

Homogene Soliflex Banden Uitnemend Hygienische Oplossingen



Een Win-Win voor de Voedsel Industrie: Ultieme hygiëne en lagere totaalkosten

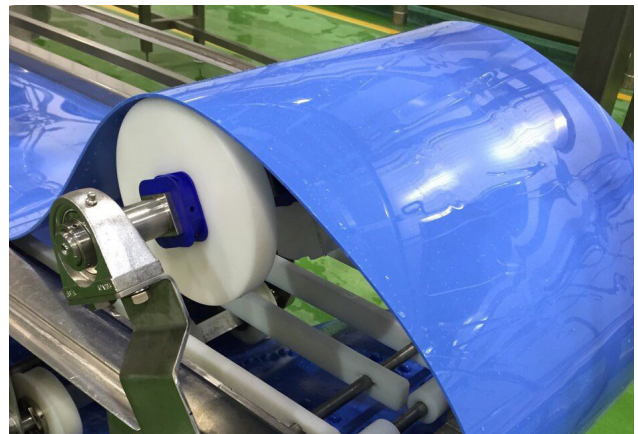
Ammeraal Beltech biedt een breed assortiment homogene banden. Met 75 jaar ervaring in de voedingsmiddelenindustrie weet Ammeraal Beltech dat OEM's en eindgebruikers altijd op zoek zijn naar manieren om de voedselveiligheid en productiviteit te verhogen. Daarom hebben wij het ultieme assortiment hygiënische transportbanden ontwikkeld: **Soliflex**.

Soliflex is gemaakt uit één stuk homogene kunststof, zodat het niet kan rafelen en voedsel kan infecteren. Het is ook zeer gemakkelijk te reinigen (minder water en tijd nodig).

Het Soliflex-assortiment bestaat uit 5 positief aangedreven riemen.

Onze Soliflex Positive Drive-riemen zijn verkrijgbaar in verschillende soorten tanden en tandwielen, afhankelijk van uw toepassing. Dit positieve aandrijfsysteem vermindert de energie die nodig is om uw transportband te laten draaien. Onze Soliflex PRO band levert **Ultimate Tracking** en onze Soliflex Center Bar band levert goede tracking; ze zijn dus vrijwel onderhoudsvrij!

De Soliflex-serie banden kunnen worden geïnstalleerd op bestaande transportbanden en in combinatie met het juiste transportband ontwerp is reiniging en **desinfectie ter plaatse mogelijk**.



Soliflex PRO voldoet aan het **SAFE & CLEAN** concept van Ammeraal Beltech:

SAFE

- Voldoet aan internationale Food Grade standaarden (EC 1935/2004 and FDA)
- bandenfuncties die uw ISO 22000 vereisten ondersteunen (voorheen HACCP)
- ultiem hygiënische band voor voedselveiligheid

CLEAN

- eenvoudige en snelle reiniging en ontsmetting van banden
- minder water, reinigingsmiddel en tijd nodig
- reinigen en ontsmetten in beweging mogelijk
- reinigen en ontsmetten op de plaats mogelijk

Industrieën:

- » Meat & Poultry
- » Fish & Seafood
- » Groenteverwerking
- » Bakery & Confectionary
- » Zuivel




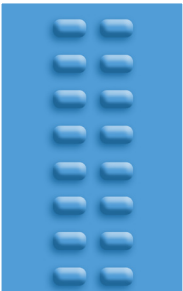
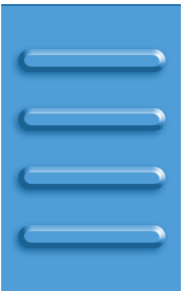

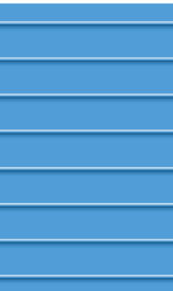
Ammeraal Beltech
member ropean
Hygienic Engineering
& Design Group



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

Soliflex Bandenbereik

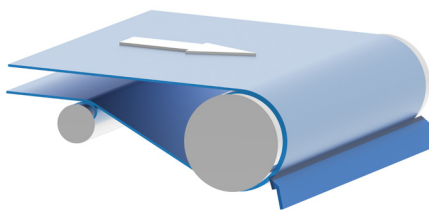
Er zijn 5 Soliflex aandrijfsystemen beschikbaar: Soliflex PRO, Soliflex PRO mini, Soliflex Center Bar (CB), Soliflex Full Bar (FB), Soliflex Full Bar mini (FB mini). De selectiematrix helpt u de meest geschikte riem voor uw toepassing te kiezen.

