

**SCANBELT**  
...keeping industry moving...

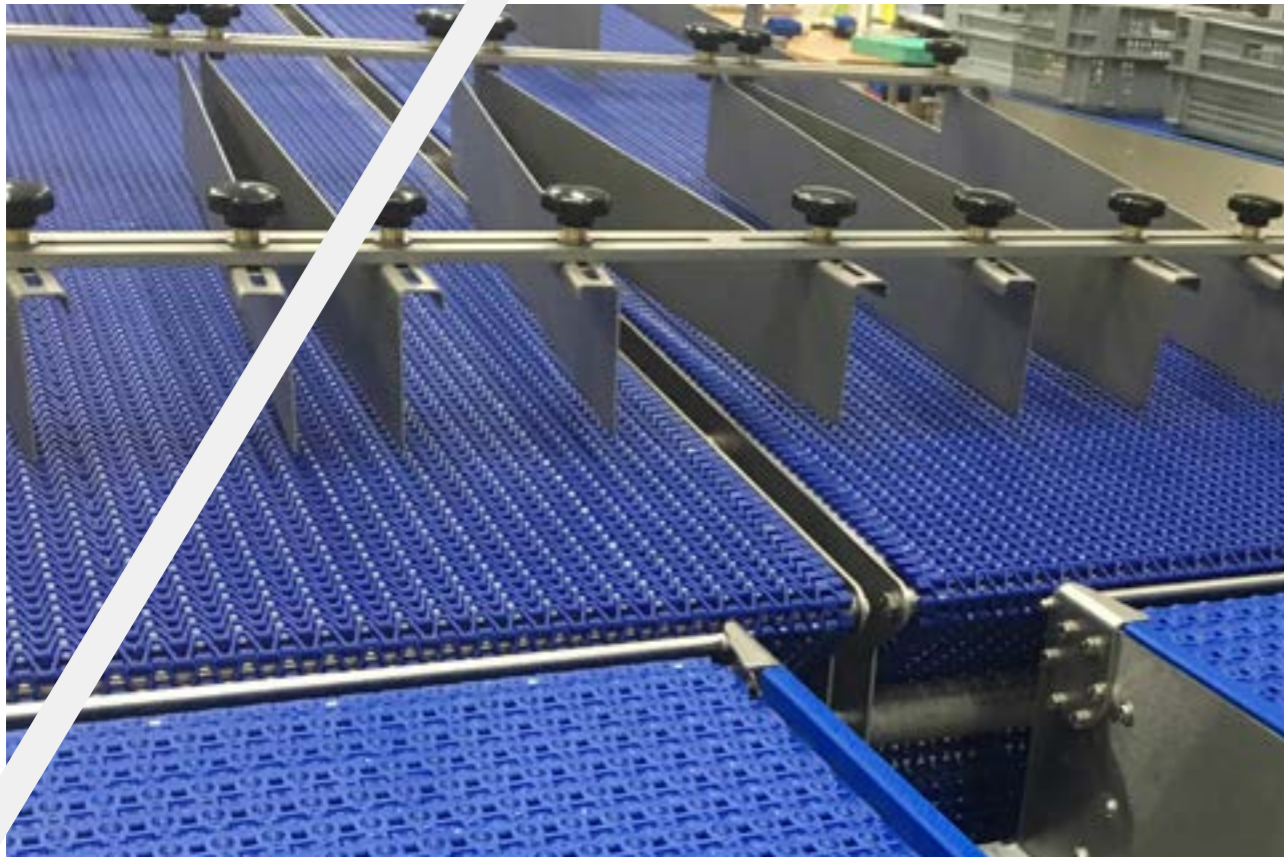


# PRODUCT BROCHURE


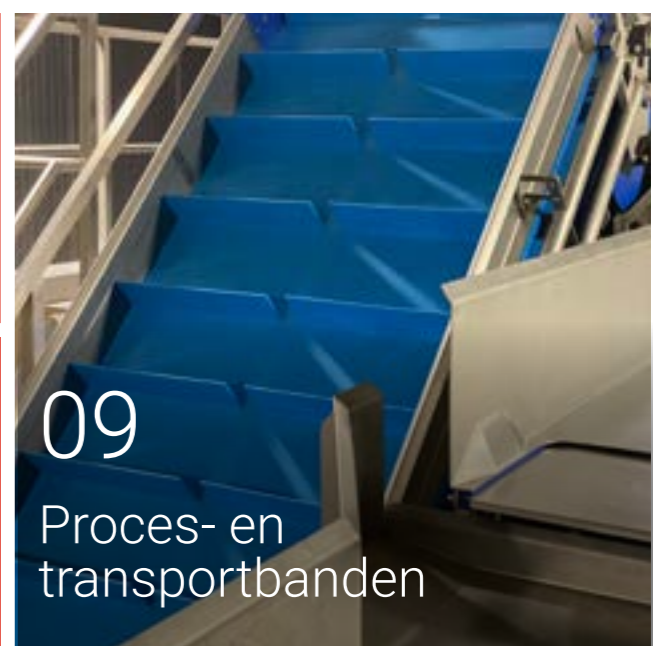


Logistieke- en procesgerichte oplossingen



Wij houden uw  
bedrijf in beweging



## Producten

 <p>04 Modulaire transportbanden</p>	<p>05 Stelvoeten</p>	<p>06 Transportkettingen</p>
<p>07 Technische kunststoffen</p>	<p>08 Flenslagers</p>	 <p>09 Proces- en transportbanden</p>
 <p>10 Monolitische transportbanden</p>	<p>12 PU Rond- en V-snaren</p>	
 <p>13 Componenten</p>	<p>14-15 Branches</p>	<p>16 Over Scanbelt Conveyma</p>

Scanbelt Conveyma B.V. is een dynamische onderneming gespecialiseerd in het aanbieden van logistieke- en procesgerichte oplossingen. Onze jarenlange ervaring en kennis opgedaan in de branche maken het mogelijk u een compleet pakket aan producten aan te bieden.

Door ons uitgebreide leveringsprogramma zijn wij in staat om u voor elk proces of logistiek vraagstuk de juiste aanbeveling te doen. Of het nu gaat om een transportband, ketting, tandriem of modulaire band, wij weten als geen ander dat elk proces zo zijn specifieke wensen en behoeftes heeft. Doelgericht en afgestemd op uw wens zullen wij samen met u altijd de beste oplossing vinden.

