

BH-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℃；
- 完全收缩温度：+170℃；
- 操作温度：-50℃~ +200℃；
- 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℃~ +200℃
比重 25℃ g/cm ²	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
	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

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