ASGCO®
Complete Conveyor Solutions

Proporcionando a la Industria Mundial del Manejo de Materiales a Granel con Productivas, Seguras y Confiables "Soluciones para Transportadores Completas"

Seguridad para Transportador

SEGURIDAD PARA TRANSPORTADORES

Protector de Polea Loca de Retorno Safe-Guard®

ASGCO® ha reconocido por mucho tiempo la importancia de mantener la seguridad en el lugar de trabajo. Las patentadas **protecciones de la polea del transportador Safe-Guard®** fueron diseñadadas para prevenir lesiones en los puntos de agarre y capturan la polea loca de retorno or cualquier otro material que pudiera caer.

- **Resistente de los rayos UV**, hecho de acero, no se corroe ni desgasta por la abrasión.
- **Pasadores de acero inoxidable** ofrecen un fácil acceso para el mantenimiento.
- **Herrajes de montaje** fabricados en acero A-36 con recubrimiento protector aplicado al polvo.
- **Ménsulas de montaje universales**, pueden usarse con rodillos CEMA B, C, D, E, y F de hasta 7"diámetro con ménsulas descendentes de 1" a 6".
- **Caja ranurada durable UHMW**, ayuda a evitar la acumulación de material y es fácil de limpiar. Fácil acceso a la caja: retire los pasadores de acero inoxidable de modo que el lado de la caja caiga y se abra para efectuar tareas de mantenimiento.

Protector de Polea Loca de Retorno Safe-Guard®		
Número de Parte	Ancho de Banda	Peso en Libras
M-ASG-RRG-18	18"	12
M-ASG-RRG-24	24"	14
M-ASG-RRG-30	30"	16
M-ASG-RRG-36	36"	18
M-ASG-RRG-42	42"	20
M-ASG-RRG-48	48"	22
M-ASG-RRG-54	54"	24
M-ASG-RRG-60	60"	26
M-ASG-RRG-72	72"	30
M-ASG-RRG-84	84"	33

Protector de la Polea para Trabajo Pesado Safe-Guard®

La línea **Safe-Guard®** a sido expandida para trabajar con la polea loca de retorno de CEMA E & F. Esta protección se puede ajustar completamente para adaptarse al ancho de la correa y de la polea tensora hasta 96 ".

- **Resistente de los rayos UV**, hecho de acero, no se corroe ni desgasta por la abrasión.
- **Protección:** La caja proporciona protección completa del punto de agarre y atrapa el rodillo si se desprende de los soportes.
- **Herrajes de montaje** fabricados en acero A-36 con recubrimiento protector aplicado al polvo.
- **Caja ranurada durable UHMW**, ayuda a evitar la acumulación de material y es fácil de limpiar. Fácil acceso a la caja: retire los pasadores de acero inoxidable de modo que el lado de la caja caiga y se abra para efectuar tareas de mantenimiento.
- **Nuevo diseño robusto:** soporte transversal para evitar flexión.

Protector de la Polea para Trabajo Pesado Safeguard®		
Número de Parte	Ancho de Cinturón	Peso en Libras
M-ASG-RRG-HD-48	48"	39
M-ASG-RRG-HD-54	54"	45
M-ASG-RRG-HD-60	60"	50
M-ASG-RRG-HD-72	72"	60
M-ASG-RRG-HD-84	84"	70
M-ASG-RRG-HD-96	96"	80

Protector de la Polea de Retorno en V Safe-Guard®

El **Safe-Guard® V-Return Idler Guard** se adapta a la polea de retorno V estándar y protege a los trabajadores y al equipo si el rodillo se desprende de los soportes y de los puntos de pellizco peligrosos entre los poleajes giratorios y la banda móvil.

