



# tesa® 54718 降噪王 柔韧型

## 产品信息

降噪堵孔解决方案，具有柔韧的布基表面，良好的油漆兼容性

## 产品描述

tesa® 54718由厚矿物质填充PO和高粘接性能的胶粘剂组成，适用于密封车身上的无用孔，可阻隔噪音且具有高密封性。即使在难以应用的区域也可实现降噪和安全可靠粘接。

### 产品特性:

- 优良的降噪性能，高密度区 $\geq 1.8\text{kg/m}^2$
- 具有优秀的PVC喷涂和油漆兼容性
- 耐高温性高达 $160^\circ\text{C}$
- 优秀的密封性
- 布基面可抗化学性
- 汽车轻量化结构中，实现对钢、铝、塑料件、喷漆和增强塑料被粘物的安全可靠粘接，如CFRP

## 特点

- Excellent acoustic insulation due to high area density of  $1.8\text{ kg/m}^2$
- Very good paint anchorage and UBC (PVC) compatibility
- High temperature resistance up to  $160^\circ\text{C}$
- Good sealing properties
- Good resistance to chemicals on cloth side
- Secure adhesion to steel, aluminum, plastics, painted substrates, and reinforced plastic substrates in automotive lightweight constructions, e.g. CFRP

## 应用

tesa® 54718适用于汽车生产工艺不同的堵孔应用。为了确保实现产品的最佳性能，我们希望能够更清楚客户的应用需求（基材）推荐使用最合适的产品。

### 应用如：

- 电泳后要求对车底PVC涂层具有高服帖性和密封性的应用区域，如车身平台、轮罩和发动机舱
- 进入油漆车间前，要求优秀油漆兼容性的应用区域
- 装配车间中车身所有区域内部和外部的车身堵孔，如装饰柱、门槛和前后门

## 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    | 聚烯烃   | • 总厚度 | 1350 $\mu\text{m}$ |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸 | • 颜色  | 灰色                 |
| • 离型纸类型 | 玻璃纤维纸 |       |                    |

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=54718>



# tesa® 54718 降噪王 柔韧型

## 产品信息

### 属性/性能值

• 断裂延展率	7.5 %	• 耐化学品	好
• 抗张强度	105 N/cm	• 耐温 ( 30分钟 )	160 °C
• 抗穿刺性	400 N		

### 附加信息

tesa® 54718可根据客户要求提供定制化尺寸的卷装模切片或片状模切片。  
我们的应用流程工程师可提供定制化的设备和自主研发的胶带应用工具，提供生产效率。

VDA278分析显示tesa® 54718不含有任何中国国标、日本汽车工业协会及日本卫生、劳工及福利部规定的车内空气质量的禁止物质

## 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=54718>