

導 體			絕 緣 厚 度	完 成 外 徑 (約)	最 大 導體電阻 (20℃)	試 驗 電 壓	最 小 絕緣電阻 (20℃)	概 算 重 量 (約)	標 準 長 度
標 稱 截面積	構 成	外 徑 (約)							
mm ²	No./mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/分	MΩ·km	Kg/km	M
1.25	7/0.45	1.35	0.8	2.95	16.5	1.5/1	50	17	100
2.0	12/0.45	1.8	0.8	3.4	9.65	1.5/1	50	26	100
3.5	22/0.45	2.44	0.8	4.1	5.27	1.5/1	50	43	100
5.5	35/0.45	3.07	1.0	5.1	3.31	1.5/1	50	68	100
8	50/0.45	4.17	1.2	6.6	2.32	1.5/1	50	100	100
14	88/0.45	5.6	1.4	8.4	1.32	2.0/1	40	180	100
22	7/20/0.45	7.0	1.6	10.0	0.844	2.0/1	40	270	100
30	7/27/0.45	8.1	1.6	11.1	0.625	2.0/1	40	350	100
38	7/34/0.45	9.1	1.8	12.6	0.496	2.5/1	40	445	100
50	19/16/0.45	10.4	1.8	13.9	0.389	2.5/1	30	550	100
60	19/20/0.45	11.6	1.8	15.1	0.311	2.5/1	30	670	100
80	19/27/0.45	13.5	2.0	17.3	0.230	2.5/1	30	895	100
100	19/34/0.45	15.2	2.0	19.0	0.183	2.5/1	30	1115	100
125	19/42/0.45	16.9	2.2	21.0	0.148	3.0/1	20	1275	300
150	37/25/0.45	18.2	2.2	22.3	0.129	3.0/1	20	1565	300
200	37/34/0.45	21.2	2.4	25.7	0.0939	3.0/1	20	2115	300
250	37/42/0.45	23.6	2.4	28.1	0.0760	3.0/1	20	2580	300
325	37/55/0.45	27.0	2.6	31.9	0.0581	3.5/1	20	3360	300