



# tesa® 60295

## Thông tin Sản phẩm

Băng keo bằng vật liệu không dệt dẫn điện kháng SMT hai mặt dày 50µm

### Product Description

tesa® 60295 là băng keo tự dính hai mặt có tính dẫn điện. Nó bao gồm lớp nền bằng vật liệu không dệt có tính dẫn điện và chất kết dính acrylic dẫn điện.

- Màu sắc: xám
- Chiều dày: 50µm
- Độ dẫn điện xuất sắc theo hướng XYZ ngay cả ở nhiệt độ và độ ẩm cao
- Độ bám dính tốt ngay cả trong môi trường khắc nghiệt
- Khả năng linh hoạt tuyệt vời và điều chỉnh với các bề mặt không đều
- Khả năng tháo rời lớp vỏ dễ dàng thậm chí sau nhiều lần xử lý ở nhiệt độ cao

### Đặc trưng

- Thickness: 50µm
- Excellent electrical conductivity in XYZ-direction even at high temperature and humidity
- Good adhesion level even at harsh environmental conditions
- Excellent conformability and adjustment to uneven surfaces
- Smooth liner removability even after several times of high temperature processing

### Ứng dụng

- Dán mạch PCB dẻo và các mô-đun để che chắn và nối điện
- Các ứng dụng xả điện
- Ứng dụng EMC, như nối điện và che chắn

### 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

- |                            |                        |                  |               |
|----------------------------|------------------------|------------------|---------------|
| • Backing                  | Sợi không dệt dẫn điện | • Màu sắc        | xám           |
| • Loại keo                 | acrylic dẫn điện       | • Màu lớp lót    | logo trắng/đỏ |
| • Vật liệu lớp lót (liner) | glassine               | • Độ dày lớp lót | 70 µm         |
| • Độ dày                   | 50 µm                  |                  |               |



# tesa® 60295

## Thông tin Sản phẩm

### Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

- |   |                        |                                    |          |
|---|------------------------|------------------------------------|----------|
| • Chịu nhiệt trong ngắn hạn                   | 260 °C                 | • Lực tháo lớp lót                 | dễ       |
| • Chống tiếp xúc theo chiều Z (giai đoạn đầu) | 0.02 Ohm / square inch | • Surface resistance x-y-direction | 0.2 mOhm |
| • Kháng lực kéo trượt tĩnh 40°C               | rất tốt                |                                    |          |

### Độ bám dính

- |                      |        |
|----------------------|--------|
| • thép (sau 14 ngày) | 7 N/cm |
|----------------------|--------|

## 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=60295>