

Bandes Ultranyl

Extrêmement résistantes aux chocs thermiques



Ammeraal Beltech est leader dans le domaine de la fabrication de bandes de process et de convoyage et s'est construit une solide réputation en élaborant des solutions innovantes pour les applications de bandes.

Pour la plupart des secteurs et pour l'industrie alimentaire en particulier, Ammeraal Beltech connaît les process et dispose d'une large gamme de produits pour être votre partenaire idéal.

Grâce à une gamme de bande très complète de produits bandes, Ammeraal Beltech est en mesure d'apporter des solutions bien étudiées pour tous les process de convoyage. Pour de nombreuses applications de traitement dans l'industrie alimentaire, les bandes en polyuréthane sont capables de répondre aux exigences de l'application. Ammeraal Beltech a ajouté une bande polyuréthane Qualité Alimentaire de haute technicité à cette gamme : Ultranyl, extrêmement résistante aux fluctuations de température – aussi bien pour les températures négatives que positives.

Caractéristiques principales

- Meilleure résistance à l'hydrolyse
- Excellente adaptation à la température; résistance courte durée -30°C à +110°C
- Brunissement moindre sous l'effet de températures élevées
- Défilement souple de la bande sur les sabres - même à basse température
- Facile à nettoyer, revêtement anti-fissures
- Qualité Alimentaire conforme aux normes EC 1935/2004 et FDA

Avantages

- Hautes performances, même sous environnements très huileux et gras
- Longue durée de vie de la bande, y compris en présence d'humidité ou de vapeur

Applications typiques

- Boulangeries – entrée et sortie du four
- Conditionnement des pommes de terre - refroidissement direct
- Applications en présence de vapeur
- Applications sous forte humidité

Innovation & service en convoyage

Température et hydrolyse

Ammeraal Beltech met l'accent sur la sécurité alimentaire ; tous les composants et équipements entrant dans les lignes de production sont sélectionnés avec soin pour améliorer la sécurité et l'hygiène de la production. L'hygiène est la clé de voûte de notre activité. Les exigences liées au process et les caractéristiques des produits sont toujours prises en compte afin d'aboutir à la solution la plus efficace.

Depuis des années Ammeraal Beltech fait autorité grâce à des caractéristiques en termes d'hygiène adapté à chaque marché. La recherche et le développement continus ont donné naissance au revêtement de bande Ultranyl, un matériau conçu pour supporter les fluctuations de température et d'hydrolyse. Les bandes Ultranyl sont sans danger pour les aliments; les produits alimentaires ne seront pas contaminés grâce au revêtement homogène de haute densité et anti-fissuration.



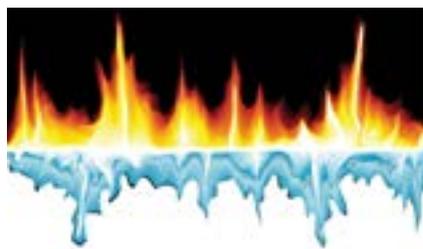
Ultranyl est un revêtement de surface pour bandes doté de propriétés de résistance à la chaleur et au froid. Il convient particulièrement aux applications dans lesquelles des produits sortent d'un four. Une bande Ultranyl peut diminuer la coloration sombre due au brulage, en fonction de la composition, de la masse et de la température du produit en contact avec la bande. Un autre exemple d'application est lorsque des produits chauds sont déposés sur une bande froide et qu'une grande quantité de vapeur est produite. Ultranyl résiste à l'hydrolyse et est moins affecté par la vapeur.

Données techniques

Belt type	Ultranyl EM 6/2 00+02 white FG
Article code	581139
Belt thickness	1.5 mm
Surface finish	glossy
Bottomside finish	transparent Ropanol PUR impregnation
Temperature range	-20 to 100°C; short periods -30 to 110°C
Food standards	EC1935/2004 and FDA

FG = qualité alimentaire

- L'excellente résistance aux températures du matériau Ultranyl permet de subir de courts chocs thermiques allant jusqu'à 110°C.
- L'exposition à de basses températures immédiatement après des températures élevées et vice versa n'affecte pas le revêtement de la bande.



Résistance aux chocs thermiques



Résistance ultime à l'hydrolyse



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

ammera.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.