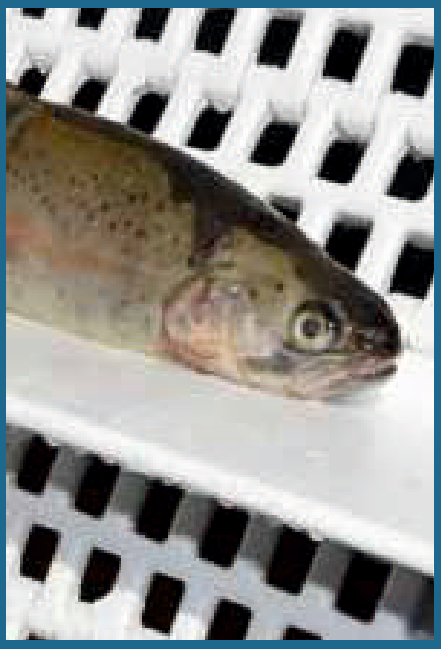
JS Indutec
Antriebs-& Fördertechnik

FOOD





Katalog – Inhaltsverzeichnis

Backwarenindustrie – Transport- und Prozessbänder

Einleitung Seite 3
Prozessübersicht Seite 4

Fleisch- und Geflügelindustrie Transport- und Prozessbänder

Branchenschwerpunkt Seite 6

Fleisch- und Geflügel, Fisch und Meeresfrüchte

Verarbeitung Seite 7
Prozessübersicht Seite 8

Milchindustrie & Molkereiprodukte

Höchste Ansprüche Seite 10

Süßwarenherstellung

Einfach sauber! Seite 11

Agrarindustrie & Landmaschinen-Technik

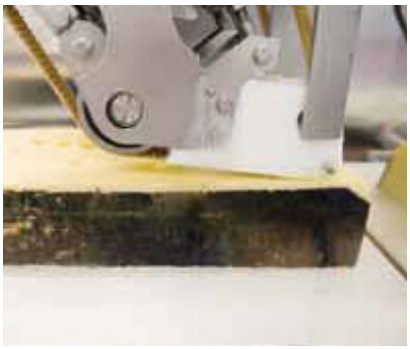
Eigenschaften und Vorteile Seite 12
Verfügbare Ausstattungsvarianten Seite 13
Landmaschinenketten Seite 14
Stabgeflechtband, Weitspiralgliederband und Drahtösengliederband Seite 15

Fördertechnik in der Lebensmittelproduktion Seite 16

Unsere umfassende Servicepalette

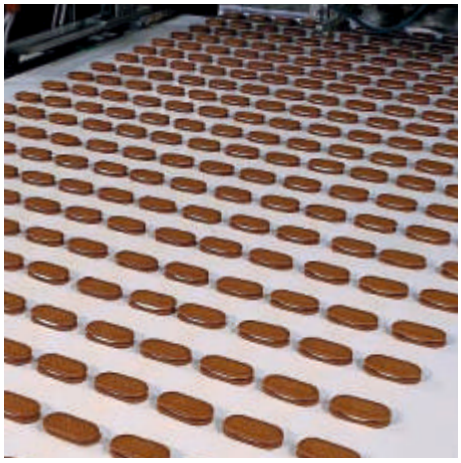
Dienstleistungen Seite 19
Die richtige Wahl Seite 20
Eigenschaften und Vorteile Seite 21













Einleitung

JS-Indutec hat eine umfangreiche Auswahl an Lösungen entwickelt, die jedem Kunden das passende Produkt für seine spezielle Anwendung bietet. Im Mittelpunkt der gesamten Entwicklungsarbeit stehen die immer strengeren Hygienestandards in der Lebensmittelindustrie. JS-Indutec bietet Produkte, die den HACCP-Grundsätzen entsprechen und eine reibungslose und sichere Herstellung von Nahrungsmitteln gewährleisten.

Besondere Eigenschaften bieten die Nonfray und Frayless TPU-Bänder, bei denen eine Verunreinigung durch Fasern, aufgrund der speziellen nicht ausfransenden Gewebekonstruktion verhindert wird. Ergänzt wird das Sortiment durch hochwertige silikon-beschichtete Produkte.

Backwarenproduktion im Fokus

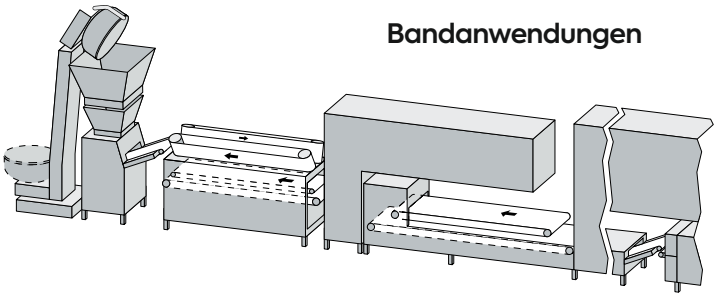
Ob bei der Verarbeitung von Teig, dem Abkühlen von Backwaren, beim Formen, Schneiden oder Verpacken: JS-Indutec bietet das komplette Produktsortiment für die Backwarenindustrie. Hierzu gehören sämtliche Arten von Gewebebändern und Modulbändern mit unterschiedlichen Oberflächenausführungen. JS-Indutec liefert Spiralbänder in verschiedenen Ausführungen für Gär-, Kühl- und Gefrierprozesse, auch zur Umrüstung vorhandener Anlagen.

Prozessübersicht



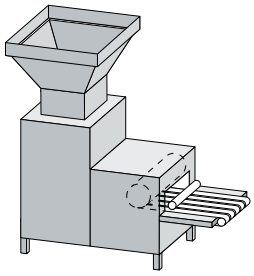
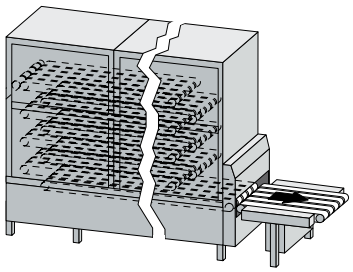
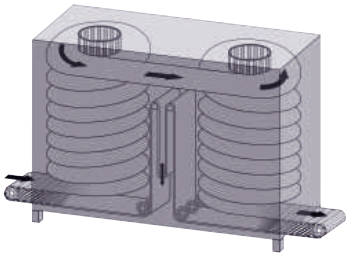
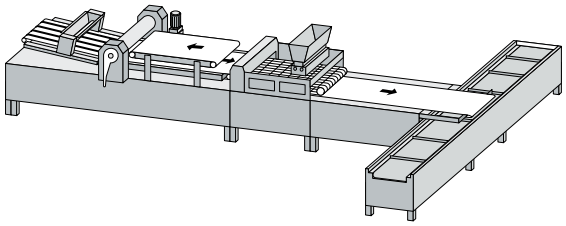


Brot-Herstellung



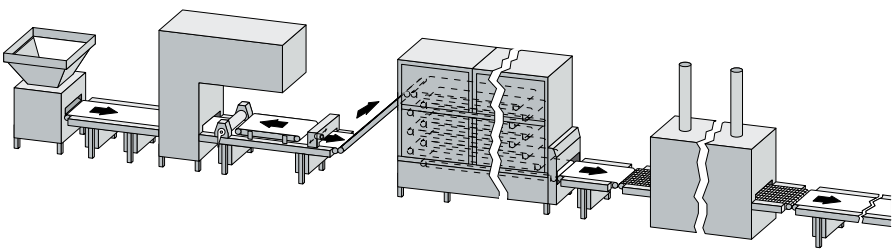
- Teigbelader
- Teigteiler
- Former, Rundwirker
- Vorgärer
- Gärer
- Zuführband
- Formband
- Kühlstrecke

