



MATERIAL HANDLING
TRANSPORTRIEMEN
FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

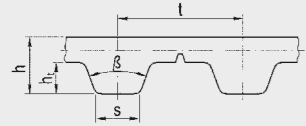


PU konform
nach EU Verordnung
10/2011 und FDA

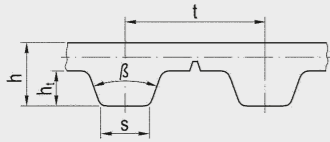
optibelt ALPHA LINEAR / V

MIT ARAMIDZUGTRÄGERN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

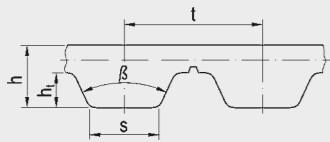
PROFILE MIT ARAMIDZUGTRÄGER



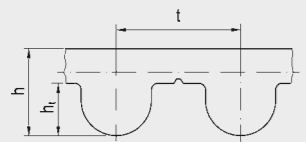
H



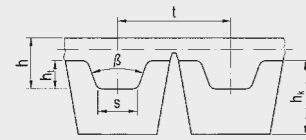
T5, T10, T20



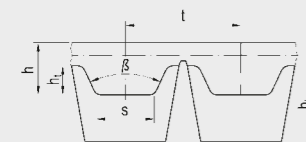
AT10



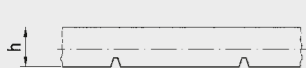
8M



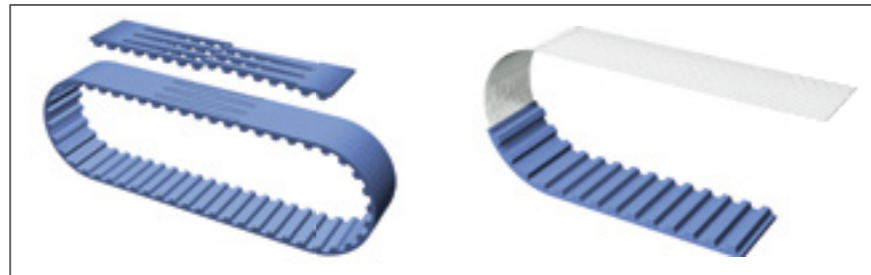
T10K6, T10K13



AT10K6, AT10K13



F2



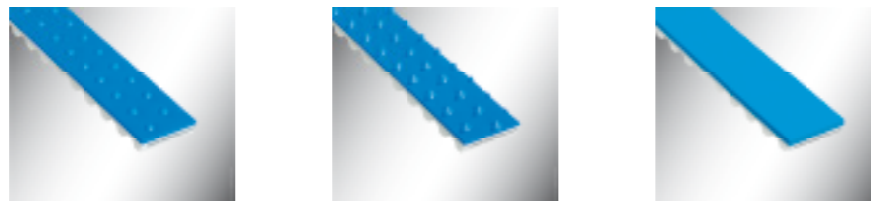
optibelt ALPHA LINEAR und **ALPHA V** Zahnriemen werden mit einem Polyurethan, welches für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen ist, hergestellt. Dabei kann auf ein großes Spektrum an verschiedenen Profilen mit einem Aramidzugträger oder einem Zugträger aus rostfreiem Stahl zugegriffen werden.

Das verwendete Polyurethan kann in einer Härte von 85 Shore A in den Farbvarianten Transparent oder Blau angeboten werden.

Die Profile T5 und T10 aus Polyurethan, 85 Shore A, blau, mit Aramidzugträgern sind Lagerware.

Weitere Profile (links aufgeführt) werden auf Anfrage mit kurzen Lieferzeiten gefertigt.

Das thermoplastische Polyurethan ist hervorragend geeignet für das Aufschweißen von Nocken, welche aus demselben zugelassenen Grundmaterial produziert werden, wie der Zahnriemen.



Des Weiteren kann der **optibelt ALPHA V** Zahnriemen mit einer Vielzahl von Beschichtungsmaterialien ausgestattet werden, welche ebenfalls für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie geeignet sind.

