

*- Conversion table*

AWG	Stranding (Nom AWG)	Avg. O.D. of Strand min. mm	Diameter		Cross sectional area mm ²	D.C. resistant 20°C max. Ω/km	Weight min. g/m
			Inches	mm			
36	7/44	0.04826	0.006	0.153	0.0126	1360.5	0.113
34	7/42	0.06096	0.0075	0.191	0.0201	855.7	0.180
32	7/40	0.07620	0.0093	0.203	0.0324	538.2	0.290
32	19/44	0.04572	0.010	0.229	0.0324	538.2	0.290
30	7/38	0.09652	0.012	0.305	0.0507	367.3	0.452
30	19/42	0.05842	0.012	0.305	0.0507	367.3	0.452
28	7/36	0.12192	0.015	0.381	0.0806	231.8	0.720
28	19/40	0.07366	0.016	0.406	0.0806	231.8	0.720
27	7/35	0.13716	0.017	0.457	0.1023	182.3	0.914
26	7/34	0.15240	0.019	0.483	0.1282	145.6	1.146
26	10/36	0.12700	0.021	0.553	0.1282	145.6	1.146
26	19/38	0.09144	0.020	0.508	0.1282	145.6	1.146
24	7/32	0.19304	0.024	0.610	0.2047	90.8	1.829
24	10/34	0.16256	0.024	0.584	0.2047	90.8	1.829
24	19/36	0.11684	0.024	0.610	0.2047	90.8	1.829
24	42/40	0.07874	0.023	0.584	0.2047	90.8	1.829
22	7/30	0.24384	0.030	0.762	0.3243	57.4	2.897
22	19/34	0.14732	0.031	0.787	0.3243	57.4	2.897
22	26/36	0.12700	0.030	0.762	0.3243	57.4	2.897
20	7/28	0.32004	0.037	0.890	0.5168	35.7	4.617
20	10/30	0.25654	0.037	0.890	0.5168	35.7	4.617
20	19/32	0.18542	0.037	0.940	0.5168	35.7	4.617
20	26/34	0.16002	0.036	0.914	0.5168	35.7	4.617
20	42/36	0.12446	0.036	0.914	0.5168	35.7	4.617
18	7/26	0.38608	0.048	1.22	0.8208	22.6	7.336
18	16/30	0.25654	0.047	1.20	0.8208	22.6	7.336
18	19/30	0.23368	0.049	1.24	0.8208	22.6	7.336
18	42/34	0.15748	0.047	1.20	0.8208	22.6	7.336
18	65/36	0.12700	0.047	1.20	0.8208	22.6	7.336
16	7/24	0.48768	0.060	1.52	1.3072	14.2	11.681
16	19/29	0.29718	0.058	1.47	1.3072	14.2	11.681
16	26/30	0.25400	0.059	1.50	1.3072	14.2	11.681
16	65/34	0.16002	0.059	1.50	1.3072	14.2	11.681
16	105/36	0.12700	0.059	1.50	1.3072	14.2	11.681
14	7/22	0.61468	0.076	1.85	2.0824	8.9	18.600
14	19/26	0.37338	0.071	1.85	2.0824	8.9	18.600
14	42/30	0.25146	0.075	1.85	2.0824	8.9	18.600
14	105/34	0.16002	0.075	1.85	2.0824	8.9	29.552
12	7/20	0.77470	0.096	2.44	3.3066	5.6	29.552
12	19/25	0.46990	0.093	2.36	3.3066	5.6	29.552
12	65/30	0.25400	0.095	2.41	3.3066	5.6	29.552
12	165/34	0.16002	0.095	2.41	3.3066	5.6	29.552
10	37/26	0.42418	0.115	2.92	5.2592	3.5	46.991
10	65/28	0.32004	0.120	2.95	5.2592	3.5	46.991
10	105/30	0.25146	0.118	2.95	5.2592	3.5	46.991