

Diamètre / section / poids / résistance du fil de cuivre.

Diamètre fil nu	Section	Poids/Km	Résistance/ Km
mm	Mm ²	Kg	Ω
0.020	0.0003142	0.002793	55970
0.025	0.0004909	0.002364	35820
0.030	0.0007069	0.006284	24880
0.040	0.001257	0.01117	13990
0.050	0.001963	0.01745	8959
0.060	0.002827	0.02513	6221
0.070	0.003848	0.03421	4570
0.080	0.005027	0.04469	3493
0.090	0.006362	0.05656	2794
0.10	0.007854	0.08982	2239
0.11	0.009503	0.08448	1851
0.12	0.01131	0.1005	1555
0.13	0.01327	0.1180	1325
0.14	0.01539	0.1368	1143
0.15	0.01767	0.1571	995.2
0.16	0.02011	0.1788	874.9
0.17	0.02270	0.2018	774.7
0.18	0.02545	0.2263	691
0.19	0.02835	0.2520	620.3
0.20	0.03142	0.2703	559.7
0.21	0.03464	0.8080	498
0.22	0.03801	0.3379	462.7
0.23	0.04155	0.3690	415
0.24	0.04524	0.4022	388.7
0.25	0.04909	0.4364	358.2
0.26	0.05309	0.4720	325
0.28	0.06158	0.5474	285.6
0.30	0.07069	0.6284	248.3
0.32	0.08042	0.7149	218.7
0.35	0.09621	0.8553	182.8
0.38	0.1134	1.010	152
0.40	0.1257	1.117	139.9
0.45	0.1590	1.414	110.6
0.50	0.1963	1.745	89.59

Diamètre / section / poids / résistance du fil de cuivre.

Diamètre fil nu	Section	Poids/Km	Résistance/ Km
mm	Mm ²	Kg	Ω
0.55	0.2378	2.112	74.02
0.60	0.2827	2.513	62.21
0.65	0.3318	2.950	52
0.70	0.3848	3.421	45.70
0.75	0.4418	3.928	39.81
0.80	0.5027	4.469	34.98
0.85	0.5675	5.045	30.99
0.90	0.6362	5.656	27.64
0.95	0.7038	6.301	24.81
1.00	0.7854	6.982	22.39
1.06	0.8825	7.845	19.93
1.12	0.9852	8.758	17.85
1.18	1.094	9.726	16.07
1.25	1.227	10.91	14.33
1.32	1.389	12.16	12.86
1.40	1.539	13.62	11.43
1.50	1.767	15.71	9.952
1.60	2.011	17.88	8.749
1.70	2.270	20.18	7.747
1.80	2.545	22.63	6.910
1.90	2.835	25.20	6.203
2.00	3.142	27.93	5.597
2.12	3.530	31.38	4.982
2.24	3.941	35.04	4.462
2.36	4.374	38.88	4.021
2.50	4.909	43.64	3.582
2.65	5.516	49.04	3.188
2.80	6.158	54.74	2.856
3.00	7.069	62.84	2.488
3.15	7.793	69.28	2.257
3.35	8.814	78.36	1.995
3.55	9.898	87.99	1.777
3.75	11.04	98.17	1.593
4.00	12.57	111.7	1.399