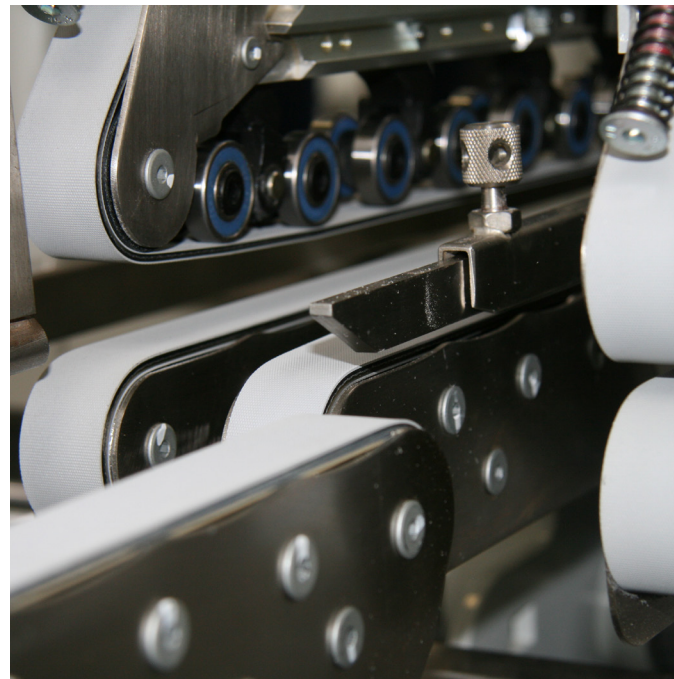
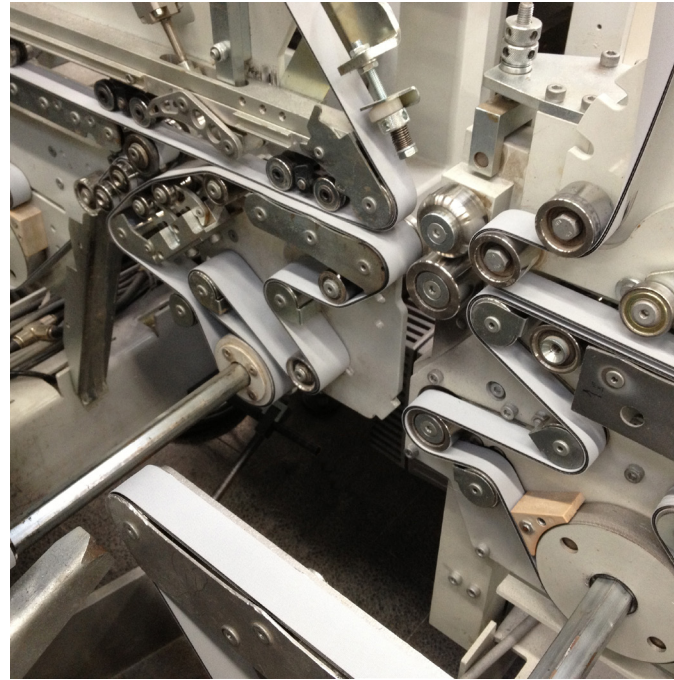
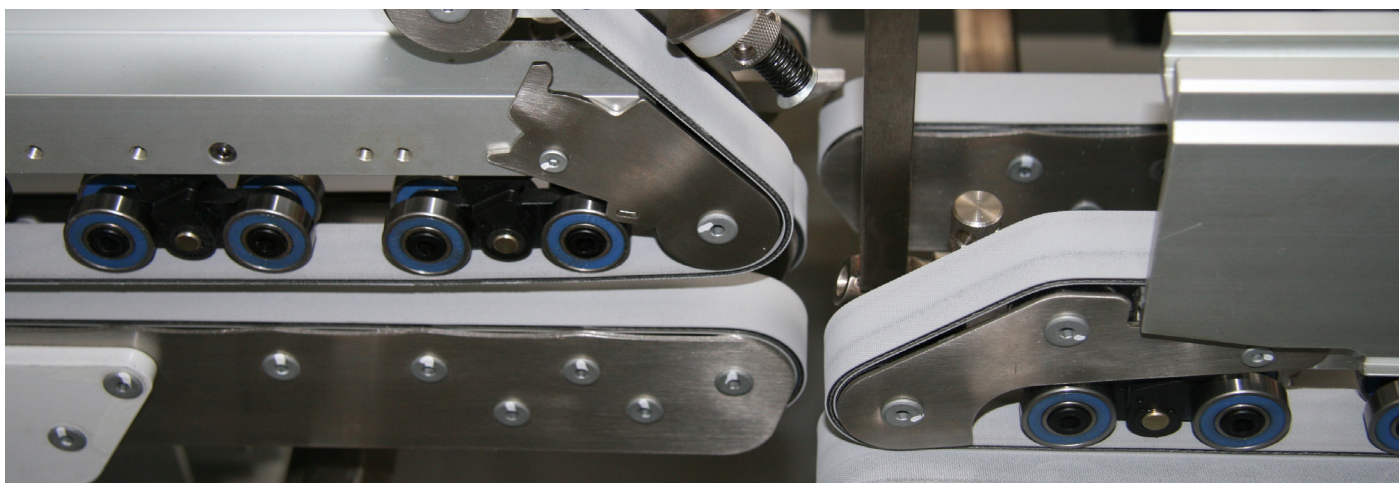


