



# tesa® 4962

## 产品信息



### 高级无纺布双面胶带

#### 产品描述

tesa® 4962 是以无纺布为基材，使用改性丙烯酸胶系的双面胶带。

tesa® 4962 特点：

- 在不同表面的高粘接力
- 对粗糙表面的出色浸润性能
- 出色的耐温性

#### 特点

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

#### 应用

固定塑料件、泡棉组件、厚纸或纸板、织物以及皮革

#### 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	无纺布	• 颜色	半透明
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸厚度	69 µm
• 离型纸类型	纸	• 离型纸重量	80 g/m <sup>2</sup>
• 总厚度	160 µm	• 离型纸颜色	棕色

#### 属性/性能值

• 断裂延展率	3 %	• 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	• 雾	好



# tesa® 4962

## 产品信息

### 粘接力值

• ABS表面粘接强度 ( 初始 )	11 N/cm	• PET表面粘接强度 ( 14天后 )	10.5 N/cm
• ABS表面粘接强度 ( 14天后 )	12 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 初始 )	8.5 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 初始 )	10 N/cm	• PP表面粘接强度 ( 14天后 )	10 N/cm
• 铝表面粘接强度 ( 14天后 )	10.5 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 初始 )	12 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 初始 )	13 N/cm	• PS表面粘接强度 ( 14天后 )	13 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 14天后 )	14 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 初始 )	11 N/cm
• PC表面粘接强度 ( 闭面 , 14天后 )	14 N/cm	• PVC表面粘接强度 ( 14天后 )	15 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 初始 )	6.5 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 初始 )	11.5 N/cm
• PE表面粘接强度 ( 14天后 )	7 N/cm	• 钢表面粘接强度 ( 14天后 )	12 N/cm
• PET表面粘接强度 ( 初始 )	9.5 N/cm		

### 附加信息

可选离型纸:

PV0 棕色格拉辛纸(71 µm)

VDA278分析显示tesa 4962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=04962>