



Klebebänder für Automotive Exterieur-Anwendungen

Maßgeschneidert für zuverlässige Verklebungen
auf Lack, Kunststoff und Glas



Klebebänder für verschiedene Exterieur-Oberflächen am Automobil

OEM-geprüft für Verklebungen auf Lack, Kunststoff und Glas

Für anspruchsvolle Verklebungen am Automotive-Exterieur sind Klebebänder genau die richtige Wahl. Als flexible Alternative zu Schrauben und Clips passen sie sich perfekt an unterschiedlichste Konstruktionen an und sorgen für eine zuverlässige Befestigung. Darüber hinaus erfüllen Tapes viele praktische Zusatzfunktionen, sie sind z.B. toleranzausgleichend, dämpfend oder wasserabdichtend. So helfen sie dabei, Fahrzeuge leiser, vibrationsärmer und leichter zu machen. Für die zuverlässige, witterungsbeständige Verklebung auf unterschiedlichen Oberflächen bietet Lohmann OEM-spezifizierte Produktreihen für Lack, Kunststoff und Glas. Die optimale Antwort auf die steigende Kundennachfrage nach hochwertigem Design, Verklebung innovativer Materialien, neuen Fertigungstechnologien und effizienteren Prozessen.

Bei jeder neuen Klebelösung haben wir den gesamten Prozess im Blick. In enger Zusammenarbeit mit OEMs und Zulieferern sind die Bonding Engineers Entwicklungspartner für individuelle Klebelösungen bis hin zur Serienfertigung. Wir bieten langjährige Erfahrung in der Spezifikationsarbeit und sind nach IATF 16949 zertifiziert. Unsere PE-Schaumklebebänder für die Verklebung auf Lackoberflächen erfüllen u.a. die Anforderungen der VW TL 52018 und sind technisch geprüft für Klarlacksysteme anderer OEMs. Lohmanns globales Netzwerk aus internationalen Experten und Projektteams unterstützt die Kunden vor Ort und verfolgt dabei ein einziges Ziel: die perfekte Lösung für Ihre Anwendung zu finden.

Ihr zuverlässiger Partner – von Hightech-Klebebändern bis zur Prozessintegration



Von der ersten Idee bis zur endgültigen Implementierung in den Kundenprozess stehen die Bonding Engineers ihren Kunden als kompetente Partner zur Seite. Vom Prototyping bis zur Serienfertigung: Lohmann produziert kundenspezifische Klebebänder und verarbeitet sie zu Stanzteilen – direkt aus einer Hand in verschiedenen hochpräzisen Fertigungsverfahren (z.B. Laserplotter, Rotationsstanzen) und in geringen μm -Toleranzen. Das Lohmann-Produktportfolio an Klebebandlösungen ist als Rolle, Spule, Stanzteil oder Bogen erhältlich.

Um den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden, bieten wir in unseren Hightech-Laboren sowohl individuelle als auch standardisierte Tests der Automobilindustrie an. Dazu gehören z.B. Alterungstests bei verschiedenen Klimabedingungen, Temperatur- und Immersionstests sowie Kugelfall- und Kälteschlagprüfungen. Um Applikationsprozesse noch effizienter zu gestalten, bietet Lohmann darüber hinaus Prozesshilfen wie Montagefolien, Anfasshilfen oder Tücher zur Reinigung von Oberflächen an.

Wir bieten die gesamte Wertschöpfungskette der Herstellung, Verarbeitung und Stanzung von doppelseitigen Klebebändern an



Formulierung

Wir stimmen die Eigenschaften unserer Klebstoffe auf die Anforderungen der jeweiligen Anwendung ab. So können wir beispielsweise die Klebkraft durch Zugabe von Additiven einstellen oder Anforderungen wie Flammschutz, Lichtschutz oder Weichmacherbeständigkeit erfüllen.



Präzisionsstanzen

Mit computergesteuerten Stanzmaschinen, die zur Herstellung hochwertiger, maßgenauer Produkte eingesetzt werden, reagieren wir auf die steigenden Anforderungen des Marktes.



Beschichtung

Acrylat- und kautschukbasierte Klebstoffe werden mit Lösungsmittel-, Dispersions- und Hotmelt-Systemen auf bahnförmige Materialien aufgetragen. Reaktiv vernetzende Klebstoffsysteme bieten unseren Kunden zusätzlich eine erhöhte mechanische oder physikalische Festigkeit in ihrer Anwendung.



Produktprüfung

Mit aufwendigen Kontroll- und Prüfverfahren in unseren Labors stellen wir sicher, dass unsere Produkte den Qualitätsanforderungen entsprechen.



Konfektionierung

Wir verarbeiten beschichtete Materialien zu Rollen, Spulen und Bögen in vielen Dimensionen nach Kundenwunsch.



Applikation

Experten für Applikationstechnik unterstützen unsere Kunden bei der Integration unserer Klebesysteme in den Produktionsprozess.

