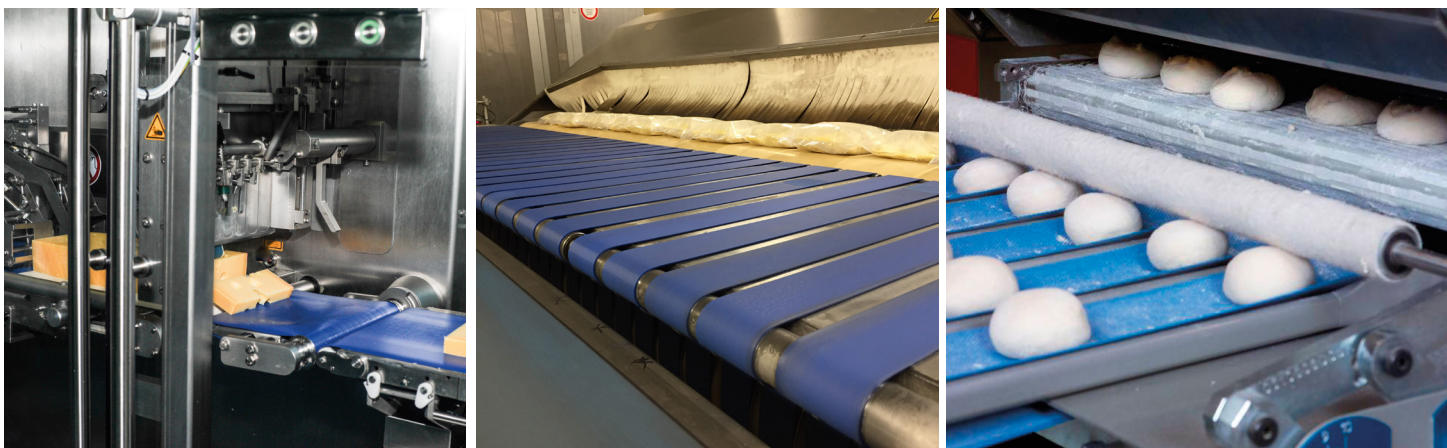


# Correias Elásticas RAPPLON® para a Indústria Alimentícia



Fácil de instalar, completamente segura para alimentos e confiável.

A Ammeraal Beltech oferece uma linha completa de correias elásticas homogêneas de grau alimentício, fabricadas em poliuretano premium e aprovadas para inúmeras aplicações dentro da indústria de alimentos.

#### Principais características:

- Atende aos padrões de higiene e segurança para alimentos
- Elasticidade confiável e estável
- Método de emenda fácil e rápido, reduzindo o tempo de parada
- Diferentes propriedades de superfície disponíveis
- Versões específicas adequadas para detectores de metais



Ammeraal Beltech  
member European  
Hygienic Engineering  
& Design Group



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

# Correias Elásticas Homogêneas RAPPLON®

Como líder no fornecimento de correias para a indústria alimentícia, a Ammeraal Beltech expande continuamente seu portfólio para consolidar-se como seu parceiro preferencial e sua solução única em correias (One-Stop Belt Shop).

## Higiene e Segurança para o alimento

As correias homogêneas de poliuretano de alta performance são produzidas especificamente para o processamento e embalagem de alimentos, setores onde segurança e higiene são imprescindíveis. Graças à composição de nossos materiais, o risco de contaminação do produto alimentício é virtualmente nulo.

## Dados Técnicos das Correias Elásticas Homogêneas RAPPLON® de Grau Alimentício

Código do item	Descrição da correia RAPPLON®	Espessura em mm	KG% em N/mm (dinâmico)	Tensão recomendada (%)	Ø min. da polia em mm	Área térmica operacional em °C	Antiestática
54532	UU N06 RFQ FG	0,80	0,6	2,0 - 6,0	6	+0 / +60	Sim
54563	UU N08 RSQ FG blue	0,80	0,8	2,0 - 6,0	6	+0 / +60	Não
54543	UU N08 RSQ FG white	0,80	0,8	2,0 - 6,0	6	+0 / +60	Não
54533	UU N12 RFQ FG	1,15	1,2	2,0 - 6,0	15	+0 / +60	Sim
54540	UU N16 RSQ FG blue	1,10	1,6	2,0 - 6,0	20	+0 / +60	Sim
54551	UU N16 SSQ FG	1,10	1,6	2,0 - 6,0	20	+0 / +60	Sim
54534	UU N17 RFQ FG	1,50	1,7	2,0 - 6,0	20	+0 / +60	Sim
54535	UU N22 RFQ FG	1,85	2,2	2,0 - 6,0	25	+0 / +60	Sim
54550	UU N06 RFQ HG FG	1,10	0,6	2,0 - 6,0	6	+0 / +60	Sim
54562	UU N16 SP5Q FG	1,30	1,6	2,0 - 6,0	20	+0 / +60	Sim

Priorizando Higiene e  
Segurança do alimento!