Correias RAPPLON® para a Indústria de Caixas de Papelão





Nossa solução para problemas quando velocidade e flexibilidade são vitais

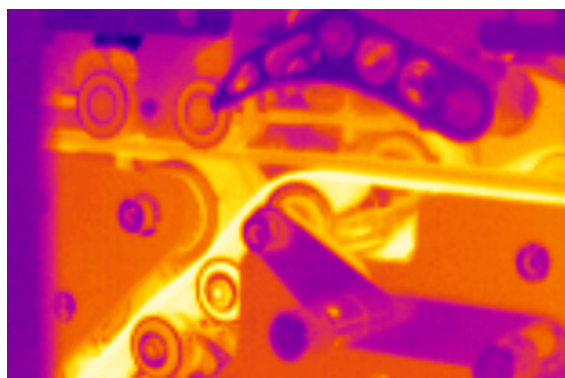
Nosso compromisso com a inovação levou a uma nova série de Correias RAPPLON® para Dobradeiras-Coladeiras, aprimoradas para oferecer máxima performance em equipamentos de alta velocidade de última geração.

Com longa vida útil, excelente aderência para papel e papelão, resistência excepcional à abrasão e ao pó de papel para uma manutenção sem complicações — além da disponibilidade de Revestimentos de Grau Alimentício aprovados pelas normas CE e FDA —, essas novas correias podem impulsionar a produtividade, reduzir o tempo de parada e diminuir o uso e os custos de energia ano após ano.

As correias RAPPLON® QuickSplice para dobradeiras-coladeira de caixas têm o menor consumo de energia do mercado em comparação com outras correias.

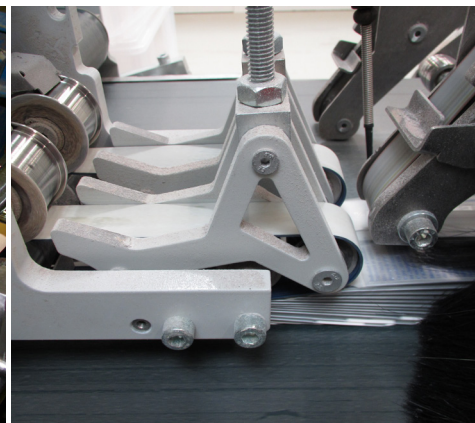
O design inovador resulta em menor autoaquecimento das correias (as temperaturas são aproximadamente 20 % mais baixas em comparação com outras correias sob a mesma condição).

Economize energia com a eficiência das nossas correias QuickSplice



Acompanhe o ritmo dos tempos Correia para a alimentação

Correias de pressão



Embalagem de Alimentos
Correias de Grau Alimentício



Ultrafeed 500

54559 UV E06.20 FQ

Alimentos secos, como macarrão, são embalados diretamente em caixas de papelão. Durante a dobragem e colagem da caixa, apenas as correias estão em contato com a embalagem, sendo uma fonte potencial de contaminação.

As correias RAPPLON® para Dobradeira Coladeira de Caixas com revestimentos de Grau Alimentício atendem aos padrões CE e FDA para contato com alimentos secos, proporcionando tranquilidade extra aos fabricantes de embalagens para alimentos

As correias Ultrafeed 500 com o composto exclusivo Carmi-Tech superam os produtos padrão em uma ampla variedade de sistemas de alimentação.

