

Alles perfekt verpacken –
mit der Bändervielfalt von Esband.



Bänder, die begeistern.

Es gibt Bänder und es gibt Esband. Entdecken Sie den Unterschied.

Sauber verpacken. Perfekt gemacht.

Durch die langjährige Expertise als Partner für spezielle Bandanwendungen in der Verpackungsindustrie wissen wir, worauf es ankommt:

Sichere und wirtschaftliche Produktionsabläufe durch zuverlässige Transport- oder Prozessbänder.

Ein original Esband ist endlos gefertigt und bietet somit Vorteile hinsichtlich Standzeiten, Abriebfestigkeiten und Mitnahmeeigenschaften.



ENDLOS
GEFERTIGT



MADE IN
GERMANY



Vakuumzahnriemen

Die Vakuumriemen (Abzugriemen) werden überwiegend in vertikalen Form-, Abfüll- und Verschlussmaschinen, sogenannten Schlauchbeutelmaschinen, eingesetzt. Die Basis dieser Vakuumzahnriemen für Schlauchbeutelmaschinen bildet stets ein endloser Marken-zahnriemen. Dieser wird im speziellen Esband-Endlosverfahren beschichtet und weist eine überdurchschnittliche Funktionssicherheit aus. Durch eng gesetzte Fertigungstoleranzen erreichen Esband Vakuumabzugsriemen beispielsweise optimale Reibwerte und überzeugen mit großer Konstanz bei hohen Taktzahlen.

Eigenschaften:

- Hohe Funktionssicherheit durch hohen, konstanten Reibwert
- Hohe Standzeiten durch sehr gute Abriebfestigkeit
- Individuelle Lösungen durch unterschiedliche Materialauswahl und freie Bearbeitungsmöglichkeiten
- Oberflächenbeschichtung wählbar: Silikon, Polyurethan oder Naturkautschuk

Einsatzbereiche:

Vertikale Form-, Füll- und Verschleißmaschinen.

Fertigungsmaße:

Alle gängigen Abmessungen und Teilungen. Individuelle Abmessungen auf Anfrage. Unser Team berät Sie gerne!



Schaumstoffrollen

Die Esband Schaumstoffrolle wird klassischerweise in der Produktion von Pappe eingesetzt, wo sie als Niederhalter beim Stapeln der Pappe dient. Je Maschine werden bis zu 40 Rollen auf einer Welle eingesetzt. Die Rolle muss daher leicht sein und zudem einen hohen Reibwert gegenüber der Pappe haben.

Rollen aus kompaktem Polyurethan kommen aufgrund ihres Gewichts nicht in Frage. Daher besteht die Esband Schaumstoffrolle aus einem leichten Schaumstoffkern, der mit einer verschleißfesten Beschichtung aus Polurethan verbunden ist.

Eigenschaften:

- Hohe Abriebfestigkeit der Beschichtung bzw. des Verschleißschutzes
- Hohe Lebensdauer durch deutlich verbesserte Haftung des Verschleißschutzes
- Sehr geringes Raumgewicht

Einsatzbereiche:

Puffer- oder Anpressanwendungen für Papier oder Pappe.

Fertigungsmaße:

Außendurchmesser: 335 mm,
Innendurchmesser: 85 mm,
Breite: 70 mm

Individuelle Abmessungen auf Anfrage. Unter Team berät Sie gerne!

Anpressrollen aus Silikon

Der Transport von Gütern, beispielsweise Fisch- oder Fleischfiletstücke, aber auch Kekse oder feinen Backwaren stellt eine Herausforderung im Produktionsprozess dar. Schließlich sind sie sehr empfindlich und sehr unterschiedlich in ihren Abmessungen. Insbesondere für diese Anwendungen eignet sich die Silikon-Anpressrolle. Sie kann auch im Lebensmittelkontakt eingesetzt werden, ist temperaturbeständig und schmutzabweisend. Eine Besonderheit der Esband-Anpressrollen ist, dass kundenindividuelle Ausführungen gefertigt werden können, die zur gewünschten Anwendung optimal passen. Durch die flexible Gestaltung können die Anpressrollen, auch No-Crush-Rollen genannt, ebenfalls zum Andrücken von Etiketten verwendet werden.



Eigenschaften:

- Lebensmitteltaugliches Material
- Sehr temperaturbeständig
- Leicht zu reinigen bzw. schmutzabweisend
- Hoher Reibwert
- Individuelle Konfiguration der Ausführung

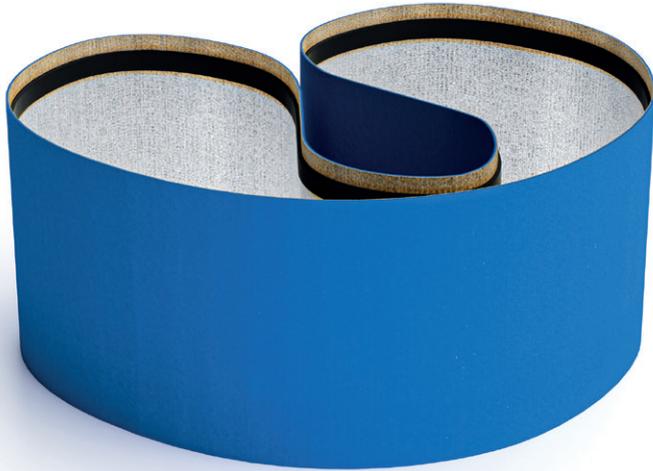
Einsatzbereiche:

Anpressen von Etiketten im Lebensmittelbereich und Niederhalten auf Steigstrecken. Transport von empfindlichen Gütern.

Fertigungsmaße:

Außendurchmesser: 70mm,
Innendurchmesser: 13,5 mm

Weitere Konturen und Abmessungen auf Anfrage. Unser Team berät Sie gerne!



Wiegebänder

Die Esband Wiegebänder werden in Bandkontrollwagen eingesetzt. Durch den endlosen Herstellungsprozess zeichnen sich die Wiegebänder durch absolute Homogenität über die gesamte Länge aus und garantieren so ein exaktes Wiegeergebnis.

Eigenschaften:

- Unterschiedliche lebensmittel-taugliche Materialien für hohen oder niedrigen Reibwert
- Mit oder ohne Führungssteg erhältlich

Einsatzbereiche:

Wiegen von Lebensmitteln, Schütt- und Stückgut.

Fertigungsmaße:

Alle gängigen Abmessungen, Individuelle Abmessungen auf Anfrage.

Unser Team berät Sie gerne!

Transport- und Prozessbänder



Sie haben Spezialanforderungen?

Wir bieten kundenspezifische Lösungen durch:

- Kombination von Zugträgern aus technischen Textilien und verschiedene Beschichtungsmaterialien für die Lauf- und Tragseite
- Individuelle Sonderbearbeitung auch bei Einzelfertigung
- Technische Beratung und Service

Unser Team berät Sie gerne!

Max Schlatterer
GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Str. 9
D-89542 Herbrechtingen
Tel. +49 7324 15-0
info@esband.de
www.esband.de



ENDLOS
GEFERTIGT



MADE IN
GERMANY