



BANDTRANSPORT EUROPE
CREATORS OF CONVEYOR BELTS

CHEVRONBÄNDER

AUS LEICHTEM KUNSTSTOFF



KUNSTSTOFF CHEVRONBÄNDER

Kunststoff, also leicht im Gewicht

(20% - 30% leichter als Gummi)

Leichtere Maschinenausführung möglich

Einfache Installation

Für den Transport von Schüttgut bei großen Neigungswinkeln

In verschiedenen Farben

Für den Kontakt mit Lebensmitteln nach FDA, EU

Starke, flexible Chevrons

Hervorragender Grip

Als Spezialist für die Entwicklung und Montage von Kunststoffförderbändern arbeiten wir bei Bandtransport Europe (BTE) fortlaufend an Innovationen, die Ihnen Zeit, Energie und Material sparen. Unsere Kunststoff-Chevronbänder sind solch eine Innovation. Ihr leichtes Gewicht führt zu geringeren Kosten für den Endverbraucher und zu niedrigeren Kosten für den Maschinenbauer.

Leichtgewicht, das Kosten spart

Chevronbänder werden im Allgemeinen aus Gummi hergestellt. Sie sind schwierig zu installieren, sowohl bei der Maschinenproduktion als auch bei Reparatur oder Austausch. Die Kunststoff-Chevronbänder von BTE sind 20% bis 30% leichter als ein Gummiförderband, was die Installation erleichtert und ungeahnte Überstände erlaubt.

Aufgrund des leichten Gewichts hat der Maschinenbauer die Möglichkeit, Maschinen leichter auszuführen (kleinere Trommeldurchmesser, leichtere Rahmen und Maschinen).

Für den Benutzer bietet das leichte Gewicht dieser Bänder eine Zeitersparnis bei Wartung und Reparaturen. Das Reinigen des Bands wird aufgrund der guten lösenden Eigenschaften dieses Spezialmaterials leichter.



Verschiedene Farben, Lebensmittelqualität

Wir haben zwei Spezial-Chevronbänder entwickelt, in schwarz und blau. Die blaue Ausführung eignet sich für den Transport von unverpackten Lebensmitteln: sie erfüllt die Richtlinien der FDA und der EU und hat eine hohe Öl- und Fettbeständigkeit.

Das schwarze Chevronband wird häufig für die Förderung von Lagerhausfüllern verwendet und kann natürlich auch für ähnliche Anwendungsbereiche eingesetzt werden.

Auf Wunsch können wir auch bei anderen BTE-Bandtypen Chevrons anbringen. Diese Chevrons sind in weiß, blau, schwarz und grün erhältlich.



Großer Neigungswinkel, spezielle Chevrons

Unsere Chevronbänder sind mit speziell entwickelten Chevrons ausgestattet. Dadurch ist eine optimale Förderung von Waren möglich.

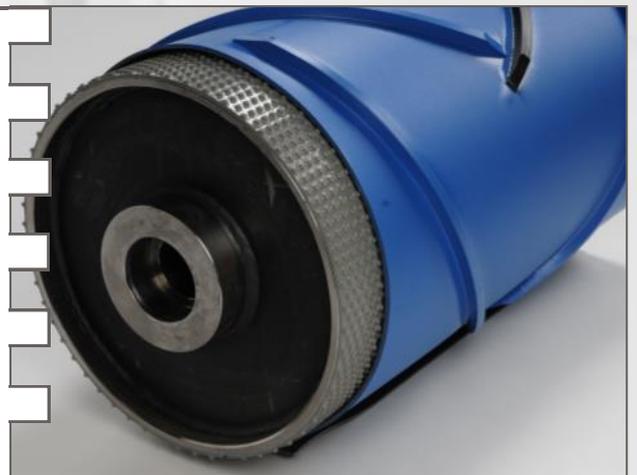
- Starke, flexible Chevrons.
- Dauerhafte Flexibilität von Chevrons und Band, auch bei niedrigen oder stark schwankenden Temperaturen.
- Erstklassige chemische Beständigkeit (beispielsweise gegen Pflanzenschutzmittel).
- Spezielle, gebogene Form der Chevrons für optimale Förderkapazität.

