

# Correias para a Indústria de Frutas e Verduras



# BEM-VINDO À AMMERAAL BELTECH

Fundada em 1950, a Ammeraal Beltech é uma marca global de produtos, conhecida por sistemas de transporte e processamento leves, de alta qualidade e alto desempenho.



**13**  
**+170**



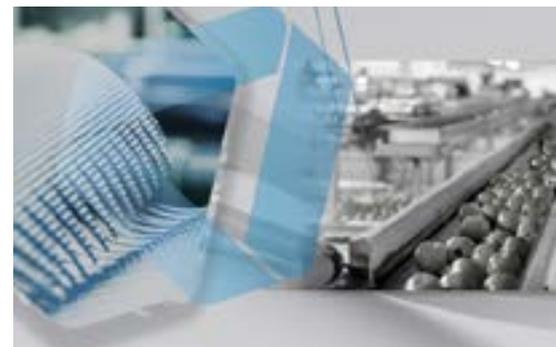
LOCAIS DE PRODUÇÃO NA  
EUROPA, ÁSIA E AMÉRICA



CENTROS DE ASSISTÊNCIA PARA  
CLIENTES

Nosso amplo portfólio de produtos está disponível globalmente em mais de 40 países e 170 locais para dar suporte aos nossos clientes OEM e SEM em seus esforços de sustentabilidade.

Após décadas de crescimento, a Ammeraal Beltech continua a se destacar com um portfólio diversificado e abrangente de correias transportadoras e soluções de movimentação de produtos para todos os segmentos industriais.



## Innovation & Service in Belting

### Serviço *in loco*

Compreendemos a importância de manter a produção funcionando e o quão custoso e disruptivo o tempo de parada pode ser. É por isso que oferecemos uma rede de serviços local, disponível 24 horas por dia e capaz de instalar e fazer a manutenção de toda a linha do portfólio de produtos da Ammeraal Beltech.

### Inovação

A Ammeraal Beltech está em constante desenvolvimento para enfrentar novos desafios:

- Maior velocidade de operação e temperatura mais elevadas
- Maior facilidade de limpeza e durabilidade
- Correias mais seguras e mais higiênicas
- Redução do consumo de energia
- Menor custo total de propriedade

### Personalização

Nossas soluções de correias são personalizadas para satisfazer as necessidades do cliente. Oferecemos suporte aos nossos clientes com análise de projeto e de correia, seleção correta da de correia, cálculos testes de correia e, claro, instalação.

### Serviço 24/7

Além disso, enviamos a maioria dos pedidos diretamente de nossos amplos estoques. Se solicitado, podemos despachar pedidos até no mesmo dia por entrega expressa.



## Conhecemos o seu processo de produção

A Ammeraal Beltech oferece as soluções certas de correias para processamento de frutas e verduras: recebimento, aparagem, corte, lavagem, secagem, classificação ótica, branqueamento, cozimento, pasteurização, resfriamento, congelamento, embalagem e logística.

A Ammeraal Beltech trabalha como parceira de OEMs para fornecer correias transportadoras e soluções de processamento que podem beneficiar a segurança do alimento, melhorar a qualidade do produto, reduzir o tempo de manutenção e diminuir os custos de produção



### Especialista no seu setor de atividade

#### Desafios do setor:

- Higienização profunda
- Produto pegajoso e úmido
- Condições extremas de operação
- Vida útil da correia
- Correia sem falhas



### As soluções Ammeraal Beltech

- Design higiênico em toda a linha de produtos, tornando a limpeza mais fácil, menos demorada e mais econômica
- Material e acabamento antiaderente (baixa área de contato é essencial)
- Correias projetadas para ambientes e condições de trabalho estressantes
- Resistência e rigidez constantes da correia, independentemente da temperatura e da limpeza - esteiras modulares com resistência à oxidação
- As correias de transmissão positiva geram menos tensão e não necessitam de manutenção – correias de malha Ultrascreen, correias homogêneas Soliflex, correias de transporte de transmissão positiva AMMdrive
- Material inquebrável
- Correias resistentes a impactos



