



# tesa® 4959

## 产品信息



### 双面无纺布胶带

### 产品描述

tesa® 4959是无纺布基材丙烯酸胶系的双面胶带，适用于固定和拼接应用，具有高初粘力及抗剪切力，耐UV耐老化和良好的抗增塑剂性能。

### 应用

- 固定标识，盖板，字牌
- 汽车工业中固定车门塑料内衬。
- 塑料袋，快递袋，文具和海报的粘接
- 纸张及薄膜拼接。

### 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

|         |        |         |       |
|---------|--------|---------|-------|
| • 离型纸类型 | 纸      | • 颜色    | 半透明   |
| • 基材    | 无纺布    | • 离型纸厚度 | 71 µm |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸  | • 离型纸颜色 | 棕色    |
| • 总厚度   | 100 µm |         |       |

### 属性/性能值

|              |        |          |        |
|--------------|--------|----------|--------|
| • 断裂延展率      | 2 %    | • 最低耐受温度 | -40 °C |
| • 抗张强度       | 8 N/cm | • 短期耐高温性 | 200 °C |
| • 23°C静态抗剪切力 | 好      | • 耐化学品   | 好      |
| • 40°C静态抗剪切力 | 普通     | • 长期耐高温性 | 80 °C  |
| • 初粘力        | 非常好    | • 防潮     | 非常好    |
| • 抗老化 ( UV ) | 非常好    |          |        |

### 粘接力值

|                      |          |                      |          |
|----------------------|----------|----------------------|----------|
| • ABS表面粘接强度 ( 初始 )   | 7.5 N/cm | • PET表面粘接强度 ( 14天后 ) | 7.5 N/cm |
| • ABS表面粘接强度 ( 14天后 ) | 9 N/cm   | • PP表面粘接强度 ( 初始 )    | 5.5 N/cm |
| • 铝表面粘接强度 ( 初始 )     | 7.5 N/cm | • PP表面粘接强度 ( 14天后 )  | 6.5 N/cm |
| • 铝表面粘接强度 ( 14天后 )   | 8 N/cm   | • PS表面粘接强度 ( 初始 )    | 8.5 N/cm |
| • PC表面粘接强度 ( 初始 )    | 9.5 N/cm | • PS表面粘接强度 ( 14天后 )  | 9 N/cm   |
| • PC表面粘接强度 ( 14天后 )  | 14 N/cm  | • PVC表面粘接强度 ( 初始 )   | 6.5 N/cm |
| • PE表面粘接强度 ( 初始 )    | 4 N/cm   | • PVC表面粘接强度 ( 14天后 ) | 14 N/cm  |
| • PE表面粘接强度 ( 14天后 )  | 4.5 N/cm | • 钢表面粘接强度 ( 初始 )     | 8 N/cm   |
| • PET表面粘接强度 ( 初始 )   | 7 N/cm   | • 钢表面粘接强度 ( 14天后 )   | 8.5 N/cm |

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=04959>



# tesa® 4959

## 产品 信息

### 附加信息

离型纸类型；

PV0：棕色和白色格拉辛纸(71 µm)

PV6：红色MOPP薄膜 (80 µm)

VDA278分析显示tesa 4959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

### 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=04959>