



tesa® 51970

Information Produit



Film adhésif double face transparent

Product Description

tesa® 51970 est un ruban transparent double face composé d'un support en PP et d'un adhésif en acrylique tackifié. tesa® 51970 associe fort tack initial et excellente adhérence. Il adhère fermement, même sur des matériaux difficiles comme le PP ou le PE et sur les surfaces rugueuses. Il offre une bonne résistance à la chaleur, aux UV et à l'humidité ; il est donc particulièrement adapté à une utilisation en extérieur. Le ruban résiste aux produits chimiques et aux assouplisseurs. tesa® 51970 est fréquemment utilisé pour des applications de collage industrielles, par exemple pour la fixation de matières plastiques ou de matériaux décoratifs.

Caractéristiques

- Excellent combination of high initial tack and immediate adhesion
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Reliable bond even to low surface energy substrates and rough surfaces

Application

*tesa® 51970 est un ruban de fixation haute performance pour des applications professionnelles diverses

*Le ruban peut être utilisé pour fixer des baguettes en plastique ou en bois

*Convient pour la fixation de matériaux décoratifs et de présentoirs

*tesa® 51970 convient à la fixation d'enseignes

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

Propriétés / Valeurs de performance

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

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



tesa® 51970

Information Produit

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

Liner variants:

- PV0: brown glassine paper (69 µm; 80g/m²)
- PV1: white glassine paper (84 µm; 102g/m²)
- PV2: brown glassine paper (78µm; 90g/m²)
- PV6: red MOPP film (80 µm; 72g/m²)
- PV8: white MOPP friction liner (69 µm; 80g/m²)

For spools, it is recommended to use tesa® dispensers to achieve optimal results.

According to VDA278 analysis, tesa® 51970 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).



tesa[®] 51970

Information Produit

Disclaimer

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=51970>