

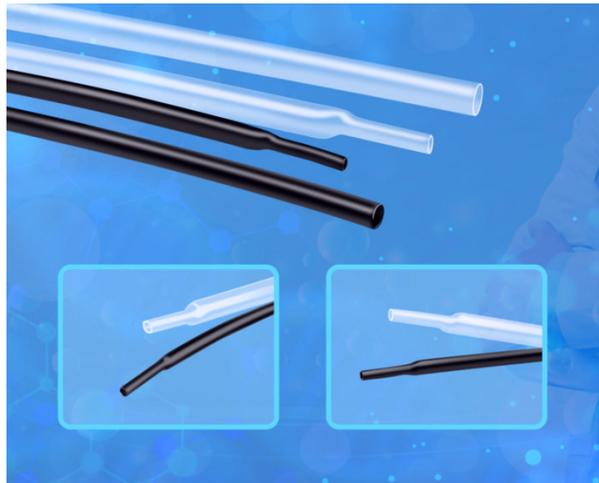
BH-MT-2-CB

无卤环保非阻燃医疗级超薄型热缩管

性能和用途：

BH-MT-2-CB医疗级超薄型缩管符合第三方医疗器械检测标准，可直接接触人体皮肤。具有优异的电绝缘性能和柔韧性，可实现超薄的壁厚，最薄可达0.05mm，其柔韧性和薄壁结构可满足医疗器械生产的需求。

- 收缩比例：≥2:1；
- 工作温度：-45℃~ +90℃；
- 完全收缩温度：130° C ~ 200° C；
- 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、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 ~ 0
拉伸强度 (MPa)	ASTM D 2671	≥10.3
断裂伸长率 (%)	ASTM D 2671	≥200
耐压测试	STM D 2671	4000V, 60s 不击穿
介电强度 (kV/mm)	ASTM D 149	≥15.7

产品尺寸 (mm)

型号	供货内径 (mm)	全缩后尺寸 (mm)	
		内径(D)	壁厚
BH-MT-2-CB-1.2	1.40±0.13	≤0.60	0.10±0.05
BH-MT-2-CB-1.6	1.83±0.13	≤0.80	0.10±0.05
BH-MT-2-CB-2.4	2.72±0.20	≤1.20	0.10±0.05
BH-MT-2-CB-3.2	3.56±0.25	≤1.60	0.10±0.05
BH-MT-2-CB-4.8	5.21±0.25	≤2.40	0.10±0.05
BH-MT-2-CB-6.4	6.99±0.38	≤3.20	0.10±0.05
BH-MT-2-CB-9.5	10.54±0.51	≤4.30	0.10±0.05
BH-MT-2-CB-12.7	13.50±0.41	≤6.35	0.10±0.05

可根据客户定制规格。