



## Ihre Bedürfnisse im Fokus

Hygiene-Verschlusssysteme – von modularem Aufbau  
bis hin zu individuellen Konstruktionen.





## Was uns verbindet? Leidenschaft für Verschlusssysteme, die in jeder Lage beste Funktionalität bieten.

Sie fertigen Baby- oder Inkontinenzwindeln, wir liefern das passende Verschlusssystem. Ob ein modulares System oder maßgeschneidert, ob selbstklebend oder mechanisch schließend – als einer der führenden Hersteller mit internationalen Produktionsstätten und globalem Vertriebsnetzwerk sind wir weltweit für Sie da.

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung. Mit Entwicklungs-Know-how, DIN-zertifizierten Prozessen und einer nachhaltigen Produktion. Und mit hochmotivierten Mitarbeitern, die täglich dafür brennen, die für Sie bestmögliche Lösung zu erarbeiten.

# Mit Präzision zum Erfolg

## Mehr Prozesssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Tragekomfort durch ausgereifte Produkte.

Was sind Ihre Anforderungen an Verschlusssysteme? Wünschen Sie eine erhöhte Prozesssicherheit, um wirtschaftlicher produzieren zu können? Streben Sie nach der perfekten Passform Ihrer Windel durch herausragende Elastizität? Oder wollen Sie von modularen Verschlusslösungen profitieren, die mit einer niedrigen Einsatzschwelle

in Ihren Produktionsprozess integrierbar sind? Fragen, die nicht nur Sie, sondern auch uns bewegen: Wir möchten Sie mit modernen und innovativen Verschlusssystemen unterstützen, die perfekt zu Ihrer geplanten Anwendung passen.



**Wir sind erst zufrieden, wenn Sie es sind.**

Unsere Verschlusssysteme halten hohen mechanischen Belastungen stand und lassen sich ohne Probleme wieder verschließen. Sie sind flexibel, hautfreundlich und halten zuverlässig. Damit Sie mit Ihrem Produkt zufrieden sind. Und die Lebensqualität der Nutzer Ihrer Produkte auf der ganzen Welt gesteigert wird.