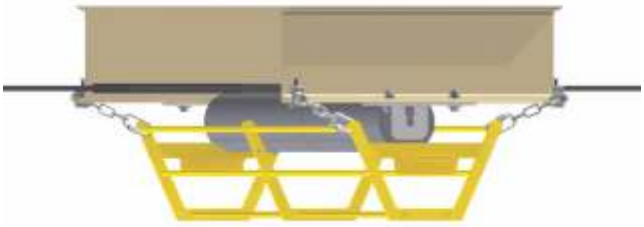
- **Resistente a los rayos UV,** hecho de acero, no se corroe ni desgasta por la abrasión.
- **Herrajes de montaje** fabricados en acero A-36 con recubrimiento protector aplicado al polvo.
- **Caja ranurada durable UHMW,** ayuda a evitar la acumulación de material y es fácil de limpiar. Fácil acceso a la caja: retire los pasadores de acero inoxidable de modo que el lado de la caja caiga y se abra para efectuar tareas de mantenimiento.
- **Construcción de acero de alta resistencia:** completamente ajustable para trabajar con cualquier polea y correas de hasta 96"
- **Se ajusta a CEMA:** soportes E & F de polea de retorno.

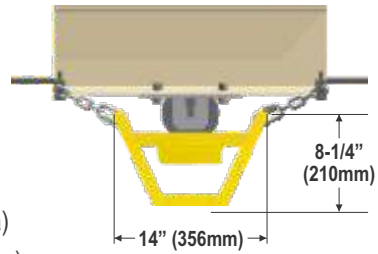
Protector de la Polea para Trabajo Pesado Safeguard®	
Número de Parte	Ancho de Banda
M-ASG-RRG-V-24	24"
M-ASG-RRG-V-30	30"
M-ASG-RRG-V-36	36"
M-ASG-RRG-V-42	42"
M-ASG-RRG-V-48	48"
M-ASG-RRG-V-54	54"
M-ASG-RRG-V-60	60"
M-ASG-RRG-V-72	72"
M-ASG-RRG-V-84	84"
M-ASG-RRG-V-96	96"

Guarda de Polea de Retorno Safe-Guard®

La **guarda de polea de retorno Safe-Guard®** se diseñó para prevenir que las aplicaciones del rodillo de retorno se caigan y evitar, de esa manera, lesiones a los trabajadores y a los equipos.

- **Protege a los trabajadores y los equipos** contra los rodillos que puedan caer.
- **Fácil instalación -** el retiro y el mantenimiento se logran con abrazaderas de viga, enlaces y cadenas ajustables.
- **Jaula de acero A-36 con recubrimiento en polvo durable -** ayuda a prevenir lesiones de poleas que puedan caer a los trabajadores o al equipo. Las ranuras abiertas evitan la acumulación de material.
- **Disponible en diferentes tamaños -** para adaptarse a la mayoría de las bandas transportadoras; con rodillos de 4" (10, 16 cm) a - 7" (17,18 cm) de diámetro.
- **No requiere soldadura.**





Cumple con la norma MSHA Título 30.

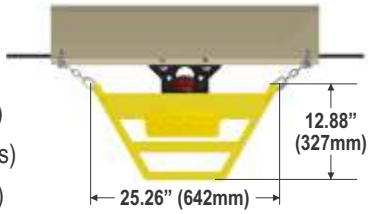
- 56.14110 (Material que vuela o cae)
- 56.14112 (Construcción de guarda)
- 56.14107 (Partes móviles de la máquina)
- 75.1722 (Guardias de equipos mecánicos)
- 77.400 (Guardias de equipos mecánicos)

Guarda de Polea de Retorno Safe-Guard®		
Número de parte	**Ancho de banda**	**Longitud de jaula**
M-ASG-RIC-18	18"	28-7/8"
M-ASG-RIC-24	24"	34-7/8"
M-ASG-RIC-30	30"	40-7/8"
M-ASG-RIC-36	36"	46-7/8"
M-ASG-RIC-42	42"	52-7/8"
M-ASG-RIC-48	48"	58-7/8"
M-ASG-RIC-54	54"	64-7/8"
M-ASG-RIC-60	60"	70-7/8"
M-ASG-RIC-72	72"	82-7/8"
M-ASG-RIC-84	84"	94-7/8"
M-ASG-RIC-96	96"	106-7/8"

Guarda de Polea de Alineación de Retorno Safe-Guard®

Diseñado para proteger las poleas de alineación convencionales en el mercado.