## As correias RAPPLON® garantem a sua vantagem competitiva

Característica	Vantagem	Benefício
Material homogêneo de Grau Alimentício	Fácil limpeza Sem desfiamento das bordas	Mais altos padrões de higiene possíveis Sem fonte de bactérias, menos contaminação
Assentamento plano	Não levanta nas bordas	Menos contaminação por baixo da correia
Sem alongamento	Não requer retensionamento	Instale e esqueça
Alta elasticidade	Baixa carga em eixos e rolamentos	Vida útil estendida dos rolamentos
Superfície antiaderente P5	Excelentes propriedades de desprendimento	Operação ininterrupta
Tecnologia QuickSplice	Emenda da correia fácil e rápida no local Sem necessidade de cola	Menos tempo de parada maximizando a produção Mais segurança para a equipe de manutenção Não é necessário desmontar as máquinas
Propriedades antiestáticas	Sem cargas eletrostáticas	Segurança em ambientes empoeirados e secos

# RAPPLON® para Controle de Peso

## Precisão em movimento



As balanças de controle ("checkweighers") verificam automaticamente o peso de mercadorias embaladas ou não embaladas, garantindo um fluxo de saída suave no final do processo de produção.

### Segurança contínua com detectores de metais

As propriedades não antiestáticas e homogêneas de nossas correias elásticas RAPPLON® ajudam a eliminar leituras falsas e sua elasticidade consistente garante operação 24/7 de seus detectores de metais, sem paradas para manutenção.

### Emenda simples e confiável em três passos

Nossa nova linha de correias se destaca em parte graças ao nosso sistema RAPPLON® QuickSplice. Nosso método de emenda exclusivo, fácil de usar e rápido, reduz custos e o tempo de parada das máquinas, permitindo que sua própria equipe realize as substituições de correia no local e em minutos. Não há mais necessidade de instaladores externos!



## Correia RAPPLON® de Alta Aderência

### Aderência excelente garantida

#### 54550 UU N06 RFQ HG FG

A Ammeraal Beltech desenvolveu esta correia elástica homogênea específica de Grau Alimentício, com uma superfície de alta aderência para transportar e processar produtos como gêneros alimentícios não embalados. O alto coeficiente de atrito garante alta velocidade de processo, particularmente em seções de aceleração e/ou inclinadas, mesmo em ambientes com temperaturas mais baixas.

Maior produtividade e um fluxo de processamento confiável, juntamente com as propriedades homogêneas de Grau Alimentício, são alguns dos benefícios notáveis de nossa 54550 UU N06 RFQ HG FG.



# Correia Distribuidora Elástica RAPPLON®

## Solução “all-in-one” completa



A Ammeraal Beltech desenvolveu uma nova linha de Correias Distribuidoras Elásticas que oferecem desempenho de alta qualidade e fácil instalação no local.

### **Segurança e higiene do alimento – Sempre uma prioridade na indústria alimentícia**

Ao contrário de outras correias, nossas correias homogêneas de poliuretano de alta qualidade não possuem tecido que possa desfiar, eliminando virtualmente o risco de contaminação para o alimento; além disso, sua superfície de baixa aderência evita acúmulo de sujeira.

Em conformidade com o mais alto nível de segurança alimentar, nossas correias elásticas RAPPLON® atendem aos requisitos de grau alimentício EC 1935/2004 e FDA.

### **Perfil P5 antiaderente**

Testados e aprovados por diversos clientes em uma ampla variedade de equipamentos, nosso material de poliuretano e a superfície com perfil P5 trabalham em sinergia para oferecer excelentes propriedades de desprendimento, mesmo nos processos com massas pegajosas mais desafiadores.

### **Elasticidade confiável**

Graças à sua ampla faixa de elasticidade de 2 a 6% (e de 1,5 a 2% quando aplicadas como correias de distribuição), as Correias Distribuidoras RAPPLON® dispensam sistemas de tensionamento, pois a tensão aplicada permanece estável durante toda a sua vida útil! A ausência de alongamento em operação elimina a necessidade de retensionamento, garantindo uma performance confiável e livre de manutenção.

### **Emenda Fácil e Confiável – Um, Dois, Três, Já!**

Nossa nova linha de correias se destaca em parte graças ao nosso sistema RAPPLON® QuickSplice. Nosso método de emenda exclusivo, fácil de usar e rápido, reduz o tempo de parada e os custos, permitindo que sua própria equipe realize as substituições de correia.



**Parceiro local de escolha para soluções sustentáveis de correias transportadoras - no mundo todo**



scaneie 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)