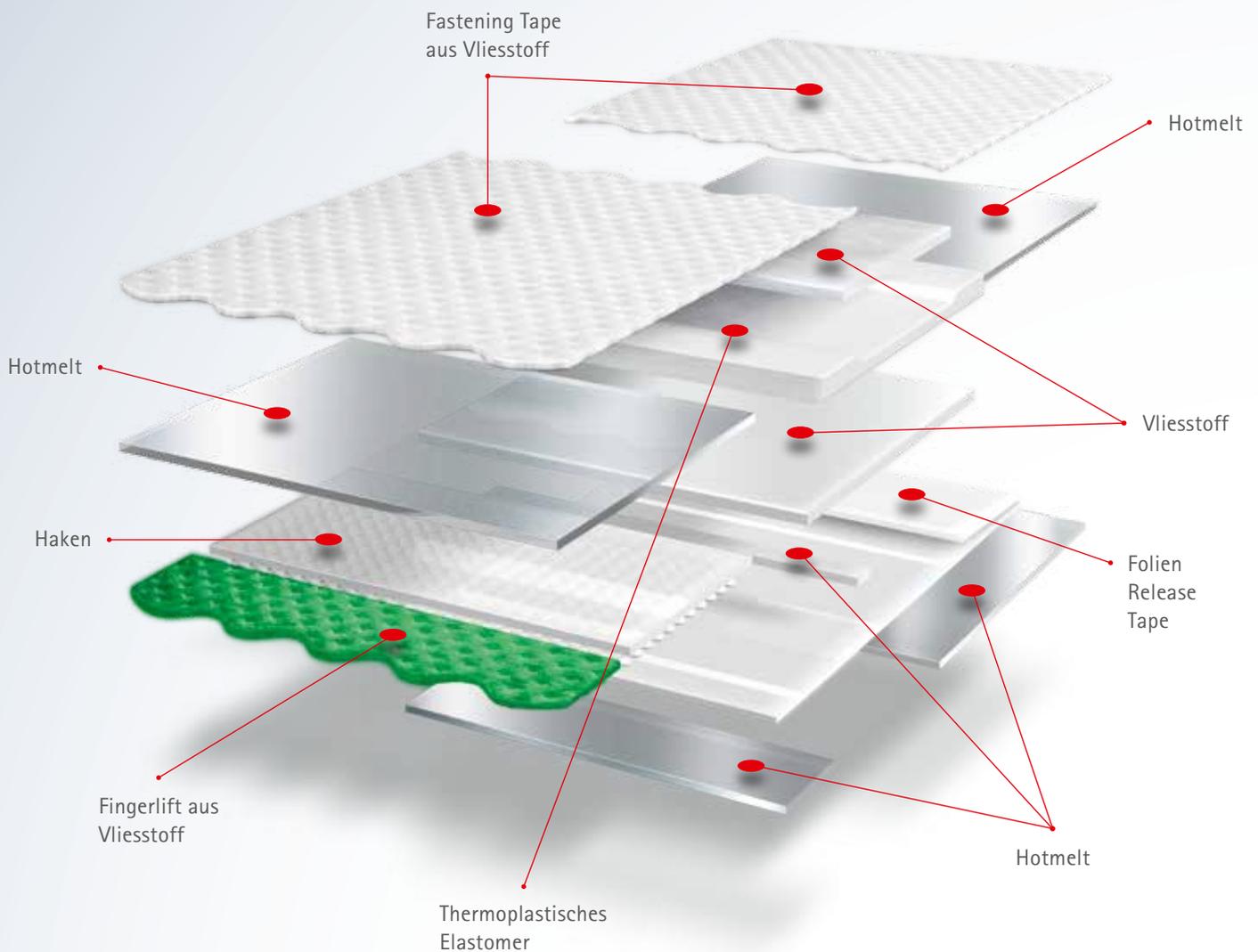


# Der Weg zu Ihrer Hightech-Lösung

## In vier Prozessschritten zum perfekt an Ihren Bedarf angepassten Verschlusssystem.

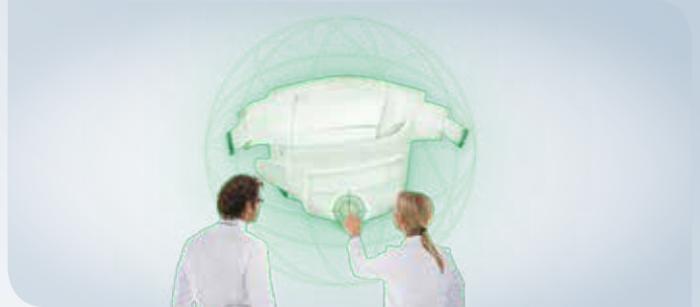
Zum richtigen Produkt können viele Wege führen. Unser Ansatz ist ganz einfach: Um die richtige Verbindung zu finden, verbinden wir uns erst einmal mit Ihnen – und hören Ihnen ganz genau zu. Denn wir verstehen uns nicht nur als Zulieferer. Wir sehen uns als aktiven

Partner, der gemeinsam mit Ihnen ein Verschlusssystem entwickelt, das perfekt zu Ihnen passt. Ganz gleich, ob es sich dabei um eine modulare oder individuelle Lösung handelt.



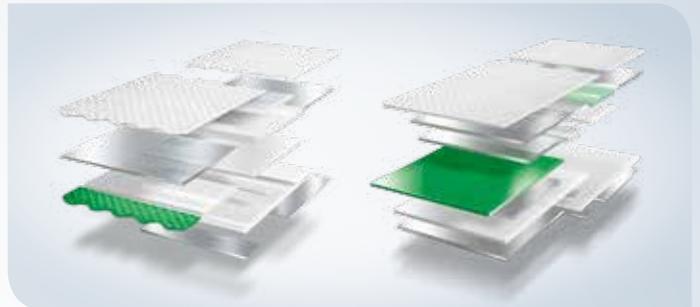
### Applikation

Ausgangspunkt für jedes Verschlussystem ist das Detailwissen um die konkrete Anwendung. Gerade hier zahlen sich die Erfahrung und das Know-how unserer Produktentwicklung aus. Wir zeigen Ihnen Möglichkeiten und Alternativen von Produktkomponenten und Produktwerten auf und definieren gemeinsam mit Ihnen das technische Wunschdesign.



