

說明

- 導體使用單條或絞線 30-10AWG 裸銅或鍍錫銅。
- 硅橡膠絕緣。
- 額定溫度：150°C, 額定電壓：3000Volts
- 具超柔韌度, 耐高溫 150°C, 耐寒-30°C 的環境溫度等特性..
- 可通過 UL VW-1 及 CSA FT1 , 垂直型耐燃試驗。

應用

- 硅橡膠耐高溫線應用於完全封閉的炊事用具, 照明設備, 內燃機和水銀開關等..

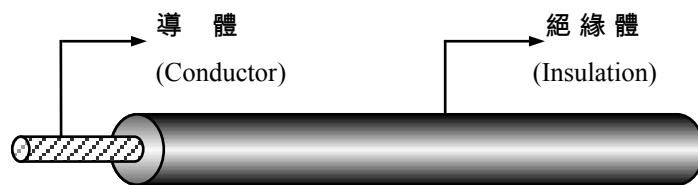
Product Description

- Solid or stranded, tinned copper conductor, 30-10AWG.
- Silicone rubber insulation .
- Rated temperature: 150°C; Rated voltage: 3000Volts.
- Providing high flexibility, resistant to 150°C high temperatures, -30°C cold environment temperatures, Etc.
- Passed UL VW-1 & CSA FT1 vertical flame test.

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 3587 CSA SEW	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 Stranded	150°C	3KV	30	7/0.100	0.38	1.10	±0.10	397	7000
			28	7/0.127	0.38	1.20	±0.10	248	
			26	7/0.160	0.38	1.30	±0.10	152.0	
			24	11/0.160	0.38	1.45	±0.10	88.6	
			22	17/0.160	0.38	1.60	±0.10	62.5	
			20	21/0.180	0.38	1.85	±0.10	39.5	
			18	34/0.180	0.38	2.10	±0.15	24.4	
			16	26/0.254	0.38	2.40	±0.15	15.6	