

## Druty nawojowe - wymiary i tolerancje

### Enamelled copper wire - diameters and tolerances

Średnica Diameter (mm)		Przewody emaliowane Enamelled wires				Rezystancja Resistance ( $\Omega$ m)		Przekrój Cross -section (mm <sup>2</sup> )	Ciężar Weight (kg/km)	
		Maksymalna średnica zewnętrzna Maximum outer diameter (mm)								
Nominalna Nominal	Tolerancja Tolerance +/-	Standard Standard		Termospiekalne Selfbonding		min.	max.		Gr1	Gr2
		Przyrost / Increase								
		Gr1	Gr2	Gr1	Gr2					
0,125	0,003	0,144	0,154			1,3170	1,4750	0,0123	0,1134	0,1166
0,140	0,003	0,160	0,171			1,0550	1,1700	0,0154	0,1413	0,1454
0,160	0,003	0,182	0,194			0,8122	0,8906	0,0201	0,1842	0,1892
0,180	0,003	0,204	0,217			0,6444	0,7007	0,0254	0,2344	0,2388
0,200	0,003	0,226	0,239			0,5237	0,5657	0,0314	0,2875	0,2940
0,224	0,003	0,252	0,266	0,270	0,284	0,4188	0,4495	0,0394	0,3608	0,3686
0,250	0,004	0,281	0,297	0,300	0,316	0,3345	0,3628	0,0491	0,4487	0,4569
0,280	0,004	0,312	0,329	0,331	0,348	0,2676	0,2882	0,0616	0,5617	0,5721
0,315	0,004	0,349	0,367	0,369	0,387	0,2121	0,2270	0,0779	0,7027	0,7147
0,355	0,004	0,392	0,411	0,413	0,432	0,1674	0,1782	0,0990	0,9066	0,9204
0,400	0,005	0,439	0,459	0,461	0,481	0,1316	0,1407	0,1257	1,1419	1,1575
0,450	0,005	0,491	0,513	0,514	0,536	0,1042	0,1109	0,1590	1,4449	1,4631
0,500	0,005	0,544	0,566	0,568	0,590	0,08462	0,08959	0,1963	1,7818	1,8023
0,560	0,006	0,606	0,630	0,630	0,654	0,06736	0,07153	0,2463	2,2333	2,2555
0,630	0,006	0,679	0,704	0,704	0,729	0,05335	0,05638	0,3117	2,8225	2,8493
0,710	0,007	0,762	0,789	0,788	0,815	0,04198	0,04442	0,3959	3,5806	3,6098
0,800	0,008	0,855	0,884	0,882	0,911	0,03305	0,03500	0,5026	4,5403	4,5798
0,900	0,009	0,959	0,989	0,987	1,017	0,02612	0,02765	0,6362	5,7414	5,7865
1,000	0,010	1,062	1,094	1,091	1,123	0,02116	0,02240	0,7854	7,0882	7,1322
1,120	0,011	1,184	1,217	1,214	1,247			0,9852	8,8801	8,9339
1,250	0,013	1,316	1,349	1,346	1,379			1,2272	11,0446	11,1114
1,400	0,014	1,468	1,502	1,499	1,533			1,5394	13,8457	13,9208
1,600	0,016	1,670	1,706					2,0106	18,0633	18,1718
1,800	0,018	1,872	1,909					2,5447	22,8479	22,9513
2,000	0,020	2,074	2,112					3,1416	28,1869	28,3050