

ROCKLINE®

RDP1 Deflector Diagonal

Limpiador de banda para la Polea de Cola.

El Deflector Diagonal Rockline RDP1 limpia la banda delante de la polea de cola. Remueve terrones, piedras y otros materiales acumulados en la parte interna de la banda, antes de la polea de cola donde ellos podrían causar el daño a la banda, el empalme mecánico, el recubrimiento de la polea o a la misma polea.



Instalado en un ángulo de 45° a lo ancho de la banda, el Deflector Diagonal RDP1 descarga los materiales fugitivos a un predeterminado lado de la banda para una limpieza más fácil. La hoja se instala en una posición fija, eliminando cualquier problema productor por saltos o vibraciones que pueden experimentarse con los deflectores de tipo flotantes.

El Deflector Diagonal RDP1 es la solución versátil y económica por proteger la polea de cola, polea desviadora o poleas tensoras de gravedad, de materiales de arrastre que pueden caerse el dentro del área de retorno de la banda y causar daños o problemas del alineamiento.



Un diseño de hoja innovador limpia la banda rápidamente y proporciona una larga vida útil.

Diseño Exclusivo de la Hoja.

El Deflector Diagonal RDP1 posee un innovador diseño de hoja, para una mejor limpieza de la banda. La hoja tiene un ángulo de 20° en el borde de ataque de manera de hacer mover en forma de espiral a los materiales acumulados en la banda hasta enviarlos fuera de la banda. Las hojas llanas convencionales hacen que el material ruede en el mismo lugar, empujando repetidamente bajo la hoja.

La hoja esta fabricada de poliuretano UHMW, especialmente formulado para una larga vida útil, además de menos fricción y desgaste de la banda. Las hojas del reemplazo son económicas y fáciles de cambiar.



La unidad puede posicionarse en el portador en minutos y asegurarse a la estructura con las bases de montaje.

Se Instala en Minutos.

El Deflector Diagonal RDP1 es fácil de instalar y de colocar en la posición correcta. Las bases para el montaje son muy versátiles y virtualmente encajaran en cualquier estructura de transportador y pueden apertarse o soldar en el lugar. Los tornillos de montaje proporcionan un ajuste muy fácil y adecuado entre la hoja y la banda. Unas instrucciones de instalación muy simples se incluyen con cada equipo para asegurar una instalación libre de errores.

Rockline® Deflector Diagonal RDP1

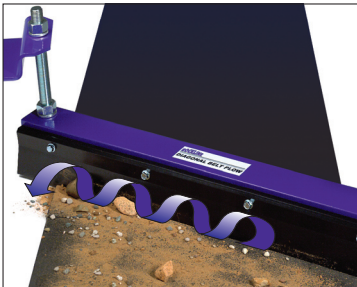
Fácil de Mantener.

No hay partes móviles que mantener. El único mantenimiento requerido es un reajuste ocasional de la hoja a la superficie del cinturón.

El reemplazo de la hoja es fácil. Simplemente quite los tornillos y la hoja estropeada, y coloque la nueva hoja. Los tornillos se ajustan en el marco, por lo que no existen tuercas que ajustar por la parte posterior del marco. Cada equipo de hoja de reemplazo viene completo con los nuevos tornillos de la hoja.

Otras Características y Beneficios.

- **Reduce el desalineamiento de la banda.** El aumento de material en una polea causa problemas de desalineamiento de la banda que pueden llevar a otros problemas en el transportador. El Deflector Diagonal RDP1 remueve esos materiales antes de que ellos llegue a la polea y se acumulen.
- **Descarga hacia cualquier lado de la banda.** El deflector puede orientarse para descargar los materiales hacia cualquier lado de la banda, de la manera que sea más conveniente para la limpieza.
- **Puede usarse en cualquier punto de la banda.** El Deflector Diagonal RDP1 puede instalarse en cualquier punto del retorno de la banda donde exista un problema con materiales que caen hacia esta. Muchas veces se instala solamente delante de la polea de cabeza para descargar el material acumulado, antes de que la banda inicie su recorrido de retorno.



Una hoja única, con forma angulada, rápidamente remueve el material haciéndolo girar en forma de espiral hasta sacarlo de la banda para lograr un trabajo de limpieza muy bueno.

Deflector Diagonal RDP1

Descripción	Ancho de Banda (Min-Max)		Número de Orden
	in.	mm	
Pequeño	18-30	450-750	RDP1-S
Mediano	36-42	900-1050	RDP1-M
Largo	48-60	1200-1500	RDP1-L
Extra Largo	72-84	1800-2100	RDP1-XL

Use el tamaño superior para bandas con anchos entre los rangos.

Deflector Diagonal RDP1 Kit de Hoja de Repuesto

Descripción	Ancho de Banda (Min-Max)		Número de Orden
	in.	mm	
Pequeño	18-30	450-750	RDPBK-S
Mediano	36-42	900-1050	RDPBK-M
Largo	48-60	1200-1500	RDPBK-L
Extra Largo	72-84	1800-2100	RDPBK-XL

El Kit incluye la hoja y los tornillos para sujetarla.

ROCKLINE®

Flexible Steel Lacing Company
2525 Wisconsin Avenue
Downers Grove, IL 60515-4200 U.S.A.
Phone: 800-541-8028
Web site: www.flexco.com

FLEXCO

©2007 Flexible Steel Lacing Company. Printed in U.S.A.
Rockline® is a registered trademark of Flexible Steel Lacing Company.
For Reorder: Item Code X1526, Released 3/07