

tesa® 51490

产品信息

90 µm 双面 PI 薄膜胶带

产品描述

tesa® 51490 是一款琥珀色高温粘接胶带，采用聚酰亚胺基材与硅胶粘合剂制成。该产品适用于多种应用场景，尤其适用于高温工艺中的临时粘接需求，可实现无残留移除。

特点

- 高温处理后在各类基材上表现出优异的可移除性
- 耐温高达260°C
- 在转化过程中具有出色的操控性能

应用

- 高耐化学性和介电强度
- 无残留物可移除，可用于临时安装应用
- 耐高温可达260°C

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	聚酰亚胺	• 颜色	琥珀色
• 胶粘剂类型	硅胶	• 离型纸厚度	36 µm
• 总厚度	90 µm	• 离型纸颜色	透明

产品系列

• 可选类型	JUMBO	• 可选颜色	琥珀色
--------	-------	--------	-----

属性/性能值

• 断裂延展率	15 %	• 90°C静态抗剪切力	非常好
• 抗张强度	60 N/cm	• 短期耐高温性	260 °C
• 23°C静态抗剪切力	非常好	• 耐化学品	好
• 40°C静态抗剪切力	非常好	• 防潮	好
• 70°C静态抗剪切力	非常好		

粘接至

• 玻璃表面粘接强度（闭面， 初始）	3 N/cm	• 钢表面粘接强度（闭面， 初始）	2.8 N/cm
• 钢表面粘接强度（初始）	2.8 N/cm		

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=51490>

tesa® 51490

产品信息

储存条件

储存条件

Temperature: <40°C (advice)

Relative humidity: from 10% to 90%

Precautions: protect for direct sun light, do not store outside

Other storage advices: avoid mechanical impacts and short overheating; package is available

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=51490>