**ONE STOP SHOP**  
belt

*One-Stop Belt Shop fornece serviços e soluções para ajudar a processar e transportar uma gama extraordinária de produtos.*



Escaneie o QR Code e descubra mais em nosso site

WE MAKE YOUR BUSINESS MOVE



Soluções adequadas a cada finalidade

# Correias de malha Ultrascreen PRO e XMD

As correias Ultrascreen PRO de transmissão positivas funcionam com a tecnologia Soliflex PRO para se adaptarem à sua aplicação.

- Sem escorregamento
- Autoalinhamento
- Sistema Plug&Play: uso imediato
- Vida útil prolongada e livre de manutenção

A Ultrascreen PRO previne estresse dos fixadores e alto nível de manutenção em guias em V e rachaduras nas bordas. A correia, disponível em malha de vários tamanhos, pode ser usada em uma ampla variedade de aplicações.

A correia Ultrascreen XMD dispõe de bordas, cabos-guia, e travas detectáveis por detectores de metal e raios X para evitar contaminação por corpos estranhos.



## Ropanyl EM 8/2 00+02 azul-claro AS FG AM 60ShD

- Projetada especificamente para processamento de batata
- Propriedades antiaderentes e anti-amido: sem acúmulo de amido, mesmo sob uso prolongado
- Fácil de limpar e higiênica: menos tempo de limpeza, mais segurança para o alimento e tempo de operação
- Maior vida útil



## Ampla linha de correias sintéticas

- Flexam PVC, Nonex e Ropanyl PU de grau alimentício
- Excelente resistência a óleo e gordura
- Boa resistência contra agentes de limpeza
- Disponível nas cores branca e azul
- Alto desempenho: antimicrobiano, não desfia, não encolhe



## Acessórios para correias sintéticas

- Bordas higiênicas seladas Amseal
- Paredes laterais corrugadas Bordoflex
- Taliscas especiais
- Vários modelos de guias
- Correias de escova ou almofadas com diferentes padrões, cores e durezas



# Soluções adequadas a cada finalidade



## Soliflex

### Correias homogêneas sintéticas

- Em vários designs de acionamento positivo (PRO, barra central, barra completa)
- Limpeza rápida e fácil
- Design de acionamento positivo com autoalinhamento (Soliflex PRO)

#### Design exclusivo e ultra-higiênico

- Design exclusivo de talão e engrenagem
- Posicionamento de talão e acessórios personalizáveis
- Diferentes tipos de perfis e revestimentos para várias aplicações



## AMMdrive

### Correia de transmissão positiva

- Sistema de correia de transmissão positiva com coberturas lisa
- Sistema Plug&Play (uso imediato)
- Excelente alinhamento
- Redução da energia necessária para fazer funcionar o seu transportador
- Sem tensão, instalação fácil



## uni BLB

### Esteiras modulares

- Esteira de passo aberto de 2 polegadas projetada especificamente para vegetais: branqueamento, cozimento por imersão ou cozimento a vapor
- Longa vida útil longa e baixos custos de manutenção
- Alongamento reduzido da correia e redução da tensão, mesmo em altas temperaturas ou em água fervente



## uni MPB, uni S-MPB

### Esteiras modulares

- Esteiras higiênicas e fortes com passo de 2 e 1 polegadas, adequadas para aplicações de processamento de F&V
- Aplicações de baixa temperatura (-40 °C) em túnel de congelamento para verduras, frutas, frutas vermelhas
- Alta resistência a impacto



## uni SNB 20% Nub top

### Esteiras modulares

- Melhor desempenho antiaderente
- Excelentes propriedades de drenagem
- Melhor desempenho higiênico graças a:
  - superfície com relevo distribuído de maneira uniforme
  - dobradiças abertas dinâmicas
  - engrenagens higiênicas UltraClean



# Soluções adequadas a cada finalidade



## Linha de correias transportadoras detectáveis

**As linhas de correias Dectyl e XMD representam um grande avanço para a segurança do alimento, protegendo os consumidores do risco de contaminação causada por peças plásticas danificadas das correias.**

A linha XMD é detectável por detectores de metal e raios X, pois é feita de um composto detectável de qualidade alimentar presente no corpo da correia e nos acessórios.

