



tesa® 51928

产品信息



125µm双面黑色薄膜胶带

产品描述

tesa® 51928 是一款双面自粘性胶带，由黑色PET基材和改性丙烯酸胶系组成。

tesa® 51928 特性：

- 优秀的内聚力及粘接力的平衡
- 即使在高温下在难粘表面例如各种的泡棉和橡胶材料都具有足够的粘贴性
- 高初粘性可立即粘贴于粘接表面

应用

- 电子设备中的电池模块粘接
- 在汽车行业粘接ABS塑料部件
- 在家具行业粘接装饰型材与装饰线条

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 | 125 µm |
| • 胶粘剂类型 | 改性丙烯酸, 丙烯酸 | • 颜色 | 黑色 |

属性/性能值

- | | | | |
|--------------|---------|--------------|--------|
| • 断裂延展率 | 50 % | • 抗老化 (UV) | 非常好 |
| • 抗张强度 | 20 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 | 好 | • 长期耐高温性 | 100 °C |
| • 初粘力 | 非常好 | • 防潮 | 非常好 |
| • 抗增塑剂 | 好 | | |



tesa® 51928

产品信息

粘接力值

• ABS表面粘接强度 (初始)	8.2 N/cm	• PET表面粘接强度 (14天后)	8.7 N/cm
• ABS表面粘接强度 (14天后)	9.7 N/cm	• PP表面粘接强度 (初始)	4.8 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	8.1 N/cm	• PP表面粘接强度 (14天后)	6.4 N/cm
• 铝表面粘接强度 (14天后)	11.1 N/cm	• PS表面粘接强度 (初始)	8.8 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	10.3 N/cm	• PS表面粘接强度 (14天后)	9.4 N/cm
• PC表面粘接强度 (14天后)	11.5 N/cm	• PVC表面粘接强度 (初始)	7.2 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	4.9 N/cm	• PVC表面粘接强度 (14天后)	10.1 N/cm
• PE表面粘接强度 (14天后)	5.4 N/cm	• 钢表面粘接强度 (初始)	9.6 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	7.4 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	12 N/cm

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=51928>