

# tesa® 50118

## Information Produit



Ruban en non-tissé PET 540#µm à très faible teneur en COV pour intérieurs automobiles

### Description produit

tesa® 50118 PV3 est un ruban en non-tissé PET de 540#µm doté d'un adhésif acrylique à base d'eau, adapté à diverses applications intérieures automobiles telles que la fixation de câbles et la prévention BSR (buzz, grincements, cliquetis). Grâce à sa très faible émission de COV, tesa® 50118 PV3 répond aux exigences des intérieurs automobiles. Il offre une excellente force d'adhésion sur des surfaces critiques, y compris les substrats non polaires et rugueux. En outre, ce produit est équipé d'un nouveau film protecteur en PET recyclé (PCR). tesa® 50118 PV3 est disponible en noir et blanc, peut être découpé à la forme et convient aux distributeurs automatiques.

### Aspects durables



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

### Caractéristiques

- Utilisation de matériaux recyclés<sup>1</sup>
- Excellentes propriétés d'amortissement
- Faible teneur en COV (conformément à la norme GB 27630) – aucune substance critique détectable
- Haute résistance au pelage sur surfaces irrégulières, rugueuses et non polaires
- Grande résistance au cisaillement
- Résistant à la déchirure
- Compatible avec les distributeurs automatiques de ruban

### Application

tesa® 50118 PV3 est idéal pour fixer les câbles et faisceaux sur différents composants d'un véhicule. Il assure une fixation rapide et fiable des câbles plats et ronds tout en offrant d'excellentes propriétés d'amortissement pour prévenir les phénomènes BSR.

Applications possibles :

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

# 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 (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

### Adhésion à

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

### Infos complémentaires

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

- Veuillez noter : 50118 PV3 blanc contient >50 % de matériaux recyclés contre 25 % pour le 50118 PV3 noir
- Des solutions kiss-cut ou découpées à la forme sont disponibles sous la référence tesa® 54118 PV3
- "Les valeurs d'adhésion sur PET" ne font pas partie de la spécification 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>