

DIAMETRI, SEZIONI E PESI DEI FILI DI RAME E LORO RESISTENZA ELETTRICA

(Resistenza specifica in ohm per metro e per mmq. 0,0175 - conduttività 98%).

Ø in mm	Sezione in mmq.	peso di 1 m. in gr.	Resistenza per 1 m. in ohm	Ø in mm.	Sezione in mmq.	peso di 1 m. in gr.	Resistenza per 1 m. in ohm.
0.1	0.0079	0.070	2.230	2.6	5.3093	47.253	0.00329
0.2	0.0314	0.280	0.577	2.7	5.7256	50.957	0.00305
0.3	0.0707	0.629	0.247	2.8	6.1575	54.802	0.00284
0.4	0.1256	1.118	0.139	2.9	6.6052	58.786	0.00264
0.5	0.1963	1.748	0.0891	3.0	7.0686	62.910	0.00247
0.6	0.2827	2.516	0.0618	3.1	7.5477	67.174	0.00231
0.7	0.3848	3.425	0.0454	3.2	8.0425	71.587	0.00217
0.8	0.5027	4.474	0.0348	3.3	8.5530	76.122	0.00204
0.9	0.6362	5.662	0.0275	3.4	9.0792	80.805	0.00192
1.0	0.7854	6.990	0.0223	3.5	9.6261	85.628	0.00182
1.1	0.0503	8.458	0.0184	3.6	10.1789	90.591	0.00172
1.2	1.1310	10.066	0.0155	3.7	10.7521	95.674	0.00162
1.3	1.3273	11.813	0.0131	3.8	11.3413	100.94	0.00154
1.4	1.5394	13.700	0.0113	3.9	11.9459	106.32	0.00146
1.5	1.7671	15.728	0.0092	4.0	12.566	111.84	0.00139
1.6	2.0106	17.895	0.0087	4.1	13.202	112.50	0.00132
1.7	2.2698	20.201	0.0077	4.2	13.854	123.30	0.00126
1.8	2.5447	22.643	0.0068	4.3	14.522	129.24	0.00120
1.9	2.8353	25.234	0.0061	4.4	15.205	135.33	0.00115
2.0	3.1416	27.960	0.00558	4.5	15.904	141.55	0.00110
2.1	3.4636	30.826	0.00505	4.6	16.619	147.91	0.00105
2.2	3.8013	33.832	0.00460	4.7	17.349	154.41	0.00100
2.3	4.1548	36.977	0.00421	4.8	18.096	161.05	0.00096
2.4	4.5239	40.263	0.00386	4.9	18.857	167.83	0.00092
2.5	4.9087	43.688	0.00356				