tesa® 4952

Information Produit

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

Description produit

tesa® 4952 est un ruban mousse double face, fréquemment utilisé pour une large gamme d'applications de montage constructif. Le ruban double face offre un très bon tack et une excellente adhésivité sur les surfaces lisses. Le ruban mousse résiste aux UV, à l'humidité, à l'eau, aux produits chimiques et au vieillissement. Le ruban est idéal pour une utilisation en intérieur comme en extérieur, avec une résistance à la température à long terme allant jusqu'à 80°C. tesa® 4952 est composé d'un support en mousse PE à cellules fermées blanc de haute qualité, d'un adhésif acrylique modifié résistant au cisaillement et d'un protecteur en glassine. tesa® 4952 convient particulièrement à la fixation d'objets plats tels que des miroirs, des panneaux et des matériaux décoratifs. En outre, le ruban mousse agit comme un bon amortisseur de chocs, ce qui le rend idéal pour diverses fonctions d'étanchéité et pour compenser les différentes dilatations thermiques des matériaux. tesa® 4952 a été certifié par un organisme externe pour le montage de miroirs de meubles.

Caractéristiques

- Adhésif polyvalent pour une forte adhérence immédiate sur de nombreux substrats
- Certification de contact cutané selon ISO 10993-5 et ISO 10993-10
- Entièrement adapté à l'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 de collage
- Très bonne absorption des chocs à froid

Application

*Montage de miroirs de meubles

*Montage de rétroviseurs de voiture

*Montage de baguettes et profils fonctionnels

*Montage 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		

Pour plus d´informations sur ce produit, visitez http://l.tesa.com/?ip=4952l

tesa® 4952

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- Allongement à la rupture 200 %
- Résistance à la rupture 10 N/cm
- Résistance à l'humidité très bon
- Résistance à la température à court terme 80 °C
- Résistance à la température à long terme 80 °C
- Résistance au cisaillement statique à 23°C bon
- Résistance au cisaillement statique à 40°C bon
- Résistance au vieillissement (UV) bon
- Résistance aux assouplissants moyen
- Résistance aux produits chimiques bon
- Tack bon

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) 5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) 8 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) 5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) 8 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) 5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) 8 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) 2.7 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours) 2.8 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PET (immédiat) 5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) 7 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) 2.8 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) 5.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PS (immédiat) 5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) 7.5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat) 5 N/cm
- Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) 8 N/cm
- Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) 6.5 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 le montage de miroirs. Numéro de rapport IWQ FSG 329 1189.

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=4952l

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=4952l