Neem contact op met  
**Edwin Versluis**  
 + 31 (0)6 5116 1818  
 of  
**Vladimir Mantchev**  
 + 31 (0)6 2001 7007

## Modulaire transportbanden



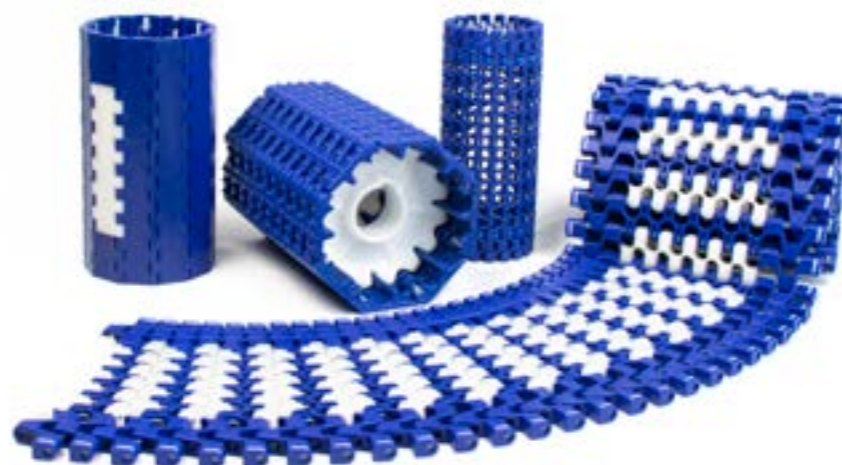
ScanBelt A/S is één van de meest toonaangevende fabrikanten van kunststof modulaire transportbanden. Wij bieden het grootste en meest flexibele programma schakelbanden en hebben momenteel meer dan 60 verschillende bandtypes. Hierdoor kunnen wij voor ieder productieproces de juiste modulaire transportband aanbieden. De mogelijkheden zijn enorm: van modulaire banden voor mesovernames tot banden voor grote en zware applicaties. En of het nu een recht transport-systeem betreft of één voorzien van bochten, voor iedere toepassing hebben wij de juiste oplossing.

Een belangrijke factor die ScanBelt zo flexibel maakt is dat het traject van ontwerp en vervaardiging van het gereedschap tot het spuitgieten en assembleren allemaal onder één dak plaats vindt

Scanbelt modulaire banden zijn uiteraard verkrijgbaar in de traditionele materialen, Polyethyleen (PE), Polypropyleen (PP) en Polyacetal (POM).

