



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)

特点

- Thickness: 30µm
- Good adhesion level
- Very smooth appearance
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent 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-内部 | 36 µm |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸 | • 离型纸厚度-外部 | 50 µm |
| • 离型纸类型 | PET (聚酯) 薄膜 | • 离型纸类型-内部 | PET (聚酯) |
| • 总厚度 | 30 µm | • 离型纸类型-外部 | PET (聚酯) |
| • 颜色 | 透明 | | |

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=68503>



tesa® 68503

产品信息

属性/性能值

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

粘接力值

• PC表面粘接强度 (初始)	8.5 N/cm	• PI表面粘接强度 (初始)	7.9 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	8.9 N/cm	• PI表面粘接强度 (14天后)	8 N/cm
• PC表面粘接强度 (闭面, 14天后)	8.5 N/cm	• PI表面粘接强度 (闭面, 14天后)	8.2 N/cm
• PC表面粘接强度 (闭面, 初始)	8 N/cm	• PI表面粘接强度 (闭面, 初始)	7.9 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	4.2 N/cm	• PMMA表面粘接强度 (初始)	8.2 N/cm
• PE表面粘接强度 (14天后)	4.7 N/cm	• PMMA表面粘接强度 (14天后)	8.2 N/cm
• PE表面粘接强度 (闭面, 14天后)	4.7 N/cm	• PMMA表面粘接强度 (闭面, 14天后)	8.4 N/cm
• PE表面粘接强度 (闭面, 初始)	4.2 N/cm	• PMMA表面粘接强度 (闭面, 初始)	8.3 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	6.2 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	7.2 N/cm
• PET表面粘接强度 (14天后)	6.6 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	8.1 N/cm
• PET表面粘接强度 (闭面, 14天后)	6.4 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 (闭面, 初始)	6.3 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>