

51407

产品信息



tesa®51407 级聚酰亚胺胶带

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

主要应用

- 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。

技术参数

• 基材	聚酰亚胺	• 抗张强度	40 N/cm
• 总厚度	62 µm	• 耐高温性	260 °C
• 胶粘剂类型	硅胶	• 电介质击穿电压	6000 volt
• 断裂延展率	35 %		

粘接至

- 钢表面粘接强度 2.5 N/cm

性质

- 绝缘等级 H

51407

产品信息



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=51407>