



tesa® 69812

产品信息

300 µm 具有释气抑制性能的UV固化光学透明胶带

产品描述

tesa® 69812是一款高透明的UV固化光学透明胶带，在受控的无尘室条件下生产，专用于塑料材料的光学透明贴合。

特点

- 优异的释气抑制性能，避免气泡形成
- 卓越的间隙填补性能
- 优秀的耐高温高湿性能和抗UV性能

应用

- 薄膜或玻璃与塑料材料的光学透明贴合
- 其他高公差覆盖需求的光学贴合

技术参数（平均值）

这里的数据仅应被视为参考值和典型值，不应被视为技术规范。

产品结构

- | | | | |
|---------|-----------|--------------|--------|
| • 基材 | 无 | • 颜色 | 透明 |
| • 胶粘剂类型 | 纯丙烯酸 | • 离型纸厚度(轻离型) | 75 µm |
| • 离型纸类型 | PET（聚酯）薄膜 | • 离型纸厚度(重离型) | 125 µm |
| • 总厚度 | 300 µm | | |

属性/性能值

- | | | | |
|-----------|------|--------------------|-------|
| • 初粘力 | 非常好 | • 透光率（380-780nm） > | 99 % |
| • 抗老化（UV） | 好 | • 防潮 | 好 |
| • 折射率 | 1.48 | • 雾度 < | 0.4 % |

粘接至

- | | | | |
|-------------------|-----------|----------------------|-----------|
| • 玻璃表面附着力(UV固化后) | 13.9 N/cm | • PET表面粘接强度 (UV固化后) | 8.6 N/cm |
| • PC表面粘接强度（UV固化后） | 14.4 N/cm | • PMMA表面粘接强度 (UV固化后) | 13.1 N/cm |

附加信息

- UV固化剂量：每平方厘米超过5000mJ（于光学透明胶带表面，在UVA 320-380 nm条件下测得）
- 75 µm PET轻离型膜在卷材外侧



tesa® 69812

产品信息

免责声明

德莎产品定期经受严格的检验，在各种苛刻的条件下不断证明着自己卓然的优秀品质。我们在此提供的技术信息均来自我们基于实践经验获取的全部知识。这些技术参数应被看作平均值，而不可用于规范目的。因此，德莎不能做出任何明确或者隐含的担保——包含但不仅限于任何隐含的商品保证或适用于某特定目标的保证。因此，对于德莎产品是否适于某特定用途及适用于使用者的应用方法，使用者需要为自己的决定负责。如果您有任何疑问，我们专业的技术支持人员将非常乐意为您提供专业的咨询。



如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=69812>