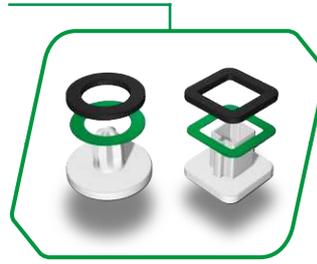
Exterieur-Anwendungen

Portfolio Auswahl

Außenspiegel



Dichtungsringe



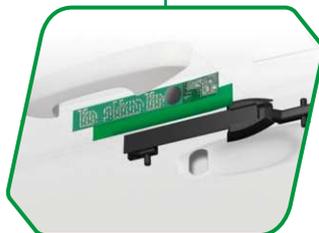
Wasserleitelemente



Dekorative Teile



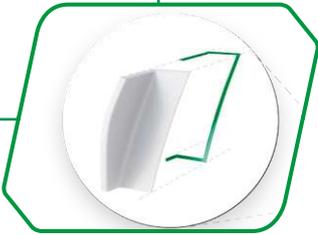
Türen



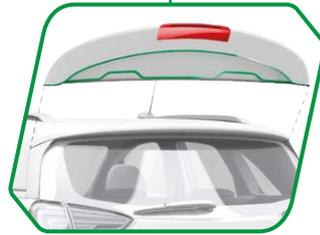
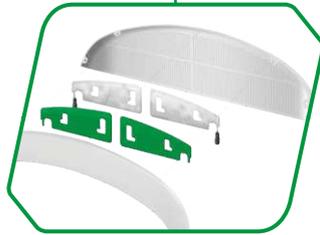
Ausstiegsleuchten



Wasserleitelemente



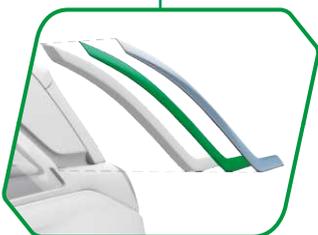
Spoiler



Embleme & Schriftzüge



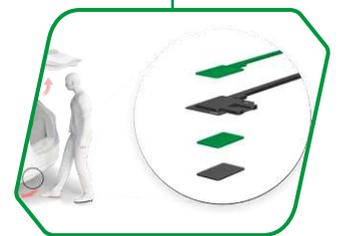
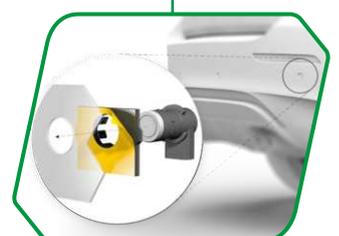
Dekorative Teile



Zusätzliche Anwendungen



Stoßfänger



Hightech-Klebelösungen mit zahlreichen Vorteilen

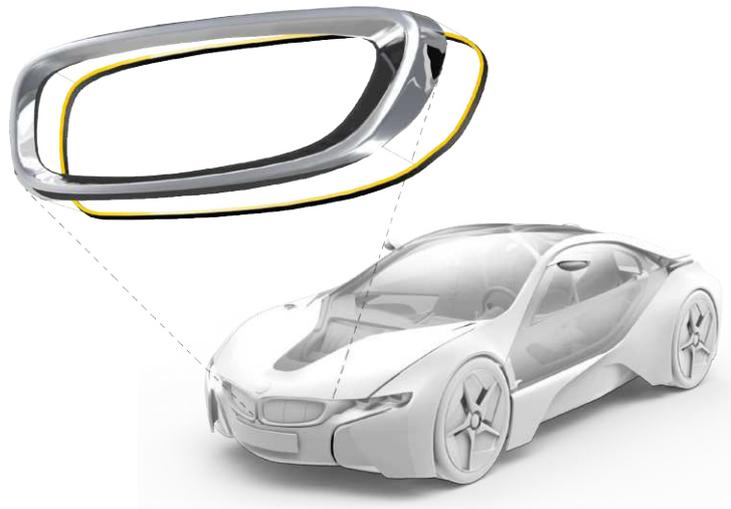
Dekorative Teile

Frontgrill-Anbauteile

Einseitig klebende Tapes zur Abdichtung kleiner und mittelgroßer Dekorelemente bieten eine hervorragende und dauerhafte Klebeverbindung auf Kunststoff- und Lackoberflächen. Der PE-Schaumträger gleicht Unebenheiten der Fügepartner sowie Längenausdehnungen aus. Alle Tapes sind in schmalen Abmessungen auf Spulen zur Abdichtung filigraner Zierteile erhältlich. Darüber hinaus bietet das DuploCOLL® DS Portfolio Laminates aus verschiedenen Tapes und Schaumstoffen (PE, PU, EPDM) mit unterschiedlichen Dicken und Raumgewichten. So lassen sich kundenspezifische, einseitig klebende Dichtungsklebebänder realisieren, die zum Beispiel zur Vermeidung von Windgeräuschen beitragen.