Maar ook speciale materialen zoals metaal detecteerbaar, hittebestendig, vlamdovend of andere speciale materialen zijn leverbaar.

Tevens zijn alle standaard materialen goedgekeurd voor direct contact met voedingsmiddelen waardoor voedselveiligheid te allen tijde gewaarborgd blijft.



## Stelvoeten



Een stelvoet is een technisch industrieel product bestaande uit een basis, de "plaat", en een spindel, de "schroef", en wordt gebruikt voor het dragen en/of egaliseren van machines en installaties van verschillende aard.

Onze machine- of stelvoeten zijn leverbaar in verschillende materialen en ontwerpen. De basis platen zijn verkrijgbaar in roestvast staal, staal en kunststof met een diameter van  $\varnothing 20$  mm tot  $\varnothing 200$  mm. De spindels zijn leverbaar in staal en roestvast staal met draad M8 tot M42 en een lengte van

25 tot 250 mm. De voeten kunnen tevens worden uitgevoerd met een gevulkaniseerde EPDM-antislip laag. Speciaal voor de voedingsindustrie waar hoge eisen worden gesteld aan hygiëne en reinigbaarheid hebben wij een Teknoclean lijn ontwikkeld welke gecertificeerd is volgens de hoogste 3-A-normering.

Wij leveren naast onze stelvoeten een uitgebreid pakket accessoires zoals inslagdoppen, lasplaatjes en RVS-machine onderdelen. Door het gebruik van een modern machinepark en kwalitatief hoogwaardige materialen voldoen onze producten aan REACH en RoHS richtlijnen.

## Transportkettingen



ScanBelt Conveyma B.V. beschikt door zijn jarenlange ervaring en kennis over een groot aanbod kwalitatief hoogwaardige transportkettingen en aanverwante accessoires tegen een zeer gunstige prijs kwaliteitsverhouding.

Diversiteit in type als ook materialen en accessoires maken ons programma zeer compleet en geschikt voor vrijwel iedere sector. Wij leveren kettingen in kunststof en rvs of staal, zowel in rechte als radius uitvoering en geproduceerd volgens de laatste industriestandaarden. Dit maakt het mogelijk bestaande systemen eenvoudig uit te wisselen.

Naast de transportkettingen leveren wij een zeer uitgebreid assortiment aandrijf- en keerrwielen alsmede draaischijven.

Veel artikelen zijn standaard leverbaar maar wij hebben ook de mogelijkheid om klant specifiek te produceren.

Voor het geleiden van de kettingen beschikken we tevens over een ruim aanbod profielen en bochten in diverse materialen en uitvoeringen.

In nauw overleg met OEM's en eindgebruikers ontwikkelen we voortdurend nieuwe producten waarbij kwaliteit, levensduur en kosten efficiëntie voorop staan.



## Technische kunststoffen



Thermoplasten worden op steeds grotere schaal toegepast in machines en installaties voor onder andere interne transport doeleinden. Ze bevorderen het glijvermogen en spelen een belangrijke rol in het reduceren van slijtage en frictie welke bijdraagt aan een lagere energieconsumptie en dus een kostenbesparing oplevert. Deze zogenaamde glij- of slijtprofielen kunnen we leveren in geëxtrudeerde of gefreesde uitvoering.

Het meest toegepaste materiaal voor extrusie is PE (Polyethyleen). Dit vanwege het hoge moleculaire gewicht en de daaruit voortvloeiende uitermate gunstige mechanische eigenschappen.

Gefreesde profielen worden veelal geleverd in PE 500 of PE 1000 al dan niet in een regeneraat materiaal. Wij hebben de mogelijkheid deze te leveren in 6 meter lengtes, in combinatie met RVS of stalen C-profiel. Alle profielen zijn leverbaar in verschillende kleurinstellingen en met bijbehorende certificaten.

Tevens kunnen wij op klantspecificatie vormartikelen produceren uit vele verschillende kunststof soorten zoals PE, POM, PA, PP, PET, PEEK, PTFE of PVC. Maar natuurlijk helpen wij u graag bij het maken van de juiste keuze.

