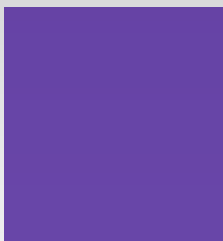


Mantendo sua linha
ativa e operando



PRODUTOS PARA TRANSPORTADORES DE CORREIA

Uma linha abrangente de produtos inovadores para transportadores de correia que tratam os principais problemas que você enfrenta.

FLEXCO

Partners in Productivity



RASPADORES SECUNDÁRIOS FLEXCO

RECURSOS E APLICAÇÕES

Raspador Secundário Tipo Y–Poliuretano

- Serviço padrão (larguras de correia 450–1.200 mm)
- Pontas segmentadas de fácil manutenção utilizando um cartucho removível
- Mola tensionada para fornecer o melhor desempenho de limpeza e a maior vida útil da lâmina
- Opção em poliuretano certificado para alimentos/com resistência química disponível
- Compatível com correias reversíveis

Lâmina roxa SD tipo Y



Especificações:

Velocidade máxima da correia*: 3 m/s
 Aplicações: Agregado, areia e cascalho, cimento

Lâmina SD Lâmina HD

CEMA Classe 2 ●●

Lâmina branca SD tipo Y



- Serviço padrão (larguras de correia 450–1.200 mm)
- Velocidade máxima da correia: 3 m/s
- Aplicações: Alimentos pré-processados

CEMA Classe 2 ●●

Lâmina roxa HD tipo Y



- Serviço pesado (larguras de correia 900–1.800 mm)
- Velocidade máxima da correia: 3,75 m/s
- Aplicações: Agregado, areia e cascalho, cimento

CEMA Classe 3 ●●●

Lâmina branca HD tipo Y



- Serviço pesado (larguras de correia 900–1.800 mm)
- Velocidade máxima da correia: 3,75 m/s
- Aplicações: Alimentos pré-processados

CEMA Classe 3 ●●●

Y-Type SD Lâmina Vermelha



- Serviço padrão (larguras de correia 450–1.200 mm)
- Velocidade máxima da correia: 3 m/s
- Aplicações: Coque, Clinker, Cimento, Asfalto

CEMA Classe 2 ●●●

Y-Type HD Lâmina Vermelha



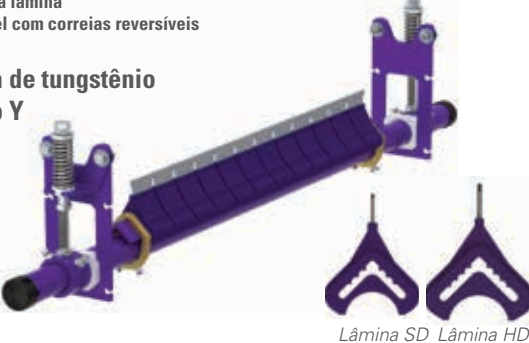
- Serviço pesado (larguras de correia 900–1.800 mm)
- Velocidade máxima da correia: 3,75 m/s
- Aplicações: Coque, Clinker, Cimento, Asfalto

CEMA Classe 3

Raspador Secundário do Tipo Y–Pastilha de tungstênio

- Serviço padrão (larguras de correia 450–1.200 mm)
- Lâminas de tungstênio segmentadas compatíveis com aplicações de grampos são de fácil manutenção através da utilização de um cartucho removível
- Mola tensionada para fornecer o melhor desempenho de limpeza e a maior vida útil da lâmina
- Compatível com correias reversíveis

Lâmina de tungstênio SD tipo Y



Especificações:

Velocidade máxima da correia*: 3 m/s
 Aplicações: Agregado, areia e cascalho, cimento, mineração leve

Lâmina SD Lâmina HD

CEMA Classe 3 ●●●

Lâmina de tungstênio HD tipo Y



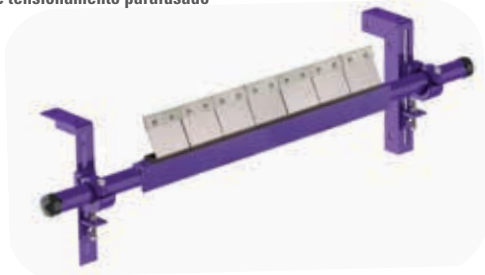
- Serviço pesado (larguras de correia 900–1.800 mm)
- Velocidade máxima da correia: 3,75 m/s
- Aplicações: agregado, areia e cascalho, cimento, mineração

CEMA Classe 3 ●●●

*As velocidades da correia podem ser maiores em aplicações vulcanizadas.

