



# tesa<sup>®</sup> 4331

## Information Produit



### Ruban de masquage PET 220 °C

#### Description du produit

tesa<sup>®</sup> 4331 est un ruban de masquage blanc, haute température, avec un support polyester/non tissé et une masse adhésive en silicone. Le ruban haute température peut être utilisé pour diverses applications, en particulier le masquage pendant les processus de revêtement peinture poudre. tesa<sup>®</sup> 4331 se caractérise par une application facile et un retrait aisé d'une seule pièce sans laisser de résidus.

#### Caractéristiques

- Le ruban permet d'obtenir des bords de couleur nets et offre un excellent accrochage de la peinture.
- Le système adhésif en silicone du ruban de masquage le rend extrêmement résistant à la chaleur, supportant des températures extrêmes allant jusqu'à 200 °C pendant 30 minutes.
- Retrait sans résidus pour les applications de masquage
- Adhérence élevée pour une fixation sûre, même sur les surfaces contenant du silicone

#### Application

- tesa<sup>®</sup> 4331 est recommandé pour le masquage des zones à protéger pendant les processus de revêtement peinture poudre électrostatiques sous forte contrainte
- Ce ruban haute température peut résister à des températures allant jusqu'à 200 °C pendant 30 minutes
- tesa<sup>®</sup> 4331 peut être utilisé pour le masquage pendant la soudure à la vague, par exemple pour l'assemblage de cartes de circuits imprimés
- Le ruban de masquage s'enlève sans laisser de résidus

#### 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 | 110 µm |
| • Type de masse adhésive | silicone      |                    |        |

#### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |         |                                     |        |
|----------------------------|---------|-------------------------------------|--------|
| • Allongement à la rupture | 100 %   | • Hand tearability                  | faible |
| • Résistance à la rupture  | 53 N/cm | • Résistance en température (60 mn) | 200 °C |
| • Facile à retirer         | oui     |                                     |        |

#### Adhésion à

- |                             |        |
|-----------------------------|--------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 4 N/cm |
|-----------------------------|--------|

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04331>



# tesa<sup>®</sup> 4331

## Information Produit

### Avertissement

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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=04331>