

# tesa® 4900

## Information Produit



### Ruban de transfert acrylique

#### Description produit

tesa® 4900 se compose d'une colle acrylique pure et transparente.

#### Caractéristiques

- L'adhésif est transparent, résistant au vieillissement et possède une forte adhésion initiale.
- tesa® 4900 résiste également aux températures élevées.

#### Application

- Raboutage de papiers et de films, notamment pour les raccords volants
- Montage d'affichages et de posters

#### 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                | aucun     | • Couleur du protecteur   | brun                |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Epaisseur du protecteur | 71 µm               |
| • Type de protecteur     | glassine  | • Poids du protecteur     | 80 g/m <sup>2</sup> |

#### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                              |        |                                     |          |
|----------------------------------------------|--------|-------------------------------------|----------|
| • Résistance à l'humidité                    | bon    | • Résistance au vieillissement (UV) | très bon |
| • Résistance à la température à court terme  | 200 °C | • Résistance aux assouplissants     | moyen    |
| • Résistance à la température à long terme   | 80 °C  | • Résistance aux produits chimiques | très bon |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | moyen  | • Tack                              | très bon |
| • Résistance au cisaillement statique à 40°C | moyen  |                                     |          |

# tesa® 4900

## Information Produit

### Adhésion à

|                                                  |          |                                               |          |
|--------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)             | 2.9 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)    | 3.7 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)       | 4.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)           | 1.3 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 2.7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)     | 2.6 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 3.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)           | 3.1 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)              | 3.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)     | 3.8 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)        | 5 N/cm   | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)          | 2.7 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)              | 0.8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC ( après 14 jours)   | 5.6 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)        | 1 N/cm   | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)        | 3.4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)             | 2.4 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier ( après 14 jours) | 3.8 N/cm |

### Infos complémentaires

Le produit peut être appliqué manuellement mais aussi avec tesa® 6013.

### 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=4900>