

# BIRMINGHAM WIRE GAUGE (BWG)

Gage Wall	5/8		3/4		7/8		1		1 1/8		1 1/4		1 3/8		1 1/2		
4	0.238						1	0.524	1 1/8	0.649	1 1/4	0.774	1 3/8	0.899	1 1/2	1.024	
5	0.22						1	0.56	1 1/8	0.685	1 1/4	0.81	1 3/8	0.935	1 1/2	1.06	
6	0.203						1	0.594	1 1/8	0.719	1 1/4	0.844	1 3/8	0.969	1 1/2	1.094	
7	0.18						1	0.64	1 1/8	0.765	1 1/4	0.89	1 3/8	1.015	1 1/2	1.14	
8	0.165						1	0.67	1 1/8	0.795	1 1/4	0.92	1 3/8	1.045	1 1/2	1.17	
9	0.148						1	0.704	1 1/8	0.829	1 1/4	0.954	1 3/8	1.079	1 1/2	1.204	
10	0.134		3/4	0.482	7/8	0.607	1	0.732	1 1/8	0.857	1 1/4	0.982	1 3/8	1.107	1 1/2	1.232	
11	0.12		3/4	0.51	7/8	0.635	1	0.76	1 1/8	0.885	1 1/4	1.01	1 3/8	1.135	1 1/2	1.26	
12	0.109	5/8	0.407	3/4	0.532	7/8	0.657	1	0.782	1 1/8	0.907	1 1/4	1.032	1 3/8	1.157	1 1/2	1.282
13	0.095	5/8	0.435	3/4	0.56	7/8	0.685	1	0.81	1 1/8	0.935	1 1/4	1.06	1 3/8	1.185	1 1/2	1.31
14	0.083	5/8	0.459	3/4	0.584	7/8	0.709	1	0.834	1 1/8	0.959	1 1/4	1.084	1 3/8	1.209	1 1/2	1.334
15	0.072	5/8	0.481	3/4	0.606	7/8	0.731	1	0.856	1 1/8	0.981	1 1/4	1.106	1 3/8	1.231	1 1/2	1.356
16	0.065	5/8	0.495	3/4	0.62	7/8	0.745	1	0.87	1 1/8	0.995	1 1/4	1.12	1 3/8	1.245	1 1/2	1.37
17	0.058	5/8	0.509	3/4	0.634	7/8	0.759	1	0.884	1 1/8	1.009	1 1/4	1.134	1 3/8	1.259	1 1/2	1.384
18	0.049	5/8	0.527	3/4	0.652	7/8	0.777	1	0.902	1 1/8	1.027	1 1/4	1.152	1 3/8	1.277	1 1/2	1.402
19	0.042	5/8	0.541	3/4	0.666	7/8	0.791	1	0.916	1 1/8	1.041	1 1/4	1.166	1 3/8	1.291	1 1/2	1.416
20	0.035	5/8	0.555	3/4	0.68	7/8	0.805	1	0.93	1 1/8	1.055	1 1/4	1.18	1 3/8	1.305	1 1/2	1.43
21	0.032	5/8	0.561	3/4	0.686	7/8	0.811	1	0.936	1 1/8	1.061	1 1/4	1.186	1 3/8	1.311	1 1/2	1.436
22	0.028	5/8	0.569	3/4	0.694	7/8	0.819	1	0.944	1 1/8	1.069	1 1/4	1.194	1 3/8	1.319	1 1/2	1.444
23	0.025	5/8	0.575	3/4	0.7	7/8	0.825	1	0.95	1 1/8	1.075	1 1/4	1.2	1 3/8	1.325	1 1/2	1.45
24	0.022	5/8	0.581	3/4	0.706	7/8	0.831	1	0.956	1 1/8	1.081	1 1/4	1.206	1 3/8	1.331	1 1/2	1.456