

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE BANDAS

[Los limpiadores de banda](#) son parte integral de su sistema de transportador de banda gracias a su capacidad para quitar el material que se regresa pegado a la banda de su banda. El material que se regresa pegado a la banda es un problema de muchos transportadores que requiere limpieza frecuente a la vez que desgasta prematuramente los componentes del transportador y provoca otros problemas del transportador como desalineamiento de la banda. Reducir la cantidad de material que se regresa pegado a la banda puede mejorar la seguridad del trabajador, aumentar la eficiencia operativa y mejorar la productividad.



¿QUÉ ES UN PRELIMPIADOR O LIMPIADOR DE BANDA PRIMARIO?

Los prelimpiadores son limpiadores de banda que son diseñados para raspar el material para quitarlo del transportador de banda. Los prelimpiadores se instalan en la polea motriz, debajo del flujo de material. Son ideales para quitar piezas grandes de material, generalmente casi 60 a 70 por ciento del material que se regresa pegado la banda inicialmente. Los prelimpiadores Flexco están disponibles en una diversidad de anchos y tipos de hoja que pueden hacerle frente incluso a los materiales más fuertes.

¿QUÉ ES UN LIMPIADOR DE BANDA SECUNDARIO?



Los limpiadores secundarios son limpiadores de banda que son construidos para raspar los materiales que se quedan en la banda detrás de la polea motriz. Los limpiadores secundarios

están ubicados justo donde se separa la banda de la polea motriz y en cualquier otro lugar debajo de la línea de banda. Los limpiadores secundarios son buenos especialmente para eliminar partículas finas y pueden aumentar la eficiencia de limpieza a más del 90 por ciento. Los limpiadores secundarios Flexco manejan una diversidad de aplicaciones, las opciones de poliuretano, carburo y de cepillos están disponibles.

¿NECESITO UN PRELIMPIADOR Y UN LIMPIADOR SECUNDARIO?



Algunos operadores desean que sus bandas estén lo más limpias posible; otros están familiarizados con cierta cantidad de material renegado. Flexco recomienda un prelimpiador y uno o más limpiadores secundarios para lograr la eficiencia máxima de limpieza y formar un sistema de limpieza completo. En algunos casos, un solo limpiador se puede montar enfocado a un área específica como la polea motriz, para ofrecer un efecto máximo.

Desde prelimpiadores y limpiadores secundarios hasta limpiadores especializados desarrollados para aplicaciones exclusivas, tenemos muchas opciones para ayudarlo a reducir el material que se regresa pegado a la banda y mantener sus transportadores en funcionamiento de la manera más constante y eficiente posible. La combinación de diseños innovadores, ingeniería superior y experiencia en la industria se ha desarrollado al pasar mucho tiempo en el campo trabajando con nuestros clientes para comprender las necesidades de limpieza de sus bandas. En realidad, hemos creado muchas de las características avanzadas que desde entonces se han convertido en estándares industriales.

Use los filtros para limitar sus resultados y buscar el sistema de limpieza de banda que se adapte mejor a su aplicación.



Prelimpiador FGP de grado alimenticio

Ancho de banda 300 a 1500 mm

Posición Prelimpiador



Prelimpiador de espacio limitado EZP-LS

Velocidad máxima de la banda 2.5 M/seg

Ancho de banda 300 a 1500 mm

Posición Prelimpiador



Prelimpiador EZP1



Prelimpiador MSP para trabajo de minería estándar

Velocidad máxima de la banda 3.5 M/seg

Ancho de banda 600 a 2100 mm

Posición Prelimpiador



Limpiador secundario EZS2

Velocidad máxima de la banda 3.5 M/seg

Ancho de banda 450 a 1800 mm

Posición Secundarios



Limpiador secundario Y-Type™

Velocidad máxima de la banda 3.0 a 3.75 M/seg

Ancho de banda 450 a 1800 mm

Posición Secundarios

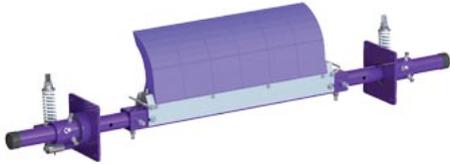


Prelimpiador MMP de trabajo medio para minería

Velocidad máxima de la banda 5.0 M/seg

Ancho de banda 600 a 2400 mm

Posición Prelimpiador



MHCP Prelimpiador con cartucho para trabajo pesado

Velocidad máxima de la banda 6.0 M/seg

Ancho de banda 600 a 2400 mm

Posición Prelimpiador



Limpiador secundario P-Type®

Velocidad máxima de la banda 5.0 a 6.0 M/seg

Ancho de banda 450 a 1800 mm

Posición Secundarios



Limpiador de cartucho secundario reversible R-Type®

Velocidad máxima de la banda 5.0 a 6.0 M/seg

Ancho de banda 450 a 1800 mm

Posición Secundarios

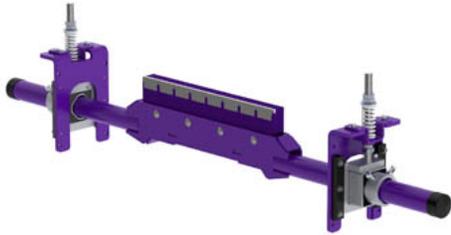


Limpiador secundario FMS

Velocidad máxima de la banda 5.0 a 6.0 M/seg

Ancho de banda 450 a 1800 mm

Posición Secundarios



Limpiador secundario de hoja continua CBS

Velocidad máxima de la banda 4 M/seg

Ancho de banda 450 a 2400 mm

Posición Secundarios



Prelimpiador MHP para trabajo pesado

Velocidad máxima de la banda 7.5 M/seg

Ancho de banda 600 a 2400 mm

Posición Prelimpiador



Prelimpiador de hoja segmentada H-Type®

Velocidad máxima de la banda 7.5 M/seg

Ancho de banda 450 a 1800 mm

Posición Prelimpiador



Limpiador secundario para trabajo pesado MHS

Velocidad máxima de la banda 5.0 a 7.5 M/seg

Ancho de banda 450 a 2400 mm

Posición Secundarios



Prelimpiador de trabajo extremo MXP

Velocidad máxima de la banda 10.0 M/seg

Ancho de banda 1050 a 3000 mm

Posición Prelimpiador



Limpiador secundario U-Type®

Velocidad máxima de la banda 5.0 a 6.0 M/seg
Ancho de banda 450 a 2400 mm
Posición Secundarios



Limpiador secundario DryWipe MDWS

Velocidad máxima de la banda 5.0 M/seg
Ancho de banda 600 a 2100 mm
Posición Secundarios



Limpiador secundario Chevron

Velocidad máxima de la banda 2.5 M/seg
Ancho de banda 450 a 2100 mm
Posición Secundarios



Limpiador de cepillo con motor

Velocidad máxima de la banda 3.5 M/seg
Ancho de banda 450 a 2100 mm
Posición Secundarios



Desviador tipo arado

Ancho de banda 450 a 2400 mm
Posición Rodillo



Accesorios para limpiadores de banda

Velocidad máxima de la banda No aplica

Ancho de banda No aplica

Posición No aplica