



tesa® 58326

Thông tin Sản phẩm



tesa® 58326

Product Description

tesa® 58326 là miếng đệm dẫn nhiệt 1200 μm . Sản phẩm dẫn nhiệt dựa trên acrylic này cung cấp khả năng dẫn nhiệt cao với chất độn dẫn nhiệt khi nó được áp dụng giữa nguồn nhiệt và tản nhiệt để truyền nhiệt. Bên cạnh đó, nó còn có đặc tính cách điện và chống cháy tuyệt vời.

Ứng dụng

Liên kết giữa nguồn nhiệt và tản nhiệt để truyền nhiệt:

- Pin EV giữa mô-đun và hệ thống làm mát
- Điện tử công suất giữa các chip
- PCB và tản nhiệt

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 | trong suốt |
| • Vật liệu lớp lót (liner) | film PET | • Độ dày lớp lót | 75 μm |
| • Độ dày | 1200 μm | | |

Loại sản phẩm

- | | | | |
|------------------------|--------------------|------------------|-------|
| • Các định dạng có sẵn | Log roll, A4 sheet | • Màu sắc có sẵn | trắng |
| • Lớp lót có sẵn | film PET | • Độ dày có sẵn | 1200 |

Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------|
| • Chịu nhiệt trong ngắn hạn | 150 °C | • Temperature resistance (125°C) | rất tốt |
| • Khả năng chống cháy | V0 | • Điện áp phá vỡ | 15 KV |
| • Lực tháo lớp lót | dễ | • Độ cứng- mép 00 | 87 STK |
| • Mật độ | 1.9 g/cm ³ | • Độ dẫn nhiệt hướng z | 2 W/mK |
| • Temperature resistance (-40°C) | rất tốt | | |

Độ bám dính

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Độ bám dính vào nhôm (20 phút @ RT, 90°) | 0.65 N/cm | • Độ bám dính vào thép (20 phút @ RT, 90°) | 0.55 N/cm |
| • thép (ban đầu) | 0.55 N/cm | | |

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=58326>



tesa® 58326

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 số liệu trung bình hoặc điển hình và không nên được coi là đặc điểm kỹ thuật.

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=58326>