

Compatible avec la pyrolyse

**Votre business
est notre business !**

Bandes pour l'industrie du tabac

**Votre partenaire vous
fournissant les solutions de
bandes parfaites pour :**

- traitement des feuilles fraîches
- transformation primaire
- transformation secondaire



Tout simplement ce qu'il y a de mieux



Un partenaire expérimenté et innovant

Le tabac et Ammeraal Beltech ont une longue histoire commune. Au fil des ans, nous avons travaillé avec tous les grands fabricants de matériel dans le domaine de la transformation du tabac, et avec les compagnies de tabac les plus importantes du monde. Nous connaissons les défis uniques auxquels sont confrontés les transformateurs de tabac – parce que nous les avons aidés à surmonter ces difficultés, avec des solutions ciblées et des bandes plus efficaces pour chaque phase de la transformation, pendant de nombreuses décennies.

Les normes d'approbation de l'industrie du tabac deviennent plus strictes chaque année, c'est donc une bonne chose que nous gérons un programme continu d'amélioration de produit et possédions nos propres installations de R et D. Cela nous permet de garder une longueur d'avance, et d'offrir de meilleurs produits. Considérez notre engagement à produire des bandes non toxiques sans halogène et sans azote pour le tabac – non seulement ces bandes sont conformes aux directives de la FDA et aux réglementations concernant la pyrolyse, mais elles contribuent également à améliorer la performance globale du process, à augmenter la fiabilité et à stimuler la production.

Qui plus est, nos réseaux locaux de services de professionnels expérimentés disponibles jour et nuit minimisent les temps d'arrêt et font en sorte que vos opérations continuent à fonctionner sans heurts.

Notre gamme complète comprend :

- **Les bandes transporteuses et de process** – bandes synthétiques et élastomères
- **Les bandes modulaires** – bandes uni-chains® linéaires et avec flexion latérale et chaînes pour la régulation des cigarettes et de la logistique
- **Les bandes tissées sans fin** – bandes de process avec recouvrement et/ou tissus profilés sans fin
- **Les bandes légères en caoutchouc** – gamme compétitive pour le traitement des feuilles et les sas
- **Les courroies crantées** – courroies à entraînement positif pour le transport et le positionnement dans le contexte de l'emballage secondaire

Parmi nos dernières innovations pour l'industrie du tabac, on trouve :

- **Les bandes Polikleen** – la seule bande à rester vraiment propre lors de la transformation primaire
- **Les bandes Silo** – des bandes extra larges conçues pour le stockage de grand volume de tabac coupé
- **Les bandes Ultrasync** – une gamme de produits innovante pour élaborer des convoyeurs plus légers consommant moins d'énergie
- **Une presse de jonctionnement MAESTRO ultra rapide** – refroidissement à l'air, transportable facilement.

Gamme Tabac d'Ammeraal Beltech

Améliore la performance globale de votre process !



Traitement des feuilles fraîches

Gerbes de feuilles, feuilles en vrac, tabac éceville coupé, tabac séché et emballé – les étapes de production traversées par le tabac ont toutes des contraintes d'applications très différentes. La gamme des bandes d'Ammeraal Beltech pour l'industrie du tabac propose des produits spécialement conçus pour satisfaire tous ces besoins, y compris une bande résistante à l'humidité et à la température élevée, créée spécifiquement pour le tabac brun humide.

Quand les feuilles vertes sont battues, pressées et resséchées, des facteurs tels que l'homogénéité et le volume de produit, l'humidité et la température sont en constante évolution – nos bandes sont faites pour gérer ces changements et ne sont pas affectées. Qui plus est, ces bandes non toxiques sont absolument sans composés d'halogènes, d'azote et de soufre, donc sûres à utiliser avec votre process de tabac.



