



tesa® 51414

产品信息

140µm双面黑色无纺布胶带

产品描述

tesa® 51414 是一款黑色双面自粘性胶带，无纺布基材，黑色改性丙烯酸胶系

tesa® 51414 特性：

- *在不同表面都有高粘贴强度
- *优秀的抗震落性能
- *非常好的遮光性能

特点

- High bonding strength on various kinds of substrates
- Excellent drop-shock resistance
- Very good light shielding properties

应用

- *移动电话视窗粘贴
- *黑色模切件应用，可提高遮光性能及操作性

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 | 黑色 |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸 | • 离型纸厚度 | 120 µm |
| • 离型纸类型 | PE涂层纸 | • 离型纸颜色 | 白色 |
| • 总厚度 | 140 µm | | |

属性/性能值

- | | | | |
|--------------|-----|----------|--------|
| • 23°C静态抗剪切力 | 好 | • 短期耐高温性 | 140 °C |
| • 初粘力 | 好 | • 耐化学品 | 好 |
| • 抗增塑剂 | 普通 | • 长期耐高温性 | 80 °C |
| • 抗老化 (UV) | 非常好 | • 防潮 | 非常好 |



tesa® 51414

产品信息

粘接力值

• ABS表面粘接强度 (初始)	8.1 N/cm	• PC表面粘接强度 (14天后)	11.7 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	10.5 N/cm	• PE表面粘接强度 (初始)	3.6 N/cm
• 玻璃表面粘接强度 (初始)	9 N/cm	• PE表面粘接强度 (14天后)	5.5 N/cm
• 玻璃表面粘接强度 (14天后)	11.3 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	9.8 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	9.2 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	11.5 N/cm

附加信息

离型纸种类：

PV44 白色PE涂层纸/无印刷字样

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=51414>