

tesa® 62934

Information Produit



Ruban mousse PE double face 800µm

Description produit

tesa® 62934 est un ruban mousse PE double face destiné aux applications de montage constructif. Il se compose d'un support en mousse PE hautement conformable et d'un adhésif acrylique tackifié.

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
- Niveau d'adhérence finale élevé pour une performance de collage sûre
- 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 au collage immédiate même à faible pression d'assemblage
- Très bonne absorption des chocs thermiques

Application

- Écrans de recouvrement décoratifs en aluminium sur appareils électroménagers bruns
- Poignées de porte sur meubles de cuisine
- Pièces plastiques moulées
- Miroirs et panneaux de verre coloré

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 | 800 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur | noir/blanc |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|--------|--|-----|
| • Allongement à la rupture | 250 % | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon |
| • Résistance à la rupture | 8 N/cm | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon |
| • Résistance à la température à court terme | 80 °C | • Résistance au vieillissement (UV) | bon |
| • Résistance à la température à long terme | 80 °C | • Tack | bon |

tesa® 62934

Information Produit

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	17 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	17 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	17 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	2.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	17 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	5.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	17 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	15 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	15 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	17 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	17 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	17 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	2.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	17 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	2.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	17 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	12.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	17 N/cm

Infos complémentaires

Variantes de liner :

- PV0 papier glassine brun (71 µm)
- PV10 film PP transparent rouge (120 µm)
- PV15 film PE bleu (100 µm)

Adhérence au pelage :

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

tesa® 62934 a été testé par le TÜV Rheinland, Allemagne. Le test confirme la performance 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).

tesa® 62934

Information Produit

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=62934l>