



tesa® 51407

产品信息



tesa®51407 级聚酰亚胺胶带

产品描述

tesa® 51407 是一款聚酰亚胺胶带，其特殊的硅胶粘剂系统，可用于对耐高温和耐腐蚀性有高要求的应用。

tesa® 51407 适用于多种应用，如波峰焊接，隔热，电缆缠绕，以及粉末喷涂，胶带能确保清晰平整的色边和优越的油漆锚固性。

tesa® 51407 具有极高的耐热性，在连续应用中可以承受260°C的极端温度。

产品优势：

- 耐高温 (高达 260°C)
- 耐腐蚀和耐击穿强度高
- 服帖性好，基材薄 可以确保清晰平整的色边
- 可移除无残胶的遮蔽应用

特点

- High chemical resistance and dielectric strength
- Residue-free removability for masking applications
- Flame retardant according to UL510 and DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, clause 20
- High temperature resistance (up to 260°C)

应用

- tesa® 51407 适用于高温遮蔽，例如粉末喷涂，镀锌等
- 可用于化学生产过程和波峰焊接，例如电路板组装
- 适合3D打印床遮蔽或电气和隔热，如电线或电缆缠绕

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 | 聚酰亚胺 | • 总厚度 | 62 µm |
| • 胶粘剂类型 | 硅胶 | | |

属性/性能值

- | | | | |
|-----------|---------|---------------|--------|
| • 断裂延展率 | 35 % | • 绝缘等级 | H |
| • 抗张强度 | 40 N/cm | • 耐温 (30分钟) | 260 °C |
| • 电介质击穿电压 | 6000 V | | |

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=51407>



tesa® 51407

产品信息

粘接力值

- 钢表面粘接强度 2.5 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=51407>