

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 Kunststoff Förderbändern 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 niedrigen 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.



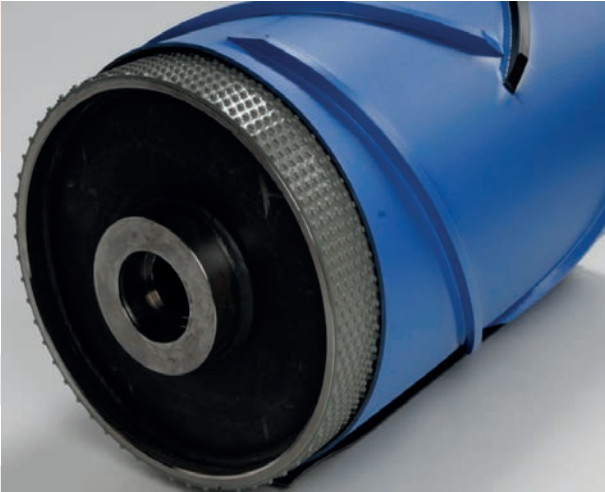
GROSSER NEIGUNGSWINKEL, SPEZIELLE CHEVRONS

- 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 m²	6,95 kg (ausschließlich Chevrons)
Öl- und Fettbeständig	Blau: vorzüglich/ schwarz: beschränkt
Kraft für 1% Dehnung	20 N/m

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.