



# tesa<sup>®</sup> 4983

## Thông tin Sản phẩm

Băng keo hai mặt trong suốt 30 $\mu$ m

### Product Description

tesa<sup>®</sup> 4983 là một loại băng keo tự dính hai mặt, trong suốt bao gồm lớp nền PET và lớp keo acrylic.

Đặc điểm kỹ thuật:

- Độ dày: 30 $\mu$ m
- Mức độ bám dính tốt
- Khả năng chống chịu tuyệt vời với các điều kiện môi trường khắc khe
- Dễ dàng cắt và dập định hình

### Đặc trưng

- Certified according to IEC 60454-3-1 (VDE, IMQ, SEMKO), VOC-certified, RoHS 2.0 and REACH conform
- Thickness: 30 $\mu$ m
- Good adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

### Ứng dụng

- Cán vật liệu đệm cho màn hình LCD
- Sửa lá phản chiếu vào khung LCD
- Nối các màng nhựa mỏng
- Gắn điện môi của thanh mô-đun năng lượng mặt trời màng mỏng

### 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  | Film PET         | • Độ dày  | 30 $\mu$ m |
| • Loại keo | acrylic cải tiến | • Màu sắc | trong suốt |

### Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

- |                             |         |                                 |            |
|-----------------------------|---------|---------------------------------|------------|
| • Độ giãn dài tới đứt       | 50 %    | • Kháng lực kéo trượt tĩnh 23°C | tốt        |
| • Lực kéo căng              | 20 N/cm | • Kháng lực kéo trượt tĩnh 40°C | trung bình |
| • Chịu nhiệt trong dài hạn  | 100 °C  | • Khả năng chống lão hóa (UV)   | rất tốt    |
| • Chịu nhiệt trong ngắn hạn | 200 °C  | • Khả năng chống ẩm             | rất tốt    |
| • Kháng chất làm mềm        | tốt     | • Độ dính ban đầu               | thấp       |
| • Kháng hóa chất            | tốt     |                                 |            |

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=04983>



# tesa<sup>®</sup> 4983

## Thông tin Sản phẩm

### Độ bám dính

• ABS (ban đầu)	4.5 N/cm	• PET (sau 14 ngày)	4.8 N/cm
• ABS (sau 14 ngày)	5.3 N/cm	• PP (ban đầu)	2.3 N/cm
• nhôm (ban đầu)	4.1 N/cm	• PP (sau 14 ngày)	3.7 N/cm
• nhôm (sau 14 ngày)	5.5 N/cm	• PS (ban đầu)	4 N/cm
• PC (ban đầu)	5.2 N/cm	• PS (sau 14 ngày)	5.2 N/cm
• PC (sau 14 ngày)	6 N/cm	• PVC (ban đầu)	3.6 N/cm
• PE (ban đầu)	2 N/cm	• PVC (sau 14 ngày)	6.4 N/cm
• PE (sau 14 ngày)	3.3 N/cm	• thép (ban đầu)	5.2 N/cm
• PET (ban đầu)	4.2 N/cm	• thép (sau 14 ngày)	7.6 N/cm

### Thông tin thêm

Tuân thủ tiêu chuẩn chống cháy UL 969, số tài liệu MH18055.

Các biến thể của lớp vỏ:

PV20 giấy thủy tinh logo màu nâu / xanh (71 $\mu$ m; 82g/m<sup>2</sup>)

### 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=04983>