

Amseal

Protection des bords renforcés



En tant que leader dans la fabrication de bandes de process et de bandes transporteuses pour l'industrie alimentaire, Ammeraal Beltech a fait de l'hygiène la pierre angulaire de l'entreprise.

En se concentrant sur cette activité, Ammeraal Beltech a développé un système de protection fiable pour empêcher les salissures et l'effilochage des bords des bandes. La pénétration des bactéries est aussi évitée ce qui est une étape importante en assurant la conformité avec l'ISO 22000 (précédemment HACCP).

Les bords des bandes transporteuses se terminent généralement par des bords coupés et ne sont pas protégés des influences externes. Amseal est l'un des concepts de protection de bord des bandes Ammeraal Beltech. La protection de bord Amseal permet, au moyen d'un talon thermoplastique, de protéger et renforcer les bords de bande.

Les bandes dotées du système Amseal sont protégées contre tout type d'influence externes. Une large gamme de bandes Amseal est disponible en standard : Nonex, Ropanyl (TPU), Peflex (PE) et Amtel (TPE).

Innovation et Services dans le secteur des bandes

Technologie de sécurité alimentaire

Pour ajouter des bords Amseal sur une bande transporteuse synthétique deux ou à trois plis, on sépare la bande à l'aide d'un équipement spécial et l'on y soude, sur chaque bord, un talon thermoplastique à double géométrie. Ensuite, par découpe, on ajuste la largeur de la bande. Le renforcement de bord Amseal est également appliqué sur des bandes monoplis ou des bandes tissées sans fin.

Avec l'Amseal les surfaces supérieure et latérale de la bande sont totalement protégées. Ainsi, les bandes deviennent plus faciles à nettoyer (sécurité alimentaire) et mécaniquement plus solides au frottement latéral (plus longue durée de vie).



[1] [2] [3] [2] [4]

[5]

Protection de bord Amseal sur des bandes 2 plis avec revêtement 2 faces: [1] revêtement inférieur ; [2] tissu [3]; couche interne ; [4] revêtement supérieur [5]; bande Amseal

Ce concept unique Amseal peut être appliqué sur tout type de produits Ammeraal Beltech, même sur des bandes profilées. Il est toutefois préférable d'utiliser Ammeraal Beltech KleenEdge, non effilochable, pour les applications à sabres.

La protection de bord Amseal offre plusieurs avantages importants :

- Facilité de nettoyage
- Concept fiable de renforcement de bord
- Pas de pénétration bactérienne par capillarité
- Élimine la contamination par tissus, fils et fibres

Il va sans dire que les bandes dotées de la protection de bord Amseal conviennent également à différents autres secteurs industriels tels que l'industrie pharmaceutique, l'agriculture, le caoutchouc et les pneus, le tabac, le vernissage du bois et les aéroports.

La protection contre les microbes commence par une bonne hygiène et une propreté irréprochable. Les processus de nettoyage et d'hygiène déjà appliqués demeurent essentiels et doivent être maintenus.

Avantages du produit

- Hygiène améliorée
 - › Facile à nettoyer
 - › Moins de contamination croisée
 - › Élimine la contamination par le tissu
- Bandes totalement fermées
 - › Évite la contamination par des fibres
 - › Longue durée de vie
 - › Faibles coûts de nettoyage
- Conception très solide/de grande résistance
 - › Très résistantes à l'usure
 - › Longue durée de vie de la bande
 - › Faibles coûts d'exploitation
- Large gamme de bandes
 - › Bandes à une, deux ou trois plis
 - › Adaptées à plusieurs types de revêtement
 - › Possibilité d'exécution sur différents profilages
- Aspects visuels améliorés
 - › Bandes transporteuses et courroies propres
 - › Image améliorée
 - › Design moderne
 - › Disponible en différentes couleurs

Applications

Les bandes Ammeraal Beltech équipées d'Amseal sont utilisées dans différents secteurs, notamment :

- Boulangerie
- Confiserie
- Transformation de la viande, volaille et poisson
- Produits laitiers
- Fruits et légumes
- Transformation du tabac
- Aéroports et manutention générale
- Caoutchouc & pneus
- Vernissage du bois
- Agriculture
- Industrie pharmaceutique



Bandes Synthétiques



Bandes Tissées Sans Fin



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