

Duraclean

Correias antiaderentes



A Ammeraal Beltech é uma fabricante líder de correias de processamento e transporte. Experiência e amplo conhecimento da aplicação permitiram que a Ammeraal Beltech desenvolvesse uma linha inovadora de correias para a indústria de panificação.

Por meio do amplo conhecimento da Ammeraal Beltech das necessidades do mercado, Duraclean aborda muitos desafios dos nossos clientes, tornando-se uma solução perfeita para operações que envolvem produtos pegajosos.

Fabricada com um revestimento exclusivo na parte superior, Duraclean fornece baixa energia de superfície no lado do transporte para melhorar a liberação de produtos pegajosos, frequentemente encontrados nos segmentos de panificação e confeitaria, e na indústria alimentícia em geral.

Principais características

- Antiaderente
- Alta liberação
- Resistente ao desgaste

Vantagens

- Propriedades excepcionais de liberação
- Economia de custos em higienização
- Maior vida útil
- Fácil de raspar
- Redução da contaminação cruzada de ingredientes de correia para correia
- Redução do desperdício de produto
- Maior produtividade
- Baixo custo total de propriedade

Aplicações típicas

- Túneis de resfriamento de barras energéticas e chocolate
- Correia alimentadora para *flow pack*
- Manuseio de massa de panificação
- Processos de laminação de alimentos pegajosos

Duraclean

Correias antiaderentes levadas para um novo patamar

A energia de superfície é uma medida de adesão de dois materiais - no nosso caso, o produto processado e a superfície de transporte da correia. Nossa cobertura exclusiva produz uma medida de energia de superfície muito baixa, o que significa excelentes propriedades de liberação do produto, menor desperdício e maior eficiência, com menos tempo gasto limpando a correia.

Além disso, a cobertura mista de poliuretano da correia Duraclean oferece excelentes propriedades mecânicas, sendo adequada para uso em aplicações com raspadores e transferência em ponta de faca.

Aplicações comuns incluem produtos feitos com açúcar ou amidos, que são inerentemente pegajosos e tendem a grudar na superfície da correia transportadora.



Correias Duraclean oferecem vários **benefícios**:

- Excelentes propriedades de liberação, adequadas para produtos pegajosos
- Flexibilidade longitudinal, adequada para transferência em ponta de faca
- Superfície fácil de higienizar, resultando em redução do desperdício e do custo de limpeza
- Superfície superior com excelente resistência à abrasão, permitindo o uso de raspadores e resultando em maior vida útil
- Ampla faixa de temperatura de trabalho de -20/-30°C a +90/+110°C
- Conformidade com os padrões de segurança alimentar CE 1935/2004 e FDA

**Cobertura exclusiva para
excelentes propriedades de
liberação**



Dados técnicos

Item	Descrição	N. de tecidos	Espesura [mm]	Coef. de transf. de calor [W/(m²K)]	Força com 1% de alongamento [N/mm]	Dureza [Shore]	Diâmetro de flexão/contraflexão [mm]
578549	Duraclean ESM 5/2 00+015 transparente M1 FG	2	1,3	154	5	85A	5 / 15

M1 = acabamento fosco; FG = grau alimentício



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



Escaneie o código QR para encontrar seu contato local

Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com