A linha Dectyl e XMD apresenta uma substituição fácil (1:1 em relação a correia padrão) com semelhante durabilidade, resistência, flexibilidade e resistência ao desgaste.

**Linha de correias detectáveis por detectores de metal e raios X:** Ultrascreeen XMD, Soliflex XMD

**Linha detectável por detectores de metal:** correias sintéticas Dectyl, esteiras modulares de plástico uni, raspador de limpeza Ultrascraper.....



## Maestro 2.0

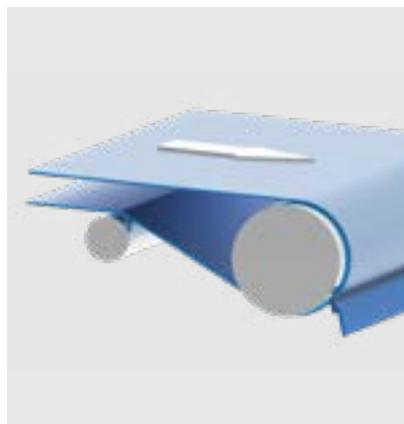
Equipamento de emenda

### A era digital na emenda

Com o equipamento de emenda Maestro 2.0, a Ammeraal Beltech deu um salto à frente nas áreas críticas do processo de emenda: alta qualidade, eficiência, velocidade, precisão e facilidade de uso. O design compacto facilita o encaixe em áreas de instalação estreitas.

### Sua verdadeira força? A conectividade!

- Novo controlador moderno e integrado com tela HMI
- Funcionalidade Bluetooth para se comunicar com seu dispositivo móvel por meio de um APP dedicado.



## UltraScraper

- Grau alimentício e detectável por detector de metal para maior segurança do alimento
- Excelente eficácia de limpeza
- Propriedades antimicrobianas
- Maior vida útil da correia e do raspador Adequado para diferentes tipos de correias e esteiras (sintéticas, homogêneas ou modulares)



**MD METAL DETECTABLE**

**XMD METAL DETECTABLE & X-RAY**

Os cartões de teste permitem verificar a funcionalidade e identificar o tamanho mínimo detectável de um fragmento. Um kit de cartões de teste está disponível para ajustar a sensibilidade de detecção. Utilize os cartões de teste para determinar o tamanho mínimo detectável de um fragmento em seu equipamento de detecção na sua linha de processamento de alimentos, em condições reais de trabalho.

Priorizamos a segurança do alimento, implementando medidas rigorosas para manter os padrões de higiene sem concessões. Nosso investimento substancial e a inovação em correias transportadoras detectáveis por detectores de metal e raios X consolidam nosso papel de liderança, garantindo segurança de alto nível durante todo o processo de produção de alimentos.



Escaneie o QR Code  
e descubra mais em  
nosso site!

## Sem concessões na segurança do alimento

Seu parceiro de con-  
fiança em soluções de



Ammeraal Beltech  
member of the European  
Hygienic Engineering  
& Design Group



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

- Produtos seguros, em total conformidade com os padrões internacionais como CE 1935/2004, UE 10/2011 e FDA
- Projetos, cores e materiais de correias que ajudam você a atingir os requisitos ISO 22000 (anteriormente HACCP)
- Menos trabalhoso, menor necessidade de água e detergentes





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



**Informações gerais para contato:**

**Ammeraal Beltech**

P.O. Box 38  
1700 AA Heerhugowaard  
The Netherlands

T +31 72 575 1212

[www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)



Escaneie o QR Code e  
encontre seu contato  
local

