

UL3122、UL3512 玻璃絲矽橡膠耐熱線

UL3122 300V 200°C玻璃絲矽橡膠耐熱線

- 適用領域及範圍：各類家用電器、照明燈具、工業機器、電熱製品、原料熔爐等高溫場所之配線。
- 額定電壓：300V
- 額定溫度：-60°C ~200°C
- 導體：鍍錫軟銅線 T.C
- 絕緣：矽橡膠 Silicone
- 編織：玻璃纖維 + 矽樹脂 Fiberglass
- 規範：通過 UL3122 標準。
- 顏色：黑、白、紅、綠、黃、藍、棕、黃滾綠，現貨顏色須另行確認。



UL3512 600V 200°C玻璃絲矽橡膠耐熱線

- 適用領域及範圍：各類家用電器、照明燈具、工業機器、電熱製品、原料熔爐等高溫場所之配線。
- 額定電壓：600V
- 額定溫度：-60°C ~200°C
- 導體：鍍錫軟銅線 T.C
- 絕緣：矽橡膠 Silicone
- 編織：玻璃纖維 + 矽樹脂 Fiberglass
- 規範：通過 UL3512 標準。
- 顏色：黑、白、紅、綠、黃、藍、棕、黃滾綠，現貨顏色須另行確認。



產品類別	產品編號	導體			絕緣			完成外徑 mm	容許電流 (170°C) (約) A	最大導體阻抗 Ω/km	包裝 M/ 捲
		規格 AWG(#)	線數 / 線徑 No. / mm	直徑 mm	矽膠厚度 mm	矽膠外徑 mm	玻璃纖維 厚度 mm				
UL3122 玻璃絲 矽橡膠	3122#22	#22	7/0.254	0.60	0.36	1.50	0.16	1.82	3	62.5	500
	3122#20	#20	7/0.30	0.80	0.36	1.79	0.16	2.11	5	39.5	305
	3122#18	#18	7/0.40	1.00	0.40	1.99	0.16	2.31	7	24.4	305
	3122#16	#16	7/0.50	1.20	0.40	2.40	0.16	2.72	12	15.6	305
UL3512 玻璃絲 矽橡膠	3512#22	#22	7/0.254	0.80	0.75	2.30	0.16	2.62	3.0	57.5	610
	3512#20	#20	7/0.30	0.92	0.75	2.42	0.16	2.74	5.0	35.2	305
	3512#18	#18	7/0.40	1.19	0.75	2.69	0.16	3.01	7.0	23.3	305
	3512#16	#16	7/0.50	1.53	0.75	3.03	0.16	3.35	12.0	15.1	305
	3512#14	#14	37/0.254	1.80	0.78	3.36	0.16	3.68	17.0	9.20	200
	3512#12	#12	43/0.32	2.48	1.00	4.48	0.16	4.80	23.0	5.40	100
	3512#10	#10	32/0.45	3.12	1.10	5.32	0.16	5.64	35.0	3.46	100
	3512#8	#8	50/0.45	3.70	1.10	5.90	0.30	6.50	55.0	2.45	100
	3512#6	#6	85/0.45	4.90	1.40	7.70	0.45	8.60	93.0	1.39	100
	3512#4	#4	135/0.45	7.00	1.40	9.80	0.50	10.8	119.0	0.89	100
	3512#2	#2	7/34/0.45	9.20	1.40	12.0	0.50	13.0	166.0	0.53	100
	3512#1-0	#1/0	19/16/0.45	10.5	1.90	14.3	0.60	15.5	255.0	0.32	100
3512#4-0	#4/0	19/34/0.45	15.3	2.30	19.9	0.60	21.1	401.0	0.18	100	