



Résistance exceptionnelle
Chevrans Moulés



Résistance à l'Usure et
Durabilité

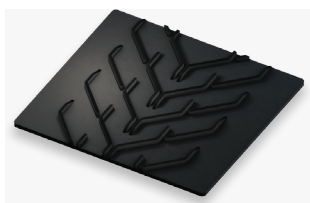


Excellente Résistance à la Traction
avec Faible Allongement

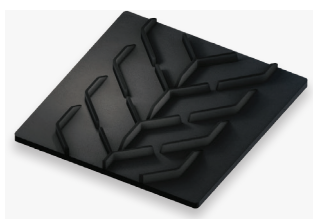
Bandes Chevron et Haut Chevron

Les bandes Chevron Fenner Dunlop Superfort sont tout simplement les bandes Chevron les plus solides et les plus fiables disponibles aujourd'hui. Contrairement à la majorité des autres fabricants, les profils Fenner Dunlop sont moulés et vulcanisés en un seul processus de production continu avec la bande de base. Cela crée une structure homogène unique, bien plus résistante que les bandes où les Chevrons sont ajoutés séparément. Un autre avantage clé est que cette solidité intégrée permet l'utilisation de diamètres de tambours plus petits. Les carcasses ultra-résistantes Fenner Dunlop Superfort et Dunloflex, constituées de plis en textile polyester-nylon (EP), offrent un faible allongement (étirement) et sont insensibles à l'humidité. Elles dépassent largement les normes internationales en matière de résistance à la traction à la rupture (tant pour la carcasse que pour les revêtements), d'adhésion entre les plis et d'adhésion entre les revêtements et la carcasse.

- Exclusivement fabriquées aux Pays-Bas
- Structure homogène ultra-résistante
- Disponibles en hauteurs de chevrons de 16 mm et 32 mm
- Résistance à l'usure et durabilité exceptionnelles
- 100 % résistantes à l'ozone et aux UV
- Faible allongement
- Disponibles de la largeur 500 mm à 1600 mm
- Manipulation en toute sécurité – entièrement conformes aux réglementations REACH
- Garantie de deux ans contre tout défaut de fabrication et/ou de matériaux



16 MM LOW CHEVRON



32 MM HIGH CHEVRON

Applications

Deux hauteurs de chevrons sont disponibles : 16 mm (Low Chevron) et 32 mm (High Chevron). Le profil 16 mm est généralement adapté aux matériaux de petite taille et aux angles de convoyage allant jusqu'à 20 à 25 degrés. Pour les matériaux plus volumineux et les pentes plus raides, le profil 32 mm High Chevron offre les meilleures performances. Les bandes Chevron Fenner Dunlop Superfort 'super strength' sont conçues pour une large gamme d'applications, allant des usages légers aux matériaux les plus lourds et exigeants, dans des environnements de travail particulièrement difficiles.

Disponibilité

Les largeurs de bande standard varient de 400 mm à 1600 mm, selon le type de profil. Les bandes Chevron Fenner Dunlop 'super strength' sont disponibles en qualités RA (haute résistance à l'abrasion) et ROS (résistance aux huiles minérales). D'autres types de revêtements sont disponibles sur demande. Toutes les bandes Chevron Fenner Dunlop sont fournies avec des bords moulés pour une finition optimale et une meilleure durabilité.

Revêtements Ultra-Résistants « Longue Durée »

Pour une protection optimale de la carcasse, les revêtements Fenner Dunlop RA sont standard en raison de leur excellente résistance aux coupures et de leur forte résistance à l'abrasion. Fenner Dunlop RA dépasse largement les normes d'abrasion DIN Y. D'autres qualités, telles que les revêtements résistants aux huiles, sont également disponibles. Tous les revêtements Fenner Dunlop sont antistatiques (EN ISO 284), testés de manière approfondie contre l'ozone (EN ISO 1431 : 50 pphm, 20 % d'allongement, 96 heures sans fissuration) et résistants aux UV pour éviter les fissures prématurées de la surface. Toutes les qualités de revêtements Fenner Dunlop dépassent les normes internationales et sont conformes aux réglementations REACH.



Fenner Dunlop
Superfort Chevron
courroies profilées

En savoir plus
sur les courroies
profilées
Fenner Dunlop





Résistance à l'Ozone et aux UV

Contrairement à la plupart des produits concurrents (en particulier ceux en provenance d'Asie), nos bandes à chevrons sont entièrement résistantes à l'ozone et aux rayons ultraviolets, comme le confirment les tests EN/ISO 1431. Au niveau du sol, l'ozone agit comme un polluant, augmentant l'acidité des surfaces contenant du noir de carbone et déclenchant des réactions moléculaires dans le caoutchouc. Cela entraîne des fissures en surface, permettant à l'humidité et aux particules de pénétrer, tout en réduisant la résistance à la traction. La lumière ultraviolette, qu'elle provienne du soleil ou de l'éclairage fluorescent, accélère la dégradation du caoutchouc en provoquant des réactions photochimiques qui oxydent la surface, diminuant la résistance mécanique et augmentant la vulnérabilité aux déchirures et aux arrachements. Grâce à leur résistance supérieure à l'ozone et aux UV, les véritables produits Fenner Dunlop «Made in Holland» offrent une durée de vie nettement plus longue.

Conçues sur mesure pour des tâches spécifiques

Chez Fenner Dunlop, nous produisons notre propre caoutchouc et fabriquons tous nos produits dans nos propres installations de production aux Pays-Bas. Cette autonomie nous permet d'avoir un contrôle total sur la qualité et la flexibilité nécessaire pour créer des solutions sur mesure en fonction des besoins spécifiques.

Support technique

Lorsque vous choisissez Fenner Dunlop, vous obtenez bien plus que des produits de qualité supérieure. Vous bénéficiez également du savoir-faire de l'une des équipes de spécialistes et d'ingénieurs applications les plus expérimentées et qualifiées du secteur. Notre équipe mondiale offre un service inégalé en se rendant directement sur site, en fournissant des conseils techniques, une assistance pratique et un accompagnement personnalisé.

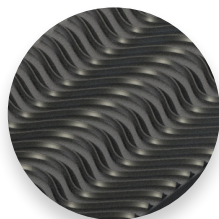
Besoin D'une Bande Profilée Différente?

Essayez les produits de courroies profilées Fenner Dunlop.



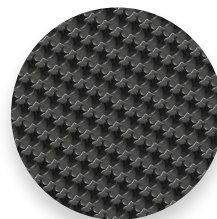
Multiprof

La surface profilée antidérapante Fenner Dunlop Rufftop est parfaitement adaptée au transport d'objets individuels et de colis sur des pentes raides.



Fishbone

Une surface très durable et très adhérente, particulièrement efficace sur des pentes importantes.



Rufftop

Le plus couramment utilisé dans le transport d'objets et de colis individuels, en particulier là où des pentes importantes peuvent entraîner un glissement.



Toutes les données et recommandations contenues dans cette brochure ont été fournies au mieux de nos connaissances, aussi précisément que possible, et mises à jour pour refléter les développements technologiques les plus récents. Certains produits peuvent être devenus obsolètes en raison de ces évolutions. Nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour des recommandations fondées uniquement sur cette brochure.

Head Office, Les Pays-Bas

+31 (0) 512-585-555

info@dunlopceb.com

www.fennerdunlopemea.com