

## VDE 8219

鐵氟龍電線 / テフロンワイヤー  
FEP Teflon 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:	300V/500V AC
溫度範圍 / Temperature range:	-80°C ~ +200 °C
外徑容差 / O.D. Tolerance:	±0.1mm
試驗電壓 / Testing voltage:	2500V
導體 / Conductor:	鍍錫，鍍銀銅線 / Tinned, Silver Plated Copper
絕緣體 / Insulator:	FEP 鐵氟龍 / FEP Teflon
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)

導體 ( 鍍錫銅線 )  
Conductor ( Tinned Copper)

## 專業認證 / CERTIFICATES



VDE 40023545

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			完成外徑 Overall Diameter mm
0.3	7 x 0.25	0.76	0.3	1.36	57.5	400
0.3	19 x 0.16	0.76	0.3	1.36	57.5	400
0.5	7 x 0.30	0.95	0.3	1.55	35.2	400
0.5	19 x 0.19	0.95	0.3	1.55	35.2	400
0.75	7 x 0.40	1.19	0.3	1.79	23.3	400
0.75	19 x 0.238	1.18	0.3	1.78	23.3	400
1	19 x 0.26	1.31	0.3	1.91	17.98	400
1.5	19 x 0.32	1.61	0.3	2.21	12.7	400
2	19 x 0.37	1.81	0.35	2.51	9.8	200
2.5	19 x 0.40	2.06	0.35	2.76	9.1	200
3	19 x 0.45	2.26	0.4	3.06	5.4	200
4	37 x 0.38	2.67	0.4	3.47	4.75	200
6	19 x 0.60	3.23	0.4	4.03	4.1	200