- **Perfíl mas amplio** - acepta varias marcas de correas de polea de alineación.
- **Protege a los trabajadores y los equipos** contra los rodillos que puedan caer.
- **Fácil de instalar y quitar** - para una rápida instalación y mantenimiento de la correa mediante abrazadera de viga, eslabones y cadena de ajuste.
- **Jaula de acero A-36 con recubrimiento en polvo durable** - ayuda a prevenir que polea caiga y cause lesiones a trabajadores o daño a equipo. Las ranuras abiertas evitan la acumulación de material..
- **No requiere soldadura.**



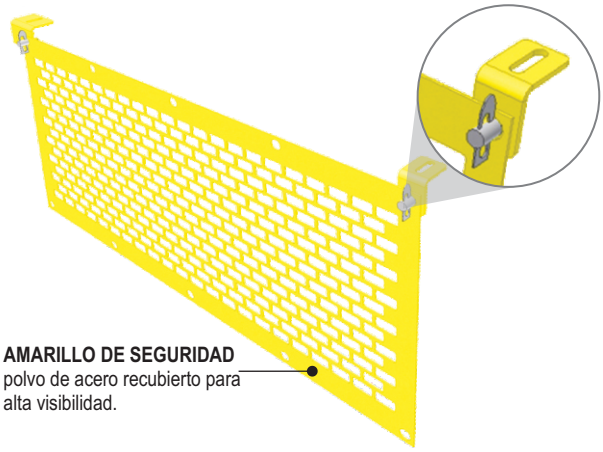
Cumple con la norma MSHA Título 30.

- 56.14110 (Material que vuela o cae)
- 56.14112 (Construcción de guarda)
- 56.14107 (Partes móviles de la máquina)
- 75.1722 (Guardias de equipos mecánicos)
- 77.400 (Guardias de equipos mecánicos)

Guarda de Polea de Alineación de Retorno Safe-Guard®		
Número de parte	**Ancho de banda**	**Longitud de jaula**
M-ASG-RTC-18	18"	28-7/8"
M-ASG-RTC-24	24"	34-7/8"
M-ASG-RTC-30	30"	40-7/8"
M-ASG-RTC-36	36"	46-7/8"
M-ASG-RTC-42	42"	52-7/8"
M-ASG-RTC-48	48"	58-7/8"
M-ASG-RTC-54	54"	64-7/8"
M-ASG-RTC-60	60"	70-7/8"
M-ASG-RIC-72	72"	82-7/8"
M-ASG-RTC-84	84"	94-7/8"
M-ASG-RTC-96	96"	106-7/8"

Protección Plana del Transportador Modular Safe-Guard®

La **Protección plana del transportador modular Safe-Guard®** es una protección modular, con recubrimiento en polvo, completamente de acero que se monta normalmente al transportador para protegerse de los equipos en movimiento y proteger a sus trabajadores de una lesión. Son paneles previamente diseñados que se instalan fácilmente y evitan que los trabajadores accedan sin autorización y se acerquen demasiado a las piezas y equipos en movimientos.



AMARILLO DE SEGURIDAD
polvo de acero recubierto para alta visibilidad.

Ajuste modular y rápido

- Disponible en varios tamaños estándar y personalizados.
- La chaveta de retiro/abrazaderas de cuña sostienen la protección segura.
- Los soportes de montaje, las abrazaderas y los clips se venden separado.

Abrazaderas de cuña

Las **abrazaderas de cuña Safe-Guard®** permiten desmontar los paneles fácilmente. Uso de abrazadera de cable en el cerrado cumple con las normas de seguridad de MSHA y OSHA.

Abrazadera de cuña abierta

Abrazadera de cuña cerrada

Abrazadera de cuña cerrada con cremallera de alta resistencia

Efectivo

- Recubrimiento en polvo amarillo de serguridad de acero para brindar una alta visibilidad.
- Mantiene a los trabajadores alejados de las piezas en movimiento y los puntos de agarre del transportador.

