

Bandes Teflon NI pour l'industrie de la laine de verre

FR



Fondée en 1950, la société Ammeraal Beltech est un acteur majeur sur le marché mondial dans la conception, la fabrication et l'entretien de bandes de procédé et de bandes transporteuses de grande qualité et de grande performance, disponibles aujourd'hui dans 150 pays du monde.

La laine de verre, également connue sous le nom de fibre de verre, est considérée comme l'une des **solutions les plus efficaces et les plus écologiques en matière d'isolation thermique et acoustique.**

Elle est produite à l'aide d'une méthode à grande vitesse, similaire à celle utilisée dans l'industrie de la barbe à papa, capable de fondre et d'agglutiner du sable, du carbonate de sodium, de la dolomite, du potassium et du verre recyclé à 1450 °C degrés **sans risque de déchirure du tissu.**

Au cours du processus d'agglutination, le flux de fibres est comprimé entre deux bandes transporteuses suspendues verticalement en position « sandwich ».

Ces bandes, connues sous le nom de **bandes Bats Flanc**, subissent une forte frictions provenant des racleurs, manipulant un flux d'eau constant. Cette situation, ainsi que la difficulté de nettoyer les bandes, constitue un **véritable problème pour de nombreuses industries de laine de verre.**

Les bandes Teflon NI ont été créées dans ce but précis : **vous aider à éviter les difficultés** liées au processus de production de la laine de verre.

Caractéristiques principales

- Indéformable
- Forte stabilité latérale
- Surface anti-adhérente
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Résistance à l'eau
- Haute résistance à l'abrasion

Avantages

- Durée de vie accrue des bandes
- Coûts d'entretien réduits
- Résistance haute température
- Prévention de l'inclinaison latérale
- Facile à nettoyer

Application typique

- Bandes Bats Flanc

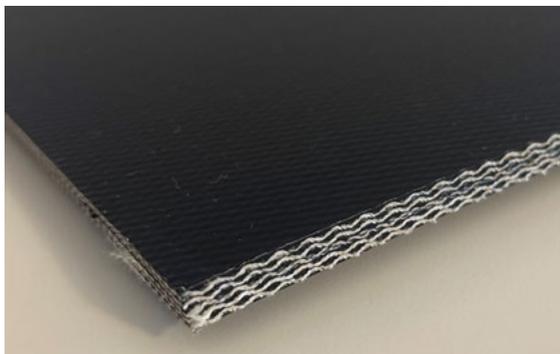
Prévenir les ruptures de lignes et les déchirures indésirables avec les bandes en Téflon NI

Les bandes Téflon NI, les toutes nouvelles bandes conçues par Ammeraal Beltech en collaboration avec les principales industries du secteur de la laine de verre, représentent une **solution coût-avantage extraordinaire**.

Cette nouvelle solution **vous permettra d'éviter, et surtout de prévenir, les ruptures de lignes et les déchirures indésirables**, grâce à ses **tissus hautement abrasifs et résistants à l'eau**.



Laine de verre



L'une des principales propriétés des bandes Bats Flanc est qu'elles travaillent dans une position verticale fixée latéralement par le haut par une série de roulements qui accompagnent leur mouvement de glissement sur des rails de support.

Au cours du processus de production, le **poids considérable des bandes** dû à la grande quantité d'eau et la **forte pression** exercée par les longs racleurs sur la largeur de la surface **exigent que les fixations et les tissus aient une structure très solide, résistante aux éventuelles déchirures** qui peuvent bloquer votre production.

Les bandes Ammeraal Beltech à 5 couches de tissu **Téflon NI** garantissent non seulement une **résistance extraordinaire**, mais également des **propriétés anti-adhérentes contre les liants chimiques** qui ont un impact direct sur les bandes et provoquent des effets d'inclinaison transversale, une cause fréquente de pannes de machines.

Données techniques

Item	Description	Nbre de plis	Épaisseur [mm]	Poids [kg/m ²]	Force appliquée pour un allongement de 1 % [N/mm]	Largeur maximale (mm)	Diamètre de flexion/ contre-flexion [mm]
560246	Teflon EC 11/5 01+01 (NI) black	5	5,60	6,30	10	3300/3500	100/180

One-Stop Belt Shop

La connaissance de votre process

La connaissance de l'industrie et des produits sont à la base d'une organisation innovante et orientée service

Tous vos besoins en bandes

Ammeraal Beltech a développé une large gamme de solutions de bandes et d'accessoires afin d'aider les producteurs de laine de verre

Délais de livraison respectés

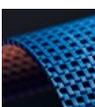
Distribution dans le monde entier et grand réseau de service ; du personnel qualifié est sur place pour réparer et installer les bandes pour assurer le bon fonctionnement des opérations commerciales



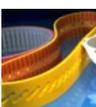
Bandes Synthétiques



Bandes Tissées Sans Fil



Bandes Modulaires



Courroies Techniques



Bandes Homogènes



Fabrication & Service

Conseils d'experts, solutions de qualité et service local, pour tous vos besoins en matière de bandes.
ammeraalbeltech.com/fr

Ammeraal Beltech
 Zone Industrielle A, BP 447
 Rue Marcel Dassault
 F-59474 Seclin Cedex, France

T +33 3 20 90 36 00
info-fr@ammeraalbeltech.com

Ces informations sont sujettes à modification en raison des transformations constantes. Ammeraal Beltech ne sera pas tenu pour responsable en cas de mauvaise utilisation des informations indiquées ci-dessus. Ces informations remplacent les informations précédentes. Toutes les activités réalisées et les services fournis par Ammeraal Beltech sont soumis aux termes et conditions générales de vente et de livraison, tels qu'ils sont appliqués par ses sociétés Ammeraal Beltech locales.

Member of Ammega Group.

ammega.com