



# tesa® 58398

## 产品信息



含导热填料的丙烯酸胶带, 400μm

### 产品描述

tesa® 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湿润性
- 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	• 离型纸厚度	127 μm
• 离型纸类型	PE涂层纸	• 离型纸颜色	白色
• 总厚度	400 μm		

### 产品系列

• Available colors	白色	• Available thicknesses	400
• Available formats	Log roll, A4 sheet		

### 属性/性能值

• 击穿电压	9.8 KV	• 耐受温度 (125°C)	非常好
• 密度	1.65 g/cm³	• 耐温性 (-40°C)	非常好
• 导热率 z方向	0.8 W/mK	• 肖氏硬度00	74 STK
• 电阻率	1000000000000 Ohm.cm	• 表面电阻	1000000000000 Ohm.cm
• 短期耐高温性	200 °C	• 阻燃性	V2
• 离形力	简单		

如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=58398>



# tesa® 58398

## 产品信息

### 粘接力值

- 铝表面粘接强度 (常温下静置20分钟，90°剥离) 2.8 N/cm
- 铝表面粘接强度 (3天后) 6.7 N/cm

### 储存条件

#### 储存条件

- Temperature: from +5 to +30 Degree Celsius
- Relative humidity: from 10% to 90%
- Precautions: protect for direct sun light, do not store outside
- Other storage advices: avoid mechanical impacts and short overheating

### 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=58398>