

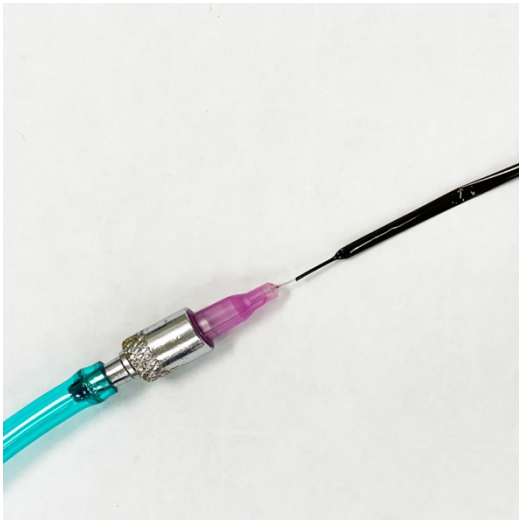
BH-MT-2-X

医疗级4:1高倍率收缩非阻燃热缩管

性能和用途：

BH-MT-2-X医疗级高倍率收缩非阻燃热缩管由医疗级聚烯烃材料制成，符合第三方医疗器械检测标准，拥有更大的收缩比,可满足人体体表接触用医疗要求。具有优异的电绝缘性能和耐磨性，产品主要用于电外科医疗仪器以及医疗组件和设备。

- 收缩比例： 4:1 或更大；
- 工作温度：-45℃ to +90℃；
- 起始收缩温度：≥80℃；
- 完全回缩最小温度：110℃；
- 优异的电绝缘性能；
- 符合ISO 10993-1, RoHs；
- 满足环氧乙烷（ETO）、伽玛灭菌；
- 标准颜色：透明及黑色（其他颜色可定制）。



技术参数

性能	试验方法	指标
纵向变化率（%）	ASTM D 2671	-10~+5%
拉伸强度（MPa）	ASTM D 2671	≥10.4
断裂伸长率（%）	ASTM D 2671	≥200
低温弯曲（-30℃/1h）	ASM-DTL-23053	无裂纹
耐压测试	UL224	4000V, 1min不击穿
体积电阻率（Ω • cm）	IEC 60093	≥10 ¹⁵

产品尺寸(mm)

型号	供货内径	全缩后尺寸（mm）	
	Min. (mm)	内径(ID)	壁厚
BH-MT-2-X-4.8	5.20±0.30	<1.20mm	0.51±0.08
BH-MT-2-X-6.4	7.00±0.30	<1.60mm	0.51±0.08
BH-MT-2-X-9.5	10.00±0.30	<2.40mm	0.51±0.08
BH-MT-2-X-12.7	13.50±0.40	<3.20mm	0.64±0.08