

# tesa® 50118

## Information Produit



Ruban en non-tissé PET de 540 µm avec COV ultra-faible pour intérieurs automobiles

### Description produit

tesa® 50118 PV3 est un ruban en non-tissé PET de 540 µm avec un adhésif acrylique à base d'eau, adapté à diverses applications dans les intérieurs automobiles, telles que la fixation de câbles et la prévention des BSR (buzz, grincement, cliquetis). Grâce à sa propriété à 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 les substrats non polaires et rugueux. En outre, ce produit est équipé d'une nouvelle doublure PET recyclée (PCR). tesa® 50118 PV3 est disponible en noir et blanc, peut être découpé à la forme et est compatible avec les distributeurs automatiques.

### Sustainable Aspects



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

### Caractéristiques

- Utilisation de matériaux recyclés<sup>1</sup>
- Excellentes propriétés d'amortissement
- COV faible (conformément à GB 27630) – aucune substance critique détectable
- Résistance élevée au décollement sur surfaces irrégulières, rugueuses et non polaires
- Haute résistance au cisaillement
- Résistant à la déchirure
- Adapté aux distributeurs automatiques de ruban

### Application

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

Les applications incluent :

- Fixation des câbles sur les pavillons
- Prévention du BSR dans les portes, tableaux de bord, cadres d'affichage, boucles de ceinture de sécurité et plus encore

# tesa® 50118

## Information Produit

### Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

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

### Adhésion à

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

### Infos complémentaires

Nous cherchons à comprendre votre application, y compris les substrats impliqués, afin de vous proposer une recommandation de produit appropriée pour une performance optimale. Notre département d'automatisation et d'application fournit des équipements personnalisés et des outils de pose conçus par nos soins pour améliorer la productivité.

- 1Veuillez noter : 50118 PV3 blanc contient >50 % de matériau recyclé contre 25 % pour 50118 PV3 noir
- Des solutions de découpe à demi-chair ou à la forme sont disponibles sous tesa® 54118 PV3
- Les "valeurs d'adhérence sur PET" ne font pas partie des spécifications 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>