



UL4389 4 芯氟塑料絕緣硅胶護套電纜 UL4389 4C FEP Insulation Silicone Jacket CABLE



导体 conductor

绝缘 insulation

护套 Jacket

固定敷設、油井、室內、溝中、管道及埋地用電線電纜。

- 額定溫度：絕緣-80~+200℃。額定電壓：600V。
- 導體：單條或絞線 32~10AWG 鍍銀銅線或鍍錫銅線。
- 絕緣：4 芯 FEP，護套採用硅胶。
- 標準：UL758, UL1581, SGS. 可通過 UL VW-1 及 CUL CSA FT1 垂直耐燃測試。
- 使用標準厚度，易剝、易裁。容差±0.11
- 具有優良熱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、不老花。
- 廣泛應用於航空、郵電通訊、冶金石油、電子電氣、儀器儀表、家用電器、灯饰照明、變壓器及電機引出線。適用於高溫條件下，作為電氣設備及儀表的控制、信號、保護、測量、抗電磁干擾電纜，電訊傳輸的高頻射頻電纜。同時，適用於

- Rating: insulation.-80~+200℃, Rated voltage: 600V volts.
- Conductor: Solid or stranded, silver-plated or tinned copper, 32~10 AWG.
- Insulation: Color-Coded FEP.
- Jacket.: Silicone
- Reference standards: Appliance Wiring Material UL758,.
- Marking: General
- Use: External inter connection of high temperature cooking appliances. Where not subject to mechanical abuse and where the acceptability of the combination is to be determined by UL.

導體 Conductor(mm)				電纜 Cable (mm)				導體電阻 Max.cond. resistance 20°CΩ/km	電流(A) Allowable current reference	計算 重量 kg/km	包裝 Unit length ft/m
線規 AWG	線數Nb.	線徑 mm	導體直徑 Diameteer	絕緣厚度 Nom Thick	护套厚度 Jacket Thick	電纜外徑 Nom Dia.	容差 ± mm				
32	7	0.08	0.24	0.30	1.15	4.30	0.25	597	0.8	20	1000/305
30	7	0.10	0.29	0.30	1.15	4.40	0.25	381	0.8	21	
28	7	0.12	0.36	0.33	1.15	4.70	0.25	239	1.0	25	
26	7	0.15	0.45	0.33	1.15	4.90	0.25	150	1.8	28	
24	7	0.20	0.60	0.33	1.15	5.30	0.25	94.2	3.0	34	
22	19	0.150	0.75	0.33	1.15	5.60	0.25	59.4	5.0	39	
20	19	0.185	0.93	0.33	1.15	6.00	0.25	36.7	7.5	47	
18	19	0.233	1.17	0.33	1.15	6.60	0.25	23.2	12	59	
17	19	0.26	1.30	0.33	1.15	6.90	0.25	18.3	16	66	
16	19	0.30	1.50	0.33	1.15	7.30	0.25	14.6	18	77	
15	19	0.32	1.60	0.33	1.15	7.60	0.25	12.7	20	85	
14	19	0.37	1.85	0.33	1.15	8.10	0.25	8.96	24	101	
12	19	0.47	2.35	0.35	1.15	9.40	0.25	5.64	25	144	
10	37	0.43	3.01	0.35	1.15	10.90	0.25	3.55	28	207	

本規格書若有更改，恕不另行通知。更日期：2018-4-9