

tesa® 4331

Information Produit



Ruban de masquage PET 220 °C

Description produit

tesa® 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® 4331 se caractérise par une application facile et un retrait aisé d'une seule pièce sans laisser de résidus.

<span style="background-color: var(--palette-white, #ffffff); color: var(--attrpanel-color-text, #1a2028)

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® 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® 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)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|---------------|--------------------|--------|
| • Support | PET/non tissé | • Epaisseur totale | 110 µm |
| • Type de masse adhésive | silicone | | |

tesa® 4331

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------------|--------|
| • Allongement à la rupture | 100 % | • Facile à retirer | oui |
| • Résistance à la rupture | 53 N/cm | • Résistance en température (30 mn) | 200 °C |
| • Déchirable à la main | faible | • Résistance en température (60 mn) | 200 °C |

Adhésion à

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

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=4331>