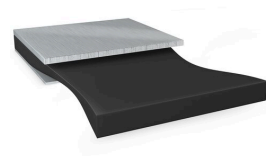


tesa® 76565

Information Produit



Ruban adhésif stretch-release de 500 µm

Description produit

Ruban adhésif double face spécial pour une fixation fiable des composants durant toute la durée de vie d'un véhicule, offrant en plus la possibilité de libérer la fixation à tout moment, sans laisser de résidus.

Nos solutions Bond & Detach® offrent la possibilité de retravailler les composants de grande valeur pendant le processus de production, ce qui améliore l'efficacité en réduisant le temps, l'effort et le coût de reprise. De plus, tesa Bond & Detach® 76565 permet de séparer les fixations pendant ou après la durée de vie du véhicule, ce qui facilite la réparation, la réutilisation ou le recyclage des composants.

Le mécanisme stretch-release utilisé pour débondre notre Bond & Detach® ne nécessite ni chaleur, ni froid, ni liquides supplémentaires qui pourraient endommager les matériaux environnants, et il laisse les surfaces propres et sans résidus. Cela facilite la réutilisation des composants de grande valeur déjà collés.

Sa forte résistance à la température, à l'humidité et aux UV permet une utilisation dans diverses applications automobiles telles que la fixation d'écrans, l'assemblage de composants ADAS et de systèmes de voitures électriques. Sa couleur noire profonde élimine les problèmes de fuite de lumière et garantit une apparence discrète dans les conceptions flexibles tout en étant compatible avec l'application automatisée.

Caractéristiques

- Haute force d'adhérence initiale
- Résistance élevée à la température, l'humidité et aux UV
- Retrait facile et fiable même après une longue durée d'adhérence
- Blocage de la lumière
- Sans PFAS

Application

Les marchés cibles de tesa Bond & Detach® 76565 sont l'automobile, le montage d'écrans, l'e-mobilité et les systèmes ADAS. En général, il est particulièrement recommandé pour le collage de composants à forte valeur ajoutée.

E-mobilité : Notre mécanisme stretch-release convient à l'étanchéité des packs de batteries, au montage des cellules et des modules.

Intérieur connecté : Les applications principales dans l'habitacle automobile sont le montage de cadres d'écrans, de fixations et le montage FPC/PCB.

tesa® 76565

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	aucun	• Couleur	deep black
• Type de masse adhésive	caoutchouc synthétique	• Couleur du protecteur	transparent
• Type de protecteur	siliconised PET	• Epaisseur du protecteur	75 µm
• Epaisseur totale	500 µm	• Poids du protecteur	110 g/m ²

Infos complémentaires

Pour notre fiche technique complète, veuillez visiter notre site web

<https://www.tesa.com/fr/industrie/automobile/tendances-technologiques/bond-and-detach-automotive.html>

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=76565>