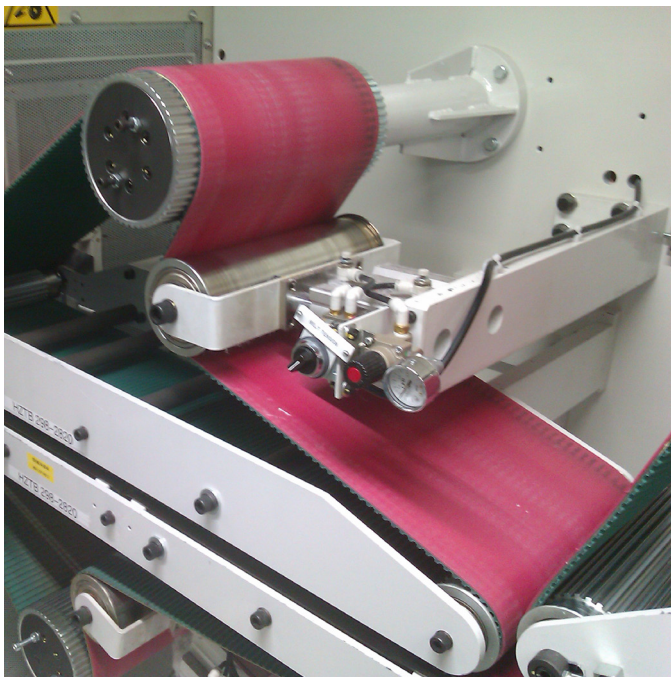
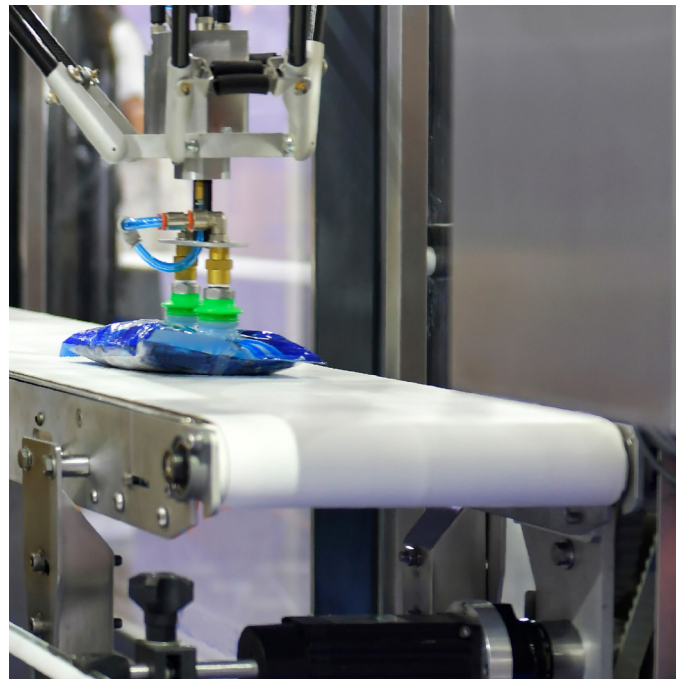
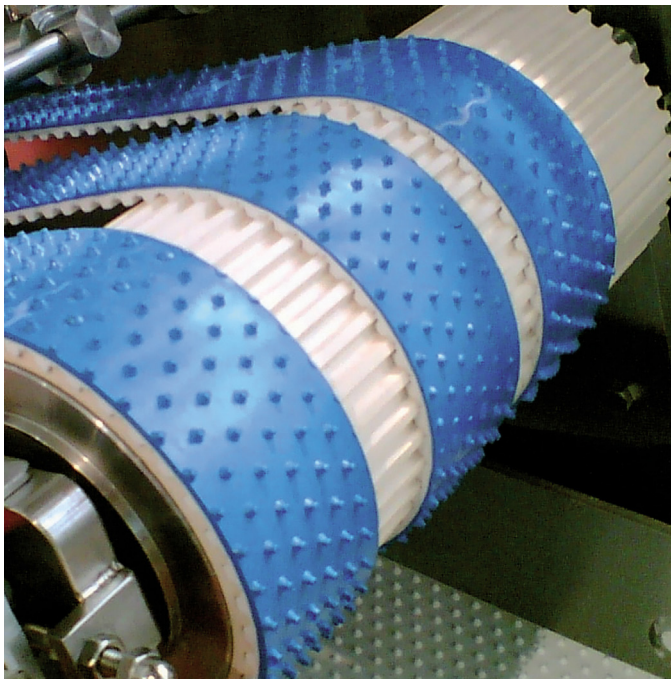
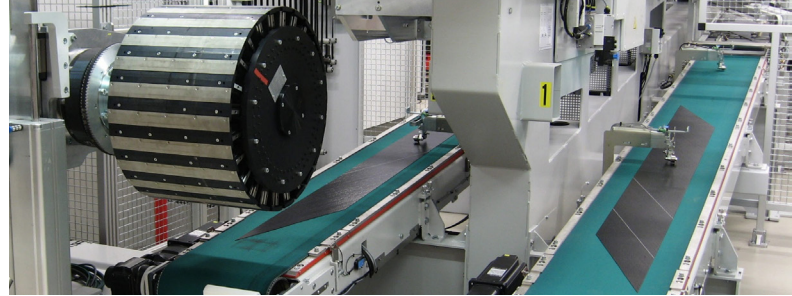
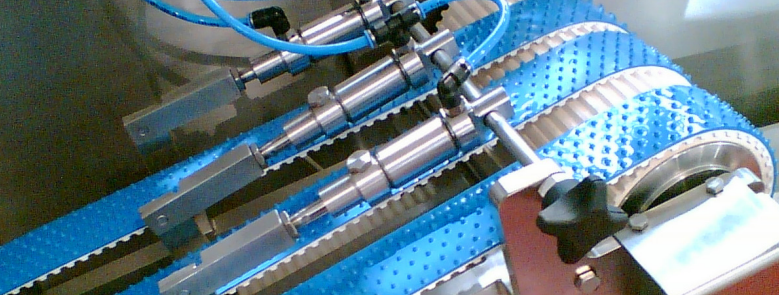