Raspador secundário EZS2

- Instalação sem mão de obra especializada
- Lâminas de tungstênio segmentadas
- Amortecimentos FormFlex™ patenteados que mantêm contato ideal com a correia
- Sistema de tensionamento parafusado



Especificações:

Velocidade máxima da correia*: 3,5 m/s

Aplicações: Agregado, areia e cascalho, cimento

CEMA Classe 3 ●●●

EZS2 Alta temperatura



- Faixa de temperatura de até 205 °C
- Aplicações: Cimento, asfalto



Raspador secundário P-Type®

- Disponível com C-tips para aplicações de fixador mecânico ou V-tips para aplicações vulcanizadas
- Lâminas de tungstênio segmentadas
- Opção de modelo de espaço limitado para transportes telescópicos, de empilhamento ou portáteis
- Sistema de tensionamento parafusado



Especificações:

Velocidade máxima da correia*: C-Tip: 5,0 m/s 6,0 m/s

Aplicações: Agregado, areia e cascalho, cimento, processamento de madeira, mineração leve, usinas de energia com correias vulcanizadas

CEMA Classe 4 ●●●

Raspador secundário de cartucho P-Type®

- Disponível com C-tips para aplicações de fixador mecânico ou V-tips para aplicações vulcanizadas
- O recurso de cartucho com vantagem de serviço permite fácil manutenção e inspeção
- Sistema de tensionamento parafusado



Especificações:

Velocidade máxima da correia*: C-Tip: 5,0 m/s 6,0 m/s

Aplicações: Agregado, areia e cascalho, cimento, processamento de madeira, mineração leve, usinas de energia com correias vulcanizadas

CEMA Classe 4 ●●●

Raspador secundário reversível R-Type®

- Disponível com C-tips para aplicações de fixador mecânico ou V-tips para aplicações vulcanizadas
- Amortecimentos de duas vias que acomoda correias reversíveis
- Instalação sem mão de obra especializada
- Sistema de tensionamento parafusado



Especificações:

Velocidade máxima da correia*: C-Tip: 5,0 m/s
V-Tip: 6,0 m/s

Aplicações: Agregado, areia e cascalho, cimento, processamento de madeira, mineração leve, reciclagem, usinas termoelétricas com correias vulcanizadas

CEMA Classe 4 ●●●

Raspador secundário de cartucho R-Type®

- Disponível com C-tips para aplicações de fixador mecânico ou V-tips para aplicações vulcanizadas
- Amortecimentos de duas vias que acomoda correias reversíveis
- O recurso de cartucho com vantagem de serviço permite fácil manutenção e inspeção
- Sistema de tensionamento parafusado



Especificações:

Velocidade máxima da correia*: C-Tip: 5,0 m/s
V-Tip: 6,0 m/s

Aplicações: Agregado, areia e cascalho, cimento, processamento de madeira, mineração leve, ideal para usinas termoelétricas com correias vulcanizadas

CEMA Classe 4 ●●●

*As velocidades da correia podem ser maiores em aplicações vulcanizadas.

Legenda do raspador:

● ÚMIDO

● ADERENTE

● SECO

● ALTA TEMPERATURA

● CORROSIVO

13

Secundário FMS

- Disponível com C-tips para aplicações de fixador mecânico ou V-tips para aplicações vulcanizadas
- Eficiência de limpeza das lâminas de tungstênio segmentadas
- FFMS classificação de temperatura das bases até 148C



Especificações:

Velocidade máxima da correia*: C-Tip: 5,0 m/s
V-Tip: 6,0 m/s

Aplicações: Mineração subterrânea, mineração de pedras, mineração de metais, agregado, instalações de descarregamento, minério de ferro, siderúrgicas, usinas de energia

