



Lamifilm PFA

PFA 薄膜

PFA 薄膜由 PFA 氟塑料树脂经热熔挤出压延工艺制成，具有在 260°C 下长期稳定工作、卓越的耐化学性、抗撕裂性和介电性能等优点，是高性能薄膜的典型代表。

◆ PFA 薄膜特性

- 持续稳定工作温度-254°C-260°C
- 熔点范围300-310°C
- 热密封/热成型/优异的高温粘接剂
- 抗溶剂稳定性
- 优异的化学惰性/耐腐蚀性
- 高介电强度超6500伏特
- 无添加剂、塑化剂和其他材料
- 高透明度/高光线透过率

◆ PFA 薄膜应用市场

- 复材离型
- 热封装/焊接/热熔胶
- PCB/FPCB/扁平电缆
- 化学工艺和设备
- 光学和太阳能
- 医疗/制药行业
- 食品
- 防护和内饰

◆ 测试数据表

基本性能	单位	测试方法	PFA HP	PFA WG	PFA MR
比重		ASTM D792	2.15		
阻燃性能		UL-94	V-0		
阻水率	%		< 0.01		
拉伸强度	MPa	ASTM D882	17		
断裂伸长率	%	ASTM D882	300		
拉伸模量	MPa	ASTM D882	480		
宽度	mm	千分尺	1524		
厚度	μm	千分尺	25-500		
颜色			透明	透明、磨砂、白、蓝、红	红色、透明
表明处理			无处理；单面或双面：等离子处理/化学处理		

公司声明：所提供的参数不用于判定薄膜的质量及最终的生产质保标准。

