



tesa[®] 50118 PV1 Ultra Low VOC



Information Produit

Masse adhésive acrylique à base d'eau de 540 µm avec support en feutre PET pour les applications de fixation dans les intérieurs automobiles

Description produit

tesa[®] 50118 PV1 est un ruban en feutre PET de 540 µm avec une masse adhésive acrylique à base d'eau. Ce ruban a été conçu pour une large gamme d'applications intérieures automobiles telles que la fixation de câbles et la prévention du BSR (buzz, squeak, and rattle). En raison de sa faible teneur en COV, il est particulièrement conçu pour répondre aux exigences des intérieurs automobiles.

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

tesa[®] 50118 PV1, disponible en noir et blanc et en tant que solution de découpe à l'emporte-pièce, convient aux dérouleurs automatiques.

Caractéristiques

- Excellentes propriétés amortissantes
- Faible COV (selon GB 27630) : aucune substance critique détectable
- Haute résistance au pelage sur des surfaces irrégulières, rugueuses et non polaires
- Haute résistance au cisaillement
- Résistant à la déchirure
- Convient aux dérouleurs automatiques de ruban adhésif

Application

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

Voici quelques exemples d'applications :

- Fixation des câbles sur les garnitures de toit
- Prévention BSR dans l'intérieur des portes, les tableaux de bord, les châssis d'écran, les boucles de ceinture de sécurité, etc.

Pour garantir les meilleures performances possibles, notre objectif est de bien comprendre votre application (y compris les substrats impliqués) afin de fournir la bonne recommandation de produit.



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

• Support	non tissé de polyester	• Couleur du protecteur	jaune
• Type de masse adhésive	acrylique	• Epaisseur du protecteur	75 µm
• Type de protecteur	glassine	• Epaisseur du ruban adhésif	540 µm
• Couleur	noir/blanc	• Poids du protecteur	90 g/m ²

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	70 %	• Hand tearability	faible
• 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
• Faible concentration en VOC (composés organiques volatiles)	très bon		

Adhésion aux valeurs

• 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 de découpe en biseau ou des découpes à l'emporte-pièce sont disponibles sous tesa[®] 54118PV1 (blanc et noir)
- Le département d'automatisation et d'application de tesa fournit des équipements personnalisés et des outils d'application conçus en interne pour améliorer la productivité

Valeurs d'adhérence sur :

PET

Surface en feutre PET

Feutre PET Garniture de toit A

Ne font pas partie de la spécification du produit

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=50118>



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=50118>