

tesa® 4657

Information Produit



Toile enduite acrylique résistante en température

Description produit

tesa® 4657 est une toile de grande qualité. Elle est composée d'un support tissé 145 mesh et d'une masse adhésive en caoutchouc naturel thermdurcissable.

tesa® 4657 est une toile très résistante souvent utilisée pour la couverture permanente de trous dans l'industrie automobile et pour le masquage pendant les travaux de peinture industrielle.

Caractéristiques:

- se retire sans laisser de traces même après avoir été exposée à de très hautes températures
- très résistante au vieillissement (permettant ainsi des applications permanentes)
- très résistante aux peintures solvants
- excellent adhésif pour les découpes, disponible en bobine avec protecteur comme la référence tesa® 4657 PV9
- également disponible dans une version spéciale faible force de déroulement sous la référence tesa® 4657 PV1
- disponible en 2 couleurs: noir, gris

Sustainable Aspects

- 76 % de contenu biosourcé dans le produit total, à l'exclusion de la doublure (en poids).



Pour plus d'informations: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caractéristiques

- La haute résistance à la traction, la résistance à la perforation et l'adhérence du ruban à toutes sortes de substrats sont garanties même à des températures élevées.
- Le ruban toilé acrylique est conforme et présente une résistance élevée aux peintures, aux solvants, à l'abrasion et est imperméable à l'eau.
- Le revêtement acrylique est très stable dans le temps, de sorte que le ruban est particulièrement approprié pour les applications permanentes.
- tesa® 4657 est un ruban toilé très résistant utilisé pour le colmatage temporaire et permanent des trous dans les lignes de production automobile et le masquage dans les processus de peinture industrielle.
- Déchirable à la main : manipulation et application faciles.
- Le ruban peut être déchiré à la main avec des bords droits le long des nombreuses mailles de la toile.
- Possibilité de retrait sans résidus, même après une exposition à des températures élevées.

Application

- masquage résistant en température pendant la fabrication de véhicules ou machines
- masquage des rebords de fenêtres
- fermeture permanente de trous en intérieur et en extérieur
- masquage des têtes de vis et des trous de sondage
- masquage partiel pendant le traitement avec agents d'imprégnation

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=4657>

tesa® 4657

Information Produit

Application

- fixation de câbles plats, par exemple sur les arêtes de toits, les panneaux de portes, les miroirs
- masquage pendant le poudrage électrostatique

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 | Toile enduite acrylique | • Epaisseur totale | 290 µm |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc naturel thermdurcissable | • Couleur du protecteur | jaune |
| • Type de protecteur | Papier | • Epaisseur du protecteur | 76 µm |
| • Teneur en carbone biosourcé (selon DIN EN 16640) | 77 % | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|----------|--|-------------------------------|
| • Allongement à la rupture | 7.5 % | • Facile d'écrire dessus | oui |
| • Résistance à la rupture | 105 N/cm | • Mailles | 145 threads/inch ² |
| • Adhésion sur protecteur | 0.3 N/cm | • Résistance à l'abrasion | très bon |
| • Bords très droits | très bon | • Résistance à la température (retrait de l'aluminium après 30 min d'exposition) | 180 °C |
| • Déchirable à la main | très bon | • Résistant à l'eau | bon |

Adhésion à

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 4.6 N/cm |
|-----------------------------|----------|

Certificats

Certifié selon
OEM

tesa® 4657

Information Produit

Infos complémentaires

En accord avec la norme de rigidité diélectrique LV 312-1.

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=4657>