

# komplettespaket

Klebebandlösungen für Front-End- und Rear-End-Module

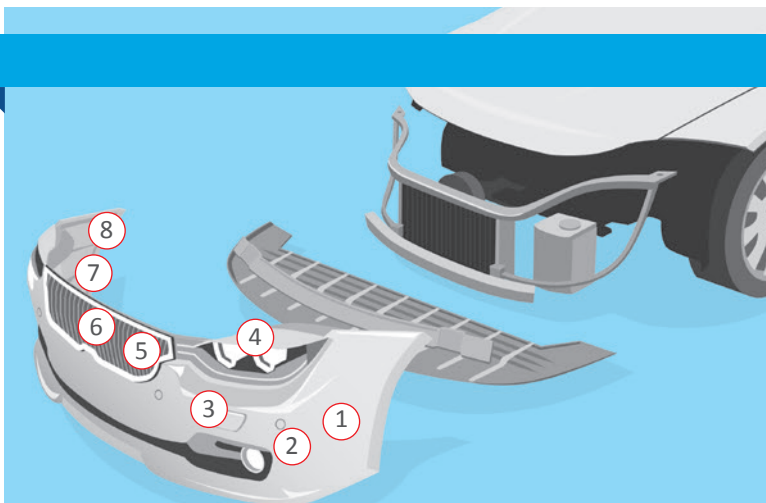


Von der  
permanenten  
**Verklebung**  
bis zur **Abdeckung**  
Immer die richtige  
Lösung

Moderne Front-End- und Rear-End-Module sind die perfekte Kombination aus Funktion und Stil. Diese benötigen Materialien mit **geringerem Gewicht**, was deren Montage mit mechanischen Mitteln aber erschwert. Um alle Kundenwünsche zu erfüllen, entwickeln wir spezielle Klebebänder für **Front-End- und Rear-End-Anwendungen**.

Unser Angebot geht über Klebebänder hinaus. Wir bieten technische Beratung und bewährte **Anwendungstools**, um unsere maßgeschneiderten Lösungen schnell und zuverlässig in die Produktionsprozesse unserer Kunden einzubinden. Unsere Klebebänder eignen sich perfekt für die verschiedenen Schritte bei der **Montage von Front-End- und Rear-End-Modulen**. Zu den nachweislichen Vorteilen unserer Systemlösungen zählen:

- Dauerhafte Verklebung von Stoßfängerkomponenten, wie z.B. Scheinwerferreinigungsdüsen, Parksensoren und Kameras
- Dauerhafte Befestigung von Versteifungselementen an dünnen Bauteilen
- Verklebung der Stoßfänger am Seitenwandrahmen, um Lackabrieb, Korrosion und Störgeräusche zu vermeiden
- Ermöglicht hochwertige Mehrfarblackierungen durch präzise Maskierlösungen
- Sichere Fixierung von Kabeln und Wasserschläuchen
- Schutz von Oberflächen gegen Beschädigung während der Montage- und Transportprozesse



- 1 Stoßfänger
- 2 Parksensoren
- 3 Scheinwerferreinigungsdüsen
- 4 Scheinwerfer
- 5 Kameras/Abstandssensoren
- 6 Embleme
- 7 Leitungen
- 8 Wasserschläuche

## Produktübersicht nach Funktion

	Merkmal	Vorteil	Komponenten
<b>LEBENS-LANGE VERKLEBUNGSSICHERHEIT</b>			
tesa® ACX <sup>plus</sup> 78XX Black Line	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Viskoelastischer, geschlossenzelliger Acrylatschaumkern</li> <li>▪ Tiefschwarze Farbe</li> <li>▪ Modifiziertes Acrylat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kompensiert unterschiedliche Ausdehnungskoeffizienten</li> <li>▪ Hohe Klebkraft</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zierleisten und Embleme</li> <li>▪ Parksensoren</li> <li>▪ Schließensensoren am Kofferraum</li> </ul>
<b>SCHUTZ VON OBERFLÄCHEN GEGEN BESCHÄDIGUNGEN</b>			
tesa® 50560	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ UV-beständige Klebmasse</li> <li>▪ Lackverträglich mit einer Vielzahl von Klarlacken</li> <li>▪ Automatisierte Verarbeitung möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schutz sensibler Kunststoffteile im Aussenbereich für bis zu 12 Monate</li> <li>▪ Automatisierte Prozesse für Zeit- und Kosteneinsparungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stoßfänger, Dekorelemente</li> </ul>
tesa® 50550	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Abriebfestigkeit</li> <li>▪ Hohe Transparenz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verhindert Beschädigungen während der Montage- und Logistikprozesse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheinwerfer</li> </ul>
<b>SCHUTZ GEGEN KORROSION UND LACKABSPLITTERN</b>			
tesa® 54994	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe optische Transparenz</li> <li>▪ Besonders langlebiges PU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dauerhafter Schutz gegen Materialabrieb, Korrosion und Lackabsplittungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stoßfängerteile</li> <li>▪ Scheinwerfer</li> </ul>
tesa® 54338 54339	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Transparent</li> <li>▪ Wasser- und luftdichter Verschluss</li> <li>▪ Überlackierbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dauerhafter Schutz vor Korrosion durch Verschließen von Öffnungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stoßfänger, Dekorelemente</li> </ul>
<b>SICHERE FIXIERUNG</b>			
tesa® 50118	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einseitiges PET-Vliesband</li> <li>▪ Klebmasse mit geringen VOC-Werten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für hohe Verklebungssicherheit und schnelle Fixierung von Kabeln auf rauen Oberflächen sowie exzellente Dämpfung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Leitungen und Wasserschläuchen</li> </ul>
<b>HOCHWERTIGES DESIGN DURCH PRÄZISE ABDECKUNG</b>			
tesa® 7140	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Temperaturbeständigkeit</li> <li>▪ Hochreißfest</li> <li>▪ Gute Lackhaftung auf der Rückseite</li> <li>▪ Automatische Verarbeitung möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schutz des KTL während des Lackierprozesses</li> <li>▪ Einfach zu entfernen</li> <li>▪ Schlanke und sichere Produktionsprozesse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stoßfänger, Dekorelemente</li> </ul>
tesa® 4174 4244 4185	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Temperaturbeständigkeit</li> <li>▪ Dünner Produktaufbau</li> <li>▪ Anschmiegsamer Träger</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kantenscharfes Abdecken für hochwertige Mehrfarblackierungen</li> <li>▪ Gerade und Kurvenverklebung möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stoßfänger, Dekorelemente</li> </ul>
tesa® 5113X 7133	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Selbstklebende Abdeckfolie</li> <li>▪ Temperaturbeständig bis 120 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Effiziente Maskierung für hochwertige Mehrfarblackierungen und temporären Oberflächenschutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stoßfänger, Dekorelemente</li> </ul>

[www.tesa.de](http://www.tesa.de)

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle 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.