



# tesa® 52110 超低VOC

## 产品信息



100μm 无基材胶带，适用于汽车内饰的复合

## 产品描述

tesa® 52110服帖性极佳、透密的无基材胶带，采用水性丙烯酸胶粘剂，厚度为100μm。专门为各种高要求的复合和模切应用而设计。由于其低VOC特性，特别适用于满足汽车内饰的要求。tesa® 52110适用于各种泡棉、毛毡的复合。本产品也有50μm可选（52105）。

## 产品特点：

- 提供各种长宽比率，可实现高效的复合和模切工序
- 低VOC（符合GB 27630），不含可检测的有毒有害物质
- 3D表面高度服帖
- 非常低的整体VOC值
- 高初粘力和剥离力
- 对各种内饰材料具有优异的粘接强度
- 对非极性塑料（PP）和复合材料（可循环材料）具有可靠的粘接力
- 易于模切

## 特点

- High initial tack and peel adhesion
- Very good bonding strength to a wide variety of substrates
- Good die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes
- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis

## 应用

tesa® 52110适用于各种类型的复合应用。为确保最高性能，我们希望充分了解您的应用（包括涉及的材料），以便提供正确的产品推荐。

## 应用示例：

- 绝缘材料的复合
- NVH（噪声、振动与声振粗糙度）和BSR（嗡嗡声、吱吱声、嘎嘎声）的预防
- 装饰织物的复合
- HVAC（加热、通风和空调）密封件泡棉复合
- 地板系统的安装



# tesa® 52110 超低VOC

## 产品信息

### 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	• 离型纸厚度	80 µm
• 胶粘剂类型	水性丙烯酸	• 离型纸颜色	黄色
• 离型纸类型	玻璃纤维纸	• 胶带厚度	100 µm
• 颜色	透明		

### 属性/性能值

• 抗老化 ( UV )	非常好	• 适用于粗糙表面	非常好
• 最高耐受温度	180 °C	• 防潮	好
• 短期耐高温性	100 °C	• 雾	非常好

### 粘接力值

• PP表面积接强度 ( 初始 )	5.1 N/cm	• 钢表面积接强度 ( 初始 )	9.2 N/cm
• PP表面积接强度 ( 14天后 )	6.8 N/cm	• 钢表面积接强度 ( 14天后 )	11.6 N/cm

### 附加信息

VDA278分析显示52110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质量的禁止物质。

VDA278分析显示超低VOC排放量

粘接力数值：

ABS

PC

PET

PP

不包括在产品说明中



# tesa® 52110 超低VOC

## 产品信息

## 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=52110>