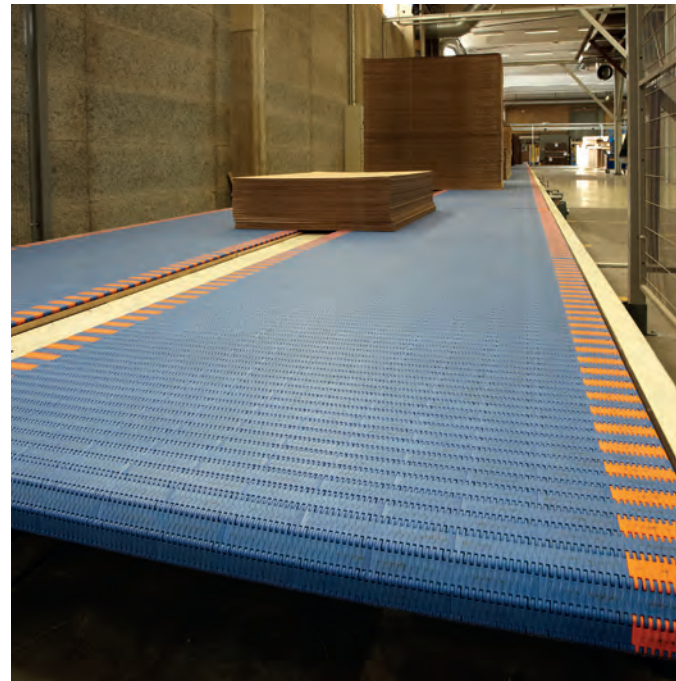
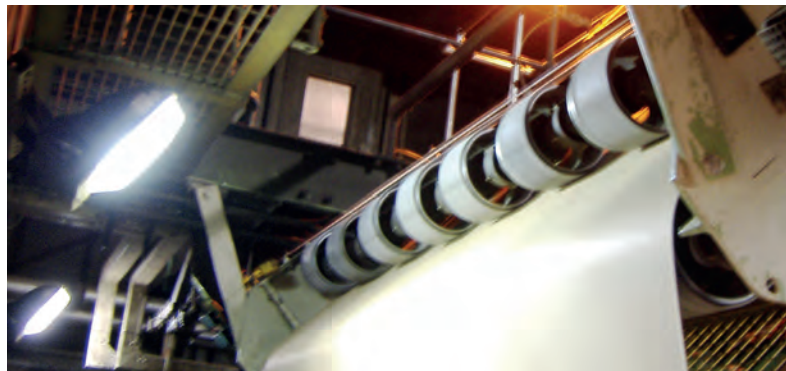
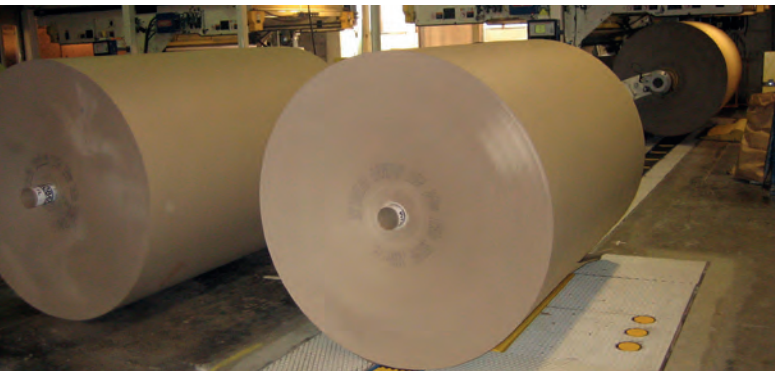


# Bandes pour l'industrie du carton ondulé





## Nous aidons votre entreprise à augmenter sa productivité

### Spécialiste dans votre industrie

Les dernières générations d'onduleuses hautes performances produisent des volumes très importants. Les grands fabricants d'équipements et les utilisateurs finaux choisissent de plus en plus souvent les bandes Ammeraal Beltech pour leur efficacité et leur fiabilité de production.

Ammeraal Beltech offre des solutions pour les process de fabrication, la production et la transformation du carton ondulé. Les Bandes Modulaires Uni en matériau plastique résistant utilisés en manipulation de rouleau de papiers, des courroies hautes performances pour les onduleuses, Bandes Modulaires Uni pour la manipulation des piles et des courroies transport spéciales destinées à la transformation.



