



# tesa® 4970

## Information Produit



Double face film très bon pouvoir adhésif

### Product Description

tesa® 4970 est un double face blanc épais composé d'un support film PVC et d'une masse adhésive acrylique à fort tack.

tesa® 4970 se caractérise surtout par:

- une excellente combinaison du tack élevé et de l'adhésion immédiate
- le fort grammage de la masse adhésive permet une bonne fixation sur des surfaces rugueuses ou poussiéreuses
- une compatibilité complète avec des applications à long terme

### Application

- fixation de baguettes en plastique et en bois
- fixation d'éléments de décoration sur le point de vente et les présentoirs
- fixation d'enseignes et dessins

### 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.

### Product Construction

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



# tesa<sup>®</sup> 4970

## Information Produit

### Adhésion aux valeurs

• 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

### Infos complémentaires

Une version avec protecteur débordant , tesa<sup>®</sup> 7149, est disponible

### Disclaimer

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>