

BANDES THERMO-PLASTIQUES À CHEVRONS

- THERMOPLASTIQUE, DONC LÉGER (20 % À 30 % PLUS LÉGER QUE LE CAOUTCHOUC)
- CONCEPTION DE MACHINES PLUS LÉGÈRE POSSIBLE
- INSTALLATION FACILE
- POUR LE TRANSPORT DE VRAC SOUS FORTE INCLINAISON
- LARGE CHOIX DE COULEURS
- CONTACT ALIMENTAIRE (FDA, UE)
- CHEVRONS SOLIDES ET FLEXIBLES
- EXCELLENTE ADHÉRENCE

Spécialistes du développement et de l'assemblage de bandes transporteuses thermoplastiques, chez Bandtransport Europe (BTE) nous innovons en permanence pour vous faire gagner du temps, de l'énergie et des matériaux.

Notre bande à chevrons thermoplastique en est un bon exemple. Son poids réduit permet de diminuer les coûts pour l'utilisateur final et le prix de revient pour les fabricants de machines

LÉGÈRETÉ = ÉCONOMIE DE COÛTS

Les bandes à chevrons sont généralement fabriquées en caoutchouc, ce qui les rend difficiles à installer, tant lors de la fabrication de machines que lors des réparations ou des remplacements. La bande à chevrons thermoplastique de BTE est 20 % à 30 % plus légère qu'une bande en caoutchouc, ce qui facilite son installation et permet une portée inégalée.

Ce poids réduit permet aux fabricants de concevoir des machines plus légères :

- plus petits diamètres de tambours,
- cadres plus légers,
- machines globalement plus compactes.

Pour l'utilisateur final, cela se traduit par des gains de temps importants lors de la maintenance ou des réparations.

Grâce à ses excellentes propriétés anti-adhérentes, la bande est également plus facile à nettoyer.



COULEURS VARIÉES, QUALITÉ ALIMENTAIRE

Nous avons développé deux modèles spéciaux : une bande noire et une bleue.

- La version bleue est conforme aux normes FDA et européennes, adaptée au transport d'aliments non emballés, avec une bonne résistance aux huiles et aux graisses.
- La version noire est souvent utilisée pour le transport incliné de pommes de terre dans des remplisseurs de caisses, mais peut bien sûr être utilisée dans d'autres applications.

Sur demande, nous pouvons également appliquer des chevrons sur d'autres types de bandes BTE.

Les chevrons sont disponibles en blanc, bleu, noir et vert.

TRANSPORT EN FORTE PENTE, CHEVRONS SPÉCIAUX

Nos bandes sont dotées de chevrons spécialement conçus pour un transport optimal en pente :

- Chevrons solides et flexibles
- Flexibilité durable, même à basse température ou en cas de fluctuations thermiques
- Excellente résistance chimique, notamment aux produits phytosanitaires
- Forme spéciale et incurvée pour une capacité de levage maximale

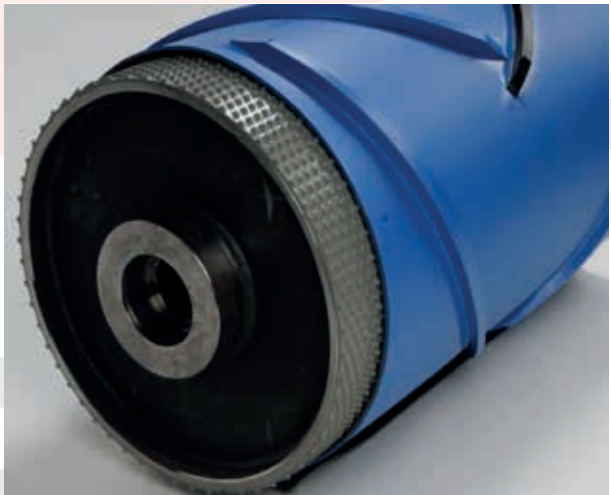


ADHÉRENCE SUPÉRIEURE

Nous avons développé un revêtement pour tambours et motoréducteurs spécialement adapté à nos bandes à chevrons thermoplastiques.

Ce matériau a été rigoureusement testé en conditions réelles et offre une adhérence exceptionnelle, même sous de fortes charges.

Nous pouvons vous fournir ce revêtement ou l'appliquer directement sur vos tambours ou moteurs.



CES BANDES THERMOPLASTIQUES À CHEVRONS SONT LÉGÈRES, PERMETTENT UNE PLUS GRANDE PORTÉE ET CONVIENNENT PARFAITEMENT AUX CONCEPTIONS DE MACHINES ALLÉGÉES.

Caractéristiques techniques de nos pneus chevron	
Largeur de bande	Maximal 1.000 mm
Longueur de bande	Maximal 45.000 mm
Zone sans bord	35 mm
Chevron	15 mm de haut, 15 mm de large
Distance centre à centre du chevron	400 mm
Diamètre minimal du rouleau	120 mm
Support de rouleau	Oui
Support d'auge	Oui
Épaisseur de la bande	5,5 mm (sans chevrons)
Poids par m²	6,95 kg (sans chevrons)
Résistance à l'huile et à la graisse	Bleu: excellente / noir: limitée
Résistance pour un allongement de 1 %	20 N/m

POURQUOI CHOISIR LES THERMOPLASTIQUES ?

Grâce à leur composition et leur construction, les bandes transporteuses thermoplastiques sont plus légères, plus flexibles, plus propres et plus faciles à installer que les bandes en caoutchouc. Elles offrent des possibilités inédites, et nos bandes noires ont rapidement trouvé leur place auprès des utilisateurs, constructeurs de machines et prestataires de service.

L'ajout de versions alimentaires élargit encore les possibilités et rend ces bandes idéales pour le transport de produits non emballés tels que les pommes de terre, fruits et légumes pendant leur transformation.