

Rectangular Enamelled Copper Wires
Dimensions for the main and secondary values
to DIN-EN-IEC 60317 0-2

Nominal width b^1 of the bare wire	Nominal thickness s_1 of the bare wire																																		
	0.8	0.85	0.9	0.95	1	1.06	1.12	1.18	1.25	1.32	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.12	2.24	2.36	2.5	2.65	2.8	3	3.15	3.35	3.55	3.75	4	4.25	4.5	4.75	5.0		
	Edge radius $r = \frac{s_1}{2}$					Edge radius $r = 0.5$					Edge radius $r = 0.65$					Edge radius $r = 0.8$					Edge radius $r = 1$														
	Nominal cross-sections in mm ²																																		
1.4	0.983	-	1.086	-	1.385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.6	1.143	-	1.266	-	1.585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.8	1.303	-	1.446	-	1.801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	1.463	1.545	1.626	1.706	1.785	1.905	1.801	2.145	2.285	2.425	2.585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.12	1.599	-	1.734	-	1.905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.24	1.655	1.749	1.842	1.934	2.025	2.106	2.294	2.429	2.585	2.742	2.921	3.145	3.369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.36	1.751	-	1.950	-	2.145	-	2.429	-	2.735	-	3.089	-	3.561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.5	1.863	1.970	2.076	2.181	2.285	2.435	2.585	2.736	2.910	3.085	3.285	3.535	3.785	3.887	4.137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.65	1.983	-	2.211	-	2.435	-	2.753	-	3.098	-	3.495	-	4.025	-	4.407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	2.103	2.225	2.346	2.466	2.585	2.753	2.921	3.089	3.285	3.481	3.705	3.985	4.265	4.397	4.677	4.957	5.237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2.263	-	2.526	-	2.785	-	3.145	-	3.535	-	3.985	-	4.585	-	5.038	-	5.638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15	2.383	2.522	2.661	2.799	2.935	3.124	3.313	3.502	3.723	3.943	4.195	4.510	4.825	4.992	5.307	5.622	5.937	6.315	6.693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.35	2.543	-	2.841	-	3.315	-	3.537	-	3.973	-	4.475	-	5.145	-	5.667	-	6.337	-	7.141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.55	2.703	2.862	3.021	3.179	3.335	3.548	3.761	3.974	4.223	4.471	4.755	5.110	5.465	5.672	6.027	6.382	6.737	7.163	7.589	7.829	8.326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.75	2.863	-	3.201	-	3.535	-	3.985	-	4.473	-	5.035	-	5.785	-	6.387	-	7.137	-	8.037	-	8.826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3.063	3.245	3.426	3.606	3.785	4.025	4.265	4.505	4.785	5.065	5.385	5.785	6.185	6.437	6.837	7.237	7.637	8.117	8.597	8.891	9.451	10.05	10.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.25	3.263	-	3.651	-	4.035	-	4.545	-	5.098	-	5.735	-	6.585	-	7.287	-	8.137	-	9.150	-	10.08	-	11.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5	3.463	3.670	3.876	4.081	4.285	4.555	4.825	5.095	5.410	5.725	6.085	6.535	6.985	7.287	7.737	8.187	8.637	9.117	9.717	10.07	10.70	11.38	12.05	12.95	13.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.75	3.663	-	4.101	-	4.535	-	5.105	-	5.723	-	6.435	-	7.385	-	8.188	-	9.137	-	10.28	-	11.33	-	12.75	-	14.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3.863	4.095	4.325	4.556	4.785	5.085	5.385	5.685	6.035	6.385	6.785	7.285	7.785	8.137	8.637	9.137	9.637	10.24	10.84	11.25	11.95	12.70	13.45	14.45	15.20	16.20	17.20	-	-	-	-	-	-	-	
