

tesa® 51408

产品信息



高级阻燃聚酰亚胺遮蔽胶带

产品描述

tesa® 51408是一款耐高温遮蔽胶带，由聚酰亚胺基材和硅胶胶水组成，具有以下特征和优点：

- 阻燃
- 耐化学腐蚀
- 可耐高达260°C的高温（间歇性短期耐温可达315°C）

特点

- 耐温性能优异，上限可达 260°C
- 符合 UL510 与 DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2) :2008-05 第 20 条款的阻燃要求

*耐化学腐蚀性能优异，绝缘强度高

- 适用于遮蔽场景，移除后无残胶

应用

- 波峰电焊
- 固态粉末喷涂中的表面遮蔽
- 化学防护应用

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 | 65 µm |
| • 胶粘剂类型 | 硅胶 | | |

属性/性能值

- | | | | |
|---------|---------|-----------|--------|
| • 断裂延展率 | 70 % | • 电介质击穿电压 | 6000 V |
| • 抗张强度 | 46 N/cm | • 绝缘等级 | H |

粘接至

- | | |
|-----------|----------|
| • 钢表面粘接强度 | 2.8 N/cm |
|-----------|----------|

tesa[®] 51408

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=51408>