

Englische und amerikanische Materialstärken (Gauge) in mm / GAUGE AND MILLIMETER EQUIVALENCE CHART

Die Angaben sind ohne Gewähr / Specifications without warranty

1" = 25,40005 mm

1 mm = 0,03937" ~ 5/127"

Gauge (GA)	Millimeter (Imperial Wire Gauge)	Imperial Wire Gauge	American or Brown & Sharpe Wire Gauge	Birmingham or Stubs' Iron Wire	Stubs' Steel Wire Gauge	Washburn & Moen, Roebling or American Steel and Wire Co.
Nr. / No.	Millimeter / Millimeter (mm)	Dezimal / Decimal (``/Ins)	Dezimal / Decimal (``/Ins)	Dezimal / Decimal (``/Ins)	Dezimal / Decimal (``/Ins)	Dezimal / Decimal (``/Ins)
9/0	—	—	—	—	—	—
8/0	—	—	—	—	—	—
7/0	12,70	0.5000 1/2	—	—	—	0.4900
6/0	11,79	0.4640	0.5800	—	—	0.4615
5/0	10,97	0.4320	0.5165	0.500	—	0.4305
4/0	10,16	0.4000	0.4600	0.454	—	0.3938
—	9,53	0.3750 3/8	—	—	—	—
3/0	9,45	0.3720	0.4096	0.425	—	0.3625
2/0	8,84	0.3480	0.3648	0.380	—	0.3310
0	8,23	0.3240	0.3249	0.340	—	0.3065
—	7,94	0.3125 5/16	—	—	—	—
1	7,62	0.3000	0.2893	0.300	0.227	0.2830
2	7,01	0.2760	0.2576	0.284	0.219	0.2625
3	6,40	0.2520	0.2294	0.259	0.212	0.2437
—	6,35	0.2500 1/4	—	—	—	—
4	5,89	0.2320	0.2043	0.238	0.207	0.2253
5	5,38	0.2120	0.1819	0.220	0.204	0.2070
6	4,88	0.1920	0.1620	0.203	0.201	0.1920
—	4,76	0.1875 3/16	—	—	—	—
7	4,47	0.1760	0.1443	0.180	0.199	0.1770
8	4,06	0.1600	0.1285	0.165	0.197	0.1620
9	3,66	0.1440	0.1144	0.148	0.194	0.1483
10	3,25	0.1280	0.1019	0.134	0.191	0.1350
—	3,18	0.1250 1/8	—	—	—	—
11	2,95	0.1160	0.0907	0.120	0.188	0.1205
12	2,64	0.1040	0.0808	0.109	0.185	0.1055
13	2,34	0.0920	0.0720	0.095	0.182	0.0915
14	2,03	0.0800	0.0641	0.083	0.180	0.0800
15	1,83	0.0720	0.0571	0.072	0.178	0.0720

Englische und amerikanische Materialstärken (Gauge) in mm / GAUGE AND MILLIMETER EQUIVALENCE CHART

Die Angaben sind ohne Gewähr / Specifications without warranty

1" = 25,40005 mm

1 mm = 0,03937" ~ 5/127"

Gauge (GA)	Millimeter (Imperial Wire Gauge)	Imperial Wire Gauge	American or Brown & Sharpe Wire Gauge	Birmingham or Stubs' Iron Wire	Stubs' Steel Wire Gauge	Washburn & Moen, Roebling or American Steel and Wire Co.
Nr. / No.	Millimeter / Millimeter (mm)	Dezimal / Decimal (``/Ins)	Dezimal / Decimal (``/Ins)	Dezimal / Decimal (``/Ins)	Dezimal / Decimal (``/Ins)	Dezimal / Decimal (``/Ins)
16	1,63	0.0640	0.0508	0.065	0.175	0.0625
—	1,59	0.0625 1/16	—	—	—	—
17	1,42	0.0560	0.0453	0.058	0.172	0.0540
18	1,22	0.0480	0.0403	0.049	0.168	0.0475
19	1,02	0.0400	0.0359	0.042	0.164	0.0410
20	0,91	0.0360	0.0320	0.035	0.161	0.0348
21	0,81	0.0320	0.0285	0.032	0.157	0.03175
22	0,71	0.0280	0.0253	0.028	0.155	0.0286
23	0,61	0.0240	0.0226	0.025	0.153	0.0258
24	0,56	0.0220	0.0201	0.022	0.151	0.0230
25	0,51	0.0200	0.0179	0.020	0.148	0.0204
26	0,46	0.0180	0.0159	0.018	0.146	0.0181
27	0,42	0.0164	0.0142	0.016	0.143	0.0173
28	0,38	0.0149	0.0126	0.014	0.139	0.0162
29	0,35	0.0136	0.0113	0.013	0.134	0.0150
30	0,31	0.0124	0.0100	0.012	0.127	0.0140
31	0,29	0.0116	0.0089	0.010	0.120	0.0132
32	0,27	0.0108	0.0080	0.009	0.115	0.0128
33	0,25	0.0100	0.0071	0.008	0.112	0.0118
34	0,23	0.0092	0.0063	0.007	0.110	0.0104
35	0,21	0.0084	0.0056	0.005	0.108	0.0095
36	0,19	0.0076	0.0050	0.004	0.106	0.0090
37	0,17	0.0068	0.0045	—	0.103	—
38	0,15	0.0060	0.0040	—	0.101	—
39	0,13	0.0052	0.0035	—	0.099	—
40	0,12	0.0048	0.0031	—	0.097	—
41	0,11	0.0044	0.0028	—	0.095	—
42	0,10	0.0040	0.0025	—	0.092	—
43	0,09	0.0036	0.0022	—	0.088	—

Englische und amerikanische Materialstärken (Gauge) in mm / GAUGE AND MILLIMETER EQUIVALENCE CHART

Die Angaben sind ohne Gewähr / Specifications without warranty

1" = 25,40005 mm

1 mm = 0,03937" ~ 5/127"

Gauge (GA)	Millimeter (Imperial Wire Gauge)	Imperial Wire Gauge	American or Brown & Sharpe Wire Gauge	Birmingham or Stubs' Iron Wire	Stubs' Steel Wire Gauge	Washburn & Moen, Roebling or American Steel and Wire Co.
Nr. / No.	Millimeter / Millimeter (mm)	Dezimal / Decimal (``/Ins)	Dezimal / Decimal (``/Ins)	Dezimal / Decimal (``/Ins)	Dezimal / Decimal (``/Ins)	Dezimal / Decimal (``/Ins)
44	0,08	0.0032	0.00198	—	0.085	—
45	0,07	0.0028	0.00176	—	0.081	—
46	0,06	0.0024	0.00157	—	0.079	—
47	0,05	0.0020	0.00140	—	0.077	—
48	0,04	0.0016	0.00124	—	0.075	—
49	0,03	0.0012	0.001108	—	0.072	—
50	0,03	0.0010	0.00099	—	0.069	—