

# tesa<sup>®</sup> 54338PV2

## 产品信息



适用于涂装车间的防腐密封贴片

### 产品描述

tesa<sup>®</sup> 54338 PV2 采用薄而坚韧的黑色 PET 基材，并结合高性能丙烯酸胶粘剂。该产品专为汽车原厂制造设计，能够实现可靠的孔洞封闭，提供出色的密封性能，并在涂装车间流程中展现卓越的耐温表现。产品可与 tesa<sup>®</sup> 自动堵孔设备完全兼容，可无缝集成至现代化生产线，从而显著提升工艺效率与作业精度。

### 特点

- 在严苛环境下仍能提供可靠的防腐与防水密封性能
- 良好的抗穿刺性，确保稳健表现
- 与UBC（PVC）优异兼容，提供可靠的油漆附着力
- 在钢材、铝材、塑料、漆面基材以及用于汽车轻量化结构的增强塑料基材上均具备可靠的粘附性能

### 应用

- A柱、车门、地板等内部孔洞
- 位于车身底部或轮拱等受保护区域、后期会被UBC（如PVC）或面板覆盖的非暴露外部孔洞
- 电动汽车电池包孔洞
- 可在汽车生产过程中涂装车间的前后工序使用
- 与 tesa<sup>®</sup> 自动堵孔设备 无缝集成，实现人机工程学与稳定可靠的应用效果

### 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）	• 总厚度	160 µm
• 胶粘剂类型	丙烯酸	• 颜色	黑色
• 双面硅油纸	无	• 离型纸颜色	白色附德莎商标

### 属性/性能值

• Area weight	200 g/m <sup>2</sup>	• Puncture resistance on e-coat, backing side (30 min; 160 °C)	800 N
• Dimensional stability for 30 min	160 °C	• Sealing performance (IPX7 acc. ISO 20653:2023-08)	是
• Puncture resistance on e-coat, adhesive side (24 h; RT)	170 N	• 底盘保护涂料/油漆兼容性	好
• Puncture resistance on e-coat, adhesive side (30 min; 160 °C)	200 N	• 耐化学品	非常好
• Puncture resistance on e-coat, backing side (24 h; RT)	770 N		

# tesa<sup>®</sup> 54338PV2

## 产品信息

### 粘接至

• 钢表面粘接强度

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——包含但不仅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=54338PV2DC>