Ultrasync-Bänder und Kunststofftrommeln für Direktantrieb





Ultrasync für Direktantrieb

Ammeraal Beltech ist ein führender Hersteller von Prozess- und Förderbändern und für die Entwicklung innovativer Bandlösungen bekannt.

Eine dieser Lösungen ist das Ultrasync-Band. Beim Ultrasync-Band werden die besten Eigenschaften eines standardmäßigen synthetischen Förderbandes und eines formschlüssigen Riemens vereint. Das Ultrasync-Bandsortiment eignet sich besonders für Anwendungen in Branchen wie der Lebensmittelindustrie, der Hygieneindustrie und der Reifenfertigung sowie in Verpackungs- und Montageprozessen.



Weitere
Informationen

Ultrasync-Bänder haben die folgenden Vorteile:

- Bänder mit bis zu 1000 mm Breite
- Reversierbetrieb möglich
- Verbesserter Geradeauslauf
- Geringe Bandspannung
- Einfache und leichte Förderbandkonstruktion

Typische Anwendungen



VERPACKUNG
UND MONTAGE

- Exakte Positionierung
- Synchronbetrieb
- Schlupffreier Start-Stopp-Betrieb



LEBENSMITTELINDUSTRIE

- Einhaltung der Lebensmittelnormen EG 1935/2004 und der FDA
- Nicht haftende Profile
- Hellblaue Farbe zur Erkennung von Kontamination
- Amseal-Kantenschutz möglich
- Geschlossene Zahnseite, keine Wickelnase



HYGIENEPAPIERHERSTELLUNG

- Reibungsarmes Gewebe für Vakuumspuren
- Hohe Geschwindigkeiten – bis zu 450 m/min
- Silikonbeschichtungen für optimale Griffigkeit und
- Antihafteigenschaften
- Hohe Zugfestigkeit auch bei Vakuumlöchern aufgrund der Gewebebasis



REIFENFERTIGUNG

- Synchronisierte und präzise Positionierung
- Gute Ablöseigenschaften
- Beschichtungen mit optimaler Haftung zum Positionieren
- Weniger Ausfallzeiten – Verbinden vor Ort möglich



