



# 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% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Caractéristiques

- The tape's high tensile strength, the puncture resistance and the adhesiveness to all kinds of substrates perform well even under elevated temperature.
- The acrylic cloth tape is conformable and features a high resistance to paints, solvents, abrasion, and is waterproof.
- The acrylic coating is highly age-stable, making it very suitable for permanent applications.
- tesa® 4657 is a very resilient cloth tape used for temporary and permanent hole covering in automobile production lines and masking during industrial painting processes.
- Handling and application is easy due to hand-tearability.
- The tape can be torn in straight edges along the high mesh woven fabric.
- Residue-free removal is possible, even after high-temperature exposure.

### 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
- fixation de câbles plats, par exemple sur les arêtes de toits, les panneaux de portes, les miroirs

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04657>



# tesa® 4657

## Information Produit

### Application

- masquage pendant le poudrage électrostatique

### 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                | Toile enduite<br>acrylique              | • Epaisseur totale        | 290 µm |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc naturel<br>thermodurcissable | • Couleur du protecteur   | jaune  |
| • Type de protecteur     | Papier                                  | • Epaisseur du protecteur | 76 µm  |
| • Biosourcé (en poids)   | 76 %                                    |                           |        |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                            |          |                                                    |                               |
|----------------------------|----------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| • Allongement à la rupture | 7.5 %    | • Hand tearability                                 | très bon                      |
| • Résistance à la rupture  | 105 N/cm | • Mailles                                          | 145 threads/inch <sup>2</sup> |
| • Adhésion sur protecteur  | 0.3 N/cm | • Résistance à l'abrasion                          | très bon                      |
| • Bords très droits        | très bon | • Résistance à la température                      | 180 °C                        |
| • Convient aux découpes    | oui      | (retrait de l'aluminium après 30 min d'exposition) |                               |
| • Facile à retirer         | oui      | • Résistance en température (30 mn)                | 180 °C                        |
| • Facile d'écrire dessus   | oui      | • Résistant à l'eau                                | bon                           |

### Adhésion aux valeurs

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



# tesa<sup>®</sup> 4657

## Information Produit

### Infos complémentaires

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

### 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=04657>