



# tesa® 4952

## 产品信息



1150 µm 双面PE泡棉胶带

## 产品描述

tesa® 4952是用于结构性固定应用的PE泡棉双面胶带，以高服帖性的PE泡棉为基材，使用改性丙烯酸胶系。tesa® 4952在家具镜面固定应用中得到外界认证。

### 产品特点：

- 万能胶黏剂，对各种不同表面具有高立即粘接力
- 完全适用于户外应用：抗UV，防水，耐老化
- 补偿不同材料热膨胀差异
- 即使在施加很少压力的情况下仍具有高立即粘接强度
- 优秀的抗低温冲击性能

## 特点

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption

## 应用

- 家具镜子固定
- 汽车后视镜固定
- 固定功能件及框架组件
- 固定装饰面板

## 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	PE ( 聚乙烯 ) 泡棉	• 颜色	白色
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸厚度	70 µm
• 离型纸类型	玻璃纤维纸	• 离型纸重量	80 g/m <sup>2</sup>
• 总厚度	1150 µm	• 离型纸颜色	棕色



# tesa® 4952

## 产品信息

### 属性/性能值

• 断裂延展率	200 %	• 抗老化 ( UV )	好
• 抗张强度	10 N/cm	• 短期耐高温性	80 °C
• 23°C静态抗剪切力	好	• 耐化学品	好
• 40°C静态抗剪切力	好	• 长期耐高温性	80 °C
• 初粘力	好	• 防潮	非常好
• 抗增塑剂	普通		

### 粘接力值

• ABS表面粘接强度 ( 初始 )	5 N/cm	• PET表面粘接强度 ( 14天后 )	7 N/cm
• ABS表面粘接强度 ( 14天后 )	8 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 初始 )	2.8 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 初始 )	5 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 14天后 )	5.5 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 14天后 )	8 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 初始 )	5 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 初始 )	5 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 14天后 )	7.5 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 14天后 )	8 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 初始 )	5 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 初始 )	2.7 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 14天后 )	8 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 14天后 )	2.8 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 初始 )	6.5 N/cm
• PET表面粘接强度 ( 初始 )	5 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 14天后 )	8 N/cm

### 附加信息

tesa® 4952在镜面固定应用中经过LGA协会的测试认证. 报告编号: IWQ FSG 329 1189。

#### 剥离力:

- 立即剥离力: 在钢板, 铝, ABS, PC, PS, PET, PVC等材料表面泡棉自身撕裂
- 14天最终剥离力: 在钢板, 铝, ABS, PC, PS, PET, PVC等材料表面泡棉自身撕裂

### 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=04952>