

# LIMPIADOR SECUNDARIO Y-TYPE™

## Y-Type™ para trabajo estándar con hojas de carburo

- Hojas de carburo
- Eje 2-3/8" (60 mm) de diámetro
- Trabaja en bandas inversas, bandas vulcanizadas y bandas con grapas mecánicas



## Y-Type™ para trabajo estándar con hojas de grado alimenticio blanco

- Hojas de grado alimenticio blancas
- Eje 2-3/8" (60 mm) de diámetro
- Trabaja en bandas inversas, bandas vulcanizadas y bandas con grapas mecánicas



## Y-Type™ para trabajo estándar con hojas de poliuretano moradas

- Hojas de poliuretano púrpura
- Eje 2-3/8" (60 mm) de diámetro
- Trabaja en bandas inversas, bandas vulcanizadas y bandas con grapas mecánicas



## Y-Type™ para trabajo pesado con hojas de carburo

- Hojas de carburo
- Eje de 2-7/8" (73 mm) de diámetro
- Trabaja en bandas inversas, bandas vulcanizadas y bandas con grapas mecánicas



## Y-Type™ para trabajo pesado con hojas de grado alimenticio blancas

- Hojas de grado alimenticio blancas
- Eje de 2-7/8" (73 mm) de diámetro
- Trabaja en bandas inversas, bandas vulcanizadas y bandas con grapas mecánicas



## Y-Type™ para trabajo pesado con hojas de poliuretano moradas

- Hojas de poliuretano púrpura
- Eje de 2-7/8" (73 mm) de diámetro
- Trabaja en bandas inversas, banda vulcanizadas y bandas con grapas mecánicas



El limpiador de banda secundario Y-Type™ mejora la eficiencia de la limpieza de banda y reduce las tareas de mantenimiento de rutina. Con una instalación fácil y sencilla que puede hacer usted mismo, las hojas a las que se les puede dar servicio, todo a un precio accesible, es una solución ideal para sus necesidades de limpieza de banda.



# LIMPIADOR SECUNDARIO P-TYPE®

## Espacio limitado P-Type® (LS)

- Espacio vertical requerido:  
5-1/2 pulg (138 mm)
- Eje 2-3/8" (60 mm) de diámetro
- Anchos de banda:  
18" a 54" (450 a 1,350 mm)



## P-Type® de espacio limitado (LS) con amortiguadores Flextreme™

- Espacio vertical necesario:  
Diámetro del eje 5-1/2 pulg (138 mm)
- 2-3/8" (60 mm)
- Anchos de banda:  
18" a 54" (450 a 1350 mm)



## P-Type®

- Espacio vertical requerido:  
8 pulg (200 mm)
- Eje 2-3/8" (60 mm) de diámetro
- Anchos de banda:  
18" a 72" (450 a 1800 mm)



## P-Type® estándar con amortiguadores Flextreme™

- Espacio vertical necesario:  
Diámetro del eje 8 pulg (200 mm)
- 2-3/8" (60 mm)
- Anchos de banda:  
18" a 72" (450 a 1800 mm)



El limpiador de banda secundario P-Type® de Flexco es compacto y está diseñado para colocarse justo fuera de la polea motriz para eliminar el material que se regresa pegado a la banda de la banda. El P-Type se puede utilizar de manera independiente o junto con un prelimpiador para formar un sistema de limpieza altamente eficiente.

- Las hojas segmentadas aseguran un desgaste óptimo durante la vida de la hoja
- Las hojas de carburo de tungsteno ofrecen una alta eficiencia de limpieza y larga duración
- Las puntas están disponibles para bandas mecánicamente aseguradas o vulcanizadas
- CEMA clase 4
- El versátil juego de tensores se puede instalar para empujar o jalar el limpiador
- La banda acelera hasta:
  - Hoja C-TIP: 1000 fpm (5.0 M/seg)
  - Hoja en V: 1200 fpm (6.0 M/seg)
- Anchos de banda de 18" a 72" (450 a 1800 mm)

## LIMPIADOR DE CARTUCHO SECUNDARIO REVERSIBLE R-TYPE®

### R-type®

- Espacio vertical requerido:  
8 pulg (200 mm)
- Eje 2-3/8" (60 mm) de diámetro
- Anchos de banda:  
18" a 72" (450 a 1800 mm)



- Hojas segmentadas tensionadas individualmente de 6" (150 mm) para una presión constante y una limpieza óptima
- Las hojas de carburo de tungsteno ofrecen una alta eficiencia de limpieza y larga duración
- Las puntas están disponibles para bandas mecánicamente aseguradas o vulcanizadas
- CEMA clase 4
- El versátil juego de tensores se puede instalar para empujar o jalar el limpiador
- La banda acelera hasta:
  - Hoja C-TIP: 1000 fpm (5.0 M/seg)
  - Hoja en V: 1200 fpm (6.0 M/seg)
- Anchos de banda de 18" a 72" (450 a 1800 mm)

El limpiador de banda secundario R-Type® de Flexco se recomienda para bandas reversibles y está diseñado para colocarse justo fuera de la polea motriz para eliminar el material que se regresa pegado a la banda de la banda. El R-Type se puede utilizar de manera independiente o junto con un prelimpiador para formar un sistema de limpieza altamente eficiente.

