

# tesa® 76565

## Produkt Information



500#µm Dehnungs-Freigabeband

### Produktbeschreibung

Beidseitiges Spezial-Klebeband für die zuverlässige Verbindung von Komponenten über die gesamte Lebensdauer eines Fahrzeugs hinweg – mit der zusätzlichen Eigenschaft, die Verbindung bei Bedarf rückstandsfrei wieder zu lösen.

Unsere Bond & Detach®-Lösungen ermöglichen es, hochwertige Komponenten während des Produktionsprozesses nachzuarbeiten und steigern so die Prozesseffizienz, da Nacharbeitungsaufwand, -zeit und Ausschusskosten reduziert werden. Darüber hinaus ermöglicht tesa Bond & Detach® 76565 das Trennen von Verbindungen während oder nach der Lebensdauer eines Fahrzeugs und erlaubt so die Reparatur, Wiederverwendung oder das Recycling von Komponenten.

Der zum Lösen eingesetzte Dehnungsmechanismus unserer Bond & Detach®-Bänder benötigt weder zusätzliche Wärme, Kälte noch Flüssigkeiten, die umliegende Materialien gefährden könnten, und hinterlässt saubere, rückstandsfreie Oberflächen. So können hochwertige Komponenten problemlos wiederverwendet werden.

Die hohe Temperatur-, Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit erlaubt den Einsatz in verschiedenen Automobilanwendungen wie Display-Montage, Verbindungen in ADAS-Komponenten und EV-Systemen. Die tiefschwarze Farbe verhindert Lichtaustritt und sorgt für eine dezente Optik in flexiblen Designs sowie bei automatisierter Anwendung.

### Produktmerkmale

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

### Anwendung

Zielmärkte für tesa Bond & Detach® 76565 sind Automotive-Displaymontage, E-Mobilität und ADAS-Systeme. Generell wird das Produkt speziell zur Verklebung hochwertiger Komponenten empfohlen.

E-Mobilität: Unser Dehnungs-Freigabemechanismus eignet sich zur Abdichtung von Batteriepaketen sowie zur Zell- und Modulmontage.

Connected Interior: Der Fokus im automobilen Innenraum liegt auf der Displayrahmenmontage, Halterungsmontage sowie FPC-/PCB-Montage.

# tesa® 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 ausführliches technisches Datenblatt besuchen Sie bitte unsere Website

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

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® 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® 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>