



技术资料

Avery® 4500 透光贴膜

发行日期: 2001/02/08

产品介绍

Avery® 4500 透光贴膜是灯箱标识专用贴膜材料。该系列产品提供丰富的颜色选择，结合性能优良的永久性背胶，适用于制作中长期户外使用的灯箱标识系统。

产品结构

面膜: 90µm 透光 PVC 薄膜

背胶: 永久性丙烯酸背胶

底纸: 140 克单面涂层白色牛皮纸

加工性能

Avery® 4500 透光贴膜专门设计用于电脑刻绘，具有优异的电脑刻字、手工刻字以及模切性能。

特色

- Y 在白天及夜间（背打光）色彩一致性良好
- Y 在大多数灯箱基材上都具有优异的粘结牢度
- Y 颜色持久、不易褪色
- Y 极佳的尺寸稳定性

推荐用途

- Y 用于制作内部光源的硬质及柔性灯箱标识
- Y 也适合制作橱窗装饰、贴花及零售标识

产品特性

物理特性

特性	测试方法 ¹	结果
面膜厚度	ISO 534	90 μm
面膜+背胶厚度	ISO 534	120 μm
抗拉伸强度	DIN 53455	1.8 kN/m
光泽度	ISO 2813, 20°	15 %
尺寸稳定性	DIN 30646	≤ 0.3 mm
初始粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	600 N/m
最终粘性	FINAT FTM-1, PMMA	750 N/m
	玻璃	700 N/m
	聚苯乙烯	750 N/m
	不锈钢	750 N/m
抗老化	SAE J 1960 (测试 1500 小时)	无负面影响
库存期	储存于温度 22°C, 相对湿度 50-55% 的环境中	2 年
耐久性 ²	垂直安置	
	白色/黑色	7 年
	彩色/透明	7 年
	金属色	5 年

注：耐久性与使用环境有很大关系，具体应用请联系本公司销售人员。

使用特性

最低贴膜温度：	+10°C
使用温度范围：	-50°C~+100°C
耐高温性：	暴露于 80°C 环境中 3 周 无影响

注意事项

有关材料的物理和化学特性的资料是基于我们认为可信的测试结果。在此列出的典型数值作为材料选择时的参考，但并不构成一种担保。

本公司有可能对相关技术数据作出修改而无需事先通知。

品质保证

Avery[®]材料是在严格的质量控制系统下生产的。任何售出材料如经确认属于我们的质量缺陷，将无条件退赔。我们退赔的范围将不超过相应材料的售价。任何销售人员或代理均无权提供超越以上声明的保证、担保或类似性质的合同。

所有 Avery[®]的材料售出均遵循以上条款，该条款是本公司标准销售条款的一部分。

1) 测试方法

请访问我们的网站以获得更多关于测试方法的信息。

2) 耐久性

测试基准为中欧的户外环境。实际使用寿命视基材的准备、使用环境以及标识的维护情况而定。比如，标识朝南放置、在长期高温的南欧地区、工业污染或高海拔地区，都会使材料的户外使用性能减低。