



tesa® 51966

产品信息



双面透明薄膜胶带

产品描述

tesa® 51966是透明双面胶带，由PET基材和强力丙烯酸胶粘剂组成。

tesa® 51966 特征：

- 具有出色的初粘力和立即粘接力
- 适用于长期应用

特点

- Excellent combination of high initial tack and immediate adhesion
- Full suitability for long-term applications
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Outstanding converting and die-cutting properties

应用

- 专为模切商和胶带专用业务设计
- 优秀的模切能力

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

- | | | | |
|-----------------|----------|-------|--------|
| • PET (聚酯) 薄膜 | 生物基(生物碳) | • 总厚度 | 200 µm |
| • 胶粘剂类型 | 丙烯酸 | • 颜色 | 透明 |

属性/性能值

- | | | | |
|--------------|---------|--------------|--------|
| • 断裂延展率 | 55 % | • 抗老化 (UV) | 好 |
| • 抗张强度 | 20 N/cm | • 最低耐受温度 | -40 °C |
| • 23°C静态抗剪切力 | 好 | • 短期耐高温性 | 130 °C |
| • 40°C静态抗剪切力 | 好 | • 耐化学品 | 好 |
| • 初粘力 | 非常好 | • 长期耐高温性 | 80 °C |
| • 抗增塑剂 | 好 | • 防潮 | 非常好 |



tesa® 51966

产品信息

粘接力值

• ABS表面粘接强度 (初始)	10.5 N/cm	• PET表面粘接强度 (14天后)	9.5 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	11.5 N/cm	• PP表面粘接强度 (初始)	7.5 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	9 N/cm	• PP表面粘接强度 (14天后)	8 N/cm
• 铝表面粘接强度 (14天后)	10 N/cm	• PS表面粘接强度 (初始)	11 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	13 N/cm	• PS表面粘接强度 (14天后)	12 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm	• PVC表面粘接强度 (初始)	9 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	7 N/cm	• PVC表面粘接强度 (14天后)	13 N/cm
• PE表面粘接强度 (14天后)	7.5 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	10.5 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	9 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	11 N/cm

附加信息

其他离型纸：

PV20: 带有蓝色tesa®标志的棕色格拉辛纸 (71µm/82g/m²)

VDA278分析显示tesa 51966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=51966>