



# tesa® 4970

## Information Produit



Ruban film PVC blanc double face 225 µm

### Description produit

tesa® 4970 est un ruban adhésif de fixation double face blanc doté d'une masse adhésive acrylique hautement tackifiée et d'un support PVC. Le ruban film PVC double face présente des performances d'adhérence exceptionnelles et est utilisé dans différents secteurs, notamment pour la fixation de panneaux lourds et de présentoirs de points de vente. Sa masse adhésive acrylique tackifiée présente d'excellentes performances adhésives. Elle offre également une adhérence fiable, même sur des surfaces à basse énergie et des substrats rugueux ou légèrement sales. Sa masse adhésive puissante et son support PVC rendent ce ruban très résistant à de nombreux facteurs, y compris les plastifiants, l'humidité, le vieillissement, la lumière UV et les produits chimiques. tesa® 4970 offre une adhérence initiale très élevée immédiatement après l'application et est idéal pour diverses applications de fixation à long terme.

### Aspects durables

Protecteur en papier plus durable tesa® :

- Protecteur en papier issu de sources responsables (certifié)
- Papier non blanchi avec 30 % de fibres recyclées



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

### Caractéristiques

- Adhérence élevée et excellente force de collage, même sur des matériaux à basse énergie de surface
- Fonctionnalité immédiate de la fixation laminée grâce à un excellent tack initial
- Masse adhésive acrylique légère et résistante au vieillissement pour les applications à long terme
- Très bonne résistance aux plastifiants
- Bonne conformabilité pour une bonne adhérence même sur des surfaces rugueuses grâce au support PVC

### Application

- tesa® 4970 est la solution parfaite pour la fixation de POS décoratifs et de présentoirs
- Fixation de panneaux et d'échelles
- Fixation lors de l'assemblage de moulures et de garnitures dans l'industrie du meuble
- Idéal pour la fixation de baguettes en plastique ou en bois

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04970>



# tesa<sup>®</sup> 4970

## Information Produit

### 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 PVC              | • Epaisseur totale | 225 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur          | blanc  |

### Propriétés / Valeurs de performance

- |                                             |          |                                              |          |
|---------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture                  | 20 %     | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon      |
| • Résistance à la rupture                   | 38 N/cm  | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | moyen    |
| • Résistance à l'humidité                   | très bon | • Résistance au vieillissement (UV)          | bon      |
| • Résistance à la température à court terme | 70 °C    | • Résistance aux assouplissants              | très bon |
| • Résistance à la température à long terme  | 60 °C    | • Résistance aux produits chimiques          | bon      |
| • Résistance à la température min.          | -40 °C   | • Tack                                       | très bon |

### Adhésion à

- |                                                  |           |                                              |           |
|--------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)             | 13.4 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)   | 11.9 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)       | 14.4 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)          | 9.7 N/cm  |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)       | 11.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)    | 10.8 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 12.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)          | 14.7 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)              | 16.2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)    | 15.2 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)        | 16.9 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)         | 12.4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)              | 8.5 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)   | 16.6 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)        | 9.1 N/cm  | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)       | 13 N/cm   |
| • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)             | 11.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 13.6 N/cm |



# tesa<sup>®</sup> 4970

## Information Produit

### Infos complémentaires

Variante du protecteur :

- PV0 : glassine brun (69 µm ; 80 g/m<sup>2</sup>)
- PV2 : glassine brun (78 µm ; 90 g/m<sup>2</sup>)
- Label de durabilité valable pour la version protecteur en papier

Pour les bobines, il est recommandé d'utiliser les dérouleurs tesa<sup>®</sup> pour un résultat optimal.

### 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=04970>