

◆ 描述

LVF215R 是一种红色的，热稳定的，由改性尼龙制成的共挤成型薄膜，适用于环氧、酚醛树脂体系中，最高可在 215°C 的热压真空状态下使用，LVF215R 是用于先进复合材料制造工艺中理想的真空袋薄膜。

◆ 特性

- 高强度，高延展率，柔韧性好
- 表面平整光滑，无针孔，无异物
- 热稳定性能良好

◆ 性能参数

规格尺寸	
颜色	红色
厚度/ μm	50/75
宽度/ mm	1520/3040
面密度/ $[\text{g}/\text{m}^2]$	56/83
最高耐温/ $^{\circ}\text{C}$	215

物理性能		
拉伸强度 (MD) /MPa	ASTM D882	≥ 60
拉伸强度 (TD) /MPa		≥ 60
伸长率 (MD) /%	ASTM D882	≥ 300
伸长率 (TD) /%		≥ 300

◆ 工艺推荐

LVF215R 真空袋强度高、延展率强，耐聚酯、聚乙烯和环氧树脂性能好，推荐在 215°C 以下高温固化工艺中使用。

◆ 贮存

尼龙材料具有比较强的吸水性，会影响其物理性能。

LVF215R 真空袋薄膜成卷状包装，卷外需用聚乙烯膜包裹；贮存在清洁、温度在 5°C-25°C 之间、湿度在 30%-70% 的环境中为最佳。

声明：

以上技术资料是基于我们在严格的条件下的测试结果，用户应在符合本公司明确的方式和目的上使用本公司产品。在询价时，本公司向用户提供的工程建议与服务仅作参考，因此导致的后果以及因误用而导致的事故，本公司不承担相应的责任和损失。