

# 产品信息

## tesa® 92111 HiP – 高初粘力

1.1mm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

tesa® 92111 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® 92111 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® 92111 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® 92111 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0.8 mm 和 0.5 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

## 主要应用

tesa® 92111 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方便提供最佳的产品推荐。

### 应用于：

- 内饰系统塑料固定(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(如：娱乐信息系统的显示屏, 氛围灯)

## 技术参数

▪ 颜色	黑色	▪ 胶粘剂类型	特殊高分子泡棉
▪ 总厚度	1100 µm	▪ 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=92111>

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。

## tesa® 92111 HiP – 高初粘力

1.1 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

### 粘接至

▪ 不锈钢（初始）	35.0 N/cm	▪ 不锈钢（3天后）	39.0 N/cm
▪ ABS（初始）	28.0 N/cm	▪ ABS（3天后）	33.0 N/cm
▪ PP（初始）	29.0 N/cm	▪ PP（3天后）	40.0 N/cm
▪ PP z方向拉拔力（初始）	111.0 N/cm <sup>2</sup>	▪ PP z方向拉力（3天）	144.0 N/cm <sup>2</sup>
▪ ABS z方向拉拔力（初始）	114.0 N/cm <sup>2</sup>	▪ ABS z方向拉力（3天）	150.0 N/cm <sup>2</sup>

### 性质

▪ 适合模切	是	▪ 静态抗剪切力	●●●●
▪ 防潮	●●●●	▪ 低挥发性有机物	●●●●
▪ 抗老化（UV）	●●●●		

对于德莎相关产品系列的评估： ●●●● 非常好 ●●●● 好 ●● 普通 ● 差

### 附加信息

根据 VDA278 分析，tesa® 92111 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。

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=92111>

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。