

# Bandes transporteuses pour élévateurs à godets



Ammeraal Beltech est un leader dans la fabrication de bandes transporteuses et de process, jouissant d'une réputation établie en ce qui concerne l'élaboration de solutions innovantes pour les applications faisant usage de bandes.

Notre expérience et notre connaissance approfondie des applications ont permis à Ammeraal Beltech de développer trois gammes de bandes recouvertes de plusieurs épaisseurs de PVC synthétique pour élévateurs à godets.

Les matériaux sous forme granulaire sont souvent transportés verticalement vers une trémie, un silo ou un autre étage positionné plus haut. L'utilisation de godets sur la bande transporteuse nécessite une grande robustesse. Une sélection et une installation appropriées de la bande équipée de godets sont des étapes essentielles pour permettre une installation efficace exempte de problèmes courants tels que les bourrages, les problèmes de godets et les bandes cassées.

## Caractéristiques principales

- Très faible allongement ; bandes à 2 ou 3 plis
- Conformité CE et FDA
- Pas de déchirement causé par les godets; capacité de charge élevée
- Résistance aux huiles et aux conditions de travail difficiles telles que les températures élevées, l'humidité et les effets de choc
- Tissus revêtu sur les deux faces – réduction de la contamination des produits par rapport aux bandes en tissu conventionnelles
- Pas d'accumulation électrostatique – antistaticité selon la norme ISO 21178
- Résistance au feu ISO 340
- Conformité ATEX-2 pour une utilisation dans des zones potentiellement explosives

## Avantages

- Concept de sécurité des aliments et des personnes
- Durée de vie accrue des bandes
- Coûts d'entretien réduits
- Faible consommation d'énergie

## Application typique

- Sucre, farine, sel et soja
- Céréales, semences et aliments granulaires généraux

# Innovation & Service pour les bandes

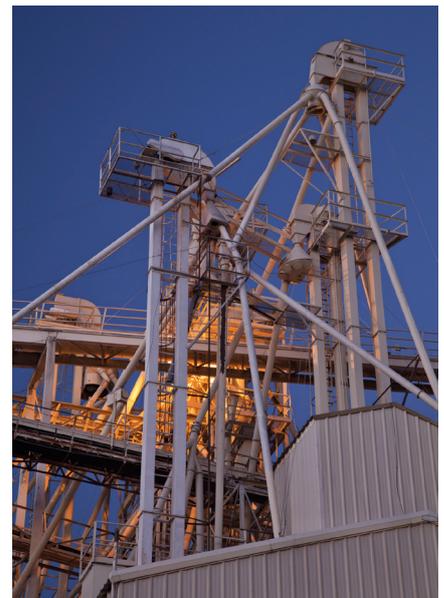
## Gamme de bandes Ammeraal pour les élévateurs à godets

Article No.	Nomenclature	No. of piles	Thickness [mm]	Weight [kg/m <sup>2</sup> ]	Force at 1% elongation [N/mm]	Breaking load [N/mm]	Flexing/back flexing diam. [mm]	Oil & fats resistance
579259	Arcon EF 16/2 10 + 20 white M1 AS FR FG	2	5.0	6.5	20	300	140/190	●
576279	Arcon EF 24/3 10 + 20 white M1 AS FR FG	3	6.0	7.6	30	500	200/250	●
510453	Nonex EF 45/3 12 + 13 white M2 AS FG	3	7.2	8.6	45	900	350/500	●
576299	Arcon EF 50/3 15 + 30 white M1 AS FR FG	3	9.5	12	75	1000	400/500	●

Les bandes sont conformes aux directives ATEX M1 = finition mate aspect velours ; M2 = finition mate ; AS = anti-statique ; FR = résistant au feu ; FG = qualité alimentaire

Une charge de travail élevée exige de la robustesse. Dans les bandes élévatrices en coton multicouche classiques, des plis de tissus entrecroisés avec du caoutchouc sont prévus. Il en va de même avec les bandes recouvertes de plusieurs épaisseurs de caoutchouc. Alternativement, des bandes tissées solides contenant du PVC peuvent être utilisées. Des exigences plus élevées, telles qu'une consommation d'énergie réduite, nécessitent de nouvelles constructions de bandes. Notre gamme de bandes en PVC pour élévateurs à

godets répond à ces exigences. Le revêtement en PVC d'Ammeraal Beltech garantit une protection adéquate des couches de tissu contre les conditions ambiantes et les impacts négatifs du produit transporté. Le revêtement résiste à de nombreux produits chimiques, à l'abrasion et aux chocs. Notre PVC s'est avéré très fiable. La matière synthétique de haute qualité combinée avec des tissus en polyester robustes assure l'élasticité et un faible poids de la bande.



## One-Stop Belt Shop

### La connaissance de votre process

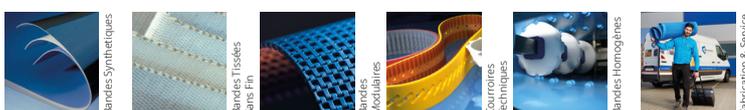
La connaissance de l'industrie et des produits sont à la base d'une organisation innovante et orientée service

### Tous vos besoins en bandes

Ammeraal Beltech a développé une large gamme de solutions de bande et d'accessoires pour améliorer les niveaux d'hygiène et protéger contre les bactéries et les maladies d'origine alimentaire

### Délais de livraison respectés

Distribution et vaste réseau de services à l'échelle mondiale ; du personnel qualifié est joignable à tout moment pour réparer et installer des bandes en utilisant un équipement professionnel, adapté aux usines alimentaires



**Conseils d'experts, solutions de qualité et service local, pour tous vos besoins en matière de bandes.**  
[ammeraalbeltech.com/fr](http://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](mailto: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](http://ammega.com)