

BH-MT-SR200

医疗级硅橡胶热缩管

性能和用途：

BH-MT-SR200 医疗级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。经常被设计用于各种医疗器械产品的绝缘保护。

- 收缩率：约1.7:1
- 工作温度：-50℃ ~200℃
- 起始收缩温度：+90° C
- 完全回缩最小温度：170℃
- 优异的电绝缘性能，生理惰性
- 符合ISO 10993, RoHS
- 满足高压、环氧乙烷、蒸汽和低剂量的伽马射线灭菌
- 标准颜色：半透乳白（本色）、黑



技术参数

性能	指标
比重 25℃ g/cm2	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

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	米/盘
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 12.0	12.0	1.0±0.1	1.50±0.1	7.0	1.7±0.1	2.5±0.1	100

*可按客户要求定制尺寸。