CEMA Classe 4 ●●●●

Secundário de cartucho de serviço pesado MHS

- Lâminas segmentadas com opções de pontas de carboneto de tungstênio
- Amortecimentos FormFlex™ patenteados que mantêm contato ideal com a correia
- Tensores e amortecimento criam 4 pontos de alívio, tornando o grampo do raspador mais suave
- O recurso Service Advantage Cartridge™ (cartucho com vantagem de serviço) permite fácil manutenção e inspeção



Especificações:

Velocidade máxima da correia*: C-Tip: 6,0 m/s
V-Tip: 7,5 m/s

Aplicações: Mineração subterrânea, mineração de pedras, mineração de metais, agregado, instalações de descarregamento, minério de ferro, siderúrgicas, usinas de energia

CEMA Classe 5 ●●●●●

Secundário de serviço pesado MHS

- Lâminas segmentadas com opções de pontas de carboneto de tungstênio
- Amortecimentos FormFlex™ patenteados que mantêm contato ideal com a correia
- Tensores e amortecimento criam 4 pontos de alívio, tornando o grampo do raspador mais suave
- Amortecedores bidirecionais disponíveis para aplicações reversíveis de reversão ou aplicações de descarregador móvel e empilhadeira



Especificações:

Velocidade máxima da correia*: C-Tip: 6,0 m/s
V-Tip: 7,5 m/s

Aplicações: Mineração subterrânea, mineração de pedras, mineração de metais, agregado, instalações de descarregamento, minério de ferro, siderúrgicas, usinas de energia

CEMA Classe 5 ●●●●●

Tensor SAT2
opcional

Tensor MST opcional
(reduz a velocidade da
correia máx.)

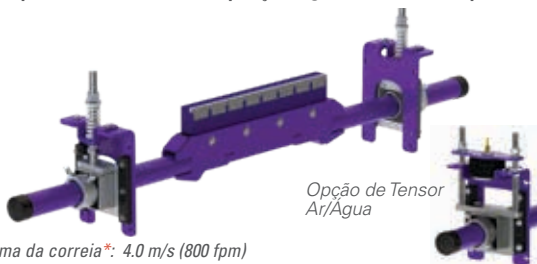
MHS Secundário Aço Inoxidável



- Componentes de aço inoxidável para maior resistência à corrosão
- Aplicações: Sal, mineração de cobre/ouro, fosfato, potassa, instalações de descarregamento

Lâmina Secundária Contínua

- A espessura, ponta de alta dureza da lâmina fornece alta eficiência de limpeza e longa vida útil.
- Quando o CBS é combinado com o raspador primário MMP, o sistema fornece alta eficiência de limpeza para aplicações pesadas e complexas.
- Fabricado com aço de alta resistência a corrosão, o CBS está disponível em tamanhos para correias de 18" a 96". Tamanhos adicionais estão disponíveis sob demanda.
- Toda manutenção pode ser realizada em uma posição segura ao lado do transportador.



Especificações:

Velocidade máxima da correia*: 4.0 m/s (800 fpm)

Aplicações:

Mineração Subterrã, Mineração a céu aberto, Agregados, Minério de Ferro, Siderurgia, Plantas de Beneficiamento, Termelétricas

CEMA Classe 4 ●●

Opção de Tensor
Ar/Água

Secundário U-Type®

- Lâmina em forma de U e eixo de deslocamento que intensifica a potência de limpeza
- Pontas da lâmina que raspam retorno de carregamento resistente, enquanto apoios de borracha "espremem" o material úmido
- Melhor para correias curvas e correias com centros desgastados
- Opção de carboneto de tungstênio, carboneto de tungstênio resistente a impacto ou pontas de lâmina de poliuretano
- Substituição da lâmina facilitada com placa dianteira removível
- Funciona melhor em aplicações úmidas



U-Type® Secundário de Aço Inoxidável



- Componentes de aço inoxidável para maior resistência à corrosão
- Aplicações: Usinas termo elétricas, instalações para descarga

Especificações:

Velocidade máxima da correia*: C-Tip: 1.300 fpm

Aplicações: Cimento, mineração de carvão, usinas de preparação de carvão, usinas termo elétricas, instalações para descarga

CEMA Classe 5 ●●●●●

As aplicações listadas são feitas para identificar onde cada limpador é utilizado com mais frequência e eficácia. As condições da correia, as velocidades da correia e os diâmetros do tambor devem ser considerados antes de realizar a seleção do produto final. Consulte a Flexco para avaliar as aplicações e recomendações específicas.

