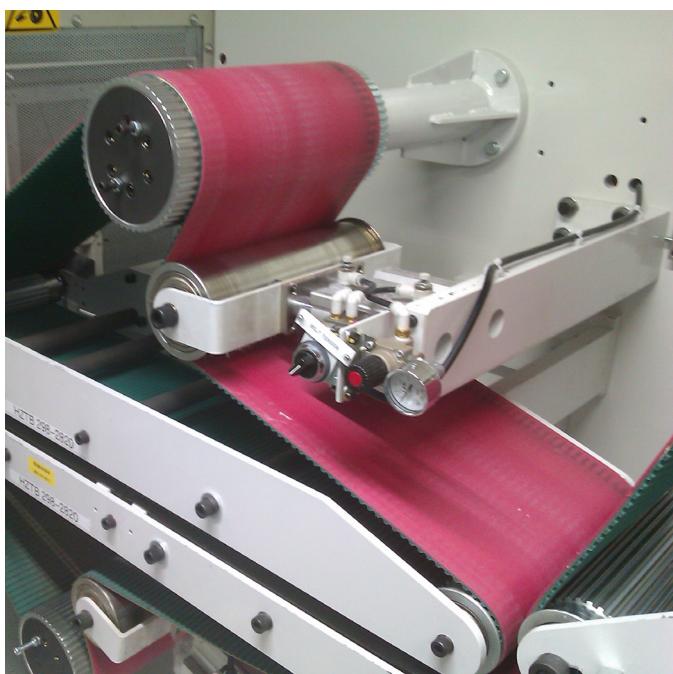
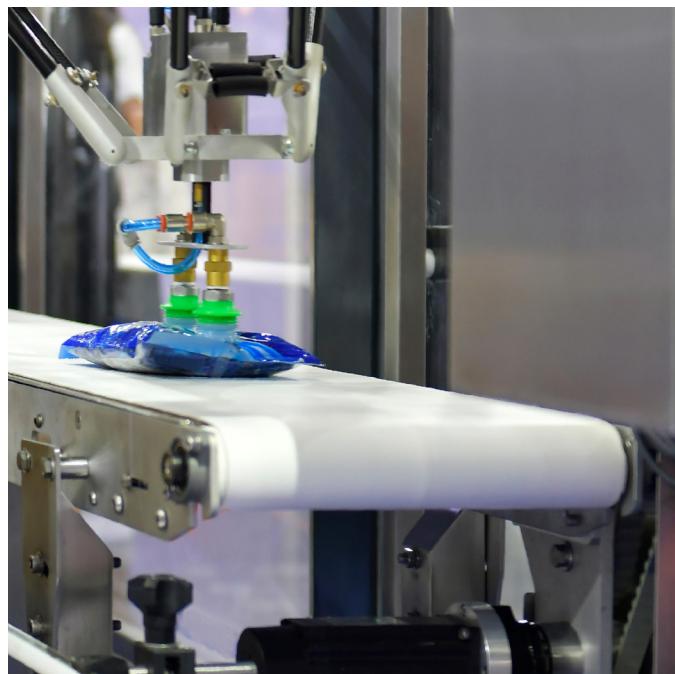
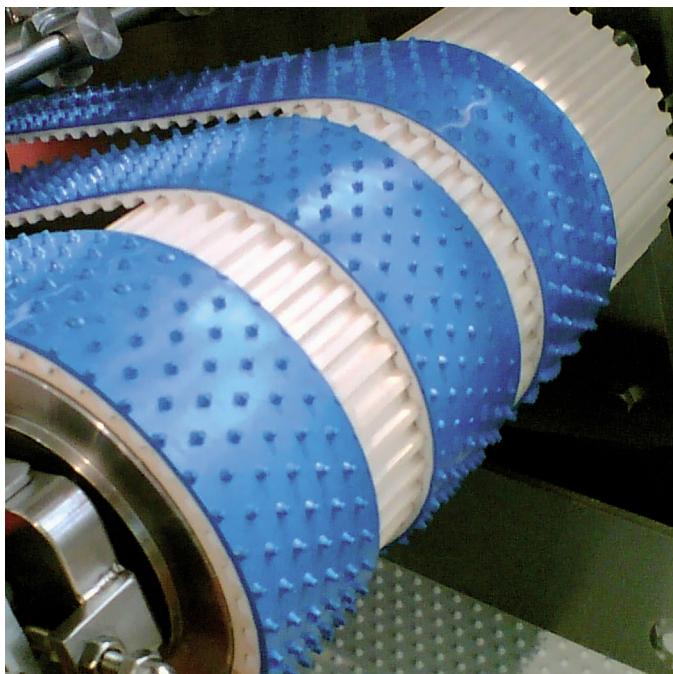