Brot- und Brötchenherstellung

- Teigteiler/Rundwirker
- Spreizband
- Lineargärer
- Spiralgärer
- Formstation
- Formband
- Übergabeband

Fladenbrotlinie



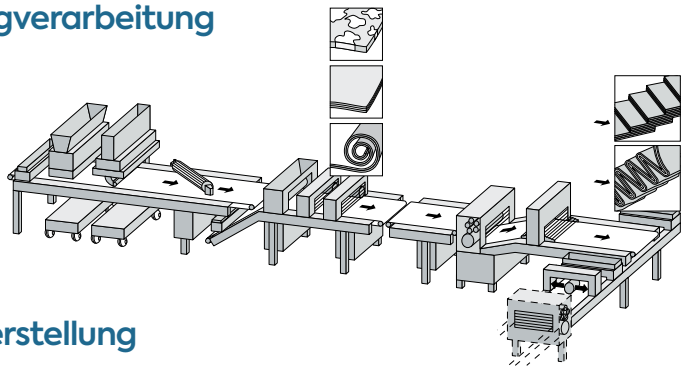
- Teigteiler
- Vorgärer
- Gärer
- Ausrollband
- Übergabeband



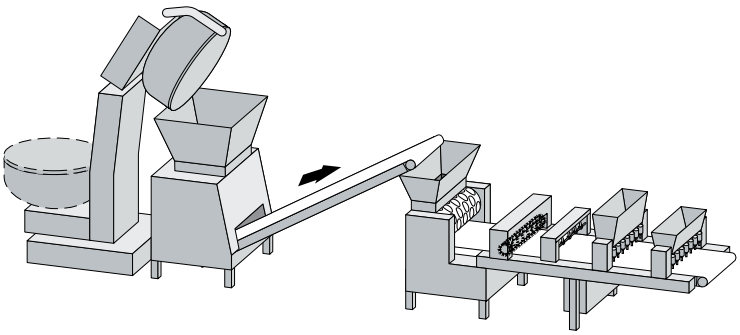


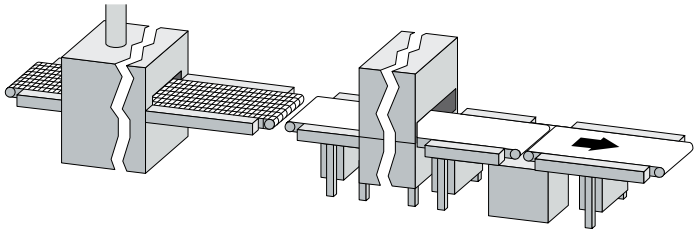


Blätterteigverarbeitung

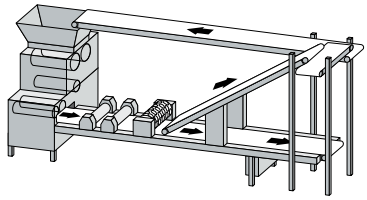


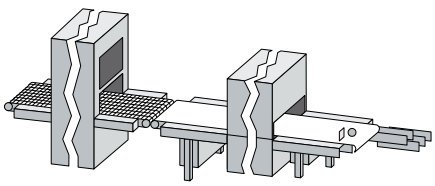
Gebäckherstellung





Kekse





Bandanwendungen

- Langroller
- Extruder
- Rollwalze
- Portionierer
- Faltstation
- Teigtransportband
- Andruckwalze
- Querwalze
- Reversierband

- Teigzuführung
- Drehformer
- Zuführband
- Prozessband
- Kühlband
- Übergabeband

- Überzugmaschine für Gebäck
- Rundmesser
- Resterückführung/ Wiederverarbeitungs-system
- Kühlsystem
- Nachbearbeitungs-band

Anmerkung: Die Grafiken zeigen schematische Beispiele ausgewählter Anwendungen/Prozesse. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Empfehlungen für die Bänder (Verwendung/Anwendung/Anordnung) sind nur allgemeine Vorschläge. Aufgrund der Komplexität der unterschiedlichen Prozesse, technischen Anforderungen und der entscheidenden äußeren Einflüsse (z.B. Art und Eigenschaft der transportierten Waren, Prozessgeschwindigkeit, Bearbeitungs-, Handlingschritte, Umgebungs- bzw. Prozesstemperatur, Feuchtigkeit, Chemikalien, Zusätze, Inhaltsstoffe, Rezepturen usw.) ergibt sich eine Vielfalt möglicher Lösungen.

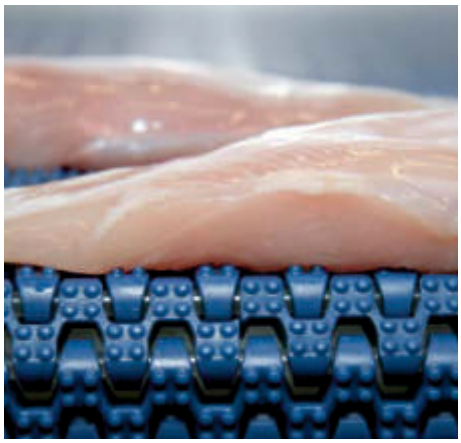
Fleisch- und Geflügelindustrie
Transport- und Prozessbänder

Branchenschwerpunkt

JS-Indutec hat eine umfangreiche Auswahl an Lösungen entwickelt, die jedem Kunden das passende Produkt für seine spezielle Anwendung bietet. Im Mittelpunkt der gesamten Entwicklungsarbeit stehen die immer strengeren Hygienestandards in der Lebensmittelindustrie.

JS-Indutec bietet Produkte, die den HACCP-Grundsätzen entsprechen und eine reibungslose und sichere Herstellung von Nahrungsmitteln gewährleisten.

Besondere Eigenschaften bieten die Non-fray und Frayless TPU-Bänder, bei denen eine Verunreinigung durch Fasern, aufgrund der speziellen nicht ausfransenden Gewebekonstruktion verhindert wird. Ergänzt wird das Sortiment durch hochwertige silikonbeschichtete Produkte.



Fleisch- und Geflügelverarbeitung im Fokus

Für jeden Schritt im Produktionsprozess in der Fleisch- und Geflügelindustrie, sei es Zerlegen, Ausbeinen, Trimmen, Klassifizieren, Zurichten, Panieren, Braten, Kühlen, Wiegen, Schneiden, Portionieren, Schrumpfverpackungen, Etikettieren oder Verpacken bietet JS-Indutec eine vollständige Palette an Bandlösungen an.



Wir unterstützen Ihren Verabeitungsprozess

JS-Indutec Produkte unterstützen jeden Schritt in der Fleisch- und Geflügelverarbeitung. JS-Indutec Transport- und Prozessbänder für Nahrungsmittel werden in folgenden Prozessen verwendet:

- Schlachten
- Primärverarbeitung
- Weiterverarbeitung
- Herstellung von Wurstwaren
- Verpacken





Verarbeitung von
Fleisch, Geflügel, Fisch und Meeresfrüchten



Fäulnis- und verrottungsbeständige Bänder bleiben trotz häufiger Reinigung maßstabil und flexibel.

