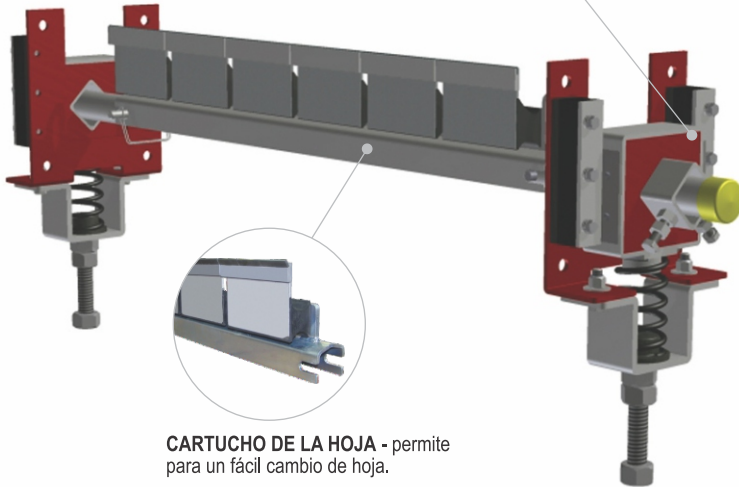


RAZOR-BACK®

Limpiadores de Bandas Secundarios

El limpiador secundario de cinta **Razor-Back®** cuenta con cuchillas de carburo de tungsteno reemplazables autoajustables resistentes (también disponibles en metal duro) para una limpieza extremadamente efectiva de la correa.

TENSOR SPRING-SHOC™ - El diseño único asegura una tensión óptima de la cuchilla durante toda la vida de la cuchilla.



CARTUCHO DE LA HOJA - permite para un fácil cambio de hoja.

- **Cuchillas resistentes a la abrasión de larga duración** - disponible con puntas V reemplazables para cintas transportadoras vulcanizadas o puntas C o puntas F para cintas transportadoras con sujetadores mecánicos. También disponible con cuchillas Urethane y AR™ 400.
- **Absorción de Impacto de Cojines de Tensión** - tensar cada cuchilla individual a la correa para una limpieza controlada y efectiva de la correa en todo el ancho de la correa.
- **Compact Design** - allows for an installation that requires less than 9" of clearance to be installed and maintained.
- **Empalmes mecánicos? No hay problema** - El Razor-Back® puede instalarse en correas con empalmes mecánicos, debido al ángulo relajado de la hoja de limpieza y a los amortiguadores de tensión que absorben los impactos, permitiendo que los empalmes mecánicos pasen sin dañar el limpiador de correa o el empalme.
- **Cartucho de cuchilla** - permite un cambio fácil de las hojas de raspador desde cualquier lado del transportador.
- **Disponible con** - Bolt-Up™, Duo-Spring™, or Spring-Shoc™ Sistemas Tensores.
- **Disponible con** - Barra de spray Opcional. Los tamaños de pulverizador pueden ser personalizados para cualquier modelo de spray deseado y presión de echar agua.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Velocidad máxima de la correa - 1000 fpm (5.0 m/sec)

Application - Plantas eléctricas de carbón, Minería de Rock duro, Acerías, Mineral de hierro, Agregado y Minera (Fosfato, Potasa, Sal) Minería.

Necesita Soluciones...

Para mejorar la eficiencia, seguridad y productividad? Pregunte a **ASGCO®**

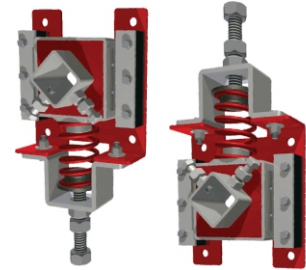
www.asgco.com | 800.344.4000



ASGCO®
Complete Conveyor Solutions

Tensor Secundario Spring-Shoc™

Utiliza una placa de montaje pendiente de patente única que permite que la cuchilla de limpieza ser tensado por resorte en una posición de pull-up o push-up. Esta configurabilidad especialmente diseñada presenta dos opciones de montaje diferentes que dejan una holgura adicional por encima o por debajo del soporte cuando es necesario.

