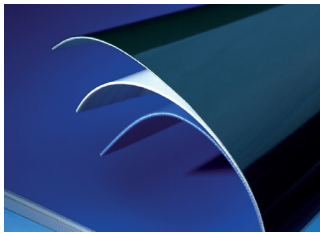


Ammeraal Beltech Produkt- und Leistungsübersicht

Gesamtsortiment



Transportbänder

Ammeraal Beltech verfügt über das weltweit größte Sortiment an Transportbändern für innerbetriebliche Anwendungen.

Das Sortiment umfasst Bänder aus verschiedenen Materialien wie:

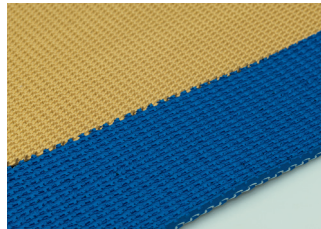
- Polyvinylchlorid (PVC)
- Polyurethan (PU)
- Carboxylierter Gummi
- Polyolefin
- Polyester
- Gummi
- Silikon
- Filz

Ammeraal Beltech ist der führende Anbieter im Bereich Lebensmittelindustrie. Ein herausragendes Produkt unserer Forschungsabteilung sind die neuen antimikrobiellen Bänder, welche Ihre Produktion noch sicherer machen.

Sämtliche Bänder für die Lebensmittelindustrie entsprechen den gesetzlichen Anforderungen.

Ammeraal Beltech hat eine große Auswahl an Konfektionsmöglichkeiten für unterschiedliche Einsatzgebiete entwickelt, z.B.:

- Wellenkanten
- Mitnehmer
- Führungsprofile
- Spezielle Profilierungen
- etc.



Chemprene

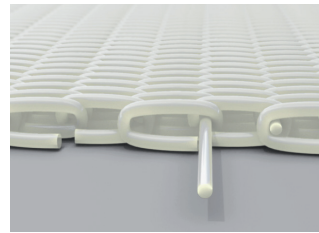
Chemprene ist seit mehr als 40 Jahren der führende Anbieter für Leichtförderbänder.

Das Sortiment umfasst eine große Auswahl für Bänder in verschiedenen Bereichen wie:

- Druck- und Papier
- Materialhandling
- Lebensmittelverarbeitung
- Landwirtschaft

Die verschiedenen zur Auswahl stehenden Beschichtungen kommen in Anwendungsgebieten zum Einsatz, in denen herkömmliche Transportbänder nicht mehr verwendet werden können.

Um das Sortiment weiter abzurunden, stehen auch diverse Oberflächenstrukturen zur Verfügung.



ZipLink®

ZipLink® ist eine bahnbrechende Neuerung im Banddesign. Die Kombination der Beschichtung mit einem Spiralgewebe erlaubt es Ihnen, einen Bandwechsel innerhalb weniger Minuten durchzuführen. Sie verkürzen die Ausfallzeiten um ein vielfaches, verglichen mit herkömmlichen Standardbändern.

Sie brauchen für die Montage eines ZipLink®-Bandes weder Spezialwerkzeuge, noch Schweißpressen.

ZipLink® ist die ideale Lösung bei Anwendungen, in denen kurze Ausfallzeiten gefordert werden.

Diese innovativen Bänder sind in diversen Varianten für die verschiedensten Industriebereiche erhältlich, z.B.:

- Holzverarbeitende Industrie
- Kartonherstellung und Weiterverarbeitung
- Lebensmittelindustrie



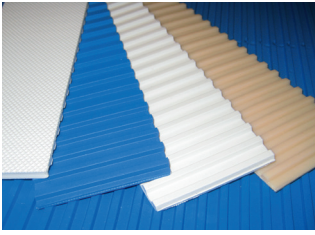
Soliflex und Soliflex Pro

Soliflex-Bänder erfüllen höchsten Ansprüche an Reinigung und Hygiene. Soliflex Pro-Bänder sind mit Führungsnocken versehen. Dieser formschlüssige Antrieb verhindert Schlupf. Bandverlauf gehört damit der Vergangenheit an.

Soliflex-Bänder werden aus thermoplastischem Polyurethan und Polyester-Material hergestellt. Diese gewebefreien Bänder entsprechen den Anforderungen der FDA- und EC-Richtlinie und sind USDA anerkannt.

Soliflex-Bänder haben eine hervorragende chemische Beständigkeit gegen herkömmliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

Wir sind in der Lage, Soliflex-Bänder mit Zubehör wie Mitnehmern und Wellenkanten zu versehen und den Einsatzbereich so noch größer zu gestalten.



