

Muchas gracias por adquirir el sistema de ventilación de aire con ductos de tela DUCTSOX. Esta guía deberá ayudarlo en la instalación y limpieza de todos los sistemas DuctSox para el sistema de suspensión de riel.

Las secciones del DuctSox están etiquetados y ensamblados, se dividen los sistemas en bolsas de plástico y finalmente se empaquen en una caja. Sistemas con instalación complicada son acompañados con un manual que detalla que partes componen el sistema así como su guía de instalación.

Los Pasos Básicos de La Instalación Incluyen:

- 1: Preparar el collar de la salida de metal para la conexión con Tela
- 2: Identificar las locaciones de Riel/Instalar los Soportes y Riel
- 3: Instalar y Ensamblar los componentes de DuctSox
- 4: Enciendo de Unidad de aire / Ajustar La Instalación de DuctSox
- 5: Balanceo de Aire / Filtro Final

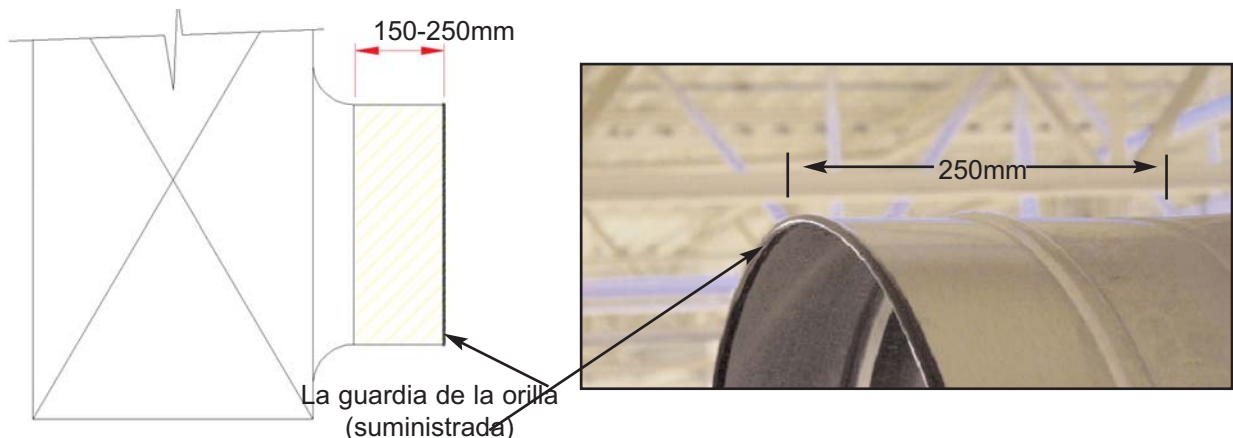
Step

1 COLLAR DE LA SALIDA DE METAL / LA CONEXION

Los DuctSox son fabricados $\frac{1}{2}$ " más grandes que lo especificado para embonar bien sobre el ducto de metal.

El cuello de inyección deberá tener (6" – 10") 15.24 – 25.40cm de longitud para asegurar la conexión con el DuctSox.

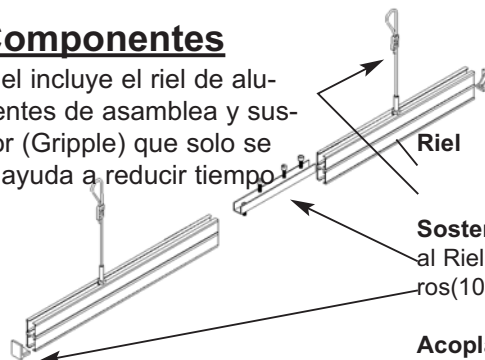
La guarda de la orilla deberá instalarse en todo el perímetro borde para reducir el desgaste de la tela.



2 Localicé Rieles y Componentes

El Sistema suspendido del riel incluye el riel de aluminio de anodino y componentes de ensambla y suspensión. El cable y sujetador (Grippler) que solo se cierra del lazo de alambre y ayuda a reducir tiempo de instalación.

