



tesa[®] 8857

Thông tin Sản phẩm



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

Product Description

tesa[®] 8857 được làm từ hệ thống kết dính acrylic cải tiến đặc biệt có khả năng chịu nhiệt cao tuyệt vời, lý tưởng cho các ứng dụng gắn FPC.

Chất kết dính acrylic cung cấp cho sản phẩm này một khả năng chịu nhiệt tuyệt vời lên đến 260 ° C. Lớp nền với vật liệu không dệt siêu mỏng có tính linh hoạt cao và lớp lót chịu được nhiệt độ cao có thể giúp cho băng keo dễ dàng gỡ ra mà không để lại keo trên bề mặt hoặc lớp lót không bị rách sau quá trình sấy reflow

Các tính năng chính của tesa[®] 8857:

- Khả năng chịu nhiệt cao với độ bám giữ và lực kéo tốt ngay cả sau quá trình hàn reflow
- Chịu lực kéo căng cao, chống lực bật tốt
- Thuận tiện cho công đoạn gia công 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
- Đạt tiêu chuẩn RoHS

Đặc trưng

- The acrylic adhesive gives this product an excellent temperature resistance up to 260°C.
- The highly comfortable ultra thin non-woven backing and highly temperature resistant release liner ensures it can be easily released without adhesive residue left or liner broken after reflow oven process.
- High temperature resistance with sufficient holding power and peel strength even after solder reflow process
- High tensile strength
- Excellent die-cutting properties and very low oozing due to special backing
- High conformability for uneven surfaces
- High aging resistance
- Conforming to RoHS

Ứng dụng

Dùng cho ứng dụng gắn FPC trong linh kiện điện tử, dùng trong các môi trường hoạt động 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

- | | | | |
|----------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|
| • Backing | Siêu mỏng không dệt | • Màu sắc | trong mờ |
| • Loại keo | acrylic cải tiến | • Màu lớp lót | trắng |
| • Vật liệu lớp lót (liner) | giấy chịu nhiệt | • Định lượng của lớp lót | 100 g/m ² |
| • Độ dày | 50 µm | • Độ dày lớp lót | 86 µm |

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=08857>



tesa® 8857

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=08857>