

AWG-AMERİKAN TEL ÖLÇÜ BİRİMİ (MONO BAKIRLAR İÇİN)
AWG-AMERICAN WIRE GAUGE (SOLID COPPER WIRE)

AWG NO.	KESİT CROSS SECTION mm ²	ÇAP DIAMETER mm	İLETKEN AĞIRLIĞI CONDUCTOR WEIGHT kg/km	İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE Ω / km 20 °C	AWG NO.	KESİT CROSS SECTION mm ²	ÇAP DIAMETER mm	İLETKEN AĞIRLIĞI CONDUCTOR WEIGHT kg/km	İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE Ω / km 20 °C
0	53,40	8,25	478	0,37	21	0,4120	0,7240	3,68	41,9
1	42,40	7,35	379	0,47	22	0,3250	0,6440	2,91	55,2
2	33,60	6,54	300	0,57	23	0,2590	0,5740	2,31	66,6
3	26,70	5,83	239	0,71	24	0,2050	0,5110	1,83	89,2
4	21,20	5,19	189	0,91	25	0,1620	0,4540	1,45	106
5	16,80	4,62	150	1,12	26	0,1280	0,4040	1,15	135
6	13,30	4,11	119	1,44	27	0,1020	0,3610	0,912	169
7	10,60	3,67	95	1,78	28	0,0804	0,3210	0,719	220
8	8,35	3,26	74,6	2,36	29	0,0646	0,2860	0,574	270
9	6,62	2,90	59	2,77	30	0,0503	0,2530	0,449	346
10	5,26	2,59	47	3,28	31	0,0400	0,2270	0,362	430
11	4,15	2,30	37,1	4,44	32	0,0320	0,2020	0,286	540
12	3,31	2,05	29,5	5,41	33	0,0252	0,1800	0,227	678
13	2,63	1,83	23,5	7,02	34	0,0200	0,1600	0,180	860
14	2,08	1,63	18,6	8,28	35	0,0161	0,1430	0,144	1082
15	1,65	1,45	14,8	11,20	36	0,0123	0,1250	0,110	1368
16	1,31	1,29	11,7	13,60	37	0,0100	0,1130	0,090	1715
17	1,04	1,15	9,3	16,60	38	0,00795	0,1010	0,071	2170
18	0,8230	1,0240	7,36	21	39	0,00632	0,0897	0,056	2780
19	0,6530	0,9120	5,84	26,4	40	0,00495	0,079	0,044	3540
20	0,5190	0,8130	4,64	34,5					