



tesa® 4962

产品信息



160µm双面半透明优质无纺布胶带

产品描述

tesa®4962是一款双面无纺布胶带，采用改性丙烯酸粘合剂，适用于工业安装与固定。例如，用于安装标志和铭牌或其他高性能粘接需求，且能够承受多种环境因素，如潮湿和紫外线照射，同时短期耐温性可达200°C。改性丙烯酸粘合剂在各种表面上提供了优秀的初粘性和抗剪切力。tesa®4962特别设计用于粘接柔性材料，无纺布基材保证了粘接凹凸表面或柔性材料的服帖性。

特点

- 皮肤接触认证符合 ISO 10993-5 和 ISO 10993-10 标准
- 可靠的粘结型，通常也适用于低表面能基材
- 轻质耐老化丙烯酸粘合剂，适合长期应用
- 出色的初粘性和剥离力
- 优异的模切性
- 无纺布基材具有高服帖性

应用

- tesa®4962是工业安装、固定的理想选择
- 可用于汽车标志、盖板和车门内衬的粘接与固定
- 用于供暖、通风及空调设备的绝缘材料和泡沫的层压固定
- 纸张或薄膜的拼接

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 ²
• 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

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=04962>



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

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>