



Siège social

Ammeraal Beltech Holding B.V.

Handelsstraat 1
P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
Pays-Bas

T +31 - (0) 72 5751212
F +31 - (0) 72 571 6455

info@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com

Votre contact



Votre distributeur

Contactez-nous pour trouver votre distributeur le plus proche.

08/2001

concept/design: das werbeverk. - hamburg - germany

Bandes tissées sans fin

*Des bandes sans jonction:
solutions uniques pour des besoins particuliers*





Le regard tourné vers l'avenir pour satisfaire vos besoins.

» L'innovation est garant de l'avenir mais le service après-vente doit être disponible immédiatement «

Notre concept pour l'avenir

Penser à l'échelle mondiale, agir à l'échelle locale. Seule une expertise d'envergure mondiale peut être source de progrès technologique. Appliquée à notre travail de mise au point, cette maxime s'inscrit dans deux grandes lignes: accélérer le traitement et optimi-

ser les procédures de travail. Nos critères de qualité sont définis par les exigences élevées de clients confrontés à des applications particulières et à des environnements de production extrêmement variés. L'amélioration de nos produits, au sein de nos propres centres de

recherche et de développement, est constamment au centre de nos préoccupations. Les connaissances ainsi acquises sont mises au service de produits de grande qualité répondant aux attentes de tous les secteurs.

La mise au point et la fabrication de nos bandes font appel aux technologies les plus modernes. Les méthodes de production utilisées dans nos centres de fabrication reposent sur de vastes connaissances techniques.

Notre personnel, expérimenté et qualifié, saura toujours vous offrir la bande tissée sans fin qui réponde parfaitement à vos exigences.



Les bandes tissées sans fin et sans jonction, solution de prédilection pour les sollicitations extrêmes

Nombreux sont les secteurs où les bandes transporteuses conventionnelles ne peuvent être utilisées. Là où règnent de sévères exigences en matière de stabilité, de tension et de résistance thermique, les

bandes sans fin et sans couture constituent la meilleure solution. Nous vous offrons des solutions sur mesure en conformité avec les impératifs élevés d'applications industrielles particulières.

Notre gamme de produits englobe différents tissages en fils naturels ou synthétiques, dotés de revêtements de surface ou de profils adaptés à chaque application.



Manutention, traitement ou automatisation des processus de production – avec nos produits, vous aurez toujours une longueur d'avance.

Le nouveau groupe **Ammeraal Beltech**, ce sont:

- » Des produits novateurs disponibles dans le monde entier
- » Des sites de production et des centres de recherche et de développement dans 5 pays
- » Des filiales et des partenaires dans 24 pays
- » 1.600 employés dans le monde entier
- » Un service après-vente à proximité du client 24 heures sur 24
- » Un réseau de distribution opérant dans plus de 120 pays



Un vaste potentiel d'innovation, des prix compétitifs et les avantages d'un service après-vente suprarégional font un partenaire compétent.



Les tissages sans fin et sans jonction se distinguent par une solidité et une flexibilité constantes sur toute la longueur de la bande, propriétés idéales pour les vitesses élevées.

Les bandes tissées sans fin vous offrent de nombreux avantages:

- » Conception sans fin et sans jonction, absence de couture
- » Constance dans la vitesse de déroulement et la justesse d'alignement
- » Solidité et élasticité exceptionnelles
- » Températures de service comprises entre -80°C et +500°C
- » Tension de bande allant jusqu'à 1.000 N par mm de largeur de bande
- » Vitesses de déroulement jusqu'à 1200 m/min
- » Grande variété de revêtements et profils
- » Assez flexibles pour des petites poulies et des arêtes extrêmement fines





La présence accrue de la technique dans les applications engendre des exigences sans cesse croissantes.

>> **Comprendre les besoins du client, c'est prévoir les futures tendances du marché** <<

Le transport en douceur: des produits boulangers aux produits de métal robustes

La grande variété de revêtements de surface, de traitements, de tissages et de jonctions, si jonction il y a, exprime parfaitement la polyvalence de nos produits.

Ils permettent tout aussi bien de transporter en douceur et sans problème de lourds câbles en acier que de transporter sur une lame des biscuits d'une grande finesse.

Les bandes tissées sans fin d'Ammeraal Beltech ont la solution qui convient à toutes vos applications, quel que soit votre secteur d'activité.



Production de tôles: enroulement serré garanti grâce aux bandes enrouleuses à courroie.