Raspador secundário Chevron

- Para correias de topo elevado, chevron ou ranhuradas
- Centenas de dedos de borracha que removem o retorno de carregamento
- Design de rotação livre que funciona apenas quando a correia opera
- Instalação sem mão de obra especializada e rápida substituição de tambor



Especificações:

Velocidade máxima da correia*: 2,5 m/s

Aplicações: serragem, areia

CEMA Classe 3 ●

Raspador de escova motorizada

- Cerdas em padrão exclusivo ajudam a reduzir o acúmulo de material e o entupimento
- Tensores ajustáveis permitem o fácil ajuste entre escova e correia à medida que as cerdas vão sofrendo desgaste
- Gira na direção oposta à da correia para a melhor limpeza
- Instalação sem mão de obra especializada e rápida substituição de tambor



Especificações:

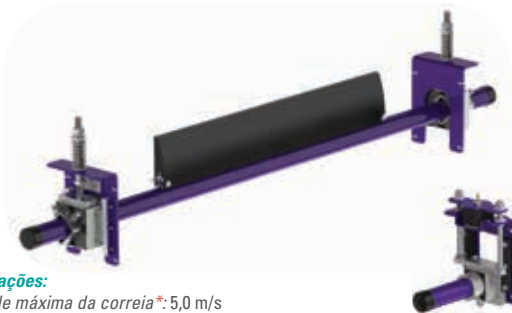
Velocidade máxima da correia*: 3,5 m/s

Aplicações: serragem, areia

CEMA Classe 4 ●

Secundário MDWS DryWipe

- Remove o excesso de água para garantir um percurso seco pela linha de correia
- Ideal para sistemas que usam um eixo de pulverização de água
- Instalação sem mão de obra especializada e com mínima manutenção



Especificações:

Velocidade máxima da correia*: 5,0 m/s

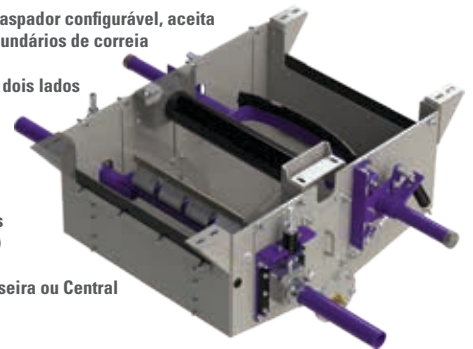
Aplicações: Mineração subterrânea

CEMA Classe 4 ●

Tensor SAT2
opcional

Caixa de lavagem

- Totalmente fechada para limpar a correia e então conter a água residual da lavagem
- Placa de montagem do raspador configurável, aceita todos os raspadores secundários de correia superiores da Flexco
- Janelas articuladas nos dois lados para fácil manutenção e inspeção
- O rolete tensor fornece a tensão adequada para cada raspador
- Disponível para correias de 24" - 96" (600-2400mm) em aço inoxidável
- Opção de Drenagem Traseira ou Central



RASPADORES E EMENDAS FLEXCO: MELHORES JUNTOS

Muitos de nossos sistemas de limpeza têm recursos especiais que permitem que eles façam interface continuamente com nossas emendas mecânicas.

Imagem: Raspador secundário MHS com Service Advantage Cartridge™



4º PONTO DE ALÍVIO ENCONTRADO NO SISTEMA DE MONTAGEM DE TORÇÃO DO EIXO

O SISTEMA DE TENSIONAMENTO POR MOLLA ADICIONA O 3º PONTO DE ALÍVIO

O AMORTECEDOR POWERFLEX™ PATENTEADO OFERECE 2 DOS 4 PONTOS DE ALÍVIO, PERMITINDO UMA INTERFACE CONTÍNUA COM AS EMENDAS