



tesa® 68505

产品信息

50µm 双面透明薄膜胶带

产品描述

tesa® 68505是透明的双面自粘性胶带，由PET基材、改性丙烯酸胶和双面PET离型纸组成。由于光滑和出色的外观效果，此产品特别适用于显示屏的应用。

tesa® 68505 产品特点:

- 厚度：50µm
- 优秀的粘接强度
- 光滑的外观效果
- 出色的耐环境性能
- 出色的模切性能
- 双面PET离型纸 (内侧36µm，低离型力 / 外侧50µm，高离型力)

特点

- Thickness: 50µm
- High adhesion level
- Very smooth appearance
- High resistance to demanding environmental conditions
- Good handling performance in converting processes
- Double PET liner (36µm easy-release inside / 50µm tight-release outside)

应用

- 应力感应触摸薄膜粘接
- FPC 和 PCB 粘接
- LED 灯条固定
- 反射和光学片材固定

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	PET (聚酯) 薄膜	• 离型纸厚度-外部	50 µm
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸类型-内部	PET (聚酯)
• 总厚度	50 µm	• 离型纸类型-外部	PET (聚酯)
• 颜色	透明	• 离型纸颜色 (内部)	透明
• 离型纸厚度-内部	36 µm	• 离型纸颜色 (外部)	透明



tesa® 68505

产品信息

属性/性能值

• 断裂延展率	50 %	• 抗老化 (UV)	非常好
• 23°C静态抗剪切力	普通	• 短期耐高温性	200 °C
• 初粘力	好, 普通	• 长期耐高温性	100 °C
• 抗增塑剂	非常好	• 防潮	非常好

粘接力值

• PC表面粘接强度 (初始)	6.1 N/cm	• PI表面粘接强度 (初始)	7 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	6.8 N/cm	• PI表面粘接强度 (14天后)	7.1 N/cm
• PC表面粘接强度 (闭面, 14天后)	6.9 N/cm	• PI表面粘接强度 (闭面, 14天后)	7.2 N/cm
• PC表面粘接强度 (闭面, 初始)	6.8 N/cm	• PI表面粘接强度 (闭面, 初始)	6.9 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	4.1 N/cm	• PMMA表面粘接强度 (初始)	6.8 N/cm
• PE表面粘接强度 (14天后)	4.3 N/cm	• PMMA表面粘接强度 (14天后)	7.3 N/cm
• PE表面粘接强度 (闭面, 14天后)	4.3 N/cm	• PMMA表面粘接强度 (闭面, 14天后)	7.2 N/cm
• PE表面粘接强度 (闭面, 初始)	3.5 N/cm	• PMMA表面粘接强度 (闭面, 初始)	7.1 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	5.5 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	6.5 N/cm
• PET表面粘接强度 (14天后)	6.1 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	7.3 N/cm
• PET表面粘接强度 (闭面, 14天后)	5.5 N/cm	• 钢表面粘接强度 (闭面, 14天后)	7.3 N/cm
• PET表面粘接强度 (闭面, 初始)	5.7 N/cm	• 钢表面粘接强度 (闭面, 初始)	6.8 N/cm

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=68505>