



tesa® 4942

产品信息

140µm透明薄膜双面胶带

产品描述

tesa® 4942是一款双面自粘胶带，由透明PET基材与改性丙烯酸胶粘剂组成。

特点

- 厚度：140µm
- 高粘接强度和抗剪切性能
- 优异的模切性
- 耐严苛环境条件

应用

- 手机视窗粘接
- 天线粘接

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	140 µm	• 离型纸颜色	棕色

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	200 °C
• 23°C静态抗剪切力	好	• 长期耐高温性	100 °C
• 初粘力	普通	• 防潮	非常好

粘接至

• ABS表面粘接强度 (初始)	8.9 N/cm	• PE表面粘接强度 (初始)	5 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	9.8 N/cm	• PE表面粘接强度 (14天后)	5.6 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	10.8 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	11.8 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	12.1 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	13 N/cm



tesa® 4942

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=04942>