Product	Soliflex PRO	Soliflex PRO mini	Soliflex CB	Soliflex FB	Soliflex FB mini
					
Description	Hygienische Geleiding	Hygienische Geleiding	Hygienisch Ontwerp	Traditioneel Ontwerp	Traditioneel Ontwerp
Beschikbare materialen	TPU + TPE	TPU	TPU	TPU	TPU
Shore Hardheid	55 shore D	55 shore D	98 shore A	98 shore A	98 shore A
Beschikbare diktes	2, 3 and 4 mm	1.5 and 2 mm	3 mm	3.3 mm	2.79 mm
Beschikbare bandbreedte	1800	1800	1500	1500	1500
Steek van de nokken/tanden	51.0 mm	25.5 mm	39.7 mm	50 mm	25.9 mm
Min. sprocket dia.	94.7 mm (TPU 2 mm)	47 mm	124 mm	95.5 mm	50.8 mm
Schoonmaken	++++	++++	++++	+	+
Overdraagbare koppel	+++	+++	++	++	++
F/E waarden	+++	++	+++	++	++
Trog conveyors	+++	+++	++	+	+
Geleiding	++++	++++	+++	+	+
Gladheid Oppverlakte	+++	+++	++	++	++

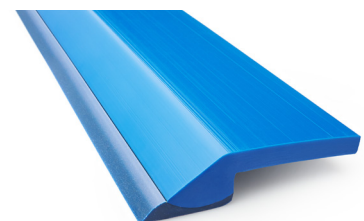
UltraScraper

Metaal detecteerbare en antimicrobiële schrapers voor uitgebreide hygiëne en efficiënte voedselverwerking.

Voedsel kan blijven plakken, zelfs aan banden met antikleefeigenschappen. De efficiëntie en doeltreffendheid van het schrapen en reinigen zijn dus van groot belang voor de voedingsindustrie.



Schraperplaatsing is mogelijk bij systemen met motor- en tandwielaandrijving.



De Soft Lip van de UltraScraper maakt een diepe reiniging mogelijk.

Zelf geleidend & maatwerk

Het Soliflex PRO & PRO mini zelfgeleidingsysteem werkt op twee manieren:



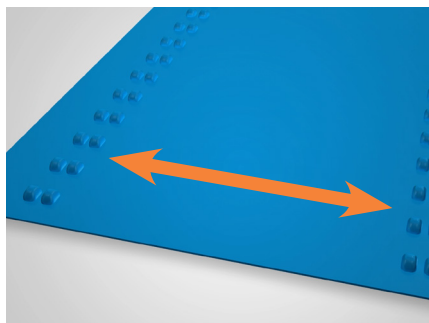
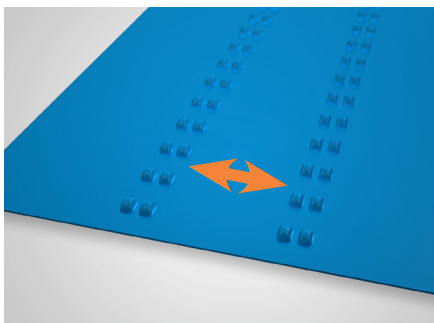
1) Door het unieke ontwerp van het tandwiel

De middenstukkolom van de sprocket ondersteunt het volgen en positioneren. De riem wordt vastgezet op de aandrijf- en retourpoelie.

2) Door het gebruik van het schuifbed

Schuifbedlijsten zijn zo geplaatst dat ze dienen als geleiding voor de aandrijfnokken. Op deze manier is de riem zelfsporend over het gehele schuifbed.

Variabele aangepaste nokpositionering op Soliflex PRO (mini)-riemen



The De standaardconfiguratie bestaat uit 2 paar nokken (Duplex) of 4 paar nokken (Quattro) met een steek van 150 mm.

