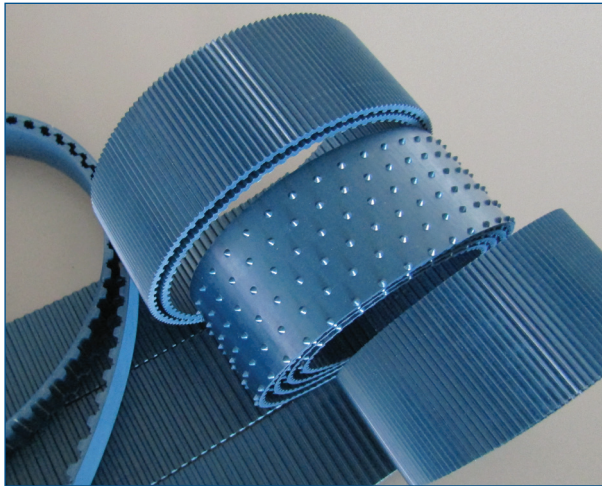


Produktinformation: Detektierbare FDA-Zahnriemen IG-FFD



Allgemeine Informationen

Eine der wichtigsten Anforderungen in der Lebensmittelindustrie ist die Einhaltung von Hygienestandards in der Prozesskette der Lebensmittelverarbeitung, angefangen von der Verarbeitung des Produktes bis hin zur Verpackung. Es ist hier besonders wichtig, abgebrochene Materialpartikel der beteiligten Antriebskomponenten und Produktführungen schnellstmöglich zu erkennen.

Die **IGAT** bietet für diesen sensiblen Bereich ab sofort detektierbare Zahnriemenlösungen mit lebensmittelzugelassenen Zahnriemen in den Teilungen T5 / T10 an. Eine neuartige, spezielle Materialzusammensetzung ermöglicht es hierbei, dass Materialausbrüche am Riemen während der Laufdauer durch geeignete Detektionssysteme erkannt werden.

Die Riemen werden als Meterware in besonders hygienischer Version ohne Wickelnasen mit geschlossenen Seitenkanten hergestellt, das spezielle, blaue PU Material kann von geeigneten Metall- und Röntgendetektoren erkannt werden.

Für einen besonders synchronen Transport der Endprodukte wie z.B. Fisch, Käse und Fleisch stehen 6 anwendungsoptimierte, koextrudierte Rückenprofile zur Verfügung.

! Weiterführende Informationen erfragen Sie bitte bei unserer Anwendungstechnik.

Einsatzbereiche

- Slicer, Portionierer in der Lebensmittelverarbeitung
- Lebensmittelverarbeitung mit direktem Kontakt zum Fördergut

Technische Daten

- Zahnteilung T5 / T10
- Blaues, metall- und röntgendetektierbares Polyurethan-Grundmaterial
- Aramidzugträger (Edelstahl auf Anfrage)
- Fingerschweißverbindung nach Absprache
- Zulassungen: Verordnungen EC 1935/2004, EU 10/2011, sowie die FDA Standards der ISO 22000 (vormals HACCP)
- Zulässige Temperatur: - 25°C bis + 70°C
- Ausführung ohne Wickelnasen und mit geschlossenen Seitenkanten
- Verschweißung von Mitnehmern am Riemenrücken möglich
- 6 verschiedene, extrudierte Rückenprofile verfügbar

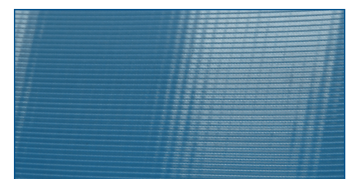
Produktvorteile

- Verbesserung der Prozesssicherheit
- Erkennung von Riemenausbrüchen
- Verschiedene Rückenprofile für eine optimale Produktmitnahme verfügbar

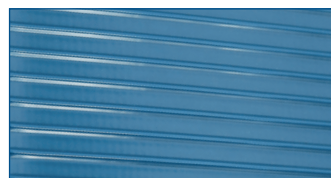
Verfügbare Rückenprofile



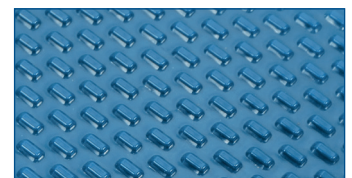
Glatt



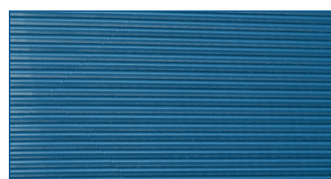
Längsrille



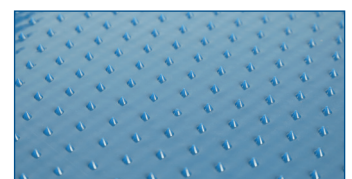
Querstege



Noppen



Triangel quer



Spikes