BH-MT-2-F

医疗级高柔软性热缩管

性能和用途：

BH-MT-2-F医疗级高柔软性热缩管具备极佳的柔软特性，专为需要灵活弯折性能的医疗器械提供绝缘防护；低温收缩的特性，可降低对热敏元器件造成的损伤。

- 收缩率：2:1
- 工作温度：-55℃ ～ +105℃
- 起始收缩温度：≥60℃
- 完全回缩最小温度：110℃
- 优异的电绝缘性能
- 非常柔软
- 符合 ISO 10993， USP Class VI 及 RoHS
- 满足环氧乙烷（ETO）、伽玛灭菌
- 标准颜色：黑色，透明（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%
同心度	ASTM D 2671	≥70%
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	$\geq 10^{15}$

产品尺寸

型号	供应（mm）		收缩后(mm)		标准包装（米/卷）
	最小内径	壁厚	最大内径	壁厚	
BH-MT-2-F-1.2	1.2	0.20±0.05	≤0.6	0.41±0.08	200
BH-MT-2-F-1.6	1.6	0.20±0.05	≤0.8	0.43±0.08	200
BH-MT-2-F-2.4	2.4	0.25±0.05	≤1.20	0.51±0.08	200
BH-MT-2-F-3.2	3.2	0.25±0.05	≤1.6	0.51±0.08	200
BH-MT-2-F-4.8	4.8	0.25±0.05	≤2.40	0.51±0.08	100
BH-MT-2-F-6.4	6.4	0.30±0.05	≤3.2	0.64±0.08	100
BH-MT-2-F-9.5	9.5	0.30±0.05	≤4.8	0.64±0.08	100
BH-MT-2-F-12.7	12.7	0.30±0.05	≤6.40	0.64±0.08	100
BH-MT-2-F-19.1	19.1	0.35±0.05	≤9.5	0.76±0.08	50

*可根据客户要求定制规格尺寸及收缩率。