

Bandes Arcon pour la sécurité dans l'industrie sucrière



Ammeraal Beltech est un fabricant de premier plan 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.

L'expérience et les connaissances étendues des applications ont permis à Ammeraal Beltech de développer une gamme spécifique de bandes multiplis pour l'industrie sucrière : pour le transport du sucre cristallisé vers les zones de stockage et d'emballage.

La transformation du sucre impose des exigences élevées. Le transport du sucre brut est un processus abrasif. Des dommages à la bande transporteuse peuvent se produire et avoir un effet sur les problèmes de sécurité dans l'usine : il faut prévenir tout incendie et toute combustion.

Les bandes Ammeraal Beltech sont constamment actualisées en fonction des dernières modifications apportées par les institutions européennes responsables de l'alimentation, de la sécurité sanitaire et de l'hygiène.

Caractéristiques principales

- Résistance à l'abrasion (ISO 5470-1)
- Conformité CE et FDA
- Résistance au feu (ISO 340)
- Homologué ATEX cat. 2
- Antistatique (ISO 21178)
- Faible allongement
- Possible avec des bords scellés
- Constructions légères

Avantages

- Prise en charge de la sécurité des usines
- Respect des exigences en matière de sécurité alimentaire
- Augmentation de la productivité
- Réduction des coûts faible consommation d'énergie,

Application typique

- Transport de sucre raffiné ou d'autres produits granulaires
- Convoyeurs en auges, horizontaux ou inclinés
- Élévateurs à godets

Innovation & Service pour les bandes

Article	Description	Nbre de plis	Épaisseur [mm]	Poids [kg/m ²]	Tension de travail à 1 % d'allongement [N/mm]	Charge de rupture [N/mm]	Diamètre de flexion/contre-flexion [mm]
579259	Arcon EF 16/2 10+20 white M1 AS FR FG	2	5.0	6.2	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
576299	Arcon EF 50/3 15+30 white M1 AS FR FG	3	9.5	12.0	75	1000	400/500

M1 = Finition mate aspect velours ; AS = Anti-statique ; FR = Résistant au feu ; FG = Qualité alimentaire

● Qualité alimentaire

Les bandes sucrières sont conformes aux normes internationales CE 1935/2004 et aux exigences de la FDA, y compris les dernières révisions et modifications.

● Environnement sûr

L'usine de sucre est une zone de fabrication à risque. Les matériaux granulaires et poussiéreux peuvent devenir inflammables ou combustibles. Les bandes sucrières sont :

- certifiées pour la catégorie ATEX 2, y compris les accessoires (par exemple les profils, les supports, Bordoflex, les bords de bandes fermés Amseal)
- résistantes au feu selon la norme ISO 340
- antistatiques selon la norme ISO 21178.

● Forte productivité

Les revêtements de bande garantissent une protection adéquate des couches de tissu contre les conditions ambiantes, mais aussi contre les influences négatives du sucre cristallisé abrasif. Les revêtements sont résistants à l'abrasion, aux chocs et aux produits chimiques.

● Moins de maintenance

Les bandes sucrières se sont avérées très fiables. Les matériaux synthétiques de haute qualité combinés à des tissus en polyester robustes garantissent la flexibilité et un faible poids de la bande, ce qui permet un nettoyage facile et une longue durée de vie.

● Réduction des coûts

Dans les environnements abrasifs, l'importance du prix est plus relatif que jamais. Les processus de convoyage de produits abrasifs sont destructifs pour les bandes transporteuses dotées de revêtements thermoplastiques. Ammeraal Beltech a développé des qualités de produits haut de gamme à la recherche d'un équilibre optimal entre le coût et la performance.

● Satisfaction des normes les plus élevées de l'industrie

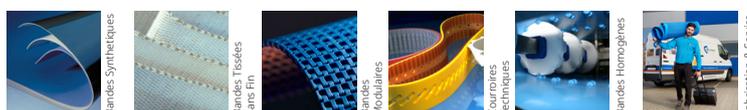
En plus des normes de qualité alimentaire nécessaires, Ammeraal Beltech, grâce à la R et D, développe des matériaux et des méthodes de fabrication de bandes permettant de se conformer aux normes les plus strictes de l'industrie telles que la résistance à l'abrasion, la résistance au feu, antistatique, ATEX pour élaborer une bande exceptionnelle.



Fonctionnement fluide, flexibilité pour les auges



Nos bandes ATEX sont adaptées aux atmosphères potentiellement explosives



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

ammerga.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.