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

Ammeraal Beltech offre la plus grande gamme de bandes de transport et courroies de process afin de répondre aux exigences de l'industrie du carton ondulé. Quelques exemples :

### Courroies élévateur sortie de simple face; ces bandes seront exposées à la chaleur et à l'humidité

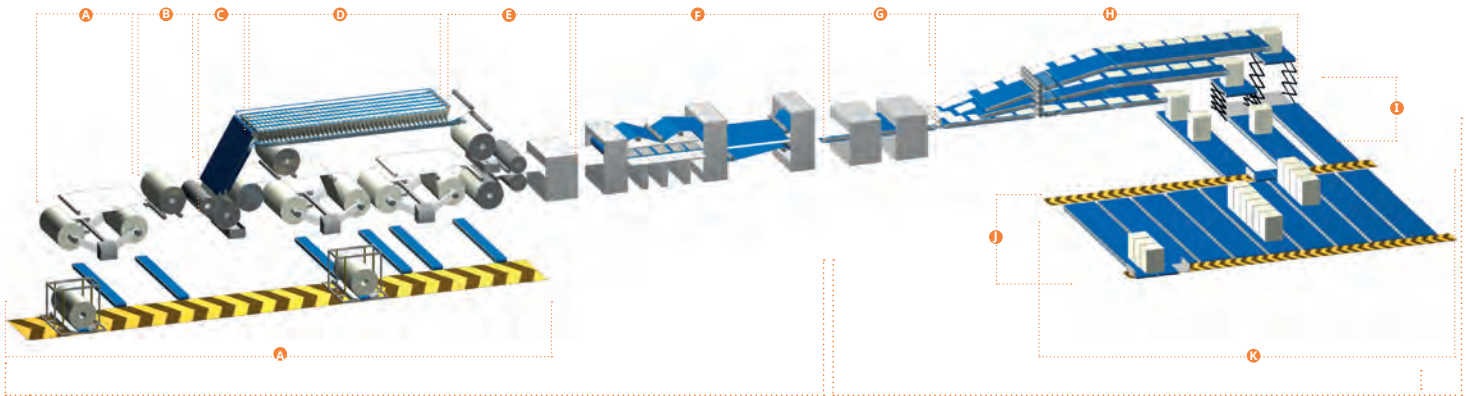
- Bandes âme polyester avec face supérieure Ecrue ou Amfelt:
  - › Résistance à la chaleur
  - › Bonne tenue à l'humidité
  - › Ne laissent pas de traces sur le papier
  - › Adhérence adéquat en transport incliné
- Bandes à jonction facile ZipLink®

### Transport pour cisailles à molettes, coupeuses, compteurs et empilage inférieur

- Bandes de process et de transport:
  - › Haute adhérence, surface profilée ou lisse
  - › Positionnement sûr lors de transport de cartons
  - › Dimensionnellement stable, sans nécessité de re-tension

### Transformation

- Courroies de pliage et de marquage de boîtes:
  - › Longue durée de vie
  - › Surface très résistante à l'abrasion
  - › ZipLink® pour un jonctionnement aisé tout en conservant 100% de la force de traction de la courroie
  - › Excellente adhérence sans risque de marquages sur les cartons
  - › Très bon guidage des courroies
  - › Courroies crantées pour applications spéciales



Partie humide

Ligne d'onduleuses

Partie sèche

- A** Réserve bobines
- B** Simple face
- C** Montée de pont
- D** Pont
- E** Collage
- F** Assemblage
- G** Cisailles à molettes, coupeuse, compteur
- H** Livraison, empilage inférieur
- I** Courroies de transport de piles
- J** Transfer de sortie
- K** Stockage des piles



## Pourquoi installer des Bandes Modulaires Uni dans votre usine de carton ondulé

- Résolution des problèmes de flux logistiques.
- Automatisation complète de la gestion de la manutention.
- Pas de déformations de l'ondulation du carton.
- Pas de pertes des premières feuilles de piles.
- Maximise la capacité de production.

**Coûts d'exploitation réduits !**





## Réponds à tous vos besoins en bandes...

ZipLink®: Jonction facile et rapide sans presses, agrafes ou colles tout en maintenant une force de traction de bande identique.



Les Bandes Modulaires Uni offrent des surfaces planes et propres pour améliorer la qualité du produit et la sécurité du personnel.



### La sécurité avant tout

Les règles de prévention des accidents exigent des niveaux et des zones de l'usine où les employés marchent toute sécurité. Des mesures de sécurité particulières doivent être prises s'il peut y avoir un risque supérieur à la moyenne. Les bandes transporteuses nécessitent une attention particulière dans le cadre de procédure de travail normales des employés.