- Testes de laboratório classificam o Carmi-Tech CS20 como número 1 em resistência ao desgaste usando os padrões ISO 4649s.
- Testes de campo das correias de alimentação Ultrafeed 500 resultaram em um aumento de 5 a 10 vezes na expectativa de vida útil da correia.

Como alternativa às correias tecidas sem emenda ou às revestidas de couro — frequentemente instaladas de fábrica —, as RAPPLON® UV E06.20 FQ já comprovaram sua eficiência. Com emenda convencional e a um preço mais baixo, elas são a escolha ideal para substituição.

- Revestimento em “fleece” (feltro sintético) para manuseio suave e transporte de caixas sem deixar marcas.
- Vida útil mais longa graças ao material mais flexível.

Características exclusivas oferecendo vantagens notáveis para seu benefício

Características	Vantagens	Benefícios
Elemento de tração em tecido de poliéster de alto módulo*	Extremamente flexível Sem alongamento Dimensionalmente estável	Menor consumo de energia Não requer retensionamento É só instalar e esquecer
Elemento de tração em película de poliamida de alto módulo**	Absorção de choque Leve para os rolamentos	Fácil instalação e alinhamento
Alta resistência das bordas	Menor desfiamento da borda	Longa vida útil, sem problemas de higiene
Revestimento de borracha XNBR	Resistente à abrasão e ao desgaste Excelente aderência em alta velocidade	Vida útil estendida Maior produção por hora
Revestimentos de borracha de Grau Alimentício	Sem contaminação de caixas	Ideal para embalagens sensíveis de alimentos ou farmacêuticos
Alta elasticidade	Baixa carga em eixos e rolamentos	Alinhamento simples, leve para os rolamentos
QuickSplice*	Emenda rápida e simples com ferramentas QSP	União segura, perfeitamente alinhada, qualquer pessoa pode fazer a emenda

*Benefícios para Correias QuickSplice ** Benefícios para Correias Clássicas



Innovation & Service in Belting

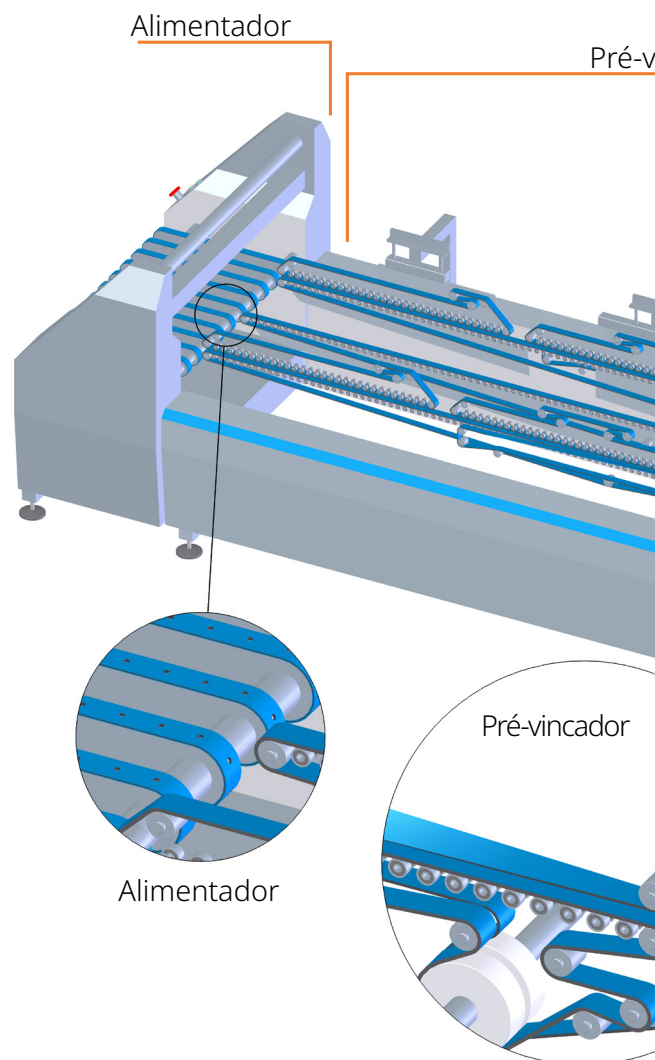
Disponíveis nos designs Clássico ou QuickSplice, as Correias RAPPLON® para Dobradeira-Coladeira de Caixas garantem o transporte e a dobra precisos de chapas de papelão em velocidades muito altas para quase todas as aplicações nas necessidades da indústria, incluindo embalagens de alimentos e farmacêuticas com nossos revestimentos de Grau Alimentício de alta qualidade e aprovação CE e FDA.

