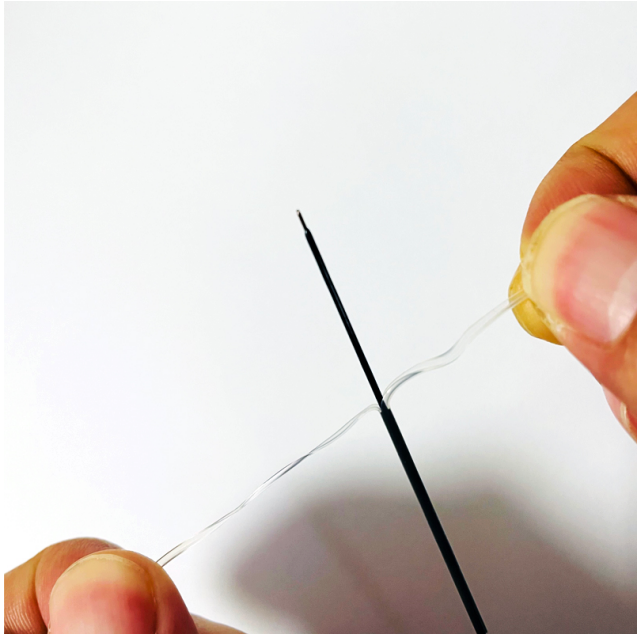
BH-2(PMT)

无卤环保非阻燃医疗级聚烯烃可撕裂热缩管



特点及用途：

BH-2(PMT)无卤环保非阻燃医疗级聚烯烃可撕裂热缩管具有优异的电绝缘性能和轴向撕裂性，应用于导管构造/熔焊套管，球囊定位和焊接，可撕裂介入器等应用工艺辅助的医疗产品。

- 收缩倍率：2:1
- 使用温度：-45° C ~ +105° C
- 起始收缩温度：≥+70℃
- 最佳收缩温度： +130℃~ 260℃
- 特殊耐高温设计支持在最高260℃温度下热缩
- 良好的透明度
- 优异的电绝缘性能
- 加热后可直接撕裂去除，轴向撕裂扩展性好
- 无重金属
- 环保标准：符合RoHS
- 标准颜色：透明

技术参数

性能	试验方法	指标
纵向变化率（%）	ASTM D 2671	-10%~10%
偏心率	ASTM D 2671	≤ 30%
拉伸强度	ASTM D 2671,20"/minute	≥ 1500 Mpa
断裂伸长率	ASTM D 2671,20"/minute	≥ 200%
老化后断裂伸长率	ASTM D 2671(175℃/168 hrs)	≥ 100%
介电强度	ASTM D 2671	≥ 500 volts/mm
耐电压(V)	ASTM D 2671(AC3000V/60Hz)	60 秒无破损
重金属 （镉，汞，铅，铋，锑）	USP XXII 生理化学试验-塑料	≤ 1 ppm(所有重金属)

产品尺寸(mm)

型号	尺寸	供货内径		收缩后内径（最大）		收缩后壁厚		包装(米/卷)
		Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	
BH-2(PMT)-0.6	1/42	0.028 ± 0.005	0.71±0.10	0.011	0.28	0.010 ± 0.002	0.25±0.05	200
BH-2(PMT)-0.8	1/32	0.040 ± 0.005	1.02±0.13	0.014	0.36	0.011 ± 0.002	0.28±0.05	200
BH-2(PMT)-1.2	3/64	0.055 ± 0.005	1.40±0.13	0.020	0.51	0.016 ± 0.003	0.41±0.08	200
BH-2(PMT)-1.6	1/16	0.072 ± 0.005	1.83±0.13	0.028	0.71	0.020 ± 0.003	0.51±0.08	200
BH-2(PMT)-2.0	5/64	0.078 ± 0.005	2.21±0.13	0.033	0.85	0.020 ± 0.003	0.51±0.08	100
BH-2(PMT)-2.4	3/32	0.107 ± 0.008	2.72±0.20	0.041	1.04	0.020 ± 0.003	0.51±0.08	100
BH-2(PMT)-3.2	1/8	0.140 ± 0.010	3.56±0.25	0.057	1.45	0.020 ± 0.003	0.51±0.08	100
BH-2(PMT)-4.8	3/16	0.205 ± 0.010	5.21±0.25	0.087	2.21	0.020 ± 0.003	0.51±0.08	50
BH-2(PMT)-6.4	1/4	0.275 ± 0.015	6.99±0.38	0.118	3.00	0.025 ± 0.003	0.64±0.08	25
BH-2(PMT)-9.5	3/8	0.415 ± 0.020	10.54±0.51	0.170	4.30	0.025 ± 0.003	0.64±0.08	切段出货
可按客户要求定制尺寸及收缩率。								