

tesa® 4976

Information Produit



Mousse double face PU

Product Description

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.

Product Construction

•	Type de protecteur	glassine	•	Epaisseur totale	540 μm
•	Poids du protecteur	80 g/m ²	•	Couleur	noir, beige
•	Support	mousse PU	•	Epaisseur du protecteur	70 μm
•	Type de masse adhésive	acrylique à fort tack,			
		acrylique, Acrylique			
		modifié			

Propriétés / Valeurs de performance

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



tesa® 4976

Information Produit

Adhésion aux valeurs

٠	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
٠	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

Disclaimer

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.