Design QuickSplice

- Emenda em Z segura, confiável e rápida para substituição veloz da correia
- Alinhamento da correia seguro e fácil, mesmo em velocidades tão altas quanto 700 m/min
- Design de consumo de energia: até 14% menor em comparação com o padrão do mercado*.
- Adequado para funcionar em ambas as direções
- Núcleo de poliéster dimensionalmente estável – não requer retensionamento

Design Clássico

- Tecnologia de emenda tradicional com junta chanfrada e colada
- Elemento de tração em película de poliamida
- Revestimentos de Grau Alimentício FDA e CE
- A excelente estabilidade lateral impede o desfiamento das bordas
- Pode ser usado em aplicações com temperaturas de até 80 °C



Dados técnicos - Correias RAPPLON® de Grau Alimentício para Dobradeiras-Coladeiras

Código do item	Descrição da correia RAPPLON®	Espessura em mm	Fator força / correia a 1% de alongamento em N/mm	Alongamento recomendado	Ø min. da polia em mm	Faixa de temperatura em °C	Antiestática
----------------	-------------------------------	-----------------	---	-------------------------	-----------------------	----------------------------	--------------

Aplicação - Correias do Alimentador

	Ultrafeed 500						
54705	GT S04.25 RC + NRS 040 vermelho	6,5	4,0	0,6 - 1,0%	40,0	0 a 80	sim

Aplicação - Correias de Dobra / Transporte

54273	RAPPLON® GG S04.30 RRC verde	3,0	4,0	0,6 - 1,0%	30,0	0 a 80	sim
54164	RAPPLON® GG S04.40 RRC verde	4,0	4,0	0,6 - 1,0%	30,0	0 a 80	sim
54783	RAPPLON® GG S04.30 RRC FG	3,0	4,0	0,6 - 1,0%	25,0	0 a 80	sim
54784	RAPPLON® GG S04.40 RRC FG	4,0	4,0	0,6 - 1,0%	30,0	0 a 80	sim
54274	RAPPLON® GG S06.30 RRC verde	3,0	6,0	0,6 - 1,0%	30,0	0 a 80	sim
54145	RAPPLON® GG S06.40 RRC verde	4,0	6,0	0,6 - 1,0%	40,0	0 a 80	sim
54275	RAPPLON® GG S06.50 RRC verde	5,0	6,0	0,6 - 1,0%	50,0	0 a 80	sim
54276	RAPPLON® GG S06.60 RRC verde	6,0	6,0	0,6 - 1,0%	60,0	0 a 80	sim
54780	RAPPLON® GG S06.30 RRC FG	3,0	6,0	0,6 - 1,0%	30,0	0 a 80	sim
54781	RAPPLON® GG S06.40 RRC FG	4,0	6,0	0,6 - 1,0%	40,0	0 a 80	sim
54782	RAPPLON® GG S06.55 RRC FG	5,5	6,0	0,6 - 1,0%	60,0	0 a 80	sim
54659	RAPPLON® GG E10.30 RRQ FG	3,0	10,0	0,4 - 0,6%	30,0	0 a 60	sim
54660	RAPPLON® GG E10.40 RRQ FG	4,0	10,0	0,4 - 0,6%	40,0	0 a 60	sim
54662	RAPPLON® GG E10.55 RRQ FG	5,5	10,0	0,4 - 0,6%	60,0	0 a 60	sim

