

Lamifilm ETFE

ETFE 薄膜

ETFE 薄膜是一种高性能的含氟聚合物薄膜，具有优异的耐候性、耐化学腐蚀性、机械强度和自清洁能力等，广泛应用于建筑、航空航天、电子等领域。

◆ ETFE 车削薄膜特性

- 耐高低温 -80°C ~ 165°C
- 熔点 260°C
- 极好的离型性能
- 耐化学腐蚀
- 卓越的电性能
- 优异的光学透过率和透明度
- 无添加剂、塑化剂和其他材料
- 优异的耐候性

◆ ETFE 薄膜应用市场

- 航空离型
- 热封装/焊接/热熔胶
- 电子/电气
- 化学工艺和设备
- 光学和太阳能
- 医疗
- 建筑/温室大棚
- 防护和内饰

◆ 测试数据表

基本性能	单位	测试方法	ETFE HP	ETFE AG	ETFE MR
比重		ASTM D792		1.74	
阻燃性能		UL-94		V-0	
阻水率	%			< 0.03	
拉伸强度	MPa	ASTM D882		48	
断裂伸长率	%	ASTM D882		30	
自然光透过率	%	ASTM E424		> 90	n/a
宽度	mm	千分尺		25-1600	
厚度	μm	千分尺		25-500	
颜色			透明、磨砂	透明、磨砂、白、蓝、红、印刷、红外阻隔	透明、磨砂、红、蓝
表明处理				等离子处理/化学处理 (单面或双面)	

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。