



# tesa® 68503

## 产品信息



30μm 双面透明薄膜胶带

### 产品描述

tesa® 68503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® 68503 产品特点:

- 厚度 : 30μm
- 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	30 μm
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 颜色	透明
• 离型纸类型	PET ( 聚酯 ) 薄膜		

### 属性/性能值

• 抗老化 ( UV )	非常好	• 40°C静态抗剪切力	好
• 耐化学品	好	• 初粘力	差
• 防潮	非常好	• 长期耐高温性	100 °C
• 抗增塑剂	好	• 短期耐高温性	200 °C
• 23°C静态抗剪切力	好		



# tesa® 68503

## 产品信息

### 粘接力值

- |                          |          |                           |          |
|--------------------------|----------|---------------------------|----------|
| • PC表面粘接强度 ( 初始 )        | 8.5 N/cm | • PET表面粘接强度 ( 14天后 )      | 6.6 N/cm |
| • PC表面粘接强度 ( 14天后 )      | 8.9 N/cm | • PET表面粘接强度 ( 闭面 , 14天后 ) | 6.4 N/cm |
| • PC表面粘接强度 ( 闭面 , 14天后 ) | 8.5 N/cm | • PET表面粘接强度 ( 闭面 , 初始 )   | 6.3 N/cm |
| • PC表面粘接强度 ( 闭面 , 初始 )   | 8 N/cm   | • PMMA表面粘接强度 ( 初始 )       | 8.2 N/cm |
| • PE表面粘接强度 ( 初始 )        | 4.2 N/cm | • PMMA表面粘接强度 ( 14天后 )     | 8.2 N/cm |
| • PE表面粘接强度 ( 14天后 )      | 4.7 N/cm | • 钢表面粘接强度 ( 初始 )          | 7.2 N/cm |
| • PE表面粘接强度 ( 闭面 , 14天后 ) | 4.7 N/cm | • 钢表面粘接强度 ( 14天后 )        | 8.1 N/cm |
| • PE表面粘接强度 ( 闭面 , 初始 )   | 4.2 N/cm | • 钢表面粘接强度 ( 闭面 , 14天后 )   | 8.3 N/cm |
| • PET表面粘接强度 ( 初始 )       | 6.2 N/cm | • 钢表面粘接强度 ( 闭面 , 初始 )     | 7.7 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=68503>