



# tesa<sup>®</sup> 7100

## Thông tin Sản phẩm

Băng keo dạng film màu đen đặc một mặt dày 100µm

### Product Description

tesa<sup>®</sup> 7100 là băng keo một mặt màu đen đặc bao gồm lớp nền PET màu đen và keo acrylic cải tiến đen tesa<sup>®</sup> 7100 có tính năng đặc biệt:

- Độ dày: 100µm
- Khả năng chắn ánh sáng tuyệt vời
- Độ kết dính và chịu lực kéo trượt tuyệt vời
- Có khả năng chống lực bật tốt
- Dễ thao tác trong quá trình gia công cắt
- Sức kháng tốt và khả năng thích nghi với nhiều điều kiện môi trường
- Thiết kế sản phẩm không có bụi đen nhỏ
- Khả năng kháng điện rất cao

### Đặc trưng

- Độ dày: 100µm
- Khả năng chắn ánh sáng tuyệt vời
- Độ kết dính và chịu lực kéo trượt tuyệt vời
- Có khả năng chống lực bật tốt
- Dễ thao tác trong quá trình gia công cắt
- Sức kháng tốt và khả năng thích nghi với nhiều điều kiện môi trường
- Thiết kế sản phẩm không có bụi đen nhỏ
- Khả năng kháng điện rất cao

### Ứng dụng

- Dán cố định các loại dây cáp hoặc các bộ phận cấu trúc trong nguồn đèn LED hoặc màn hình hiển thị phẳng
- Che chắn ánh sáng trong linh kiện điện tử tiêu dùng

### 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         | 100 µm |
| • Loại keo                 | acrylic  | • Màu lớp lót    | trắng  |
| • Vật liệu lớp lót (liner) | glassine | • Độ dày lớp lót | 70 µm  |

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=07100>



# tesa<sup>®</sup> 7100

## Thông tin Sản phẩm

### Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

• Độ giãn dài tối đa	80 %	• Khả năng chống lão hóa (UV)	rất tốt
• Lực kéo căng	60 N/cm	• Khả năng chống ẩm	tốt
• Chịu nhiệt trong dài hạn	100 °C	• Điện áp đánh thủng điện môi	7500 V
• Chịu nhiệt trong ngắn hạn	200 °C	• Độ dính ban đầu	tốt
• Kháng chất làm mềm	tốt	• Độ Truyền (380 - 780nm)	< 0.005 %
• Kháng lực kéo trượt tĩnh 40°C	rất tốt		

### Độ bám dính

• ABS (ban đầu)	7.3 N/cm	• kính (sau 14 ngày)	9 N/cm
• ABS (sau 14 ngày)	7.9 N/cm	• PC (ban đầu)	7.6 N/cm
• nhôm (ban đầu)	6.7 N/cm	• PC (sau 14 ngày)	9.1 N/cm
• nhôm (sau 14 ngày)	8.5 N/cm	• thép (ban đầu)	7.5 N/cm
• kính (ban đầu)	8.1 N/cm	• thép (sau 14 ngày)	9.5 N/cm

### Thông tin thêm

tesa<sup>®</sup> 7160 được chứng nhận theo UL-510

### 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=07100>