire Gauge	American or Brown & Sharpe	Birmingham or Stubs' Iron Wire	Washburn & Moen, Worcester	W & M Steel Music Wire	American S & W Co's Music Wire Gauge	Imperial Wire Gauge	Stubs' Steel Wire	US Std Gauge for Sheet and Plate Iron & Steel	Number of Wire Gauge
00000000	-	-	-	0.0083	-	-	-	-	00000000
0000000	-	-	-	0.0087	-	-	-	-	0000000
000000	-	-	-	0.0095	0.004	0.464	-	0.46875	000000
00000	-	-	-	0.010	0.005	0.432	-	0.4375	00000
0000	0.460	0.454	0.3938	0.011	0.006	0.400	-	0.40625	0000
000	0.40964	0.425	0.3625	0.012	0.007	0.372	-	0.375	000
00	0.3648	0.380	0.3310	0.0133	0.008	0.348	-	0.34375	00
0	0.32486	0.340	0.3065	0.0144	0.009	0.324	-	0.3125	0
1	0.2893	0.300	0.2830	0.0156	0.010	0.300	0.227	0.28125	1
2	0.25763	0.284	0.2625	0.0166	0.011	276	0.219	0.265625	2
3	0.22942	0.259	0.2437	0.0178	0.012	0.252	0.212	0.250	3
4	0.20431	0.238	0.2253	0.0188	0.013	0.232	0.207	0.234375	4
5	0.18194	0.220	0.2070	0.0202	0.014	0.212	0.204	0.21875	5
6	0.16202	0.203	0.1920	0.0215	0.016	0.192	0.201	0.203125	6
7	0.14428	0.180	0.1770	0.023	0.018	0.176	0.199	0.1875	7
8	0.12849	0.165	0.1620	0.0243	0.020	0.160	0.197	0.171875	8
9	0.11443	0.148	0.1483	0.0256	0.022	0.144	0.194	0.15625	9
10	0.10189	0.134	0.1350	0.027	0.024	0.128	0.191	0.140625	10
11	0.090742	120	0.1205	0.0284	0.026	0.116	0.188	0.125	11
12	0.080808	0.109	0.1055	0.0296	0.029	0.104	0.185	0.09375	12
13	0.071961	0.095	0.0915	0.0314	0.031	0.092	0.182	0.09375	13
14	0.064084	0.083	0.0800	0.0326	0.033	0.080	0.180	0.078125	14
15	0.057068	0.072	0.0720	0.0345	0.035	0.072	0.178	0.0703125	15
16	0.05082	0.065	0.0625	0.036	0.037	0.064	0.175	0.0625	16
17	0.045257	0.054	0.0540	0.0377	0.039	0.056	0.172	0.05625	17
18	0.040303	0.049	0.0475	0.0395	0.041	0.048	0.168	0.050	18
19	0.03589	0.042	0.0410	0.0414	0.043	0.040	0.164	0.04375	19
20	0.031961	0.035	0.0348	0.0434	0.045	0.036	0.161	0.0375	20
21	0.028462	0.032	0.03175	0.046	0.047	0.032	0.157	0.034375	21
22	0.025347	0.028	0.0286	0.0483	0.049	0.028	0.155	0.03125	22
23	0.022571	0.025	0.0258	0.051	0.051	0.024	0.153	0.028125	23
24	0.0201	0.022	0.0230	0.055	0.055	0.022	0.151	0.025	24
25	0.0179	0.020	0.0204	0.0586	0.059	0.020	0.148	0.021875	25
26	0.01594	0.018	0.0181	0.0626	0.063	0.018	0.146	0.01875	26
27	0.014195	0.016	0.0173	0.0658	0.067	0.0164	0.143	0.0171875	27
28	0.012641	0.014	0.0162	0.072	0.071	0.0149	0.139	0.015625	28
29	0.011257	0.013	0.0150	0.076	0.075	0.0136	0.134	0.0140625	29
30	0.010025	0.012	0.0140	0.080	0.080	0.0124	0.127	0.0125	30
31	0.008928	0.010	0.0132	-	0.085	0.0116	0.120	0.0109375	31
32	0.00795	0.009	0.0128	-	0.090	0.0108	0.115	0.01015625	32
33	0.00708	0.008	0.0118	-	0.095	0.0100	0.112	0.009375	33
34	0.006304	0.007	0.0104	-	-	0.0092	0.110	0.00859375	34
35	0.005614	0.005	0.0095	-	-	0.0084	0.108	0.0078125	35
36	0.005	0.004	0.0090	-	-	0.0076	0.106	0.00703125	36
37	0.004453	-	-	-	-	0.0068	0.103	0.00664062	37
38	0.003965	-	-	-	-	0.0060	0.101	0.00625	38
39	0.003531	-	-	-	-	0.0052	0.099	-	39
40	0.003144	-	-	-	-	0.0048	0.097	-	40