

tesa® 4831

Information Produit



Ruban de masquage haute température sans silicone

Description produit

tesa® 4831 est un ruban de masquage sans silicone composé d'un support PET/non-tissé et d'un adhésif acrylique. Il est spécialement conçu pour des applications très exigeantes telles que le masquage avant collage, la fabrication de composites et la construction de panneaux sandwich métalliques.

Grâce à son support PET/non-tissé robuste et à son adhésif acrylique, il peut être exposé à des pressions élevées et à des températures allant jusqu'à 180 °C. Il est sans silicone, ce qui rend impossible toute contamination des surfaces par un adhésif silicone. Les étapes de processus ultérieures telles que le collage de vitres ou le revêtement peuvent donc être réalisées avec une fiabilité maximale, en évitant un nettoyage long et fastidieux.

Caractéristiques

- Excellente adhérence, y compris sur les surfaces rugueuses.
- Retrait sans résidus, même après des cycles de séchage au four jusqu'à 180 °C.
- Aucune décoloration ni effet de voile sur les vernis transparents.
- Support solide et résistant à la déchirure.

Application

- Masquage avant collage pour des applications de collage ultérieures, p. ex. collage de vitres.
- Fixation/masquage de pièces lors de la construction de composites ou de panneaux sandwich métalliques.
- Également idéal pour la peinture bicolore, offrant des arêtes de peinture précises.
- Revêtement par poudre

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|---------------|--------------------|--------|
| • Support | PET/non tissé | • Epaisseur totale | 125 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------------|--------|
| • Allongement à la rupture | 125 % | • Facile à retirer | oui |
| • Résistance à la rupture | 60 N/cm | • Résistance en température (30 mn) | 180 °C |

Adhésion à

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 3.5 N/cm |
|-----------------------------|----------|

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=4831>

tesa® 4831

Information Produit

Avertissement

Tous les produits tesa® sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=4831>