

Correias trançadas sem fim AmSqueeze para separação



Especialmente no setor de alimentos, os produtos estão cada vez mais sendo refinados ou recuperados. Neste setor, alguns produtos primários, como carcaças, gordura, carne ou ossos são separados por máquinas de separação.

A Ammeraal Beltech oferece uma correia flexível de compressão para estas aplicações pesadas.

Setores típicos

- Carne e aves
- Peixes
- Frutas e vegetais
- Outras indústrias: queijo, salsicha, manteiga, pasta de dente e produtos químicos

Recursos da correia

- Correia com construção rígida
- Superfície fácil de limpar
- Coberturas resistentes ao desgaste
- Perfis diferentes disponíveis
- Qualidade Alimentar (EC, FDA)

Benefícios

- Coberturas inquebráveis
- Alto rendimento
- Maior vida útil
- Menos resíduos

Inovação e serviços em soluções de correias



Food Grade belts comply with EC 1935/2004 and FDA standards supporting your ISO 22000 requirements (previously HACCP)

Tecnologia de segurança alimentar

Uma máquina de separação é projetada para separar componentes macios e duros, p. ex., carne de ossos.

Uma correia separadora transporta o produto para um tambor perfurado e comprime o material mais macio através das perfurações. As partículas mais duras permanecem fora do tambor.

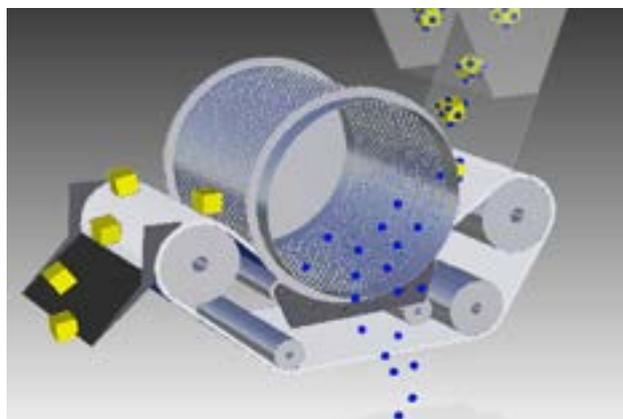


Diagrama do processo de separação

Este processo contínuo garante uma separação suave:

- » no setor de carnes;
- » no setor de peixes;
- » para o processamento de frutas e legumes: refino de suco e purê;
- » na eliminação de resíduos e reciclagem de, p. ex., queijo, salsicha, manteiga, pasta de dente, produtos químicos, etc.

Benefícios do produto:

- Coberturas de correias de Qualidade Alimentar sem delaminação, com projeto especial em tecido trançado sem fim e sem emendas.
- A parte superior da correia é fornecida com o perfil A93 Rhombus para aderência e facilidade de limpeza ideais. Outros perfis, p. ex., A24 Herringbone, A18 Fine Square estão disponíveis.
- As coberturas de correias de poliuretano garantem resistência ao desgaste e uma longa vida útil da correia.
- Bordas da correia completamente vedadas oferecem ótimas condições de higiene.
- Grande experiência com correias para várias marcas de máquinas separadoras.

Exemplo de correias separadoras trançadas sem emendas e sem fim

Tipo da correia	AmSqueeze 300	AmSqueeze 500	AmSqueeze 700
			
Exemplo de descrição do artigo	AS 314 A93-A93	AS 514 A93-A93	AS 714 A93-A93
Material da cobertura superior	TPU 3 mm Ropanyl 76 (Shore A) FG	TPU 3 mm Ropanyl 85 (Shore A) FG	TPU 3 mm Ropanyl 93 (Shore A) FG
Cor da cobertura superior	Ivory	White	Transparent
Acabamento padrão da cobertura	A93 Rhombus profile	A93 Rhombus profile	A93 Rhombus profile
Espessura padrão da correia	13,4 mm	13,4 mm	13,4 mm
Outras espessuras disponíveis da correia	15,16,17,18,19,20 mm	15,16,17,18 mm	15,16,17,18 mm
Aderência	+++++	++++	+++
Resistência ao desgaste	+++	++++	+++++
Rendimento	+++++	++++	+++
Qualidade Alimentar	EC/FDA	EC/FDA	EC/FDA
Aplicação indicada	Soft	Medium	Hard
Substituições	Rubber	PU	PU hard

Consulte nossos engenheiros de aplicações e as informações sobre produtos para outras opções
Um questionário para seleção de correias está disponível

Tolerância no comprimento: ±1%. Largura: -0/+2 mm | Bordas fechadas aparadas



Consultoria especializada, soluções de qualidade e serviço local para todas as suas necessidades de correias.
ammeraalbeltech.com/pt

Ammeraal Beltech
R. Eng Antonio Ricca Goncalves,
250, Zona Industrial Maia,
Sector VIII, 4475-298, Maia
Portugal

T +351 229 479 440
info-pt@ammeraalbeltech.com

ammera.com

Estas informações estão sujeitas a alterações devido ao desenvolvimento contínuo. A Ammeraal Beltech não se responsabiliza pelo uso incorreto das informações especificadas acima. Estas informações substituem as informações anteriores. Todas as atividades realizadas e serviços prestados pela Ammeraal Beltech estão sujeitos aos termos e condições gerais de venda e entrega, conforme aplicados pelas empresas que os operam.