

tesa® 51970

Information Produit



Film adhésif PP transparent double face 220µm

Description produit

tesa® 51970 est un ruban de montage industriel transparent, double face, doté d'un adhésif fortement tackifié et d'un support PP. Ce ruban double face en film PP est utilisé dans de nombreux secteurs, fréquemment pour le montage de baguettes en plastique ou en bois, ou la fixation d'enseignes et de présentoirs sur le lieu de vente. L'adhésif acrylique tackifié présente d'excellentes performances d'adhérence, offrant une liaison fiable, souvent aussi sur des surfaces à faible énergie de surface et des substrats rugueux ou légèrement sales. tesa® 51970 est capable de résister à de nombreux facteurs environnementaux tels que l'humidité, les UV et des températures allant jusqu'à 130°C pendant des périodes limitées. L'adhésif acrylique tackifié offre une excellente tenue sur diverses surfaces, un très haut tack et une bonne résistance au cisaillement.

Aspects durables

tesa® More Sustainable Paper Liner :

- Protecteur 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

- Excellente combinaison d'un tack initial élevé et d'une adhérence immédiate
- Adhésif acrylique résistant à la lumière et au vieillissement pour des applications de longue durée
- Liaison fiable, souvent aussi sur des surfaces à faible énergie de surface

Application

- tesa® 51970 est adapté à divers types d'applications de montage
- Montage de baguettes en plastique et en bois
- Idéal pour le montage d'enseignes et d'échelles transparentes
- Montage de matériaux décoratifs 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® 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 à

• 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 de protecteur :

- PV0 : papier glassine brun (69 µm ; 80g/m²)
- PV1 : papier glassine blanc (84 µm ; 102g/m²)
- PV2 : papier glassine brun (78µm ; 90g/m²)
- PV6 : film MOPP rouge (80 µm ; 72g/m²)
- PV8 : protecteur friction MOPP blanc (69 µm ; 80g/m²)
- Marqueur de durabilité valable pour la version avec protecteur papier

Pour les bobines, il est recommandé d'utiliser des dérouleurs tesa® afin d'obtenir des résultats optimaux.

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

tesa® 51970

Information Produit

Infos complémentaires

Selon l'analyse VDA278, tesa® 51970 ne contient aucune substance individuelle restreinte par le projet de réglementation GB (Chine) ainsi que par la directive sur les concentrations en air intérieur du ministère de la Santé, du Travail et des Affaires sociales (Japon).

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=51970>