Ihre Vorteile

- Ausgezeichnete Dichtungsfunktion
- Schwarzer PE-Schaumträger macht das Klebeband in der Anwendung nahezu unsichtbar
- Kundenspezifische Lamination von verschiedenen Schaumstoffen und Klebebändern
- Klebeband auf Rollen, Spulen oder als individuelle Stanzteile erhältlich



Fenster-Zierteile

Die Klebebänder aus dem DuploCOLL® AP Portfolio verkleben dauerhaft Fensterzierleisten und andere Designelemente aus unterschiedlichen Materialien wie Aluminium, verchromtem oder lackiertem Kunststoff. Der schwarze PE-Schaumträger gleicht Unebenheiten der Fügepartner sowie Längenausdehnungen aus. Darüber hinaus eliminieren die Tapes störende Geräusche während der Fahrt.

Ihre Vorteile

- Ausgezeichnete Dichtungsfunktion
- Hohe Anfangshaftung (Tack) für eine effiziente Montage
- Klebebänder erfüllen die Anforderungen der gängigen Klimawechseltests in der Automobilindustrie
- Klebeband auf Rollen, Spulen oder als individuelle Stanzteile erhältlich



Außenspiegel

Lohmann bietet ein Portfolio verschiedener Klebebänder für die wachsende Anzahl an Komponenten in modernen Außenspiegel, zum Beispiel um das Spiegelglas sicher auf der Trägerplatte zu befestigen. Für die zuverlässige Verbindung der dekorativen Spiegelkappe mit dem Gehäuse, passt sich das Lohmann-Klebeband an das tiefgezogene Material an und realisiert so eine vollflächige Verklebung. Auch Heizelemente oder Warnleuchten werden mit funktionalen Klebebändern, beispielsweise wärmeleitenden oder Licht abschirmenden Tapes, direkt in den Spiegel integriert.

Ihre Vorteile

- Hervorragende Haftung auf verschiedenen Bauteilsubstraten
- Die Tapes erfüllen die Anforderungen bezüglich Splitterschutz
- Keine Wechselwirkung zwischen Klebeband und Heizsystem oder Spiegelrückseite
- Gute Abdichtung gegen Feuchtigkeit
- Klebeband auf Rollen oder als individuelle Stanzteile erhältlich

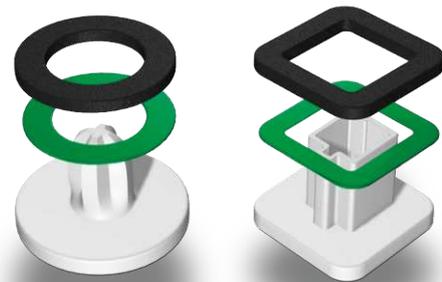


Dichtungsringe

Um Korrosion durch das Eindringen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Befestigungslöcher der Karosserie zu verhindern, dichten kundenspezifische Stanzteile aus PU-, PE- oder EPDM-Schaumbändern gegen Feuchtigkeit ab und verhindern gleichzeitig störende Geräusche. Das DuploCOLL® DS Portfolio bietet Lamine verschiedener Tapes und Schaumstoffe (PE, PU, EPDM) mit unterschiedlichen Dicken und Raumgewichten und damit individuelle Dämpfungs- und Dichtungsmöglichkeiten..

Ihre Vorteile

- Hervorragende Abdichtungseigenschaften gegen Feuchtigkeit für Verbindungsstellen und mechanische Befestigungselemente
- Effiziente Geräuschreduktion
- Schutz vor Kratzern
- Ausgleich von unterschiedlichen Bauteiltoleranzen
- Stanzteile in verschiedenen Formen sind als individuelle Sets auf Bögen für eine effiziente Montage erhältlich



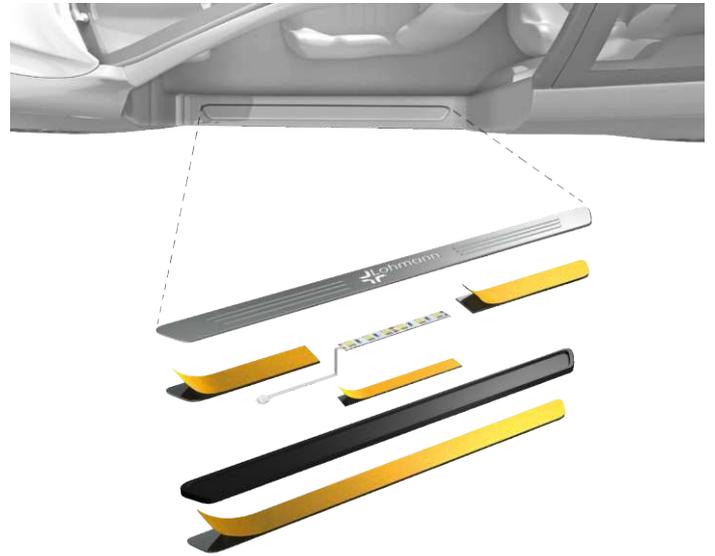
Türen

Einstiegsleisten

Mit dem doppelseitigen Klebebandportfolio von Lohmann werden Einstiegsleisten zuverlässig und dauerhaft montiert. Ob Kunststoff, Aluminium oder mit zusätzlichen filigranen Beleuchtungskomponenten – Lohmann bietet die richtige Lösung für jede Anwendung. Je nach verwendetem Material ist eine Verarbeitung ohne Vorbehandlung möglich. Schaumklebebänder sowie transparente Folienklebebänder von Lohmann sind dank der kundenspezifischen Dicken für die unterschiedlichsten Materialkombinationen einsetzbar.

