

Correias Elásticas RAPPLON®



Instalação fácil e alinhamento seguro é a nossa solução.

A Ammeraal Beltech, uma das principais fornecedoras de correias em todo o mundo, oferece uma linha completa de correias planas elásticas RAPPLON®.

Alinhamento seguro e estabilidade dimensional

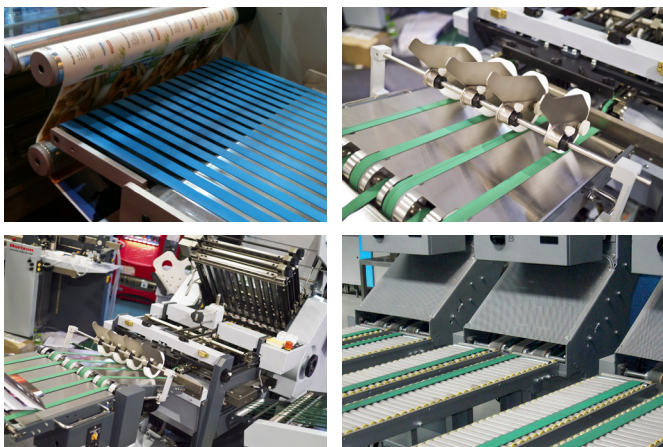
A combinação de estabilidade dimensional com fácil alinhamento torna esta linha de produtos absolutamente livre de manutenção. É só instalar e esquecer! Os materiais de primeira linha selecionados para fabricar as correias elásticas RAPPLON® são altamente confiáveis e exigem menor tensão, o que preserva seus rolamentos, prolongando a vida útil geral da correia e do equipamento.

Correias Elásticas RAPPLON®

Instalação fácil e alinhamento seguro é a nossa solução

Emenda fácil e confiável

Nossa linha de correias se destaca pela alta qualidade de emenda graças às matérias-primas cuidadosamente selecionadas e ao nosso sistema de união RAPPLON® QuickSplice. Nosso método de emenda exclusivo, fácil de usar e mais rápido contribui para reduzir o tempo de parada de suas máquinas, a qualquer hora do dia ou da noite, permitindo que sua própria equipe substitua as correias. Não há mais necessidade de montadores externos caros!



Aplicações de Pós-Impressão

Acabamento sem problemas para seus produtos impressos

As Correias Elásticas RAPPLON® são a escolha preferencial para a expedição e acabamento após o setor de impressão. Graças à sua alta aderência e elasticidade ideal, nossas correias atendem perfeitamente às suas necessidades, garantindo máxima eficiência em altas velocidades e adaptando-se a diversos formatos de impressos. Como a maioria das máquinas neste departamento possui eixos fixos, as correias elásticas são a única solução para uma operação sem dificuldades.

As Correias Elásticas RAPPLON® são a escolha inteligente para aplicações leves em sua expedição, como alimentação, inserção, punção, embalagem, corte, alinhamento, acerto de quadro, rotulagem, entre outras. Com nosso sistema de união QuickSplice a substituição das correias tornou-se extremamente simples, reduzindo o tempo de parada ao mínimo, sem a necessidade de técnicos externos ou o transtorno de desmontar as máquinas. Economize tempo e dinheiro!

Alinhamento seguro e estabilidade dimensional

A combinação de estabilidade dimensional com fácil alinhamento torna esta linha absolutamente livre de manutenção. É só instalar e esquecer! Os materiais de primeira linha selecionados para fabricar as correias elásticas RAPPLON® são altamente confiáveis e exigem menor tensão, o que preserva seus rolamentos, prolongando a vida útil geral da correia e do equipamento.

Nossas correias podem ser equipadas com revestimento de elastômero XNBR de alta aderência, garantindo operações extremamente eficientes, ou com revestimento suave "fleece" (não tecido), evitando danos a produtos delicados durante o processo.



Aplicações de triagem de correio

Manuseio eficiente e cuidadoso de cartas

Como um dos principais fornecedores para os maiores fabricantes (OEMs) de sistemas integrados de triagem de cartas, buscamos continuamente atender às rigorosas exigências deste setor.

As Correias Elásticas RAPPLON® são fáceis de instalar em eixos fixos e processam perfeitamente itens de diversas espessuras.

