

tesa® 4952

Information Produit



tesa® 4952 Ruban en mousse PE double face (1150 µm)

Description produit

tesa® 4952 est un ruban en mousse double face fréquemment utilisé pour une large gamme d'applications de fixation. Le ruban double face offre un très bon tack et une excellente adhérence sur les surfaces lisses. Le ruban en mousse est résistant à la lumière UV, à l'humidité, à l'eau, aux produits chimiques et au vieillissement. Le ruban convient à une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, avec une résistance à long terme à la température jusqu'à 80 °C. tesa® 4952 est composé d'un support en mousse PE blanche à cellules fermées de haute qualité, d'une masse adhésive acrylique modifiée résistant au cisaillement et d'un protecteur en glassine. tesa® 4952 est particulièrement adapté à la fixation d'objets plats tels que les miroirs, les enseignes et les matériaux décoratifs. En outre, le ruban en mousse absorbe bien les chocs, ce qui le rend idéal pour diverses applications d'étanchéité et pour compenser la dilatation thermique des matériaux. tesa® 4952 a été certifié en externe pour la fixation de miroirs de meubles.

Caractéristiques

- Adhésif polyvalent pour une adhérence immédiate sur de nombreux substrats
- Convient parfaitement à usage extérieur : résistant aux UV, à l'eau et au vieillissement
- Compense les différences de dilatation thermique de matériaux dissemblables
- Force d'adhérence instantanée élevée, même avec une faible pression de collage
- Très bonne absorption des chocs à froid

Application

*Fixation de miroirs de meubles

*Fixation de rétroviseurs

*Fixation de garnitures et de profilés fonctionnels

*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	• Epaisseur du protecteur	70 µm
• Type de protecteur	glassine	• Poids du protecteur	80 g/m²
• Epaisseur totale	1150 µm		

tesa® 4952

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

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

Adhésion à

• 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. Rapport numéro IWQ FSG 329 1189.

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® 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=4952I>