Ihre Vorteile

- Hervorragende Verarbeitbarkeit dank formstabiler Konstruktion
- Schwarzer PE-Schaumträger macht das Klebeband in der Anwendung nahezu unsichtbar
- Flexibler Schaumträger gleicht Unebenheiten (Spaltmaße) aus

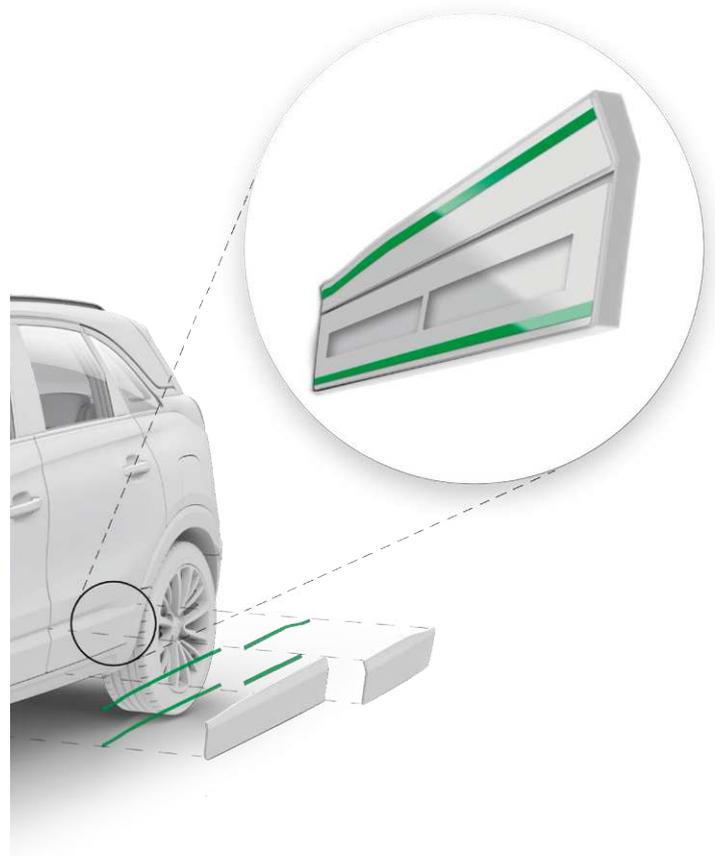


Türbeplankung

Zur Abdichtung der Türbeplankung haben die doppelseitigen Klebebänder der DuploCOLL® AP Reihe nicht nur eine Dichtungsfunktion, die das Eindringen von Wasser und damit Rost verhindert. Gleichzeitig reduzieren die Klebebänder störende Fahrgeräusche auf ein Minimum. Der geschlossenzellige PE-Schaumträger kompensiert die Längenausdehnung der Fügepartner.

Ihre Vorteile

- Ausgezeichnete Dichtungseigenschaften
- Zusätzliche Befestigung von bereits mechanisch befestigten Kunststoffteilen zur Vermeidung von Klappergeräuschen
- Effiziente Fertigungsprozesse mit reduzierten Rüstzeiten durch hohe Spulenlängen (> 1000 m je nach Spule und Bandstärke)
- Spulen mit einem einseitig überstehendem Liner ermöglichen kürzere Zykluszeiten



Türen

Türschlossbügel

Die physische Beanspruchung des Fanghakens durch das Öffnen und Schließen von Türen wird auf die lackierte Karosserie übertragen. Um den Fahrzeuglack nicht zu beschädigen und somit Korrosion zu verhindern, bildet das einseitig klebende Tape von Lohmann eine Schutzschicht zwischen der Rückseite des Bauteils und der Karosserie.

