

tesa® 51970

Information Produit



Ruban adhésif transparent double face en film PP 220µm

Description produit

tesa® 51970 est un ruban de montage industriel double face, transparent, doté d'un adhésif acrylique hautement tackifié et d'un support en PP. Ce ruban adhésif double face en film PP est utilisé dans divers secteurs industriels, fréquemment pour le montage de moulures en plastique ou en bois, ou la fixation de panneaux et de supports de présentation sur le lieu de vente. L'adhésif acrylique tackifié offre une excellente performance d'adhérence, garantissant une fixation fiable, souvent même sur des surfaces à faible énergie de surface ainsi que sur des substrats rugueux ou légèrement sales. tesa® 51970 est capable de résister à de nombreux facteurs environnementaux tels que l'humidité, les rayons UV et des températures allant jusqu'à 130°C pendant de courtes périodes. L'adhésif acrylique tackifié offre une excellente tenue sur diverses surfaces, une très forte adhérence initiale, ainsi qu'une bonne résistance au cisaillement.

Aspects durables

tesa® Intercalaire Papier Plus Durable :

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

Application

- tesa® 51970 convient à divers types d'applications de montage
- Montage de moulures en plastique et en bois
- Idéal pour le montage d'enseignes transparentes et d'échelles
- 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 |

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

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

tesa® 51970

Information Produit

Infos complémentaires

Selon l'analyse VDA278, tesa® 51970 ne contient aucune substance individuelle restreinte par la version provisoire de la réglementation GB (Chine), ni par les directives de concentration en 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.