

ISO R20 d	ISO R40 d	MIN d	MAX d	MIN ENAMEL		MAX OVERAL		MIN D		MAX OHM/M	ELON MIN	SECTION MM2	WINDING TENSION	LENGTH APPROX
				L1	L2	L1	L2	OHM/M	OHM/M					
0.032						0.039	0.043				8			139.703
	0.034					0.041	0.046				8			
0.036						0.044	0.049				8			
	0.038					0.046	0.051				9			
0.040				0.004		0.049	0.054	12.2835	14.9225		9	0.00126	0.017	81.800
	0.043			0.004		0.052	0.058	10.6293	12.9129		9	0.00145		
0.045				0.005		0.055	0.061	9.70548	11.7906		9	0.00159	0.021	67.114
	0.048			0.005		0.059	0.065				10	0.00181		
0.050				0.005		0.060	0.066	7.92238	9.48944		10	0.00196	0.024	53.200
	0.053			0.055		0.064	0.070	7.05089	8.44557		10	0.00221		
0.056				0.006		0.067	0.074	6.31567	7.56493		10	0.00246	0.03	45.620
	0.06			0.006		0.072	0.079				12	0.00283	0.033	37.593
0.063				0.006		0.076	0.083	5.04500	5.92239		12	0.00312	0.036	35.800
	0.067	0.064	0.070	0.007	0.012	0.080	0.088	4.40415	5.35947		13	0.00353		31.867
0.071		0.068	0.074	0.007	0.012	0.084	0.091	3.94089	4.74749		13	0.00396	0.043	26.500
	0.075	0.072	0.078	0.007	0.014	0.089	0.095	3.54706	4.23465		14	0.00442		25.432
0.080		0.077	0.083	0.007	0.014	0.094	0.101	3.13258	3.70255		14	0.00503	0.052	21.300
	0.085	0.082	0.088	0.008	0.015	0.100	0.107	2.78672	3.26478		15	0.00567		19.801
0.090		0.087	0.093	0.008	0.015	0.105	0.113	2.49512	2.9003		15	0.00636	0.064	16.850
	0.095	0.092	0.098	0.008	0.016	0.111	0.119	2.24701	2.59362		16	0.00709		15.852
0.100		0.097	0.103	0.008	0.016	0.117	0.125	2.03415	2.33313		16	0.00785	0.077	13.550
	0.106	0.103	0.109	0.009	0.017	0.123	0.132	1.81637	2.06922		17	0.00882	0.086	12.732
0.112		0.109	0.115	0.009	0.017	0.130	0.139	1.63178	1.84769		17	0.00985	0.095	11.050
	0.118	0.115	0.121	0.010	0.019	0.136	0.145	1.47397	1.65992		17	0.01094	0.103	10.274
	* 0.120	0.117	0.123	0.010	0.019	0.138	0.148	1.42642	1.60365		17	0.01131	0.108	9.950
0.125		0.122	0.128	0.010	0.019	0.144	0.154	1.31716	1.4749		17	0.01227	0.114	8.740
	0.132	0.129	0.135	0.011	0.021	0.152	0.162	1.18411	1.31918		18	0.01368	0.126	8.210
0.140		0.137	0.143	0.011	0.021	0.160	0.171	1.05532	1.16961		18	0.01539	0.140	6.990
	0.150	0.147	0.153	0.012	0.023	0.171	0.182	0.92188	1.01589		19	0.01767	0.159	6.357
0.160		0.157	0.163	0.012	0.023	0.182	0.194	0.81224	0.8906		19	0.02011	0.178	5.390
	0.170	0.167	0.173	0.013	0.025	0.194	0.205	0.72105	0.78713		20	0.02270	0.199	4.950
0.180		0.177	0.183	0.013	0.025	0.204	0.217	0.64440	0.70071		20	0.02545	0.221	4.260
	0.190	0.187	0.193	0.014	0.027	0.216	0.228	0.57935	0.62777		21	0.02835	0.243	3.963
0.200		0.197	0.203	0.014	0.027	0.226	0.239	0.52368	0.56565		21	0.03142	0.267	3.480
	0.212	0.209	0.215	0.015	0.029	0.240	0.254	0.46685	0.50258		21	0.03530	0.298	3.182
0.224		0.221	0.227	0.015	0.029	0.252	0.266	0.41880	0.44947		21	0.03941	0.329	2.770
	0.236	0.232	0.240	0.017	0.032	0.267	0.283	0.37466	0.40786		22	0.04374	0.360	2.568
0.250		0.246	0.254	0.017	0.032	0.281	0.297	0.33450	0.36275		22	0.04909	0.401	2.180
	0.265	0.261	0.269	0.018	0.033	0.297	0.314	0.29823	0.32226		22	0.05515	0.446	2.118
