



# tesa® 68547

## Information Produit

Ruban film transparent double face 100µm

### Description produit

tesa® 68547 est un adhésif double face transparent composé d'un support PET et d'une masse adhésive en acrylique modifié.

tesa® 68547 se caractérise surtout par:

- Epaisseur: 100µm
- Pouvoir adhésif élevé
- Grande résistance aux conditions environnementales rigoureuses
- Bonne maniabilité durant les procédés de transformation

### Application

tesa® 68547 est utilisé pour les applications classiques de fixation et laminage, particulièrement dans l'industrie électronique

### 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                | film PET              | • Couleur                 | transparent         |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur   | jaune               |
| • Type de protecteur     | glassine              | • Epaisseur du protecteur | 71 µm               |
| • Epaisseur totale       | 100 µm                | • Poids du protecteur     | 82 g/m <sup>2</sup> |

### Propriétés / Valeurs de performance

|                                             |         |                                              |          |
|---------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture                  | 50 %    | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon      |
| • Résistance à la rupture                   | 20 N/cm | • Résistance au vieillissement (UV)          | très bon |
| • Résistance à l'humidité                   | bon     | • Résistance aux assouplissants              | bon      |
| • Résistance à la température à court terme | 150 °C  | • Tack                                       | bon      |
| • Résistance à la température à long terme  | 80 °C   |                                              |          |



# tesa® 68547

## Information Produit

### Adhésion à

|                                                  |          |                                              |           |
|--------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)             | 7.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)         | 6.9 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)       | 8.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)   | 8.5 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 5.8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)          | 5.5 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 8.8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)    | 7.1 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)              | 9.9 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)         | 7.5 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)        | 12 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)   | 11.8 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)              | 4.3 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)       | 8.8 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)        | 4.7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 10.7 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=68547>