On- und Offshore werden sie zum Transport, beim Enthäuten, Filetieren und Gefrieren eingesetzt. Unterschiedliche Strukturen ermöglichen den Schrägtransport ohne die Verwendung zusätzlicher Profile.

Die Modulbänder von JS Indutec eignen sich hervorragend für den Tiefkühlbereich (je nach Material bis - 70°C). Die hohe Wasserdurchlässigkeit bestimmter Modultypen ermöglicht die produktgenaue Drainage.

Vom Schlachten bis zum Verpacken unterstützen unsere Bänder den gesamten Herstellungs- und Verarbeitungsprozess in Bezug auf Produktivität und Lebensmittelsicherheit.





Unser Programm bietet unter anderem:

- besondere Bänder mit sehr guten Ablöseeigenschaften und höchster Hydrolysebeständigkeit
- schnittfeste Bänder, die sich einfach reinigen lassen
- blaue Bänder für augenschonende, schnelle Kontrollprozesse
- Bänder mit flusenfreien Kanten, Bandkantenversiegelungen und homogenen Bandkörpern
- unterschiedlich strukturierte Bänder für den Schrägtransport ohne zusätzliche Profile
- Bänder für den Tiefkühlbereich (Kühltürme)

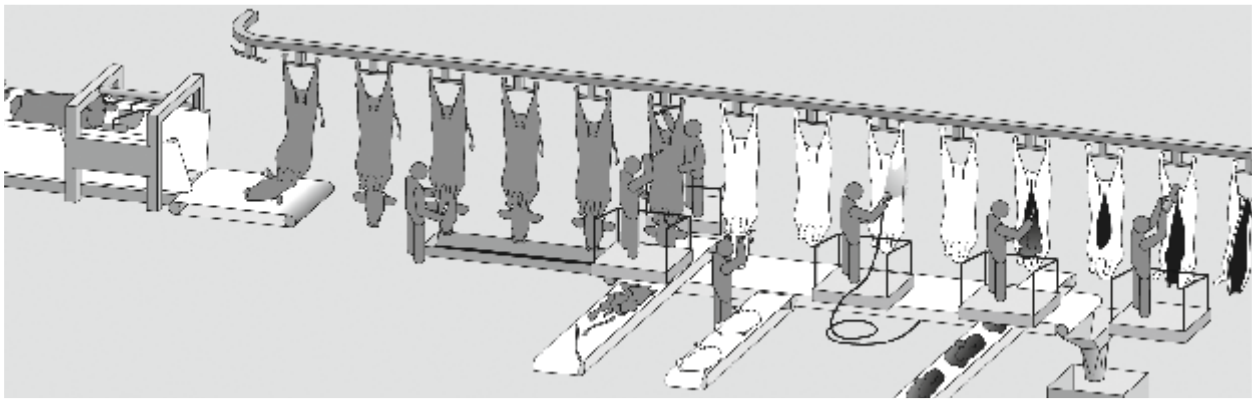
Prozessübersicht – Fleisch



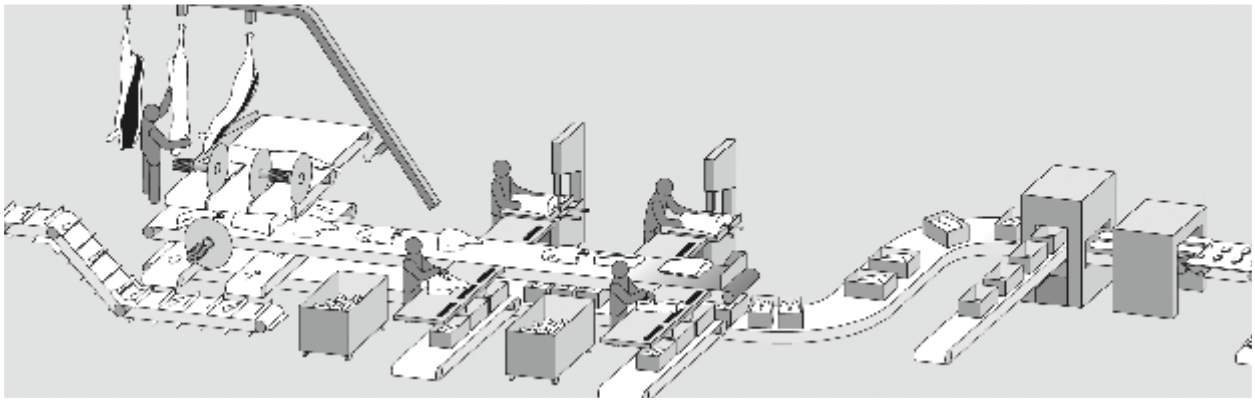




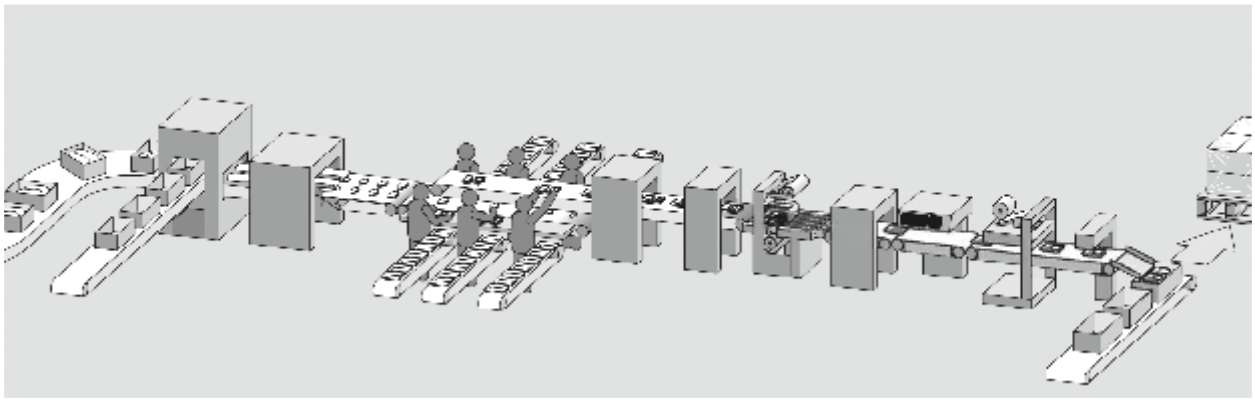
Schlachten



Primärverarbeitung



Weiterverarbeitung • Verpacken

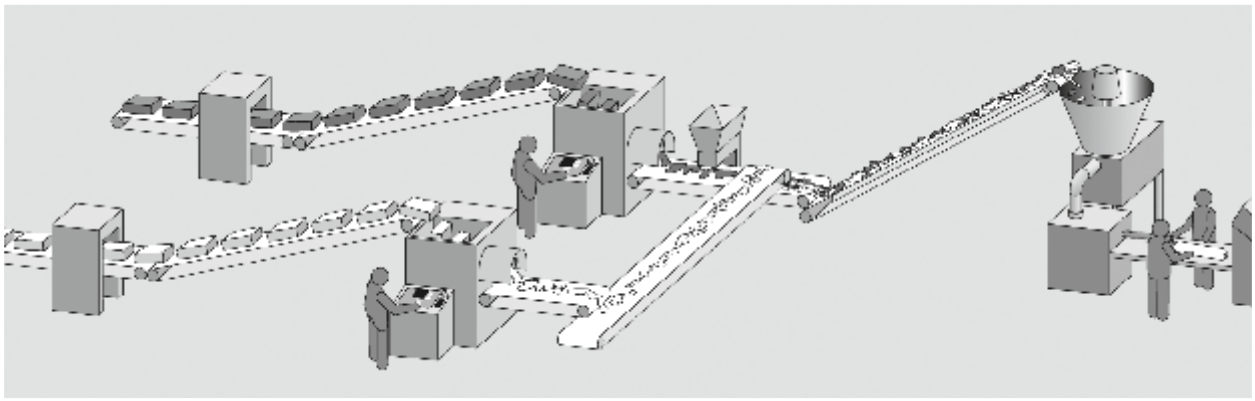




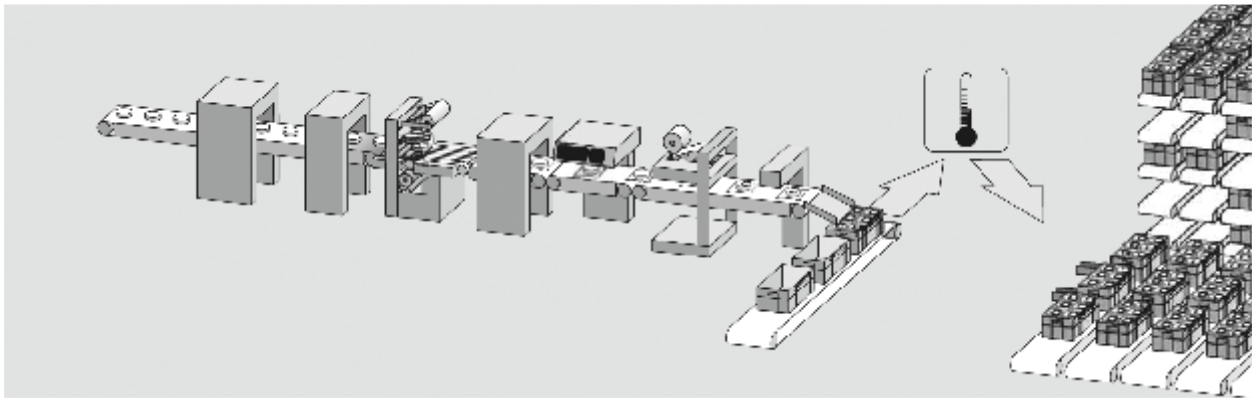




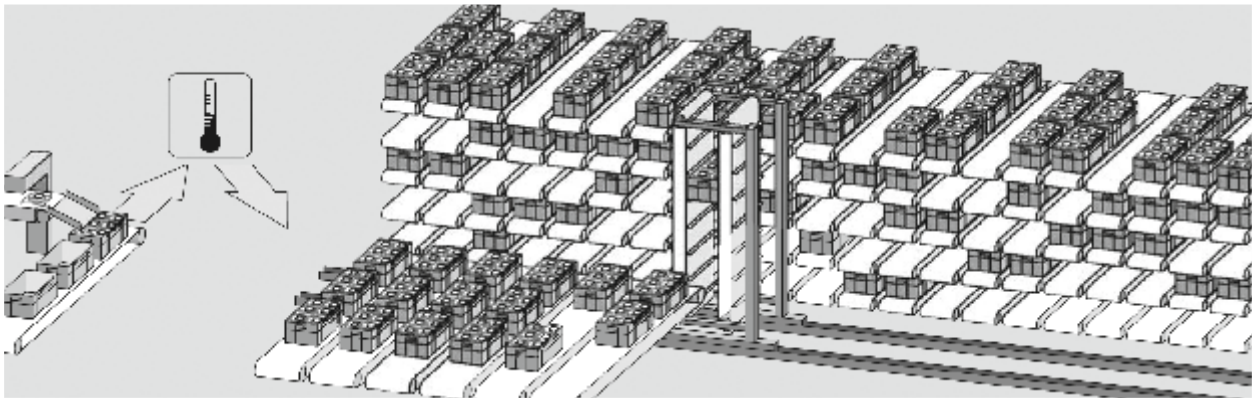
Herstellung von Wurstwaren



Verpacken



Boxen- und Kistentransport



Milchindustrie &
Molkereiprodukte

Höchste Ansprüche

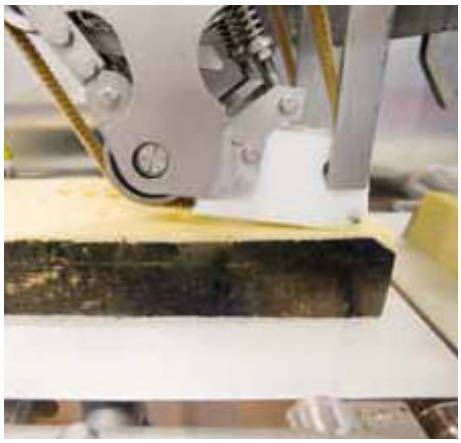