0.280		0.276	0.284	0.018	0.033	0.312	0.329	0.26756	0.28818		22	0.06158	0.492	1.750
	0.300	0.296	0.304	0.019	0.035	0.334	0.352	0.23351	0.25055		23	0.07069	0.555	1.589
0.315		0.311	0.319	0.019	0.035	0.349	0.367	0.21207	0.22697		23	0.07793	0.608	1.400
	* 0.320	0.316	0.324	0.020	0.038	0.355	0.375	0.20557	0.21984		23	0.08042	0.635	1.428
	0.335	0.331	0.339	0.020	0.038	0.372	0.391	0.18778	0.20037		23	0.08814	0.679	1.274
	* 0.350	0.346	0.354	0.020	0.038	0.387	0.406	0.17221	0.18337		23	0.09621	0.746	1.136
0.355		0.351	0.359	0.020	0.038	0.392	0.411	0.16744	0.17818		23	0.09898	0.752	1.14
	0.375	0.370	0.380	0.021	0.040	0.414	0.434	0.14945	0.16035		24	0.11045	0.829	1.017
0.400		0.395	0.405	0.021	0.040	0.439	0.459	0.13157	0.14070		24	0.12566	0.924	0.862
	0.425	0.420	0.430	0.022	0.042	0.466	0.488	0.11671	0.12445		25	0.14186	1.030	0.813
0.450		0.445	0.455	0.022	0.042	0.491	0.513	0.10424	0.11086		25	0.15904	1.139	0.680
	0.475	0.470	0.480	0.024	0.045	0.519	0.541	0.09366	0.09938		25	0.17721	1.251	0.634
0.500		0.495	0.505	0.024	0.045	0.544	0.566	0.08462	0.08959		25	0.19635	1.367	0.548
	0.530	0.524	0.536	0.025	0.047	0.576	0.600	0.07512	0.07995		26	0.22062	1.515	0.509
	* 0.550	0.544	0.556	0.025	0.047	0.596	0.620	0.06981	0.07418		26	0.23758	1.650	0.473

\* NON IEC STANDARD SIZES

ISO R20 d	ISO R40 d	MIN d	MAX d	MIN ENAMEL		MAX OVERAL		MIN D	MAX	ELON MIN	SECTION MM2	WINDING TENSION	LENGTH APPROX
				L1	L2	L1	L2	OHM/M	OHM/M				
0.560		0.554	0.566	0.025	0.047	0.606	0.630	0.06736	0.07153	26	0.24630	1.679	0.465
	0.600	0.594	0.606	0.027	0.050	0.649	0.674	0.05876	0.06222	27	0.28274	1.886	0.397
0.630		0.624	0.636	0.027	0.050	0.679	0.704	0.5335	0.05638	27	0.31172	2.064	0.347
	* 0.650	0.644	0.656	0.028	0.052	0.701	0.725	0.05015	0.05293	28	0.33183	0.220	0.338
	0.670	0.663	0.677	0.028	0.053	0.722	0.749	0.04708	0.04994	28	0.35257	0.299	0.318
	0.700	0.693	0.707	0.028	0.053	0.753	0.779	0.04317	0.04571	28	0.38485	2.520	0.286
0.710		0.703	0.717	0.028	0.053	0.762	0.789	0.04198	0.04442	28	0.39592	2.532	0.286
	0.750	0.742	0.758	0.030	0.056	0.081	0.834	0.03756	0.03987	28	0.44179	2.773	0.248
0.800		0.792	0.808	0.030	0.056	0.855	0.884	0.03305	0.03500	28	0.50265	3.106	0.217
	0.850	0.841	0.859	0.032	0.060	0.909	0.939	0.02925	0.03104	29	0.56745	3.450	0.192
0.900		0.891	0.909	0.032	0.060	0.959	0.989	0.02612	0.02765	29	0.63617	3.806	0.172
	0.950	0.940	0.960	0.034	0.063	1.012	1.044	0.02342	0.02484	30	0.70882	1.171	0.155
1.000		0.990	1.010	0.034	0.063	1.062	1.094	0.02116	0.02240	30	0.7854	4.634	0.140
	* 1.050	1.040	1.060	0.034	0.064	1.112	1.145	0.01921	0.020300	30	0.8659	5.040	0.129
	1.060	1.049	1.071	0.034	0.065	1.124	1.157	0.01881	0.01995	30	0.88247	5.037	0.128
	* 1.100	1.089	1.111	0.034	0.065	1.164	1.197	0.01748	0.01851	30	0.95033	5.435	0.116
1.120		1.109	1.131	0.034	0.065	1.184	1.217	0.01687	0.01785	30	0.98520	5.527	0.117
	1.150	1.138	1.162	0.035	0.067	1.215	1.247	0.01598	0.01695	31	1.03869	5.860	0.108
	1.180	1.168	1.192	0.035	0.067	1.246	1.279	0.01519	0.01609	31	1.09359	6.060	0.108
