

Conductors Nominal Diameter – Classes H, I, K and DLO

Size	Class H		Class I		Class K		Class DLO	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
20	--	--	--	--	0.91	0.036	--	--
18	--	--	--	--	1.20	0.046	--	--
16	--	--	--	--	1.40	0.057	--	--
14	--	--	--	--	1.80	0.071	1.80	0.070
12	--	--	--	--	2.20	0.088	2.20	0.088
10	--	--	2.97	0.117	2.80	0.112	3.00	0.117
9	--	--	--	--	3.80	0.150	--	--
8	4.17	.0164	3.43	0.135	4.00	0.164	3.70	0.144
7	4.83	0.190	--	--	4.40	0.175	--	--
6	5.18	0.204	4.42	0.174	5.00	0.198	4.80	0.190
5	5.87	0.231	6.15	0.242	6.30	0.249	--	--
4	6.60	0.261	6.60	0.261	6.60	0.261	6.70	.262
3	7.42	0.292	7.24	0.285	7.60	0.298	--	--
2	8.31	0.327	7.80	0.307	7.10	0.317	8.00	0.315
1	9.22	0.363	9.65	0.380	9.00	0.356	9.50	0.375
1/0	10.30	0.407	10.41	0.410	10.00	0.401	11.00	0.435
2/0	11.60	0.458	11.90	0.470	13.00	0.501	11.80	0.465
3/0	13.10	0.515	13.94	0.594	14.00	0.562	13.60	0.535
4/0	14.70	0.579	14.70	0.579	15.93	0.627	14.80	0.581
250	15.90	0.627	--	--	17.00	0.688	--	--
262.6	--	--	16.00	0.630	17.00	0.680	15.70	0.617
300	17.80	0.702	--	--	19.00	0.753	--	--
313.1	--	--	17.40	0.685	19.00	0.750	17.00	0.671
350	18.80	0.740	--	--	21.00	0.818	--	--
373.7	--	--	19.00	0.750	20.00	0.790	18.70	0.735
400	20.50	0.809	--	--	22.00	0.878	--	--
444.4	--	--	20.80	0.820	--	--	20.00	0.785
500	22.90	0.900	--	--	25.00	0.990	--	--
535.3	--	--	22.70	0.895	24.00	0.950	22.30	0.877
592	--	--	24.70	0.972	--	--	--	--
600	26.00	1.022	--	--	29.00	1.125	--	--
646.4	--	--	24.90	0.980	26.00	1.040	24.40	0.960
750	28.50	1.122	--	--	32.00	1.276	--	--
777.7	--	--	27.30	1.075	--	--	26.80	1.054
929.9	--	--	--	--	--	--	31.20	1.230
1000	32.90	1.294	--	--	38.00	1.498	--	--
1111	--	--	33.70	1.328	--	--	33.70	1.328

Source: General Cable (www.generalcable.com)

www.ferrulesdirect.com

May, 2012