

# La gamme de bandes PTFE pour le secteur de l'alimentaire



Créée pour résister au feu et au froid, notre nouvelle gamme PTFE de bandes transporteuses à revêtement PTFE et silicone de qualité alimentaire pour le secteur de l'alimentaire.

## Congélation cryogénique

Les bandes PTFE d'Ammeraal Beltech sont idéales dans la congélation cryogénique, une technique de transformation alimentaire en pleine croissance du fait de ses faibles coûts d'installation et de la qualité des aliments produits, qui est supérieure à celle obtenue selon les procédés de surgélation mécaniques.

## Boulangerie

Les bandes PTFE d'Ammeraal Beltech sont la solution efficace et pratique pour toute une variété de process de boulangerie.

Fours de boulangerie haute température  
Les produits de boulangerie tels que les viennoiseries et les biscuits sont transportés dans le four de manière sûre et efficace, à des températures pouvant aller jusqu'à +260 °C.

Leur propriété anti-adhérente permet de transférer facilement les produits, sans perte ni dommage, en favorisant également l'hygiène.

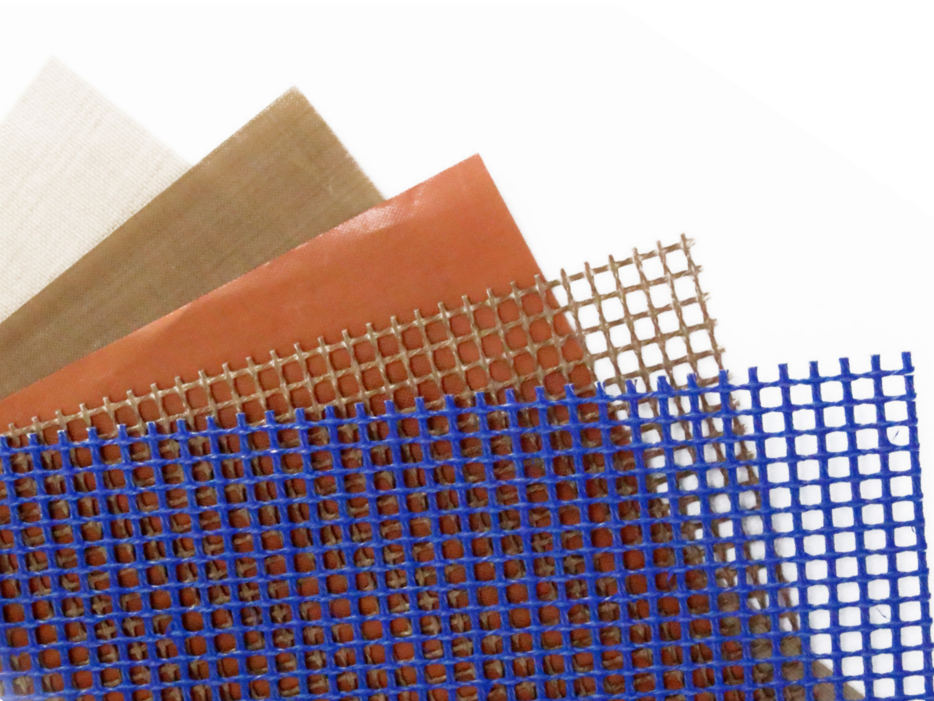
Cuisson-fromage

Les bandes PTFE sont idéales pour les process de cuisson-fromage de produits tels que les tortillas, les fonds de pizza et les galettes de pain.

Cuisson à la flamme nue

Les bandes PTFE sont également employées sur les lignes de cuisson à la flamme nue, par exemple pour la production de pains régionaux tels que les pitas ou les galettes piadina.

**Innovation and  
Service in Belting**

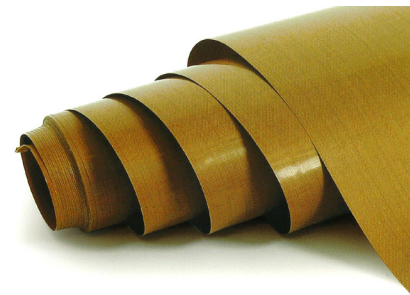



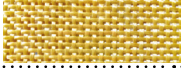





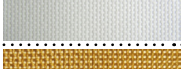
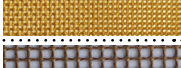


## Avantages principaux

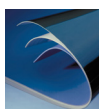
- Excellente propriété anti-adhérente, même pour les produits collants tels que la pâte à base de farine et les produits enrobés de sucre ou à forte teneur en sucre tels que les beignets ou le chocolat
- Très faible coefficient de frottement
- Haute résistance à l'abrasion
- Températures de fonctionnement :
  - Résistance à la chaleur jusqu'à +260 °C
  - Résistance au froid jusqu'à -73 °C
- Chimiquement inerte, même à des températures extrêmes ou au contact de la plupart des produits corrosifs
- Circulation optimale de l'air du fait de leur conception à mailles ouvertes
- Facile à nettoyer grâce à son revêtement PTFE anti-adhérent

## Des solutions d'une efficacité à toute épreuve

Depuis plus de 40 ans, Green Belting Industries (regroupant Green Belting, Greenbelt, Mapelli et Biscor) est un fournisseur majeur du secteur de la boulangerie. Ces sociétés spécialisées fournissent des solutions pour fours de boulanger et applications de séchage ainsi que des rouleaux et bandes PTFE destinées aux applications de thermocollage auprès d'ensembles de production et de fabrication du secteur de la boulangerie. Leur intégration dans le groupe de sociétés Ammeraal Beltech permet aux clients du PTFE Group of Companies et d'Ammeraal Beltech de bénéficier d'une gamme encore plus importante de produits et de services exclusifs de qualité exceptionnelle recoupant tous les aspects des lignes de fabrication et de conditionnement.



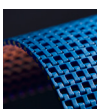
| Type de bande   | Épaisseurs disponibles<br>mm  |
|---|---|
|  | Aramid<br>0.13   0.43   |
|  | Aramid 1x1 Brown Mesh<br>0.79   |
|  | Aramid 4x4 Brown Mesh<br>0.88   |
|  | Double Weft 4x4 Blue PTFE Mesh<br>0.88  |
|  | Standard Fibreglass PTFE 100<br>0.08   0.13   0.15   0.25   0.36   0.5   0.69 |
|  | Premium Fibreglass PTFE 100<br>0.15   0.25   0.5   0.69                       |
|  | DXL Fibreglass PTFE 100<br>0.13   0.15   0.25                                 |
|  | Silicone Fibreglass White<br>0.58   0.63   0.89                               |
|  | Glass 1x1 Brown PTFE Mesh<br>0.79   |
|  | Glass 4x4 Brown PTFE Mesh<br>0.89   |
|  | Glass 4x4 Black PTFE Mesh<br>0.89   |



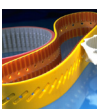
Bandes Synthétiques



Bandes Tissées Sans Fish



Bandes Modulaires



Courroies Techniques



Bandes Homogènes



Fabrication & Service

**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

**ammega.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.