

BTE

BANDTRANSPORT EUROPE
CREATORS OF CONVEYOR BELTS

CHEVRONBANDEN

UIT LICHTGEWICHT KUNSTSTOF



KUNSTSTOF CHEVRONBANDEN

Kunststof, dus lichtgewicht

(20% - 30% lichter dan rubber)

Lichtere machine-uitvoering mogelijk

Eenvoudige installatie

Voor transport van bulkgoederen onder een grote opvoerhoek

In diverse kleuren

Voor voedselcontact conform FDA, EU

Sterke, flexibele chevrons

Superieure grip

Als specialist in ontwikkeling en assemblage van kunststof transportbanden werken we bij Bandtransport Europe (BTE) doorlopend aan innovaties die u tijd, energie en materiaal besparen. Onze kunststof chevronband is zo'n innovatie. Zijn lichte gewicht leidt tot lagere kosten voor de eindverbruiker en een lagere kostprijs voor de machinebouwer.

Licht gewicht bespaart kosten

Chevronbanden zijn over het algemeen vervaardigd van rubber. Ze zijn moeilijk te installeren, zowel tijdens machineproductie als bij reparatie of vervanging.

BTE's kunststof chevronband is 20% tot 30% lichter dan een rubberen transportband, wat installatie vergemakkelijkt en een ongekeerde oversteek mogelijk maakt. De machinebouwer heeft door het lichte gewicht de mogelijkheid machines lichter uit te voeren (kleinere trommeldiameters, lichtere frames en machines).

Voor de gebruiker levert het lichte gewicht van deze banden een tijdsbesparing bij onderhoud en reparatie. Schoonmaken van de band wordt makkelijker, door de goede lossende eigenschappen van dit speciale materiaal.



Diverse kleuren, levensmiddelenkwaliteit

Wij hebben twee speciale chevronbanden ontwikkeld, in zwart en blauw. De blauwe uitvoering is geschikt voor transport van onverpakte levensmiddelen: hij voldoet aan de richtlijnen van FDA en EU en heeft een hoge olie- en vetbestendigheid.

De zwarte chevronband wordt veel gebruikt voor opvoer van aardappelen in hallenvullers en kan natuurlijk ook in soortgelijke toepassingen worden ingezet.

Naar wens kunnen wij ook chevrons aanbrengen op andere BTE-bandtypen. De chevrons zijn verkrijgbaar in wit, blauw, zwart en groen.



Grote opvoerhoek, speciale chevrons

Onze chevronbanden zijn uitgerust met speciaal ontwikkelde chevrons. Hierdoor is een optimale opvoer van goederen mogelijk.

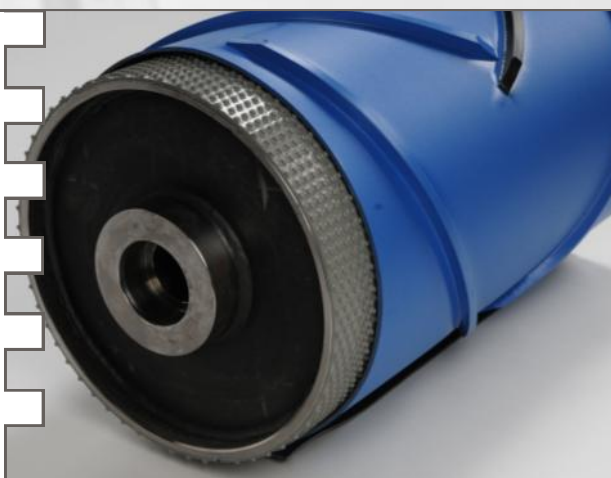
- Sterke, flexibele chevrons.
- Blijvende flexibiliteit van chevrons en band, ook bij lage of sterk wisselende temperaturen.
- Eersteklas chemische bestandheid (bij voorbeeld tegen gewasbeschermingsmiddelen).
- Speciale, gebogen vorm van de chevrons voor optimale opvoer capaciteit.

Superieure grip

Speciaal voor deze kunststof chevronband hebben wij bekledingsmateriaal ontwikkeld voor de trommel en trommelmotor.

Dit materiaal heeft intensieve praktijktests ondergaan en geeft, ook bij zware belasting van de band, een superieure grip.

Wij kunnen het trommelbekledingsmateriaal aan u leveren en kunnen eveneens de bekleding van de trommels en trommelmotoren voor u verzorgen.



Deze kunststof chevronbanden zijn licht in gewicht. Dit maakt een grotere oversteek en lichter uitgevoerde machines mogelijk.

Technische specificaties van onze chevronbanden	
Bandbreedte	Maximaal 1.000 mm
Bandlengte	Maximaal 45.000 mm
Randvrije zone	35 mm
Chevron	15 mm hoog, 15 mm breed
Hart-op-hart afstand chevron	400 mm
Minimale roldiameter	100 mm
Rolondersteuning	Ja
Trogondersteuning	Ja
Dikte transportband	5,5 mm (excl. chevrons)
Gewicht per m ²	6,95 kg (excl. chevrons)
Olie- en vetbestand	Blauw: uitstekend / zwart: beperkt
Kracht voor 1% rek	20 N/mm

Waarom kunststof?

Kunststof transportbanden zijn door hun samenstelling en opbouw lichter in gewicht, flexibeler, schoner en makkelijker te installeren dan rubberen banden. De door ons ontwikkelde zwarte banden waren dan ook al snel een groot succes onder gebruikers, machineconstructeurs en installateurs, door hun ongekeende mogelijkheden.

De toevoeging van levensmiddelenbanden vergroot de mogelijkheden verder en maakt ze ook zeer goed inzetbaar bij het transport van bij voorbeeld onverpakte producten in de aardappel-, groente- en fruitverwerkende industrie.

Bandtransport Europe BV

Bandtransport Europe BV (BTE) is eind 2010, door een management-buy-out, ontstaan uit Fabreeka Bandtransport BV. BTE vervolgt de zeer succesvolle weg van Fabreeka in ontwikkeling, productie en verkoop van proces- en transportbanden voor toepassingen in vrijwel elke branche.

Oplossingen

Wereldwijd hebben wij een reputatie hoog te houden, die we in de toekomst nog verder hopen uit te bouwen. Wij staan voor kwaliteit, flexibiliteit, snelheid en betrouwbaarheid. Maatwerkadvies en optimale service leiden tot oplossingen voor de meest uiteenlopende problemen.

Ontwikkeling

Bij BTE investeren we veel in onderzoek en ontwikkeling, in samenwerking met onze leveranciers. Op die manier wordt continu gewerkt aan een verdere verbetering van kwaliteit en duurzaamheid van onze producten en diensten.

Kernwaarden

Kwaliteit en duurzaamheid vormen samen met veiligheid de drie kernwaarden voor BTE, omdat wij ons beseffen dat tevreden klanten, gezonde werknemers en duurzame producten, werkomgeving en investeringen leiden tot een gezond bedrijf. Om dit te realiseren wordt binnen BTE gewerkt met een managementsysteem waarin de kernwaarden zijn geïntegreerd. Het systeem is gebaseerd op de normen ISO 9001, ISO 14001 en de OSHAS 18001.

BEZOEKADRES

Molenwerf 12
1911 DB Uitgeest
Nederland

POSTADRES

Postbus 133
1910 AC Uitgeest
Nederland

CONTACT

T +31 (251) 319 119
F +31 (251) 319 118
info@bandtransporteurope.nl

www.bandtransporteurope.nl