



# tesa® 51983

## 产品信息

### 黑色超薄双面胶带

#### 产品描述

tesa® 51983是一款以黑色PET为基材，使用改性丙烯酸胶的双面胶带。

tesa® 51983特点:

- 超薄厚度仅为30μm
- 在光滑表面应用时相对于超薄厚度仍然具有很强的粘性
- 优秀的耐候性
- 出色的模切性能

#### 特点

- Thickness: 30μm
- Good adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

#### 应用

- 粘接LCD缓冲材料
- 固定LCD反射箔片
- 拼接薄塑料薄膜

#### 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	30 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 %	• 抗老化( UV )	非常好
• 抗张强度	20 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	好	• 长期耐高温性	100 °C
• 初粘力	差	• 防潮	非常好
• 抗增塑剂	好		



# tesa® 51983

## 产品信息

### 粘接力值

• ABS表面粘接强度 ( 初始 )	4.5 N/cm	• PET表面粘接强度 ( 14天后 )	4.8 N/cm
• ABS表面粘接强度 ( 14天后 )	5.3 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 初始 )	2.3 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 初始 )	4.1 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 14天后 )	3.7 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 14天后 )	5.5 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 初始 )	4 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 初始 )	5.2 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 14天后 )	5.2 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 14天后 )	6 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 初始 )	3.6 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 初始 )	2 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 14天后 )	6.4 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 14天后 )	3.3 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 初始 )	5.2 N/cm
• PET表面粘接强度 ( 初始 )	4.2 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 14天后 )	7.6 N/cm

### 附加信息

可选离型纸:

PV20 棕色格拉辛纸/蓝色tesa商标 (71μm; 82g/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=51983>