

PJ-5(3X)-M

厚壁，带胶，聚烯烃双壁热收缩管
收缩比率 3:1

特点及用途：
带胶厚壁热收缩套管PJ-5(3X)M由高收缩倍率的聚烯烃类阻燃材料和热熔胶采用特殊涂覆工艺制成，外层为聚烯烃，内层为热熔胶；主要应用于用于防护汽车电线，船用电缆，捆扎电线及金属管起到防水、防潮作用。
产品特性带胶厚壁热缩管具有良好的绝缘、密封防水，抗机械磨损、防潮和抗冲击性能等优点。

- 认证：cULus 125℃ VW-1 600V
- 使用温度：-45℃~+125℃
- 最小收缩温度：110℃
- 标准颜色：黑色



技术参数

测试项目	测试方法	标准值
拉伸强度	ASTM D 2671	>14MPa
热老化后拉伸强度（158℃/168hrs）	ASTM D 2671	保持原值的70%
断裂伸长率	ASTM D 2671	>300%
热老化后断裂伸长率（158℃/168hrs）	ASTM D 2671	>100%
纵向收缩率	UL 224	-10% ~ 0
热冲击(250℃/4hrs) Tensile strength	UL 224	无裂纹，不滴流
低温脆性（-30℃/1hr）	ASTM D 2671	无裂纹
耐电压（交流电 2500V / 60s）	ASTM D 2671	未击穿
体积电阻率	IEC60093	>1.0×10 ¹⁴ Ω.cm
燃烧性	SAE-AMS-DTL-23053/5	30s内自熄
铜腐蚀(158℃/168hrs.)	UL 224	通过
吸水率	ASTM D 570	<0.5%

产品标准尺寸（mm）

标称尺寸		供应尺寸（mm）		回缩后尺寸（mm）		标准长度（米）
（mm）	（inch）	内径（最小值）	内径（最大值）	壁厚（最小值）	胶层厚度（标称）	
19/6	3/4	19	6	3.0	1.35	1.22
25/8	1	25	8	3.0	1.35	1.22
33/8	11/4	33	8	3.0	1.35	1.22
40/12	11/2	40	12	3.0	1.35	1.22
55/16	2	55	16	3.0	1.35	1.22
65/19	21/2	65	19	3.0	1.35	1.22
75/22	3	75	22	3.0	1.35	1.22
100/30	4	100	30	3.0	1.35	1.22

按客户要求提供特殊规格的产品，也可切段供应。
按需求可提供无卤型带胶双壁热收缩管。