## Flenslagers



Scanbelt Conveyma B.V. levert een breed scala flenslagers ten behoeve van interne transport-systemen en machines. Deze flenslagers zijn onderhoudsvrij en 1 op 1 uitwisselbaar met standaard gietijzeren lagerhuizen. Onze behuizingen zijn leverbaar in hoogwaardig kunststof (PBT) en RVS waarbij men kan kiezen uit 2-gats, 3-gats en 4-gats behuizingen. De huizen kunnen los geleverd worden maar ook worden voorzien van een lager insert.

De lager inserts zijn leverbaar in verschillende materiaalkwaliteiten en uitvoeringen. Zo is er de keuze uit roestvast staal, staal of kunststof kogellagers. De beschikbare asdiameters variëren van  $\varnothing 12$  tot  $\varnothing 50$  mm.

Naast de behuizingen en inserts leveren we ook de bijbehorende accessoires zoals de kappen, in een open of gesloten uitvoering en de back seals.

Kunststof lagerhuizen zijn corrosiebestendig en uitstekend bestand tegen te meeste reinigingsmiddelen en chemicaliën. Ze zijn FDA en USDA goedgekeurd en daarom bijzonder geschikt om toegepast te worden in de voedingsmiddelenindustrie of andere industrieën waar zeer corrosieve omstandigheden voorkomen.

## Proces- en transportbanden



Door onze jarenlange ervaring in de markt van de proces- en transportbanden zijn wij in staat om u voor elke specifieke toepassing de juiste band aan te bevelen en te leveren. Of het nu is voor gebruik in de voedingsindustrie, verpakkingindustrie, agro-industrie, logistiek, of welk proces dan ook, te allen tijde staan wij klaar om uw proces in goede banen te leiden.

Onze service gaat verder dan het advies en levering van de juiste band. Wij kunnen u ook bijstaan bij het ontwerp van uw transportsysteem en verdere optimalisatie van uw productieproces. Onze banden kunnen worden uitgevoerd met meenemers, stuursnaren, morsranden, golfbanden en/of gesloten zijkanten.

Wij kunnen ze eindeloos gelast aanleveren of met een riemverbinder maar ook het lassen op locatie behoort tot de vele mogelijkheden om zo de continuïteit van uw productieproces te waarborgen.

Natuurlijk beschikken wij ook over de juiste documenten met betrekking tot voedselveiligheid.

Binnen ons gamma onderscheiden de volgende groepen proces- en transportbanden

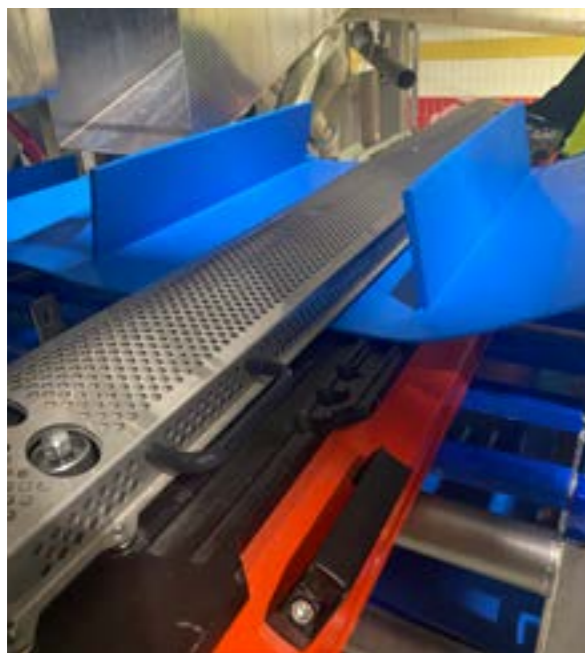
- Weefsel transportbanden
- Polyester gaasbanden
- Grillebanden of metaalgaasbanden



## Monolitische transportbanden



In productieprocessen waar extreem hoge eisen gesteld worden aan hygiëne, en waar reinigingskosten gereduceerd moeten worden, kan het gebruik van monolithische transportbanden oplossing bieden. Deze thermoplastische polyurethaan (TPU) banden zijn volledig gesloten en de Aramide inlagen ingekapseld waardoor bacteriegroei en vervuiling uitgesloten zijn.

