



tesa® 52210

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 ² |
| • 总厚度 | 100 µm | • 离型纸颜色 | 棕色 |



tesa® 52210

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 |

粘接至

| | | | |
|----------------------|----------|----------------------|-----------|
| • 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>