



tesa® 60317

Thông tin Sản phẩm



Băng keo đồng dẫn điện Áp suất hoạt hóa thấp & có độ dẫn điện tốt nhất một mặt tesa® 60317 30 µm

Mô tả sản phẩm

tesa® 60317 là băng keo đồng dẫn điện & Áp suất hoạt hóa thấp & có độ dẫn điện tốt nhất. Loại băng keo này bao gồm lớp nền đồng dẫn điện và lớp phủ keo dẫn điện một mặt được thiết kế đặc biệt. Được thiết kế để che chắn EMI cho màn hình, ăng-ten và nhiều ứng dụng bộ phận khác.

Đặc trưng

- Độ dẫn điện cao và ổn định
- Hiệu suất che chắn EMI tuyệt vời
- Độ dẫn điện tuyệt vời theo hướng XYZ ngay cả trong quá trình áp suất dát mỏng thấp
- Cường độ kết dính tốt
- Hiệu suất tản nhiệt cao với lớp nền đồng

Ứng dụng

- Che FPC
- Che bộ phận với ứng dụng nhạy cảm với áp suất

Ứng dụng che với độ dẫn điện cao

- Ứng dụng liên quan đến màn hình OLED

Thông tin kỹ thuật (giá trị trung bình)

Các giá trị trong phần này chỉ nên được coi là mang tính đại diện hoặc điển hình và không nên sử dụng cho mục đích thiết lập thông số kỹ thuật.

Cấu tạo sản phẩm

- | | | | |
|----------------------------|------------------|------------------|------------|
| • Lớp nền | copper film | • Màu sắc | cam |
| • Loại keo | acrylic dẫn điện | • Màu lớp lót | trong suốt |
| • Vật liệu lớp lót (liner) | film PET | • Độ dày lớp lót | 50 µm |
| • Độ dày | 30 µm | | |



tesa® 60317

Thông tin Sản phẩm

Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

• Chống tiếp xúc theo chiều Z (giai đoạn đầu)	0.03 Ohm / square inch	• Điện trở bề mặt hướng x-y	0.2 Ohm / square
• Khả năng chống lại lực x-y-z (2kg)	33 mOhm	• Điện trở tiếp xúc hướng z (2kg)	18 mOhm
• Khả năng chống lại lực x-y-z (50g)	38 mOhm	• Điện trở tiếp xúc hướng z (50g)	21 mOhm
• Lực tháo lớp lót	dễ		

Độ kết dính trên

• thép	3 N/cm	• vào thép (50g; ban đầu)	3 N/cm
• vào thép (2kg; ban đầu)	4.6 N/cm	• vào thép (50g; sau 14 ngày)	4.7 N/cm
• vào thép (2kg; sau 14 ngày)	5.3 N/cm		

Thông tin thêm

- Phương pháp tesa: Được kiểm tra bằng đồ gá tesa 4mm x 4mm

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=60317>