Ammeraal Beltech
member European
Hygienic Engineering
& Design Group



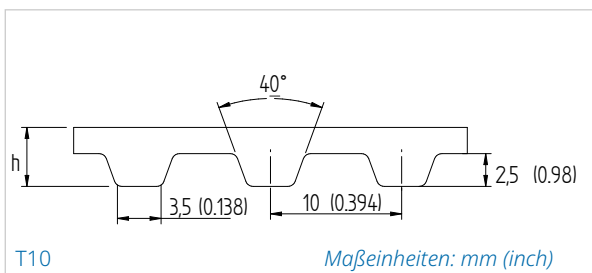
Food Grade belts comply
with EC 1935/2004
and FDA standards
supporting your
ISO 22000 requirements
(previously HACCP)



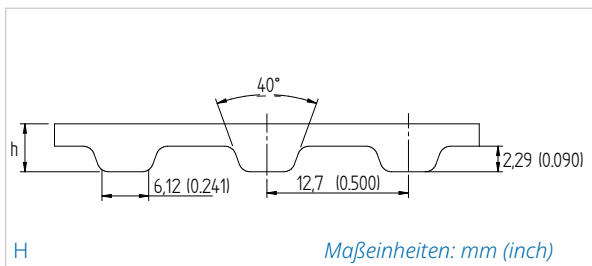
Ultrasync-Bänder

Allgemeine technische Daten

Bandtyp	Ultrasync
Zugschicht	PES, Polyestergewebe
Material der Tragseite	thermoplastisches TPU oder TPE-E, Silikon, reibungsarmes Gewebe
Oberflächenauführung der Tragseite	glatt, Kleinkarostruktur, (blankes) Gewebe
Farben der Tragseitenbeschichtung	Weiß, Blau, Elfenbein, Grün
Laufseite	T10-Profil; H Profil
Normen zur Lebensmitteltauglichkeit	EG 1935/2004 und FDA
Max. Breite	1000 mm

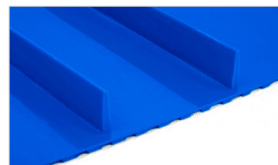


Die Riemenstärke (h) hängt vom Riemen-Typ ab



Fertigungsmöglichkeiten

Ultrasync-Bänder werden nach den gleichen Verfahren wie synthetische Förderbänder und Zahnriemen hergestellt. Dazu gehören Verbinden oder Bandverbinder (auch vor Ort), Lochungen, Schleifen, Nocken, Seitenwände, Keilleisten, Amseal-Bandkanten und Beschichtungsmaterialien.



Nocken



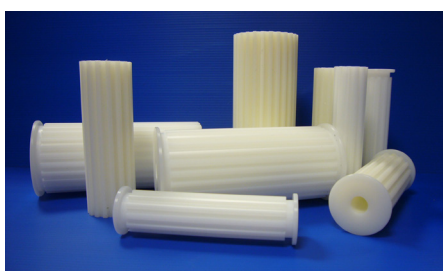
Seitenwände



Amseal

Kunststofftrommeln

Ultrasync-Bänder werden von verzahnten Zahntrommeln angetrieben, die zur Zahnunterseite des Bandes passen. Neben Trommeln aus Aluminium, (Guss-)Stahl oder Edelstahl bietet Ammeraal Beltech auch Ultrasync-Trommeln aus HDPE an. Dieses leichte Kunststoffmaterial reduziert das Start-Stopp-Moment und ist gegen die in der Lebensmittelindustrie verwendeten Reinigungs- und Desinfektionsmittel beständig. Es sind zahlreiche Trommelausführungen möglich, fragen Sie uns einfach nach einem Angebot.



Vorteile von Ultrasync-Kunststofftrommeln

- 100% nicht markierendes Material
- Beständigkeit gegen in der Lebensmittelindustrie verwendete Reinigungsmittel
- Lebensmitteltauglich (FDA)
- Standard-Entlastungsnut bei Lieferung mit Flanschen
- Verriegelungsvorrichtung mit Messingeinsätzen und Edelstahlbolzen
- Geringes Gewicht dadurch geringes Anlaufmoment
- Wettbewerbsfähiger Preis
- Schnelle Lieferung durch Lagerbevorratung

Entdecken Sie Ihren Ansprechpartner vor Ort

Ihr lokaler Partner der Wahl für nachhaltige Bandlösungen
- rund um den Globus.



Allgemeiner Kontakt für Informationen:
Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands



Scannen Sie den QR-Code,
um Ihren Ansprechpartner
vor Ort zu finden

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com

