SLIDE-N-ROLL™

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Visítenos en
www.asgco.com

ASGCO Mfg., Inc.
301 Gordon Street
Allentown, PA 18102
610-821-0216
FAX: 610-778-8991

© 9/2015 Derechos de autor ASGCO® "Complete Conveyor Solutions"

Aviso importante de seguridad	*Consulte siempre las normas básicas de seguridad cuando esté trabajando con cualquier sistema transportador. Para evitar daños al equipo, asegúrese de que todos los controles del transportador estén bloqueados y la fuente de alimentación eléctrica esté desconectada en todo momento durante la instalación.*

Muy importante

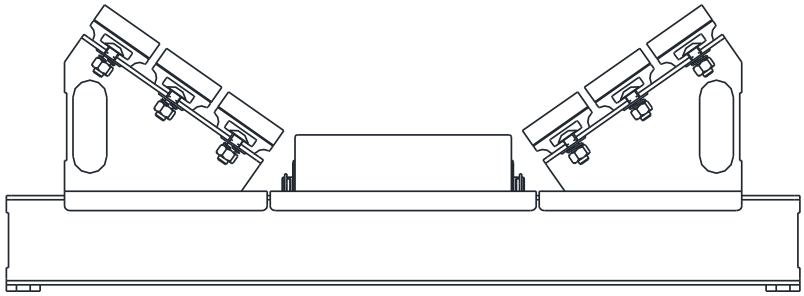
Antes de quemar o soldar, retire todo el material inflamable ubicado en su área de trabajo de manera que no pueda encenderse por chispas ni escorias calientes. Establezca un grupo de vigilancia anti incendios si no puede visualizar toda el área que pueda ser afectada por las chispas o escorias. Cuente con un extinguidor de incendios y un botiquín de primeros auxilios en todo momento.

Artículos necesarios para la instalación:

Escuadra de carpintero
Cinta métrica
Soplete o taladro con brocas
Tornillos, tuercas y arandelas para atornillar los bastidores de soporte a la estructura.
Herramientas

Consideraciones necesarias para Slide-N-Roll™:

1. Siempre cuente con un rodillo de canalización con el mismo grado del canal con el que está diseñado el Slide-N-Roll™ justo antes de la cama deslizante.
2. Las camas Slide-N-Roll™ están diseñadas para estar 1/4" debajo de la superficie inferior de la correa según las medidas correspondientes de la parte superior del rodillo central del canal, justo antes y después de la cama Slide-N-Roll™.
3. Ahora verifique que las barras de deslizamiento estén colocadas debajo de los rodillos de aleta del rodillo de tensión existente. De no ser así, continúe calzando los rodillos de tensión hasta que los rodillos de aleta logren una altura mínima de 1/8” sobre las barras de deslizamiento.
4. Siempre coloque un rodillo de canalización con el mismo grado del canal con el que está diseñado el Slide-N-Roll™ justo después de la cama deslizante.



Los tornillos se desplazan en las ranuras

Selección de localización:

Las camas Slide-N-Roll™ están diseñadas para ser instaladas en el área de la zona lateral de la correa transportadora. Por lo general, la cama Slide-N-Roll™ se extenderá aproximadamente 8" desde el rodillo de tensión de canalización más próximo, justo antes de la zona de carga.

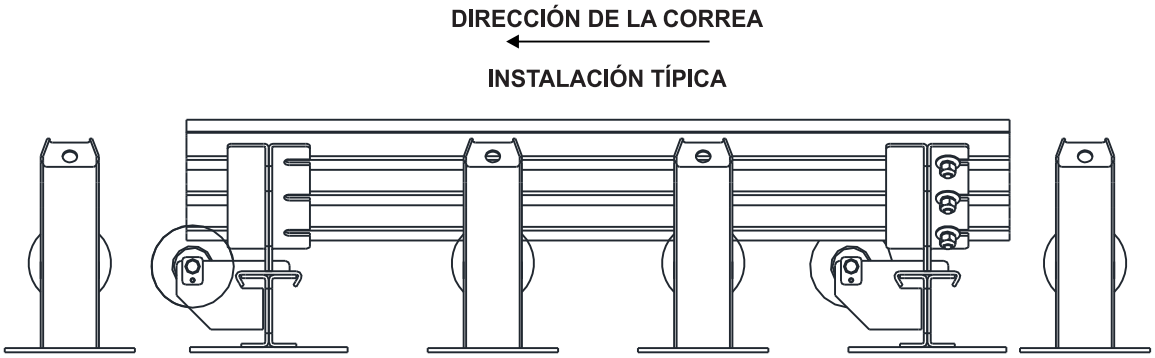
Instalación:

1.) Coloque los bastidores Slide-N-Roll™ entre los rodillos de tensión en el área lateral del transportador. Si las canalizaciones existentes están muy próximas entre sí, entonces aumente el espacio hasta que la parte inferior del bastidor de Slide-N-Roll™ de 4” de ancho se ajuste al bastidor del transportador.
NOTA: El camino de los rodillos Slide-N-Roll™.

2.) Retire los rodillos de aleta de los canalizadores existentes en el área del Slide-N-Roll.

3.) Instale los rieles de deslizamiento en cada lado del bastidor donde se quitaron los rodillos de aleta.

4.) Deslice los tornillos en las ranuras de los rieles de deslizamiento. Utilice la misma cantidad de tornillos y bastidores. (Vea la Figura 1)



MANTENIMIENTO

1.) Inspeccione visualmente si existen tuercas y tornillos sueltos y revise ocasionalmente para determinar si el desgaste de las barras de deslizamiento es realmente el único asunto de preocupación.

2.) Por lo general, el desgaste de las barras de deslizamiento ocurrirá c erca del lado de la barra más próxima al rodillo de tensión central. Los extremos de las barras no se desgastarán debido a que el rodillo ubicado antes y después de la cama de deslizamiento evitará que la correa esté en contacto con las barras.

3.) Para la verificación de desgaste, el centro de la cama debe medirse alcanzando el centro de la cama y utilizando una cinta métrica entre las barras de deslizamiento. Mida el grosor de la barra más interna de la cama.

4.) Las barras de deslizamiento se reemplazarán de acuerdo con el desarrollo de la labor en la planta.