



tesa® 68547

产品信息

100µm 双面透明薄膜胶带

产品描述

tesa® 68547 是一款透明双面自粘性胶带，采用 PET 基材和改性丙烯酸胶系。

tesa® 68547 产品特性：

- 厚度：100µm
- 具有良好的粘接性能
- 优秀的耐候性
- 易于模切

特点

- Thickness: 100µm
- High bonding strength
- High resistance to demanding environmental conditions
- Good handling performance in converting processes

应用

tesa® 68547 用于通用粘贴和固定应用，特别是在消费电子行业。

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 | • 颜色 | 透明 |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸 | • 离型纸厚度 | 71 µm |
| • 离型纸类型 | 玻璃纤维纸 | • 离型纸重量 | 82 g/m ² |
| • 总厚度 | 100 µm | • 离型纸颜色 | 黄色 |

属性/性能值

| | | | |
|---------------|---------|--------------|--------|
| • 断裂延展率 | 50 % | • 抗老化 (UV) | 非常好 |
| • 抗张强度 | 20 N/cm | • 短期耐高温性 | 150 °C |
| • 23°C 静态抗剪切力 | 好 | • 长期耐高温性 | 80 °C |
| • 初粘力 | 好 | • 防潮 | 好 |
| • 抗增塑剂 | 好 | | |



tesa® 68547

产品信息

粘接力值

| | | | |
|----------------------|----------|----------------------|-----------|
| • ABS表面粘接强度 (初始) | 7.6 N/cm | • PET表面粘接强度 (初始) | 6.9 N/cm |
| • ABS表面粘接强度 (14天后) | 8.5 N/cm | • PET表面粘接强度 (14天后) | 8.5 N/cm |
| • 铝表面粘接强度 (初始) | 5.8 N/cm | • PP表面粘接强度 (初始) | 5.5 N/cm |
| • 铝表面粘接强度 (14天后) | 8.8 N/cm | • PP表面粘接强度 (14天后) | 7.1 N/cm |
| • PC表面粘接强度 (初始) | 9.9 N/cm | • PVC表面粘接强度 (初始) | 7.5 N/cm |
| • PC表面粘接强度 (14天后) | 12 N/cm | • PVC表面粘接强度 (14天后) | 11.8 N/cm |
| • PE表面粘接强度 (初始) | 4.3 N/cm | • 钢表面粘接强度 (初始) | 8.8 N/cm |
| • PE表面粘接强度 (14天后) | 4.7 N/cm | • 钢表面粘接强度 (14天后) | 10.7 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=68547>