

tesa® 4976

Information Produit



Mousse double face PU

Description produit

tesa® 4976 est un adhésif double face composé d'un support mousse PU noire conformable, cellules ouvertes, et d'une masse adhésive acrylique à fort tack.

tesa® 4976 se caractérise surtout par:

- une bonne compensation pour de grandes tolérances
- une compensation des différentes dilatations des matériaux
- une absorption des chocs et une capacité de fermeture
- une résistance aux températures élevées à court terme

Application

- fixation de miroirs, profilés décoratifs et plaques signalétiques
- fixation de chemins de câbles

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 PU | • Couleur | noir |
| • Type de masse adhésive | acrylique à fort tack | • Epaisseur du protecteur | 70 µm |
| • Type de protecteur | glassine | • Poids du protecteur | 80 g/m ² |
| • Epaisseur totale | 540 µm | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|-----------|--|-------|
| • Allongement à la rupture | 250 % | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | bon |
| • Résistance à la rupture | 6.66 N/cm | • Résistance au vieillissement (UV) | moyen |
| • Résistance à la température à court terme | 200 °C | • Résistance aux produits chimiques | moyen |
| • Résistance à la température à long terme | 80 °C | • Tack | bon |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | bon | | |

tesa® 4976

Information Produit

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	10 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	12 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	3.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	7.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	10 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	12 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	5.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	4.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	12 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	4.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	10 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	5.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	12 N/cm

Infos complémentaires

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

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=04976>