



# tesa® 4965 Original Next Gen

## Thông tin Sản phẩm

Băng keo có lớp nền film dày 205µm hai mặt trong suốt



### Product Description

tesa® 4965 là băng keo hai mặt trong suốt bao gồm lớp nền PET và keo acrylic cải tiến  
tesa® 4965 có tính năng đặc biệt:

- Kết dính đáng tin cậy ngay cả với bề mặt năng lượng thấp
- Khả năng dính ngay lập tức ngay sau khi gắn
- Phù hợp cho các ứng dụng đòi hỏi khắt khe nhất như chịu lực nặng, nhiệt độ cao hoặc các bề mặt khó dính

### Sustainable Aspects

- tesa® 4965 Original Next Gen with -40% CO<sub>2</sub> emissions compared to tesa® 4965 Original
- Biomass balanced tackified acrylic adhesive
- 90% PCR PET in the backing



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Đặc trưng

- Suitability for critical demands such as heavy stress and high temperatures
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- In accordance with UL standard 969. UL file: MH 18055
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Immediate usability right after assembly
- Tested according to DIN EN 45545-2 fulfilling 2R1+HL3
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis

### Ứng dụng

- Gắn các bộ phận bằng nhựa ABS trong ngành công nghiệp xe hơi \* Gắn các khung cao su/EPDM \* Gắn các khung định hình và các đường gờ trang trí trong các ngành công nghiệp nội thất \* Gắn pin, kính màn hình và màn hình cảm ứng trong các thiết bị điện tử \* 4965 được công nhận theo tiêu chuẩn UL 969. Tài liệu UL: MH 18055 Chứng nhận theo DIN EN 45545-2 với các tiêu chuẩn 2R1+HL3

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=04965>



# tesa® 4965 Original Next Gen

## Thông tin Sản phẩm

### 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	205 µm
• Post-consumer recycled content of backing	90 %	• Màu sắc	trong suốt
• Loại keo	acrylic cải tiến	• Màu lớp lót	đỏ
• Vật liệu lớp lót (liner)	MOPP		

### Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

• Độ giãn dài tối đa	50 %	• Kháng lực kéo trượt tĩnh 23°C	rất tốt
• Lực kéo căng	20 N/cm	• Kháng lực kéo trượt tĩnh 40°C	rất tốt
• Chịu nhiệt trong dài hạn	100 °C	• Khả năng chống lão hóa (UV)	tốt
• Chịu nhiệt trong ngắn hạn	200 °C	• Khả năng chống ẩm	rất tốt
• Kháng chất làm mềm	tốt	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Kháng hóa chất	tốt	• Độ dính ban đầu	tốt

### Độ bám dính

• ABS (ban đầu)	10.3 N/cm	• PET (sau 14 ngày)	9.5 N/cm
• ABS (sau 14 ngày)	12 N/cm	• PP (ban đầu)	6.8 N/cm
• nhôm (ban đầu)	9.2 N/cm	• PP (sau 14 ngày)	7.9 N/cm
• nhôm (sau 14 ngày)	10.6 N/cm	• PS (ban đầu)	10.6 N/cm
• PC (ban đầu)	12.6 N/cm	• PS (sau 14 ngày)	12 N/cm
• PC (sau 14 ngày)	14 N/cm	• PVC (ban đầu)	8.7 N/cm
• PE (ban đầu)	5.8 N/cm	• PVC (sau 14 ngày)	13 N/cm
• PE (sau 14 ngày)	6.9 N/cm	• thép (ban đầu)	11.5 N/cm
• PET (ban đầu)	9.2 N/cm	• thép (sau 14 ngày)	11.8 N/cm

### Chứng chỉ

#### Sustainability Certificates

tesa® 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=04965>



# tesa<sup>®</sup> 4965

## Original Next Gen

Thông tin Sản phẩm

### Thông tin thêm

Các loại lớp lót: PV0 MOPP đỏ (80µm; 72g/m<sup>2</sup>) PV1 giấy glassine nâu (71µm; 82g/m<sup>2</sup>) PV2 giấy glassine nâu (78µm; 90g/m<sup>2</sup>) Thông tin sản phẩm này áp dụng cho PV1

### 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=04965>