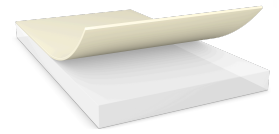




# tesa<sup>®</sup> 58398

## 产品信息



含导热填料的丙烯酸胶带, 400 $\mu$ m

## 产品描述

tesa<sup>®</sup> 58398 是一款采用特殊导热材料的丙烯酸胶带，能在热源和散热器之间提供可靠的导热性。

## 特点

- 提供优异的导热性和浸润性
- 提供出色的电绝缘性
- 与极性基材紧密贴合，在不同温度环境中也能具备可靠的粘接力
- 不含卤素

## 应用

应用于热源和散热器之间，为电动汽车传递热量。

- 电池模块水冷板安装
- 动力电池单元
- FPC和PCB

## 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   | • 颜色    | 白色 |
| • 胶粘剂类型 | 丙烯酸 | • 离型纸颜色 | 白色 |

## 属性/性能值

- |          |                         |                |                         |
|----------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| • 击穿电压   | 9.8 KV                  | • 短期耐高温性       | 200 °C                  |
| • 密度     | 1.65 g/cm <sup>3</sup>  | • 耐温性 (-40°C)  | 非常好                     |
| • 阻燃性    | V2                      | • 耐受温度 (125°C) | 非常好                     |
| • 肖氏硬度00 | 74 STK                  | • 导热率 z方向      | 0.8 W/mK                |
| • 离形力    | 简单                      | • 电阻率          | 10 <sup>12</sup> Ohm.cm |
| • 表面电阻   | 10 <sup>12</sup> Ohm.cm |                |                         |

## 粘接力值

- |                 |          |                                |          |
|-----------------|----------|--------------------------------|----------|
| • 钢板表面粘接强度 (初始) | 6.7 N/cm | • 钢板表面粘接强度 (常温下静置 20分钟, 90°剥离) | 6.7 N/cm |
|-----------------|----------|--------------------------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 58398

产品信息

附加信息

## 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=58398>