Ihre Vorteile

- Hervorragende Abdichtung gegen Wasser
- Korrosionsschutz
- Die Tapes sind auf Rollen oder als individuelle Stanzteile erhältlich



Türgriff

Lohmanns doppelseitige Klebebänder bieten eine zuverlässige Verklebung der einzelnen Komponenten innerhalb des Türgriffs und ermöglichen, dass z.B. Sensoren für Keyless Opening platzsparend verbaut werden. Zusätzlich ersetzt unser Multifunctional Tape Portfolio für elektrisch leitende, isolierende oder abschirmende Anforderungen zusätzliche Bauteile

Ihre Vorteile

- Platzsparende Befestigung innerhalb des Türgriffs im Gegensatz zur mechanischen Befestigung
- Multifunctional Tapes (elektrisch leitfähig oder abschirmend) reduzieren die Anzahl der benötigten Komponenten
- Die Klebebänder sind als Rollenware oder als individuelle Stanzteile mit geringen Toleranzen erhältlich



Ausstiegsleuchten

Die Haftklebebänder aus dem Lohmann-Portfolio ermöglichen eine zuverlässige und dauerhafte Verklebung von Beleuchtungselementen, beispielsweise zur Projektion von Lichtteppichen. Die schwarzen PE-Schaumklebebänder ermöglichen eine unsichtbare Fixierung der Halterung der Beleuchtungskomponente an der Karosserie und bieten zusätzlich hervorragende Dichteigenschaften.



Ihre Vorteile

- Hervorragende Haftung auf Karosserie und Kunststoffteilen
- Klebebänder erfüllen die Anforderungen der gängigen Klimawechseltests in der Automobilindustrie
- Effiziente Verarbeitung dank Liner mit Fingerlift
- Dimensionsstabile Stanzteile ermöglichen eine einfache und schnelle Montage

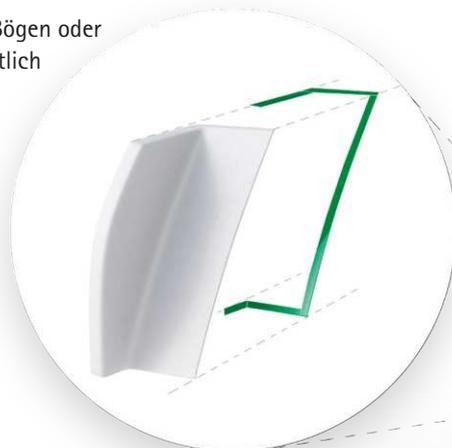
Wasserleitelemente

Lohmann bietet doppelseitige Klebebänder für intelligente Wassermanagement-Lösungen, die das Eindringen von Wasser in den Innenraum verhindern und die Karosserie vor Korrosion schützen. Der geschlossenzellige PE-Schaumträger kompensiert die Längenausdehnung der Fügepartner und bietet hervorragende abdichtende Eigenschaften. Die Klebebänder im Portfolio erfüllen die Anforderungen der gängigen Klimawechseltests der Automobilindustrie.



Ihre Vorteile

- Hervorragende Dichtungsfunktion gegen Wasser und Feuchtigkeit
- Gute Haftung auf verschiedenen Kunststoffoberflächen
- Hohe Anfangshaftung (Tack) für eine effiziente Montage
- Flexibler PE-Schaumträger ermöglicht den Ausgleich von Bauteiltoleranzen
- Klebeband auf Rollen, Spulen, Bögen oder als individuelle Stanzteile erhältlich



Spoiler

Dichtbänder

Neben der zuverlässigen Fixierung des Spoilers am Fahrzeugheck ermöglichen Lohmann-Klebebänder durch ihren geschlossenzelligen Schaumträger eine Abdichtung gegen die Heckscheibe oder die dritte Bremsleuchte. Zur Geräuschreduzierung und als Klapperschutz stehen zusätzlich einseitig klebende Schäume aus unserem DuploCOLL® DS Portfolio zur Verfügung. Diese Klebebänder werden in verschiedenen Schaum- / Klebstoff-Kombinationen mit unterschiedlichen Dicken und Schaumdichten angeboten und lassen sich durch ihren formstabilen Aufbau sehr gut verarbeiten. Darüber hinaus bietet das Lohmann-Klebebandportfolio Lösungen, um z.B. TPE-Dichtungen zuverlässig mit dem Spoiler zu verkleben.

Ihre Vorteile

- Effiziente Fertigung mit reduzierten Rüstzeiten durch hohe Spulenlängen (> 1000 m je nach Spule und Bandstärke)
- Ausgezeichnete Dichtungsfunktion
- Hohe Klebkraft auf vielen Kunststoffoberflächen ohne Vorbehandlung
- Reduzierung von störenden Geräuschen und vibrationsdämpfend
- Klebeband als Rollen, Spulen oder individuelle Stanzteile erhältlich



Antenne

Maßgeschneiderte Lamine, wie Aluminium-Klebeband-Kombinationen, ermöglichen die Integration von Antennenfunktionen. Diese Tapes verfügen nicht nur über eine hervorragende Haftung, sondern sind darüber hinaus elektrisch leitfähig. Auf diese Weise dient der Spoiler nicht nur der Verbesserung der Aerodynamik, sondern trägt auch zusätzliche Komponenten, die die Konnektivität unterstützen und die Sicherheit erhöhen. Zusätzlich blockieren die Lohmann Multifunctional Tapes störende elektromagnetische Wellen und bieten somit Schutz vor elektromagnetischen Interferenzen (EMI).

