



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

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|---------------|
| • Available colors | 白色 | • Available liners | PET (聚酯) 薄膜 |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet | • Available thicknesses | 1200 |

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 ³ | • 耐温性 (-40°C) | 非常好 |
| • 导热率 z方向 | 2 W/mK | • 肖氏硬度00 | 87 STK |
| • 电阻率 | 1000000000 Ohm.cm | • 表面电阻 | 1000000000 Ohm.cm |
| • 短期耐高温性 | 200 °C | • 阻燃性 | V0 |
| • 离形力 | 简单 | | |



tesa® 58326

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) 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

Storage Conditions

- 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

The values in this section should be considered as average figures or typical only and should not be used for specification purposes.

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>