

**VDE REG-NR 8295****鐵氟龍雙絕緣 / テフロン倍絶縁ワイヤー**  
**Teflon Double Insulation****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:	300V AC/500V DC
溫度範圍 / Temperature range:	-60°C ~ +200 °C
外徑容差 / O.D. Tolerance:	±0.1mm
試驗電壓 / Testing voltage:	1500V/2000V
導體 / Conductor:	鍍錫銅線 / Tinned Copper
絕緣體 / Insulator:	矽橡膠 / Silicone
編織 / Braid:	玻璃纖維 + 矽樹脂
顏色 / Braid Colours:	白 藍 紅 黑 棕 黃 綠 黃綠 White Blue Red Black Brown Yellow Green Yellow/Green

絕緣體 (FEP 鐵氟龍)  
Insulator (FEP Teflon)

絕緣體 (FEP 鐵氟龍)  
Insulator (FEP Teflon)

導體 (鍍錫銅線)  
Conductor (Tinned Copper)

**專業認證 / CERTIFICATES**

VDE 40026600

導體 Conductor		絕緣體 Insulator		導體電阻 Maximum Resistance at 20°C ohm/km	包裝 Packing 米 / 卷 Mt/ Coils
截面積 Section mm <sup>2</sup>	導體結構 Composition No. x mm	直徑 Diameter mm	絕緣厚度 Insulator Thick mm		
0.13	1 x 0.40	0.40	0.3	139	400
0.13	7 x 0.16	0.50	0.3	139	400
0.13	19 x 0.10	0.50	0.3	139	400
0.2	1 x 0.50	0.50	0.3	88.9	400
0.2	7 x 0.20	0.6	0.3	88.9	400
0.2	19 x 0.12	0.6	0.3	88.9	400
0.3	1 x 0.65	0.65	0.3	57.5	400
0.3	7 x 0.25	0.79	0.3	57.5	400
0.3	19 x 0.16	0.75	0.3	57.5	400
0.5	1 x 0.80	0.80	0.3	35.2	400
0.5	7 x 0.30	0.97	0.3	35.2	400
0.5	19 x 0.19	0.95	0.3	35.2	400
0.75	1 x 1.02	1.02	0.3	23.3	400
0.75	19 x 0.238	1.18	0.3	23.3	400
1.25	1 x 1.29	1.29	0.3	15.1	200
1.25	19 x 0.30	1.51	0.3	15.1	200
2	1 x 1.63	1.63	0.35	9.8	200
2	19 x 0.37	1.81	0.35	9.8	200
3.5	1 x 2.05	2.05	0.4	5.4	200
3.5	19 x 0.46	2.4	0.4	5.4	200