



tesa® 4912

产品信息

5µm透明薄膜双面胶带

产品描述

tesa® 4912是一款透明的双面自粘胶带，由超薄PET薄膜基材与改性丙烯酸胶粘剂组成。

产品特点：

- 厚度：5µm
- 由于厚度非常低，因此具有出色的导热性能
- 较薄厚度仍可实现强粘接水平
- 出色的曲面贴合性和可调性
- 耐严苛环境条件

特点

- Thickness: 5µm
- Excellent heat transfer due to very low thickness
- High adhesion level relative to low thickness
- Excellent conformability and adjustment to curved surfaces
- Excellent resistance to demanding environmental conditions

应用

- 散热部件固定
- 纳米晶片贴合
- 超薄缝隙填充

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 | 5 µm |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸 | • 颜色 | 透明 |

属性/性能值

- | | | | |
|--------------|--------|----------|-------|
| • 23°C静态抗剪切力 | 普通 | • 长期耐高温性 | 80 °C |
| • 短期耐高温性 | 140 °C | • 防潮 | 非常好 |



tesa® 4912

产品信息

粘接力值

- | | | | |
|---------------------|----------|-----------------------|----------|
| • PC表面粘接强度 (初始) | 3.6 N/cm | • PMMA表面粘接强度 (14天后) | 4.3 N/cm |
| • PC表面粘接强度 (14天后) | 4 N/cm | • 钢表面粘接强度 (初始) | 3.6 N/cm |
| • PMMA表面粘接强度 (初始) | 4 N/cm | • 钢表面粘接强度 (14天后) | 3.9 N/cm |

附加信息

PV62: double sided PET liners (23µm easy-release inside / 50µm tight-release outside)

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=04912>