### Produkte

Aufbauend auf dem Wissen um Ihre konkrete Anforderung finden wir für Sie das passende Produkt mit den gewünschten und notwendigen Parametern.



### Tools

Das A und O für ein effizientes Verschlussystem ist die perfekte Integration in Ihren Produktionsprozess. Unsere kompetenten Ansprechpartner unterstützen Sie mit Rat und Tat, bis hin zum technischen Service weltweit bei Ihnen vor Ort, damit Ihr neues Produkt effizient auf Ihrer Maschine läuft.



### Services

Wir stehen Ihnen als Ansprechpartner jederzeit zur Verfügung und bieten zahlreiche Serviceleistungen. Angefangen bei der Unterhaltung eines Konsignationslagers über EDI-Services zu Safety Stocks für höchste Flexibilität.



# Globale Kompetenz

## Mit internationalen Produktionsstätten und weltweitem Vertrieb auf allen Märkten präsent.

Wir denken global und handeln lokal. Sie profitieren von technischer Unterstützung und Beratung, die schnell bei Ihnen an Ort und Stelle verfügbar ist. An unseren Standorten in Altendorf (Deutschland), Guadalajara (Mexiko) und Tianjin (China) arbeiten rund 590 hochqualifizierte Mitarbeiter täglich daran, mithilfe modernster

Produktionsverfahren perfekte Produkte für Sie zu produzieren. Und daran, sie an die regionalen Markterfordernisse angepasst in die ganze Welt zu liefern. Das ist die Nähe zum Kunden, die uns zu einem der weltweit führenden Hersteller von Hygiene-Verschlussystemen gemacht hat.



### Hauptstandort in Altendorf, Deutschland

Der Hauptstandort Altendorf bedient die Regionen Europa, Naher Osten und Afrika. Neben der Produktion unseres weltweiten Portfolios liegt das Kerngeschäft in den elastischen Produkten, mechanischen Tapes und elastischen Laminaten. Zudem beraten und unterstützen wir unsere weltweiten Tochterunternehmen bei spezifischen Themen – ein effizienter Mix aus Verkauf, Entwicklung und Support.

- Bedienung der Regionen Europa, Naher Osten und Afrika
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 50001:2011, DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 14001:2009



### Produktionsstätte in Guadalajara, Mexiko

Ursprünglich als Tochterunternehmen zur Vertriebsunterstützung gegründet, entwickeln wir seit 2006 am Standort Mexiko selbstklebende Verschlussysteme für Baby- und Inkontinenzwindeln. 2010 kam die Produktion von kombinierten mechanischen Verschlussystemen hinzu. Dank der zentralen Position profitieren Kunden aus allen Teilen Amerikas von lokalen Sicherheitsbeständen und kurzen Lieferzeiten. Investitionen in einen hochmodernen Maschinenpark und ein anspruchsvolles Testlabor machen Lohmann-koester Mexiko zum idealen Partner, wenn es um spezielle maßgeschneiderte Lösungen geht.

- Bedienung der Regionen Nord-, Zentral-, Lateinamerika und Karibik
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008



### Produktionsstätte in Tianjin, China

Um dem starken Marktwachstum in Asien und im Pazifikraum gerecht zu werden, wurde der bereits 2006 gegründete Standort zuletzt zur Produktionsstätte von Hygiene-Verschlussystemen ausgeweitet. Die Kernkompetenzen liegen im Beschichten und Laminieren von Nonwovens, sowie Beschichten von technischen und klebenden Tapes, im hochpräzisen Schneiden verschiedener Materialien und in der Kreuzwicklung verschiedener Trägermaterialien. Durch eine hochmoderne Produktionslinie ist Lohmann-koester China in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen aller Art zu entwickeln.

