

Amseal

Reforço de borda durável



Como fabricante líder de correias de transporte e processo para a indústria alimentícia, a Ammeraal Beltech faz da higiene o princípio fundamental da produção de alimentos.

Especializada nessa área, a Ammeraal Beltech desenvolveu um sistema de proteção confiável para evitar contaminação e desfiamento das bordas da correia. Esta solução também impede a penetração de bactérias; um passo importante para garantir a conformidade com os requisitos da ISO 22000 (anteriormente HACCP).

As bordas das correias transportadoras normalmente são finalizadas com bordas cortadas e não são protegidas contra influências externas.

Um dos conceitos de proteção de bordas da Ammeraal Beltech é Amseal. A proteção Amseal sela completamente a borda da correia de todos os lados com uma tira termoplástica.

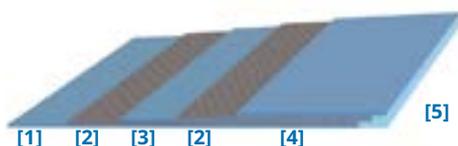
Correias com bordas Amseal estão protegidas contra todos os tipos de influência e circunstâncias externas. Uma ampla linha de correias Amseal está disponível como padrão: Nonex, Ropanyl (TPU), Peflex (PE) e Amtel (TPE).

Innovation & Service in Belting

Tecnologia de Segurança Alimentar

Para produzir Amseal em uma correia transportadora sintética de dois ou três tecidos, a correia é separada com equipamento especial e ajustada com uma tira em geometria de duas camadas na borda da correia antes de finalmente cortá-la na largura necessária. O reforço de borda durável Amseal também está disponível para correias de tecido único ou de trama sem fim.

Após o processo Amseal, o material original da cobertura superior é totalmente fechado e nivelado em toda a largura da correia. Desta forma, a correia se torna mais fácil de limpar (Segurança do Alimento) e mecanicamente muito forte para operação prolongada.



**Correia de dois tecidos e
proteção de borda Amseal:**
[1] superfície inferior;
[2] tecido; [3] camada
interna; [4] superfície
superior; [5] tira Amseal

O conceito exclusivo Amseal pode ser aplicado em todos os tipos de produtos Ammeraal Beltech, até mesmo em correias perfiladas. Para aplicações com pequenas transferências ponta de faca é preferível o uso de correias antidesfiamento KleenEdge da Ammeraal Beltech.

A proteção de borda Amseal oferece vantagens mais importantes:

- limpeza mais fácil
- conceito confiável de reforço de borda
- sem penetração bacteriana por absorção elimina contaminação de tecidos, fios e fibras

As correias com proteção de borda Amseal podem, é claro, ser usadas em diversos setores industriais, como farmacêutico, agrícola, de borracha e pneus, de tabaco, de laqueação de madeira e aeroportos.

A proteção contra micróbios começa com higiene e limpeza adequadas. As práticas atuais de limpeza e higiene continuam essenciais e precisam ser mantidas.

Vantagens do produto:

- Higiene melhorada
 - › Fácil de limpar
 - › Menos contaminação cruzada
 - › Elimina contaminação do tecido
- Correia totalmente encapsulada
 - › Evita contaminação de fibras
 - › Maior vida útil
 - › Baixos custos de limpeza
- Design altamente durável / resistente
 - › Altamente resistente ao desgaste
 - › Longa vida útil da correia
 - › Baixos custos de operação
- Ampla linha de correias
 - › Com um, dois ou três tecidos
 - › Disponível para vários tipos de superfície/cobertura
 - › Disponível em muitos perfis
- Aspecto aprimorado
 - › Correia e transportador limpos
 - › Melhor aspecto
 - › Design moderno
 - › Disponível em diversas cores

Aplicações

As correias Ammeraal Beltech com Amseal são usadas em diferentes indústrias, como:

- Panificação
- Confeitaria
- Processamento de carnes, aves e peixes
- Laticínios
- Frutas e verduras
- Processamento de tabaco
- Aeroporto e manuseio geral
- Borracha e pneus
- Laqueação de madeira
- Agricultura
- Farmacêutica



O parceiro local de escolha para soluções sustentáveis de correias transportadoras - no mundo todo.



Escaneie o QR Code e encontre seu contato local

Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com