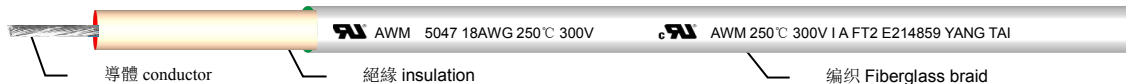




UL5035 PTFE 绕包带绝缘玻纤编织電線 UL5035 PTFE TAPE INSULATION Fibreglass Braid WIRE



- 額定溫度：-60~+250℃，額定電壓：600V。
- 導體：24~16AWG 鍍銀銅線，容差±0.005mm
- 絕緣：PTFE 帶繞包，容差±0.10mm；
- 护套：玻璃纖維編織并涂上硅樹脂或四氟乳液，容差±0.16mm。
- 標準：UL758, SGS, 可通過 UL CUL 水平耐燃測試。
- 使用標準厚度，易剝、易裁。
- 具有優良熱穩定和機械耐磨及電絕緣性能，可抗強酸、耐腐蝕、耐火不燃、氧指數高、不老化。
- 應用於航空、冶金石油、電子電氣、儀器儀錶、家用電器、燈飾照明、變壓器及電機引出線、汽車電線。

- Rating: 250 deg C, 600Vac, Horizontal flame.
- Conductor: 24AWG~16AWG solid or stranded round.
- Insulation: PTFE tape wrap, 15mils min average, 14mils minimum at any point.
- Covering: Fibreglass Braid.
- Standard: Appliance Wiring Material UL 758.
- Marking: general
- Use: Internal Wiring.

導體 Conductor(mm)				电线 wire (mm)				導體電阻 Max.cond. Resistance 20°CΩ/km	電流(A) Allowable current (reference)	計算 重量 kg/km	包裝 Unit length ft/m.
线规 AWG	綫數 No.	綫徑 mm	绞徑 Diameteer	絕緣 Insulation		护套Glass braid					
				厚度 Thick	Nom Nom Dia.	厚度 Thick	Nom Nom Dia.				
24	7	0.20	0.60	0.380	1.36	0.15	1.66	94.2	2	4.31	1000/305
22	7	0.24	0.72	0.380	1.46	0.15	1.76	59.4	5	5.39	
20	7	0.31	0.92	0.380	1.70	0.15	2.00	36.7	7	7.74	
18	16	0.254	1.16	0.380	1.90	0.15	2.20	23.2	12	10.9	
17	32	0.200	1.30	0.380	2.10	0.15	2.40	18.3	16	13.3	
16	26	0.254	1.49	0.380	2.30	0.15	2.60	14.6	18	16.6	

本規格書若有更改，恕不另行通知。更新日期：2018-4-10