# LIMPIADOR SECUNDARIO FMS

## FMS

- Anchos de banda:  
18" a 72" (450 a 1800 mm)



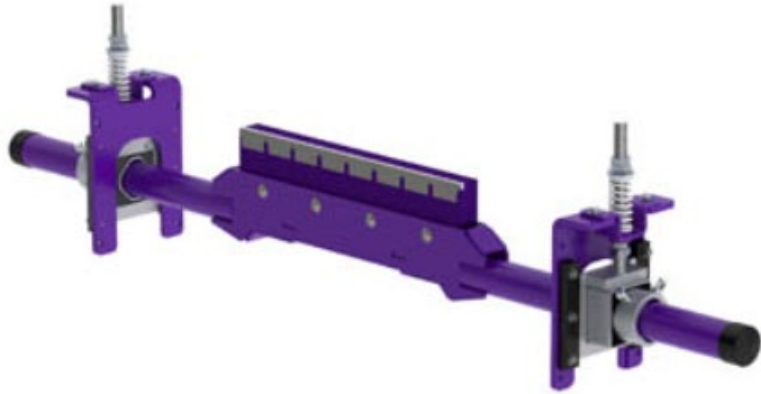
- Las hojas segmentadas con diseño único de amortiguador sellado permiten que cada hoja se ajuste automáticamente y garantice un desgaste adecuado durante toda la vida útil de la hoja
- Las hojas de carburo de tungsteno ofrecen una alta eficiencia de limpieza y larga duración
- Las puntas están disponibles para bandas mecánicamente aseguradas o vulcanizadas
- CEMA clase 4
- Tensor de resorte MST compacto con verificación visual de la tensión
- La banda acelera hasta:
  - Hoja C-TIP: 1000 fpm (5.0 M/seg)
  - Hoja en V: 1200 fpm (6.0 M/seg)
- Anchos de banda de 18" a 72" (450 a 1800 mm)

El limpiador de banda secundario FMS tiene hojas de carburo, tensores de resorte autoajustables y amortiguadores únicos que tensan independientemente cada hoja a la banda. Este diseño sencillo, pero duradero proporciona un rendimiento de limpieza de calidad a un precio accesible. Su tensor compacto es una gran opción para aplicaciones de espacio limitado.

# LIMPIADOR SECUNDARIO DE HOJA CONTINUA CBS

## CBS™ con tensor SST XD

- Anchos de banda:
- 18" a 96" (450 a 2400 mm)



- La hoja es una placa delantera duradera única con refuerzo de uretano para una limpieza sin rayas
- Los bordes delgados y duros de las hojas de metal ofrecen una alta eficiencia de limpieza y larga duración
- CEMA clase 4
- El tensor SST XD para tensión de ajuste automático con ajustes de retención fáciles y construcción adicional para trabajo pesado
- Tensor de aire/agua SAT XD opcional
- Velocidades de la banda hasta de 800 fpm (4 M/seg)
- Anchos de banda de 18" a 96" (450 a 2400 mm)

El limpiador de banda secundario de hoja continua CBS está diseñado con una hoja no segmentada para una excelente eficiencia de limpieza y poco mantenimiento. La hoja para trabajo pesado presenta un eje central de acero que sostiene un borde guía de carburo que está encapsulado en nuestro poliuretano patentado para ofrecer una solución de desgaste lento para su banda. Cuando se combina con un resorte o tensor de aire, la hoja mantiene una presión constante en la banda para obtener una excelente eficiencia de limpieza.

## LIMPIADOR SECUNDARIO PARA TRABAJO PESADO MHS



- Hojas segmentadas de 6" (150 mm) que se tensionan independientemente por parte de nuestros cojines PowerFlex™
- Las hojas de carburo de tungsteno ofrecen una alta eficiencia de limpieza y larga duración
- Las puntas están disponibles para bandas mecánicamente aseguradas o vulcanizadas
- CEMA clase 5
- Opciones de tensión múltiple
- Velocidades de la banda hasta de 1500 fpm (6.0 M/seg)
- Anchos de banda de 18" a 96" (450 a 2400 mm)

El MHS Limpiador de bandas secundario para trabajo pesado fue diseñado para proporcionar y mantener la eficiencia superior de limpieza, incluso en las líneas de banda más demandantes y extremas. Proporciona una limpieza de alta eficiencia, rendimiento de larga duración y poco mantenimiento.

