



# tesa® 51970

## Information Produit



Ruban film PP transparent double face 220 µm

### Description produit

tesa® 51970 est un ruban adhésif de fixation industriel double face transparent doté d'une masse adhésive hautement tackifiée et d'un support PP. Ce ruban film double face PP est utilisé dans différents secteurs, notamment pour la fixation de moulures en plastique ou en bois ou pour la fixation d'enseignes et de présentoirs de points de vente. La masse adhésive acrylique tackifiée présente d'excellentes performances adhésives. Elle offre également souvent une adhérence fiable sur des surfaces à faible énergie et des substrats rugueux ou légèrement sales. tesa® 51970 résiste à de nombreux facteurs environnementaux tels que l'humidité, la lumière UV et des températures allant jusqu'à 130 °C pendant des périodes limitées. La masse adhésive acrylique tackifiée offre une excellente tenue sur différentes surfaces, un tack très élevé et une bonne résistance au cisaillement.

### Caractéristiques

- Excellente combinaison de tack initial élevé et d'adhérence immédiate
- Masse adhésive acrylique légère et résistante au vieillissement pour les applications à long terme
- Fixation fiable, souvent aussi sur des surfaces à basse énergie de surface

### Application

- tesa® 51970 convient à différents types d'applications de fixation
- Fixation de moulures en plastique et en bois
- Idéal pour la fixation de panneaux transparents et d'échelles
- Fixation de matériel décoratif et de présentoirs

### 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 PP               | • Epaisseur totale | 220 µm      |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur          | transparent |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51970>



# tesa<sup>®</sup> 51970

## Information Produit

### Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	150 %	• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon
• Résistance à la rupture	50 N/cm	• Résistance au cisaillement statique à 40°C	bon
• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance au vieillissement (UV)	bon
• Résistance à la température à court terme	130 °C	• Résistance aux assouplissants	bon
• Résistance à la température à long terme	80 °C	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance à la température min.	-40 °C	• Tack	très bon

### Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	12.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	11.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	14.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	8.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	11.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	10 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	12.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	13 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	15 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	14.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	16.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	11.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	17.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	13 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	11 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	13.5 N/cm

### Infos complémentaires

Variantes du protecteur :

- PV0 : papier glassine brun (69 µm ; 80 g/m<sup>2</sup>)
- PV1 : papier glassine blanc (84 µm ; 102 g/m<sup>2</sup>)
- PV2 : papier glassine brun (78 µm ; 90 g/m<sup>2</sup>)
- PV6 : film MOPP rouge (80 µm ; 72 g/m<sup>2</sup>)
- PV8 : protecteur de friction MOPP blanc (69 µm ; 80 g/m<sup>2</sup>)

Concernant les bobines, il est recommandé d'utiliser les dérouleurs tesa<sup>®</sup> afin d'obtenir des résultats optimaux.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51970>



# tesa<sup>®</sup> 51970

## Information Produit

### Infos complémentaires

Selon l'analyse VDA278, tesa<sup>®</sup> 51970 ne contient aucune substance restreinte par la réglementation GB (Chine) ainsi que par la directive sur la concentration intérieure du ministère de la Santé, du Travail et du Bien-être (Japon).

### 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=51970>