

tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC



Information Produit

Adhésif acrylique à base d'eau de 540 µm avec support en non-tissé PET pour applications de montage dans les intérieurs automobiles

Description produit

tesa® 50118 PV1 est un ruban non-tissé PET de 540 µm avec un adhésif acrylique à base d'eau. Ce ruban a été conçu pour une large gamme d'applications à l'intérieur des véhicules, comme le montage de câbles et la prévention des BSR (buzz, grincements et vibrations). Grâce à sa faible émission de COV, il est particulièrement adapté aux exigences des intérieurs automobiles.

Ce ruban se caractérise par une force d'adhésion élevée sur les surfaces critiques telles que les substrats non polaires et rugueux.

tesa® 50118 PV1 est disponible en noir et blanc, ainsi qu'en solution prédécoupée, et convient pour les distributeurs automatiques.

Caractéristiques

- Excellentes propriétés d'amortissement
- Faible émission de COV (selon GB 27630) – aucune substance critique détectée
- Résistance élevée au pelage sur surfaces irrégulières, rugueuses et non polaires
- Excellente résistance au cisaillement
- Résistant à la déchirure
- Convient pour les dévidoirs automatiques de ruban

Application

tesa® 50118 PV1 convient pour le montage de câbles et de faisceaux de fils sur différents composants à l'intérieur d'une voiture. Il assure une fixation rapide et sécurisée des câbles plats et ronds avec d'excellentes propriétés d'amortissement (prévention des BSR).

Exemples d'applications :

- Montage de câbles sur les pavillons de toit
- Prévention BSR dans les portières, tableaux de bord, cadres d'affichage, boucles de ceintures de sécurité et autres éléments

Afin de garantir la meilleure performance possible, notre objectif est de pleinement comprendre votre application (y compris les substrats utilisés) afin de vous recommander le produit approprié.

tesa[®] 50118

PV1 Ultra Low VOC

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

- | | | | |
|-------------------------|------------|------------------------------|---------------------|
| • Type de protecteur | glassine | • Epaisseur du protecteur | 75 µm |
| • Couleur | noir/blanc | • Epaisseur du ruban adhésif | 540 µm |
| • Couleur du protecteur | jaune | • Poids du protecteur | 90 g/m ² |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • Allongement à la rupture | 70 % | • Faible concentration en VOC (composés organiques volatiles) | très bon |
| • Résistance à la rupture | 31 N/cm | • Résistance à la température à court terme | 160 °C |
| • Absorption des bruits (LV312) | Class C | • Résistance au cisaillement statique | très bon |
| • Convient pour les surfaces rugueuses | très bon | • Tack | très bon |
| • Déchirable à la main | faible | | |

Adhésion à

- | | | | |
|---|----------|---|----------|
| • Pouvoir adhésif sur PET (immédiat) | 8.5 N/cm | • Pouvoir adhésif sur non tissé PET Headliner A (après 3 jours) | 5.9 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur non tissé PET (après 3 jours) | 5.2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur non tissé PET Headliner A (immédiat) | 3.9 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur non tissé PET (immédiat) | 5.2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PET (après 3 jours) | 9.1 N/cm |

Infos complémentaires

- Des solutions prédécoupées ou découpées à la forme sont disponibles sous tesa[®] 54118PV1 (blanc et noir)
- Le département automatisé et application de tesa propose des équipements sur mesure et des outils d'application développés en interne pour améliorer la productivité

Valeurs d'adhésion sur :

PET

Surface non-tissée PET

Pavillon de toit non-tissé PET A

Ne font pas partie de la spécification du produit

tesa[®] 50118 PV1 Ultra Low VOC

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=50118PV1>