### Gains de productivité

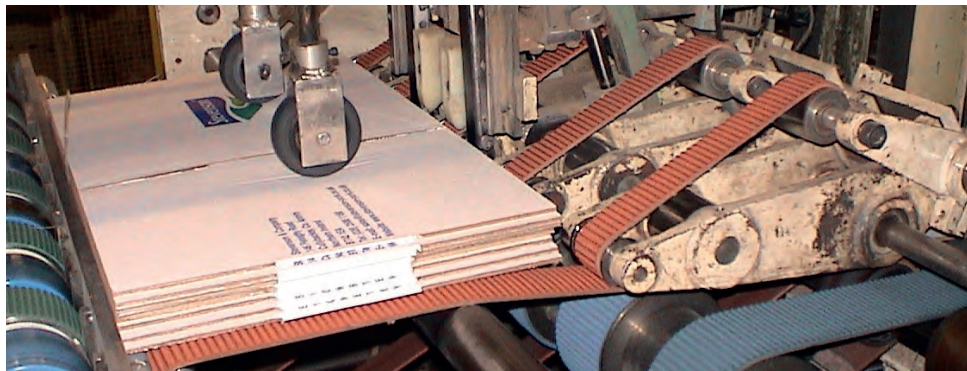
Le système de bande unique ZipLink® vous permet de faire des économies importantes sur les coûts de maintenance et d'améliorer votre capacité de production. Remplacement de bande facile et rapide sur la machine sans l'utilisation d'agrafes mécaniques ou de colle. Pas de traces sur les boîtes. La meilleure gamme de matériaux de contact supérieur des bandes pour chaque étape de production.

### uni JCB : améliore la sécurité de l'industrie du carton ondulé

- Permet un transport automatique des piles de carton ondulé.
- L'usage de feuilles-palettes devient inutile pour la plupart des produits en carton ondulé.
- Pas de dommages de pression de contact aux feuilles ondulées inférieures.
- Surfaces de contact hygiéniques propres, sans marques de saleté sur les feuilles.
- Faibles coûts de maintenance grâce à des exigences de maintenance presque nulles.
- Longue durée de vie des bandes, solution de transport économique.
- Transport fiable et sûr de tous les produits ondulés.
- Pas de pied d'éléphant sur la base des piles de carton ondulé.
- Entièrement interchangeable avec le système de bandes uni QNB.



**SAFE WALK**  
with plastic modular belts



### Plieuses colleuses/Flexo Folder Gluers

Dans la production de boîtes en carton ondulé les feuilles sont pliées et assemblées dans des plieuses colleuses. La section pliage exige des courroies spéciales pour saisir de façon précise les boîtes. Les courroies de pliage Ammeraal Beltech permettent d'effectuer cette opération en gardant dans le temps un haut pouvoir d'adhérence. Cela permet de maîtriser parfaitement de pliage et d'éviter tout coincement des boîtes.

### Pas de risque de marquage, excellente adhérence

Les bandes Pletex avec leur revêtement thermoplastique innovant ne laissant aucune trace, offrent une excellente adhérence grâce à un excellent coefficient de frottement et une excellente résistance à l'abrasion.



Les courroies de pliage Ammeraal Beltech offrent d'excellentes performances avec tout type de surface de boîtes.



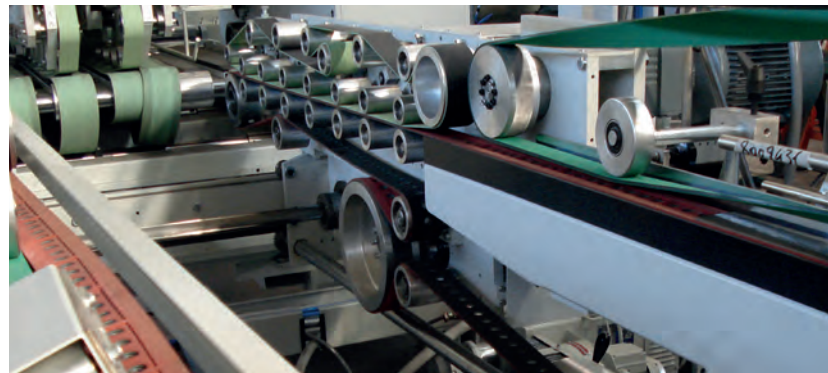
Les bandes Pletex peuvent être jointes à chaud sur place à l'aide d'outils QuickSplice faciles à utiliser.



Permettent de faire des économies de coût considérables: Les outils QuickSplice et ZipLink® sont faciles à utiliser et ne nécessitent pas de formation spéciale. Il n'est nullement nécessaire de faire appel à des monteurs spécialisés.

