

UL3135 Silicone Rubber Wire 200°C 600V

說明

- 導體使用單條或絞線 26-12AWG 鍍錫銅。
- 硅橡膠絕緣玻璃纖維被覆體。
- 額定溫度：200°C，額定電壓：600Volts
- 可通過 UL VW-1 及 CSA FT1，垂直型耐燃試驗。
- 具超柔韌度,耐高溫 200°C,耐寒-30°C的環境溫度等特性。

應用

- 硅橡膠耐高溫線應用于完全封閉的炊事用具,照明設備,內燃機和水銀開關等。

Product Description

- Solid or stranded copper Conductor, 26-12AWG..
- Silicone rubber insulation and fiberglass braid jacket.
- Rated temperature:200°C; voltage:600Volts
- Passed UL VW-1&CSA FT1vertical flame test.
- Providing superb flexibility, resistant to 200°C high temperatures,-30°C Cold environment temperature etc.

Applications

- Silicone rubber-insulated and high temperature resistant wire is used in whole sealed cooking appliances. Lighting Equipment, internal combustion engine and mercury switches etc.

構造及電氣性能(Structure & electrical properties)



UL 3135 CSA IA	額定 Range		導體 Conductor		絕緣體 Insulation		公差值 Tolerance mm	最大導體 阻 抗 Maximum Conductor Resistance Ω/km	絕緣耐 電 壓 (VAC/min) Insulation Potential Strength
	溫度 Temp °C	電 壓 Voltage V	線號 AWG	構成 NO./mm	厚度 Thickness mm	外徑 O.D mm			
多 芯 線	200°C	600V	26	7/0.160	0.76	2.00	±0.10	152.0	2000
			24	11/0.160	0.76	2.10	±0.10	88.6	
			22	17/0.160	0.76	2.30	±0.15	62.5	
			20	21/0.180	0.76	2.45	±0.15	39.5	
			18	34/0.180	0.76	2.72	±0.20	24.4	
			16	26/0.254	0.76	3.02	±0.20	15.6	
			14	41/0.254	0.76	3.50	±0.20	9.9	
			12	64/0.254	0.76	4.00	±0.20	6.24	