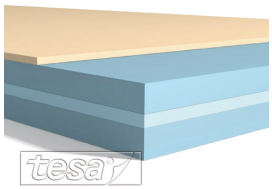
tesa® 4912

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

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

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

如需查询有关产品的最新信息，请访问 http://l.tesa.com/?ip=04912

tesa® 4912

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=04912