



Dimensions: Enamelled Wires (R20) in Metric Sizes

Conductor Dia.	Conductor Tolerance	Grade 1			Grade 2			Grade 3		
		Min. Increase	Min. Overall	Max. Overall	Min. Increase	Min. Overall	Max. Overall	Min. Increase	Min. Overall	Max. Overall
		Dia.			Dia.			Dia.		
mm	+/- mm	Dia.			Dia.			Dia.		
0.100	0.003	0.008	0.108	0.117	0.016	0.116	0.125	0.023	0.123	0.132
0.112	0.003	0.009	0.121	0.130	0.017	0.129	0.139	0.026	0.138	0.147
0.125	0.003	0.010	0.135	0.144	0.019	0.144	0.154	0.028	0.153	0.163
0.140	0.003	0.011	0.151	0.160	0.021	0.161	0.171	0.030	0.170	0.181
0.160	0.003	0.012	0.172	0.182	0.023	0.183	0.194	0.033	0.193	0.208
0.180	0.003	0.013	0.193	0.204	0.025	0.205	0.217	0.036	0.216	0.229
0.200	0.003	0.014	0.214	0.226	0.027	0.227	0.239	0.039	0.239	0.252
0.224	0.003	0.015	0.239	0.252	0.029	0.253	0.266	0.043	0.267	0.280
0.250	0.004	0.017	0.267	0.281	0.032	0.282	0.297	0.048	0.298	0.312
0.280	0.004	0.018	0.298	0.312	0.033	0.313	0.329	0.050	0.330	0.345
0.315	0.004	0.019	0.334	0.349	0.035	0.350	0.367	0.053	0.368	0.384
0.355	0.004	0.020	0.375	0.392	0.038	0.393	0.411	0.057	0.412	0.428
0.400	0.005	0.021	0.421	0.439	0.040	0.440	0.459	0.060	0.460	0.478
0.450	0.005	0.022	0.472	0.491	0.042	0.492	0.513	0.064	0.514	0.533
0.500	0.005	0.024	0.524	0.544	0.045	0.545	0.566	0.067	0.567	0.587
0.560	0.006	0.025	0.585	0.606	0.047	0.607	0.630	0.071	0.631	0.653
0.630	0.006	0.027	0.657	0.679	0.050	0.680	0.704	0.075	0.705	0.728
0.710	0.007	0.028	0.738	0.762	0.053	0.763	0.789	0.080	0.790	0.814
0.800	0.008	0.030	0.830	0.855	0.056	0.856	0.884	0.085	0.885	0.911
0.900	0.009	0.032	0.932	0.959	0.060	0.960	0.989	0.090	0.990	1.018
1.000	0.010	0.034	1.034	1.062	0.063	1.063	1.094	0.095	1.095	1.124
1.120	0.011	0.034	0.154	1.184	0.065	1.185	1.217	0.098	1.218	1.248
1.250	0.013	0.035	1.285	1.316	0.067	1.317	1.349	0.100	1.350	1.381
1.400	0.014	0.036	1.436	1.468	0.069	1.469	1.502	0.103	1.503	1.535
1.600	0.016	0.038	1.638	1.670	0.071	1.671	1.706	0.107	1.707	1.740
1.800	0.018	0.039	1.839	1.872	0.073	1.873	1.909	0.110	1.910	1.944
2.000	0.020	0.040	2.040	2.074	0.075	2.075	2.112	0.116	2.113	2.148
2.240	0.022	0.041	2.281	2.316	0.077	2.317	2.355	0.116	2.356	2.392
2.500	0.025	0.042	2.542	2.578	0.079	2.579	2.618	0.119	2.619	2.656
2.800	0.028	0.043	2.843	2.880	0.081	2.881	2.922	0.123	2.923	2.961
3.150	0.032	0.045	3.195	3.233	0.084	3.234	3.276	0.127	3.277	3.316
3.550	0.036	0.046	3.596	3.635	0.086	3.636	3.679	0.130	3.680	3.721
4.000	0.040	0.047	4.047	4.088	0.089	4.089	4.133	0.134	4.134	4.176