

# LEBENSMITTEL HYGIENISCH VERPACKEN



Rationelle  
Prozesse,  
höchste  
Hygiene

# LEBENSMITTEL RATIONELL UND HYGIENISCH VERPACKEN

## MIT BELTING- LÖSUNGEN AUS EINER HAND

Beim Verpacken von Lebensmitteln ist nicht nur Hygiene das A und O. Gleichzeitig müssen die eingesetzten Bänder höchsten funktionalen Anforderungen von Inspektions- und Wiegesystemen, Puffersystemen, Verpackungsanlagen und angrenzenden Stationen genügen.

Ein Fall für Forbo Movement Systems: Mit einem umfangreichen Band- und Riemensortiment aus fünf Produktgruppen unterstützt Sie Forbo Movement Systems dabei, Ihre Verpackungsprozesse rationell und sicher zu gestalten.

Mehr zu Transport- und Prozessbändern für die Verpackungsindustrie erfahren Sie im Internet unter [www.forbo-siegling.com](http://www.forbo-siegling.com) und in diesen Prospekten:

Nr.	Titel
197	Fullsan Flat – Weniger Reinigungskosten mehr Hygiene
205	Bänder für die Lebensmittel- und Verpackungsindustrie – Blau, sicher, elastisch
224	Siegling Transilon Transport- und Prozessbänder – Programmübersicht
225	Siegling Extremultus Flachriemen – Programmübersicht
229	Siegling Transilon Rundriemen – Programmübersicht
245	Siegling Proposition Zahnriemen – Programmübersicht
251	Grip Star™ – Flachriemen, die richtig zupacken
269	Siegling Belting – Food
800	Siegling Prolink Modulbänder – Programmübersicht



**siegling transilon**  
transport- und prozessbänder

**siegling fullsan**  
homogene bänder

**siegling prolink**  
modulbänder

**siegling extremultus**  
flachriemen

**siegling proposition**  
zahnriemen



## Wiegestationen

**Das Zusammenstellen verkaufsgerechter Einheiten durch das Wiegen verlangt Präzision.**

Waagebänder von Forbo ...

- haben funktionsgerechte Oberflächen, die sichere Mitnahme und genaue Positionierung garantieren
- haben eine besonders gleichmäßige Dicke und eine äußerst präzise Endlosverbindung. Der Einsatz von Endlosbändern ist dadurch überflüssig

## Verpackungsanlagen

**Unterschiedlichste Verpackungstechniken erfordern spezifische Bändeigenschaften.**

Forbo bietet für Verpackungsanlagen unter anderem ...

- elastische Bänder mit homogenem Produktaufbau und leicht zu reinigenden Oberflächen (Pufferbänder)
- temperaturbeständige Bänder für den Einsatz in Schrumpftunneln
- lichtdurchlässige Bänder für visionsgestützte Robotersysteme (Pick & Place)

## Inspektionssysteme

**Die Detektion von Fremdkörpern in Lebensmitteln ist ein wichtiger Baustein der Lebensmittelsicherheit.**

Forbo bietet für Metall- und Röntgendetektoren ...

- Bänder mit anlagenabhängigen Eigenschaftsprofilen für höchste Prozesssicherheit
- hohe Tragseitenreibwerte für positionstables Durchfahren des Blei- bzw. Bleiersatzvorhanges
- Transportbandmaterialien, die von Metalldetektoren und/oder Röntgendetektoren erkannt werden können

## Kartonherstellung

**Die rationelle Herstellung direkt befüllbarer Kartons unterliegt strengen Hygieneanforderungen.**

Forbo Faltschachtelriemen für den Lebensmittelbereich ...

- sind FDA- und EU-konform
- arbeiten markierungsfrei
- unterstützen stabile Prozesse durch Beschichtungen mit passenden Reibwerten
- haben hohe Standzeiten durch hochabriebfeste Beschichtungen

## Tiefkühlanlagen

**Tiefkühlkost ist weiter auf dem Vormarsch. Rationelle Prozesse stellen hohe Anforderungen.**

Forbo bietet abhängig vom Kühlverfahren unter anderem ...

- Bänder, die bei Temperaturen bis zu  $-40^{\circ}\text{C}$  nicht verspröden
- Bänder mit hoher Durchlässigkeit für schnelle Wärmeabgabe des Fördergutes
- kurvengängige Modulbänder speziell für Kühltürme

**Rationelle Prozesse, höchste Hygiene**

## Siegling – total belting solutions

Engagierte Menschen, qualitätsorientierte Organisation und Fertigungsabläufe sichern den konstant hohen Standard unserer Produkte und Dienstleistungen.

Forbo Movement Systems arbeitet nach den Prinzipien des Total-Quality-Management. Unser Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 ist an allen Produktions- und Konfektionierungsstandorten zertifiziert. Darüber hinaus verfügen zahlreiche Standorte über das Umweltmanagement-Zertifikat nach ISO 14001.



Best.-Nr. 125-1  
04/23 - UDH - Nachdruck, Vervielfältigung – auch auszugsweise – nur mit unserer Genehmigung, Änderungen vorbehalten.



### Unser Service – jederzeit, überall

Forbo Movement Systems beschäftigt in der Firmengruppe rund 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Unsere Produkte werden weltweit in zehn Produktionsstätten hergestellt. Gesellschaften und Landesvertretungen mit Materiallagern und Werkstätten finden Sie in über 80 Ländern. Servicestationen gibt es in mehr als 300 Orten der Welt.

#### Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover

Telefon +49 511 6704 0

[www.forbo-siegling.com](http://www.forbo-siegling.com), [siegling@forbo.com](mailto:siegling@forbo.com)

**Forbo**

MOVEMENT SYSTEMS