



tesa® 4985

Information Produit



Ruban de transfert à fort tack

Description du produit

tesa® 4985 est un ruban de transfert transparent avec un adhésif en acrylique modifié. Il adhère immédiatement sur les surfaces irrégulières et affiche un très fort tack. Extrêmement fin et flexible, le ruban de transfert est très conforme. L'adhésif en acrylique se caractérise par une grande résistance aux UV et à l'humidité, ainsi qu'une bonne résistance aux produits chimiques et aux assouplissants. tesa® 4985 résiste à des températures jusqu'à 200 °C pendant de courtes périodes et 80 °C dans la durée. D'un excellent rapport qualité-prix, le ruban peut être utilisé pour différentes applications de fixation et de raccord.

Application

*tesa® 4985 est un ruban de transfert très flexible et conforme, recommandé pour diverses applications de fixation et de raccord.

*Le ruban de transfert est utilisé pour la fixation d'affiches et de photos

*Le ruban est recommandé pour la fixation de tissus dans les albums d'échantillons

*tesa® 4985 est utilisé pour les raccords de papier

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	aucun	• Couleur du protecteur	brun
• Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	• Epaisseur du protecteur	71 µm
• Type de protecteur	glassine	• Poids du protecteur	80 g/m ²

Propriétés / Valeurs de performance

• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	moyen	• Résistance en température à court terme	200 °C
• Résistance au cisaillement statique à 40°C	faible	• Résistance en température long terme	80 °C
• Résistance au vieillissement (UV)	très bon	• Tack	très bon
• Résistance aux assouplissants	bon		



tesa® 4985

Information Produit

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	6.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	6.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	9.3 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	3.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	7.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	5.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	10 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	7.2 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	7.6 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours)	9.5 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	9.7 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	6.8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	4.1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	9.4 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours)	4.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	8 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	4.9 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	11.1 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.