



Dimensions: Enamelled Wires with Bonding Layer

GC STANDARDS (Test No. 4A & 4C) - GRADE 1B & GRADE 2B

Specification Sheet No.: 27/SBS Rev. No.: 00 Rev. Date: 01.02.02

Nominal Conductor Diameter	Conductor Tolerance	Minimum Insulation		Maximum Overall Diameter	
		Grade 1B	Grade 2B	Grade 1B	Grade 2B
mm	+/- mm	Grade 1B	Grade 2B	Grade 1B	Grade 2B
0.071	0.003	0.017	0.022	0.094	0.101
0.080	0.003	0.018	0.025	0.105	0.112
0.090	0.003	0.020	0.027	0.117	0.125
0.100	0.003	0.020	0.028	0.129	0.137
0.112	0.003	0.022	0.030	0.143	0.152
0.125	0.003	0.024	0.033	0.158	0.168
0.140	0.003	0.026	0.036	0.175	0.186
0.160	0.003	0.027	0.038	0.197	0.209
0.180	0.003	0.029	0.041	0.220	0.233
0.200	0.003	0.031	0.044	0.243	0.256
0.224	0.003	0.033	0.047	0.270	0.284
0.250	0.004	0.036	0.051	0.300	0.316
0.280	0.004	0.037	0.052	0.331	0.348
0.315	0.004	0.039	0.055	0.369	0.387
0.355	0.004	0.041	0.059	0.413	0.432
0.400	0.005	0.043	0.062	0.461	0.481
0.450	0.005	0.045	0.065	0.514	0.536
0.500	0.005	0.048	0.069	0.568	0.590
0.560	0.006	0.049	0.071	0.630	0.654
0.630	0.006	0.052	0.075	0.704	0.729
0.710	0.007	0.054	0.079	0.788	0.815
0.800	0.008	0.057	0.083	0.882	0.911
0.900	0.009	0.060	0.088	0.987	1.017
1.000	0.010	0.063	0.092	1.091	1.123
1.120	0.011	0.064	0.095	1.214	1.247
1.250	0.013	0.065	0.097	1.346	1.379
1.400	0.014	0.067	0.100	1.499	1.533
1.600	0.016	0.070	0.103	1.702	1.738
1.800	0.018	0.072	0.106	1.905	1.942
2.000	0.020	0.074	0.109	2.108	2.146

NOTES:

For intermediate nominal conductor diameters, the minimum increase figure corresponding to the next largest nominal conductor diameter shall be taken.