Hervorragender Grip

Wir haben speziell für dieses Kunststoff-Chevronband ein Verkleidungsmaterial für die Trommel und den Trommelmotor entwickelt.

Dieses Material wurde intensiven Praxistests unterzogen und bietet, auch bei schwerer Belastung des Bands, hervorragenden Grip.

Wir können Ihnen das Verkleidungsmaterial für die Trommel liefern und zugleich auch die Verkleidung für die Trommeln und die Trommelmotoren erledigen.



Diese Kunststoff-Chevronbänder sind leicht im Gewicht. Dies erlaubt einen größeren Überstand und leichter ausgeführte Maschinen.

| Technische Spezifikationen unserer Chevronbänder | |
|--|--------------------------------------|
| Bandbreite | Maximal 1.000 mm |
| Bandlänge | Maximal 45.000 mm |
| Randfreie Zone | 35 mm |
| Chevron | 15 mm hoch, 15 mm breit |
| Mittenabstand Chevrons | 400 mm |
| Minimum Rollendurchmesser | 120 mm |
| Rollenunterstützung | Ja |
| Muldenunterstützung | Ja |
| Dicke des Förderbands | 5,5 mm (ausschließlich Chevrons) |
| Gewicht pro m ² | 6,95 kg (ausschließlich Chevrons) |
| Öl- und Fettbeständig | Blau: vorzüglich/schwarz: beschränkt |
| Kraft für 1% Dehnung | 20 N/mm |

Warum Kunststoff?

Kunststoffförderbänder sind aufgrund ihrer Zusammensetzung und ihres Aufbaus leichter vom Gewicht, flexibler, sauberer und einfacher zu installieren als Gummibänder. Die von uns entwickelten schwarzen Bänder haben sich daher wegen ihrer ungeahnten Möglichkeiten ganz schnell zu einem Erfolg bei Benutzern, Maschinenbauern und Installateuren entwickelt. Die Hinzufügung von Lebensmittelbändern vergrößert die Möglichkeiten weiter und macht sie auch sehr gut einsetzbar beim Transport von beispielsweise unverpackten Produkten in der kartoffel-, obst- und gemüseverarbeitenden Industrie.

Bandtransport Europe BV

Bandtransport Europe BV (BTE) entstand Ende 2010 aus Fabreeka Bandtransport BV durch ein Management-Buyout. BTE folgt dem sehr erfolgreichen Weg von Fabreeka bei Entwicklung, Produktion und Verkauf von Prozess- und Förderbändern zur Anwendung in beinahe jeder Branche.

Lösungen

Unsere Reputation ist weltweit und in Zukunft wollen wir sie noch weiter ausbauen. Wir stehen für Qualität, Flexibilität, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit. Beratung zu Maßarbeit und optimaler Service führen zu Lösungen bei den unterschiedlichsten Problemen.

Entwicklung

Wir bei BTE investieren zusammen mit unseren Lieferanten viel in Forschung und Entwicklung. Auf diese Art arbeiten wir kontinuierlich an der weiteren Verbesserung der Qualität und Langlebigkeit unserer Produkte und Dienstleistungen.

Kernwerte

Qualität und Langlebigkeit stellen zusammen mit Sicherheit die drei Kernwerte von BTE dar, weil wir uns darüber im Klaren sind, dass zufriedene Kunden, gesunde Arbeitnehmer und langlebige Produkte, Arbeitsumgebung und Investitionen zu einem gesunden Unternehmen führen. Um dies zu realisieren, arbeiten wir bei BTE mit einem Managementsystem, in das diese Kernwerte integriert sind. Dieses System basiert auf den Normen ISO 9001, ISO 14001 und OSHAS 18001.

BESUCHSADRESSE

Molenwerf 12
1911 DB Uitgeest
Niederlande

POSTFACHADRESSE

Postfach 133
1910 AC Uitgeest
Niederlande

KONTAKT

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

www.bandtransporteurope.nl