Een variabele steek is ook beschikbaar op aanvraag

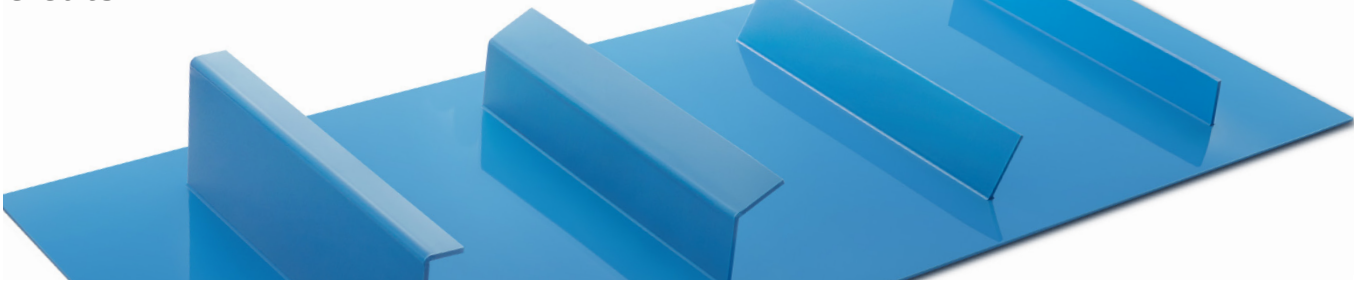
Voor speciale toepassingen, zoals zwanenhalzen, kunnen de nokken op de randen van de band worden geplaatst, zodat volledige controle mogelijk is in de kritieke bocht van de transportband.



Fabricage mogelijkheden

Elke toepassing en elk proces vereisen hun eigen oplossing. Voor het assortiment Soliflex-riemen zijn uitgebreide fabricagemogelijkheden beschikbaar om aan uw behoeften te voldoen.

Cleats



Plat, schuin, gebogen alle verkrijgbaar tot 150 mm hoog.

Gladde afwerking of geprofileerd met de R18 (positieve piramide) of A18 (omgekeerde piramide). Gemaakt van TPU en met behulp van HF-lasttechnologie.

Zijwanden

Zijwanden zijn beschikbaar voor Soliflex TPU van 20-100 mm.

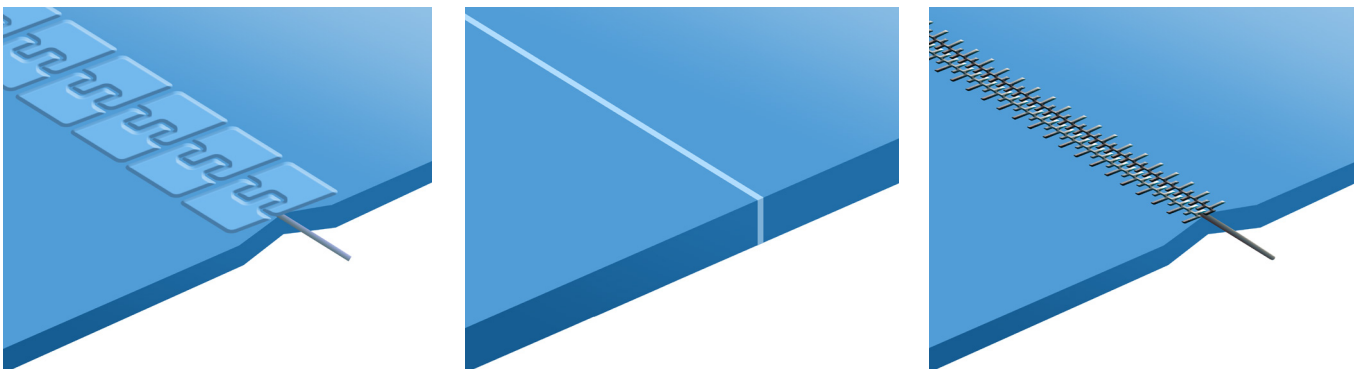
Kan worden gecombineerd met schoenplaten om zakken te maken voor productverhoging op steile hoek of verticaal.



Eindeloos en verbindend

Voor ultieme hygiëne wordt een eindloos gesplitste riem aanbevolen. De band kan in onze fabriek of ter plaatse worden samengevoegd met een stuiklas.

