

耐熱線規格表 Heat Resistant Wire Specification Sheet

公制 截面積 Nominal Cross-Sec. Area A (mm ²)	導體 Conductor			被覆厚度 Jacket Thickness		完成外徑 Overall Nominal Diameter		電氣特性 Electrical Characteristics				參考 Reference	
	構成 線數/直徑 Core No./ Diameter (線/mm)	計算 截面積 Cross-Sec. Area (mm ²)	外徑 Diameter (mm)	矽絕緣體 雲母絕緣 Silicone Mica 厚度(mm)	玻璃纖維 陶瓷絕緣 Fiberglass Ceramic 厚度(mm)	標準外徑 Standard O.D. (mm)	最大外徑 Biggest O.D. 徑(mm)	導體電阻 Conductor Resistance (20°C) (Ω/km)	絕緣電阻 Insulation Resistance 20°C (MΩ/km)	試驗電壓 Testing Voltage (V)	基準 電流值 Standard Current (N)	概算 重量 Approx. Weight (kg/km)	標準單線長 Minimum Spool Length (m)
B - 0.5	20x0.18	0	1.0	F.S - 0.4	0.15	2.1	2.2	38.7	0	500	0	0	500
B - 0.75	30x0.18	0	1.2	F.S - 0.4	0.15	2.3	2.4	25.8	0	500	0	0	400
B - 1.25	50x0.18	0	1.5	F.S - 0.4	0.15	2.6	2.7	15.5	0	500	0	0	200
B - 2.0	37x0.26	0	1.8	F.S - 0.5	0.15	3.1	3.2	9.91	0	500	0	0	200
B - 3.5	43x0.32	0	2.5	F.S - 0.6	0.15	4.0	4.1	5.38	0	500	0	0	100
B - 5.5	35x0.45	0	3.1	F.S - 0.8	0.15	5.0	5.1	3.50	0	500	0	0	100
B - 8.0	50x0.45	0	3.7	F.S - 0.9	0.3	6.1	6.2	2.45	0	500	0	0	100
B - 14.0	88x0.45	0	4.9	F.S - 1.1	0.3	7.7	7.8	1.39	0	500	0	0	100
B - 22.0	7x20x0.45	0	7.0	F.S - 1.14	0.6	10.48	10.6	2.27	0	500	0	0	100
B - 38.0	7x34x0.45	0	9.2	F.S - 1.24	0.6	12.88	13.0	1.56	0	500	0	0	50
N - 1.25	50x0.18	0	1.7	A.C - 0.18	0.27	2.96	3.1	15.5	0	2000	0	0	100
N - 2.0	37x0.26	0	2.0	A.C - 0.18	0.27	3.26	3.4	9.91	0	2000	0	0	100
N - 3.5	49x0.30	0	2.6	A.C - 0.18	0.27	3.80	3.9	5.38	0	2000	0	0	100
N - 5.5	72x0.32	0	3.6	A.C - 0.18	0.27	4.86	5.0	3.50	0	2000	0	0	100
N - 8.0	50x0.45	0	4.5	A.C - 0.18	0.27	5.76	5.9	2.45	0	2000	0	0	100
N - 14	88x0.45	0	6.2	A.C - 0.18	0.27	7.45	7.6	1.39	0	2000	0	0	100
B - 1.25	7x0.45	1.113	1.35	F.S - 1.1	0.5	4.6	5.0	17.5	150	1500	19	35	200
B - 2.0	7x0.6	1.9792	1.8	F.S - 1.1	0.5	5.0	5.4	9.63	150	1500	37	45	200
B - 3.5	7x0.8	3.5185	2.4	F.S - 1.1	0.5	5.6	6.1	5.41	100	1500	37	65	200
B - 5.5	7x1.0	5.4977	3.0	F.S - 1.1	0.5	6.2	6.7	3.47	80	1500	49	90	200
B - 8	7x1.2	7.9168	3.6	F.S - 1.1	0.5	6.8	7.4	2.41	70	1500	61	120	200
B - 14	7x1.6	14.074	4.8	F.S - 1.1	0.6	8.2	8.9	1.35	70	1500	88	190	5000
B - 22	7x2.0	21.991	6.0	F.S - 1.4	0.6	10.0	10.8	0.894	60	2000	115	290	200
B - 38.0	7x2.6	37.165	7.8	F.S - 1.4	0.6	12.0	13.0	0.502	50	2000	162	450	200
B - 60.0	19x2.0	59.690	10.0	F.S - 1.8	0.6	15.0	15.8	0.313	40	2500	217	700	200
B - 100	19x2.6	100.87	13.0	F.S - 2.3	0.7	19.0	20.0	0.185	40	3000	298	1180	200
B - 150	37x2.3	153.72	16.1	F.S - 2.3	0.7	23.0	24.0	0.121	40	3000	395	1700	200
B - 200	37x2.6	196.44	18.2	F.S - 2.9	0.7	26.0	27.3	0.0951	40	3000	469	2190	200
B - 250	61x2.3	253.44	20.7	F.S - 2.9	0.7	28.0	29.4	0.0744	40	3000	556	2300	200

耐熱溫度 Temperature Range: 150°C, 180°C, 400°C, 500°C, 700°C, 1000°C

