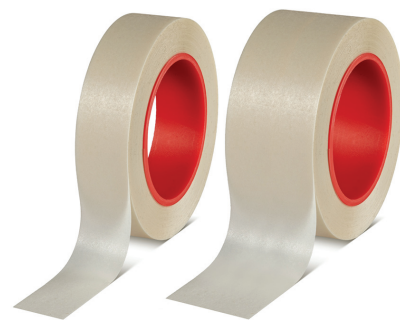


tesa® 4831

Ruban adhésif de masquage haute température sans silicone



Description du 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 verre ou l'application de revêtement, peuvent être réalisées avec une fiabilité maximale sans qu'un nettoyage fastidieux soit nécessaire.

Principales applications:

- 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

Produit 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.

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.

Données techniques:

matériau de support **PET/non tissé**
type de substance adhésive **acrylique**

Épaisseur totale **125 µm**

Propriétés

Allongement à la rupture **125 %**
Résistance à la rupture **60 N/cm**

Propriétés adhésives:

Pouvoir adhésif sur acier **3.5 N/cm**