Ultrasync

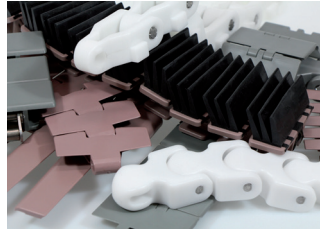
Ultrasync-Bänder kommen dort zum Einsatz, wo Standardbänder keine Lösung mehr bieten. Sie sind Problemlöser bei folgenden schwierigen Anwendungen:

- Bandschlupf bei fettiger und öligem Anwendung
- Genauer Synchronlauf
- Taktbänder für genaue Positionierung
- Breiten bis 1.000 mm

Ultrasync-Bänder basieren auf dem Design eines T10 Zahnriemens, dadurch kann man auf den Einsatz von Standardbauelementen zurückgreifen und benötigt keine kostspieligen Sonderbauteile.

Wir sind in der Lage, Ihnen diese Ultrasync-Bänder auch mit Zubehör wie Mitnehmern, Wellenkanten und Kantenversiegelungen auf Wunsch zu fertigen.

Diese Bänder entsprechen den Anforderungen der FDA- und EC-Richtlinie.



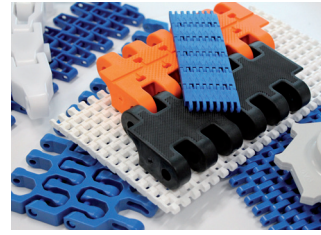
uni-chains® Scharnierbandketten

uni-chains® -Scharnierbandketten sind sowohl aus Edelstahl in diversen Legierungen als auch aus verschiedenen säurebeständigen Kunststoffen in geraden oder kurvengängigen Ausführungen erhältlich.

In unserem breiten Sortiment finden Sie selbstverständlich auch diverse Spezialprodukte wie:

- Snap-on Ketten
- Uni Flex Ketten
- Stauförderketten
- Gripperketten

Sie erhalten bei uns für alle Ketten auch die passenden Kettenräder in Standard- oder geteilter Ausführung. Zusätzlich dazu beinhaltet unser Sortiment Führungen jeglicher Art.



uni-chains® Modulare Kunststoffbänder

Modulare Bänder bieten mehr Effizienz und Flexibilität im Transport von Gütern.

Die Vorteile sind:

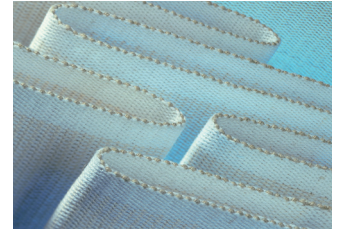
- Keine Steuerprobleme dank Antrieb mit verzahnten Rädern
- Geringer Wartungsaufwand
- Reparaturfreundlichkeit
- Weniger Energiebedarf durch geringe Reibwerte

Die Bänder sind in offenen und geschlossenen Ausführungen sowie in folgenden Materialien lieferbar:

- Polypropylen
- Polyacetal
- Polyethylen
- Polyamid

Um den Einsatz dieser Bänder noch effizienter zu machen, verfügt Ammeraal Beltech über ein großes Zubehörsortiment.

Die Bänder entsprechen den gesetzlichen Anforderungen zum Transport von unverpackten Lebensmitteln.



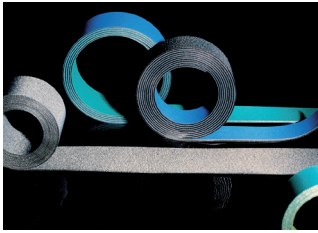
Endlos gewebte Transportbänder

In vielen Anwendungsbe-reichen können gewöhnliche Transportbänder nicht eingesetzt werden, nämlich dort, wo extreme Ansprüche an Stabilität, Spannung und Temperaturbeständigkeit erforderlich sind.

Diese nahtlos gewobenen Bänder werden auf die verschiedenen Bedürfnisse auf Kundenwunsch hergestellt. Diese werden vor allem in der Lebensmittelindustrie, Kabelherstellung und Metallverarbeitung eingesetzt.

Die Vorteile sind:

- Außergewöhnliche Kraft-/Dehnungseigenschaften
- Betriebstemperaturen von -80°C bis +350°C
- Bandspannungen bis 1000 N/mm Bandbreite
- Einsetzbar auf kleinsten Rollen und Messerkanten.



