

RAPPLON® - Correias Elásticas de Grau Alimentício Detectáveis



Segurança do alimento sem concessões:



Ammeraal Beltech
is member of
European Hygienic
Engineering &
Design Group



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

Apresentando RAPPLON® Correias Elásticas de Grau Alimentício Detectáveis por Detectores de Metal

Em um mundo onde a segurança do alimento é primordial, a Ammeraal Beltech está expandindo a linha de correias elásticas homogêneas de grau alimentício, feitas de poliuretano premium, ao introduzir as novas Correias Elásticas e Detectáveis por Detector de Metal RAPPLON®, especificamente desenvolvidas para aplicações nas indústrias de alimentos, bebidas e farmacêutica.

As consequências de comprometer a segurança do alimento são severas, incluindo “recalls” onerosos de produtos, que podem manchar a reputação de uma marca. A correia RAPPLON® detectável atua como uma apólice de seguro para as empresas de alimentos, oferecendo um sistema de identificação exclusivo que assegura a integridade de seus produtos.



Uma solução para a contaminação por corpos estranhos

Corpos estranhos, frequentemente originados de componentes danificados de correia, representam um risco significativo para a segurança do alimento. Eles podem contaminar os produtos e comprometer a saúde dos consumidores. A correia detectável RAPPLON® foi projetada para **identificar corpos estranhos** da linha de produção.

Com recursos avançados, como a coloração azul, essas correias estabelecem um novo padrão de qualidade e desempenho. Elas servem como ferramentas eficientes para **minimizar o risco de contaminação por correias**, garantindo que o processo de produção de alimentos permaneça eficiente e seguro.



O sistema inovador incorpora **cartões de teste**, permitindo:

- comprovação da capacidade de detecção
- identificação do tamanho mínimo do fragmento para possível detecção

Principais características	Principais benefícios
Fabricadas em material de grau alimentício detectável por detectores de metais	Segurança para o alimento e alto padrão de higiene; redução do risco de contaminação; facilidade de limpeza
Elasticidade estável e confiável	Alinhamento simples; baixa carga sobre eixos e rolamentos; vida útil estendida dos componentes mecânicos
Método de emenda fácil e rápido (tecnologia QuickSplice)	Redução de paradas, maximizando a produtividade; níveis de segurança máximos para a equipe de manutenção; dispensa a desmontagem das máquinas

Melhore a higiene e a segurança do alimento, reduzindo a manutenção na instalação e no serviço

As correias RAPPLON® detectáveis por detectores de metal vão além de segurança: elas também entregam eficiência operacional. Esta nova solução mantém o desempenho das correias elásticas padrão — em termos de vida útil, resistência à abrasão, elasticidade e facilidade de emenda — agregando, ao mesmo tempo, recursos de segurança para o alimento.

Produzida inteiramente de poliuretano extrudado:

- Sanitização profunda graças ao material homogêneo de Grau Alimentício
- Sem desfiamento nas bordas, pois não há tecido
- Cor azul escura para a indústria alimentícia
- Detectável por detectores de metal

Poliuretano de alta elasticidade:

- Baixa carga em eixos e rolamentos
- Autoalinhamento
- O material permanece plano e acompanha o perfil da mesa deslizante

Emenda:

- Rápida e confiável com as Ferramentas QuickSplice
- Sem uso de cola

Diferentes estruturas disponíveis:

- Limpeza fácil

- Propriedades antiestáticas
- Segurança adicional em ambientes empoeirados

Método de emenda QuickSplice

- Compatível com seu equipamento de emenda habitual, permitindo até mesmo a moderna geometria "finger", para uma emenda sem complicações.



Dados técnicos

Item	Descrição	Espessura [mm]	Resistência à Tração a 6% de alongamento dinâmico [N/mm]	Atrito em aço em µD		Cor da superfície	
				Lado inferior	Lado superior	Lado inferior	Lado superior
FBUU054800	UU N10 RFQ FG MD	1,0	1	0,2	0,2	Azul escuro	Azul escuro



Descubra seu contato local

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



Escanele o QR Code
e encontre seu
contato local

Informações gerais para contato:

Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com

