

GAUGE No.	AMERICAN WIRE GAUGE, OR BROWN AND SHARPE (FOR COPPER WIRE)	STEEL WIRE GAUGE OR WASHBURN AND MOEN OR ROEBLING (FOR STEEL WIRE)	BIRMINGHAM WIRE GAUGE (B.W.G.) (FOR STEEL WIRE OR SHT S)	STUBS STEEL WIRE GAUGE	U.S. STANDARD GAUGE FOR SHEET METAL (IRON AND STEEL) 480 LB PER CU FT	AISI INCH EQUIVALENT FOR U.S. STEEL SHEET THICKNESS
0000000		0.4900			0.500	
000000		0.4615			0.469	
00000		0.4305			0.438	
0000	0.400	0.3938	0.045		0.406	
000	0.410	0.3625	0.425		0.375	
00	0.365	0.3310	0.380		0.344	
0	0.325	0.3065	0.340		0.312	
1	0.289	0.2830	0.300	0.227	0.281	
2	0.258	0.2625	0.284	0.219	0.266	
3	0.229	0.2437	0.259	0.212	0.250	0.2391
4	0.204	0.2253	0.238	0.207	0.234	0.2242
5	0.182	0.2070	0.220	0.204	0.219	0.2092
6	0.162	0.1920	0.203	0.201	0.203	0.1943
7	0.144	0.1770	0.180	0.199	0.188	0.1793
8	0.128	0.1620	0.165	0.197	0.172	0.1644
9	0.114	0.1483	0.146	0.194	0.156	0.1495
10	0.102	0.1350	0.134	0.191	0.141	0.1345
11	0.091	0.1205	0.120	0.188	0.125	0.1196
12	0.081	0.1055	0.109	0.185	0.109	0.1046
13	0.072	0.0915	0.095	0.182	0.094	0.0897
14	0.064	0.0800	0.083	0.180	0.078	0.0747
15	0.057	0.0720	0.072	0.178	0.070	0.0673
16	0.051	0.0625	0.065	0.175	0.062	0.0598
17	0.045	0.0540	0.058	0.172	0.056	0.0538
18	0.040	0.0475	0.049	0.168	0.050	0.0478
19	0.036	0.0410	0.042	0.164	0.0438	0.0418
20	0.032	0.0348	0.035	0.161	0.0375	0.0359
21	0.0285	0.0317	0.032	0.157	0.0344	0.0329
22	0.0253	0.0286	0.028	0.155	0.0312	0.0299
23	0.0226	0.0258	0.025	0.153	0.0281	0.0269
24	0.0201	0.0230	0.022	0.151	0.0250	0.0239
25	0.0179	0.0204	0.020	0.148	0.0219	0.0209
26	0.0159	0.0181	0.018	0.146	0.0188	0.0179
27	0.0142	0.0173	0.016	0.143	0.0172	0.0164
28	0.0126	0.0162	0.014	0.139	0.0156	0.0149
29	0.0113	0.0150	0.013	0.134	0.0141	0.0135
30	0.0100	0.0140	0.012	0.127	0.0125	0.0120
31	0.0089	0.0132	0.010	0.120	0.0109	0.0105
32	0.0080	0.0128	0.009	0.115	0.0102	0.0097
33	0.0071	0.0118	0.008	0.112	0.0094	0.0090
34	0.0063	0.0104	0.007	0.110	0.0080	0.0082
35	0.0056	0.0095	0.005	0.108	0.0078	0.0075
36	0.0050	0.0090	0.004	0.106	0.0070	0.0067
37	0.0045	0.0085		0.103	0.0066	0.0064
38	0.0040	0.0080		0.101	0.0062	0.0060
39	0.0035	0.0075		0.099		
40	0.0031	0.0070		0.097		
41		0.0066		0.095		
42		0.0062		0.092		
43		0.0060		0.088		
44		0.0058		0.085		
45		0.0055		0.081		
46		0.0052		0.079		
47		0.0050		0.077		
48		0.0048		0.075		
49		0.0046		0.072		
50		0.0044		0.069		

WIRE & SHEET METAL GAUGES
DIAMETERS AND THICKNESSES
IN DECIMALS OF AN INCH

ID. NO.	Error! AutoText entry not defined.	ISSUE	SHEET	DOC.NO.
		2	1 of 1	BN-DS-C39