



# tesa® 54931 Laser-Label

## Thông tin Sản phẩm

0



### Product Description

tesa® 54931 là băng keo film dòn acrylic cho gia công cắt dập. Lớp nền chịu hóa chất, mài mòn, nhiệt độ và lão hóa cao. Cấu tạo keo là acrylic resin cải tiến phù hợp ngay cả với bề mặt năng lượng thấp.

Sản phẩm tiên tiến này được sử dụng như một loại tem ghi nhận bằng chứng trên toàn bộ vòng đời của một sản phẩm và cũng như có khả năng cung cấp hệ thống truyền dữ liệu cho quá trình điều tra. Việc đánh dấu thực hiện bởi laser kích hoạt các sắc tố màu nhúng trong lớp nền.

Màu sắc: trắng và trong suốt

### Đặc trưng

- This high performance product is used as a tamper evident identification label over the entire lifetime of a product and also as a data carrier system for intelligent in-process steering.
- The adhesive system consists of a resin modified acrylic suitable even for low energy surfaces.
- Marking is achieved by laser-activated color pigments embedded in the backing.

### Ứng dụng

- Phù hợp với đánh dấu và chính xác
- Khả năng chịu nhiệt, chống mài mòn và hóa chất cao
- Lưu bằng chứng: sau khi thao tác, để lại dấu vết
- Không thể tháo rời mà không phá hủy nhãn
- Thiết kế nhãn linh hoạt: đánh dấu bằng tia laser
- Hiệu quả: thay thế được nhiều loại nhãn làm sẵn
- Sản xuất kịp thời làm giảm yêu cầu lưu kho
- Tốc độ đánh dấu cao kết hợp với phần cứng laser tốc 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                  | acrylic       | • Trọng lượng keo        | 25 g/m <sup>2</sup> |
| • Loại keo                 | acrylic       | • Định lượng của lớp lót | 65 g/m <sup>2</sup> |
| • Vật liệu lớp lót (liner) | giấy được phủ | • Độ dày băng keo        | 100 µm              |

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=54931>



# tesa<sup>®</sup> 54931 Laser-Label

## Thông tin Sản phẩm

### Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

• bằng chứng đã bị xâm nhập	có	• Khả năng chống lão hóa (UV)	rất tốt
• Chịu nhiệt trong dài hạn	120 °C	• Khả năng chống ẩm	rất tốt
• Chịu nhiệt trong ngắn hạn	270 °C	• Laser thích hợp	Nd:YAG
• Chống sương giá	-50 °C	• Lực kéo từ lớp lót	2-6
• Kháng hóa chất	rất tốt	• Thời hạn sử dụng	24 months

### Điều kiện bảo quản

#### Điều kiện bảo quản

23°C, 50% RH, lưu trữ ở dạng nguyên hộp

### 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=54931>