

CL-SR200

硅橡胶热缩管

性能和用途:

硅橡胶热缩管由硅橡胶和高分子弹性体经辐射改性制成，可长期在高温下使用，耐酸碱、耐溶剂、耐外界机械破坏。可用于电子元件的保护、电阻电容器、航空航天、医疗器械等，军工车辆、高铁动车、舰船设备或电器等行业。

- 热缩倍率：1.7:1；
- 起始收缩温度：+90°C；
- 完全收缩温度：+170°C；
- 操作温度：-50°C~ +200°C；
- 符合 RoHS；
- 颜色：灰、白、黑、铁锈红（其他颜色可定做）。



技术参数

性能	指标
工作温度	-50°C~ +200°C
比重 25°C g/cm ³	1.2
硬度 JIS-A	70±10
抗拉强度 Mpa	≥4.5
伸长性 (%)	300
撕裂强度 KN/m	15
体积电阻率 Q.m	2*10 ¹²
击穿电压 (常温) kv/mm	25
介电常数(*) 50Hz	3.2

产品尺寸 (mm)

规格	收缩前尺寸 (mm)			收缩后尺寸 (mm)			标准包装 米/盘或米/根
	内径	薄型	厚型	内径	薄型	厚型	
φ 1.0	1.0	0.5±0.1	0.80±0.1	0.6	0.7±0.1	1.1±0.1	200
φ 1.5	1.5	0.5±0.1	0.80±0.1	0.8	0.7±0.1	1.1±0.1	200
φ 2.0	2.0	0.5±0.1	0.80±0.1	1.2	0.7±0.1	1.1±0.1	200
φ 2.5	2.5	0.5±0.1	0.80±0.1	1.5	0.7±0.1	1.1±0.1	200
φ 3.0	3.0	0.5±0.1	0.80±0.1	1.8	0.7±0.1	1.1±0.1	200
φ 3.5	3.5	0.5±0.1	0.80±0.1	2.0	0.7±0.1	1.1±0.1	100

φ 4.0	4.0	0.5±0.1	0.80±0.1	2.5	0.7±0.1	1.1±0.1	100
φ 4.5	4.5	0.5±0.1	0.80±0.1	2.8	0.7±0.1	1.1±0.1	100
φ 5.0	5.0	0.5±0.1	0.80±0.1	3.0	0.7±0.1	1.1±0.1	100
φ 6.0	6.0	0.5±0.1	0.80±0.1	3.8	0.7±0.1	1.1±0.1	100
φ 7.0	7.0	0.5±0.1	0.80±0.1	4.0	0.7±0.1	1.1±0.1	100
φ 8.0	8.0	0.5±0.1	0.80±0.1	4.8	0.7±0.1	1.1±0.1	100
φ 9.0	9.0	0.5±0.1	0.80±0.1	5.0	0.7±0.1	1.1±0.1	100
φ 10.0	10.0	1.0±0.1	1.50±0.1	6.5	1.7±0.1	2.5±0.1	100
φ 12	12.0	1.0±0.1	1.50±0.1	7.0	1.7±0.1	2.5±0.1	100
φ 15	15.0	1.0±0.1	1.50±0.1	9.0	1.7±0.1	2.5±0.1	50
φ 20	20.0	1.0±0.1	1.50±0.1	13.0	1.7±0.1	2.5±0.1	50
φ 25	25.0	1.0±0.1	1.50±0.1	15.0	1.7±0.1	2.5±0.1	50
φ 30	30.0	1.0±0.1	1.50±0.1	18.0	1.7±0.1	2.5±0.1	50
φ 35	35.0	1.0±0.1	1.50±0.1	20.0	1.7±0.1	2.5±0.1	1
φ 40	38.0	1.0±0.1	1.50±0.1	25.0	1.7±0.1	2.5±0.1	1
φ 50	47.0	1.0±0.1	1.50±0.1	30.0	1.7±0.1	2.5±0.1	1
φ 60	57.0	1.5±0.1	2.00±0.1	38.0	2.5±0.1	3.2±0.1	1
φ 70	67.0	1.5±0.1	2.00±0.1	45.0	2.5±0.1	3.2±0.1	1
φ 80	77.0	1.5±0.1	2.00±0.1	48.0	2.5±0.1	3.2±0.1	1
φ 90	87.0	1.5±0.1	2.00±0.1	52.0	2.5±0.1	3.2±0.1	1
φ 100	97.0	1.5±0.1	2.00±0.1	58.0	2.5±0.1	3.2±0.1	1
φ 110	107.0	1.5±0.1	2.00±0.1	63.0	2.5±0.1	3.2±0.1	1