



# tesa® 92108 HiP – 高初粘力



## 产品信息

0.8 mm 双面泡棉胶带应用于低表面能表面，适用于汽车内饰的塑料粘接塑料

## 产品描述

tesa® 92108 HiP 是一款深黑色双面泡棉胶带，用于固定汽车内饰塑料件。这款单层设计的产品应用在低表面能塑料，可即时实现高粘接性能，无需预处理。其高性能的低表面能胶粘剂可提供出色可靠的粘接力，尤其适用于由 PP 或 PP/EPDM 等低表面能及 ABS, PA, 或 PC 等中表面能材料构成的汽车零部件。tesa® 92108 HiP 的低 VOC 特性满足汽车内饰的要求，并确保在施工温度范围内实现可靠的粘接。

tesa® 92108 HiP 可以很好的吸收和分散动态和静态应力。其即使在严苛的低表面能表面也具有出色的抗剥离力和抗剪切力，在不同温度条件下也能提供可靠粘接。tesa® 92108 HiP 在空气和湿气渗透的情况下也能满足密封要求。

tesa® HiP 还有 0.5 mm 和 1.1 mm 厚度可选。

主要特性:

- 在如 PP 的低表面能塑料上具有高初粘力，无需预处理
- 应用后即时可实现高粘接性能
- 低 VOC (基于 GB 27630) – 未检测到有害物质
- 深黑色可增强外观和设计灵活性
- 耐湿和耐老化
- 出色的密封性能
- 应用高效

LSE: 低表面能

MSE: 中表面能

## 应用

tesa® 92108 HiP 适用于各种塑料与塑料的粘接。为了实现胶带的最佳性能，我们需要充分了解您的需求及涉及的基材，以便提供最佳的产品推荐。

应用于:

- 内饰系统塑料固定 (例如: 内门板, 驾驶舱, 方向盘, 控制台和装饰条等。)
- 内外饰塑料部件固定 (如: 传感器, 摄像头, 字牌和轻量化部件等)
- 汽车电子模块的塑料固定 (例如: 娱乐信息系统的显示屏, 氛围灯)

## 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    | 无                        | • 总厚度   | 800 µm |
| • 胶粘剂类型 | performance polymer foam | • 颜色    | 黑色     |
| • 离型纸类型 | PET (聚酯)                 | • 离型纸颜色 | 透明     |

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=92108>



# tesa® 92108 HiP – 高初粘力

## 产品信息

### 属性/性能值

- |            |     |          |     |
|------------|-----|----------|-----|
| • 低挥发性有机物  | 非常好 | • 静态抗剪切力 | 非常好 |
| • 抗老化 (UV) | 好   |          |     |

### 粘接至

- |                   |         |                  |         |
|-------------------|---------|------------------|---------|
| • ABS表面粘接强度 (初始)  | 25 N/cm | • PP表面粘接强度 (3天后) | 36 N/cm |
| • ABS表面粘接强度 (3天后) | 30 N/cm | • 钢表面粘接强度 (初始)   | 32 N/cm |
| • PP表面粘接强度 (初始)   | 28 N/cm | • 钢表面粘接强度 (3天后)  | 35 N/cm |

### 附加信息

根据 VDA278 分析, tesa® 92108 HiP 不含有任何中国国标和日本卫生、劳工及福利部规定的车内空气车辆的禁止物质。

## 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=92108>