

AWG TABEL

AWG	CONSTRUCTION				DIAMETER (mm)	AREA (mm ²)	WEIGHT (g/m)	R Ω max (Ω/100m)
4	133	x	25	R	6,48	21,62	197,9	0,09
6	133	x	27	R	5,14	13,61	124,9	0,14
8	1	x	8		3,26	8,37	74,38	0,21
	133	x	29	R	4,09	8,6	79,02	0,22
10	1	x	10		2,59	5,26	46,77	0,35
	37	x	26	C	2,8	4,77	44,43	0,38
	91	x	30	U	2,79	4,61	41,49	0,4
12	1	x	12		2,05	3,31	29,46	0,55
	19	x	25	C	2,27	3,09	28,66	0,59
	37	x	28	C	2,22	2,98	27,88	0,61
	45	x	0,3	C	2,45	3,18	28,27	0,57
	91	x	32	U	2,15	2,95	27,61	0,62
13	1	x	13		1,83	2,63	23,36	0,7
14	1	x	14		1,63	2,08	18,45	0,88
	19	x	27	C	1,8	1,94	18,04	0,94
	19	x	27	U	1,7	1,94	17,14	0,94
	27	x	0,3	C	1,8	1,91	16,98	0,96
	37	x	30	C	1,78	1,88	16,67	0,97
	61	x	0,165	U	1,76	1,3	18,5	1,4
15	1	x	15		1,45	1,65	14,68	1,11
16	1	x	16		1,29	1,31	11,62	1,4
	19	x	29	C	1,42	1,23	11,41	1,49
	19	x	29	U	1,36	1,23	10,83	1,49
	19	x	0,3	C	1,5	1,34	12,5	1,36
	19	x	0,3	U	1,43	1,34	11,86	1,36
	45	x	32	U	1,5	1,46	13,66	1,26
	61	x	0,165	U	1,45	1,3	12,3	1,4
	315	x	41	R	1,6	1,25	11,8	1,47
17	1	x	17		1,15	1,04	9,24	1,76
18	1	x	18		1,02	0,824	7,32	2,22
	7	x	26		1,21	0,901	8,25	2,03
	19	x	30	C	1,27	0,962	8,93	1,9
	19	x	30	U	1,21	0,962	8,49	1,9
	45	x	0,165	U	1,25	0,962	8,98	1,9
	61	x	35	U	1,24	0,966	9	1,89
19	1	x	19		0,91	0,653	5,8	2,8
20	1	x	20		0,813	0,518	4,61	3,53
	7	x	28		0,96	0,563	5,17	3,25
	19	x	32	C	1,009	0,616	5,71	2,97
	19	x	32	U	0,966	0,616	5,42	2,97
	37	x	35	U	0,97	0,586	5,5	3,12
	45	x	36	U	0,96	0,57	5,34	3,21
	135	x	41	R	0,95	0,534	4,9	3,42
21	1	x	21		0,724	0,412	3,66	4,44
22	1	x	22		0,643	0,324	2,88	5,64
	7	x	30		0,762	0,355	3,26	5,15
	19	x	34	C	0,8	0,382	3,55	4,78
	19	x	34	U	0,762	0,382	3,37	4,78
	37	x	37	U	0,78	0,378	3,6	4,83
	45	x	38	U	0,75	0,368	3,4	4,97
	72	x	41	R	0,75	0,285	2,6	6,41
23	1	x	23		0,574	0,259	2,29	7,06
24	1	x	24		0,511	0,205	1,82	8,91
	7	x	32		0,609	0,227	2,08	8,05
	19	x	36	C	0,634	0,241	2,23	7,58
	19	x	36	U	0,597	0,241	2,12	7,58
	56	x	41	U	0,6	0,222	2	8,23

AWG TABEL

25	1 x	25		0,455	0,163	1,44	11,24
26	1 x	26		0,404	0,128	1,14	14,26
	7 x	34		0,48	0,141	1,29	12,96
	19 x	38	C	0,504	0,155	1,44	11,79
	19 x	38	U	0,483	0,155	1,37	11,79
	33 x	41	U	0,45	0,13	1,16	14,06
27	1 x	27		0,361	0,102	0,91	17,86
28	1 x	28		0,32	0,08	0,72	22,72
	7 x	36		0,381	0,089	0,82	20,6
	19 x	40	C	0,395	0,093	0,86	19,63
29	1 x	29		0,287	0,065	0,58	28,25
30	1 x	30		0,254	0,051	0,45	36,07
	7 x	38		0,304	0,057	0,53	31,95
	19 x	42	C	0,315	0,059	0,57	30,87
31	1 x	31		0,226	0,04	0,36	45,56
32	1 x	32		0,203	0,032	0,29	56,47
	7 x	40		0,237	0,034	0,32	53,28
	19 x	44	C	0,25	0,037	0,36	49
33	1 x	33		0,18	0,025	0,23	71,82
34	1 x	34		0,16	0,02	0,18	90,9
	7 x	42		0,189	0,022	0,21	83,8
35	1 x	35		0,142	0,016	0,14	115,4
36	1 x	36		0,127	0,0127	0,11	144,3
	7 x	44		0,15	0,0137	0,13	133,4
37	1 x	37		0,114	0,0102	0,09	179
38	1 x	38		0,102	0,0081	0,07	225
	7 x	46		0,12	0,0088	0,0784	214
39	1 x	39		0,089	0,00622	0,06	295
40	1 x	40		0,079	0,0049	0,0436	375
	7 x	48		0,09	0,00528	0,0469	350
41	1 x	41		0,071	0,00396	0,0352	460
42	1 x	42		0,063	0,00316	0,0281	600
	7 x	50		0,075	0,0034	0,0318	536
43	1 x	43		0,056	0,00246	0,0219	745
44	1 x	44		0,05	0,00203	0,018	910
	7 x	52		0,06	0,0022	0,0196	836
46	1 x	46		0,04	0,00126	0,0112	1500
	7 x	54		0,045	0,00124	0,0112	1449
48	1 x	48		0,031	0,00075	0,0067	2450
50	1 x	50		0,025	0,00049	0,0044	3750
52	1 x	52		0,02	0,00031	0,0028	5850
54	1 x	54		0,015	0,00017	0,0016	10141