

BH-MT-PTFE-ETCH

医疗级超薄四氟乙烯PTFE蚀刻管

性能和用途：

BH-MT-PTFE-ETCH 是由聚四氟乙烯（PTFE）制成的以及自由挤压工艺。PTFE 内衬管实现了先进的导管设计具有较小的轮廓或较大的操作空间。蚀刻 PTFE 内衬管常用作回流介入中的润滑内层以及其他微创递送装置，例如：支架递送系统，可控鞘管、微型导管、消融导管和抽吸导管。

- 工作温度：-65℃ ~260℃
- 优异的电绝缘性能，生理惰性
- 符合ISO 10993及USP Class VI
- 满足可采用蒸汽高压、环氧乙烷灭菌
- 标准颜色：琥珀色



技术参数

性能	检测标准	指标
蚀刻角度	-	<70°
阻燃性	UL94	V0
耐化学性	-	优秀
热冲击	ASTM D2671 (400℃/4 小时)	无裂纹
低温柔软性	ASTM D2671 (-65℃/4 小时)	无裂纹

产品尺寸

项目	Inch	mm
内径 (ID)	0.01 -0.40	0.30 - 10.0
内径公差	± 0.001 – 0.003	± 0.025 – 0.076
标称壁厚	0.001 – 0.003	0.025 – 0.076
壁厚公差	± 0.0005	± 0.0127
裁切长度	39-78	1,000-2,000