



# tesa® 50103

## 产品信息



### 汽车内部线束固定PET薄膜胶带

#### 产品描述

tesa® 50103是丙烯酸胶系的PET薄膜胶带，适用于汽车内部。

#### 特点：

- 无离型纸
- 适合于汽车内部常见不规则、粗糙和条件苛刻的表面
- 适用于未经过任何表面预处理的表面
- 抗撕裂
- 低且稳定的解卷力
- 可配合自动的胶带分配器使用

#### 特点

- Linerless
- Suitable for common irregular, rough and critical interior surfaces
- Often suitable without any kind of surface pretreatments
- Low and stable unwind force
- Can be used with automatic tape dispensers
- Tear resistant

#### 应用

##### 线束固定

扁平和圆形线束的快速安全固定。

#### 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    | PETP | • 颜色   | 透明    |
| • 胶粘剂类型 | 丙烯酸  | • 胶带厚度 | 90 µm |

#### 属性/性能值

- |           |         |           |        |
|-----------|---------|-----------|--------|
| • 断裂延展率   | 65 %    | • 可手撕性    | 差      |
| • 抗张强度    | 45 N/cm | • 短期耐高温性  | 160 °C |
| • 低挥发性有机物 | 非常好     | • 适用于粗糙表面 | 非常好    |
| • 初粘力     | 好       | • 静态抗剪切力  | 普通     |



# tesa® 50103

## 产品信息

### 粘接力值

- |                       |          |                           |          |
|-----------------------|----------|---------------------------|----------|
| • PET表面粘接强度 ( 初始 )    | 6 N/cm   | • PET表面粘接强度 ( 3天后 )       | 7.2 N/cm |
| • PET绒布表面粘接强度 ( 3天后 ) | 4.1 N/cm | • 顶棚PET绒布表面A面粘接强度 ( 3天后 ) | 5.9 N/cm |
| • PET绒布表面粘接强度 ( 初始 )  | 3.4 N/cm | • 顶棚PET绒布表面A面粘接强度 ( 初始 )  | 5.8 N/cm |

### 附加信息

AF89=可手撕

德莎自动化和应用部门提供客户定制化的设备和应用工具，提高生产效率。  
对PET、PET绒布表面、PET绒布顶棚A的粘接力不是产品说明中的一部分。

### 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——包含但不仅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=50103>