Ihre Vorteile

- Multifunktionale Aluminium-Klebebänder, z. B. für elektrische Leitfähigkeit oder EMI-Abschirmung
- Die Tapes sind auf Rollen oder als individuelle Stanzteile erhältlich



Embleme & Schriftzüge

Auf Lack / Kunststoffen

Das DuploCOLL® NP Portfolio wurde für eine hervorragende Haftung auf gängigen Lacksystemen entwickelt. Dank ihres dimensionsstabilen Aufbaus lassen sich die Tapes hervorragend stanzen – so können individuelle Designs auch mit filigranen Details und ohne klebende Kanten realisiert werden. Sie bieten eine konstante Performance durch hervorragende Witterungsbeständigkeit. Die schwarzen PE-Schaumklebebänder kompensieren unterschiedliche Wärmeausdehnungen der Substrate besser als harte, geschäumte Systeme wie Acrylic Foam Tapes und haben dabei ein bis zu 4-fach geringeres Gewicht.

Ihre Vorteile

- Speziell entwickelter Hochleistungsklebstoff für die dauerhafte Verklebung auf allen gängigen Klarlacksystemen
- Die Tapes erfüllen die Anforderungen der gängigen OEM-Spezifikationen
- Ausgezeichnete Dichtungseigenschaften
- Schwarzer PE-Schaumträger macht das Klebeband in der Anwendung nahezu unsichtbar
- Hervorragende Stanzeigenschaften für geringste Toleranzen



Auf Glas

Mit den doppelseitigen Klebebändern der DuploCOLL® G Reihe werden Dekorelemente sowie Embleme und Schriften sicher direkt auf dem Glas verklebt. Im Spezialklebstoff der PE-Schaumklebebänder ist der für eine feuchteresistente Verklebung auf Glas notwendige Aktivator bereits enthalten. Die zusätzliche Vorbehandlung mit einem Aktivator und die damit erforderliche Kontrolle der Umgebungsbedingungen während des Applikationsprozesses ist daher nicht mehr notwendig. Die weiche Schaumstruktur ermöglicht eine optimale Benetzung der Glasoberfläche und realisiert so eine hervorragende finale Klebkraft sowie eine schnelle und effektive Verklebung.

Ihre Vorteile

- Kein zusätzlicher Aktivator mit langen Abluftzeiten notwendig
- Erhöhte Arbeitssicherheit für Mitarbeiter dank Wegfall der Vorbehandlung
- Hervorragende Stanzeigenschaften für geringste Toleranzen
- Flexibler PE-Schaumträger ermöglicht den Ausgleich von Bauteiltoleranzen
- Spulen mit nur einem überstehenden Liner ermöglichen kürzere Zykluszeiten sowie weniger Abfall im Gegensatz zu doppelseitig abgedeckten Produkten



Stoßfänger

PDC-Sensoren

Lohmanns doppelseitige PE-Schaumklebebänder realisieren eine dauerhafte Verbindung zwischen Sensorhalterung und Stoßfänger. Die DuploCOLL® AP Reihe bietet zuverlässige Verbindungen von verschiedenen Kunststoffen. Dazu gehören auch Blends wie z.B. PP/EPDM oder Compounds wie gefüllte oder faserverstärkte Kunststoffe. Der geschlossenzellige PE-Schaumträger kann sowohl Vibrationen als auch auftretende Kräfte in der Z-Achse sehr gut kompensieren.

Ihre Vorteile

- Hohe Endhaftung für dauerhafte Verklebung
- Klebebandportfolio erfüllt die Anforderungen der gängigen Klimawechseltests in der Automobilindustrie
- Hervorragende Abdichtung gegen Feuchtigkeit
- Speziell entwickelt für die Verklebung auf niederenergetischen Oberflächen
- Klebeband auf Rollen oder als individuelle Stanzteile erhältlich

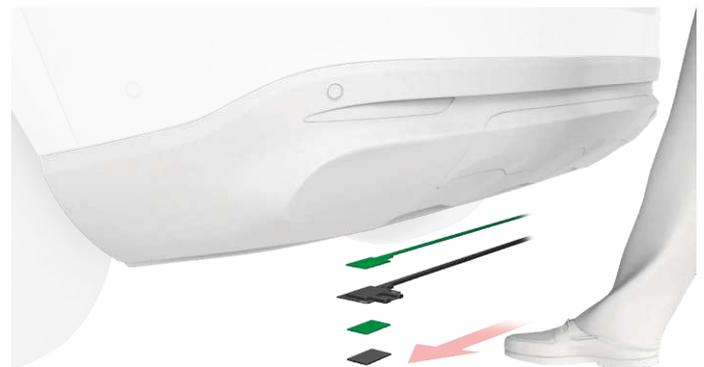


Kicksensor

Lohmann bietet alterungs- und witterungsbeständige Klebebänder für die Verklebung von Kicksensoren oder anderen besonders exponierten Anwendungen. Für die Montage auf Kunststoffoberflächen bietet die DuploCOLL® AP Reihe eine hervorragende Haftung, während die DuploCOLL® NP Reihe speziell für lackierte Oberflächen entwickelt wurde. Der geschlossenzellige PE-Schaumträger kann sowohl Vibrationen als auch auftretende Kräfte in der Z-Achse sehr gut kompensieren.

