



# tesa® 54349 90% PCR PET



## 产品信息

堵孔密封贴片，符合可持续发展

## 产品描述

tesa®54349由坚固的PET层和无溶剂丙烯酸胶粘剂组成，PET基材中90%材料可回收，包括生物基助粘剂。

tesa®54349针对汽车行业需求进行了优化，可以安全地覆盖需要优异密封性能和耐高温性能的孔洞。为了实现安全且精准的堵孔应用，tesa®54349可以在透明模切件的中心进行靶向印刷。

## Sustainable Aspects



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

## 特点

- PET基材中90%材料可回收
- 高透明度，利于应用安全和质量控制
- 优异的抗穿刺性能
- 耐受高达180°C温度
- 可靠的防腐性能
- 良好的油漆和UBC (PVC)兼容性
- 良好的耐化学品性能
- 在汽车轻量化结构(如CFRP)中，确保在钢，铝，塑料，喷漆基材和增强塑料基材上的可靠粘接

## 应用

- 与UBC (PVC)良好兼容，在喷涂工序后实现良好密封贴附，如汽车底盘，轮拱，发动机舱
- 在喷涂车间之前应用，具备良好的油漆兼容性
- 在装配线上覆盖所有车身区域的孔洞，例如门柱、摇杆、前后底板

## 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

- |         |        |         |    |
|---------|--------|---------|----|
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸  | • 颜色    | 透明 |
| • 离型纸类型 | 玻璃纤维纸  | • 离型纸颜色 | 黄色 |
| • 总厚度   | 260 µm |         |    |

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=54349>



# tesa® 54349

## 90% PCR PET

### 产品信息

#### 属性/性能值

• 密封防潮	非常好	• 耐化学品	非常好
• 底盘保护涂料/油漆兼容性	好	• 耐温 ( 30分钟 )	180 °C
• 抗穿刺性	880 N	• 耐磨	好
• 服帖性	差		

#### 粘接力值

• 钢表面粘接强度 ( 初始 )	10 N/cm
------------------	---------

#### 附加信息

Puncture resistance acc. tesa® J0PM0232, measured from backing side 24 h after application at room temperature:

- Test climate =  $23 \pm 1$  °C/  $50 \pm 5$  % relative humidity
- Substrate = e-coated panel, 0.7 mm thickness and hole diameter of 30 mm
- Patch diameter = 50 mm Pin diameter = 20 mm
- Pressurization = 4 kg roll, 5 x back and forth
- Test speed = 300 mm/min

tesa® 54349 is available upon request in customer specific dimensions and can be delivered according to customer requirements and applications in either roll or sheet form. We support your individual application process with tesa designed dispensing solutions to ensure a quick and reliable sealing of holes in the car body. By fitting your robot with the best end arm tooling we enable a smart automation concept in your production site. Ask for our tesa® EfficienSeal dispensing tool to ensure a highly efficient and automated patch application.

#### 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=54349>