### Bandes ZipLink® : La meilleure solution pour réduire le temps d'arrêts

- La jonction, facile de mise en oeuvre, réduit substantiellement les temps d'immobilisation coûteux.
- Le revêtement résistant assure une longue durée de vie.
- La très bonne adhérence, constante dans le temps, assure une alimentation sûre et régulière.
- L'allongement limité garantit une maintenance réduite.
- Les courroies, sans agrafes rapportées, suppriment tout risque d'endommagement.
- Grand choix de matériaux de revêtement.



## Bandes spécialises



### **RAPPLON® pour un pliage flexible des boîtes**

- Jonction avec QuickSplice en 6 min.
- Jusqu'à 25% d'économie d'énergie
- Réduit les pertes et les rebus de carton
- Guidage très stable
- Faible bruit
- Durée de vie de bande prolongée



### **Ultrafeed 500**

- Durée de vie de bande améliorée de façon significative
- Résistance à l'usure améliorée
- Couverture supérieure sans soudure
- Haut pouvoir adhérent
- Productivité et rendement améliorés
- Remplacement peu fréquent
- Temps de maintenance réduit



### **Courroies de transport crantées**

- Entraînement sûr, pas de glissement
- Possibilités d'indexation
- Fabrication sur mesure
- Large gamme de revêtements en matériaux thermoplastiques, caoutchouc, etc.
- Grande variété de dureté et d'épaisseur des revêtements.



### **Bandes de pressage plieuses colleuses**

- Spécialement développées pour les lieuses colleuses
- Très bonnes caractéristiques de compression
- Nettoyage facile des résidus de colle
- Zone de jonction uniforme
- Bonnes caractéristiques d'entraînement
- Excellente adhérence
- Longue durée de vie



### **Courroies pour l'impression**

- Facilite la qualité d'impression
- Perforations d'aspiration précises
- Entraînement positif
- Très bonne résistance aux encres d'impression





## Livraison juste à temps

**Ammeraal Beltech comprend l'importance de faire tourner votre production et sait que tout arrêt peut se révéler préjudiciable et onéreux. C'est pourquoi nous proposons un réseau de service mondial, disponible localement à toute heure.**

Une solide combinaison de couverture géographique, de connaissance du secteur d'activité et de gestion du produit est la fondation d'une organisation innovante et orientée service.

Consulter sur place pour discuter des recommandations de nettoyage de bande comme des résolutions de problèmes est la motivation de nos ingénieurs commerciaux. Appelez votre représentant local pour obtenir plus de détails sur nos solutions en rapport avec la sécurité alimentaire.



### Excellence des services, des conseils et de la fabrication

- Ammeraal Beltech propose une large gamme de bandes et d'accessoires pour aider à améliorer le niveau d'hygiène afin de protéger contre les bactéries d'origine alimentaire ou provoquant des maladies.
- Un personnel qualifié est joignable à tout moment pour réparer et installer des bandes en utilisant un équipement professionnel, adapté aux usines alimentaires.
- La plupart des commandes peuvent être envoyées directement du stock.



### Découpage de bande rapide, facile et précis

Avec notre gamme d'équipement de jonction Maestro, Ammeraal Beltech a fait un grand bond en avant dans les domaines critiques concernant la qualité, la vitesse et la précision de la jonction.

Notre nouveau boîtier de contrôle de presse de jonction informatisé, portable et compact complète parfaitement la presse Maestro et fait des jonctions de précision un jeu d'enfant.

**Apprenez-en davantage sur [www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)**

## Contacts locaux

... et 150 autres centres de service  
sur [ammeraalbeltech.com](http://ammeraalbeltech.com)

### Allemagne

T +49 4152 937-0  
[info-de@ammeraalbeltech.com](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)

### Australie

T +61 3 8780 6000  
[info-au@ammeraalbeltech.com](mailto:info-au@ammeraalbeltech.com)

### Autriche

T +43 171728 133  
[info-de@ammeraalbeltech.com](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)

### Belgique

T +32 2 466 03 00  
[info-be@ammeraalbeltech.com](mailto:info-be@ammeraalbeltech.com)

### Canada

T +1 905 890 1311  
[info-ca@ammeraalbeltech.com](mailto:info-ca@ammeraalbeltech.com)

### Chili

T +56 2 233 12900  
[info-cl@ammeraalbeltech.com](mailto:info-cl@ammeraalbeltech.com)

