



tesa® 4331

Informação Produto



Fita adesiva de máscara PET 220 °C

Descrição do produto

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.

Construção do produto

- | | | | |
|-------------------------|------------------|-------------------|--------|
| • 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 % | • Rasgabilidade manual | baixo |
| • Força de tensão | 53 N/cm | • Resistência à temperatura (60 min) | 200 °C |
| • De fácil remoção | sim | | |

Adesividade ao

- | | |
|----------------------|--------|
| • Adesividade ao 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>