Regulación

La instalación de productos orientados a la seguridad puede ayudar a crear una planta más segura donde sea más fácil brindar el servicio y mantenimiento. Consulte las directrices de OSHA y MSHA para el cumplimiento de la seguridad.

1" x 2" **5/8" x 1-5/8"**

Tamaños y patrones personalizados estan disponibles.

Protección Plana del Transportador Modular Safe-Guard®		
Número de parte	**Tamaño del protector del transportador**	**Tamaño de apertura**
ASG-SGF-24X48-1	24"x48" (Standard)	5/8" x 1-5/8"
ASG-SGF-24X60-1	24"x60" (Standard)	5/8" x 1-5/8"
ASG-SGF-30X48-1	30"x48" (Standard)	5/8" x 1-5/8"
ASG-SGF-36X48-1	36"x48" (Standard)	5/8" x 1-5/8"
ASG-SGF-24X48-2	24"X48" (Grande)	1" x 2"
ASG-SGF-24X60-2	24"X60" (Grande)	1" x 2"
ASG-SGF-30X48-2	30"X48" (Grande)	1" x 2"
ASG-SGF-36X48-2	36"X48" (Grande)	1"x 2"
ASG-SGF-SC	Soporte de montaje único	-
ASG-SGF-DC	Doble soporte de montaje	-
ASG-SGF-WCA	½" Kwik Klip	-
ASG-CGH	Manija	

Nota: Página 6 para Safe-Guard® Cumplimiento de OSHA y MSHA

- **Protectores personalizados, postes de piso y ensamblajes de rieles disponibles**
- Las guardas planas **Safeguard®** se envían con kits de monaje completos para un montaje rápido. Los Kwik Klips sostienen la guarda de forma segura y facilitan su extracción e instalación de los paneles laterales.

Puertas de Inspección Safe-Guard®

Las **puertas de inspección y de acceso Safe-Guard®** son un elemento necesario en cualquier sistema de manipulación de material. Añada una puerta de inspección a su canal principal existente para acceder a los limpiadores, para la limpieza del canal y realizar los cambios de hoja.

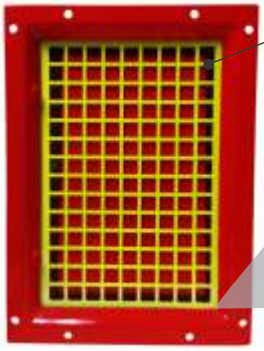
- **Fabricación en acero de perfil bajo** - con sello contra polvo EPDM capaz de resistir temperaturas de -40° F a 200° F
- **Protector de pantalla de inspección de seguridad:** estándar en todas las puertas para la capacidad de inspeccionar con seguridad el equipo mientras está funcionando; cumple con ANSI B.20.1 1984 d ISO 1819-02.1.11.
- **Marco rediseñado:** tiene una pestaña de 45 grados para eliminar los finos que se acumulan en el interior de la puerta.
- **Opciones para adaptarse a las condiciones:** materiales para adaptarse a las condiciones, incluidas las aplicaciones de grado alimenticio.
- **Instalación rápida y fácil. Tamaños personalizados disponibles.**

Puerta estándar Safe-Guard®
12 calibre .1046

Puerta de inspección del canal de transportador de tarea pesada Safe-Guard®
11 calibre .1196

Tamaño Disponible de la Puerta de Inspección del Canal Safe-Guard®		
Número de parte	**Descripción del tamaño**	**Peso Lbs.**
M-ASG-SID-12x12	12" x 12"	10
M-ASG-SID-12x18	12" x 18"	14
M-ASG-SID-18x24	18" x 24"	20
Puerta de Inspección del Canal de Transporte de Servicio Pesado Safe-Guard®		
Número de parte	**Descripción del tamaño**	**Peso Lbs.**
M-ASG-SIHD-12x18	12" x 18"	25
M-ASG-SIHD-18x24	18" x 24"	40
M-ASG-SIHD-24x24	24" x 24"	50
M-ASG-SIHD-24x36	24" x 36"	68

Cumple con las normas de seguridad de MSHA y OSHA.