Das „Koagulieren“ von Molkereiprodukten stellt höchste Ansprüche an die Hygiene und Haltbarkeit der Bänder. Spezielle PVC-beschichtete Typen erfüllen diese Ansprüche dauerhaft und sicher.

Kerbzähe Oberflächen ermöglichen auch das Portionieren auf dem Band. Der kontinuierliche Transport der Produkte wird durch die Verwendung spezieller Oberflächen und maßstabiler Bandkonstruktionen sichergestellt.

Die Modulbänder von JS-Indutec gewährleisten im Abfüllbereich einen hygienischen und verpackungsschonenenden Transport.

Unser Programm bietet unter anderem:

- besondere HACCP-Bänder mit sehr guten Ablöseeigenschaften und höchster Hydrolysebeständigkeit
- schnittfeste Bänder, die sich einfach reinigen lassen
- spezielle muldungsfähige Typen zum Koagulieren
- Bänder mit flusenfreien Kanten, Bandkantenversiegelungen und homogenen Bandkörpern







Einfach sauber!





Höchste Sicherheit für alle Verarbeitungsprozesse

Auf Basis detaillierter Prozesskenntnis in jedem Bereich der Lebensmittelindustrie liefert JS-Indutec für die Verarbeitungsverfahren optimierte Transport- und Prozessbänder und entsprechendes Zubehör verbunden mit dem notwendigen Know-how.

Eindeutig dabei im Fokus: die einwandfreie Hygiene und hohe Produktivität Ihrer Prozesse – damit Sie sichere Lebensmittel wettbewerbsfähig produzieren können.

Bänder von JS-Indutec sind in allen Bereichen der Süßwarenherstellung von der Schokolade bis zum Kaugummi zu Hause. Mit speziellen Eigenschaftsprofilen unterstützen sie alle Prozesse wie Mischen, Kühlen, Abwiegen, Metallerkennung und Verpacken.