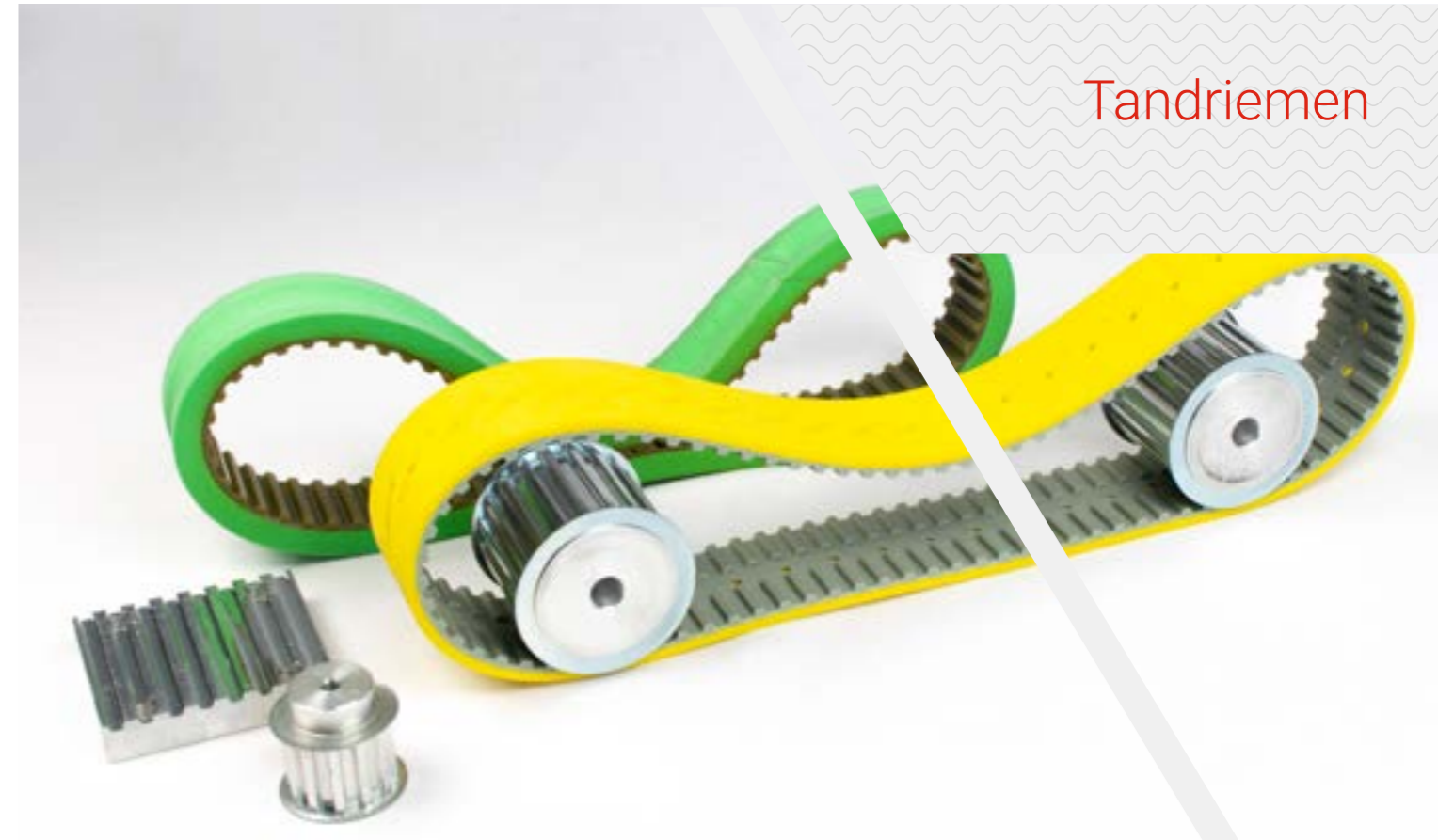


De banden worden positief, dus middels tandwielen, aangedreven. Slip is dan ook niet aan de orde zeker niet omdat de banden zijn uitgevoerd met een kevlar inlage die rek, zeker op lange lengtes en zware belastingen, voorkomt.

We maken gebruik van 2 soorten materialen. De één is op basis van TPU-polyester die snij- en slijtvast is. De andere op basis van TPU-polyether welke zowel antimicrobieel als hydrolyse bestendig is. Alle materialen voldoen aan de FDA/USDA en Europese voedsel-normen. De banden kunnen eindloos gelast worden of voorzien zijn van een RVS of kunststof riemverbinder. Daarnaast hebben we de mogelijkheid voor het aanbrengen van accessoires en kunnen de banden ter plaatse gemonteerd worden.

