



# tesa® 4831

## Information Produit



Ruban adhésif de masquage haute température sans silicone

### Description produit

Le tesa® 4831 est un ruban adhésif de masquage sans silicone composé d'un support PET/non-tissé et d'une masse adhésive acrylique. Il est spécialement conçu pour les usages très contraignants telles que le masquage avant fixation, la fabrication de composites et la construction métallique à structure sandwich.

Grâce à son support PET/non-tissé robuste et à sa masse adhésive acrylique, il peut être exposé à des pressions élevées et à des températures allant jusqu'à 180 °C/1H. Il ne contient pas de silicone afin d'éviter toute contamination des surfaces. Ainsi, les étapes qui suivront son utilisation, comme le collage de vitre ou l'application de revêtement, peuvent être réalisées avec une fiabilité maximale sans qu'un nettoyage fastidieux soit nécessaire.

### Caractéristiques

- Excellente adhérence même sur des surfaces rugueuses.
- Enlèvement sans résidus même après des cycles de séchage au four jusqu'à des températures de 180 °C/1H.
- Pas de décoloration ni de dédoublement sur les couches transparentes.
- Support solide et résistant aux déchirures.

### Application

- Masquage avant application à la colle, par exemple collage de vitres.
- Fixation/masquage de pièces lors de construction métallique ou composite à structure sandwich.
- Également idéal pour l'application de peinture bicolore offrant des bords de peinture précis.
- Revêtement peinture 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=04831>



# 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=04831>