



tesa® 68549

产品信息



20µm 双面透明薄膜胶带

产品描述

tesa® 68549 是一款透明双面自粘性胶带，采用超薄服帖的 PET 基材和改性丙烯酸胶系。

tesa® 68549 产品特性：

- 厚度：20µm
- 基材厚度：2µm
- 超薄的厚度设计和良好的浸润性，具有优秀的散热性
- 具有良好的粘接性能
- 优秀的服帖性，适用于曲面
- 优秀的耐候性

特点

- Thickness: 20µm
- Backing thickness: 2µm
- Excellent heat transfer due to low thickness and good wetting
- High adhesion level relative to low thickness
- Excellent conformability and adjustment to curved surfaces
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

应用

- 散热零部件的粘贴
- NFC 中的铁氧体片固定
- 超薄缝隙填充

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 | 20 µm |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸 | • 颜色 | 透明 |

属性/性能值

- | | | | |
|---------------|--------|----------|--------|
| • 23°C 静态抗剪切力 | 普通 | • 耐化学品 | 非常好 |
| • 初粘力 | 差 | • 长期耐高温性 | 100 °C |
| • 抗老化 (UV) | 非常好 | • 防潮 | 非常好 |
| • 短期耐高温性 | 200 °C | | |

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=68549>



tesa® 68549

产品信息

粘接力值

• ABS表面粘接强度 (初始)	6.3 N/cm	• PE表面粘接强度 (初始)	2.2 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	7.3 N/cm	• PE表面粘接强度 (14天后)	3.1 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	8 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	7.3 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	8.2 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	9.7 N/cm

附加信息

离型纸：

PV57 双面 PET 离型纸 (内部：36 μ m 轻膜 / 外部：50 μ m 重膜)

PV20 印有蓝色 tesa 商标的棕色格拉辛纸 (71 μ m; 82g/m²)

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=68549>