



tesa[®] 52110

Information Produit



Ruban transfert 100µm avec masse adhésive acrylique base aqueuse pour les applications de laminage dans les équipements automobiles intérieurs

Product Description

tesa[®] 52110 est un ruban adhésif transfert conformable et transparent avec une masse adhésive acrylique à base aqueuse. Le produit est particulièrement conçu pour répondre aux besoins exigeants de laminage et transformation.

Caractéristiques:

- Très faible teneur en COV et pas de substances critiques décelables
- Tack et adhésion au pelage élevés
- Grande conformabilité permettant de s'adapter aux formes en 3D difficiles
- Excellent pouvoir adhésif sur de très nombreuses surfaces intérieures (mousse, feutre et tissu)
- Permet une fixation sûre sur des plastiques non polaires (PP) et des matériaux composites (matériaux recyclés)
- Disponible dans un rapport longueur/largeurs efficace pour des opérations de laminage et transformation réussies

Caractéristiques

- High initial tack and peel adhesion
- Very good bonding strength to a wide variety of substrates
- Good die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes
- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis

Application

Laminage de substrats/feuilles critiques, doux, légers et lisses à fixer sur des surfaces exigeantes (ex: faible énergie de surface et formes en 3D). Propriétés de fixation optimisées pour des applications avec

- une accroche difficile
- une faible charge permanente
- des besoins de fixation immédiate et sûre (courbure autour des bords, par exemple)

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

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------|
| • Support | aucun | • Couleur du protecteur | jaune |
| • Type de masse adhésive | acrylique à base aqueuse | • Epaisseur du protecteur | 80 µm |
| • Type de protecteur | glassine | • Epaisseur du ruban adhésif | 100 µm |
| • Couleur | transparent | | |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=52110>



tesa[®] 52110

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Convient pour les surfaces rugueuses | très bon | • Résistance au vieillissement (UV) | très bon |
| • Effet brouillard | très bon | • Résistance en température à court terme | 100 °C |
| • Résistance à l'humidité | bon | • Temperature resistance max. | 180 °C |

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|---|----------|---|-----------|
| • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) | 5.1 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 9.2 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) | 6.8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 11.6 N/cm |

Infos complémentaires

Selon l'analyse VDA278, nos rubans 52110 ne contiennent aucune substance limitée par les réglementations GB en vigueur (Chine) et par les directives de teneur interne du Ministère de la Santé, du Travail et des Affaires Sociales (Japon). Très faible teneur totale en COV en accord avec l'analyse VDA 278

Les valeurs de l'adhésion sur:

ABS

PC

PET

PP

ne font pas partie de la spécification produit

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.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=52110>