

## 矽膠多芯線 / シリコーンケーブル Silicone Wire

### 適用領域 / Product Application

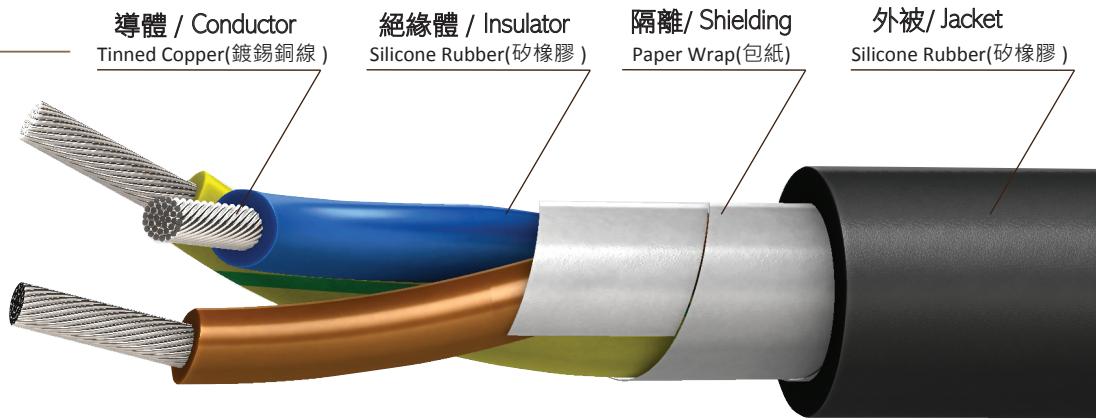
適用於各種家用電器，照明燈具，工業機器，電熱製品，原料溶爐等高溫場所之配線

The wire can be used in various thermal places ranging from household appliances, lighting devices, industrial machines, to high-temperature furnace.

### 專業認證 / CERTIFICATES



VDE40017022



### 技術資料 / TECHNICAL DATA

額定電壓 / Nominal voltage: 450V AC/750V DC

溫度範圍 / Temperature range: -60°C ~ +180°C

試驗電壓 / Testing voltage 1500V/2000V

外徑容差 / O.D. Tolerance: ±0.2mm~±0.5mm

顏色 / Braid Colours: 白 藍 紅 黑 棕 黃 綠 黃綠

White Blue Red Black Brown Yellow Green Yellow/Green

No. of Cores 芯線數	Conductor (導體)			Insulator (絕緣體)			Electrical Characteristic (電氣特性)	
	Section (mm²) 截面積	Construction (No./mm) 導體結構	Diameter (mm) 直徑	Outer Diameter Of Inner Wire 芯線絕緣外徑	Thickness Of Sheath Specifies Value 外層絕緣厚度	Overall Diameter mm 完成外徑	Maximum Resistance at 20°C ohm/km 導體電阻	Intens. Max 1.maxa 170oCAMP 電流量
2	0.75	30 x 0.18	1.20	2.20	1.00	6.40	22.80	7.50
	1.0	40 x 0.18	1.31	2.50	1.00	7.00	20.60	10.00
	1.25	50 x 0.18	1.37	2.80	1.00	7.60	15.60	13.00
	1.5	28 x 0.254	1.60	2.90	1.00	7.80	13.50	16.00
	2.0	37 x 0.254	1.80	3.20	1.00	8.40	9.80	18.50
	2.5	47 x 0.254	2.07	3.50	1.10	9.20	8.10	22.00
3	0.75	30 x 0.18	1.20	2.20	1.00	6.74	22.80	7.50
	1.0	40 x 0.18	1.31	2.50	1.00	7.38	20.60	10.00
	1.25	50 x 0.18	1.37	2.80	1.00	8.00	15.60	13.00
	1.5	28 x 0.254	1.60	2.90	1.00	8.25	13.50	16.00
	2.0	37 x 0.254	1.80	3.20	1.00	8.89	9.80	18.50
	2.5	47 x 0.254	2.07	3.50	1.10	9.74	8.10	20.00
	4.0	50 x 0.322	2.60	4.60	1.20	12.30	4.48	28.00
	6.0	37 x 0.452	3.30	5.30	1.40	14.20	2.84	40.00
4	0.75	30 x 0.18	1.20	2.20	1.00	7.00	22.80	7.50
	1.0	40 x 0.18	1.31	2.50	1.00	7.80	20.60	10.00
	1.25	50 x 0.18	1.37	2.80	1.00	8.50	15.60	13.00
	1.5	28 x 0.254	1.60	2.90	1.00	8.70	13.50	16.00
	2.0	37 x 0.254	1.80	3.20	1.10	9.60	9.80	18.50
	2.5	47 x 0.254	2.07	3.50	1.20	10.40	8.10	21.50
	4.0	50 x 0.322	2.60	4.60	1.30	13.20	4.48	35.00
	6.0	37 x 0.452	3.30	5.30	1.50	15.25	2.84	40.00
5	0.75	30 x 0.18	1.20	2.20	1.00	7.60	22.80	7.50
	1.0	40 x 0.18	1.31	2.50	1.00	8.45	20.60	10.00
	1.25	50 x 0.18	1.37	2.80	1.10	9.40	15.60	13.00
	1.5	28 x 0.254	1.60	2.90	1.10	9.70	13.50	16.00
	2.0	37 x 0.254	1.80	3.20	1.20	10.66	9.80	18.50
	2.5	47 x 0.254	2.07	3.50	1.40	11.80	8.10	22.00