

tesa® 4331

Informação Do Produto



Fita de Mascaramento PET 200°C

Descrição do produto

tesa® 4331 é uma fita de mascaramento branca para altas temperaturas, composta por um suporte em poliéster/não tecido com adesivo de silicone. Esta fita de alta temperatura é utilizada para várias aplicações, especialmente para mascaramento em processos de pintura a pó. tesa® 4331 destaca-se pela fácil aplicação e remoção fácil numa só peça, sem deixar resíduos.

Características

- A fita permite obtenção de contornos de cor definidos e oferece excelente ancoragem de tinta.
- O sistema de adesivo de silicone torna a fita extremamente resistente ao calor, suportando temperaturas extremas até 200°C por períodos de até 30 minutos de cada vez.
- Remoção sem resíduos para aplicações de mascaramento
- Elevada adesão para uma ligação segura, mesmo em superfícies com silicone

Aplicações

- tesa® 4331 é recomendada para mascarar áreas que devem ser protegidas durante processos de pintura a pó eletrostática de alta exigência
- A fita de alta temperatura suporta temperaturas até 200°C durante 30 minutos
- tesa® 4331 pode ser utilizada para mascaramento durante a soldadura 'wave', por exemplo, na montagem de placas de circuito impresso
- A fita de mascaramento permite remoção sem deixar 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 | solicone | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-------------------------|---------|--------------------------------------|--------|
| • Alongamento à ruptura | 100 % | • Rasgabilidade manual | baixo |
| • Força de tensão | 53 N/cm | • Resistência à temperatura (30 min) | 200 °C |
| • De fácil remoção | sim | • Resistência à temperatura (60 min) | 200 °C |

tesa® 4331

Informação Do Produto

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=4331>