

Avery Dennison® DOL 4300

防涂鸦透明保护膜

更新日期：2015/02/22

产品介绍

Avery Dennison® DOL 4300 是一款高光防涂鸦保护膜，专用于保护（喷绘或印刷）画面。

产品结构

面膜：23µm 优质透明聚酯膜

背胶：透明永久性丙烯酸背胶

底纸：140 克白色牛皮底纸

加工性能

如需详细操作信息，请参考 Avery Dennison 技术指南：

- 5.3 关于 Avery Dennison 保护膜和 Avery Dennison 数码印刷介质的匹配推荐信息。
- 5.4 关于 Avery Dennison DOL 系列保护膜的加工指南。

使用性能

待覆膜的基材表面，打印/印刷油墨必须充分干燥且不能含有（有机硅）添加剂，以免影响 Avery Dennison® DOL 4300 的附着力。

Avery Dennison® DOL 4300 防涂鸦保护膜能保护耐久性图像遭受到涂鸦、油漆及紫外光的永久性破坏。市场上常见的涂鸦去除液，易于去除 DOL 4300 的表面涂鸦，而不会伤及底层画面。

特色

- 优异的透明度
- 极佳的地粘着力
- 表面涂鸦易于清除
- 适合丝网印刷及数码喷绘画面的表面
- 耐紫外线及耐磨损性能优异
- 良好的尺寸稳定性
- 优异的耐化学品及溶剂性能

备注

印刷画面的耐久性通常取决于所选用的墨粉、油墨、印刷介质、保护膜、加工过程及实际应用的环境。

产品特性

物理特性

特性	测试方法 ¹	结果
面膜厚度	ISO 534	23 μm
尺寸稳定性	DIN 38464	≤ 0.1 mm
初始粘性	ASTM 1000, 不锈钢	500 N/m
最终粘性	ASTM 1000, 不锈钢	600 N/m
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	垂直放置, 中国	3 年
	欧洲	5 年

使用特性

最低贴膜温度:	15°C
使用温度范围:	-50°C~+150°C

化学特性

特性	测试方法	结果
耐化学腐蚀性		耐大多数石油基的油、油脂和脂肪类溶剂, 抗大多数弱酸、弱碱、弱盐

不推荐长期浸泡在汽油或相似溶液中的情况。

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 Dennison®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 Dennison®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

请参照所列国际标准或咨询我司技术市场部门。

2) 耐久性

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。标识朝南放置、在长期高温的地区、工业污染或高海拔地区, 都会使材料的户外使用性能减低。