



# tesa® 4331

## Informação Produto



Fita adesiva de máscara PET 220 °C

### Product Description

A tesa® 4331 é uma fita adesiva de máscara branca, para altas temperaturas, com um suporte de poliéster/tecido não-tecido e uma massa adesiva de silicone. A fita para altas temperaturas é utilizada em várias aplicações, especialmente para a aplicação de máscara durante os processos de revestimento em pó. A tesa® 4331 é de fácil aplicação e fácil remoção de uma só vez, sem deixar resíduos.

<span style="background-color: var(--palette-white, #ffffff); color: var(--attrpanel-color-text, #1a2028)

### Características

- A fita permite a criação de margens de cor definidas e oferece uma excelente ancoragem da tinta.
- O sistema adesivo de silicone da fita de máscara torna-a numa fita extremamente resistente ao calor, suportando temperaturas extremas até 200 °C durante 30 minutos de cada vez.
- Remoção sem resíduos para aplicações de máscara
- Elevada adesividade para uma fixação segura, aderindo mesmo a superfícies que contêm silicone

### Aplicações

- A tesa® 4331 é recomendada para a aplicação de máscara em áreas que devem ser protegidas durante processos de revestimento em pó eletrostáticos de alta tensão
- A fita para altas temperaturas pode suportar temperaturas até 200 °C durante 30 minutos
- A tesa® 4331 pode ser usada para a aplicação de máscara durante a soldadura por onda, por exemplo, na montagem de placas de circuitos
- A fita adesiva de máscara apresenta remoção sem resíduos

### Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

### Aplicações

- |                         |                  |                   |        |
|-------------------------|------------------|-------------------|--------|
| • Material do suporte   | PET / não-tecido | • Espessura total | 110 µm |
| • Tipo de massa adesiva | silicone         |                   |        |

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04331>



# tesa® 4331

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                         |         |                                      |        |
|-------------------------|---------|--------------------------------------|--------|
| • Alongamento à ruptura | 100 %   | • Hand tearability                   | baixo  |
| • Força de tensão       | 53 N/cm | • Resistência à temperatura (60 min) | 200 °C |
| • De fácil remoção      | sim     |                                      |        |

### Adesão aos valores

- |       |        |
|-------|--------|
| • aço | 4 N/cm |
|-------|--------|

## Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa® demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa® se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04331>