- Bedienung der Regionen Asien und Pazifik



# Was uns ausmacht

## Hochmotivierte Mitarbeiter, zertifizierte Prozesse und eine nachhaltige Produktion.

Bei unseren Verschlusssystemen orientieren wir uns an höchsten Produktionsstandards. Auch in unserem Verhalten sind wir uns der hohen Verantwortung bewusst. Das beginnt schon bei der Wahl unserer Partner. Wir arbeiten mit Unternehmen zusammen, die umweltfreundlich produzieren und höchste Hygiene- und Sicherheitsstandards befolgen. Unsere Produktion bestreiten wir vorwiegend mit lösemittelfreien und silikonisierten Trägermaterialien sowie umweltschonenden Klebstoffen.

Erfahrene Experten arbeiten jeden Tag daran, Sie mit ihrem Know-how zu unterstützen. Mit größter Leidenschaft, Innovationskraft und mithilfe eines effizienten Qualitätsmanagements, das seit 1996 höchste internationale Normen erfüllt. Denn seit wir vor über 40 Jahren mit der Herstellung von Hygiene-Verschlusssystemen begonnen haben, wissen wir eins: Nur kompromisslose Qualität hat Zukunft.



Gemäß des Qualitäts- und Umweltmanagementsystems ist Lohmann-koester DIN EN ISO 50001:2011, DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 14001:2009 zertifiziert.



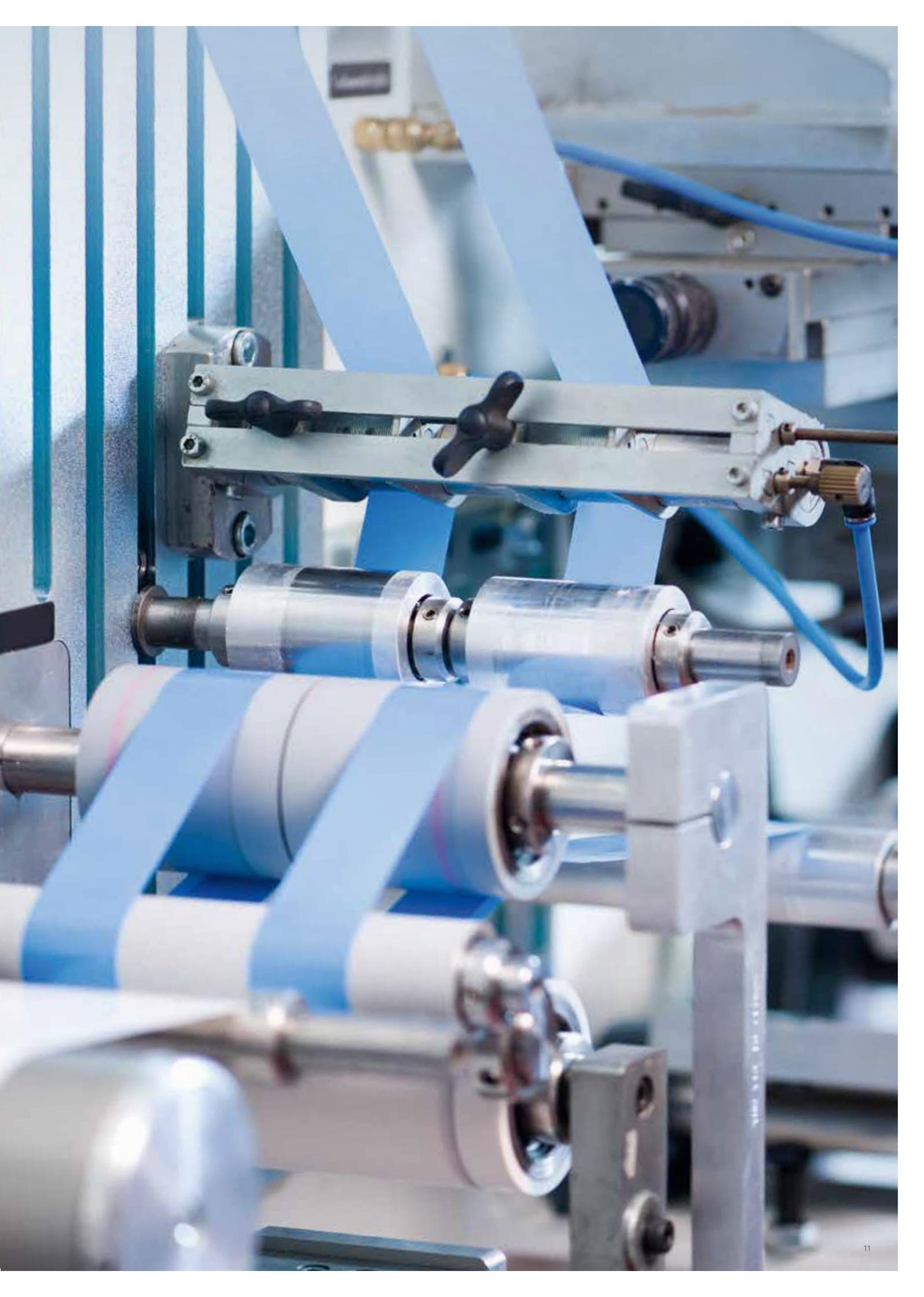
Die Hingabe unserer Experten wirkt sich letztendlich positiv auf die Qualität Ihrer Produkte aus.



