



UL3350 硅橡胶玻纤编织加热電線 UL3350 Silicone Rubber Insulated Heating Wire



- 额定温度：-60~+200℃，额定电压：600V。
- 导体：50-29AWG，1 to 11 mil（0.03-0.28mm）单条镍铬合金线，成螺旋绕包于玻纤芯线。
- 绝缘：Silicone，容差±0.16mm。
- 覆盖：（可选），玻纤编织和树脂。
- 标准：UL758,UL1581，SGS，可通过 UL CUL 水平耐燃测试。
- 使用标准厚度，易剥、易裁。
- 具有優良热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。
- 廣泛應用於設備不超過 200℃場所內部的發熱元件。
- **Rating** -60~+200℃, 600 Volts.
- **Conductor** 50-29AWG（0.03-0.28mm）1 to 11 mil diameter single or paired Resistance Wire Alloy spirally applied around a glass "Aramid" fibre core with a minimum of 20 turns per inch. May have helically wound glass fiber separator over conductor, and/or silicone rubber coating over core.
- **Insulation** Silicone-Rubber, Class 22, 22 mils minimum average, 20 mils minimum at any point. Tolerance ±0.10mm.
- **Covering** Optional). Lacquered Glass Braid.
- **Standard** Appliance Wiring Material UL 758.
- **Instructions** Detailed Examination **To UL** Tensile and elongation, unaged **Representative** Spark Test.
- **UL** (4) Detailed Examination **Counter-Check** (4) Tensile and elongation, unaged and aged **Program** (4) Cold Bend (12)Horizontal Flame Test
- **Marking** General.
- **Use** Heating element in appliances where totally enclosed.

導體 Conductor(mm)				电线 wire (mm)		導體電阻 Max.cond. Resistance 20℃Ω/km	電流(A) Allowable current reference	电线 重量 kg/km	包裝 Unit length ft/m.
线规/截面 AWG/mm²	綫數 No.	綫徑 mm	導體直徑 Diameteer	絕緣 Insulation					
				厚度 Thick	外徑 Nom Dia.				
50	1	0.03	0.03	1.520	4.00	10~10000 按客户指定	0.1~1	29.14	1000/305
49	1	0.03	0.03	1.520	4.00			29.14	
48	1	0.03	0.03	1.520	4.00			29.14	
47	1	0.04	0.04	1.520	4.00			29.15	
46	1	0.04	0.04	1.520	4.00			29.15	
45	1	0.05	0.05	1.520	4.00			29.15	
44	1	0.05	0.05	1.520	4.00			29.15	
43	1	0.06	0.06	1.520	4.00			29.16	
42	1	0.07	0.07	1.520	4.00			29.17	
41	1	0.07	0.07	1.520	4.00			29.17	
40	1	0.08	0.08	1.520	4.00			29.18	
39	1	0.09	0.09	1.520	4.00			29.19	
38	1	0.10	0.10	1.520	4.00			29.21	
37	1	0.12	0.12	1.520	4.00			29.24	
36	1	0.14	0.14	1.520	4.00			29.28	
35	1	0.15	0.15	1.520	4.00			29.30	
34	1	0.16	0.16	1.520	4.00			29.32	
33	1	0.100	0.10	1.520	4.00			29.21	
32	1	0.200	0.20	1.520	4.20			32.73	
31	1	0.23	0.23	1.520	4.30			34.54	
30	1	0.254	0.25	1.520	4.40			36.38	
29	1	0.280	0.28	1.520	4.50			36.38	

本規格書若有更改，恕不另行通知。更新日期：2018-4-9