

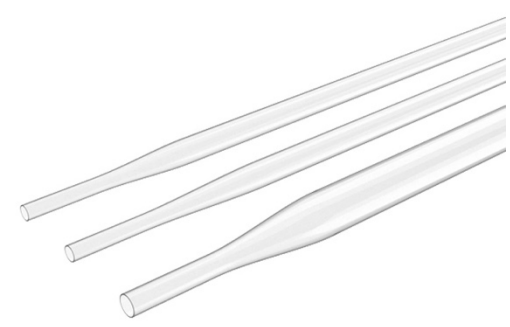
BH-MT-FEP

医疗级聚全氟乙丙烯FEP热缩管

性能和用途：

BH-MT-FEP 聚全氟乙丙烯医疗热缩管拥有出色的电绝缘与耐高温性能，适用于工况高温、绝缘要求严苛的器械部件；同时具备优良耐液体、耐腐蚀特性，生理惰性佳，可直接接触人体皮肤，多用于导管回流成型以及微创、电外科器械的绝缘防护。

- 收缩比例：1.3:1和1.6:1或更大倍率
- 工作温度：-55℃ ~200℃
- 起始收缩温度：≥100℃
- 完全回缩最小温度：210℃
- 优异的电绝缘性能，生理惰性
- 符合ISO 10993及ISO 10993 and USP Class VI
- 满足环氧乙烷（ETO）灭菌
- 标准颜色：透明



技术参数

▼

性能	检测标准	指标
纵向变化率/%	ASTM D 2671	±10
拉伸强度/MPa	ASTM D 638	≥13.8
断裂伸长率/%	ASTM D 638	≥200
低温性能	AMS-DTL-23053	-65℃，4h 无裂纹
介电强度/kV/mm	ASTM D 2671	≥19.7
绝缘耐压	ASTM D 149	4000V，60s 不击穿

产品尺寸

▼

型号	收缩前 最小内径（mm）	收缩后最大内径（mm）		收缩后壁厚 （mm）	标准长度 （mm）
		1.3:1	1.6:1		
BH-MT-FEP-0.64	0.64	0.50	0.40	0.20±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-0.80	0.80	0.61	0.50	0.20±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-0.96	0.96	0.74	0.60	0.20±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-1.1	1.10	0.85	0.70	0.20±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-1.6	1.60	1.24	1.00	0.25±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-2.0	2.00	1.54	1.25	0.25±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-2.5	2.50	1.93	1.57	0.25±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-3.0	3.00	2.30	1.88	0.25±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-3.5	3.50	2.70	2.19	0.25±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-4.0	4.00	3.08	2.50	0.25±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-4.5	4.50	3.62	2.81	0.25±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-5.0	5.00	3.85	3.12	0.25±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-6.0	6.00	4.62	3.75	0.35±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-7.0	7.00	5.4	4.38	0.35±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-8.0	8.00	6.16	5.00	0.35±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-9.0	9.00	6.93	5.63	0.35±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-10.0	10.00	7.7	6.25	0.35±0.05	1220±10
BH-MT-FEP-11.0	11.00	8.47	6.88	0.35±0.05	1220±10

*可根据客户要求定制规格尺寸及收缩率。