

Blad1

AWG Gauge Wire Number	Diameter (mm)	Doorsnede (mm ²)	A.W.G. or B&S (Inches)
000000 (6/0)	14,73	112,0443	0,580000
00000 (5/0)	13,12	113,0443	0,516500
0000 (4/0)	11,684	114,0443	0,460000
000 (3/0)	10,404	90,4256	0,409642
00 (2/0)	9,266	71,7258	0,364796
0 (1/0)	8,252	56,8865	0,324861
1	7,348	45,1054	0,289297
2	6,543	35,7639	0,257627
3	5,827	28,3649	0,229423
4	5,189	22,4935	0,204300
5	4,621	17,8387	0,181900
6	4,115	14,1459	0,162000
7	3,665	11,2212	0,144300
8	3,264	8,9000	0,128500
9	2,906	7,0548	0,114400
10	2,588	5,5952	0,101900
11	2,304	4,4346	0,09070
12	2,052	3,5176	0,08080
13	1,829	2,7946	0,07200
14	1,628	2,2141	0,06410
15	1,45	1,7564	0,05710
16	1,291	1,3923	0,05080
17	1,15	1,1048	0,04530
18	1,024	0,8760	0,04030
19	0,9119	0,6947	0,03590
20	0,8128	0,5519	0,03200
21	0,7239	0,4378	0,02850
22	0,6426	0,3450	0,02530
23	0,574	0,2752	0,02260
24	0,5106	0,2178	0,02010
25	0,4547	0,1727	0,01790
26	0,4038	0,1362	0,01590
27	0,3606	0,1086	0,01420
28	0,32	0,0855	0,01260
29	0,287	0,0688	0,01130
30	0,254	0,0539	0,01000
31	0,2261	0,0427	0,00890
32	0,2032	0,0345	0,00800
33	0,1803	0,0272	0,00710
34	0,1601	0,0214	0,00630
35	0,1422	0,0169	0,00560
36	0,127	0,0135	0,00500
37	0,1143	0,0109	0,00450
38	0,1016	0,0086	0,00400
39	0,0889	0,0066	0,00350

Blad1

40	0,0787	0,0052	0,00310
41	0,0711	0,0042	0,00280
42	0,0635	0,0034	0,00250
43	0,0559	0,0026	0,00220
44	0,0508	0,0022	0,00200
45	0,0457	0,0017	0,00180
46	0,0406	0,0014	0,00160
47	0,035	0,0010	0,00140
48	0,0305	0,00078	0,00120
49	0,0279	0,00065	0,00110
50	0,0254	0,00054	0,00100
51	0,0224	0,00042	0,00088
52	0,0198	0,00033	0,00078
53	0,0178	0,00026	0,00070
54	0,0158	0,00021	0,00062
55	0,014	0,00016	0,00055
56	0,0124	0,00013	0,00049