Durch interne Trainings bauen wir das Fachwissen und die Kompetenz unserer Mitarbeiter stetig aus.



Für eine konsistente Produktqualität verfügen wir an jeder unserer Produktionsstätten über moderne Maschinen und aufwändige Testverfahren.



# Unser Produktportfolio

## Ausgereift, vielfältig und in der Praxis bestens bewährt.

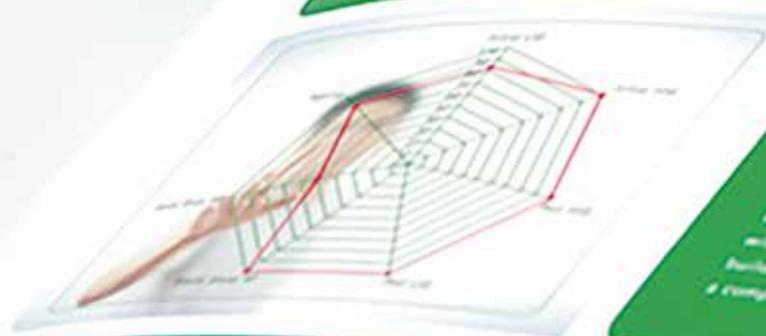
Unsere modularen Verschlussysteme garantieren optimale Funktionalität in allen Lagen. Sie sind seit Jahren bewährt und halten in jeder Anwendung, was sie versprechen. Von dehnbaren und komfortablen Windelohren mit weichen Nonwoven-Trägern sowie die dazu passenden Minitapes für Babywindeln bis hin zu mehrlagigen

Lösungen mit oder ohne elastischen Materialien für Inkontinenzwindeln. Innovativ, hochwertig und aus den besten Rohstoffen gefertigt: Unser breites und modulares Produktportfolio im Bereich Baby- und Inkontinenzwindeln ermöglicht es Ihnen, sämtliche Anwendungsbereiche perfekt abzudecken.

APPLICATION IS THE ONE THAT MEETS THE  
APPLICATION. AND HOW DO WE FIND IT?  
BRING YOU FROM THE INITIAL IDEA  
APPLICATION IN YOUR PROCESS. OUR  
SMART BONDING APPROACH.

### Application

One of the prerequisites for the perfect adhesive solution is to know exactly how, where and under what conditions it will be used. For example, does it have to be particularly conductive, tolerance compensating or non-stretchable? This is where the experience and expertise of our application engineers come to the fore. They show what's possible and work with you to specify the perfect technical approach to the adhesive solution.



### Product choice

Armed with detailed knowledge of the specific bonding task, we then turn to finding the right adhesive solution with the desired properties. To achieve this goal we either build on existing products or, when needed, develop a completely new solution.



### Tools

An adhesive solution is only as good as its ability to be used safely and efficiently in the production process. We support you in this regard with countless tools and also help with the direct engineering. From manual, special fully-automatic dispensing sets and precision cutting equipment to pick & place solutions, we are always ready to assist.

