

# Correias transportadoras para Elevadores de Caneca e Carregamento de Silos



A Ammeraal Beltech é uma fabricante líder de correias transportadoras e de processamento, com uma reputação consolidada no desenvolvimento de soluções inovadoras para aplicações de correias.

Experiência e amplo conhecimento de aplicação permitiram à Ammeraal Beltech desenvolver três linhas de correias em camadas revestidas de PVC sintético para elevadores de caneca.

Materiais na forma granular são frequentemente transportados verticalmente para uma tremonha posicionada mais alta, um silo ou outro andar. O uso de canecas na correia transportadora exige alta resistência. A seleção adequada da correia e a montagem da correia com caneca são etapas essenciais para obter uma instalação eficiente, sem problemas comuns, como atolamentos, falhas na caneca e correias danificadas.

## Principais características

- Alongamento muito reduzido; correias com 2 ou 3 tecidos
- Conformidade com a CE e a FDA
- Não se rasga com as canecas; alta capacidade de carga
- Resistente a óleos e condições operacionais adversas, como altas temp., umidade e cargas de choque
- Tecidos revestidos em ambos os lados – contaminação reduzida do produto em comparação com correias de tecido convencionais
- Sem acúmulo eletrostático – antiestático de acordo com ISO 21178
- Retardante de chamas ISO-340
- Conformidade ATEX-2 para uso em áreas potencialmente explosivas

## Vantagens

- Conceito de Segurança do Alimento e de Pessoas
- Vida útil mais longa
- Custos de manutenção reduzidos
- Baixo consumo de energia

## Aplicações típicas

- Açúcar, farinha, sal e soja
- Grãos, sementes e alimentos granulados em geral

# Innovation & Service in Belting

## Gama de correias Ammeraal para elevadores de caneca e carregamento de silos

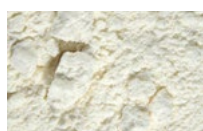
Item	Descrição	N. de camadas	Espessura [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Força com 1% de estiramento [N/mm]	Carga de ruptura [N/mm]	Diâmetro em Flexão/contraflexão [mm]	Resistência a óleos e gorduras
579259	Arcon EF 16/2 10 + 20 branco M1 AS FR FG	2	5,0	6,5	20	300	140/190	●
576279	Arcon EF 24/3 10 + 20 branco M1 AS FR FG	3	6,0	7,6	30	500	200/250	●
510453	Nonex EF 45/3 12 + 13 branco M2 AS FG	3	7,2	8,6	45	900	350/500	●
576299	Arcon EF 50/3 15 + 30 branco M1 AS FR FG	3	9,5	12	75	1000	400/500	●

As correias estão em conformidade com as diretivas ATEX

M1 = acabamento fosco fino, M2 = acabamento fosco, AS = antiestático, FR = retardante de chamas, FG = grau alimentício

Uma carga elevada de trabalho exige força. Nas correias elevadoras convencionais de algodão multicamadas, ela é obtida por camadas de tecido contendo borracha entre elas. O mesmo ocorre com correias em camadas revestidas de borracha. Alternativamente, pode-se usar correias sólidas de tecido. Maiores exigências, como menor consumo de energia, demandam novas construções de correias. Nossa linha de correias de PVC para elevadores de caneca atende a essas necessidades.

A cobertura de PVC Ammeraal Beltech garante proteção adequada das camadas de tecido contra condições ambientais e impactos negativos do produto transportado. A cobertura é resistente a muitos produtos químicos, abrasão e impactos. Nosso PVC provou ser altamente confiável. O material sintético de alta qualidade combinado com tecidos de poliéster resistentes garantem elasticidade e baixo peso da correia.



### One-Stop Belt Shop

#### Conhecendo seu processamento

O conhecimento da indústria e do produto são a base de uma organização inovadora e orientada para o serviço

#### Todas as suas necessidades de correias

A Ammeraal Beltech desenvolveu uma ampla linha de soluções de correias e acessórios para melhorar a higiene e proteger contra bactérias e doenças transmitidas por alimentos

#### Entrega na hora certa

Distribuição mundial e ampla rede de serviços; pessoal qualificado à disposição para consertar e instalar correias usando equipamentos profissionais, adequados para fábricas de alimentos



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



As atividades realizadas e os serviços prestados por uma empresa do AMMEGA Group são regidos pelos termos gerais e condições de venda e entrega, conforme aplicados de tempos em tempos pela empresa relevante do AMMEGA Group.