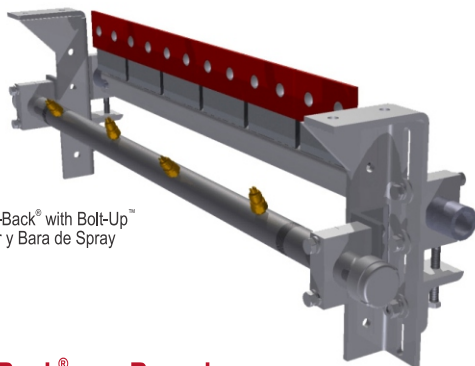
Push up o Pull-up opciones de tensado



Tensor Opcional: Bolt-Up™	Tensor Opcional: Duo-Spring™
 <ul style="list-style-type: none"> • Soporte de acero recubierto de polvo • Bloques de construcción de acero inoxidable 304 • Garantía de por vida 	 <ul style="list-style-type: none"> • Toda la construcción de acero inoxidable 304 • Garantía de por vida • Push-up o Pull-up opciones de tensado

Características

- Tensor de resorte simple para ajustes sencillos y constantes del tensor mientras se mantiene la presión de limpieza constante entre la correa y las puntas de la cuchilla.
- Igual fuerza de tensión en cualquiera de las configuraciones de tensión.
- El guardapolvo integrado mantiene el polvo y el material fugitivo dentro del conducto del transportador.
- Construcción resistente para años de limpieza confiable.



Razor-Back® with Bolt-Up™ Tensor y Barra de Spray

Razor-Back® con Barra de spray

Razor-Back® con Spray Bar es un limpiador de cinta secundario que utiliza una fila de boquillas de pulverización para rociar una corriente fina y fina de agua en un ángulo de 30° en la cinta transportadora donde el material de transporte es difícil de quitar. Se aplica agua a la correa en un patrón de pulverización superpuesto que coloca las partículas en una suspensión fluida, mientras humedece la correa. Las cuchillas de la Razor-Back® con barra de pulverización pueden hacer un contacto constante con la superficie de la cinta transportadora para eliminar casi el 98% o más de la carga gruesa del material a granel.

Características

- **Lubricate the conveyor** - belt/cleaners interface and require much lighter tensioning.
- **Fully adjustable sprays** - are built in enabling installation in the tightest of spaces.
- **Customized spray nozzle** - can be sized for any desired spray pattern and water pressure.
- **Tungsten carbide tips** - can be replaced which provides a long service life with a high level of resistance to impact damage and/or acid leaching.

Tipos de hoja disponibles

Razor-Back Material de la puntas	F-Tips	C-Tips	V-Tips	U-Tip	XC-Tip
Tipo de Puntas	F-Tips	C-Tips	V-Tips	U-Tip	XC-Tip
Velocidad de la correa	< 1000 fpm	< 1000 fpm	< 1000 fpm	< 1000 fpm	< 1400 fpm
	< 5 m/sec	< 5 m/sec	< 5 m/sec	< 5 m/sec	< 7 m/sec
Rango de temperatura	-20-400°F -28 to 204°C	-20-400°F -28 to 204°C	-20-400°F -28 to 204°C	-20-180°F -28 to 82°C	-20-400°F -28 to 204°C
Uso con sujetadores mecánicos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Razor-Back® Sistema

Numero de Parte	Ancho	
	in	mm
M-RBX-SYS-18-XX	18	450
M-RBX-SYS-24-XX	24	600
M-RBX-SYS-30-XX	30	750
M-RBX-SYS-36-XX	36	900
M-RBX-SYS-42-XX	42	1070
M-RBX-SYS-48-XX	48	1200
M-RBX-SYS-54-XX	54	1350
M-RBX-SYS-60-XX	60	1500
M-RBX-SYS-66-XX	66	1600
M-RBX-SYS-72-XX	72	1800
M-RBX-SYS-84-XX	84	2100

X: AR (F-Tip)
 X: TC-C (C-Tip)
 X: TC (V-Tip)
 X: CER (XC- Ceramic Blade)
 X: UB (Urethane Blade)

XX: BU (Bolt-Up™ Tensioner)
 XX: RSS (Duo-Spring™ Tensioner)
 XX: ST (Spring-Shoc™ Tensioner)

Reemplazo de puntas y cojines

Numero de Parte	Descripción
ASG-BLD-RZ-6-AR	F-Tip Blade
ASG-BLD-NW3-6-TC-C	C-Tip Blade
ASG-BLD-RZ-6-TC	V-Tip Blade
M-ASG-CUS-CER-6	XC-Ceramic
ASG-CUS-RZ-6C	Blade Cushion