Courroies pour enrouleurs dans la fabrication de tôles: au cours des derniers stades de la production, les tôles d'acier, d'aluminium et de cuivre sont enroulées sur un mandrin de bobinage. Cette opération fait appel à des bandes tissées sans fin. Les excellentes caractéristiques de résistance et d'élasticité du matériau revêtu de polyuréthane

entrant dans la composition des bandes d'Ammeraal Beltech permettent à celles-ci d'assurer en permanence un bobinage serré. L'absence de jonction du tissage, la longévité de ces bandes de même que leur élasticité en font l'outil de prédilection pour les opérations d'enroulement soumises à des impératifs sévères.

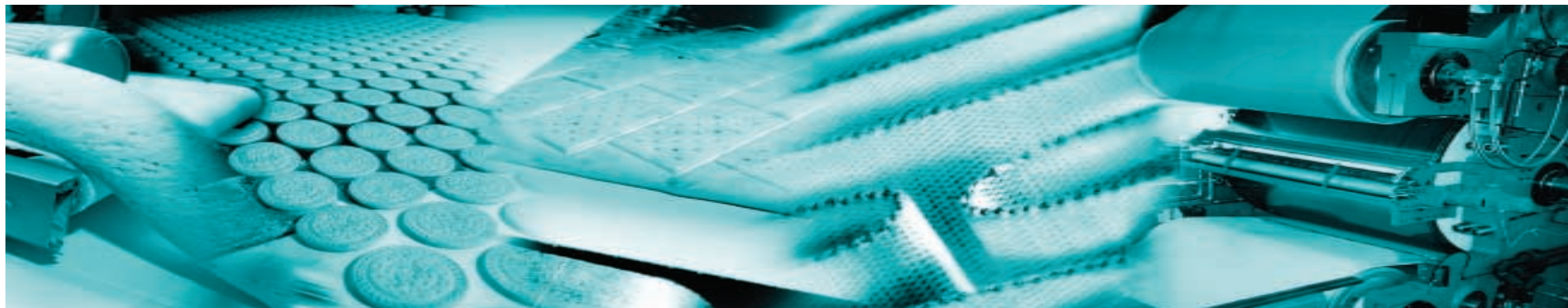
L'absence de couture et de jonction fait toute la différence

Courroies de reprise à force de traction élevée pour la production de câbles: le tissage en polyester ou en aramide entièrement revêtu des courroies de reprise Ammeraal Beltech permet d'obtenir une grande élasticité tout en maintenant

très peu de résistance au roulement. L'absence de jonction et les tolérances serrées de l'installation quant à l'épaisseur et la souplesse de la bande permettent d'obtenir des vitesses constantes de déroulement pouvant aller jusqu'à 1200 m/min.



Les courroies de reprise de câbles exigent des tissages indéformables et des surfaces extrêmement résistantes à l'usure.



Bref aperçu des réponses variées apportées par Ammeraal Beltech aux processus de transformation rencontrés dans la fabrication de produits divers.

Bandes pour boulangerie et confiserie: la grande souplesse des tissages sans fin d'Ammeraal Beltech sur toute la section de défilement en fait le matériau de prédilection pour les installations de convoyage d'articles de boulangerie, de confiserie et de pâtisserie.

Les bandes sans fin en coton tissé se distinguent par une longévité et une faculté d'absorption à toute épreuve. Elles empêchent toute formation de résidus sur les produits déjà moulés. La faible pression sur le tissage en fait le compagnon idéal des machines de démoulage.



Machine de démoulage rotative utilisée dans la production d'articles de pâtisserie.

Les bandes pressées sans fin à base d'aramide, revêtues de silicone ou de polyuréthane, se prêtent aux applications soumises à une forte pression et à des températures élevées (jusqu'à 250 °C). Elles constituent la solution idéale pour les procédés de finition, la vulcanisation, le traitement des surfaces et la production de stratifiés.

Ammeraal Beltech, ce sont des bandes tissées sans fin destinées aux secteurs industriels les plus variés:

- >> Boulangeries industrielles
- >> Industrie alimentaire
- >> Fabrication de câbles
- >> Transformation des métaux
- >> Industrie textile et du cuir
- >> Fabrication de panneaux d'aggloméré
- >> Industrie du bois
- >> Secteur des plastiques
- >> Fabrication et traitement du verre
- ... et à des applications spéciales telles que les mécanismes de photocopieurs, la production de revêtements de plancher, de surfaces de roulement pour les tunnels aérodynamiques de l'industrie automobile, etc.



Bandes de transfert destinées aux fours.

