



# tesa® 58399

## Thông tin Sản phẩm



### Product Description

tesa® 58399 băng dính dẫn nhiệt 800 µm

### Đặc trưng

- Sản phẩm này được trang bị chất kết dính acrylic đặc biệt cung cấp độ dẫn nhiệt nhất định khi áp dụng giữa nguồn nhiệt và bộ phận tản nhiệt.
- Băng dính có hiệu suất tốt trên bề mặt phân cực.

### Ứng dụng

Được dán giữa nguồn nhiệt và bộ phận tản nhiệt để truyền nhiệt.

- Gắn tấm làm mát mô-đun pin
- Bộ phận điều khiển nguồn điện
- FPC và PCB

### Technical Information (average values)

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

### Cấu tạo sản phẩm

- |                          |               |                |        |
|--------------------------|---------------|----------------|--------|
| Lớp nền                  | không         | Màu sắc        | trắng  |
| Loại keo                 | acrylic       | Màu lớp lót    | trắng  |
| Vật liệu lớp lót (liner) | giấy tráng PE | Độ dày lớp lót | 127 µm |
| Độ dày                   | 800 µm        |                |        |

### Loại sản phẩm

- |                      |                    |               |     |
|----------------------|--------------------|---------------|-----|
| Các định dạng có sẵn | Log roll, A4 sheet | Độ dày có sẵn | 800 |
| Màu sắc có sẵn       | trắng              |               |     |

### Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

- |                                |                       |                                |          |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------|
| Chịu nhiệt trong ngắn hạn      | 150 °C                | Temperature resistance (125°C) | rất tốt  |
| Khả năng chống cháy            | V2                    | Điện áp phá vỡ                 | 11 KV    |
| Lực tháo lớp lót               | dễ                    | Độ cứng- mép 00                | 75 STK   |
| Mật độ                         | 1.5 g/cm <sup>3</sup> | Độ dẫn nhiệt hướng z           | 0.6 W/mK |
| Temperature resistance (-40°C) | rất tốt               |                                |          |

### Độ bám dính

- |                |          |  |          |
|----------------|----------|--|----------|
| thép (ban đầu) | 4.5 N/cm | Độ bám dính vào thép (20 phút @ RT, 90°) | 4.5 N/cm |
|----------------|----------|--|----------|

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=58399>



# tesa<sup>®</sup> 58399

## Thông tin Sản phẩm

### Điều kiện bảo quản

#### Điều kiện bảo quản

- 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

### Thông tin thêm

Các giá trị trong phần này chỉ nên được coi là điển hình hoặc để tham khảo và không được sử dụng cho các mục đích đặc tả.

### Disclaimer

sản phẩm của tesa@ được cải tiến chất lượng theo yêu cầu và được quản lý chặt chẽ từ giai đoạn sản xuất. Tất cả các thông tin và tư vấn sản phẩm được cung cấp dựa trên kinh nghiệm thực tiễn và kiến thức của chúng tôi. Tuy nhiên, tesa SE không thể đảm bảo hay quy định một cách rõ ràng hoặc ngụ ý, có bao gồm nhưng không giới hạn cho mục đích sử dụng cụ thể. Do đó, người tiêu dùng nên nhận định sản phẩm tesa đang sử dụng có phù hợp cho mục đích sử dụng mà khách hàng đang nhắm tới hay không, có phù hợp với phương pháp mà khách hàng sử dụng hay không. Nếu có bất kỳ sự nghi ngờ nào, đội ngũ kỹ thuật của chúng tôi rất vui lòng để tư vấn cho quý khách



để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=58399>