

# tesa<sup>®</sup> 76565

## Information Produit



Ruban de libération extensible 500 µm

### Description produit

Ruban adhésif double face spécialisé pour un collage fiable des composants tout au long de la durée de vie d'une voiture, avec la fonctionnalité supplémentaire de pouvoir détacher le collage à tout moment, sans laisser de résidus.

Nos solutions Bond & Detach<sup>®</sup> offrent la possibilité de reconditionner des composants de grande valeur pendant le processus de production, ce qui améliore l'efficacité du processus en réduisant le temps, l'effort et le coût de rebuts liés au reconditionnement. En outre, tesa Bond & Detach<sup>®</sup> 76565 permet la séparation des collages pendant ou après la durée de vie d'un véhicule, permettant la réparation, la réutilisation ou le recyclage des composants.

Le mécanisme d'étirement utilisé pour séparer nos Bond & Detach<sup>®</sup> ne nécessite ni chaleur, ni froid, ni liquides supplémentaires qui pourraient endommager les matériaux environnants, et laisse les surfaces propres et sans résidu. Cela permet une réutilisation facile des composants de grande valeur déjà collés.

Sa résistance élevée à la température, à l'humidité et aux UV permet une utilisation dans diverses applications automobiles telles que le montage d'écrans, le collage de composants ADAS et de systèmes pour véhicules électriques. La couleur noire intense élimine les problèmes de fuite de lumière et permet une apparence discrète dans des designs flexibles ainsi qu'une application automatisée.

### Caractéristiques

- Force d'adhésion initiale élevée
- Haute résistance à la température, à l'humidité et aux UV
- Enlèvement facile et fiable même après une longue durée de collage
- Blocage de la lumière
- Sans PFAS

### Application

Les marchés cibles pour tesa Bond & Detach<sup>®</sup> 76565 sont l'automobile, le montage d'écrans, l'e-mobilité et les systèmes ADAS. De manière générale, il est particulièrement recommandé pour le collage de composants de grande valeur.

E-mobilité : Notre mécanisme de décollement par étirement convient pour l'étanchéité des packs de batteries, le montage des cellules ainsi que des modules.

Intérieur connecté : Les applications principales dans l'intérieur automobile sont le montage de cadres d'écran, la fixation de supports et le montage de FPC/PCB.

# tesa<sup>®</sup> 76565

## 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	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 <sup>2</sup>

### Infos complémentaires

Pour notre fiche technique complète, veuillez consulter notre site internet

<https://www.tesa.com/en/industry/automotive/technology-trends/bond-and-detach-automotive.html>

### Avertissement

Tous les produits tesa<sup>®</sup> 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>