

## TGGT-5256

### 250°C 高溫線 / 250°C 高温ワイヤー 250°C High Temperature Wire

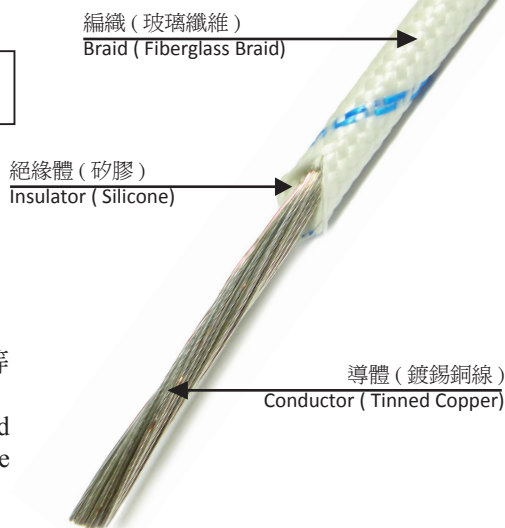
#### 適用領域 / Product Application

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.

#### 技術資料 / TECHNICAL DATA

額定電壓 / Nominal voltage:	600V AC
溫度範圍 / Temperature range:	-60°C ~ +250 °C
外徑容差 / O.D. Tolerance:	±0.1mm~±0.5mm
試驗電壓 / Testing voltage:	2000V
導體 / Conductor:	鍍錫銅線 / Tinned Copper
絕緣體 / Insulator:	高溫矽橡膠 / High-Temp Silicone
編織 / Braid:	雙層玻璃纖維 + 矽樹脂 / Duo-Layer Fiberglass + Silicone Resin
顏色 / Braid Colours:	白滾藍 / White/Blue



導體 Conductor			絕緣體 Insulator		完成外徑 Overall Diameter mm	電氣特性 Electrical Characteristic		包裝 Packing
截面積 Section mm²	導體結構 Composition No. x mm	內徑 Inside Diameter mm	絕緣厚度 Thickness of insulation mm	玻纖厚度 Thickness of fiberglass mm		導體電阻 Maximum Resistance at 20°C ohm/km	電流量 Intens. Max 1.maxa 170°C-AMR	米 / 卷 Mt/ Coils
0.3	12 x 0.18	0.7	0.35	0.30	2	64.4	3	500
0.5	20 x 0.18	1	0.4	0.30	2.4	38.7	5	500
0.75	30 x 0.18	1.2	0.4	0.30	2.6	25.8	7	400
1	40 x 0.18	1.3	0.4	0.30	2.7	20	9.5	200
1.25	50 x 0.18	1.5	0.4	0.30	2.9	15.5	12	200
1.5	28 x 0.254	1.6	0.5	0.30	3.2	13.1	14.5	200
2	37 x 0.254	1.8	0.5	0.30	3.4	9.91	17	200
2.5	47 x 0.254	2	0.6	0.30	3.8	9.5	20	200
3	57 x 0.254	2.2	0.6	0.30	4	8.83	21.5	100
3.5	43 x 0.322	2.5	0.6	0.30	4.3	5.38	23	100
4	50 x 0.32	2.6	0.6	0.30	4.4	6.79	28	100
5.5	34 x 0.452	3.1	0.8	0.30	5.3	3.5	35	100
6	37 x 0.45	3.3	0.8	0.30	5.5	4.75	40	100
8	50 x 0.45	3.7	0.9	0.60	6.7	2.45	55	100
10	63 x 0.45	4.2	0.9	0.60	7.2	3.45	67	100
12	74 x 0.45	4.5	1.1	0.60	7.9	3.16	77	100
14	85 x 0.45	4.9	1.1	0.60	8.3	1.39	93	100
16	100 x 0.45	5.2	1.14	0.60	8.68	2.71	112	100
22	135 x 0.45	7	1.14	1.20	11.68	2.27	119	100
25	7 x 23 x 0.45	7.5	1.14	1.20	12.18	2.1	126	100
38	7 x 34 x 0.45	9.2	1.24	1.20	14.08	1.56	166	100