

Drahtnummerntafel



Nr.	AMERICAN WIRE GAUGE			STANDARD WIRE GAUGE		
	A.W.G.		B.&S.G.	S.W.G.		I.W.G.
	Durchmesser		Querschnitt	Durchmesser		Querschnitt
	inch	mm	mm ²	inch	mm	mm ²
7/0				0,5000	12,7000	126,6769
6/0				0,4640	11,7850	109,0810
5/0				0,4320	10,9700	94,5155
4/0	0,4600	11,6840	107,2193	0,4000	10,1600	81,0732
3/0	0,4096	10,4040	85,0140	0,3720	9,4500	70,1380
2/0	0,3648	9,2660	67,4333	0,3480	8,8400	61,3754
0	0,3249	8,2520	53,4821	0,3240	8,2300	53,1973
1	0,2893	7,3480	42,4061	0,3000	7,6200	45,6037
2	0,2576	6,5430	33,6236	0,2760	7,0100	38,5945
3	0,2294	5,8270	26,6674	0,2520	6,4000	32,1699
4	0,2043	5,1890	21,1474	0,2320	5,8900	27,2471
5	0,1819	4,6200	16,7639	0,2120	5,3800	22,7329
6	0,1620	4,1150	13,2993	0,1920	4,8800	18,7038
7	0,1443	3,6650	10,5496	0,1760	4,4700	15,6930
8	0,1285	3,2640	8,3674	0,1600	4,0600	12,9462
9	0,1144	2,9060	6,6326	0,1440	3,5600	9,9538
10	0,1019	2,5880	5,2604	0,1280	3,2500	8,2958
11	0,0907	2,3040	4,1692	0,1160	2,9500	6,8349
12	0,0808	2,0520	3,3071	0,1040	2,6400	5,4739
13	0,0720	1,8290	2,6273	0,0920	2,3400	4,3005
14	0,0641	1,6280	2,0816	0,0800	2,0300	3,2365
15	0,0571	1,4500	1,6513	0,0720	1,8300	2,6302
16	0,0508	1,2900	1,3070	0,0640	1,6300	2,0867
17	0,0453	1,1510	1,0405	0,0560	1,4200	1,5837
18	0,0403	1,0240	0,8235	0,0480	1,2200	1,1690
19	0,0359	0,9119	0,6531	0,0400	1,0200	0,8171
20	0,0320	0,8128	0,5189	0,0360	0,9140	0,6561
21	0,0285	0,7240	0,4117	0,0320	0,8130	0,5191
22	0,0253	0,6426	0,3243	0,0280	0,7110	0,3970
23	0,0226	0,5740	0,2588	0,0240	0,6100	0,2922
24	0,0201	0,5105	0,2047	0,0220	0,5590	0,2454
25	0,0179	0,4546	0,1623	0,0200	0,5080	0,2027
26	0,0159	0,4038	0,1281	0,0180	0,4570	0,1640
27	0,0142	0,3607	0,1022	0,0164	0,4166	0,1363
28	0,0126	0,3200	0,0804	0,0148	0,3760	0,1110
29	0,0113	0,2870	0,0647	0,0136	0,3454	0,0937
30	0,0100	0,2540	0,0507	0,0124	0,3150	0,0779
31	0,0089	0,2261	0,0402	0,0116	0,2946	0,0682
32	0,0080	0,2032	0,0324	0,0108	0,2743	0,0591
33	0,0071	0,1803	0,0255	0,0100	0,2540	0,0507
34	0,0063	0,1600	0,0201	0,0092	0,2337	0,0429
35	0,0056	0,1422	0,0159	0,0084	0,2134	0,0358
36	0,0050	0,1270	0,0127	0,0076	0,1930	0,0293
37	0,0045	0,1143	0,0103	0,0068	0,1727	0,0234
38	0,0040	0,1016	0,0081	0,0060	0,1524	0,0182
39	0,0035	0,0889	0,0062	0,0052	0,1320	0,0137

Drahtnummerntafel



Nr.	AMERICAN WIRE GAUGE			STANDARD WIRE GAUGE		
	A.W.G.		B.&S.G.	S.W.G.		I.W.G.
	Durchmesser		Querschnitt	Durchmesser		Querschnitt
	inch	mm	mm ²	inch	mm	mm ²
40	0,0031	0,0787	0,0049	0,0048	0,1219	0,0117
41	0,0028	0,0711	0,0040	0,0044	0,1118	0,0098
42	0,0025	0,0635	0,0032	0,0040	0,1016	0,0081
43	0,0022	0,0550	0,0024	0,0036	0,0914	0,0066
44	0,0020	0,0508	0,0020	0,0032	0,0813	0,0052
45	0,0018	0,0490	0,0019	0,0028	0,0711	0,0040
46	0,0016	0,0406	0,0013	0,0024	0,0610	0,0029
47	0,0014	0,0350	0,0010	0,0020	0,0508	0,0020
48	0,0012	0,0305	0,0007	0,0016	0,0406	0,0013
49	0,0011	0,0279	0,0006	0,0012	0,0305	0,0007
50	0,0010	0,0254	0,0005	0,0010	0,0254	0,0005
51	0,0009	0,0224	0,0004			
52	0,0008	0,0198	0,0003			
53	0,0007	0,0178	0,0002			
54	0,0006	0,0158	0,0002			
55	0,0006	0,0140	0,0002			
56	0,0005	0,0124	0,0001			