Unser Programm bietet unter anderem:

- Bänder mit hervorragenden Ablöseeigenschaften
- messerkantengeeignete und strukturierte Bänder
- Bänder für Kühlstrecken mit hoher Wärmeleitfähigkeit bzw. hoher Durchlässigkeit
- besonders öl- und fettbeständige Bänder



Agrarindustrie & Landmaschinen-Technik

Eigenschaften und Vorteile







JS-Indutec hat die Serie PVC- und PU-Bänder im Programm, die den geltenden EU Lebensmittelrichtlinien vollständig entsprechen, und somit eine risikofreie Verarbeitung in allen Produktionsschritten unterstützen. Die Verwendung der neuen Bänder zahlt sich auch in Kundenaudits aus, da sie keinerlei in Lebensmittelanwendungen unerwünschten Stoffe enthalten.

Die einfache Anlehnung an amerikanische FDA-Richtlinien ist für Lebensmittel-Produzenten in der EU nicht ausreichend. Auch die in der Agrarwirtschaft häufige Nutzung von Bändern ohne spezielle Zulassung widerspricht geltendem Recht. Um Kunden zu ermöglichen, durchgängig alle gesetzlichen EU-Vorgaben einzuhalten, haben wir lebensmittelkonforme PVC- und PU-Bänder im Programm mit aufgenommen.

Damit ist JS-Indutec einer der ersten Transportband-Lieferanten mit einem Sortiment verschiedener spezi scher PVC Beschichtungen für landwirtschaftliche Anwendungen.

Eigenschaften	Vorteile
• Alle Bänder und Zubehör entsprechen vollständig EU Richtlinien für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln, insbesondere: EC 1935/2004 EU 10/2011 • Konformitätserklärung (DoC = Document of Compliance) für jedes Produkt verfügbar	➤ Sicherer Produktionsprozess ➤ Kein Materialeinfluss auf die transportierten Waren ➤ Kundensicherheit, keine Gefahr für Konsumenten ➤ Keine Schwierigkeiten bei Audits ➤ Rechtskonformität klar dokumentiert ➤ Nutzungsbedingungen klar definiert
• Oberflächenbeschichtung im Heißschmelzverfahren	➤ Homogene Beschichtung; wie ein kalandriertes Produkt – unterstützt Hygiene und lange Lebensdauer ➤ Verschiedene Oberflächenprägungen erhältlich
• Alle glatten Bänder auch in matter Ausführung	➤ Unterstützt einfache Produktablösung und Reinigbarkeit ➤ Bessere Haptik verglichen mit anderen Transportbändern
• Neu - verschleißbeständigere PVC Beschichtung	➤ Für längere Lebensdauer in rauer Umgebung ➤ Verzögert vorzeitige Oberflächenschäden auf Transportband ➤ Gute Ablöse- und Transporteigenschaften auch bei empfindlichen Produkten
• Alle Bänder antistatisch	➤ Keine Interferenz mit elektrischen Anlagen

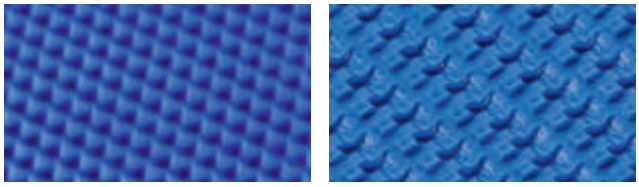
Verfügbare Ausstattungsvarianten (Auswahl)

Bandoberfläche

Matt



Waffelstruktur
Hochgriffige Struktur



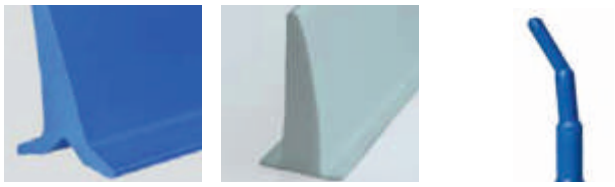
Zugschichten

1-lagig, 2-lagig, 3-lagig

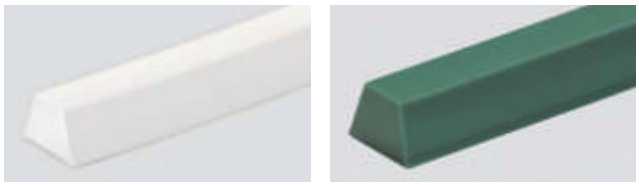


Zubehör, Profile

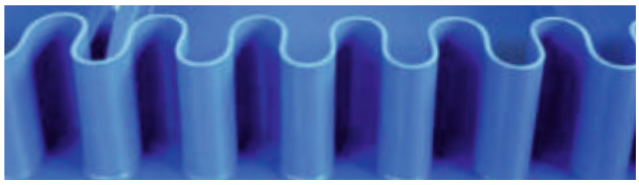
Schräge Profile
Profile mit optimiertem hygienischen Design
Fingerprofile



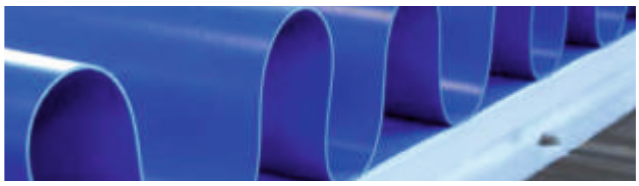
V-Führungsleisten



Wellkanten



Wellenprofile



Farben

Weiß, Dunkelgrün, Kobaltblau



Agrarindustrie & Landmaschinen-Technik

Landmaschinenketten

Weltweit sind unsere qualitativ hochwertigen Produkte in vielen Anwendungsbereichen wegen ihrer Zuverlässigkeit hoch geschätzt. Diese Seite befasst sich mit einem speziellen Anwendungsbereich – Ketten für Landmaschinen.

Neben den nach ISO, DIN und ANSI genormten Landmaschinenketten stellen wir auch eine Reihe von Werknormketten her. Auch Anbauelemente sind genormt oder nach Kundenwunsch erhältlich.

Landmaschinenketten werden in zwei verschiedenen Ausführungen angeboten:
1.) Als KB® – Qualitätsketten mit optimaler Verschleiß - und Dauerfestigkeit.
2.) Als KB® – Ketten in verlässlicher, geprüfter Importqualität.

Unser erfahrenes Verkaufsteam unterstützt Sie gerne beratend bei der Entscheidung, welches der beiden Markenprodukte für Ihren Einsatzfall das geeignete ist. Egal für welche Alternative Sie sich entscheiden, wir stehen mit unserem guten Namen für die Qualität und Zuverlässigkeit.



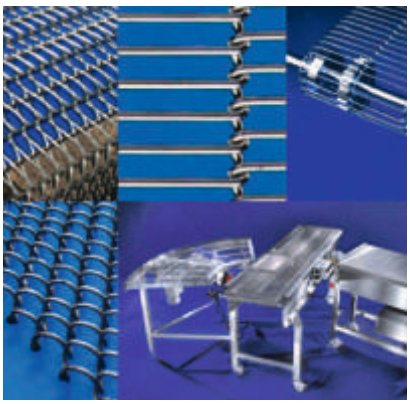






Stabgeflechtband, Weitspiralglieder-band und Drahtösengliederband







Stabgeflechtbänder

Stabgeflechte sind in hunderten verschiedenen Kombinationen aus Teilung und Drahtdurch-messern erhältlich. Ganz gleich welcher Art auch immer Ihre Bedürfnisse sind, unsere Mit-arbeiter werden mit Ihnen gemeinsam den für Ihren Anwendungsbereich am besten geeigneten Stabgeflechtgurt ermitteln.

