

tesa® 4957

Information Produit



Ruban mousse PE double face 1100 µm

Description produit

tesa® 4957 est un ruban mousse PE double face pour des applications de montage générales. Il se compose d'un support en mousse PE hautement conformable et d'un adhésif acrylique tackifié. tesa® 4957 a été certifié par un organisme externe pour le montage de barrettes de fenêtre.

Caractéristiques

- Adhésif polyvalent offrant une très forte adhérence immédiate sur de nombreux substrats
- Certification de contact cutané selon ISO 10993-5 et ISO 10993-10
- Convient parfaitement à une utilisation en extérieur : résistant aux UV, à l'eau et au vieillissement
- Compense les différences de dilatation thermique entre matériaux dissemblables
- Forte résistance d'assemblage immédiate même à faible pression de collage
- Très bonne absorption des chocs thermiques

Application

- Présentoirs POS, présentoirs d'échantillons pour expositions
- Étiquettes de bord de rayon
- Goulottes de câbles, barrettes de fenêtre, baguettes de bas de fenêtre
- Éléments décoratifs en verre ou miroir sur meubles
- Cadres de modules 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=49571>

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 de protecteur :

* PV0 papier glassine brun (71 µm)

* PV10 film PP rouge transparent (120 µm)

* PV15 film PE bleu (100 µm)

Adhérence au pelage :

* immédiatement : rupture de la mousse sur acier, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

* après 14 jours : rupture de la mousse sur acier, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=49571>

tesa® 4957

Information Produit

Infos complémentaires

tesa® 4957 a été testé et approuvé par l'institut IFT pour le montage de barrettes de fenêtre. Le test inclut les UV, la pluie battante et la charge de vent. (Numéro de rapport IFT 509 30742/1).

tesa® 4957 a été testé par le TÜV Rheinland, Allemagne. Le test confirme les performances d'adhérence à long terme après les essais climatiques IEC 61215 / 61646 ainsi qu'une résistance à la température de 85°C. (Numéro de rapport TÜV 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=4957I>