

tesa® 68105

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 matriçage.

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

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

Type de protecteur **PET**

Support **aucun**

Type de masse adhésive **acrylique pure**

Couleur du protecteur **transparent**

Epaisseur du protecteur **75 µm**

Propriétés / Valeurs de performance

Résistance à l'humidité **bon**

Résistance à la température à court terme **200 °C**

Résistance à la température à long terme **150 °C**

Résistance au cisaillement statique à 40°C **très bon**

Résistance au cisaillement statique à 70°C **très bon**

Résistance au vieillissement (UV) **très bon**

Résistance aux assouplissants **très bon**

Résistance aux produits chimiques **bon**

Tack **moyen, bon**

Adhésion aux valeurs

Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) **4.6 N/cm**

- Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) **6.7 N/cm**

