

tesa® 4976

产品信息



540 µm双面PU泡棉胶带

产品描述

tesa® 4976是一款以黑色开孔PU泡棉为基材，使用改性丙烯酸胶的双面胶带。

产品优势：

- 有效补偿厚度设计公差
- 吸收不同物质热膨胀差异所产生的应力
- 缓冲减震与密封功能
- 高短期耐温性

特点

- 有效补偿厚度设计公差
- 吸收不同物质热膨胀差异所产生的应力
- 缓冲减震与密封功能
- 高短期耐温性

应用

- 固定镜子，装饰件与标识
- 固定线束

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	PU（聚氨酯）泡棉	• 颜色	黑色
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸厚度	70 µm
• 离型纸类型	玻璃纤维纸	• 离型纸重量	80 g/m ²
• 总厚度	540 µm		

属性/性能值

• 断裂延展率	250 %	• 抗老化（UV）	普通
• 抗张强度	6.66 N/cm	• 短期耐高温性	200 °C
• 23°C静态抗剪切力	好	• 耐化学品	普通
• 40°C静态抗剪切力	好	• 长期耐高温性	80 °C
• 初粘力	好		

tesa® 4976

产品信息

粘接至

• ABS表面粘接强度 (初始)	7 N/cm	• PET表面粘接强度 (14天后)	10 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	12 N/cm	• PP表面粘接强度 (初始)	3.7 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	5 N/cm	• PP表面粘接强度 (14天后)	7.4 N/cm
• 铝表面粘接强度 (14天后)	9 N/cm	• PS表面粘接强度 (初始)	5 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	8 N/cm	• PS表面粘接强度 (14天后)	10 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	12 N/cm	• PVC表面粘接强度 (初始)	5.5 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	4.1 N/cm	• PVC表面粘接强度 (14天后)	12 N/cm
• PE表面粘接强度 (14天后)	4.3 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	10 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	5.5 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	12 N/cm

附加信息

剥离力:

- 初始值: 在钢板, 铝, ABS, PC, PS, PET, PVC等材料表面泡棉自身撕裂
- 14天(最终值): 在钢板, 铝, ABS, PC, PS, PET, PVC等材料表面泡棉自身撕裂

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=4976I>