

AWG-AMERİKAN TEL ÖLÇÜ BİRİMİ (BÜKÜLÜ BAKIRLAR İÇİN)
AWG-AMERICAN WIRE GAUGE (STRANDED COPPER WIRE)

AWG NO.	KESİT CROSS SECTION mm ²	BÜKÜM ŞEKLİ STRANDED TYPE	BÜKÜM ÇAPİ STRANDED DIA. mm	İLETKEN AĞIRLIĞI CONDUCTOR WEIGHT (kg / km)	MAX. İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE (Ω / km) 20°C
10	5,317	105 x 0,254	3,006	49	3,51
10	4,965	48 x 0,363	2,918	45	3,51
10	4,740	37 x 0,404	2,862	43	3,51
12	3,315	165 x 0,16	2,375	31	5,6
12	3,291	65 x 0,254	2,365	30	5,6
12	3,088	19 x 0,455	2,341	28	5,6
12	3,632	7 x 0,813	2,581	33	5,6
14	2,110	105 x 0,16	1,894	20	8,96
14	2,076	41 x 0,254	1,886	19	8,96
14	1,944	19 x 0,361	1,857	18	8,96
14	2,272	7 x 0,643	2,042	21	8,96
16	1,329	105 x 0,127	1,503	13	14,3
16	1,389	65 x 0,165	1,536	13	14,3
16	1,317	26 x 0,254	1,509	12	14,3
16	1,228	19 x 0,287	1,477	11	14,3
16	1,435	7 x 0,511	1,623	13	14,3
18	0,823	65 x 0,127	1,182	7,6	22,7
18	0,824	41 x 0,16	1,188	7,6	22,7
18	0,963	19 x 0,254	1,307	8,8	22,7
18	0,810	16 x 0,254	1,199	7,4	22,7
18	0,897	7 x 0,404	1,283	8,2	22,7
20	0,519	41 x 0,127	0,943	4,8	35,78
20	0,522	26 x 0,16	0,950	4,8	35,78
20	0,614	19 x 0,203	1,044	5,6	35,78
20	0,506	10 x 0,254	0,964	4,6	35,78
20	0,563	7 x 0,32	1,016	5,1	35,78
22	0,330	26 x 0,127	0,754	3,0	57,4
22	0,382	19 x 0,16	0,823	3,5	57,4
22	0,355	7 x 0,254	0,807	3,2	57,4
24	0,196	41 x 0,078	0,579	1,8	9,9
24	0,241	19 x 0,127	0,653	2,2	9,9
24	0,201	10 x 0,16	0,607	1,8	9,9
24	0,226	7 x 0,203	0,645	2,1	9,9
26	0,155	19 x 0,102	0,525	1,4	145,65
26	0,127	10 x 0,127	0,482	1,17	145,65
26	0,141	7 x 0,16	0,508	1,30	145,65
27	0,111	7 x 0,142	0,451	1,00	182,4
28	0,091	19 x 0,078	0,401	0,84	232
28	0,089	7 x 0,127	0,403	0,82	232
30	0,061	19 x 0,064	0,329	0,56	367,5
30	0,057	7 x 0,102	0,324	0,53	367,5
32	0,037	19 x 0,05	0,257	0,34	538,4
32	0,034	7 x 0,078	0,248	0,31	538,4
34	0,022	7 x 0,064	0,203	0,21	856
36	0,014	7 x 0,05	0,159	0,13	1360,8