



# tesa® 54349 90% PCR PET

## Thông tin Sản phẩm

Sealing patch for exterior hole covering applications with sustainable content



## Product Description

tesa® 54349 kết hợp lớp PET bền chắc, bao gồm 90% hàm lượng [PCR] tái chế sau tiêu dùng, với chất kết dính acrylic không dung môi mạnh bao gồm chất dính gốc sinh học. Sản phẩm này được tối ưu hóa cho ngành công nghiệp ô tô để che phủ an toàn các lỗ cần đặc tính bịt kín tuyệt vời kết hợp với khả năng chịu nhiệt độ rất cao. Để đảm bảo ứng dụng che lỗ an toàn và chính xác, sản phẩm này có thể được phân phối với việc in mục tiêu trên mặt cắt bề trong suốt.

## Sustainable Aspects



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

## Đặc trưng

- Hàm lượng PET [PCR] tái chế sau tiêu dùng ở mức 90%
- Độ trong suốt cao cho ứng dụng an toàn
- Kiểm soát chất lượng dễ dàng
- Khả năng chống đâm thủng tuyệt vời và bảo vệ chống sút mẻ
- Khả năng chịu nhiệt độ tuyệt vời lên đến 180 ° C
- Bảo vệ chống ăn mòn đáng tin cậy
- Khả năng tương thích của sơn tốt và UBC (PVC)
- Kháng hóa chất rất tốt
- Bám dính an toàn trên thép, nhôm, nhựa, nền sơn và nền nhựa gia cố trong các công trình nhẹ trên ô tô, ví dụ: CFRP

## Ứng dụng

tesa® 54349 đặc biệt thích hợp cho các ứng dụng che lỗ bên ngoài khác nhau trong quá trình sản xuất ô tô. Các ứng dụng ví dụ là:

- Sau lớp phủ điện tử, nơi cần có khả năng tương thích tốt với UBC (PVC) và niêm phong, ví dụ: gầm xe, vòm bánh xe, khoang máy
- Trước cửa hàng sơn, nơi sơn tương thích tốt là điều cần thiết
- Tại dây chuyền lắp ráp để che lỗ trên tất cả các khu vực thân xe, ví dụ: trụ, rocker, sàn trước / sau

Để đảm bảo hiệu suất cao nhất có thể, chúng tôi mong muốn hiểu đầy đủ về ứng dụng của bạn (bao gồm cả các chất nền có liên quan) để đưa ra đề xuất sản phẩm phù hợp.

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=54349>



# tesa<sup>®</sup> 54349

## 90% PCR PET

### 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

• Loại keo	acrylic cải tiến	• Màu sắc	trong suốt
• Vật liệu lớp lót (liner)	glassine	• Màu lớp lót	vàng
• Độ dày	260 µm		

#### Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

• Chống mài mòn	tốt	• Khả năng chịu nhiệt (30 phút)	180 °C
• Humidity sealing	rất tốt	• tính linh hoạt	thấp
• Kháng hóa chất	rất tốt	• Tương thích với sơn / UBC	tốt
• Kháng lại hiện tượng đánh thủng	880 N		

#### Độ bám dính

• thép (ban đầu)	10 N/cm
------------------	---------

#### Thông tin thêm

Chống thủng theo tesa<sup>®</sup> J0PM0232, được đo từ mặt sau 24 giờ sau khi thi công ở nhiệt độ phòng:

- Khí hậu thử nghiệm = 23 ± 1 ° C / 50 ± 5% độ ẩm tương đối
- Chất nền = bảng điều khiển phủ điện tử, độ dày 0,7 mm và đường kính lỗ là 30 mm
- Đường kính bản vá = 50 mm Đường kính chốt = 20 mm
- Điều áp = cuộn 4 kg, 5 x tới lui
- Tốc độ kiểm tra = 300 mm / phút

tesa<sup>®</sup> 54349 có sẵn theo yêu cầu với kích thước cụ thể của khách hàng và có thể được giao hàng theo yêu cầu và ứng dụng của khách hàng ở dạng cuộn hoặc tấm. Bằng cách lắp rô-bốt của bạn với dụng cụ cánh tay cuối tốt nhất, chúng tôi kích hoạt khái niệm tự động hóa thông minh trong quy trình sản xuất của bạn. Yêu cầu công cụ cắt tesa<sup>®</sup> EfficienSeal của chúng tôi để đảm bảo ứng dụng vá tự động và hiệu quả cao.



# tesa<sup>®</sup> 54349

## 90% PCR PET

Thông tin Sản phẩm

### 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=54349>