

tesa® 52105

Information Produit



Ruban adhésif de transfert double face de 50 µm pour les applications de laminage et de transformation

Description produit

tesa® 52105 est un ruban adhésif de transfert conformable, doté d'une masse adhésive acrylique à base d'eau et d'une épaisseur de 50 µm. La masse adhésive acrylique à base d'eau résiste à des températures allant jusqu'à 180 °C et offre une force d'adhérence optimale sur différents substrats. tesa® 52105 a été spécialement développé pour toutes sortes d'applications de laminage et de transformation. En raison de ses faibles valeurs d'émission, il est classé parmi les produits à très faible teneur en COV et est particulièrement adapté aux exigences des intérieurs, par exemple dans l'industrie automobile.

tesa® 52105 est disponible dans des longueurs et largeurs de laminage efficaces ainsi que dans une version 100 µm (tesa® 52110).

Caractéristiques

- Tack et adhérence au pelage élevés
- Très bonne force d'adhérence sur une grande variété de substrats
- Bonnes propriétés de découpe
- Très conformable pour le suivi des formes 3D complexes
- Concentration totale en COV ultra-faible selon l'analyse VDA278

Application

tesa® 52105 convient à différents types d'applications de laminage et de transformation.

Les principales applications sont les suivantes :

- Laminage des matériaux d'isolation
- Fixation des systèmes de revêtement de sol
- Laminage de la mousse pour les joints CVC (chauffage, ventilation et climatisation)
- Fixation de substrats en polaire et en feutre ainsi que de tissus décoratifs
- Laminages pour la prévention des NVH (bruits, vibrations et rudesse) et des BSR (bourdonnements, grincements et cliquetis)

tesa® 52105

Information Produit

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 | transparent |
| • Type de masse adhésive | acrylique à base aqueuse | • Couleur du protecteur | jaune |
| • Type de protecteur | glassine | • Epaisseur du protecteur | 80 µm |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---|--------|-------------------------------------|----------|
| • Résistance à l'humidité | bon | • Résistance au vieillissement (UV) | très bon |
| • Résistance à la température à court terme | 150 °C | | |

Adhésion à

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours) | 4.4 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 7.3 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 7.2 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PP (immédiat) | 3 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 9.2 N/cm |

Infos complémentaires

Selon l'analyse VDA278, tesa® 52105 ne contient aucune substance restreinte par le projet de réglementation GB (Chine) ainsi que par la directive de concentration intérieure du ministère de la Santé, du Travail et du Bien-être (Japon).

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=52105>