- Offenmaschige Fläche bis zu 86 %.
- Das fördert die Effizienz in allen Kühl-, Beschichtungs-, Überzugs-, Trocknungs-, Back-, Gar- und Kochprozessen.
- Kleinste Durchmesser bei der Übergabe und im Antrieb bis zu minimalen 12 mm an der Übergabe und bis zu 32 mm im Antrieb.
- Ermöglicht selbst Ihren empfindlichsten Produkten eine sanfte Übergabe.
- Positiver Antrieb über die gesamte Breite des Bandes gewährleistet einen einwandfreien Bandverlauf ohne komplizierte Bandsteuerungen.
- USDA-geprüft und -zugelassen, so dass sie für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind.
- Leichte Reinigung durch große Zwischenräume.
- Geringe Eigenmasse des Bandes; dies erleichtert die Handhabung und reduziert Ihre Energiekosten durch minimierte Antriebskräfte und niedrige Wärmeaufnahme.

Drahtösenbänder

Drahtösenbänder und
ihre einzigartigen Merkmale:

- Nahezu unbeschränkte Einsatzmöglichkeiten: trocknen, waschen, entfetten, kochen, kühlen, sortieren, stauen und vieles mehr.
- Glatte Oberfläche
- Leicht zu reinigen aufgrund der offenen Oberfläche
- Zuverlässiger Direktantrieb
- Hohe Gewichtsbelastung

Spiralgliederbänder

Wir bieten ein großes Angebot
an Ausführungen und Spezifikationen an.

- Flachdrahtgliedergurt: ein engmaschiger, abwechselnd links und rechts geflochtener Gurt.
- Runddrahtgliedergurt: ebenfalls ein engmaschiger, abwechselnd links und rechts geflochtener Gurt.
- Beide Gurtarten können nach Kundenwunsch mit Biegekante, Schlingkante oder mit Hohlbolzenkette ausgestattet werden.
- Weitspiral-Flachdrahtgliedergurt: Querstäbe gewellt, ein weitmaschiger, abwechselnd links und rechts geflochtener Gurt mit Flachdrahtspiralen.
- Weitspiral-Runddrahtgliedergurt: gleicher Aufbau, nur mit Runddrahtspiralen.
- Beide Gurte können ebenfalls nach Kundenwunsch mit Biegekante, Schlingkante, verschweißter Kante oder mit Hohlbolzenkette ausgestattet werden.
- Flachspiral-Transportgurtgeflecht: mit flacher, ovaler Spiralform, einseitig oder auch wechselseitig geflochten.
- Rundspiral-Transportgurtgeflecht: ebenfalls einseitig oder auch wechselseitig geflochten, runde Spiralform.
- Beide Gurte können ebenfalls nach Kunden-wunsch mit Schlingkante, verschweißter Kante oder mit Hohlbolzenkette ausgestattet werden.

Wabengurte

- Wabengurte sind in vielen Anwendungs-bereichen im Einsatz; Beispiele sind Gießereien, Metallverarbeitung, Backlinien, Pasteurisation, Dosenbefüllung, Waschanlagen, Verpackung und Palettisierungslinien.
- Sie besitzen ein flexibles und offenes Design, das leicht zu reinigen ist und gleichzeitig eine hohe Stabilität bietet; des Weiteren sind Wabengurte sehr verschleißfest und lassen sich durch positiven Antrieb leicht führen.

Fördertechnik in der Lebensmittelproduktion

Anwendungssbereiche
Von rohem Fleisch über Milchprodukte bis zu Brot und Mehl - unsere Lösungen stellen einen störungsfreien Betrieb und eine lange Laufzeit sicher.

Anwendungssicherheit
Ergonomisch und benutzerfreundlich trotz Gewährung einer sicheren Arbeitsweise – durch volle Zugänglichkeit leicht zu reinigen und zu prüfen | keine Quetschpunkte oder scharfe Ecken & Kanten | geringer Geräuschpegel | Ergonomisch, kein schweres Heben.

Leichte Reinigung
Ausfallzeiten sind verlorene Produktionszeiten, schnelle & effiziente Reinigung durch offene Konstruktion 8 bis 25 mm Abstand zwischen den Bauteilen
Kettenreinigungseinheit möglich
Clean-in-place möglich
Vorrichtung zum Anheben des Fördergurtes



Wie wichtig eine saubere, hygienische Produktionsumgebung ist, zeigt sich vor allem, wenn es um das Handling unverpackter Lebensmittel in feuchten oder trockenen Anwendungen geht. Werden diese Anforderungen nicht erfüllt, kann dies dazu führen, dass Produkte zurückgerufen werden müssen oder Verbraucher erkranken. Dies hätte erhebliche Auswirkungen auf das Image und den wirtschaftlichen Erfolg Ihrer Marke. Lebensmittelhersteller sind auf hohe Hygienestandards in ihren Prozessen angewiesen, um zu verhindern, dass schädliche Bakterien in ihren Produkten entstehen.
Die Nachfrage nach längerer Haltbarkeit und Naturprodukten erhöht das Risiko für mikrobielle Kontamination von Lebensmitteln, wenn hohe Hygienestandards nicht eingehalten werden.

Ein klares, hygienisches Design erleichtert die Reinigung, reduziert Ausfallzeiten sowie Gesamtkosten und wirkt sich positiv auf die Gewinnmarge aus. Da unser Hygienic-Fördersystem komplett ohne Spalten und Vertiefungen entwickelt wird, gibt es nahezu keine schwierig zu reinigenden Bereiche mehr. Dank minimaler Kontaktflächen zwischen den Komponententeilen sowie fehlenden offenen Gewinden, scharfen Ecken und horizontalen Flächen ist zudem ein konsistentes und gleichmäßiges Reinigungsergebnis garantiert. Lange Fördersysteme folgt beim Design seiner Fördersysteme den EHEDG-Richtlinien.

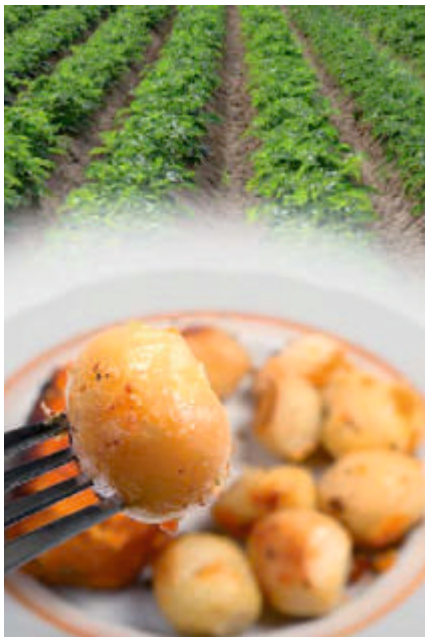
Unsere Koopertaionspartner im Hygienebreich