### China

T +86 512 8287 2709  
[info-cn@ammeraalbeltech.com](mailto:info-cn@ammeraalbeltech.com)

### Corée du Sud

T +82 31 448 3613-7  
[info-kr@ammeraalbeltech.com](mailto:info-kr@ammeraalbeltech.com)

### Danemark

T + 45 7572 3100  
[info-dk@ammeraalbeltech.com](mailto:info-dk@ammeraalbeltech.com)

### Espagne

T +34 93 718 3054  
[info-es@ammeraalbeltech.com](mailto:info-es@ammeraalbeltech.com)

### États-Unis

T +1 847 673 6720  
[info-us@ammeraalbeltech.com](mailto:info-us@ammeraalbeltech.com)

### Finlande

T +358 207 911 400  
[info-fi@ammeraalbeltech.com](mailto:info-fi@ammeraalbeltech.com)

### France

T +33 3 20 90 36 00  
[info-fr@ammeraalbeltech.com](mailto:info-fr@ammeraalbeltech.com)

### Hongrie

T +36 30 311 6099  
[info-hu@ammeraalbeltech.com](mailto:info-hu@ammeraalbeltech.com)

### Inde

T +91 44 265 34 244  
[info-in@ammeraalbeltech.com](mailto:info-in@ammeraalbeltech.com)

### Israël

T +972 4 6371485  
[info-il@ammeraalbeltech.com](mailto:info-il@ammeraalbeltech.com)

### Italie

T +39 051 660 60 06  
[info-it@ammeraalbeltech.com](mailto:info-it@ammeraalbeltech.com)

### Japon

T +81 52 433 7400  
[info-jp@ammeraalbeltech.com](mailto:info-jp@ammeraalbeltech.com)

### Luxembourg

T +352 26 48 38 56  
[info-lu@ammeraalbeltech.com](mailto:info-lu@ammeraalbeltech.com)

### Mexique

T +52 55 5341 8131  
[info-mx@ammeraalbeltech.com](mailto:info-mx@ammeraalbeltech.com)

### Malaisie

T +60 3 806 188 49  
[info-my@ammeraalbeltech.com](mailto:info-my@ammeraalbeltech.com)

### Pays-Bas

T +31 72 57 51212  
[info-nl@ammeraalbeltech.com](mailto:info-nl@ammeraalbeltech.com)

### Pologne

T +48 32 44 77 179  
[info-pl@ammeraalbeltech.com](mailto:info-pl@ammeraalbeltech.com)

### Portugal

T +351 22 947 94 40  
[info-pt@ammeraalbeltech.com](mailto:info-pt@ammeraalbeltech.com)

### République Tchèque

T +420 567 117 211  
[info-cz@ammeraalbeltech.com](mailto:info-cz@ammeraalbeltech.com)

### Royaume-Uni

T +44 1992 500550  
[info-uk@ammeraalbeltech.com](mailto:info-uk@ammeraalbeltech.com)

### Singapour

T +65 62739767  
[info-sg@ammeraalbeltech.com](mailto:info-sg@ammeraalbeltech.com)

### Slovaquie

T +421 2 55648541-2  
[info-sk@ammeraalbeltech.com](mailto:info-sk@ammeraalbeltech.com)

### Suède

T +46 44 780 3010  
[info-se@ammeraalbeltech.com](mailto:info-se@ammeraalbeltech.com)

### Suisse

T +41 55 2253 535  
[info-ch@ammeraalbeltech.com](mailto:info-ch@ammeraalbeltech.com)

### Thaïlande

T +66 2 902 2604-13  
[info-th@ammeraalbeltech.com](mailto:info-th@ammeraalbeltech.com)

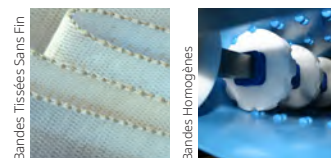
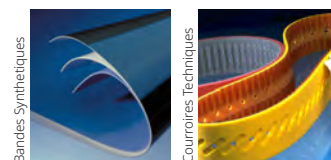
### Turquie

T +90 232 877 0700  
[info-tr@ammeraalbeltech.com](mailto:info-tr@ammeraalbeltech.com)

### Vietnam

T +84 8 376 562 05  
[info-vn@ammeraalbeltech.com](mailto:info-vn@ammeraalbeltech.com)

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



### Coordonnées Générales:

**Ammeraal Beltech**  
P.O. Box 38  
1700 AA Heerhugowaard  
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212  
[info@ammeraalbeltech.com](mailto:info@ammeraalbeltech.com)

**ammega.com**