



tesa® 51977

产品信息



双面薄膜胶带

产品描述

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

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。

产品结构

• 离型纸类型	玻璃纤维纸	• 总厚度	240 µm
• 离型纸重量	80 g/m ²	• 颜色	白色
• 基材	PP (聚丙烯) 薄膜	• 离型纸厚度	69 µm
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸颜色	棕色

属性/性能值

• 断裂延展率	20 %	• 抗老化 (UV)	好
• 抗张强度	133 N/cm	• 短期耐高温性	120 °C
• 23°C静态抗剪切力	好	• 耐化学品	好
• 40°C静态抗剪切力	普通	• 长期耐高温性	60 °C
• 初粘力	好	• 防潮	非常好
• 抗增塑剂	好		



tesa® 51977

产品信息

粘接力值

• ABS表面粘接强度 (初始)	12 N/cm	• PET表面粘接强度 (14天后)	10.5 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm	• PP表面粘接强度 (初始)	8 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	10.5 N/cm	• PP表面粘接强度 (14天后)	9.5 N/cm
• 铝表面粘接强度 (14天后)	11.5 N/cm	• PS表面粘接强度 (初始)	12 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	14.5 N/cm	• PS表面粘接强度 (14天后)	14 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	15.5 N/cm	• PVC表面粘接强度 (初始)	10.5 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	7.5 N/cm	• PVC表面粘接强度 (14天后)	16 N/cm
• PE表面粘接强度 (14天后)	8.5 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	12.6 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	10 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	13 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=51977>