



tesa® 4831

Informação Produto



Fita de máscara de alta temperatura sem silicone

Descrição do produto

tesa® 4831 é uma fita de máscara sem silicone feita de um suporte de PET/tecido não-tecido e uma massa adesiva acrílica. É especialmente concebida para aplicações altamente exigentes como máscara de pré-união, fabrico de compósitos e construção em sanduíche de metal.

Graças ao seu robusto suporte de PET/tecido não-tecido e massa adesiva acrílica, pode ser exposta a alta pressão e temperaturas de até 180 °C. É isenta de silicone, o que impossibilita a contaminação das superfícies com massa adesiva de silicone. As etapas subsequentes do processo, como colagem ou revestimento de janelas, podem assim ser executadas com a máxima fiabilidade, evitando uma limpeza demorada.

Características

- Excelente adesividade também em superfícies rugosas.
- Remoção livre de resíduos mesmo após ciclos de secagem em estufa até temperaturas de 180 °C.
- Sem descoloração ou sombras em revestimentos transparentes.
- Suporte forte e resistente ao rasgo.

Aplicações

- Máscara de pré-união para aplicações de união subsequentes, por exemplo, colagem de janelas.
- Fixação/máscara de peças durante a construção em sanduíche em compósito ou metal.
- Ideal também para pintura em 2 tons proporcionando margens de pintura precisas.
- Revestimento em pó

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 | 125 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-------------------------|---------|--------------------------------------|--------|
| • Alongamento à ruptura | 125 % | • De fácil remoção | sim |
| • Força de tensão | 60 N/cm | • Resistência à temperatura (30 min) | 180 °C |

Adesividade ao

- | | |
|----------------------|----------|
| • Adesividade ao aço | 3.5 N/cm |
|----------------------|----------|

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04831>



tesa[®] 4831

Informação Produto

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=04831>