

# tesa<sup>®</sup> 76565

## Produkt Information



500 µm Stretch-Release-Klebeband

### Produktbeschreibung

Doppelseitiges Spezial-Klebeband für die zuverlässige Befestigung von Komponenten über die gesamte Lebensdauer eines Fahrzeugs, mit der zusätzlichen Möglichkeit, die Verbindung bei Bedarf ohne Rückstände zu lösen.

Unsere Bond & Detach<sup>®</sup> Lösungen bieten die Möglichkeit, hochwertige Komponenten im Produktionsprozess nachzuarbeiten und so die Prozesseffizienz durch Verkürzung von Nacharbeitszeit, Aufwand und Ausschusskosten zu steigern. Darüber hinaus ermöglicht tesa Bond & Detach<sup>®</sup> 76565 das Lösen von Verbindungen während oder nach der Lebensdauer eines Fahrzeugs und erlaubt somit Reparatur, Wiederverwendung oder Recycling von Komponenten.

Der Stretch-Release-Mechanismus zum Trennen unserer Bond & Detach<sup>®</sup> benötigt weder zusätzliche Hitze, Kälte noch Flüssigkeiten, die umliegende Materialien gefährden würden, und hinterlässt saubere, rückstandsfreie Oberflächen. Dies ermöglicht eine einfache Wiederverwendung der verklebten hochwertigen Komponenten.

Seine hohe Temperatur-, Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit erlaubt den Einsatz in verschiedenen Automobilanwendungen, wie Display-Montage, Verklebungen in ADAS-Komponenten und EV-Systemen. Die tiefschwarze Farbe verhindert Lichtaustritt und sorgt für ein dezentes Erscheinungsbild in flexiblen Designs sowie für einen automatisierten Auftrag.

### Produktmerkmale

- Hohe Anfangshaftung
- Hohe Temperatur-, Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit
- Einfache und zuverlässige Entfernbarkeit auch nach langer Klebedauer
- Lichtundurchlässigkeit
- PFAS-frei

### Anwendung

Zielmärkte für tesa Bond & Detach<sup>®</sup> 76565 sind die Automobilbranche Display-Montage, E-Mobilität und ADAS-Systeme. Generell wird es besonders für die Verbindung hochwertiger Komponenten empfohlen.

E-Mobilität: Unser Stretch-Release-Mechanismus eignet sich für die Versiegelung von Batteriepaketen sowie für die Montage von Zellen und Modulen.

Connected Interior: Die Schwerpunktanwendungen im Fahrzeuginnenraum sind Displayrahmenmontage, Retainer-Montage sowie FPC/PCB-Montage.

# tesa<sup>®</sup> 76565

## Produkt Information

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

### Produktaufbau

• Trägermaterial	ohne	• Farbe	tiefschwarz
• Klebmasse	Synthesekautschuk	• Dicke der Abdeckung	75 µm
• Art der Abdeckung	siliconised PET	• Farbe der Abdeckung	transparent
• Dicke	500 µm	• Gewicht der Abdeckung	110 g/m <sup>2</sup>

### Weitere Informationen

Für unser umfassendes technisches Informationsblatt besuchen Sie bitte unsere Website

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

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa<sup>®</sup> Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=76565>