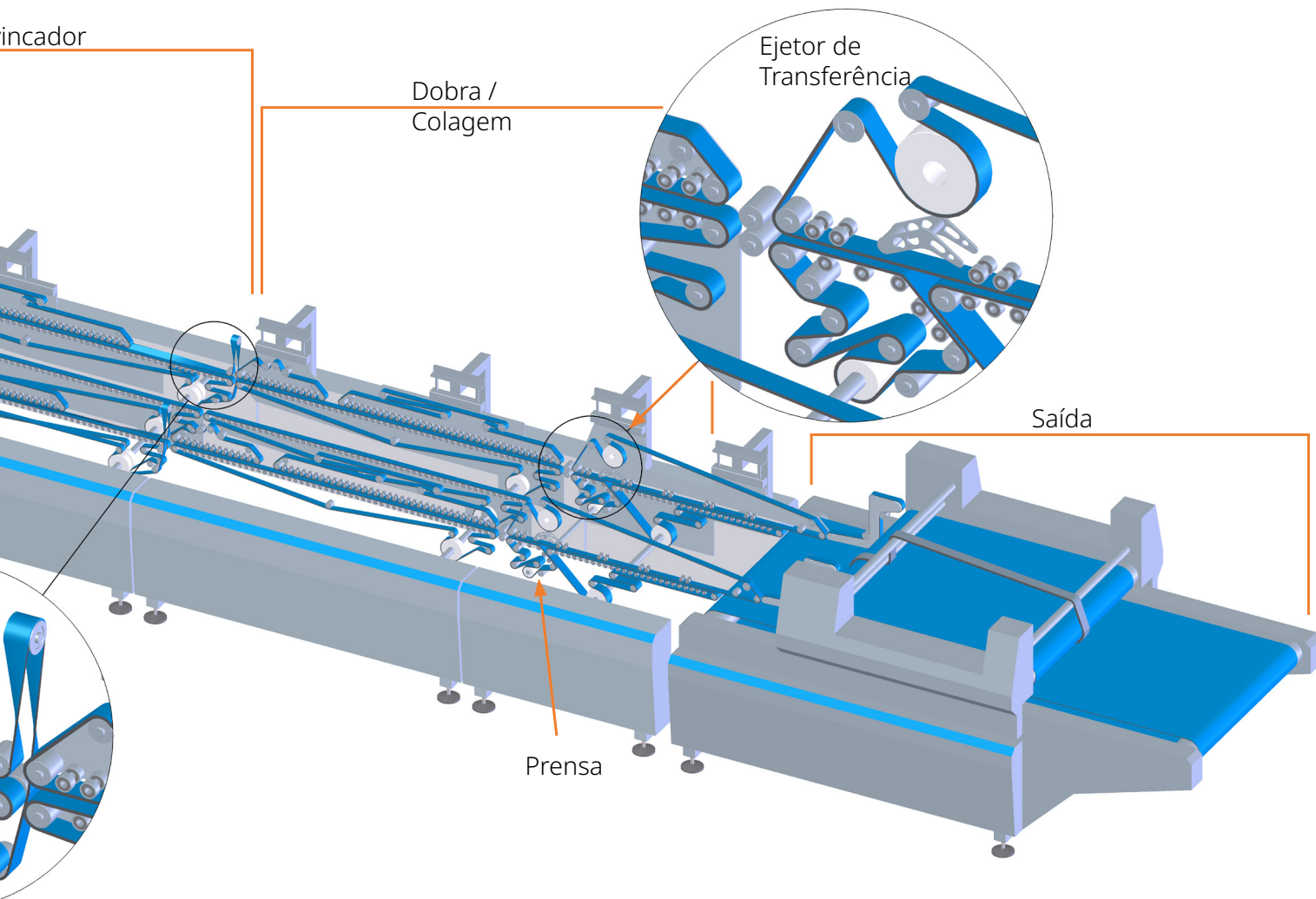
Aplicação - Seção de Transferência

54770	RAPPLON® UV E06.20 FQ	2,0	6,0	0,4 - 0,6%	20,0	0 a 60	sim
-------	-----------------------	-----	-----	------------	------	--------	-----

Aplicação - Seção de Prensa e Saída

54525	RAPPLON® TG P03.12 FC	1,25	3,0	0,2 - 0,6%	25,0	0 a 80	sim
54265	RAPPLON® TG P04.20 RC	2,0	3,8	0,2 - 0,6%	25,0	0 a 80	sim
54266	RAPPLON® TG P07.30 RC	2,9	7,0	0,2 - 0,6%	50,0	0 a 80	sim

incador





Sistemas de Dobradeiras-Coladeiras Flexo

Para suas caixas em alta velocidade: RAPPLON® 54789 & 54790

Dobrar com precisão as chapas em Dobradeiras-Coladeiras Flexográficas (FFG) e Armadoras de Caixas na velocidade máxima de produção – este é o objetivo das correias Dobradeiras-Coladeiras Flexo RAPPLON®. A seção de dobra requer correias específicas para processar as chapas sem deslizamento, garantindo alta produtividade. O revestimento de borracha nitrílica carboxilada oferece excelente aderência e evita marcas nas chapas.

