



tesa® 68105

Information Produit

Adhésif transfert pur acrylique très grande performance

Description produit

tesa® 68105 est un transfert transparent pour des travaux de laminage exigeants. La masse adhésive pur acrylique donne à ce produit une excellente compatibilité avec les encres d'impression, en incluant les encres conductives. L'épaisseur de la masse adhésive est le meilleur compromis entre l'adhésion sur le film, la résistance au cisaillement élevée et le traitement efficace. Un protecteur résistant à l'humidité garantit au produit une bonne stabilité dimensionnelle pour les process de matricage.

tesa® 68105 se caractérise surtout par:

- une grande résistance au cisaillement à températures élevées
- un repositionnement facile pendant le process d'assemblage
- une excellente résistance aux plastifiants
- un faible dégazage
- une bonne résistance au vieillissement

Caractéristiques

- High shear strength under high temperature conditions
- Easy repositioning during assembling processes
- Excellent resistance against plasticizers
- Low outgassing
- Ageing resistance
- A moisture resistant liner gives this product good dimensional stability for die cutting processes.
- The adhesive thickness offers the best compromise between adhesion on filmic polymers, high shear resistance and efficient processability.
- The pure acrylic adhesive gives this product an excellent compatibility with printing inks, including conductive inks.

Application

- laminage de revêtements pour les claviers à touches
- fixation de plaques nominatives et d'étiquettes d'identification
- assemblage de tout type d'éléments multicouches film

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 | • Epaisseur totale | 50 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique pure | • Couleur du protecteur | transparent |
| • Type de protecteur | PET | • Epaisseur du protecteur | 75 µm |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=68105>



tesa[®] 68105

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|----------|-------------------------------------|----------|
| • Résistance à l'humidité | bon | • Résistance au vieillissement (UV) | très bon |
| • Résistance à la température à court terme | 200 °C | • Résistance aux assouplissants | très bon |
| • Résistance à la température à long terme | 150 °C | • Résistance aux produits chimiques | bon |
| • Résistance au cisaillement statique à 40°C | très bon | • Tack | moyen |
| • Résistance au cisaillement statique à 70°C | très bon | | |

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 4.3 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours) | 4.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) | 2.1 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat) | 3.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) | 2 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours) | 5.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (immédiat) | 4.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (immédiat) | 5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (après 14 jours) | 5.5 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours) | 6.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat) | 4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) | 1.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours) | 6.7 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (après 14 jours) | 1.6 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 4.6 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat) | 3.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 6.7 N/cm |



tesa[®] 68105

Information Produit

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=68105>