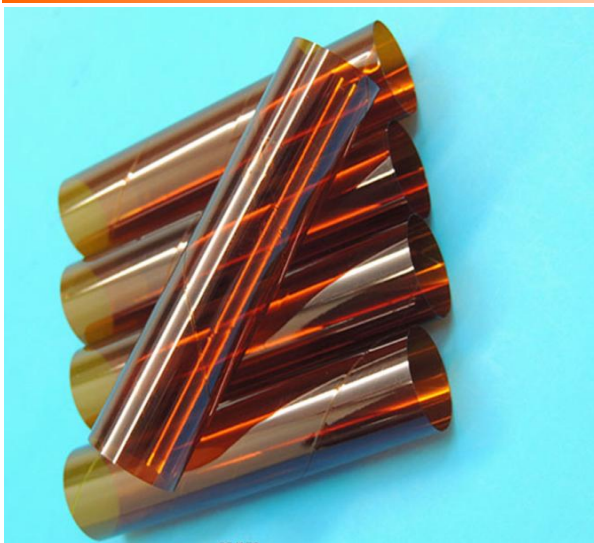


聚酰亚胺薄膜套管



型号：SB-PFT

温度适用范围：-60℃ ~ +220℃

结构

聚酰亚胺薄膜套管，由聚酰亚胺薄膜螺旋缠绕而成，使用独特胶水粘合，这种胶水与聚酰亚胺薄膜有化学和特性方面的相似性。

用途

主要应用于高温电子元器件，马达，温控开关，热保护器等，起耐温、绝缘及机械保护作用。

产品特点

尺寸范围	内径 2.0-65 (mm),壁厚 0.05-2(mm), 长度 10-1800 (mm)	
颜色	透明淡黄色	
溶解性	250℃-265℃	
工作温度	-269° C~+260° C	
密度:	1.42+/-0.02	
抗张强度:	纵向: ≥130mpa; 横向: ≥110mpa	
在铜质上腐蚀效果	不腐蚀	
在酸性物, 天那水, 油, 油漆等工业溶剂或溶解物中的溶解性	不溶解	
抗菌性、抗浸蚀性	良好	
韧性 (折、弯、撕等)	良好	
断裂延伸率:	≥35%	
平均击穿电压 (常温)	50HZ 115MV/m 无击穿	
外观	表面光亮、无拉毛、麻点、管内无杂质	
表面电阻: (200℃)	≥1.0x10 ¹³	
体积电阻: (200℃)	≥3.8x10 ¹⁰	
介电系数: (50HZ)	3.5	
介电损耗: (50HZ)	≤4X10 ⁻³	
可燃性	自灭性慢	不燃
抗性	耐磨损、耐酸碱腐蚀、防浸渍、防霉菌、电晕放电、耐工业溶剂、耐外界机械破坏、耐油、耐氟利昂及特殊液体的浸渍	
三甲苯萃取率	<2%	
环保	对人体及环境无害	

注：除以上介绍外，可以根据客户的特定要求制造。