Otimize a produtividade de suas armadoras de alta velocidade com a nossa GG S06.70 RP6C::

- Extremamente alta resistência da borda, sem desfiamento
- Revestimentos de borracha XNBR resistentes ao desgaste
- A estrutura P6 oferece excelente aderência ao papelão
- Transporte seguro em alta velocidade
- Alta elasticidade
- Baixa carga sobre eixos e rolamentos

Solução ideal para Dobradeiras-Coladeiras quando velocidade e flexibilidade são essenciais



Excelente aderência ao papelão e maior produtividade graças ao revestimento de Elastômero XNBR resistente ao desgaste com estrutura P6.



A camada de tração em película filme de poliamida oferece alta flexibilidade e estabilidade de borda.

Dados técnicos

Código do item	Descrição da correia RAPPLON®	Espessura em mm	Fator força / correia a 1% de alongamento	Alongamento recomendado	Ø min. da polia	Faixa de temperatura em °C	Antiestática
54790	GG S06.70 RP6C	7,0	6,0 N/mm	2,0 - 3,0%	90,0 mm	0 a 80	sim
54789	GG S06.60 RP6C	6,0	6,0 N/mm	2,0 - 3,0%	90,0 mm	0 a 80	sim

Dobradeiras-Coladeiras Flexo com revestimento em borracha natural: menos paradas, maior produtividade

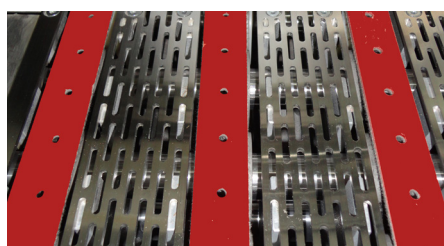
Dobradeira Flexo

A RAPPLON® TG E12.65 FC (56420) uma solução amplamente reconhecida pelo setor para máquinas Dobradeiras Coladeiras Flexo.

Testes de aplicação demonstraram um alto nível de atrito que permite à correia tracionar e segurar o papelão durante a operação de dobra, sem deslizamento entre a correia e a chapa (o deslizamento causaria problemas como encravamento, desalinhamento, manchas de tinta, dobras irregulares ou falhas na colagem). Isso significa que o operador não precisa reduzir a velocidade da máquina, o que diminuiria a produção e o lucro.

Correia alimentadora

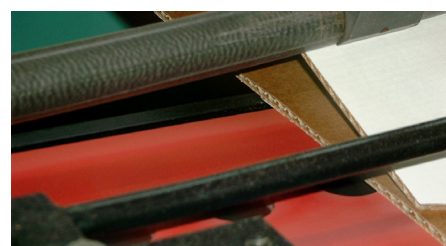
A correia alimentadora RAPPLON® T E12.50 FC (56421) é a primeira escolha para as máquinas Bobst Martin Flex Folders. Ela é altamente resistente a abrasão e fácil de perfurar para sistema de vácuo, sendo a solução ideal para esta aplicação.



Correia de empilhador

Correias de Empilhador

As correias RAPPLON® TG S06.30 RC (54716) e RAPPLON® TG S09.60 RC (54718), ambas com cobertura de elastômero de alta aderência, são escolhas ideais para uma ampla gama de tarefas: laminação, corte, empilhamento, embalagem e perfuração.



Dobradeira Flexo

56420 TG E12.65 FC and 56421 TG E12.50 FC

Características	Vantagens	Benefícios
Revestimento de borracha natural de ultra-alta aderência	Superfície altamente resistente à abrasão	Vida útil extra longa
Lado de trabalho antiestático para impedir o acúmulo de poeira	Sem manutenção	Períodos mais longos sem tempo de parada
Lona têxtil de 3 camadas	Excelente alinhamento da correia, não requer retensionamento da correia, excelente sustentação do fixador mecânico	Maior velocidade de produção, possibilidade de substituição rápida

Dados técnicos

Código do item	Descrição da correia RAPPLON®	Espes-sura em mm	Fator força / correia a 1% de alongamento	Alongamento recomendado	Ø min. da polia	Faixa de temperatura em °C	Antiestática
56420	TG E12.65 FC	6,5	11,0 N/mm	0,2 - 0,6%	80,0 mm	0 a 80	sim
56421	TG E12.50 FC	5,0	11,0 N/mm	0,2 - 0,6%	80,0 mm	0 a 80	sim
54716	TG S06.30 RC	3,0	6,0 N/mm	2,0 - 3,0%	50,0 mm	0 a 80	sim
54718	TG S09.60 RC	6,1	90 N/mm	2,0 - 3,0%	80,0 mm	0 a 80	sim



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

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com



Escanele o QR Code
e encontre seu
contato local