	1.200	1.188	1.212	0.035	0.067	1.266	1.299	0.01469	0.01555	31	1.13097	6.340	0.099
1.250		1.237	1.263	0.035	0.067	1.316	1.349	0.01353	0.01435	31	1.22718	6.679	0.084
	* 1.300	1.287	1.313	0.036	0.067	1.367	1.399	0.01252	0.01325	32	1.32732	7.310	0.083
	1.320	1.307	1.333	0.036	0.069	1.388	1.422	0.01215	0.01285	32	1.36848	7.354	0.083
	* 1.350	1.337	1.363	0.036	0.069	1.418	1.454	0.01162	0.01228	32	1.43139	7.750	
1.400		1.386	1.414	0.036	0.069	1.468	1.502	0.01079	0.01143	32	1.53938	8.047	0.072
	1.450	1.436	1.464	0.038	0.071	1.519	1.555	0.01007	0.01065	32	1.65130	8.700	
	1.500	1.485	1.515	0.038	0.071	1.570	1.606	0.00940	0.00995	32	1.76715	8.917	0.063
	* 1.550	1.535	1.565	0.038	0.071	1.620	1.656	0.00881	0.00932	32	1.88692	9.700	
1.600		1.584	1.616	0.038	0.071	1.670	1.706	0.00826	0.00875	32	2.01062	9.977	0.055
	* 1.650	1.634	1.666	0.039	0.073	1.721	1.757	0.00778	0.00822	32	2.13825	10.700	
	1.700	1.683	1.717	0.039	0.073	1.772	1.809	0.00732	0.00775	32	2.26980	10.996	0.049
1.800		1.782	1.818	0.039	0.073	1.872	1.909	0.00653	0.00691	32	2.54469	12.104	0.044
	1.900	1.881	1.919	0.040	0.075	1.974	2.012	0.00586	0.00620	33	2.83529	13.263	0.039
2.000		1.980	2.020	0.040	0.075	2.074	2.112	0.00529	0.00560	33	3.14159	14.765	0.035
	2.120	2.099	2.141	0.041	0.077	2.196	2.235	0.00471	0.00498	33	3.52989	15.924	0.031
	* 2.200	2.179	2.221	0.041	0.077	2.276	2.315	0.00437	0.00462	33	3.80133		0.029
2.240		2.218	2.262	0.041	0.077	2.316	2.355	0.00422	0.00446	33	3.94081	17.507	0.028
	* 2.300	2.278	2.322	0.042	0.079	2.378	2.417	0.00400	0.00423	33	4.15476		
	2.360	2.336	2.384	0.042	0.079	2.438	2.478	0.00380	0.00402	33	4.37435	19.090	0.025
	* 2.400	2.376	2.424	0.042	0.079	2.478	2.518	0.00367	0.00389	33	4.52389		0.024
2.500		2.475	2.525	0.042	0.079	2.578	2.618	0.00338	0.00358	33	4.90874	20.941	0.022
	* 2.600	2.575	2.625	0.043	0.081	2.680	2.721	0.00313	0.00331	34	5.30929		0.021
	2.650	2.623	2.677	0.043	0.081	2.730	2.772	0.00301	0.00319	34	5.51546	22.988	0.020
	* 2.700	2.673	2.727	0.043	0.081	2.781	2.823	0.00290	0.00307	34	5.72555		
2.800		2.772	2.828	0.043	0.081	2.880	2.922	0.00270	0.00286	34	6.15752	25.060	0.018
	* 2.900	2.872	2.928	0.043	0.084	2.983	3.025	0.00252	0.00266	34	6.60520		
	3.000	2.970	3.030	0.045	0.084	3.083	3.126	0.00235	0.00249	34	7.06858	27.729	0.015
3.150		3.118	3.182	0.045	0.084	3.233	3.276	0.00213	0.00226	34	7.79311		0.015
	3.350	3.316	3.384	0.046	0.086	3.435	3.479	0.00188	0.00200	35	8.81413		0.012
3.550		3.514	3.586	0.046	0.086	3.635	3.679	0.00168	0.00178	35	9.89798		0.011
	3.750	3.712	3.788	0.047	0.089	3.838	3.883	0.00150	0.00159	35	11.0447		0.010
4.000		3.960	4.040	0.047	0.089	4.088	4.133	0.00132	0.00140	35	12.5664		0.008
	4.250	4.207	4.293	0.049	0.092	4.341	4.387	0.00117	0.00124	36	14.1863		
4.500		4.455	4.545	0.049	0.092	4.591	4.637	0.00104	0.00111	36	15.9043		
	4.750	4.702	4.798	0.050	0.094	4.843	4.891	0.00094	0.00099	36	17.7205		
5.000		4.950	5.050	0.050	0.094	5.093	5.141	0.00085	0.00090	36	19.6350		

\* NON IEC STANDARD SIZES