

PJ-2B

135℃军标，半硬，阻燃型聚烯烃热收缩管
收缩比率 2:1

特点及用途：
特殊改良配方制成，半硬、耐磨、阻燃。具有优异的防腐性能，突出的物理、化学及电力特性。广泛应用于军工、航空及精密电子仪器等重要领域的绝缘防护。

- 抗一般溶剂腐蚀
- 使用温度：-55℃~+135℃
- 完全回缩最小温度：130℃
- 符合：UL 224 VW-1 125℃ 600V
SAE-AMS-DTL-23053/5 CLASS 1&3
- 符合：Sony-SS-00259, RoHS
- 标准颜色：黑色、透明(不阻燃)



技术参数

测试项目	测试方法	典型值
拉伸强度	ASTM D 2671	>16MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	>500%
热老化后拉伸强度	ASTM D 2671	>14Mpa
热老化后断裂伸长率	(175℃/168hrs)	>250%
燃烧性	30s自熄	通过
热冲击 (250 ℃ / 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
低温脆性 (-55 ℃ / 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
击穿强度	IEC60243	>20KV/mm
体积电阻率	IEC60093	>1.0×10 ¹⁴ Ω .cm
铜腐蚀	UL 224	通过
吸水率	ASTM D 570	<0.15%
抗化学试剂	SAE-AMS-DTL-23053/5	通过
纵向收缩率	UL 224	-5%~+5%
偏心率	UL 224	<30%

产品标准尺寸(mm)

标称尺寸 (inch)	供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		标准长度 (米/盘)
	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚	
3/64	1.2	0.6	0.40±0.05	200
1/16	1.6	0.8	0.43±0.05	200
3/32	2.4	1.2	0.51±0.05	200
1/8	3.2	1.6	0.51±0.1	200
3/16	4.8	2.4	0.51±0.1	100
1/4	6.4	3.2	0.64±0.1	100
3/8	9.5	4.8	0.64±0.1	100
1/2	12.7	6.4	0.64±0.1	50
5/8	16.0	8.0	0.76±0.1	50
3/4	19.1	9.5	0.76±0.1	50
1	25.4	12.7	0.89±0.15	50

按客户要求提供特殊规格的产品，也可切段供应。