Ihre Vorteile

- Hohe Endhaftung für dauerhafte Verklebungen
- Klebebandportfolio erfüllt die Anforderungen der gängigen Klimawechseltests in der Automobilindustrie
- Klebeband auf Rollen oder als individuelle Stanzteile erhältlich



Zusätzliche Anwendungen

Reinigungstuch

Neben innovativen Klebelösungen bietet Lohmann auch Verarbeitungsmaterialien wie ein Reinigungstuch. Vor dem Klebe- oder Lackierprozess kann es vollautomatisch zur Reinigung der Oberflächen eingesetzt werden. Dank der integrierten Verstärkungsfolie kann das Produkt nicht überdehnt werden.

Ihre Vorteile

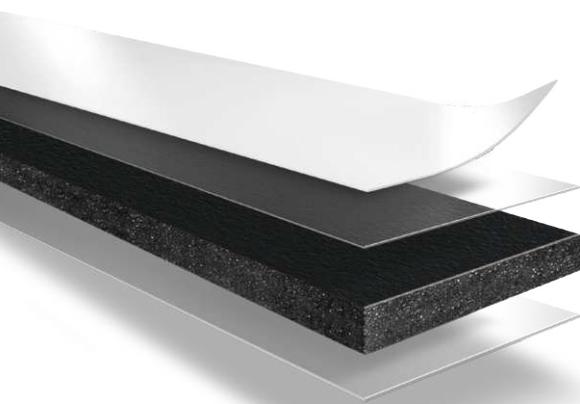
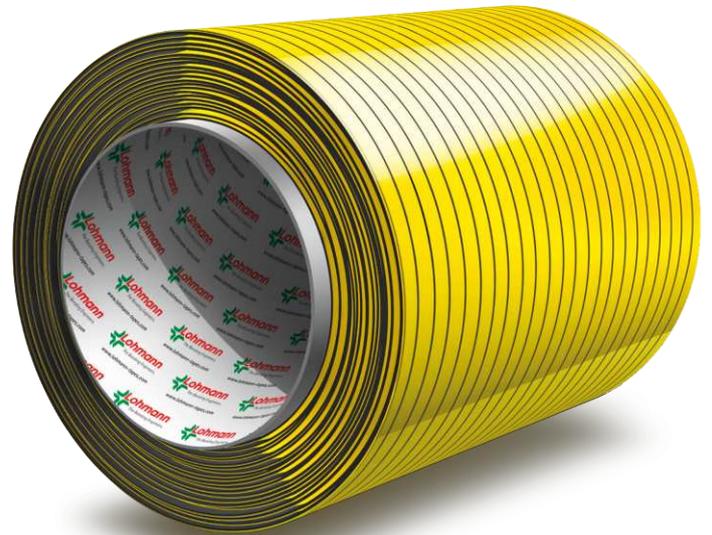
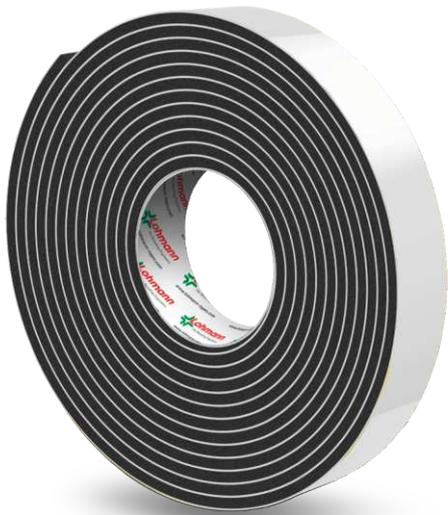
- Dimensionsstabil
- Flusenfrei
- Effiziente, vollautomatische Verarbeitung möglich
- Material als Rollen oder Spulen erhältlich



Produktreihen für die Verklebung auf verschiedenen Oberflächen

Für die effiziente Montage und zuverlässige, dauerhafte Verklebung diverser Anbauteile auf unterschiedlichen Oberflächen – wie z.B. verschiedenen Klarlacksystemen vieler OEMs, Glas oder Kunststoffen – bietet Lohmann mehrere Produktreihen an. Die doppelseitigen Klebebänder mit PE-Schaumträger eignen sich hervorragend zum Ausgleich von Bauteiltoleranzen, sowie zur Kompensation unterschiedlicher

Längenausdehnungen der Fügepartner, die durch thermische Einflüsse hervorgerufen werden können. In der Anwendung sind die Klebebänder dank ihrer schwarzen Farbgebung nahezu unsichtbar. Sie sind als Rollen, Spulen, Bögen oder Stanzteile erhältlich, je nach individuellen Anforderungen. Dank ihrer Formstabilität bieten die Klebebänder eine hervorragende Stanzbarkeit und sind leicht zu verarbeiten.



