



tesa® 8853

Thông tin Sản phẩm



Băng keo có lớp nền vật liệu không dệt hai mặt mờ dày 50µm

Product Description

tesa® 8853 được làm từ hệ thống kết dính acrylic cải tiến đặc biệt có khả năng chịu nhiệt cao, lý tưởng cho các ứng dụng lắp bản mạch mềm FPC

Loại keo acrylic cung cấp cho sản phẩm này một khả năng chịu nhiệt tuyệt vời lên đến 260 ° C. Lớp nền vật liệu không dệt siêu mỏng có tính linh hoạt cao rất tiện lợi cho công đoạn gia công cắt, giảm bớt lỗi mép băng keo không kéo hết ra khỏi lớp lót. Lớp lót bằng giấy glassine chịu được nhiệt đảm bảo cho việc băng keo có thể tháo gỡ dễ dàng mà không để lại keo trên bề mặt sau quá trình hàn reflow

Các tính năng chính của tesa® 8853:

- Độ chịu lực bám giữ và lực kéo ổn định ngay cả sau quá trình hàn reflow
- Chịu lực căng kéo cao, chống lực bật tốt
- Rất tiện lợi cho công đoạn cắt và ít bị tràn keo do lớp nền đặc biệt
- Tính linh hoạt cao cho các bề mặt không đồng đều
- Chống lão hóa tốt
- Tuân theo các quy định RoHS

Ứng dụng

Ứng dụng gắn FPC cho linh kiện điện tử ở môi trường nhiệt độ cao.

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

- | | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| • Vật liệu lớp lót (liner) | glassine | • Màu sắc | trong mờ |
| • Định lượng của lớp lót | 82 g/m ² | • Màu lớp lót | trắng với logo tesa |
| • Backing material | Siêu mỏng không dệt | • Độ dày lớp lót | 71 µm |
| • Loại keo | acrylic cải tiến | | |

Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

- | | | | |
|-------------------------------|---------|---------------------|---------|
| • Kháng chất làm mềm | tốt | • Khả năng chống ẩm | rất tốt |
| • Kháng hóa chất | tốt | • Độ dính ban đầu | tốt |
| • Khả năng chống lão hóa (UV) | rất tốt | | |



tesa[®] 8853

Thông tin Sản phẩm

Độ bám dính

• ABS (ban đầu)	4.8 N/cm	• PET (ban đầu)	5 N/cm
• ABS (sau 14 ngày)	6 N/cm	• PET (sau 14 ngày)	5.4 N/cm
• nhôm (ban đầu)	4.5 N/cm	• PI (ban đầu)	5.9 N/cm
• nhôm (sau 14 ngày)	5.9 N/cm	• PI (sau 14 ngày)	6 N/cm
• PC (ban đầu)	5.8 N/cm	• thép (ban đầu)	5.3 N/cm
• PC (sau 14 ngày)	6.9 N/cm	• thép (sau 14 ngày)	6.5 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=08853>