RAPPLON®-Flachriemen – hohe Effizienz in Geschwindigkeit und Leistung

Wir liefern sowohl die Classic-Riemen mit Polyamidfolie als Zugträger, als auch die revolutionären QuickSplice-Riemen mit Polyestergeweben und thermoplastischem Kern, der eine rasche, klebstofffreie Verbindung garantiert. RAPPLON®-Flachriemen werden in nahezu jeder Industrie eingesetzt; z.B. Druckindustrie, graphische und papierverarbeitende Industrie, Faltschachtelherstellung, Postsortierung und -beförderung, Logistik-Branche, Distributionszentren, Energieübertragung und -erzeugung, Textilindustrie, u.v.a..

Die extrem verschleißfesten Lauf- und Tragseiten mit verschiedenen Beschichtungen (Leder, Naturgummi, Elastomeren, Gewebe) garantieren eine kontinuierliche Leistungsübertragung und perfekte Funktion.

Die Flachriemen bieten außergewöhnliche Vorteile:

- Höchster Produktionsaustoß
- Weitgehend wartungsfrei
- Lange Standzeiten
- Verlängerte Lebensdauer der Lager
- Erschütterungs- und vibrationsdämpfend
- Energiesparend
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Permanent antistatisch



Zahnriemen

Ammeraal Beltech Zahnriemen erhalten Sie in PU und Neopren mit Stahl, Inox und Kevlarzugträger.

PU Zahnriemen

PU Meterware:

T2.5, T5, T10, AT5, AT10, TK5-K6, TK10-K13, ATK5-K6, ATK HTD 3M, 8M, 14M, XL, L und H PAZ, PAR alle erhältlich

PU Extrudierte Flex Zahnriemen

Endlos hergestellt von 1.000 – 24.000 mm in Teilungen:
T2.5, T5, T10, AT5, AT140, HTD 3M, 8M, 14M, XL, L und H PAZ, PAR alle erhältlich und auch als Doppelzahnriemen verfügbar

PU Wickelware

Endlos gegossene Zahnriemen Wickelware. In folgenden Teilungen und Dimensionen:
T2.5, DT2.5, T5, DT5, T10, DT10, AT5, AT10, MXL, XL, L

Neoprene Zahnriemen Meter- und Wickelware. In allen geläufigen Teilungen und Dimensionen erhältlich.



Zahnriemenscheiben, Zahnwellen, Klemmplatten

Zahnriemenscheiben
Material: Kunstharz, Stahl, Grauguss, Aluminium

Teilungen:

T, HTD, STPD, HPPD
Standard ohne Bohrungen und Taper-Buchsen.
Auf Anfrage fertigen wir nach Zeichnung.

Zahnwellen

Bestehend aus folgenden Materialien und Teilungen:

Material: Aluminium, Stahl
auf Anfrage

Teilungen Standard
Breiten 140, 160 mm

T5, T10, AT5, AT10, XL, L, H

Teilungen auf Anfrage:

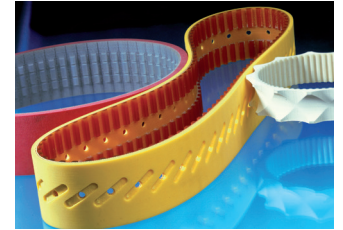
HTD 3M, 5M, 8M, STPD, S3, S4.5, S5

Klemmplatten

Klemmplatten werden als mechanische Fixierung für zahlreiche Linearanwendungen genutzt.

Für Standardanwendungen müssen mindestens 7 Riemenzähne pro Riemenende eingeschlossen sein.

Teilungen: T, AT, HTD, XL, L, H



Spezialbänder

Spezialbänder sind maßgeschneidert auf jede individuelle Anforderung. Über 50 Standardbeschichtungen tragen wir auf:

- Transportbänder
- Antriebsriemen
- Zahnriemen
- Endlos gewobene Bänder
- Poly-V-Riemen u.v.a.

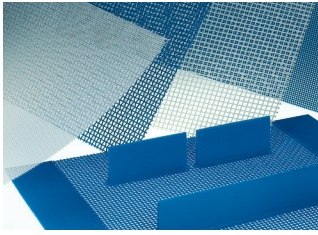
Bearbeitung von beschichteten Bändern:

- Fräsen Längs, Quer und Radius
- Stanzen
- Wasserstrahlschneiden
- Schleifen

Auftragen der Beschichtung endlos vulkanisiert, Verbindung geklebt und/oder geschweißt

Anwendungen in Industrien:

- Kabelherstellung
- Elektronikindustrie
- Holzindustrie
- Tabakindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Metallindustrie
- Verpackungsindustrie
- Wiegeeinrichtungsindustrie usw.



Ultrascreen-Bänder

Diese Polyestergewebe-bänder werden in der Nahrungsmittelindustrie für Wasch-, Kühl- und Trockenanwendungen eingesetzt.

