

BIRMINGHAM WIRE GAUGE

Diameter mm	Diameter Inches	BWG or Stubs*
14.732	0.5800	
13.1191	0.5165	
12.70	0.5000	5/0
12.446	0.4900	
12.303	0.4844	
11.90	0.4688	
11.7856	0.464	
11.7221	0.4615	
11.684	0.4600	
11.5316	0.454	4/0
11.508	0.4531	
11.11	0.4375	
10.9728	0.432	
10.9347	0.4305	
10.795	0.425	3/0
10.72	0.4219	
10.50	0.4134	
10.40384	0.4096	
10.3175	0.4062	
10.30	0.4055	
10.160	0.400	
10.10	0.3976	
10.00252	0.3938	
9.92	0.3906	
9.652	0.380	2/0
9.525	0.3750	
9.4488	0.372	
9.30	0.3661	
9.26592	0.3648	
9.2075	0.3625	
9.129	0.3594	
9.10	0.3583	
8.8392	0.348	

BIRMINGHAM WIRE GAUGE

8.80	0.3465	
8.73	0.3438	
8.636	0.340	1/0
8.60	0.3386	
8.4074	0.3310	
8.400	0.3307	
8.25246	0.3249	
8.23	0.3240	
8.20	0.3228	
8.00	0.315	
7.9375	0.3125	
7.7851	0.3065	
7.70	0.3031	
7.62	0.3000	1
7.541	0.2969	
7.50	0.2953	
7.40	0.2913	
7.348	0.2893	
7.2136	0.284	2
7.188	0.2830	
7.142	0.2812	
7.01	0.276	
7.00	0.2756	
6.90	0.2717	
6.746	0.2656	
6.667	0.2625	
6.60	0.2598	
6.579	0.259	3
6.543	0.2576	
6.50	0.2559	
6.40	0.252	
6.350	0.250	
6.20	0.2441	
6.19	0.2437	
6.10	0.2402	

BIRMINGHAM WIRE GAUGE

6.045	0.238	4
6.00	0.2362	
5.94	0.2344	
5.89	0.232	
5.827	0.2294	
5.8	0.2283	
5.723	0.2253	
5.588	0.220	5
5.55625	0.21875	
5.38	0.212	
5.30	0.2087	
5.258	0.2070	
5.20	0.2047	
5.189	0.2043	
5.156	0.203	6
5.10	0.2008	
5.00	0.1968	
4.90	0.1929	
4.88	0.192	
4.80	0.189	
4.7625	0.1875	
4.70	0.185	
4.62	0.1819	
4.572	0.180	7
4.496	0.1770	
4.47	0.176	
4.40	0.1732	
4.366	0.1719	
4.30	0.1693	
4.19	0.165	8
4.115	0.162	
4.10	0.1614	
4.06	0.160	
4.00	0.1575	
3.969	0.15625	

BIRMINGHAM WIRE GAUGE

3.90	0.1535	
3.80	0.1496	
3.76	0.148	9
3.7338	0.147	
3.66	0.144	
3.57	0.1406	
3.50	0.1378	
3.429	0.1350	
3.40	0.134	10
3.30	0.1299	
3.25	0.128	
3.175	0.125	
3.048	0.120	11
3.00	0.1181	
2.95	0.116	
2.90	0.1144	
2.85	0.1122	
2.80	0.1102	
2.769	0.109	12
2.70	0.1063	
2.68	0.1055	
2.64	0.104	
2.60	0.1024	
2.586	0.1018	
2.55	0.1004	
2.50	0.0984	
2.45	0.0965	
2.413	0.095	13
2.38	0.0938	
2.34	0.092	
2.324	0.0915	
2.30	0.0907	
2.257	0.08885	
2.20	0.0866	
2.108	0.083	14
2.10	0.0827	

