



tesa[®] 4952

Information Produit



Adhésif de fixation double face mousse PE

Description produit

tesa[®] 4952 est un double face mousse PE pour des applications de fixation exigeantes. Il est composé d'une support mousse PE très conformable et d'une masse adhésive acrylique à fort tack. tesa[®] 4952 a été certifié pour le montage des miroirs dans l'industrie du meuble.

Avantages du produit:

- masse adhésive adaptable pour une adhésion immédiate sur de nombreux substrats
- convient parfaitement à l'extérieur: résistant aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- compense les écarts de tension entre les matériaux assemblés
- fixation immédiate élevée même avec une pression faible
- très bonne absorption du choc du froid

Caractéristiques

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption

Application

- fixation de miroirs dans l'industrie du meuble
- fixation des rétroviseurs dans les voitures
- fixation de baguettes et profilés
- fixation de panneaux décoratifs

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 | • Couleur | blanc |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Couleur du protecteur | brun |
| • Type de protecteur | glassine | • Epaisseur du protecteur | 70 µm |
| • Epaisseur totale | 1150 µm | • Poids du protecteur | 80 g/m ² |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04952>



tesa[®] 4952

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	200 %	• Résistance au cisaillement statique à 40°C	bon, moyen
• Résistance à la rupture	10 N/cm	• Résistance au vieillissement (UV)	bon
• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance aux assouplissants	moyen, 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, moyen
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon, moyen		

Adhésion aux valeurs

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	2.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	5.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	7.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	2.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	2.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	6.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	8 N/cm

Infos complémentaires

tesa[®] 4952 a été testé et approuvé par l'institut LGA pour la fixation de miroirs. La référence du rapport est IWQ FSG 329 1189.

Adhésion au pelage:

-immédiate: la mousse se délamine de l'acier, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

-après 14 jours: la mousse se délamine de l'acier, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04952>



tesa[®] 4952

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=04952>