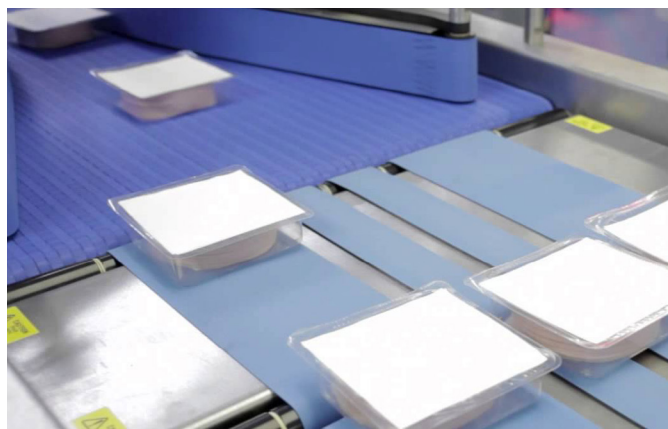
Nosso revestimento especial suave "fleece" evita marcas ou danos às cartas nos empilhadores. Ele também protege a correspondência ao passar pela polia principal, compensando com excelência a diferença de velocidade entre as correias interna e externa. As propriedades antiestáticas e os acabamentos superficiais específicos reduzem o acúmulo de poeira, facilitando a liberação segura das cartas. Além disso, o revestimento preto da nossa RAPPLON® GG N15 FFQ otimiza os sistemas de leitura de codificação por vídeo, proporcionando menor reflexo e maior contraste.

RAPPLON® TU N20 FQ

Correia elástica com baixíssimo atrito no lado de transporte

Correias de transporte que operam sobre mesas deslizantes exigem baixo atrito no lado de transporte para minimizar o desgaste, especialmente em larguras maiores. Nossa RAPPLON® TU N20 FQ possui um tecido de poliamida na base, executando com perfeição as tarefas de transporte sem perder os benefícios reconhecidos das correias planas elásticas.

Preserve seus rolamentos e economize energia graças à baixa carga nos eixos gerada por esta correia. A superfície de transporte em poliuretano é fácil de limpar e oferece um coeficiente de atrito médio, garantindo a aderência necessária para o transporte de diversos materiais leves.



Correia com assentamento perfeitamente plano garante uma

Características exclusivas oferecendo vantagens notáveis para o seu benefício

Característica	Vantagem	Benefício
Revestimentos de elastômero de alta aderência	Alta eficiência em alta velocidade	Produção máxima
Sem levantamento das bordas	A correia assenta-se plana	Operação sem problemas
Sem alongamento	Não é necessário retensionamento	É só instalar e esquecer
Alta elasticidade	Baixa carga em eixos e rolamentos	Alinhamento simples e suave para os rolamentos
Material de revestimento "fleece"	Atrito médio e suave	Não danifica nem marca papéis e cartas
Tecnologia de união QuickSplice	Emenda de correia rápida e fácil no local Sem necessidade de cola	Menor tempo de parada, maximizando a produção Maior segurança para a equipe de manutenção Não há necessidade de desmontar máquinas
Propriedades antiestáticas	Evita cargas eletrostáticas	Segurança em ambientes poeirentos e secos

Dados Técnicos

Código do Item	Descrição da correia RAPPLON®	Espessura em mm	K6% em N/mm (dinâmico)	Tensão recomendada %	Min. Ø da polia a 20°C em mm	Faixa operacional térmica em °C
54262	GG N08 RRQ	1,60	0,8	2,0-6,0	15	+0 / +60
54585	GG N15 FFQ	1,40	1,5	2,0-6,0	15	+0 / +60
54263	GG N22 RFQ	1,50	2,2	2,0-6,0	15	+0 / +60
54608	GG N27 RFQ	1,70	2,7	2,0-6,0	15	+0 / +60
54547	GV N20,17 RQ	1,70	2,0	0,5-2,0	15	+0 / +60
54557	UV N12 FQ	1,50	1,2	0,5-1,5	20	+0 / +60
54587	TU N20 FQ	1,25	2,0	2,0-6,0	20	+0 / +60



Descubra seu contato local

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

Escanele o QR Code
e encontre seu
contato local

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com