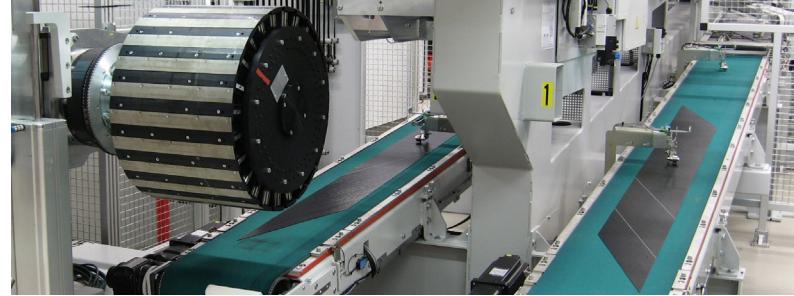
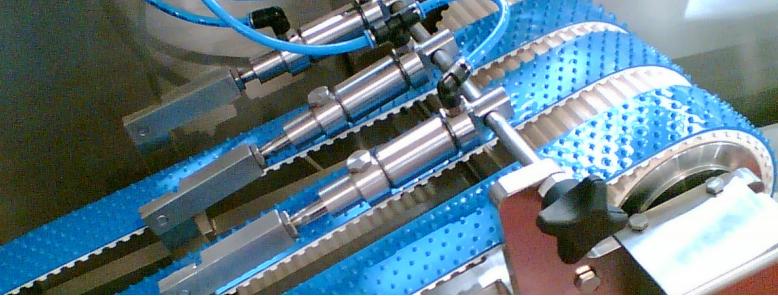
**Ammeraal Beltech**

DE

# Ultrasync-Bänder und Kunststofftrommeln für Direktantrieb



**Innovation and  
Service in Belting**



# 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



Ammeraal Beltech  
member European  
Hygienic Engineering  
& Design Group



VERPACKUNG  
UND MONTAGE

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



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



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

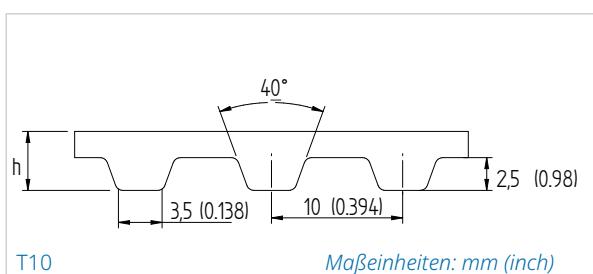
- Synchronisierte und präzise Positionierung
- Gute Ablöseeigenschaften
- Beschichtungen mit optimaler Haftung zum Positionieren
- Weniger Ausfallzeiten – Verbinden vor Ort möglich



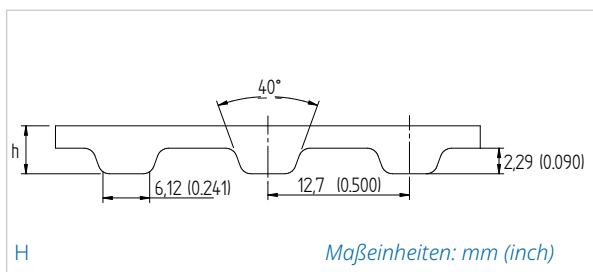
# Ultrasync-Bänder

## Allgemeine technische Daten

Bandtyp	<b>Ultrasync</b>
Zugschicht	PES, Polyesterergewebe
Material der Tragseite	thermoplastisches TPU oder TPE-E, Silikon, reibungssarmes Gewebe
Oberflächenausführung 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 Riemendicke ( $h$ ) hängt vom Riemen-Typ ab



## Fertigungsmöglichkeiten

Ultrasync-Bänder werden nach den gleichen Verfahren wie synthetische Förderbänder und Zahnriemen hergestellt. Dazu gehören Verbinden oder Bandverbinde (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
  - Lebensmittelzugelassen (FDA)
  - Standard-Entlastungsnut bei Lieferung mit Flanschen
  - Verriegelungsvorrichtung mit Messingeinsätzen und Edelstahlbolzen
  - Geringes Gewicht dadurch geringes Anlaufmoment
  - Wettbewerbsfähiger Preis
  - Schnelle Lieferung durch Lagerbevorratung



**Ammeraal Beltech**

## 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](http://www.ammeraalbeltech.com)

