



tesa® 6947 Laser-Label

Thông tin Sản phẩm

Khắc tốc độ cao và chống gian lận



Product Description

tesa® 6947 là băng keo acrylic dễ vỡ hai lớp có in chìm. Thông tin được in theo yêu cầu và chống gian lận, chẳng hạn như logo công ty, được lưu vĩnh viễn trên lớp nền. Khắc và cắt bằng laser chỉ cần thực hiện trong một bước, thuận tiện cho việc thay đổi nhãn mác và định dạng chỉ sử dụng một vật liệu duy nhất. Lớp nền có khả năng kháng tốt với hóa chất, mài mòn, nhiệt độ và chống lão hóa. Hệ thống kết dính bao gồm một loại keo acrylic cải tiến phù hợp cho cả các bề mặt năng lượng thấp.

Sản phẩm với tính năng nổi trội này được sử dụng như là một loại tem nhãn chống ăn cắp trong toàn bộ vòng đời của một sản phẩm và cũng là một hệ thống chứa dữ liệu thông minh.

Việc sử dụng laser tốc độ cao cho phép khắc nhanh chóng lên đến 4000mm /giây

Có sẵn màu đen

Đặc trưng

- The use of a high-speed laser enables a considerably quick marking up to 4000mm/ sec.
- The backing is highly resistant against chemicals, abrasion, temperature and ageing.
- The adhesive system consists of a resin modified acrylic suitable even for low energy surfaces.

Ứng dụng

- thông tin in chìm theo yêu cầu được lưu vĩnh viễn trong lớp nền
- Tốc độ khắc rất cao đạt được cùng với phần cứng laser tốc độ cao
- Độ tương phản cao và tuyệt vời
- Độ tương phản cao và khắc chính xác tuyệt vời
- Khả năng chịu nhiệt, mài mòn và hóa chất cao
- Bằng chứng đã bị mờ: thao tác với loại tem này có thể lưu lại dấu vết
- Không thể tháo rời mà không làm hư hại các nhãn
- Định dạng linh hoạt và thiết kế tem nhãn: đánh dấu và cắt bằng tia laser
- Hiệu quả: Thay thế lượng lớn tem nhãn trước khi thực hiện
- Sản xuất kịp thời làm giảm nhu cầu lưu trữ

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 | • Vật liệu lớp lót (liner) | giấy được phủ |
| • Loại keo | acrylic | • Định lượng của lớp lót | 120 g/m ² |

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=06947>



tesa® 6947 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 | 250 °C | • Laser thích hợp | CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG |
| • Chống sương giá | -40 °C | • Lực kéo từ lớp lót | 0,5-10 |
| • Kháng hóa chất | rất tốt | | |

Điều kiện bảo quản

Điều kiện bảo quản

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

Thông tin thêm

Kích thước: theo yêu cầu khách hàng Chiều rộng tiêu chuẩn: 100mm hoặc 120mm. Chiều dài: 170-300m (chiều dài 6947PV6: lớn nhất 200m) Phân loại và Thông số kỹ thuật: 6947 PV3 đen / trắng bóng: chất kết dính 25g / m², Độ dày 100µm không lớp lót. Mã màu: 04 6947 PV3 đen / trắng sần: chất kết dính 25g / m², Độ dày 100µm không lớp lót. Mã màu: 28 6947 PV6 đen / trắng bóng: chất kết dính 35g / m², Độ dày 140µm không lớp lót. Mã màu: 04 6947 PV6 đen / trắng sần: chất kết dính 35g / m², Độ dày 140µm không lớp lót. Mã màu: 28 Để đáp ứng các yêu cầu của khách hàng của chúng tôi về các ứng dụng và vật liệu khác nhau, dòng tesa® 6947 có sẵn trong các biến thể sản phẩm khác nhau. Mục đích của chúng tôi là hiểu đầy đủ về ứng dụng của bạn để cung cấp khuyến nghị sản phẩm phù hợp.

Hỗ trợ kỹ thuật có sẵn theo yêu cầu.

Tùy chọn: Chất kết dính UV-Footprint (MU49):

tesa® 6947 MU49 được trang bị hệ thống keo acrylic đặc biệt, để lại dấu vết có thể phát hiện được bằng tia cực tím (UV UV-Footprint). Thuộc tính đặc biệt này có sẵn theo yêu cầu.

Tùy chọn: Chất kết dính LSE với Dấu chân UV (MU56):

tesa® 6947 MU56 được trang bị hệ thống keo acrylic đặc biệt được cải tiến cho các bề mặt thô và năng lượng bề mặt thấp (LSE), để lại dấu vết phát hiện tia cực tím (UV UV-Footprint). Thuộc tính đặc biệt này có sẵn theo yêu cầu.

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=06947>