Rejilla protectora - Estándar en cada puerta para inspección segura de equipos.

Puerta de tarea pesada Safe-Guard® abierta con rejilla protectora

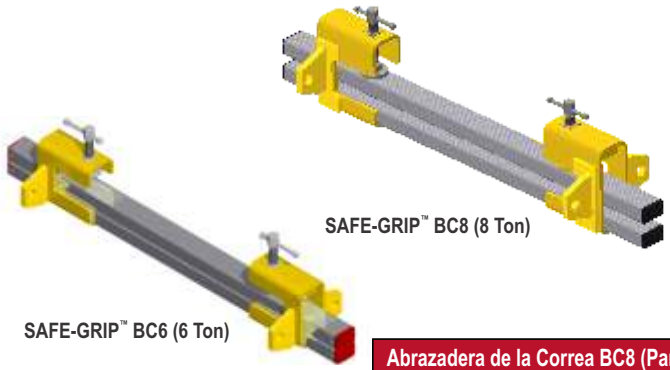
Reborde a 45° en el interior de la puerta para deshacerse del material fino que se acumule.

Prensas Tensoras Safe-Grip™

Las prensas patentadas de la banda transportadora Safe-Grip™ ofrecen sujeción excepcional de la banda para todos los tipos de mantenimiento de bandas transportadoras y son las únicas abrazaderas de banda transportadora que proporcionan una presión uniforme POSITIVA en todo el ancho de la banda transportadora.

- **Diseño seguro:** aplica una tensión uniforme en todo el ancho de la cinta transportadora, que evita que las barras de agarre se doblen en el centro. Al igual que otras pinzas de cinturón convencionales
- **Disponible** en BC6 (6 Tons) and BC8 (8 Tons)
- **Versátil:** las abrazaderas y las barras de agarre pueden adaptarse a una variedad de ancho de banda, espesores y condiciones de trabajo.
- **Construido** de aluminio extruido tratado térmicamente con ranuras de tracción horizontal a lo largo de cada barra extruida.

Diseñado para asegurar adecuadamente una cinta transportadora y sujetarla para mantenimiento.



SAFE-GRIP™ BC8 (8 Ton)

SAFE-GRIP™ BC6 (6 Ton)

Abrazadera de la Correa BC6 (Par)	
Número de parte	**AC**
M-ASG-SGMDP-36-AB	36"
M-ASG-SGMDP-42-AB	42"
M-ASG-SGMDP-48-AB	48"
M-ASG-SGMDP-54-AB	54"
M-ASG-SGMDP-60-AB	60"
M-ASG-SGMDP-72-AB	72"

Abrazadera de la Correa BC8 (Par)	
Número de parte	**AC**
M-ASG-SGHDP-36-AB	36"
M-ASG-SGHDP-42-AB	42"
M-ASG-SGHDP-48-AB	48"
M-ASG-SGHDP-54-AB	54"
M-ASG-SGHDP-60-AB	60"
M-ASG-SGHDP-72-AB	72"
M-ASG-SGHDP-84-AB	84"
M-ASG-SGHDP-96-AB	96"

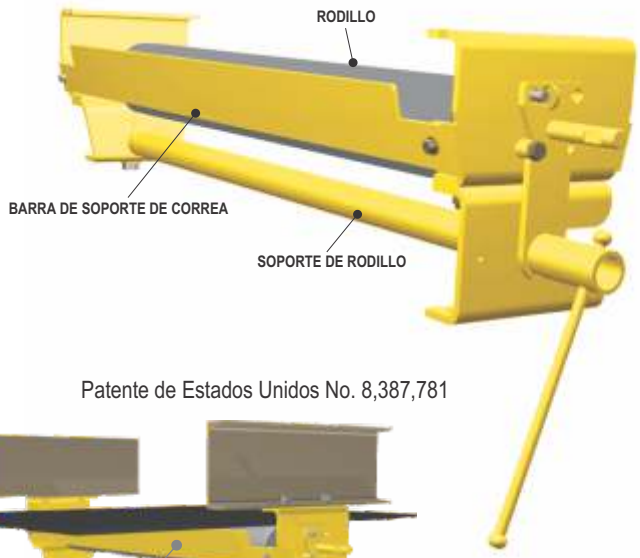
Cambiador de Rodillos de Retorno Safe-Guard®