### Verschlussysteme für Babywindeln

Bei der Entdeckung von Neuland sind die Kleinsten ganz groß. Mit Neugier und Tatendrang gilt es jeden Tag die eigene Beweglichkeit zu erforschen. Gut, wenn da die Windeln so exakt passen, dass auch wirklich nichts daneben geht – und gleichzeitig so flexibel bleiben, um jede Bewegung des Babys „hautnah“ zu begleiten.

Mit unseren innovativen Entwicklungen für Windelverschlüsse wird schon das Anziehen der Windel zum Kinderspiel. Denn dank FlexEar® lassen sich die Windelohren besonders weit dehnen. Um sie dann bestmöglich zu verschließen, gibt es die Flex Hook® Lines mit ausgereifter Hakenstreifengeometrie.

Und mit unseren elastischen und nicht-elastischen mechanischen Tapes bieten wir Ihnen optimale Verschlussysteme mit weichen Nonwoven-Trägern. Für Babys mit Forscherdrang und alle, die bei Windelverschlüssen auf die neuesten Entwicklungen mit Bewährtheit setzen wollen. Einfach Lohmann-koester Know-how.



#### Klebende Verschlussysteme

- Gute Funktionalität auf allen Folien
- Frontal Tapes
- 2-lagig



#### Mechanische Verschlussysteme

- Elastische und nicht-elastische mechanische Tapes, 1- und 2-lagig, mit passendem Frontal Tape
- Weicher Nonwoven-Träger und perfekte Hakenfunktion durch Flex Hook® Lines



#### FlexEar® – Elastic side panels

- Elastische Windelohren für Babywindeln und Pull-Ups inklusive Mini Tapes
- Höchste Elastizität
- Perfektes Rückstellverhalten
- Außergewöhnliche Weichheit



### Verschlussysteme für Inkontinenzwindeln

Wer bis ins hohe Alter hinein Bewegungsfreiheit und Geselligkeit genießen will, lässt sich nur ungern durch körperliche Einschränkungen aufhalten. An Inkontinenzwindeln stellt dies besondere Anforderungen. Zuverlässiger Halt, leichte Handhabung und problemlose Wiederverschließbarkeit stehen im Pflichtenheft an erster Stelle.

Unsere Verschlusstechnologien Flex Hook® Lines, klebende und mechanische Tapes sowie unsere Combi Tapes stellen genau dies sicher. Mit maßgeschneiderten Inkontinenz-Verschlussystemen für verschiedenste Zielgruppen und Anwendungsbereiche.



#### Klebende Verschlussysteme

- Gute Funktionalität auf PE Backsheets
- 2- und 3-lagig



#### Mechanische Verschlussysteme und Combi Tapes

- Elastische und nicht elastische Tapes, 2- und 3-lagig
- Weicher Nonwoven-Träger und perfekte Hakenfunktion durch Flex Hook® Lines
- Optimale Verschlussmöglichkeit durch eine Kombination von Haken- und Klebstoffzonen

