

# tesa® 51977

## 产品信息



### 双面薄膜胶带

tesa® 51977 是一款白色的双面胶带，配有PP薄膜基材以及改性丙烯酸胶水。

tesa® 51977 具有以下特点：

- 同时具有高初粘力和高粘接力
- 即使在PP和PE等非极性材料和粗糙表面也能牢固粘接
- 耐高温性好

### 主要应用

- 固定地毯和装饰条
- 固定较重的装饰性部件
- 标识固定

### 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。

#### 技术参数

• 基材	PP (聚丙烯) 薄膜	• 抗张强度	133 N/cm
• 颜色	白色	• 离型纸类型	玻璃纤维纸
• 总厚度	240 µm	• 离型纸颜色	棕色
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸厚度	65 µm
• 断裂延展率	20 %	• 离型纸重量	83 g/m <sup>2</sup>

#### 粘接至

• 钢表面粘接强度 (初始)	12.2 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	15.0 N/cm
• ABS表面粘接强度 (初始)	11.0 N/cm	• ABS表面粘接强度 (14天后)	14.0 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	10.0 N/cm	• 铝表面粘接强度 (14天后)	13.0 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	13.5 N/cm	• PC表面粘接强度 (14天后)	16.5 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	5.0 N/cm	• PE表面粘接强度 (14天后)	7.0 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	10.0 N/cm	• PET表面粘接强度 (14天后)	12.0 N/cm
• PP表面粘接强度 (初始)	6.0 N/cm	• PP表面粘接强度 (14天后)	10.0 N/cm
• PS表面粘接强度 (初始)	11.0 N/cm	• PS表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm
• PVC表面粘接强度 (初始)	9.5 N/cm	• PVC表面粘接强度 (14天后)	14.0 N/cm

#### 性质

• 短期耐温性	120 °C	• 耐化学品	●●●●
• 长期耐温性	60 °C	• 抗增塑剂	●●●●
• 初粘力	●●●●	• 23°C静态抗剪切力	●●●●
• 抗老化 (UV)	●●●●	• 40°C静态抗剪切力	●●
• 防潮	●●●●		

对于德莎相关产品系列的评估： ●●●● 非常好 ●●● 好 ●● 普通 ● 差

# tesa<sup>®</sup> 51977

产品信息



## 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=51977>