

tesa® 4976

Information Produit



Ruban mousse PU double face 540 µm

Description produit

tesa® 4976 est un ruban double face composé d'un support en mousse PU noire à cellules ouvertes, conforme, et d'un adhésif acrylique modifié.

Caractéristiques

- Bonne compensation des tolérances de conception
- Compense les différentes dilatations thermiques des matériaux
- Absorption des chocs et fonction d'étanchéité
- Haute résistance à la température à court terme

Application

- Fixation de miroirs, de profils décoratifs et de panneaux de signalétique
- Montage de goulottes 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

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

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=49761>