Natuurlijk leveren wij ook de aandrijf- en keurwielen, glijstrippen, glij schoenen en andere toebehoren om een optimaal transportsysteem te construeren.

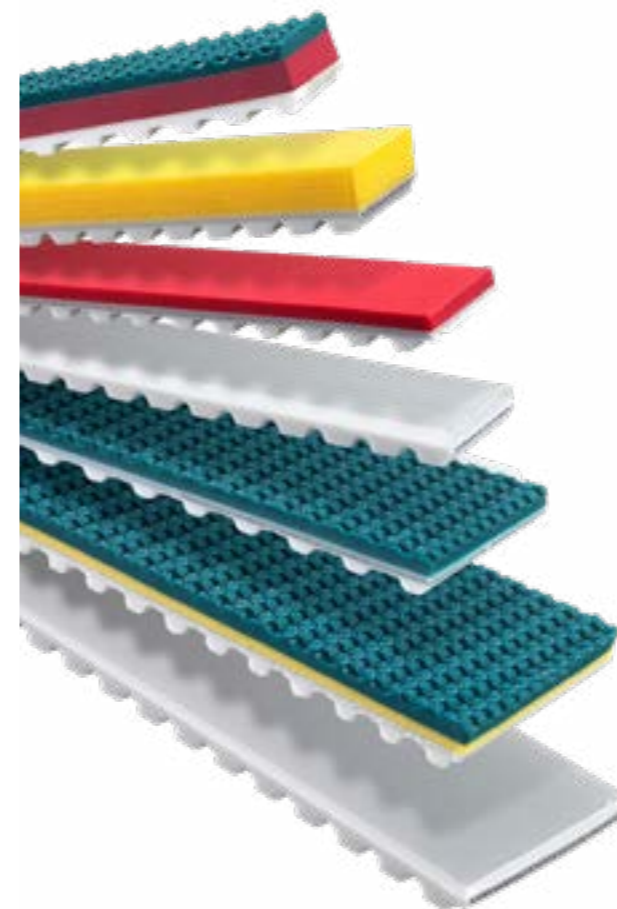
## Tandriemen



Scanbelt Conveyma B.V. beschikt over een uitgebreid assortiment tandriemen leverbaar in verschillende materialen en uitvoeringen. Afhankelijk van het te transporteren product, de toepassing en de bedrijfsomgeving kunnen wij onze tandriemen bekleden met een grote verscheidenheid aan materialen al dan niet voorzien van oppervlaktestructuur. Tevens hebben wij de mogelijkheid om aan deze bekledingen mechanische bewerkingen uit te voeren zoals slijpen, frezen en/of ponsen. Zo kunnen we de riemen een individueel karakter geven welke specifiek voor de toepassing vereist is.

Door het aanbrengen van meenemers of profielen op de tandriem kunnen veel speciale, innovatieve taken in materiaalstroom zoals op- en afvoeren, takten, verenkelen of positionering worden gerealiseerd. De meenemers zijn net als onze tandriemen vervaardigd uit hoogwaardig polyurethaan en zo kan door lassen of lijmen een homogene verbinding met de riem verkregen worden.

Naast de tandriemen in de verschillende varianten leveren wij ook de aanverwante accessoires zoals pulleys, klemplaten en PE-geleidingsprofielen.



## PU Rond- en V-snaren



ScanBelt Conveyma B.V. levert een breed assortiment thermoplastische PU rond- en V-snaren. Duurzaamheid, waterbestendig, hoge resistentie tegen olie en chemicaliën, maatnauwkeurigheid, trillingsreductie en hygiëne zijn zo maar een aantal voordelen die de snaren onmisbaar maken voor toepassingen die een hoge betrouwbaarheid vereisen. PU-rond en V-snaren worden middels een extrusie proces verkregen en zijn door hun homogeniteit eenvoudig te verwerken tot eindproduct.

De snaren kunnen geleverd worden in een grote variatie kleuren, inlagen, hardheden, coatings, bekledingen etc. Wij kunnen deze op rol leveren maar ook op uw specificatie op lengte vervaardigen. Mocht de oplossing niet binnen ons standaard programma aanwezig zijn dan kan deze in samenspraak met u ontworpen worden.