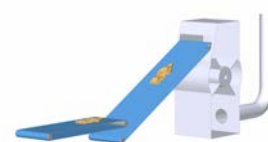
A Tri et ramassage

- » Bandes à l'épreuve du tabac
- » Revêtement résistant au sable et à la poussière
- » Surface douce convenant aux opérations manuelles



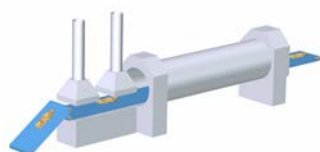
B Battage

- » Fuite minimale quel que soit le produit
- » Protection contre la contamination
- » Matériaux à l'épreuve du tabac



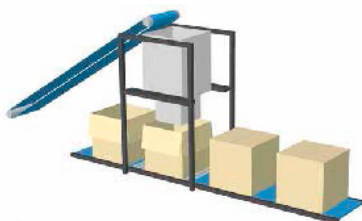
C Sas

- » Joints ou scellement à l'épreuve du tabac
- » Matériau insonorisant
- » Matériel sur rouleaux donc à la maintenance plus facile



D Séchage

- » Transport horizontal en douceur
- » Résistance à la chaleur et à l'usure
- » Résistance aux produits chimiques ; aucune décoloration



E Emballage

- » Aucun glissement en arrière sur les pentes raides
- » Régulation appropriée des paquets
- » Revêtement anti-adhérent pour un remplissage optimal des paquets



Transformation primaire

L'expérience et les connaissances d'Ammeraal Beltech, acquises avec l'aide de tous les grands fabricants d'équipement primaires de l'industrie du tabac, nous permettent d'offrir une gamme de produits hautement spécialisée aux usines de transformation primaire.

Nous connaissons les exigences du marché et les développements technologiques de l'industrie, et c'est avec cette connaissance que nous améliorons sans cesse nos bandes. Par ailleurs, toutes nos solutions de bandes pour l'industrie du tabac sont régulièrement soumises à des tests rigoureux conformément aux normes internationales de qualité (ISO9002, EN29002, CE, FDA).

Nos bandes transporteuses passent ces tests parce qu'elles sont résistantes à l'usure et à la plupart des liquides enveloppants et aromatisants. Les bandes ont un faible niveau sonore, sont faciles à nettoyer et nécessitent moins d'entretien, ce qui garantit une durée de vie plus longue. Nous pouvons offrir des surfaces avec des coefficients de frottement faibles ou élevés ou des bandes à surfaces profilées. Nous pouvons prendre en compte des angles allant jusqu'à 40°. En outre nous avons des bandes capables de travailler en auge avec une flexibilité latérale importante empêchant le tabac de sortir de la bande. Notre technologie innovante de scellement de bord Amseal™ prolonge la vie de la courroie en arrêtant la pénétration de l'humidité et des bactéries et en protégeant contre l'effilochage.



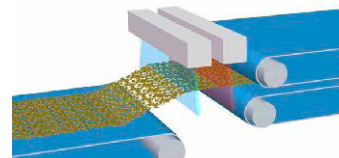
A Déballage et découpage

- » L'usure due aux balles sèches et poussiéreuses est minimale
- » Coefficient de frottement convenant au transport des balles
- » Résistance aux coupures et aux chocs



B Conditionnement et aromatisation

- » Résistant à température
- » N'est pas affecté par une forte humidité
- » Rideau durable pour le convoyeur de sortie du DCC



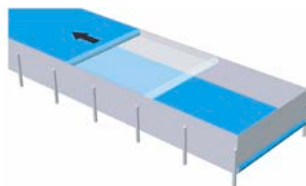
C Balayage

- » Pas de décoloration ; bonne couleur de référence constante
- » Préviend toute détection de la contamination



D Découpage

- » Les bandes sont faciles à nettoyer
- » Non affectées par les produits chimiques
- » Résistantes à l'usure et à l'abrasion



E Silos pour le mélange et le stockage

- » Largeurs de bande jusqu'à 5 m
- » Construction flexible pour les silos entraînés par des chaînes
- » Bandes d'alimentation bidirectionnelles

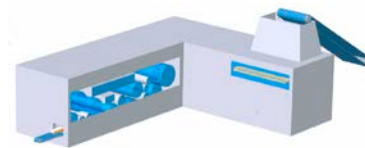


Transformation secondaire

Les procédés de fabrication et de production de cigarettes nécessitent des bandes adaptées à ce processus. Par exemple, toutes les bandes en contact direct avec le tabac doivent être construites avec des composants non toxiques. Des bandes aux propriétés d'adhérence faible ou élevée sont utilisées pour le transfert en douceur des cigarettes vers les machines de mise en paquet et cartouche, qui sont ensuite mises en carton et palétisées avant l'expédition.

