

# tesa® 4970

## 产品信息



### 高粘接力双面薄膜胶带

tesa® 4970是白色厚双面胶带，由PVC薄膜基材和改性丙烯酸胶系构成。

tesa® 4970特点：

- 优秀的初粘力和立即粘接力
- 较厚的背胶确保即使是在粗糙及不清洁表面仍然具有很好粘接表现
- 完全适用于长期应用

### 主要应用

- 固定塑料与木质装饰条
- 固定装饰性的POS机和展台
- 固定标识与刻度范围

### 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。

#### 技术参数

• 基材	PVC ( 聚氯乙烯 ) 薄膜	• 抗张强度	38 N/cm
• 颜色	白色	• 离型纸类型	玻璃纤维纸
• 总厚度	225 µm	• 离型纸颜色	棕色
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸厚度	71 µm
• 断裂延展率	20 %	• 离型纸重量	82 g/m <sup>2</sup>

#### 粘接至

• 钢表面粘接强度 ( 初始 )	13.0 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 14天后 )	13.6 N/cm
• ABS表面粘接强度 ( 初始 )	13.4 N/cm	• ABS表面粘接强度 ( 14天后 )	14.4 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 初始 )	11.5 N/cm	• 铝表面粘接强度 ( 14天后 )	12.6 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 初始 )	16.2 N/cm	• PC表面粘接强度 ( 14天后 )	16.9 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 初始 )	8.5 N/cm	• PE表面粘接强度 ( 14天后 )	9.1 N/cm
• PET表面粘接强度 ( 初始 )	11.5 N/cm	• PET表面粘接强度 ( 14天后 )	11.9 N/cm
• PP表面粘接强度 ( 初始 )	9.7 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 14天后 )	10.8 N/cm
• PS表面粘接强度 ( 初始 )	14.7 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 14天后 )	15.2 N/cm
• PVC表面粘接强度 ( 初始 )	12.4 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 14天后 )	16.6 N/cm

#### 性质

• 短期耐温性	70 °C	• 耐化学品	●●●●
• 长期耐温性	60 °C	• 抗增塑剂	●●●●
• 初粘力	●●●●	• 23°C静态抗剪切力	●●●●
• 抗老化 ( UV )	●●●●	• 40°C静态抗剪切力	●●
• 防潮	●●●●		

对于德莎相关产品系列的评估： ●●●● 非常好 ●●● 好 ●● 普通 ● 差

#### 附加信息

tesa® 7149提供带助剥头形式的的胶带。

如需查询有关产品的最新信息，请访问  
<http://l.tesa.com/?ip=04970>

# tesa<sup>®</sup> 4970

产品信息



## 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=04970>