5.3	4.103	-	4.590	-	5.085	-	5.771	-	6.410	-	7.205	-	8.265	-	9.177	-	10.24	-	11.51	-	12.70	-	14.29	-	16.15	-	18.27	-	-	-	-	-	-	-	-
5.6	4.343	4.605	4.866	5.126	5.385	5.721	6.057	5.393	6.785	7.177	7.625	8.185	8.745	9.152	9.717	10.28	10.84	11.51	12.18	12.67	13.45	14.29	15.13	16.25	17.09	18.21	19.33	20.14	21.54	-	-	-	-	-	
6	4.663	-	5.226	-	5.785	-	6.505	-	7.285	-	8.185	-	9.385	-	10.44	-	11.64	-	13.08	-	14.45	-	16.25	-	18.35	-	20.75	-	23.14	-	-	-	-	-	-
6.3	4.903	5.200	5.496	5.791	6.085	6.463	6.841	7.219	7.660	8.101	8.605	9.235	9.865	10.35	10.98	11.61	12.24	12.99	13.75	14.32	15.20	16.15	17.09	18.35	19.30	20.56	21.82	22.77	24.34	25.92	27.49	-	-	-	
6.7	-	-	5.856	-	6.485	-	7.289	-	8.160	-	9.165	-	10.51	-	11.70	-	13.04	-	14.65	-	16.20	-	18.21	-	20.56	-	23.24	-	25.94	-	29.29	-	-	-	-
7.1	-	-	6.216	6.551	6.885	7.311	7.737	8.163	8.660	9.157	9.725	10.44	11.15	11.71	12.42	13.13	13.84	14.69	15.54	16.21	17.20	18.27	19.33	20.75	21.82	23.24	24.66	25.77	27.54	29.32	31.09	32.87	34.64	-	-
7.5	-	-	-	-	7.285	-	8.185	-	9.160	-	10.29	-	11.79	-	13.14	-	14.64	-	16.44	-	18.20	-	20.45	-	23.08	-	26.08	-	29.14	-	32.89	-	36.64	-	-
8	-	-	-	-	7.785	8.265	8.745	9.225	9.785	10.35	10.99	11.79	12.59	13.24	14.04	14.84	15.64	16.60	17.56	18.33	19.45	20.65	21.85	23.45	24.65	26.25	27.85	29.14	31.14	33.14	35.14	37.14	39.14	-	-
8.5	-	-	-	-	-	-	9.305	-	10.41	-	11.69	-	13.39	-	14.94	-	16.64	-	18.08	-	20.70	-	23.25	-	26.23	-	29.63	-	33.14	-	37.39	-	41.64	-	-
9	-	-	-	-	-	-	9.865	10.41	11.04	11.67	12.39	13.29	14.19	14.94	15.84	16.74	17.64	18.72	19.80	20.69	21.95	23.30	24.65	26.45	27.80	29.60	31.40	32.89	35.14	37.39	39.64	41.89	44.14	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	11.66	-	13.09	-	14.90	-	16.74	-	18.64	-	20.92	-	23.20	-	26.05	-	29.38	-	33.18	-	37.14	-	41.89	-	46.64	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	12.29	12.99	13.79	14.79	15.79	16.64	17.64	18.64	19.64	20.84	22.04	23.05	24.45	25.95	27.45	29.45	30.95	32.95	34.95	36.64	39.14	41.64	44.14	46.64	49.14	-	-
10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.63	-	16.75	-	18.72	-	20.84	-	23.38	-	25.95	-	29.13	-	32.84	-	37.08	-	41.54	-	46.84	-	52.14	-	-	
11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.47	16.59	17.71	18.68	19.80	20.92	22.04	23.28	24.73	25.38	27.45	29.13	30.81	33.05	34.73	36.97	39.21	41.41	43.94	46.74	49.54	52.34	55.14	-	-	
11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.67	-	20.88	-	23.24	-	26.07	-	28.95	-	32.49	-	36.62	-	41.34	-	46.34	-	52.24	-	58.14	-	-	-	
12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.79	20.89	22.14	23.39	24.64	26.14	27.64	28.95	30.70	32.58	34.45	36.95	38.83	41.33	43.83	46.02	49.14	52.27	55.39	58.52	61.64	-	-	-	-
13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.40	-	26.04	-	29.21	-	32.45	-	36.41	-	41.03	-	46.31	-	51.94	-	58.54	-	65.14	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.84	26.24	27.64	29.32	31.00	32.49	34.70	36.55	38.65	41.45	43.55	46.35	49.15	51.95	55.14	58.64	62.14	65.64	69.14	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.64	-	33.24	-	36.95	-	41.45	-	46.70	-	52.70	-	59.14	-	66.64	-	74.14	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.64	33.56	33.48	37.21	39.45	41.85	44.25	47.45	49.85	53.05	56.25	59.14	63.14	67.14	71.14	75.14	79.14	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.96	-	44.45	-	49.85	-	56.15	-	63.35	-	71.14	-	-	-	-	-	-	-	-	