

說明

- 導體使用單條或絞線 0.50~2.50mm² 裸銅或鍍錫銅。
- 硅橡膠絕緣。
- 額定溫度：200°C, 額定電壓：600Volts
- 具超柔韌度, 耐高溫 200°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, 0.50~2.50mm².
- Silicone rubber insulation .
- Rated temperature:200°C;Rated voltage: 600Volts.
- Provide to high flexibility, resistant to 200°C high temperatures, -30°C cold environment temperatures, Etc..
- Passed UL VW-1&CSA FT1vertical flame test.

Applications

- Silicone rubber-insulated and high temperature Resistant Wire is used in whole sealed cooking Utensils. Lighting Equipment, internal--- combustion engine and mercury switches etc..

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



UL 3512 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	截面積 Nominal area mm ²	構成 NO./mm	厚度 Thickness mm	外徑 O.D mm			
絞線 Stranded	200°C	600V	0.50	20/0.180	0.76	2.45	±0.15	38.6	2000
			0.75	30/0.180	0.76	2.70	±0.15	25.8	
			1.00	41/0.180	0.76	2.85	±0.15	19.22	
			1.25	50/0.180	0.76	3.00	±0.15	15.5	
			1.50	59/0.180	0.76	3.15	±0.15	13.2	
			2.00	37/0.254	0.76	3.35	±0.15	9.91	
			2.50	47/0.254	0.76	3.55	±0.20	7.83	
			3.00	57/0.254	0.76	3.75	±0.20	6.46	
			3.50	45/0.320	0.76	4.05	±0.20	5.38	
			4.00	50/0.320	0.76	4.15	±0.20	4.86	