

tesa® 50118

Information Produit



Ruban non-tissé PET de 540 µm avec COV ultra-faibles pour les intérieurs automobiles

Description du produit

tesa® 50118 PV3 est un ruban non-tissé PET de 540 µm doté d'un adhésif acrylique à base d'eau, adapté à diverses applications d'intérieur automobile, telles que la fixation de câbles et la prévention des BSR (bourdonnements, grincements, cliquetis). Grâce à sa faible émission de COV, tesa® 50118 PV3 est conçu pour répondre aux exigences des intérieurs automobiles. Il offre une forte adhérence sur des surfaces critiques, y compris des substrats non polaires et rugueux. En outre, ce produit est doté d'un nouveau liner PET recyclé (PCR). tesa® 50118 PV3 est disponible en noir et en blanc, peut être découpé à l'emporte-pièce et convient aux dévidoirs automatiques.

Sustainable Aspects



Pour plus d'informations: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caractéristiques

- Utilisation de matériaux recyclés¹
- Excellentes propriétés d'amortissement
- Faibles 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 dévidoirs automatiques

Application

tesa® 50118 PV3 est idéal pour sécuriser les câbles et faisceaux de câbles sur divers composants d'une voiture. Il assure une fixation rapide et sûre des câbles plats et ronds, tout en offrant d'excellentes propriétés d'amortissement pour la prévention des BSR.

Applications :

- Fixation de câbles sur les garnitures de pavillon
- Prévention des BSR dans les portes, tableaux de bord, cadres d'affichage, boucles de ceinture de sécurité, etc.

tesa® 50118

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	blanc
• Type de masse adhésive	acrylique	• Couleur du protecteur	transparent
• Type de protecteur	PET	• Epaisseur du protecteur	51 µm
• Recyclé	88 %	• Epaisseur du ruban adhésif	540 µm

Assortiment de produits

- Couleurs disponibles noir, blanc

Propriétés / Valeurs de performance

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

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur PET 8.5 N/cm
(immédiat)

Infos complémentaires

Nous visons à comprendre votre application, y compris les substrats concernés, afin de proposer une recommandation de produit appropriée pour des performances optimales. Notre département automatisation et application fournit des équipements personnalisés et des outils d'application conçus en interne afin d'améliorer la productivité.

- 1Veuillez noter : 50118 PV3 blanc contient >50% de matière recyclée, contre 25% pour 50118 PV3 noir
- Des solutions de découpe mi-chair (kiss-cut) ou de découpe à l'emporte-pièce sont disponibles sous tesa® 54118 PV3
- Les « valeurs d'adhérence sur PET » ne font pas partie de la spécification du produit

tesa® 50118

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=50118PV3>