

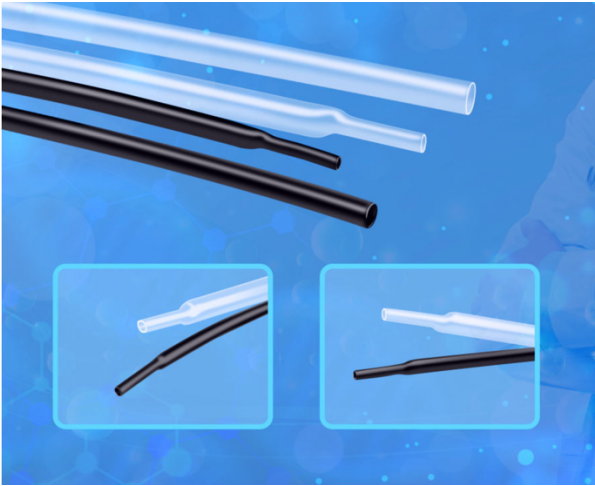
BH-MT-2-CB

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℃；
- 最低收缩温度：60° C；
- 完全收缩温度：100° C以上；
- 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	供应尺寸（mm）		完全收缩后尺寸(mm)		标准包装 (米/卷)
	内径(Min.)	壁厚	内径(Min.)	壁厚	
BH-MT-2-CB-1.0	1.0	0.05±0.03	≤0.50	0.10±0.05	200
BH-MT-2-CB-2.0	2.0	0.05±0.03	≤1.00	0.10±0.05	200
BH-MT-2-CB-3.0	3.0	0.05±0.03	≤1.50	0.10±0.05	200
BH-MT-2-CB-4.0	4.0	0.05±0.03	≤2.00	0.10±0.05	200
BH-MT-2-CB-4.4	4.4	0.05±0.03	≤2.20	0.10±0.05	200
BH-MT-2-CB-4.8	4.8	0.05±0.03	≤2.40	0.10±0.05	100
BH-MT-2-CB-5.5	5.5	0.05±0.03	≤2.75	0.10±0.05	100
BH-MT-2-CB-6.0	6.0	0.05±0.03	≤3.00	0.10±0.05	100
BH-MT-2-CB-6.4	6.4	0.05±0.03	≤3.20	0.10±0.05	100
BH-MT-2-CB-9.5	9.5	0.06±0.04	≤4.75	0.15±0.05	100
BH-MT-2-CB-10.0	10.0	0.06±0.04	≤5.00	0.15±0.05	100
BH-MT-2-CB-12.7	12.7	0.06±0.04	≤6.35	0.15±0.05	100

可根据客户定制规格。