

tesa® 50118

Information Produit



Adhésif acrylique modifié de 540 µm avec support en non-tissé PET pour applications de montage dans les intérieurs automobiles

Description du produit

tesa® 50118 PV2 est un ruban en non-tissé PET de 540 µm avec un adhésif acrylique modifié. Ce ruban a été conçu pour une large gamme d'applications d'intérieur automobile, telles que le montage immédiat et sûr de câbles et la prévention des BSR (bruits de bourdonnement, grincement et cliquetis). Grâce à sa faible émission de COV, il est particulièrement conçu pour répondre aux exigences des intérieurs automobiles.

tesa® 50118 PV2 est disponible en noir et en blanc, ainsi qu'en solution découpée, et convient aux distributeurs automatiques.

Caractéristiques

- Excellentes propriétés d'amortissement
- Faibles émissions de COV (selon GB 27630) – aucune substance critique détectable
- Très haute résistance au pelage sur des surfaces irrégulières, rugueuses et non polaires
- Très haute résistance au cisaillement
- Résistant à la déchirure
- Convient aux distributeurs automatiques de ruban
- Ce ruban se caractérise par une forte adhérence sur des surfaces critiques telles que des substrats non polaires et rugueux.

Application

tesa® 50118 PV2 convient au montage de câbles épais 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 des BSR).

Exemples d'applications :

- Montage de câbles épais et lourds sur les garnitures de pavillon
- Prévention des BSR dans les portes intérieures, tableaux de bord, cadres d'écran, boucles de ceinture de sécurité et autres éléments

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

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 du protecteur	blanc
• Type de masse adhésive	Acrylique modifié	• Epaisseur du protecteur	70 µm
• Type de protecteur	glassine	• Epaisseur du ruban adhésif	540 µm
• Couleur	noir/blanc	• Poids du protecteur	80 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 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

Infos complémentaires

- Des solutions kiss-cut et des découpes sont disponibles sur demande sous le numéro de produit 54118 PV2.
- Selon l'analyse VDA278, nos rubans CM ne contiennent aucune substance individuelle restreinte par les projets de réglementation GB (Chine) ainsi que par la directive de concentration en intérieur du ministère de la Santé, du Travail et du Bien-être (Japon).

tesa's automation and application department provides customized equipment and self-designed application tools to enhance productivity.

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=50118PV2>