



# 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)

#### 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 | • 总厚度 | 50 µm |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸         | • 颜色  | 透明    |

#### 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    | • 长期耐高温性     | 100 °C |
| • 抗增塑剂       | 非常好  | • 防潮         | 非常好    |



# tesa® 68505

## 产品信息

### 粘接至

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