



# tesa® 52210 超低VOC



## 产品信息

100µ双面半透明无纺布胶带

## 产品描述

tesa® 52210是服帖性极佳的无纺布胶带，采用水性丙烯酸胶粘剂，耐高温可达200°C，专为各种高要求的覆合和模切应用而设计，在各种基材上具有非常好的粘接强度，通常也适用于低表面能表面。由于其低VOC特性，特别适用于满足汽车内饰的粘接要求，适用于各种泡棉、毛毡基材的覆合。

另有150µm可供选择 ( tesa® 52215 )。

## 特点

- 根据 VDA 278 分析检测，总 VOC 浓度超低
- 高初粘力和剥离力
- 非常好的粘接强度，也适用于低表面能表面
- 良好的加工和模切性能
- 采用无纺布基材，对不平整表面具有高服帖性

## 应用

tesa® 52210适用于各种类型的复合应用。

- 绝缘材料的复合
- 装饰织物的粘合
- 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
- HVAC ( 加热、通风和空调 ) 密封件泡棉复合
- 地板系统的安装

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。

## 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	无纺布	• 颜色	半透明
• 胶粘剂类型	水性丙烯酸	• 离型纸厚度	80 µm
• 离型纸类型	玻璃纤维纸	• 离型纸重量	90 g/m <sup>2</sup>
• 总厚度	100 µm	• 离型纸颜色	棕色



# tesa® 52210 超低VOC

## 产品信息

### 属性/性能值

• 断裂延展率	5 %	• 最低耐受温度	-40 °C
• 抗张强度	10 N/cm	• 短期耐高温性	200 °C
• 23°C静态抗剪切力	普通	• 适合模切	是
• 初粘力	好	• 长期耐高温性	80 °C
• 抗老化 ( UV )	非常好	• 防潮	好

### 粘接力值

• ABS表面粘接强度 ( 初始 )	6.1 N/cm	• PET表面粘接强度 ( 14天后 )	7.8 N/cm
• ABS表面粘接强度 ( 14天后 )	9.5 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 初始 )	3.2 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 初始 )	3.9 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 14天后 )	3.6 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 14天后 )	7.1 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 初始 )	7.9 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 初始 )	7.3 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 14天后 )	9.4 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 14天后 )	8.7 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 初始 )	7.1 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 初始 )	2 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 14天后 )	8.5 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 14天后 )	3 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 初始 )	6 N/cm
• PET表面粘接强度 ( 初始 )	4.3 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 14天后 )	11.2 N/cm

### 附加信息

VDA278分析显示52210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。

### 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=52210>