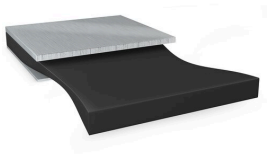
tesa® 76565

Produkt Information



500 µm Stretch-Release-Klebeband

Produktbeschreibung

Beidseitiges Spezialklebeband für zuverlässige Befestigung von Bauteilen über die gesamte Lebensdauer eines Fahrzeugs mit der zusätzlichen Funktion, die Verklebung bei Bedarf rückstandsfrei zu lösen.

Unsere Bond & Detach®-Lösungen bieten die Möglichkeit, hochwertige Komponenten im Produktionsprozess nachzuarbeiten und dadurch die Prozesseffizienz zu erhöhen, indem Nacharbeitszeit, Aufwand und Ausschusskosten verringert werden. Darüber hinaus ermöglicht tesa Bond & Detach® 76565 das Trennen von Verklebungen während oder nach der Lebensdauer eines Fahrzeugs und damit das Reparieren, Wiederverwenden oder Recyceln von Komponenten.

Der zum Lösen der Verklebung eingesetzte Stretch-Release-Mechanismus unserer Bond & Detach® benötigt weder zusätzliche Hitze, Kälte noch Flüssigkeiten, die umliegende Materialien gefährden könnten, und hinterlässt saubere, rückstandsfreie Oberflächen. Das ermöglicht die einfache Wiederverwendung der verklebten, hochwertigen Komponenten.

Die hohe Temperatur-, Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit ermöglicht den Einsatz in verschiedenen automobilen Anwendungen wie Displaymontage, Verklebungen in ADAS-Komponenten und EV-Systemen. Die tiefschwarze Farbe verhindert Lichtleckagen und gewährleistet ein dezentes Erscheinungsbild für flexible Designs sowie die automatisierte Applikation.

Produktmerkmale

- Hohe Anfangsklebkraft
- Hohe Temperatur-, Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit
- Einfaches und zuverlässiges Entfernen selbst nach langer Verklebungsdauer
- Lichtundurchlässig
- Frei von PFAS

Anwendung

Zielmärkte für tesa Bond & Detach® 76565 sind die Automobilindustrie, insbesondere Displaymontage, E-Mobilität und ADAS-Systeme. Generell wird es besonders für die Verklebung hochwertiger Komponenten empfohlen.

E-Mobilität: Unser Stretch-Release-Mechanismus eignet sich für die Versiegelung von Batteriepacks sowie zur Zell- und Modulmontage.

Connected Interior: Schwerpunkte im automobilen Innenraum sind Displayrahmenmontage, Halterungsmontage und FPC/PCB-Montage.

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

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^2

Weitere Informationen

Für unser ausführliches technisches Datenblatt besuchen Sie bitte unsere Website

https://www.tesa.com/de/industrie/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