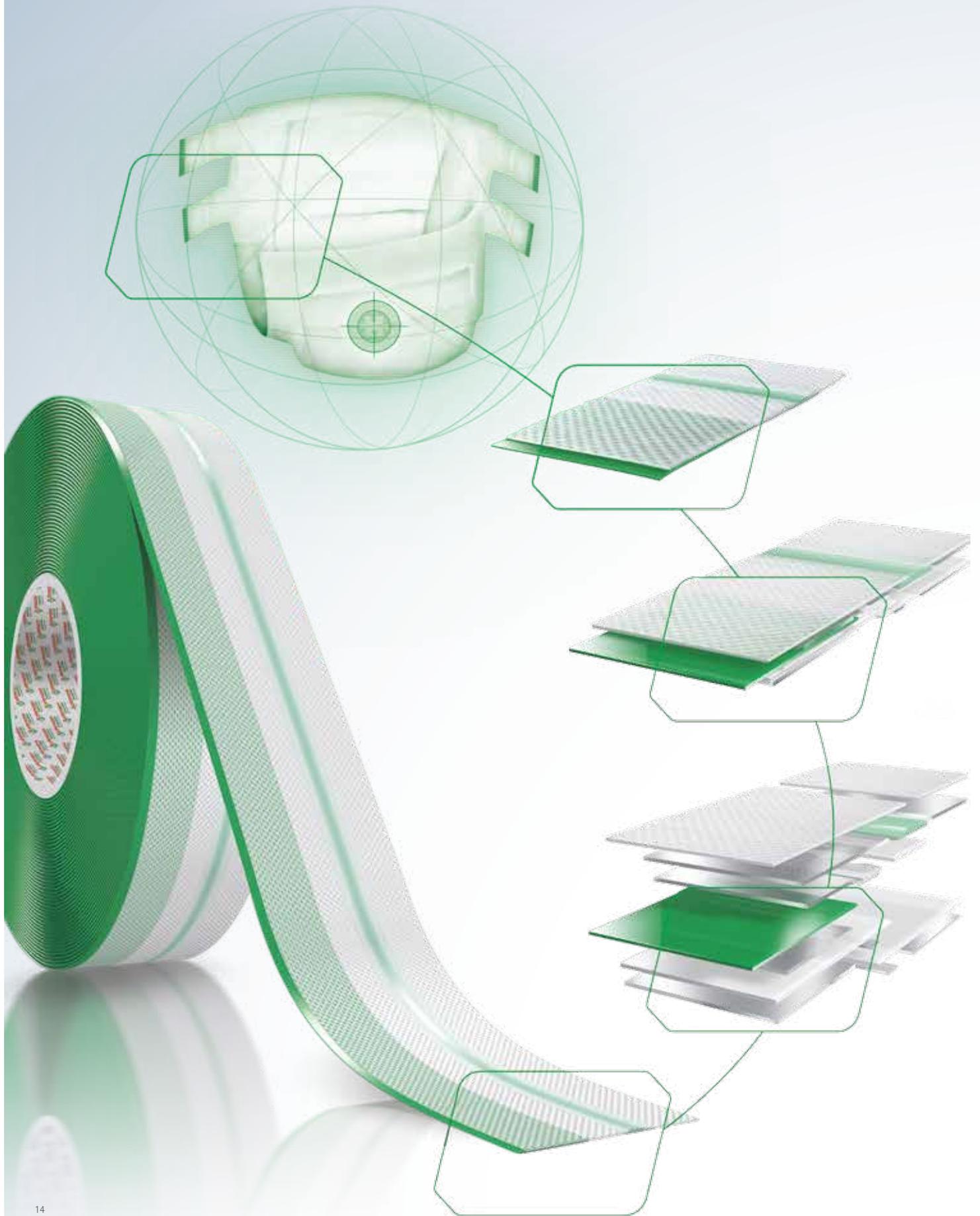


#### FlexEar® – Elastic side panels

- Elastische Materialien für Windelohren, Inserts sowie Pull-ups
- Höchste Elastizität
- Perfektes Rückstellverhalten
- Außergewöhnliche Weichheit



# Unsere individuellen Lösungen



Wir finden alles darüber heraus, was der Verschluss Ihres Produkts können muss. Und entwickeln vom ersten Design bis zum fertigen Verschlusssystem der Windel eine Lösung, die zu Ihrem individuellen Produkt passt.



Hotmelt-Produktion



Beschichtung



Laminierung & Silikonisierung



Testen & Prüfen



Extrusion



Konvertierung



Präzises Stanzen



Kreuzwickeln

**Lohmann-koester bietet Ihnen alle Kompetenzen aus einer Hand.**

Ihr Wunsch ist uns Befehl – und das können Sie wörtlich nehmen: Für Ihre individuellen Anforderungen erhalten Sie bei uns eine komplett maßgeschneiderte Lösung. Vom Definieren Ihrer Bedürfnisse und Anforderungen bis hin zum fertigen maßgeschneiderten Verschlusssystem stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Und

natürlich auch Inhouse. Wir stehen Ihnen mit all unseren Kompetenzen laufend zur Seite, ob es beschichten, laminieren, extrudieren und silikonisieren von Folien, Papieren, thermoplastischen Elastomeren, Vliesen oder Schaumstoffen betrifft.

Die beste Lösung ist nur die,  
die genau zu Ihrer Applikation passt.  
Wie wir diese finden?

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

Unsere Philosophie in drei Worten:  
**Smart Bonding Approach.**