Veel producten zijn USDA/ FDA/3A Dairy en EG gecertificeerd voor rechtstreeks contact met levensmiddelen. Aanvullend kunnen wij u speciaal gereedschap aanbieden voor het lassen van de snaren. Tevens leveren wij ook PE-geleidingsprofielen ter ondersteuning van de snaren en schijven ten behoeve van de aandrijving.



## Componenten



Scanbelt Conveyma B.V. is uw "One stop shop" als het gaat om componenten om uw transportsysteem of machine compleet te maken of te optimaliseren.

Wij hebben sinds lange tijd ervaring in de ontwikkeling en productie van transportbaancomponenten uit met name PA (Polyamide) en RVS. Onze artikelen zijn volledig ontworpen, geproduceerd en getest volgens de hoogste kwaliteitsnormen en gemaakt vanuit de filosofie dat deze eenvoudig te gebruiken en gemakkelijk te reinigen moeten zijn.

Dankzij onze geavanceerde technologie van onze productieprocessen en keuze van materialen staan we aan de top van dit productassortiment.

Bovendien stellen de flexibiliteit, de hoge capaciteit van onze productiemiddelen en onze magazijndynamiek ons in staat om de beschikbaarheid van onze producten te garanderen.

Wij leveren onder ander de volgende onderdelen in verschillende materiaalkwaliteiten: zijgeleidingen en steunen, asklemmen, glij schoenen, fotocel houders, inslagdoppen, support rollers, transfer plates, roller guides etc.

# Branches

Aardappelverwerking



Automotive



Pastaverwerking



Petfood



Bakkerij



Bloemenverwerking



Snackindustrie



Verpakking



Conservenindustrie



Groente en fruit



Vis en schaaldieren



Vlees en gevogelte



Houtbewerking



Logistiek



Zoetwarenindustrie



Zuivelindustrie



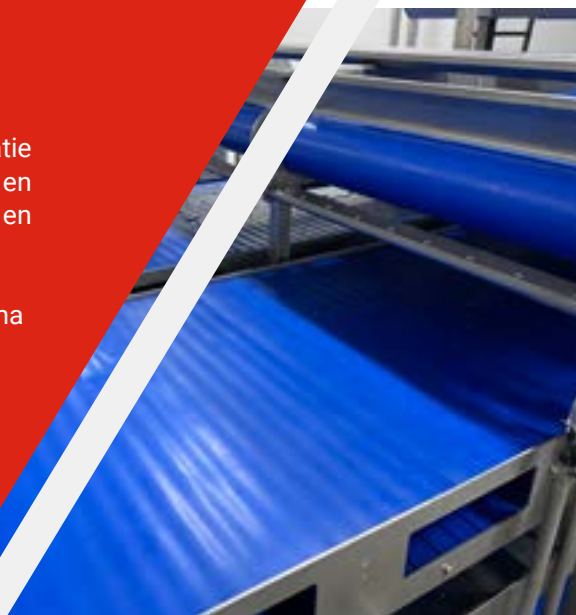


# Over Scanbelt Conveyma

## BETROUWBAAR, LOYAAL, FLEXIBEL EN CREATIEF

Kernwoorden die ten grondslag liggen aan een goede relatie met onze klanten zijn betrouwbaarheid, loyaliteit, flexibiliteit en creativiteit. Het verschil maken is onze sleutel tot succes en dat doen we onder andere door:

- het aanbieden van een "one stop shop" leveringsprogramma tegen een zeer goede prijs- kwaliteitsverhouding
- het zijn van een betrouwbare partner voor wie geldt: "Afspraak is afspraak"
- het hanteren en nakomen van korte lijnen en levertijden
- een flexibele instelling en snelle reactietijd, 24/7 bereikbaar
- sterk zijn in bedenken en uitwerken van custom-made oplossingen



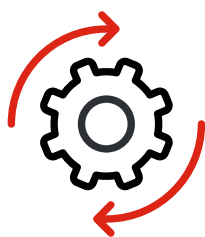
### AFSPRAAK IS AFSPRAAK

Wij komen onze afspraken na



### 24/7 BEREIKBAAR

U mag ons altijd bellen



### KORTE LIJNEN

Één aanspreekpunt



### CUSTOM-MADE OPLOSSINGEN

Onze specialismes



Scanbelt Conveyma B.V.  
Tinstraat 97  
2984 AN Ridderkerk

+31 (0)180 471 210  
info@scanbelt-conveyma.nl