

tesa® 62935

Information Produit



Ruban mousse PE double face 1000µm

Description produit

tesa® 62935 est un ruban mousse PE double face destiné aux applications de montage constructif. Il se compose d'une mousse PE de haute qualité offrant une grande résistance interne et est équipé d'un adhésif acrylique tackifié.

Avantages du produit :

- Adhésif polyvalent offrant une forte adhérence immédiate sur de nombreux supports
- 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 des matériaux dissemblables
- Forte résistance de collage immédiate même à faible pression de collage
- Très bonne absorption des chocs thermiques à froid

Caractéristiques

- Adhésif polyvalent offrant une forte adhérence immédiate sur de nombreux supports
- 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 des matériaux dissemblables
- Forte résistance de collage immédiate même à faible pression de collage
- Très bonne absorption des chocs thermiques à froid

Application

Exemples d'applications de montage, notamment :

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

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	1000 µm
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Couleur	noir/blanc

tesa® 62935

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|---------|--|-----|
| • Allongement à la rupture | 345 % | • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon |
| • Résistance à la rupture | 12 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 |

Adhésion à

- | | | | |
|--|-----------|--|----------|
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 17 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) | 2.8 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 17 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) | 6 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) | 2.7 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat) | 8 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours) | 3 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) | 17 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat) | 12.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 17 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) | 17 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 17 N/cm |

Infos complémentaires

Variantes de protecteur :

- PV0 : papier glassine brun (71 µm)
- PV15 : film PE haute densité bleu (100µm)

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=62935>