Vorteile:

- Geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln
- Für den Transport von verpackten und unverpackten Lebensmitteln
- Für trockenen und nassen Transport von Lebensmitteln
- In Teilungsstufen verschweißbar (profilabhängig ab 400 mm)

Anwendungsbeispiel:

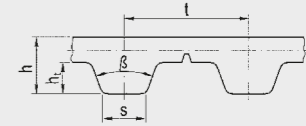
- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Kosmetikindustrie

optibelt ALPHA LINEAR / V

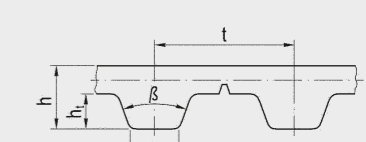
MIT ROSTFREIEN STAHLZUGTRÄGERN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE



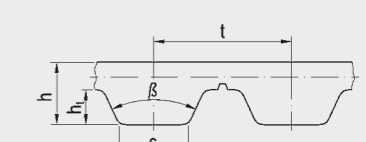
PROFILE MIT ROSTFREIEM STAHLZUGTRÄGER



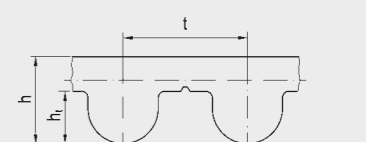
H



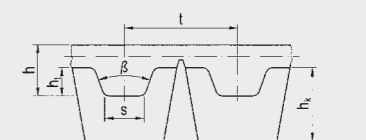
T10, T20



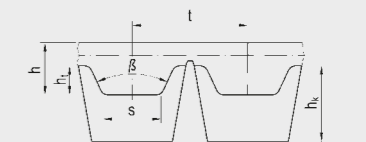
AT10



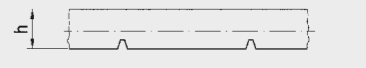
8M



T10K6, T10K13



AT10K6, AT10K13



F2

Die Profile T10 und AT10 aus Polyurethan, 85 Shore A, transparent, mit Zugträgern aus rostfreiem Stahl sind Lagerware.

Weitere Profile (rechts aufgeführt) werden auf Anfrage mit kurzen Lieferzeiten gefertigt.

Das Polyurethan der aufgeführten Zahn- und Rundriemen entspricht den Anforderungen nachfolgender gesetzlicher Vorschriften oder Empfehlungen in ihrer jeweils aktuellen Fassung und ist somit als Bedarfsgegenstand für den direkten Lebensmittelkontakt geeignet:

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 (EU-Rahmenverordnung zu Lebensmittelkontaktmaterialien)
- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und nachfolgende Änderungsverordnungen
- Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 (Good Manufacturing Practice / GMP-Verordnung)
- Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) §§ 30 und 31
- Empfehlungen XXVIII (Stand 01/2012), IX und XLVII (Stand 01/2010) des BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung)
- FDA
 - CFR 21 § 177.260 "For Melt Coating and Calendering for Conveyor Belting"
 - CFR 21 § 175.300 "Resinous and Polymeric Coating"
 - CFR 21 § 175.105 "Adhesive"
 - CFR 21 § 178.3297 "Colorant of Polymer"

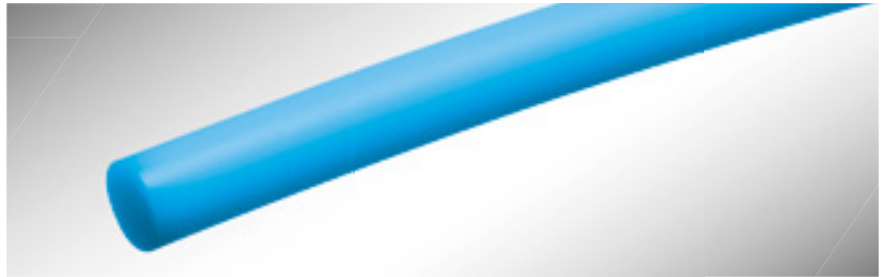
optibelt RR

RUNDRIEMEN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

DURCHMESSER



2 bis 15 mm



Der glatte **optibelt RR** Rundriemen wird aus einem Polyurethan, welches für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen ist, hergestellt.

Dabei kann auf ein großes Spektrum an verschiedenen Durchmessern zurückgegriffen werden.

Das verwendete Polyurethan kann in einer Härte von 85 Shore A in der Farbvariante Blau angeboten werden.

Vorteile:

- Verschweißung vor Ort
- Keine Demontage der Anlage
- Schnelle Pannenbehebung
- Kurze Ausfallzeiten
- Einfache Lagerhaltung (Rollenware)

Anwendungsbeispiel:

- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Kosmetikindustrie

Konformitätserklärungen sowie Technische Datenblätter zu den Transportriemen sind auf Anfrage erhältlich.

Für weitere Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

OPTIBELT MATERIAL HANDLING GmbH

Im Emerten 11 T +49 (0) 57 51-9 67 79-0
31737 Rinteln F +49 (0) 57 51-9 67 79-10
GERMANY E info-omh@optibelt.com

www.optibelt.com

