

PJ-5(4000)

高收缩比、带热熔胶套管

性能和用途：

防水防潮带胶双壁管由聚烯烃和热熔胶共挤而成。特制的热熔胶，能提供有效的防水、防潮及抗压作用。适用于汽车电线及电子产品电线的绝缘及密封保护。

收缩比率：4:1

工作温度：-45℃- +125℃

最小收缩温度：120℃

标准颜色：透明，黑色



技术参数

项 目	测试方法	典型数据
扩张强度	ASTM D 2671	最小 15MPa
热老化扩张强度 158℃, 168 小时	ASTM D 2671	保持在 70%
断裂伸长	ASTM D 2671	最小 400%
热老化扩张强度 158℃, 168 小时	ASTM D 2671	最小 300%
纵向收缩率	UL 224	0 到 -10%
热冲击	250℃, 4 小时	不滴裂
冷弯测试-40℃, 1 小时	ASTM D 2671	不裂
介电强度 AC 2500V, 60 秒	ASTM D 2671	不爆
击穿电压	ASTM D 2671	最小 AC 2500V
体积电阻率	ASTM D 876	10 ¹⁴ Ω.cm
铜腐蚀 158℃, 168 小时	UL 224	通过
吸水率	ASTM D 570	<0.5%

产品标准尺寸（mm）

型号	收缩前 (mm)	收缩后 (mm)			标准长度 (米)
	最小内径	最大内径	总壁厚	正常胶厚	
PJ-5(4000) -6	6.0	1.27	1.30	0.56	200
PJ-5(4000) -8	8.0	1.65	1.52	0.76	100
PJ-5(4000) -12	12.0	2.41	1.91	1.02	50
PJ-5(4000) -18	18.0	4.45	2.41	1.37	25

特殊尺寸、切管可按要求生产。