Is alternatief kan de band worden samengevoegd met minder hygiënische plastic of mechanische bevestigingen. Deze oplossingen maken een eenvoudige verwijdering van de band mogelijk.



Lokaal contact

... en 150 servicepunten
op ammeraalbeltech.com

Argentinië

T +54 11 4218 2906
info-ar@ammeraalbeltech.com

Australië

T +61 3 8780 6000
info-au@ammeraalbeltech.com

België

T +32 2 466 03 00
info-be@ammeraalbeltech.com

Canada

T +1 905 890 1311
info-ca@ammeraalbeltech.com

Chili

T +56 2 233 12900
info-cl@ammeraalbeltech.com

China

T +86 512 8287 2709
info-cn@ammeraalbeltech.com

Colombia

T +57 1 893 9890
info-co@ammeraalbeltech.com

Denemarken

T + 45 7572 3100
info-dk@ammeraalbeltech.com

Duitsland

T +49 4152 937-0
info-de@ammeraalbeltech.com

Finland

T +358 207 911 400
info-fi@ammeraalbeltech.com

Frankrijk

T +33 3 20 90 36 00
info-fr@ammeraalbeltech.com

Hongarije

T +36 30 311 6099
info-hu@ammeraalbeltech.com

Indië

T +91 44 265 34 244
info-in@ammeraalbeltech.com

Israël

T +972 4 6371485
info-il@ammeraalbeltech.com

Italië

T +39 051 660 60 06
info-it@ammeraalbeltech.com

Japan

T +81 52 433 7400
info-jp@ammeraalbeltech.com

Luxemburg

T +352 26 48 38 56
info-lu@ammeraalbeltech.com

Maleisië

T +60 3 806 188 49
info-my@ammeraalbeltech.com

Mexico

T +52 55 5341 8131
info-mx@ammeraalbeltech.com

Nederland

T +31 72 57 51212
info-nl@ammeraalbeltech.com

Oostenrijk

T +43 171728 133
info-de@ammeraalbeltech.com

Peru

T +51 1 713 0069
info-pe@ammeraalbeltech.com

Polen

T +48 32 44 77 179
info-pl@ammeraalbeltech.com

Portugal

T +351 22 947 94 40
info-pt@ammeraalbeltech.com

Singapore

T +65 62739767
info-sg@ammeraalbeltech.com

Slowakije

T +421 255648542
info-sk@ammeraalbeltech.com

Spanje

T +34 93 718 3054
info-es@ammeraalbeltech.com

Thailand

T +66 2 902 2604-13
info-th@ammeraalbeltech.com

Tsjechische Republiek

T +420 567 117 211
info-cz@ammeraalbeltech.com

Turkije

T +90 232 877 0700
info-tr@ammeraalbeltech.com

Verenigd Koninkrijk

T +44 1992 500550
info-uk@ammeraalbeltech.com

Verenigde Staten van Amerika

T +1 847 673 6720
info-us@ammeraalbeltech.com

Vietnam

T +84 8 376 562 05
info-vn@ammeraalbeltech.com

Zweden

T +46 (0) 10 130 96 00
info-se@ammeraalbeltech.com

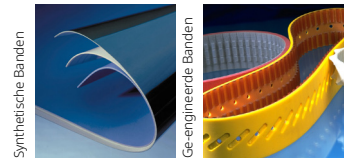
Zwitserland

T +41 55 225 35 35
info-ch@ammeraalbeltech.com

Zuid Korea

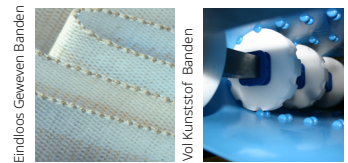
T +82 31 448 3613-7
info-kr@ammeraalbeltech.com

Gedegen advies
Voor elke band die u wenst
Lokale voorraad en service



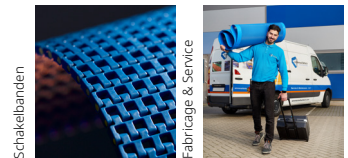
Synthetische Banden

Ge-engineerde Banden



Eindloos Geweven Banden

Vol Kunststof Banden



Schakelbanden

Fabricage & Service

Algemene contactgegevens:

Ammeraal Beltech
P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212
info@ammeraalbeltech.com

ammera.com