Pour certaines applications, les bandes doivent être choisies pour avoir une accélération rapide au démarrage et permettre un placement précis des produits. Dans certains cas, il est souhaitable de mettre un profil de guidage sur la face inférieure de la bande pour éviter les problèmes de guidage en cas d'effort latéral sur la bande. Pour les applications au débit important, il est possible d'utiliser des courroies crantées usinées qui assurent un flux régulier des cigarettes.

Nous sommes fiers des résultats de nos produits intégrés à la machinerie fabriquant les cigarettes. Notre gamme de produits est tout simplement la meilleure et couvre toutes les applications possibles des procédés de transformation secondaire et d'emballage. Nous offrons des vitesses de fonctionnement élevées, de petits diamètres de poulie et une excellente stabilité dimensionnelle. Qui plus est, nous avons une très grande variété de types de bandes différents en stock, ce qui nous permet d'installer des remplacements sur demande.

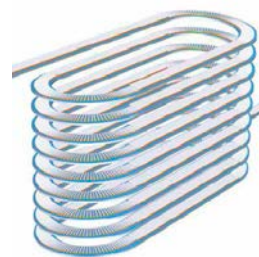


A Confectionneur de cigarettes avec convoyeur de sortie

- » Bonne adhérence, aucune cigarette endommagée
- » Placement précis des produits
- » Forte accélération

B Régulation

- » Fluidité, aucune cigarette ne roule
- » Bonne adhérence sur les cigarettes
- » Transport vertical





stocks locaux
remplacement rapide des bandes
délai de livraison réduit
Assistance 24 heures sur 24,
7 jours sur 7

Pour tous vos besoins en matière de bandes

www.ammeraalbeltech.com/tobacco

Contacts locaux

Allemagne

T +49 4152 937-0
info-de@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.de

Australie

T +61 3 8780 6000
info-au@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com/au

Autriche

T +43 171728 133
info-de@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.at

Belgique

T +32 2 466 03 00
info-be@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com/be

Canada

T +1 905 890 1311
info-ca@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com/ca

Chili

T +56 2 233 12900
info-cl@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.cl

Chine

T +86 512 8287 2709
info-cn@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com/cn

Corée du Sud

T +82 31 448 3613-7
info-kr@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.co.kr

Danemark

T +45 7572 3100
info-dk@ammeraalbeltech.com
www.unichains.com

Espagne

T +34 937 183 054
info-es@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com/es

États-Unis

T +1 847 673 6720
info-us@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com/us

Finlande

T +358 207 911 400
info-fi@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com/fi

France

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

Hongrie

T +36 30 311 6099
info-hu@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.hu

Inde

T +91 44 265 34 244
info-in@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com

Italie

T +39 051 660 60 06
info-it@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com/it

Luxembourg

T +352 26 48 38 56
info-lu@ammeraalbeltech.com
www.ammeraal-beltech.lu

Malaisie

T +60 3 806 188 49
info-my@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com

Pays-Bas

T +31 72 57 51212
info-nl@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com/nl

Pologne

T +48 32 44 77 179
info-pl@ammeraalbeltech.com
www.ammeraal-beltech.pl

Portugal

T +351 22 947 94 40
info-pt@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com/pt

République Tchèque

T +420 567 117 211
info-cz@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com/cz

Royaume-Uni

T +44 1992 500550
info-uk@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com/uk

Singapour

T +65 62739767
info-sg@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com/sg

Slovaquie

T +421 2 55648541-2
info-sk@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.sk

Suède

T +46 44 780 3010
info-se@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.se

Suisse

T +41 55 2253 535
info-ch@ammeraalbeltech.com
www.ammeraal-beltech.ch

Thaïlande

T +66 2 902 2604-13
info-th@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com

Vietnam

T +84 8 376 562 05
info-vn@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com.vn

Siège France :

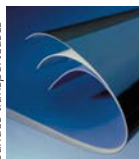
Ammeraal Beltech S.A.S.
Zone Industrielle A, BP 447
Rue Marcel Dassault
F-59474 Seclin Cedex
France

T +33 3 20 90 36 00
F + 33 3 20 32 29 17

info-fr@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com

Conseils pratiques Pour tous vos besoins en bandes Stock et service locaux

Bandes transporteuses



Courroies de distribution



Bandes sans soudure



Courroies de transmission



Bandes modulaires



Fabrication & service

