

tesa® 4987

Information Produit



Double face non tissé

Description produit

tesa® 4987 est un adhésif double face translucide composé d'un support non tissé et d'une masse adhésive acrylique tackifié.

tesa® 4987 se caractérise surtout par:

- une bonne résistance au cisaillement
- une bonne combinaison entre le tack élevé et un pouvoir adhésif excellent même sur surfaces rugueuses
- une bonne résistance aux conditions environnementales comme la lumière, les températures élevées, etc

Application

- fixation de baguettes de meubles, de profilés et de stores de fenêtres
- montage d'éléments de chauffage
- raccord de cartons ondulés
- laminage de substrats en mousse et caoutchouc

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	non tissé	• Couleur	translucide
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Couleur du protecteur	blanc
• Type de protecteur	glassine	• Epaisseur du protecteur	84 µm
• Epaisseur totale	125 µm	• Poids du protecteur	100 g/m ²

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	3 %	• Résistance au cisaillement statique à 23°C	bon
• Résistance à la rupture	8 N/cm	• Résistance au cisaillement statique à 40°C	moyen
• Résistance à l'humidité	bon	• Résistance au vieillissement (UV)	bon
• Résistance à la température à court terme	200 °C	• Résistance aux assouplissants	moyen
• Résistance à la température à long terme	80 °C	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance à la température min.	-40 °C	• Tack	bon

tesa® 4987

Information Produit

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	8.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	10.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	5.6 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	7.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	6.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	10.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	8.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	9.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	10.3 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	10.4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	4.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	11.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	4.8 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	9 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	6.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	11.2 N/cm

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.