



# tesa® 51965

## 产品信息



### 耐高温抗剪切的黑色双面薄膜胶带

#### 产品描述

tesa® 51965 是一款以黑色PET薄膜为基材，改性丙烯酸胶粘剂的自粘性双面胶带。

tesa® 51965具有以下特点：

- 在高抗剪切力、粘接力和初粘力方面具有最佳的平衡
- 对条件苛刻的表面，如低表面能的材料(PP和PE)及粉末喷涂表面都具有牢固的粘接性能
- 优异的静态抗剪切力
- 黑色设计可以优化自动化选择与装配过程

#### 应用

- 固定移动电话视窗与缓冲垫圈
- 汽车工业中固定后视镜

#### 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    | PET ( 聚酯 ) 薄膜 | • 总厚度 | 205 µm |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸         | • 颜色  | 黑色     |

#### 属性/性能值

- |              |         |              |        |
|--------------|---------|--------------|--------|
| • 断裂延展率      | 50 %    | • 抗增塑剂       | 好      |
| • 抗张强度       | 30 N/cm | • 抗老化 ( UV ) | 非常好    |
| • 23°C静态抗剪切力 | 好       | • 短期耐高温性     | 200 °C |
| • 40°C静态抗剪切力 | 好       | • 长期耐高温性     | 100 °C |
| • 初粘力        | 好       | • 防潮         | 非常好    |

#### 粘接力值

- |                      |           |                      |           |
|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| • ABS表面粘接强度 ( 初始 )   | 10.8 N/cm | • PET表面粘接强度 ( 14天后 ) | 11.9 N/cm |
| • ABS表面粘接强度 ( 14天后 ) | 11.9 N/cm | • PP表面粘接强度 ( 初始 )    | 6 N/cm    |
| • 铝表面粘接强度 ( 初始 )     | 10.2 N/cm | • PP表面粘接强度 ( 14天后 )  | 8.8 N/cm  |
| • 铝表面粘接强度 ( 14天后 )   | 12.6 N/cm | • PS表面粘接强度 ( 初始 )    | 10.4 N/cm |
| • PC表面粘接强度 ( 初始 )    | 12.2 N/cm | • PS表面粘接强度 ( 14天后 )  | 12.1 N/cm |
| • PC表面粘接强度 ( 14天后 )  | 13.4 N/cm | • PVC表面粘接强度 ( 初始 )   | 9.6 N/cm  |
| • PE表面粘接强度 ( 初始 )    | 5.6 N/cm  | • PVC表面粘接强度 ( 14天后 ) | 12.8 N/cm |
| • PE表面粘接强度 ( 14天后 )  | 6.6 N/cm  | • 钢表面粘接强度 ( 初始 )     | 11.5 N/cm |
| • PET表面粘接强度 ( 初始 )   | 9.8 N/cm  | • 钢表面粘接强度 ( 14天后 )   | 14 N/cm   |

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=51965>



# tesa® 51965

## 产品信息

### 附加信息

可选离型纸:

PV0 棕色玻纤纸(71 $\mu$ m; 82g/m<sup>2</sup>)

PV4 白底PE涂层纸印有蓝色tesa®商标(122 $\mu$ m; 120g/m<sup>2</sup>)

PV6 红色MOPP薄膜(80 $\mu$ m; 72g/m<sup>2</sup>)

PV7 透明PET薄膜(50 $\mu$ m; 72g/m<sup>2</sup>)

PV11 白色PET薄膜(50 $\mu$ m; 72g/m<sup>2</sup>)

### 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=51965>