



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

- | | | | |
|--------------|-----|----------|--------|
| • 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 | | |



tesa® 68503

产品信息

粘接至

- | | | | |
|----------------------|----------|-----------------------|----------|
| • PC表面粘接强度 (初始) | 8.5 N/cm | • PET表面粘接强度 (闭面, 14天 | 6.4 N/cm |
| • PC表面粘接强度 (14天后) | 8.9 N/cm | 后) | |
| • PC表面粘接强度 (闭面, 14天 | 8.5 N/cm | • PET表面粘接强度 (闭面, 初 | 6.3 N/cm |
| 后) | | 始) | |
| • PC表面粘接强度 (闭面, 初 | 8 N/cm | • PI表面粘接强度 (初始) | 7.9 N/cm |
| 始) | | • PI表面粘接强度 (14天后) | 8 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 | 4.7 N/cm | • 钢表面粘接强度 (初始) | 7.2 N/cm |
| 后) | | • 钢表面粘接强度 (14天后) | 8.1 N/cm |
| • PE表面粘接强度 (闭面, 初 | 4.2 N/cm | • 钢表面粘接强度 (闭面, 14天 | 8.3 N/cm |
| 始) | | 后) | |
| • 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 |
| • PET表面粘接强度 (14天后) | 6.6 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>