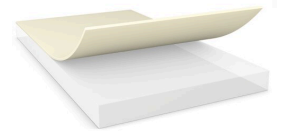




# tesa® 58326

## 产品信息



## 导热胶带、导热垫

### 产品描述

tesa®58326是一款1200 μm的导热垫。应用于热源和散热器之间的导热，基于丙烯酸的导热产品通过导热填料来提供高导热性。此外，它还具有优良的电绝缘性能和阻燃性。

### 特点

- 本产品配有特殊的丙烯酸胶粘剂，在热源和散热器之间使用时具有一定的导热性
- 在极性基材上具有良好的性能

### 应用

- 动力电池模组和冷却系统之间
- 芯片之间的电力电子
- PCB和散热片

### 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 | 75 μm |
| • 离型纸类型 | PET ( 聚酯 ) 薄膜 | • 离型纸颜色 | 透明    |
| • 总厚度   | 1200 μm       |         |       |

### 产品系列

- |          |               |        |                    |
|----------|---------------|--------|--------------------|
| • 可选厚度   | 1200          | • 可选类型 | Log roll, A4 sheet |
| • 可选离型材料 | PET ( 聚酯 ) 薄膜 | • 可选颜色 | 白色                 |

### 属性/性能值

- |           |                       |                 |        |
|-----------|-----------------------|-----------------|--------|
| • 击穿电压    | 15 KV                 | • 耐受温度 (125°C)  | 非常好    |
| • 密度      | 1.9 g/cm <sup>3</sup> | • 耐温性 ( -40°C ) | 非常好    |
| • 导热率 z方向 | 2 W/mK                | • 肖氏硬度00        | 87 STK |
| • 短期耐高温性  | 150 °C                | • 阻燃性           | V0     |
| • 离形力     | 简单                    |                 |        |



# tesa® 58326

## 产品信息

### 粘接至

- 铝表面粘接强度 (常温下静置20分钟, 90°剥离) 0.65 N/cm
- 钢表面粘接强度 (初始) 0.55 N/cm
- 钢板表面粘接强度 (常温下静置20分钟, 90°剥离) 0.55 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

## 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=58326>