Ammeraal Beltech possède ses propres installations de tissage et de revêtement pour la fabrication de bandes tissées, avec ou sans jonction, permettant d'offrir une grande variété de matériaux faisant appel à de nombreux fils naturels et synthétiques en coton, en chanvre, en polyamide, en polyester, en aramide, etc.

Ces bandes seront complétées sur mesure par des revêtements et des profils correspondant aux exigences de nos clients. Nous élargissons constamment notre gamme de produits pour pouvoir offrir des solutions qui tiennent compte des progrès réalisés dans presque tous les secteurs d'activité au niveau des processus de fabrication et des méthodes de convoyage.

Les exigences de nos clients déterminent nos processus de production

Les produits mis au point et brevetés par nos soins répondent parfaitement aux exigences formulées par chacun de nos clients.

Nous ne manquons pas de tenir compte des suggestions de nos clients, quel que soit leur domaine d'activité. Celles-ci permettent à **Ammeraal Beltech** de perfectionner constamment les suites d'opérations et les

techniques mises en œuvre pour la confection et le montage des bandes. Nos processus de production sont tous conformes au système d'assurance qualité de la série ISO 9000.



Nous vous fournissons une bande qui répond parfaitement à vos attentes, confectionnée selon la méthode qui convient.

Demandez des informations détaillées, de la documentation technique et des dépliants sur nos différentes gammes de produits:

- >> **Courroies pour procédés de fabrication et convoyeurs**
- >> **Bandes modulaires**
- >> **Courroies dentées**
- >> **Bandes spéciales**
- >> **Courroies plates à haute performance**
- >> **Bandes tissées sans fin**
- >> **Production et service après-vente**



- >> **Allemagne**
Geesthacht
T +49 (0) 4152 937-0
F +49 (0) 4152 77695
- >> **Angleterre**
Hertford
T +44 1992 500550
F +44 1992 553010
- >> **Autriche**
Wiener Neudorf
T +43 (0)2236 61061
F +43 (0)2236 61041
- >> **Belgique**
Groot-Bijgaarden
T +32 (0) 2 466 0300
F +32 (0) 2 466 4272
- >> **Brésil**
São Paulo
T +55 11 612 820 44
F +55 11 612 873 37
- >> **Canada**
Mississauga
T +1 905 890 1311
F +1 905 890 3660
- >> **Chine**
Shanghai
T +86 21 6534 4690
F +86 21 6534 6100
- >> **Corée du Sud**
Kyunggi-do
T +82 (0) 31 459 2835-9
F +82 (0) 31 459 0970

Service international à proximité de chez vous, 24 heures sur 24

- >> **Espagne**
Barberà del Vallès
T +34 93 718 30 54
F +34 93 718 38 43
- >> **Finlande**
Tampere
T +358 (0)3 278 4400
F +358 (0)3 273 1400
- >> **France**
Seclin
T +33 (0) 3 20 90 36 00
F +33 (0) 3 20 32 29 17
- >> **Italie**
Bologne
T +39 (0) 51 660 60 06
F +39 (0) 51 660 60 16
- >> **Malaisie**
Selangor Darul Ehsan
T +60 3 56348422
F +60 3 56348497
- >> **Pays-Bas**
Heerhugowaard
T +31 (0) 72 57 51212
F +31 (0) 72 57 43364

- >> **Pologne**
Bydgoszcz
T +48 (0) 523460439
F +48 (0) 523461358
- >> **Portugal**
Maia
T +351 22 941 78 59
F +351 22 941 30 81
- >> **République tchèque**
Jihlava
T +420 66 7330 056
F +420 66 7330 637
- >> **Russie**
Moscou
T +70 (0) 952735978
F +70 (0) 952736405
- >> **Singapour**
Singapour
T +65 273 9767
F +65 273 5490
- >> **Slovaquie**
Bratislava
T +421 2 5564 8541
F +421 2 5564 8543

- >> **Suède**
Hanaskog
T +46 (0) 44 43015
F +46 (0) 44 43349
- >> **Suisse**
Jona
T +41 (0) 55 2253 535
F +41 (0) 55 2253 636
- >> **Thaïlande**
Bangkok
T +66 2 9948745
F +66 2 5317266
- >> **USA**
Chicago
T +1 847 673 6720
F +1 847 673 6373



Notre réseau international offre un service après-vente unique en son genre.

Jusqu'à 24 heures sur 24 et à proximité, sept jours sur sept, 52 semaines par an: nous nous assurons que vos arrêts de production soient de courtes durées. Tous nos produits standards sont constamment disponibles en stock et peuvent être livrés et montés sans délai.

- Sociétés opérationnelles
- Distributeurs

