



# tesa® 4957

## 产品信息



1100 µm双面PE泡棉胶带

## 产品描述

tesa® 4957是通用固定应用的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® 4957在窗门固定应用中得到外界认证。

### 产品特点：

- 万能胶黏剂，对于各种不同表面均能提供高立即粘接力
- 完全适用于户外应用：抗UV，防水，耐老化
- 弥补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

## 应用

- POS展台，展会样品展示
- 货架边缘标签
- 线束管道，窗门，窗户边缘条
- 家具装饰玻璃或镜子
- 太阳能模组外框

## 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 | • 总厚度 | 1100 µm |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸         | • 颜色  | 黑/白色    |

## 属性/性能值

- |              |        |              |       |
|--------------|--------|--------------|-------|
| • 断裂延展率      | 200 %  | • 抗老化 ( UV ) | 好     |
| • 抗张强度       | 6 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     |              |       |



# tesa® 4957

## 产品信息

### 粘接力值

• ABS表面粘接强度 ( 初始 )	4 N/cm	• PET表面粘接强度 ( 14天后 )	4 N/cm
• ABS表面粘接强度 ( 14天后 )	4 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 初始 )	1.8 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 初始 )	4 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 14天后 )	3.3 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 14天后 )	4 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 初始 )	4 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 初始 )	4 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 14天后 )	4 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 14天后 )	4 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 初始 )	4 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 初始 )	1.7 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 14天后 )	4 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 14天后 )	2.2 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 初始 )	4 N/cm
• PET表面粘接强度 ( 初始 )	4 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 14天后 )	4 N/cm

### 附加信息

#### 可选离型纸:

- PV0 棕色格拉辛纸(71 µm)
- PV10 红色透明PP薄膜(120 µm)
- PV12 透明PET薄膜(75 µm)
- PV15 蓝色PE薄膜(100 µm)

#### 剥离力测试:

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

tesa® 4957在窗装饰件固定应用中经过IFT协会的测试认证(IFT报告编号 509 30742/1).

tesa® 4957 经过德国莱茵兰TÜV测试认证。测试肯定了胶带在IEC 61215 / 61646环境测试后表现出的长期粘接性能和85°C的耐温性 (TÜV 报告编号 21209595)。

### 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=04957>