

UL3132 Silicone Rubber Wire 150°C 300V

說明

- 導體使用單條或絞線 30-16AWG 鍍錫銅。
- 硅橡膠絕緣玻璃纖維被覆體。
- 額定溫度：150°C，額定電壓：300Volts
- 可通過 UL VW-1 及 CSA FT1，垂直型耐燃試驗。
- 具超柔韌度、耐高溫 150°C、耐寒 -30°C 的環境溫度等特性。

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 copper Conductor, 30-16AWG..
- Silicone rubber insulation and fiberglass braid jacket.
- Rated temperature: 150°C; voltage: 300Volts
- Passed UL VW-1 & CSA FT1 vertical flame test.
- Providing superb flexibility, resistant to 150°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 3132 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 Stranded	150°C	300V	30	7/0.100	0.39	1.10	±0.10	397	2000
			28	7/0.127	0.39	1.20	±0.10	248	
			26	7/0.160	0.39	1.30	±0.10	152.0	
			24	7/0.200	0.39	1.45	±0.10	88.60	
				11/0.160	0.39	1.45	±0.10	88.60	
			22	7/0.254	0.39	1.60	±0.10	62.50	
				17/0.160	0.39	1.60	±0.10	62.50	
			20	7/0.320	0.39	1.80	±0.10	39.50	
				21/0.180	0.39	1.80	±0.10	39.50	
			18	7/0.400	0.39	2.00	±0.10	24.40	
				34/0.180	0.39	2.00	±0.10	24.40	
			16	7/0.500	0.39	2.30	±0.15	15.60	
				26/0.254	0.39	2.30	±0.15	15.60	