

komplettespaket

Klebebandlösungen für Fahrzeugcockpits



Von der
Verklebung
bis zum Abschirmen
von **Licht**
Immer die richtige
Lösung

Fahrzeugcockpits von heute sind die perfekte Kombination aus Design, Atmosphäre und Qualität. Dies führt zu vermehrten Anforderungen bei Komponenten und Formgebung. Um alle Kundenwünsche zu erfüllen, entwickeln wir spezielle Klebebänder für **Cockpitanwendungen**.

Wir analysieren individuelle Prozessparameter und beraten Kunden weltweit. In unserem Sortiment führen wir kundenspezifische Stanzteile und Spendegeräte, um die Prozesse unserer Kunden weiter zu verbessern. Unsere **Klebebänder** eignen sich ideal für die unterschiedlichen Arbeitsschritte bei der **Cockpitmontage**. Zu den Vorteilen unserer Systemlösungen zählen:

- Dauerhafte Fixierung und Laminierung verschiedener Materialien wie Leder, Schaumstoff und Gewebe auf diversen Komponenten wie Armaturenbrett und Armlehnen
- Permanente Verklebung von Leisten, Hezelementen, Emblemen, Energieabsorbieren, Leitungssätzen, Rahmen und Schaltknäuf-plaketten
- Schutz empfindlicher Oberflächen, z.B. Leisten, Touchpads und Anzeigen gegen Beschädigung und Staub
- Verbesserter Fahrkomfort durch Vermeidung von Störgeräuschen
- Umwicklung, Verschluss und Sicherung von Airbags
- Splitterschutz für Anzeigengläser und Armaturenbrettbestandteile bei Airbagauslösung
- Verklebung von Glasabdeckungen für Anzeigen, Rahmen und Lichtkomponenten
- Lichtabschirmung in Kombiinstrument und anderen Bedienelementen



- ① Kombiinstrument
- ② Handschuhfach
- ③ Schaltknäuf/Rahmen für Mittelkonsole
- ④ Armlehne
- ⑤ Ablagefächer
- ⑥ Hezelemente
- ⑦ Schaltknäufplaketten
- ⑧ Touchpads und Anzeigen
- ⑨ Heizung/Lüftung/Klimaanlage
- ⑩ Airbags
- ⑪ Leuchten/LEDs
- ⑫ Leitungssätze
- ⑬ Energieabsorber
- ⑭ Dekoreinlagen und Embleme

Produktübersicht nach Funktion

	Merkmale	Vorteil	Komponenten
LEBENS-LANGE VERKLEBUNG UND LAMINIERUNG			
tesa® 660XX 750XX 4962	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Doppelseitiges, verstärktes Klebeband mit Vliesträger ▪ Für Materialien mit geringer Oberflächenspannung ▪ Klebmasse mit geringen VOC-Werten ▪ Kein Rückstelleffekt 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hervorragende Verklebung von Leisten und Laminierung von Materialien mit geringer Oberflächenspannung wie Schaumstoff, Leder, Vlies, Filzstoff, Gewebe und PP-Kunststoff ▪ Sichere Fixierung von 3D-Elementen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zierleisten ▪ Heizelemente ▪ Lenkrad ▪ Armlehnen ▪ Energieabsorber
tesa® 4965 51970 51966	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Doppelseitiges Klebeband mit Foliensträger ▪ Klebmasse mit geringen VOC-Werten ▪ Modifiziertes Acrylat 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hohe Klebkraft auf ebenen und rauen Oberflächen wie Glas, Fliesen, Holz, Aluminium und vielen Kunststoffarten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zierleisten ▪ Ablagen in der Mittelkonsole ▪ ABS-Kunststoffteile ▪ LED-Lichtleisten
tesa® 62906 62508	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Doppelseitiges Klebeband mit Schaumstoffträger ▪ Acrylatklebmasse 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausgleich von Designtoleranzen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dekoreinlagen und Embleme ▪ Schaltknaufplakette
tesa® 50118	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einseitiges PET-Vliesband ▪ Klebmasse mit geringen VOC-Werten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Für eine haltbare Verklebung; schnelle und sichere Fixierung von Kabeln auf rauen Oberflächen; überragende Dämpfungseigenschaften 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Leitungssätze
VERBESSERTER FAHRKOMFORT DURCH VERMEIDUNG VON STÖRGERÄUSCHEN			
tesa® 606XX 50118	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einseitiges Klebeband mit Träger aus PET-Vlies ▪ Klebmasse mit geringen VOC-Werten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hervorragender Schutz vor Störgeräuschen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Armaturenbrett ▪ Schaltknauf ▪ Mittelkonsole ▪ Dekoreinlagen ▪ Airbags
tesa® 51207 51217	<ul style="list-style-type: none"> ▪ UV-beständig ▪ PE-UHMW-Folie mit exzellenter Abriebfestigkeit ▪ Acrylatklebmasse 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schutz empfindlicher Komponenten und beste Gleiteigenschaften zur Vermeidung von Quietschgeräuschen und Verschleiß von Bauteilen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Handschuhfach ▪ Mittelkonsole ▪ Multimediarahmen im Armaturenbrett
SCHUTZ VON OBERFLÄCHEN GEGEN BESCHÄDIGUNGEN			
tesa® 5055X	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einseitige Schutzfolie ▪ UV-beständige Klebmasse ▪ Hochtransparent 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unsichtbarer und gleichmäßiger Schutz von 3D-Geometrien ▪ Geeignet für Outdoor-Anwendungen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anzeigen und Touchpads im Kombiinstrument
tesa® 5113X	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einseitige Schutzfolie ▪ Acrylatklebmasse 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schutz empfindlicher Oberflächen vor Staub und Beschädigung ▪ Für polare und unpolare Substrate 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Leisten und Profile ▪ Mittelkonsole ▪ Armaturenbrett
VERBESSERTE LEISTUNG VON ELEKTRONIKANWENDUNGEN			
tesa® 7100	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einseitige PET-Folie, schwarz ▪ Schwarze Klebmasse 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hervorragende Lichtabschirmung ▪ Vermeidung von Lichtstreuung 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ LEDs ▪ Kombiinstrument
tesa® 696XX	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Doppelseitiges, optisch hochtransparentes Klebeband ▪ Kein Ausbleichen ▪ Keine Trübung 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sichere Fixierung von Splitterschutzfolie auf Anzeigen ohne optische Einschränkungen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Touchpads ▪ Anzeigen
tesa® 6682X	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Doppelseitiges Klebeband mit Schaumstoffträger 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wasserfest ▪ Erstklassiger Push-out-Widerstand bei der Montage von Anzeigerahmen und Instrumenten 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Touchpads ▪ Anzeigen (z. B. Head-up Displays)

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.