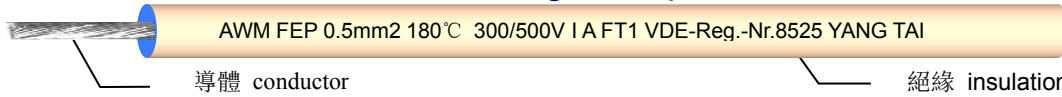


VDE8525 FEP 氟塑料耐高溫電線
VDE8525 FEP High Temperature wire



- 額定溫度:-100~+180°C, 額定電壓: 300/500V。
- 導體: 0.03~4.0mm² 單條或絞合鍍銀、鍍鎳或鍍錫銅線。
- 絕緣:FEP-聚全氟乙丙烯。
- 標準: DIN VDE 0250, 可通過垂直耐燃測試。
- 使用標準厚度, 易剝、易裁。容差±0.11mm
- 具有優良熱穩定和機械耐磨及電絕緣性能, 高頻損耗小、絕緣電阻大、耐高電壓、可抗強酸、耐腐蝕、耐高溫、耐低溫、耐火不燃、氧指數高、長期使用不老化。
- 广泛应用于航空、邮电通讯、冶金石油、电子电气、仪器仪表、家用电器、灯饰照明、变压器及电机引出线。适用于高温条件下, 作为电气设备及其仪表的控制、信号、保护、测量、抗电磁干扰电缆, 电讯传输的高频射频电缆。

- Rating: -100~+180°C, Rated voltage: 300/500 volts.
- Conductor: Solid or stranded, silver-plated or tinned copper, 0.03~4.0mm².
- Insulation: Color-Coded FEP.
- Reference standards: DIN VDE 0250. passes vertical flame test.
- Uniform insulation thickness of wire to ensure easy stripping and cutting.
- Resistant to acids, alkalizes. Oils, moisture and fungus.
- Widely applied in aviation; metallurgy and petroleum industry as well as applied in other products such as: electronic instrument & device, electrical appliance, leads for transformer & electrical motor.

导体 Conductor				絕緣 Insulation		導體電阻 Max cond. resistance 20°C Ω/km	電流 Allowable current A reference	電線 重量 kg/km	包裝 Unit length ft/m.
標稱截面 mm ²	線數 No.	線徑 mm	直徑 OD	厚度 Thick	直徑 OD				
0.03	7	0.08	0.24	0.30	0.83	636	0.3	1.4	2000/610
0.05	7	0.10	0.30	0.30	0.89	381	0.5	1.7	
0.08	7	0.12	0.36	0.30	0.95	239	0.6	2.1	
0.13	7	0.16	0.48	0.30	1.07	150	1	2.9	
0.2	7	0.19	0.57	0.30	1.16	94.2	2	3.7	
	19	0.12	0.60	0.30	1.18			3.9	
0.3	7	0.235	0.71	0.30	1.31	64	4	5.0	
	19	0.14	0.70	0.30	1.30			4.9	
0.5	7	0.30	0.90	0.30	1.52	37.6	7.0	7.4	
	19	0.18	0.90	0.30	1.52			7.3	
0.61	19	0.20	1.00	0.30	1.60	32.5	9.0	8.5	
0.75	7	0.37	1.11	0.30	1.71	26	11	10.2	
	19	0.225	1.13	0.30	1.73			10.3	
1.0	7	0.43	1.29	0.30	1.89	17.8	16	13.1	
	19	0.26	1.30	0.30	1.90			13.1	
1.5	7	0.53	1.59	0.30	2.19	13.7	20	18.8	
	19	0.32	1.60	0.30	2.20			18.7	
	37	0.23	1.61	0.30	2.21			18.9	
2.0	7	0.60	1.80	0.35	2.50	9.5	24	24.2	
	19	0.37	1.85	0.35	2.55			25.1	
	37	0.26	1.82	0.35	2.52			24.3	
2.5	19	0.41	2.05	0.35	2.75	9.24	25	30.1	
	37	0.295	2.07	0.35	2.77			30.4	
3.0	19	0.45	2.25	0.40	3.05	7	27	36.6	
	37	0.32	2.24	0.40	3.04			36.2	
4.0	19	0.53	2.65	0.40	3.45	5.5	30	49.0	
	37	0.37	2.59	0.40	3.39			46.9	

本规格书若有更改, 恕不另行通知。更新日期: 2018年4月9日