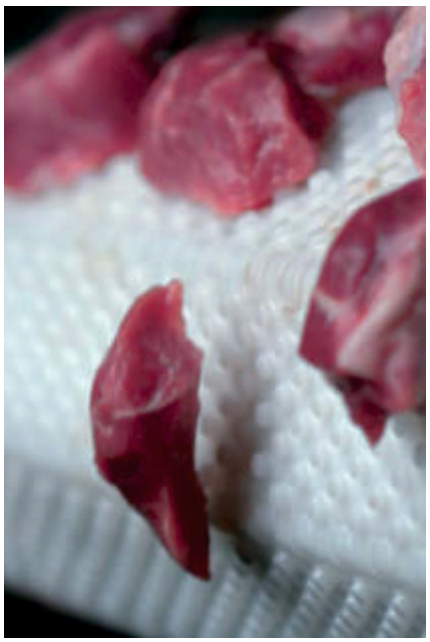
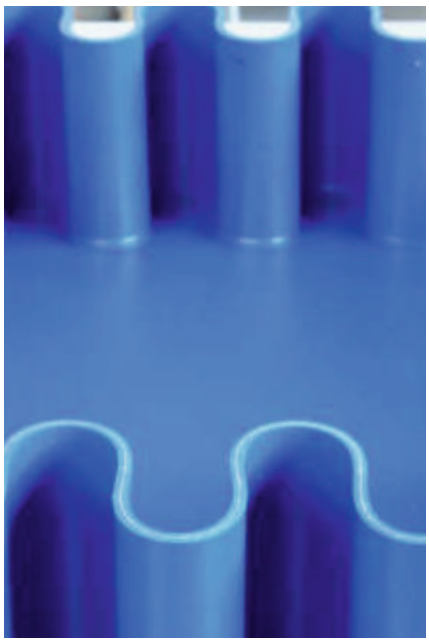
JS Indutec

Antriebs-& Fördertechnik

Wir sind für Sie da!





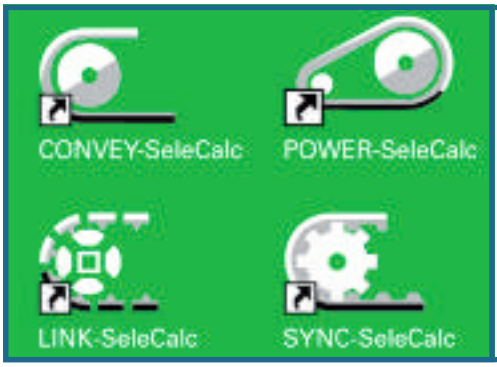
Dienstleistungen

Unsere umfassende Servicepalette ist zentraler Bestandteil der Bandlösungen von JS-Indutec.

Als engagierter Partner unserer Kunden teilen wir unser Wissen
und sorgen für umfassende Unterstützung.



Beratung und technische Unterstützung
JS-Indutec bietet Beratung und technische Unterstützung. Dabei steht der Kunde im Mittelpunkt.



Unterstützung bei Bandauswahl und Kalkulation
Wir wählen und berechnen das am besten geeignete Band für Ihre spezifische Anwendung.



Konfektionierung, Montage und lokaler Installationsservice für schnelle Reaktionszeiten
Wir fertigen Riemen/Bänder endlos und montieren Modulbänder oder Ketten auch vor Ort, direkt an Ihrer Anlage oder Ihrem System.

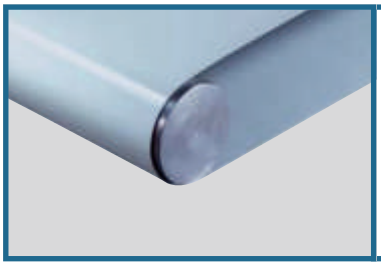
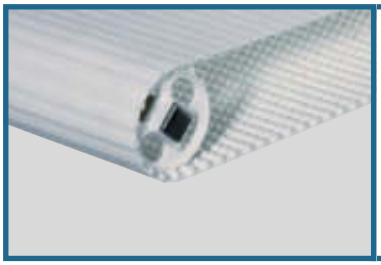
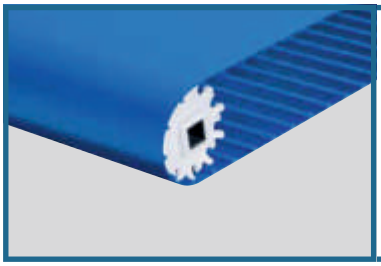
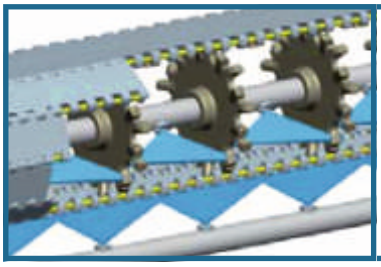


Konstruktionsunterstützung für kundenspezifische Lösungen

JS-Indutec glaubt fest an Partnerschaften. Für gemeinsame Konstruktionsentwicklungen arbeitet unser Aussendienst eng mit Ihren Ingenieuren zusammen, vorzugsweise von einem sehr frühen Zeitpunkt an. Wir empfehlen dies insbesondere für Projekte, die neue Technologien oder größere Modifikationen und Anpassungen beinhalten.

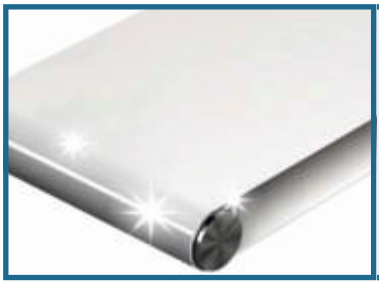
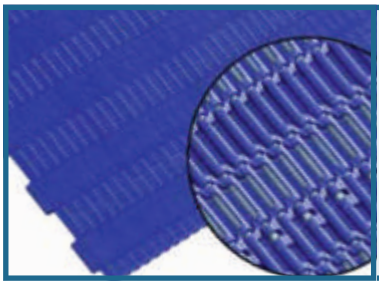
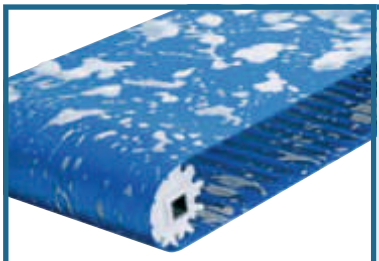
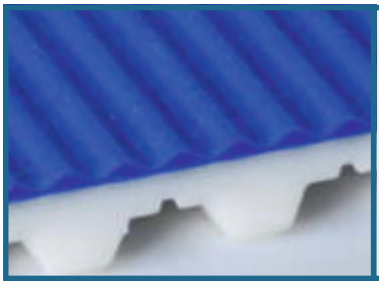
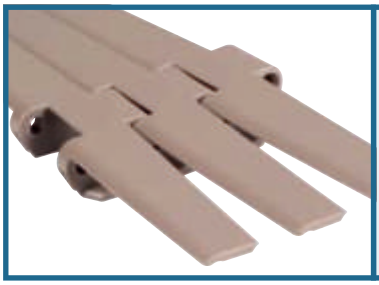
Die richtige Wahl

Wir haben eine Vielzahl von Lösungen entwickelt, unter denen jeder Kunde das optimale Produkt für seine spezifische Anwendung auswählen kann. JS-Indutec ist der einzige Bandlieferant, der ein komplettes Sortiment an Gewebe- und Kunststoff-Modulbändern sowie Zubehör anbietet.

