

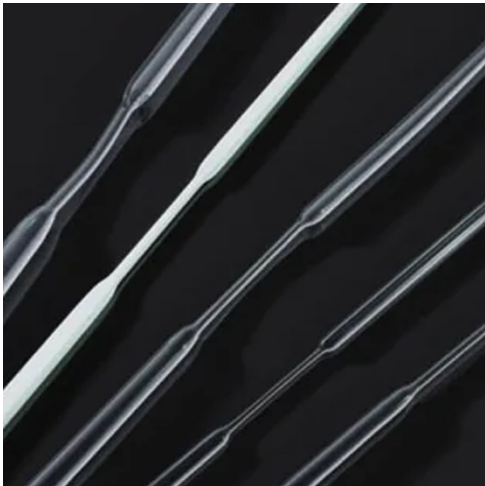
BH-MT-LDPE

医疗级高柔软性LDPE热缩管

性能和用途：

BH-MT-LDPE医疗级高柔软性LDPE热缩由低密度聚烯烃辐射交联而成，具有非常柔软的性能，设计用于需要灵活、弯曲性能医疗器械的绝缘保护, 应力消除。低温收缩的特性，能减轻对温度敏感物件的损伤。

- 收缩比例：2:1；
- 工作温度：-30℃ to +105℃；
- 起始收缩温度：≥70℃；
- 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：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~+10%
拉伸强度（MPa）	ASTM D 2671	≥10.3
断裂伸长率（%）	ASTM D 2671	≥120
低温弯曲（-55℃/4h）	ASTM D 2671	无裂纹
介电强度（kV/mm）	ASTM D 149	≥19.7
体积电阻率（Ω•cm）	IEC 60093	≥10 <sup>15</sup>
吸水率（%）（23℃、24h）	ASTM D 2671 B 法	≤0.5

产品尺寸(mm)

型号	供货内径 Min. (mm)	全缩后尺寸（mm）	
		内径(ID)	壁厚
BH-MT-LDPE-1.2	1.2	≤0.6	0.41±0.08
BH-MT-LDPE-1.6	1.6	≤0.8	0.43±0.08
BH-MT-LDPE-2.4	2.4	≤1.20	0.51±0.08
BH-MT-LDPE-3.2	3.2	≤1.6	0.51±0.08
BH-MT-LDPE-4.8	4.8	≤2.40	0.51±0.08
BH-MT-LDPE-6.4	6.4	≤3.2	0.64±0.08
BH-MT-LDPE-9.5	9.5	≤4.8	0.64±0.08
BH-MT-LDPE-12.7	12.7	≤6.40	0.64±0.08
BH-MT-LDPE-19.1	19.1	≤9.5	0.76±0.08