BIRMINGHAM WIRE GAUGE

2.05	0.0807	
2.03	0.080	
2.00	0.0787	
1.98	0.0781	
1.95	0.0768	
1.85	0.0728	
1.83	0.072	15
1.784	0.0702	
1.70	0.0669	
1.651	0.065	16
1.63	0.064	
1.60	0.063	
1.5875	0.0625	
1.50	0.059	
1.473	0.058	17
1.448	0.0570	
1.42	0.056	
1.40	0.055	
1.382	0.0544	
1.30	0.0512	
1.290	0.0508	
1.2446	0.049	18
1.22	0.048	
1.2065	0.0475	
1.181	0.0465	
1.148	0.0452	
1.128	0.0444	
1.10	0.0433	
1.067	0.042	19
1.041	0.041	
1.02	0.040	
1.000	0.0394	
0.98	0.0386	
0.95	0.0374	
0.9144	0.036	
0.889	0.035	20

BIRMINGHAM WIRE GAUGE

0.8839	0.0348	
0.850	0.0335	
0.813	0.032	21
0.810	0.0319	
0.79	0.0312	
0.75	0.0295	
0.71112	0.028	22
0.660	0.026	
0.635	0.025	23
0.610	0.024	
0.579	0.0228	
0.5715	0.0225	
0.5588	0.022	24
0.52	0.0205	
0.508	0.020	25
0.4572	0.018	26
0.45466	0.0179	
0.450	0.0177	
0.44168	0.01739	
0.439	0.0173	
0.42906	0.01689	
0.417	0.0164	
0.406	0.016	27
0.40386	0.0159	
0.3988	0.0157	
0.396	0.0156	
0.39332	0.01549	
0.38209	0.01504	
0.378	0.0149	
0.3759	0.0148	
0.37117	0.01461	
0.36068	0.0142	
0.3569	0.01405	28
0.35027	0.01379	
0.345	0.0136	
0.34026	0.01340	

BIRMINGHAM WIRE GAUGE

0.330	0.013	29
0.325	0.0128	
0.3200	0.0126	
0.3150	0.0124	
0.31192	0.01228	
0.3048	0.0120	30
0.30301	0.01193	
0.2998	0.0118	
0.295	0.0116	
0.2870	0.0113	
0.27777	0.01094	
0.2743	0.0108	
0.26984	0.01062	
0.2641	0.0104	
0.26213	0.01032	
0.254	0.0100	31
0.24736	0.00974	
0.2413	0.0095	
0.24030	0.00946	
0.2337	0.0092	
0.2260	0.0089	32
0.22028	0.00867	
0.213	0.0084	
0.20788	0.00818	
0.2032	0.0080	
0.200	0.0079	33
0.19617	0.00772	
0.1930	0.0076	
0.19056	0.00750	
0.18512	0.00729	
0.1803	0.0071	
0.1778	0.0070	34
0.17469	0.00688	
0.173	0.0068	
0.16970	0.00668	
0.1676	0.0066	

BIRMINGHAM WIRE GAUGE

0.16485	0.00649	
0.1600	0.0063	
0.15557	0.00612	
0.1524	0.0060	
0.15112	0.00595	
0.1473	0.0058	
0.142	0.0056	
0.13854	0.00545	
0.13458	0.00530	
0.132	0.0052	
0.13074	0.00515	
0.127	0.0050	35
0.1219	0.0048	
0.11985	0.00472	
0.1168	0.0046	
0.1143	0.0045	
0.112	0.0044	
0.10673	0.00420	
0.102	0.0040	36
0.09504	0.00374	
0.091	0.0036	
0.0889	0.0035	
0.08464	0.00333	
0.081	0.0032	
0.07874	0.0031	
0.071	0.0028	
0.0636	0.0025	
0.061	0.0024	
0.0564	0.00222	
0.051	0.0020	
0.0447	0.00176	
0.041	0.0016	
0.039878	0.00157	
0.03556	0.00140	
0.0315	0.00124	

BIRMINGHAM WIRE GAUGE

0.030	0.0012	
0.282	0.00111	
0.025	0.0010	
0.022	0.00088	
0.0198	0.00078	
0.0178	0.00070	
0.0157	0.00062	
0.014	0.00055	
0.0125	0.00049	