

tesa® 4957

Information Produit



Ruban en mousse PE double face de 1 100 µm

Description produit

tesa® 4957 est un ruban adhésif en mousse PE double face pour les applications de fixation générales. Il se compose d'un support en mousse PE hautement conformable et d'une masse adhésive acrylique tackifiée. tesa® 4957 a été certifié en externe pour la fixation des croisillons de fenêtre.

Caractéristiques

- Adhésif polyvalent pour une adhérence immédiate sur de nombreux substrats
- Certification relative au contact avec la peau conforme aux normes ISO 10993-5 et ISO 10993-10
- Convient parfaitement pour l'extérieur : résistant aux UV, à l'eau et au vieillissement
- Compense les différences de dilatation thermique de matériaux dissemblables
- Force de fixation instantanée élevée, même avec une faible pression de collage
- Très bonne absorption des chocs à froid

Application

- Présentoirs PDV, présentoirs d'échantillons pour expositions
- Étiquettes sur les bords des rayons
- Goulottes, croisillons de fenêtres, plinthes de fenêtres
- Éléments décoratifs en verre ou en miroir sur des meubles
- Cadres de panneaux solaires

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 | mousse PE | • Epaisseur totale | 1100 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur | noir/blanc |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|--------|--|-----|
| • Allongement à la rupture | 200 % | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon |
| • Résistance à la rupture | 6 N/cm | • Résistance au vieillissement (UV) | bon |
| • Résistance à la température à court terme | 80 °C | • Résistance aux produits chimiques | bon |
| • Résistance à la température à long terme | 80 °C | • Tack | bon |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon | | |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04957>

tesa® 4957

Information Produit

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	1.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	3.3 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	1.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	2.2 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	4 N/cm

Infos complémentaires

Variantes du protecteur :

* Glassine brune PV0 (71 µm)

* Film PP transparent rouge PV10 (120 µm)

* Film PE bleu PV15 (100 µm)

Adhérence au pelage :

* immédiatement : délaminage de la mousse sur l'acier, l'aluminium, l'ABS, le PC, le PS, le PET, le PVC

* après 14 jours : délaminage de la mousse sur l'acier, l'aluminium, l'ABS, le PC, le PS, le PET, le PVC

tesa® 4957

Information Produit

Infos complémentaires

tesa® 4957 a été testé et approuvé par l'institut IFT pour la fixation des croisillons de fenêtres. Le test inclut les UV, la pluie battante et la charge due au vent. (Rapport d'IFT n° 509 30742/1).

tesa® 4957 a été testé par TÜV Rheinland, Allemagne. Le test confirme les performances d'adhérence à long terme après les essais climatiques IEC 61215/61646 et une résistance à la température de 85 °C. (Rapport de TÜV numéro 21209595).

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=04957>