

Amseal

La sigillatura affidabile del bordo nastro



In qualità di azienda leader nella produzione di nastri di trasporto e di processo per l'industria alimentare, Ammeraal Beltech ha fatto dell'igiene il caposaldo della propria attività.

Specializzandosi in questo settore, Ammeraal Beltech ha sviluppato un sistema affidabile di protezione per prevenire la contaminazione e lo sfilacciamento ai bordi dei nastri.

In questo modo viene evitata anche la penetrazione di batteri, un passo importante per assicurare la conformità coi regolamenti ISO 22000 (in precedenza HACCP)

Solitamente, le estremità dei nastri trasportatori hanno i bordi tagliati e non sono protetti contro gli agenti esterni. Uno dei concetti di Ammeraal Beltech per la protezione dei bordi dei nastri è Amseal. La protezione Amseal sigilla completamente il bordo del nastro su tutti i lati con un materiale termoplastico.

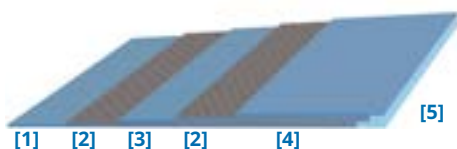
Nastri con bordi Amseal sono protetti contro qualsiasi tipo di agente esterno e situazione. Un'ampia gamma di nastri Amseal è disponibile a livello standard: Nonex, Ropanyl (TPU), Peflex (PE) e Amtel (TPE).

Innovation & Service in Belting

Tecnologie per la sicurezza alimentare

Per realizzare Amseal su un nastro trasportatore sintetico a due o tre tele, il nastro viene separato con una speciale apparecchiatura e ai bordi viene applicata una banda con costruzione geometrica a doppio scalino. Infine, il nastro sarà tagliato nella larghezza desiderata. Il rinforzo durevole dei bordi Amseal è disponibile anche per nastri monotele e per nastri a manicotto.

Dopo il trattamento con Amseal, il materiale di copertura originale è completamente chiuso e distribuito uniformemente per tutta la larghezza del nastro. Questo semplifica la pulizia del nastro (sicurezza alimentare) e lo rende meccanicamente più resistente a un funzionamento prolungato.



Nastro a due tele con doppia copertura e protezione Amseal ai bordi. [1] copertura inferiore; [2] tessuto; [3] interstrato; [4] copertura superiore; [5] banda Amseal

La speciale tecnica Amseal può essere applicata a tutti i tipi di prodotti Ammeraal Beltech, anche ai nastri profilati. Per applicazioni con trasporti su penne è preferibile l'utilizzo dei nastri KleenEdge di Ammeraal Beltech, che sono resistenti alle sfilacciature.

La protezione dei bordi Amseal offre ulteriori importanti vantaggi:

- sanificazione semplificata
- tecnica affidabile di rinforzo dei bordi
- nessuna penetrazione per capillarità dei batteri
- elimina la contaminazione attraverso tessuti, filati e fibre

I nastri con la protezione dei bordi Amseal possono essere utilizzati in numerosi settori industriali, come ad esempio: alimentare, farmaceutico, agricoltura, pneumatici, tabacco, verniciatura del legno ed aeroporti.

La protezione contro i microbi comincia da una corretta igiene e pulizia. Le buone pratiche correnti di pulizia e igiene restano essenziali e devono essere sempre applicate.

Vantaggi del prodotto

- Miglioramento delle condizioni igieniche
 - › Facilita la sanificabilità
 - › Riduzione della contaminazione incrociata
 - › Elimina la contaminazione da tessuti
- Nastro completamente incapsulato
 - › Impedisce la contaminazione delle fibre
 - › Prolunga la vita del nastro
 - › Costi di sanificazione ridotti
- Struttura irrobustita
 - › Estremamente resistente all'usura
 - › Prolunga la vita utile del nastro
 - › Economicità di gestione
- Ampia gamma di nastri
 - › Nastri ad una, due o tre tele
 - › Disponibile in vari tipi di copertura
 - › Realizzabile con numerosi profili
- Aspetti visivi migliorati
 - › Nastri e trasportatori puliti
 - › Miglioramento dell'immagine
 - › Design moderno
 - › Disponibile in molti colori diversi

Applicazioni

I nastri Ammeraal Beltech con Amseal vengono impiegati in differenti settori industriali, quali:

- Panificazione
- Pasticceria
- Lavorazione carni, pollame e pesce
- Prodotti lattiero-caseari
- Frutta e verdura
- Lavorazione del tabacco
- Aeroportuale e logistica
- Gomma e pneumatici
- Verniciatura del legno
- Agricoltura
- Industria farmaceutica



Nastri Sintetici



Nastri a Manicotto



Nastri Modulari



Nastri a Progetto



Nastri Omologati



Fabbricazione e Assistenza

Competenza professionale, soluzioni di qualità e assistenza locale per soddisfare tutte le vostre esigenze nel campo dei nastri trasportatori.
 ammeraalbeltech.com/it

Ammeraal Beltech
 Via G.Puccini, 10
 40012 Calderara di Reno (BO)
 Italia

T +39 051 660 6006
 info-it@ammeraalbeltech.com

ammera.com