El **cambiador de rodillos de retorno Safe-Guard®** (patentado) le permite extraer y reemplazar un rodillo de un solo lado de la banda transportadora y de cualquier lado en el que esté ubicada la pasarela.

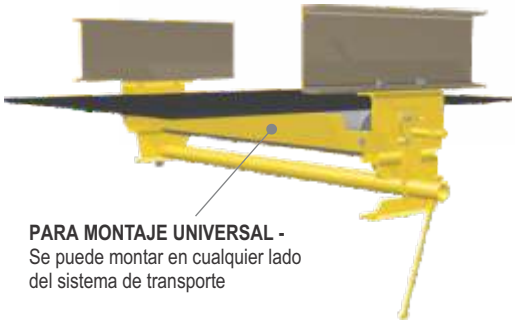
- **Montaje universal**, se puede montar el cambiador de rodillos de retorno Safe-Guard® en cualquier lado de la banda transportadora.
- **Acceso por lado único al rodillo de retorno:** permite la extracción y el reemplazo desde un solo lado de la banda transportadora.
- **Protección completa** del punto de agarre para prevenir lesiones.
- **Reduce el tiempo de mantenimiento** para el reemplazo del rodillo.
- **Elimina** la necesidad de equipos de alta elevación.
- **Fabricado completamente en acero:** acabado con revestimiento en polvo de clasificación industrial.
- **Disponible en tamaños a la medida.**

Cambiador de Rodillos de Retorno Safe-Guard®		
Número de parte	Ancho de banda	
	Pulgadas	Milímetros
ASG-RRC-24-(XX)	24	600
ASG-RRC-30-(XX)	30	750
ASG-RRC-36-(XX)	36	900
ASG-RRC-42-(XX)	42	1070
ASG-RRC-48-(XX)	48	1200
ASG-RRC-54-(XX)	54	1350
ASG-RRC-60-(XX)	60	1500
ASG-RRC-72-(XX)	72	1800
ASG-RRC-84-(XX)	84	2100
ASG-RRC-96-(XX)	96	2400

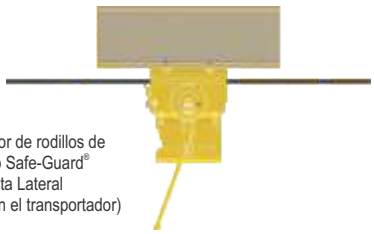
(XX)=1.5 or 4.5 (Altura de caída de soporte)
NOTA: Necesitamos el fabricante y el número de pieza en el momento del pedido.



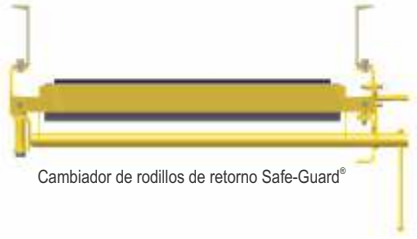
Patente de Estados Unidos No. 8,387,781



PARA MONTAJE UNIVERSAL -
Se puede montar en cualquier lado del sistema de transporte



Cambiador de rodillos de retorno Safe-Guard®
Vista Lateral
(Montado en el transportador)



Cambiador de rodillos de retorno Safe-Guard®

Fácil de extraer desde cualquiera de los extremos del transportador.

Protector de Polea de Retorno Safe-Guard®

Camniador de Rodillos de Retorno Safe-Guard®

Proteccion Plana del Transportador Modular Safe-Guard®

Jaula de Polea de Retorno Safe-Guard®

Prensas Tensoras Safe-Grip™

Puerta de Inspección Safe-Guard®