# LIMPIADOR SECUNDARIO U-TYPE®

## U-Type® con tensor UST™

- Tensor de resorte UST
- Hojas de carburo de tungsteno o uretano
- Anchos de banda:  
18" a 96" (450 a 2400 mm)



## U-Type® para acero inoxidable con el tensor de tornillo en J™

- Los componentes de acero inoxidable protegen contra los ambientes corrosivos y resisten el impacto
- Tensor de resorte con tornillo en J
- Hojas de carburo de tungsteno
- Anchos de banda:  
18" a 84" (450 a 2100 mm)



El Limpiador secundario U-Type® para banda transportadora está diseñado para un contacto constante de la hoja a la banda para una eficiencia más alta en la limpieza, especialmente en las aplicaciones difíciles que necesitan de extracción de agua y material que se regresa pegado a la banda. El diseño con forma de U se acomoda a la banda, lo que permite que la punta de la hoja corte los materiales resistentes que se regresan pegados en la banda

- Hoja sólida con forma en U
- Las hojas de carburo de tungsteno ofrecen una alta eficiencia de limpieza y larga duración
- Puntas de carburo disponibles para bandas mecánicamente aseguradas o vulcanizadas
- También está disponible la opción de hoja de uretano para la máxima compatibilidad de empalme
- CEMA clase 5
- Tensor de resorte incorporado UST que mantiene una baja presión de hoja uniforme a través del ancho de la banda y permite la inspección visual de la tensión
- La banda acelera hasta:
  - Hoja C-TIP: 1000 fpm (5.0 M/seg)
  - Hoja en V: 1200 fpm (6.0 M/seg)
- Anchos de banda de 18" a 96" (450 a 2400 mm)

# LIMPIADOR SECUNDARIO DRYWIPE MDWS

## MDWS DryWipe

- Anchos de banda:  
24" a 96" (600 a 2400 mm)



- La hoja de uretano especialmente formulada DryWipe escurre el agua de la banda y resiste la acumulación del material que se regresa pegado a la banda
- CEMA clase 4
- El tensor de resorte SST HD doble para una tensión autoajustable con ajuste fáciles de tensado
- Tensor de aire/agua SAT2 opcional
- Velocidades de la banda hasta de 1000 fpm (5.0 M/seg)
- Anchos de banda de 24" a 84" (600 a 2100 mm)

Muchas veces los limpiadores de banda en una línea de banda hacen un buen trabajo al quitar los materiales que se regresan pegados a la banda. Sin embargo, después del último limpiador, todavía hay agua en la banda y eso aún puede causar un gran enredo en la línea de banda. El limpiador de banda secundaria MDWS está diseñado para ser el último limpiador en un sistema de limpieza y seca la banda.

# LIMPIADOR SECUNDARIO CHEVRON

## Limpiador secundario Chevron

- Anchos de banda:  
18" a 84" (450 a 2100 mm)



- Los dedos de caucho SBR de larga duración de 2" (50 mm) descargan lentamente el material que se regresa pegado a la banda de las varillas elevadas o chevron
- Compatible con bandas reversibles y grapas mecánicas
- CEMA clase 3
- El versátil juego de tensores se puede instalar para empujar o jalar el limpiador
- Velocidades de la banda hasta de 500 fpm (2.5 M/seg)
- Anchos de banda de 18" a 84" (450 a 2100 mm)

Las bandas Chevron, con ranuras resaltadas y con empujadores, presentan un problema especial para la limpieza eficiente. Sin embargo, el no limpiar estas bandas, permite que el material que se regresa pegado a la banda se mueva a lo largo de la banda de retorno y ocasione todos los problemas conocidos: desalineamiento, acumulación y desgaste prematuro en los rodillos de guía, lo que resulta en desgaste y daños en la banda

# LIMPIADOR DE CEPILLO CON MOTOR

## Limpiador de cepillo con motor

- Anchos de banda:  
18" a 84" (450 a 2100 mm)



- Las cerdas de polipropileno con un patrón exclusivo reducen la acumulación de material
- El limpiador gira de forma opuesta a la dirección de la banda para una limpieza óptima
- CEMA clase 4
- Tensores ajustables: permiten el cepillado fácil para ajustar el cepillo a la banda a medida que se desgastan las cerdas
- Funciona con las bandas mecánicamente aseguradas o vulcanizadas
- Velocidades de la banda hasta de 700 fpm (3.5 M/seg)
- Anchos de banda de 18" a 84" (450 a 2100 mm)

Las bandas Chevron, con ranuras resaltadas y con empujadores, presentan un problema especial para la limpieza eficiente. El Limpiador motorizado de cepillo es una opción ideal para la limpieza de estas bandas. Igualmente se desempeña bien como el segundo o tercer limpiador en un sistema con bandas desgastadas o picadas, ya que las cerdas destraban con efectividad el material atrapado.