Das Lohmann-Produktportfolio an Hightech-Klebebändern ist als Rollen, Spulen, Bögen und als individualisierbare Stanzteile erhältlich.

DuploCOLL® NP-Reihe

Die doppelseitigen PE-Schaumklebebänder sind eine OEM-geprüfte Alternative zu Acrylic Foam Tapes. Der PE-Trägerschaum gleicht Bauteiltoleranzen besser aus als harte, geschäumte Systeme. Bei gleicher Klebkraft bietet die Lohmann-Lösung eine leichte Alternative mit bis zu viermal geringerem Gewicht. Die Klebebänder des DuploCOLL® NP (NP = New Paints) Portfolios sind mit einem Hochleistungsklebstoff ausgestattet, der für die dauerhafte Verklebung auf modernen Klarlacksystemen geeignet ist. Kunststoff-Anbauteile können problemlos auf Lacken mit mittleren und hohen Oberflächenenergien verklebt werden. Der NP-Klebstoff bietet darüber hinaus eine hervorragende Haftung auf Standardkunststoffen, die für Anbauteile verwendet werden.

DuploCOLL® AP-Reihe

Die DuploCOLL® AP Reihe (AP = Advanced Plastics) wird für dauerhafte Verklebungen von Elastomer/Kunststoff- sowie Kunststoff/Kunststoff-Kombinationen mit niederenergetischen Oberflächen eingesetzt. Ein modifizierter Acrylatklebstoff bietet eine hervorragende Anfangs- und Endhaftung auf verschiedenen Kunststoffen. Dazu gehören auch Blends wie z.B. PP/EPDM oder Compounds wie gefüllten oder faserverstärkten Kunststoffen. Der geschlossenzellige PE-Schaumträger ermöglicht die Kompensation der Längenunterschiede der Materialien und verfügt ebenso über hervorragende Dichtungseigenschaften.

DuploCOLL® G-Reihe

Die doppelseitigen Schaumklebebänder der DuploCOLL® G (G = Glas) Reihe bestehen aus einem geschlossenzelligen PE-Schaumträger und einem Spezialklebstoff mit integriertem Aktivator – auf der Seite des Tapes, die auf der Glasoberfläche verklebt wird. Eine zusätzliche Vorbehandlung mit einem Aktivator ist somit nicht mehr notwendig. Starke, feuchteresistente und dauerhafte Klebeverbindungen können mit geringerem Aufwand im Produktionsprozess realisiert werden. Auf der anderen Seite des Klebebandes sorgt ein Reinacrylat- oder modifizierter Acrylatklebstoff für eine hervorragende finale Klebkraft. Eine Vielzahl an Prüfungen bestätigt, dass die Klebeverbindung auf Glas temperatur- und feuchtestabil ist. Im Rollenschälversuch wird nach allen gängigen Klimabedingungen der Automobilindustrie eine gleichbleibende Performance erreicht. Aussagekräftiges Ergebnis: Die Haftung zu Glas ist ausgezeichnet, es entsteht eine Schaumspaltung.

DuploCOLL® DS-Reihe

Das DuploCOLL® DS (DS = Damping & Sealing) Portfolio von Lohmann besteht aus einseitig klebenden Dämpfungsmaterialien. Diese Tapes werden in verschiedenen Kombinationen von Schäumen (PE, PU, EPDM) und Klebstoffen angeboten. Sie reduzieren Vibrationen und Geräusche, zum Beispiel Wind- und Klappergeräusche. So wird ein zuverlässiger Korrosions- und Abriebschutz unterstützt. Dank des Schaumträgers bieten die Klebebänder der DuploCOLL® DS Reihe hervorragende Dichtungseigenschaften. Auf vielen Kunststoffoberflächen kann eine hohe Klebkraft ohne Vorbehandlung erzielt werden.

Die beste Klebelösung ist nur die,
die genau zu Ihrer Applikation passt.

Wie wir diese finden?

Indem wir Sie beraten und beglei-
ten. Von der ersten Idee bis zur
Integration in Ihren Prozess.

Unsere Philosophie in drei Worten:
Smart Bonding Approach.

Möchten Sie mehr über Klebelösungen für
die Automobilbranche erfahren?

Bitte besuchen Sie unsere Website
oder nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

www.lohmann-tapes.com

transportation@lohmann-tapes.com

Bleiben Sie „Bonded“! Abonnieren Sie jetzt den Lohmann-Newsletter
und erhalten Sie die neuesten Nachrichten über Produkte und An-
wendungen für die Automobilindustrie. Verpassen Sie nicht unsere
Live-Webinare – erfahren Sie zuerst von neuen Veranstaltungen!