Sie sind in den Maschenweiten 1,2,3 und 5 mm erhältlich.

Um den Einsatz noch effizienter zu machen, verfügt Ammeraal Beltech über ein großes Zubehörsortiment.

Sämtliche Bänder werden mit einer Randverstärkung versehen – für eine gute Stabilität und eine lange Lebensdauer.

Die Bänder entsprechen den gesetzlichen Anforderungen für den Transport von un-verpackten Lebensmitteln.

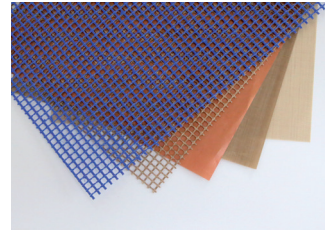


Solicord Rund- und Keilriemen

Unser Sortiment umfasst verschweißbare Solicord Rund- und Keilriemen aus Polyurethan und Polyester. Sie können diese Produkte als Rollenware oder als fertig konfektionierte Riemen bestellen. In unserem Lieferumfang stehen Ihnen verschiedene Materialqualitäten zur Verfügung. Die Auswahl sollte entsprechend dem Anwendungszweck erfolgen.

Die Materialien entsprechen den heutigen Anforderungen der FDA- und EC-Richtlinie und dürfen somit auch für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie verwendet werden.

Selbstverständlich liefern wir auch die passenden Werkzeuge dazu.



Peak PTFE / Teflon®

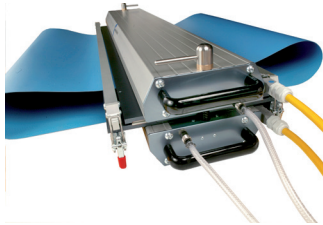
Ammeraal Beltech verfügt mit PTFE-Material über einen sehr vielseitig verwendbaren Werkstoff. Dieser ist sehr gut beständig gegen alle bekannten Chemikalien.

Die glasfaser- oder kevlarverstärkten Folien finden Anwendung im Temperaturbereich von -70°C bis $+260^{\circ}\text{C}$.

Das Peak PTFE-Material ist als Band, selbstklebende Folie sowie als Maschengewebe in diversen Größen lieferbar. Für besondere Anwendungen sind die Bänder in antistatischer Ausführung erhältlich.

Die Materialien entsprechen den gesetzlichen Anforderungen zum Transport von un-verpackten Lebensmitteln.

PTFE/Teflon® wird durch Ammeraal Beltech nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen konfektioniert.



Werkzeuge

Unser Sortiment umfasst eine große Auswahl an Schweißwerkzeugen und Zubehör. Speziell für die Vorbereitung und Montage von RAPPLON®-Quick-Splice-Riemens verfügen wir über eine breite Palette von Werkzeugen für eine schnelle Instandstellung Ihrer Anlagen, damit die Ausfallzeiten minimiert werden können.

Auch für die Montage von Transportbändern verfügen wir über das optimale Werkzeug, speziell zu erwähnen sind unsere neuen Maestro-Pressen. Das programmierbare elektronische Maestro-Steuergerät ist sehr nützlich beim Endlosmachen von Bändern verschiedener Formate – einfach den Code des Bandes eingeben, und Maestro erledigt den Rest. Die Maestro-Schweißpresse wurde speziell für das Vor-Ort-Verbinden konzipiert.



Beratung

Bandkauf ist Vertrauenssache, deshalb setzt Ammeraal Beltech auf erfahrene Mitarbeiter, die Sie entweder telefonisch oder persönlich vor Ort über die Beste Auswahl informieren können.

Unser umfassendes Programm erlaubt es, individuell auf Ihre Bedürfnisse einzugehen und für Sie die optimale Lösung zu finden.

Vorzugsweise informieren Sie uns bereits in der Projektphase über die Anforderungen an das Transportmittel.

Unsere Fertigungsstandorte in Europa ermöglichen es uns, schnell auf Kundenwünsche zu reagieren.



Service

Wir bieten Ihnen weit mehr als das „reine“ Produkt. Auch bei Service und Dienstleistungen bleiben keine Wünsche offen. Jeder unserer engagierten Mitarbeiter ist ein Fachmann auf seinem Gebiet. Ein wertvoller Berater für Ihre individuelle Problemlösung bei Auslegung, Montage, Reparaturen und Instandhaltung, egal ob bei uns oder bei Ihnen.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung und Kompetenz! Sichern Sie sich Wettbewerbsvorteile durch Produkte und Service auf höchstem Niveau.



Kontakt