



tesa® 51977

Information Produit



Ruban film double face

Description produit

tesa® 51977 est un ruban blanc double face autoadhésif composé d'un film PP et d'une masse adhésive acrylique tackifiée.

Caractéristiques

- Excellente combinaison d'adhérence et de tack initial élevés
- Fixation sûre même sur les matériaux critiques (PP et PE, par exemple) et les surfaces rugueuses
- Bonne résistance à la température

Application

- Fixation des tapis et des moulures
- Fixation de matériel décoratif lourd et de présentoirs
- Fixation de panneaux et d'échelles

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 | • Couleur | blanc |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur | brun |
| • Type de protecteur | glassine | • Epaisseur du protecteur | 69 µm |
| • Epaisseur totale | 240 µm | • Poids du protecteur | 80 g/m ² |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|----------|--|-------|
| • Allongement à la rupture | 20 % | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | moyen |
| • Résistance à la rupture | 133 N/cm | • Résistance au vieillissement (UV) | bon |
| • Résistance à l'humidité | très bon | • Résistance aux assouplissants | bon |
| • Résistance à la température à court terme | 120 °C | • Résistance aux produits chimiques | bon |
| • Résistance à la température à long terme | 60 °C | • Tack | bon |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon | | |



tesa® 51977

Information Produit

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	12 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	10.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	13.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	10.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	9.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	11.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	12 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	14.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	14 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	15.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	10.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	7.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	16 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	8.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	12.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	10 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	13 N/cm

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=51977>