# CEPILLO LIMPIADOR IMPULSADO POR BANDA

## Cepillo limpiador impulsado por banda

- Anchos de banda:  
24" a 72" (600 a 1800 mm)



- Sistema autoimpulsado
- Limpieza máxima
- Cerdas con un patrón exclusivo
- Tensores ajustables
- Funciona con las bandas mecánicamente aseguradas o vulcanizadas
- CEMA clase 4
- Velocidad máxima de la banda: Hasta 700 fpm (3.5 m/seg)
- Clasificación de temperatura: -20 °F a 180 °F (-30 °C a 82 °C)
- Altura máxima de Chevron o empujador: 1/2" (13 mm)
- Longitud de las cerdas: 3-1/4" (83 mm)
- Diámetro total: 12" (305 mm)
- Diámetro del eje: 1" (25 mm)
- Disponible para anchos de banda: 24" a 72" (600 a 1800 mm)

Cepillo limpiador impulsado por banda ofrece una alternativa única, un cepillo que gira en dirección opuesta a la dirección de la banda para dar una mejor limpieza y se autoimpulsa de la banda del transportador usando un rodillo estabilizador y un sistema de bandas en v.

# DESVIADOR TIPO ARADO

## Arado diagonal

- Descarga los desechos hacia un lado de la banda
- La hoja está instalada en una posición fija, eliminando cualquier problema de rebote
- Anchos de banda: 450 a 2100 mm (18" a 84")



## Arado en V

- Descargar simultáneamente los desechos hacia ambos lados de la banda
- Hoja de ajuste automático, la hoja flota en la correa y se ajusta automáticamente a medida que se desgasta
- Anchos de banda: 18" a 96" (450 a 2400 mm)



## Arado diagonal de trabajo extremo MXP

- Descarga los desechos hacia ambos lados de la banda
- Material de la hoja: Poliuretano
- Dirección de la banda: Una vía
- Anchos de banda: 48" a 120" (1200 a 3000 mm)



Flexco ofrece arados avanzados que evitan los costosos daños en las poleas de cola y aplicaciones de gravedad, mientras limpian el interior de la banda.

- Hoja de poliuretano UHMWPE especialmente formulada que proporciona una larga duración y una menor fricción de banda
- El diseño de hoja en ángulo "elimina en espiral" los desechos y el agua
- Descarga los desechos hacia un lado o los dos lados de la banda
- Las herramientas versátiles de montaje se ajustan virtualmente en cualquier estructura del transportador
- Disponible en varios tamaños para acomodar diversos anchos de banda

# ACCESORIOS PARA LIMPIADORES DE BANDA

## Caja de lavado

Diseñado para entregar una eficiencia superior de limpieza en las aplicaciones en las que el transportador debe estar muy limpio o cuando la limpieza del extremo del cabezal no es suficiente.



## Puertas de inspección

Se puede usar para inspeccionar visualmente y/o dar servicio al equipo del transportador.



## Accesorios del tensor de resorte

Las cubiertas de resorte para diferentes tensores de resorte de Flexco ayudan a mantenerlos limpios de desechos.



## Rodillos estabilizadores

Diseñado para retener la banda plana y estable, de manera que las hojas del limpiador puedan contar la banda de forma óptima.



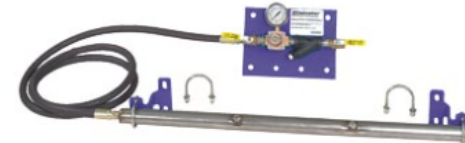
## Juegos opcionales para montaje

Los soportes y placas son versátiles y ajustables y se pueden instalar en la estructura del transportador para que los limpiadores se puedan atornillar fácil y rápidamente en su lugar.



## Tubos aspersores

Diseñado especialmente para ayudar a descargar el material que se regresa pegado a la banda incrustado en la superficie de la banda y mejorar el rendimiento de los limpiadores de banda.



Busque nuestra línea de accesorios para limpiador de banda, que mejoran la productividad y facilitan aún más la instalación y el mantenimiento de nuestros limpiadores Flexco.

- Tubos aspersores
- Rodillos estabilizadores
- Caja de lavado
- Puertas de inspección
- Juegos opcionales para montaje
- Accesorios del tensor de resorte