	**Beschichtete/ Gewebe-Transportbänder**	Gewebeoberfläche TPU-beschichtet PO-beschichtet PVD-beschichtet Silikonbeschichtet Vliesbänder
	**Kunststoff-Modulbänder**	PP (Polypropylen) PE (Polyethylen) POM/AC (Polyoxymethylen/Aceltal) PA und temperaturbeständige Materialien
	**Monolitische- / homogene PU-Bänder in allen Teilungen**	Kunststoff-Modulbänder Extrudierte, formschlüssig angetriebene, glatte Transportbänder aus abrieb- und hydrolysebeständigem TPU, die mit einer umfassenden Palette an Zubehör kombiniert werden können.
	**Zahnriemen**	Polyurethan mit Stahl- oder Aramid-Zugträger Bänder mit Spezialbeschichtungen
	**Scharnierband- und Transportketten**	POM (Polyoxymethylen) Glasverstärktes PP Spezialmaterialien
	**Sonderlösungen HyCLEAN CIP**	Ein modulares, maßgefertigtes Cleaning-in-Place-System (CIP) für die zuverlässige und effiziente Reinigung von Kunststoff- Modulbändern (EHEDG-zertifiziert).

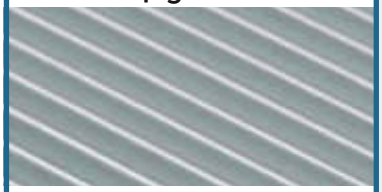
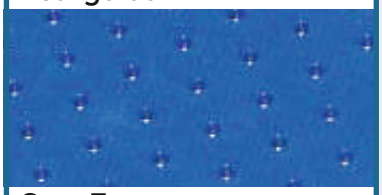
Eigenschaften und Vorteile

Bandlösungen von JS-Indutec bieten verbesserte Effzienz bei Transport und Verarbeitung von Lebensmittelprodukten.

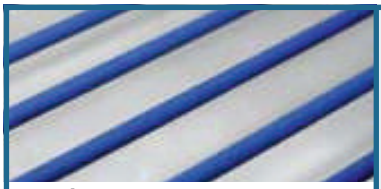
	Hauptmerkmale	Ihre Vorteile
	**Gewebebasierte / beschichtete Transportbänder** • Abrieb- und temperatur-beständige Beschichtungen • Nichtfransende Gewebe-konstruktion z.B.Frayless und Non-fray • Spezielle Beschichtungen für verbesserte Ablösung sowie Öl- und Fettbeständigkeit	• Zuverlässige Leistung, lange Standzeit • Geringere Gefahr der Produktverschmutzung • Erhöhte Produktionsleistung und Abfallreduzierung • Verbesserte Hygienebedingungen
	**Kunststoff-Modulbänder** • Robuste Konstruktion und spezielle Oberflächen für den Transport von Backwaren • Große Materialauswahl	• Zuverlässiges Produkthandling und Transportieren • Gute Ablösung und erhöhter Ertrag • Bänder für hohe Temperaturen, Gären, Abkühlen, Gefrieren und für Spiralsysteme
	**Homogene PU-Bänder** • Geschlossene, homogene Oberfläche • Durchgängige Antriebsstege über die gesamte Bandbreite • Längsverstärkung • Abrieb- und hydrolysefestes TPU	• Innovative Kombination von homogener Oberfläche und formschlüssigem Antrieb • Keine Lücken oder Gelenke. Einfach zu reinigen • Zuverlässiger Zahnradeingriff • Hervorragende chemische Beständigkeit
	**Zahnriemen** • Verbessertes Design und Materialien für nasse und feuchte Anwendungen • Möglichkeit, spezielle Beschichtungen aufzubringen	• Präzise Positionierung und Transport von Waren • Leicht zu reinigende Oberflächen • Hervorragende chemische Beständigkeit • Unterschiedliche Oberflächen-ausführungen für spezielle Aufgaben in der Anwendung
	**Kunststoffketten** • Verschiedene Bandtypen für geraden und Kurven-Transport • Verschleißfeste Materialien mit geringer Geräuschentwicklung und geringer Reibung	• Formschlüssiger Antrieb bei geringer Spannung • Zuverlässiger und vielseitiger Transport von verpackten Gütern oder Schalen/Formen
	**HyCLEAN CIP – Reinigungssystem** • Arbeitet mit niedrigem Wasserdruck • Außensprührohr • Freier Sprühstab mit Düsen • Kantenreinigungsdüsen	• Schnelles effizientes Reinigen bei reduziertem Wasserverbrauch • Reinigt gesamte Transportseite • Reinigt Gelenkbereich und Rückseite, genau dann, wenn Gelenke am weitesten geöffnet sind • Reinigt Bandkanten, Stabkopf und Rückhaltesystem

Extrudierte Bänder	Hauptmerkmale	Ihre Vorteile
 Cleandrive	• Extrudierte, formschlüssig angetriebene und flache Bänder • Verstärkt mit High-Tech-Faser • Hydrolysebeständiges TPU • NSF genehmigte Auslegung	• Zuverlässige Führung & hygienisches Design • Kein Mikroschlupf, dehnungsfest • Weniger Verschmutzung, leicht zu reinigen • Zuverlässige Leistung sogar in nassen/ • feuchten Umgebungen mit häufiger Reinigung

Beschichtete Gewebebänder

 Gleichmäßiges weiß  Gleichmäßiges blau  Sägezahlprofil  Fischgerät  Cone Top	• TPU Bänder zeichnen sich durch hervorragende Abriebfestigkeit und chemische Beständigkeit aus • Spezielle Werkstoffe-Hydrolysefeste Materialien und Bänder mit antimikrobiellen Zusätzen sind verfügbar – Haftende und nicht haftende Beschichtungen • Verschiedene Farben und Oberflächenstrukturen • Beschichtung der Rückseite und Kantenversiegelung möglich • NSF genehmigte Produkte verfügbar • Hochwertige PVC-Beschichtungen für öl- und fetthaltige Anwendungen • TPO-Beschichtungen mit herausragender chemischer Beständigkeit	• Zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer • Ideal für nasse und feuchte Umgebungen mit häufiger Reinigung • Antimikrobielle Beschichtungen bilden ein zusätzliches Hindernis für das Wachstum von Mikroorganismen, insbesondere in Schnitten, Spalten und Bereichen, die nicht gereinigt werden können • Unterstützen Hygienic Design und eine zuverlässige Nahrungsmittelverarbeitung • Vollständig gekapselt und hygienische Bandauslegung mit Kantenversiegelung und Beschichtung auf der Rückseite • Keine Spalten oder Oberflächenbrüchigkeit • Ideal für häufiges Reinigen • Umfassende Produktpalette, Mitnehmer und Zubehör für spezielle Aufgaben und Anwendungen

Rundriemen

 RRBlue	• Extrudierte Rundriemen aus hydrolysefestem TPU in unterschiedlichen Durchmessern	• Gut geeignet für den Transport von leichtem, geschnittenen Schinken oder Wurstwaren • Formbeständigkeit auch in fetthaltigen und feuchten Umgebungen

Zahnriemen

 SYNC	• Hochwertige Zahnriemen mit Cone Top oder anderen Strukturen • Abrieb- und hydrolyse-beständige TPU-Typen sind verfügbar	• Synchrone Bewegung und präzise Positionierung der Waren • Ideal für spezifische Fleisch-verarbeitungs-oder Verpackungs-anwendungen

JS Indutec

Antriebs- & Fördertechnik

Siemensring 54-56
47877 Willich
Telefon: +49 (0) 2154 / 89 10 13 11
Fax: +49 (0) 2154 / 89 10 13 19
E-Mail: info@js-indutec.de

www.js-indutec.de