

tesa® 60295



Thông tin Sản phẩm

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

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

Những ứng dụng chính

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

Thông số kỹ thuật (giá trị trung bình)

Các giá trị trong phần này được coi là giá trị đại diện hoặc điển hình và không nên được sử dụng cho những mục đích cụ thể.

Thông số kỹ thuật

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---|------------------------|
| • Vật liệu lớp nền (backing) | vật liệu không dệt dẫn điện | • Độ dày lớp lót | 70 µm |
| • Màu sắc | xám | • Lực tháo lớp lót | dễ |
| • Độ dày | 50 µm | • Khả năng chịu nhiệt ngắn hạn | 260 °C |
| • Loại keo | acrylic dẫn điện | • Chống tiếp xúc theo chiều Z (giai đoạn đầu) | 0.02 Ohm / square inch |
| • Vật liệu lớp lót (liner) | glassine | • Surface resistance x-y-direction | 0.2 Ohm / square |
| • Màu lớp lót | logo trắng/đỏ | | |

Kết dính với

- | | | | |
|-----------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • Độ kết dính trên thép (ban đầu) | 5.0 N/cm | • Độ kết dính trên thép (sau 14 ngày) | 7.0 N/cm |
|-----------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|

Đặc tính

- | | | | |
|---------------------------------|------|---------------------------------|------|
| • Kháng lực kéo trượt tĩnh 23°C | ●●●● | • Kháng lực kéo trượt tĩnh 40°C | ●●●● |
|---------------------------------|------|---------------------------------|------|

Đo lường thông qua định dạng của tesa: ●●●● rất tốt ●●● tốt ●● trung bình ● thấp

tesa® 60295

Thông tin Sản phẩm



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>