Todos componentes están disponibles en 316 acero inoxidable para aplicaciones cáusticas



Riel -Secciones de 3.05m (10'), secciones de radio disponibles.

Sostenedor de Riel-Instale cada 1.52-2.44metros (5-8') junto al Riel. El Estándar 1.52metros (5') Longitud (3.05 metros(10'), 4.57 metros (15'), 9.14 metros(30') disponible)

Acoplador: 15.24 cm (6") Largo, 4 tornillos fijos, instala como mostrado

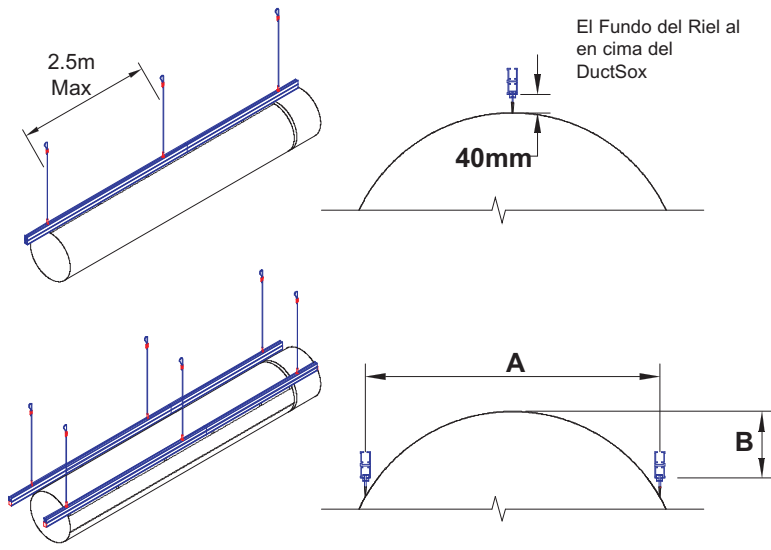
Tapon: - 1 por el fin del Riel, asegura con el tornillo

Parada de Riel- 1 por cada corrida, instala en el fin para ase-

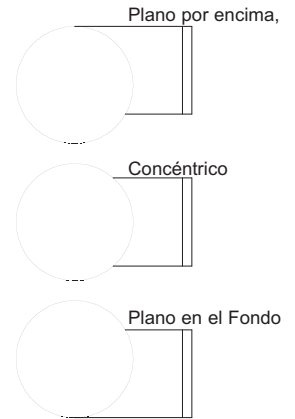
2 Instala Riel y Componentes

Identifique la ubicación del riel e instale sostenedores como requeridos. 2 filas se requieren para diámetros de 81.29cm (32") o más grande. Asegure los tensores intermedios al riel apretando la nuez doble en el sostenedor de la rosca de la caída. Suelta el cable y sujetador (Grippler) usando el instrumento suministrado para aliviar los ajustes de la elevación.

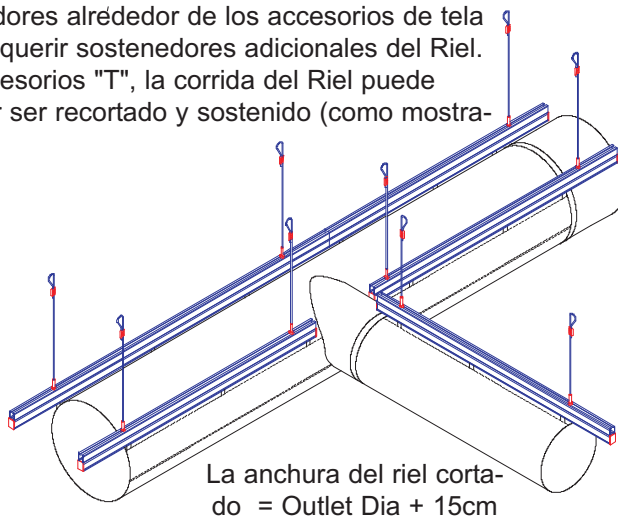
Nota: Los Accesorios de la T de DuctSox están disponibles en plano por encima, concéntrico, o plano en el fondo. Al determinar la ubicación del riel, confirma la alineación apropiada para asegurar la elevación apropiada del riel..



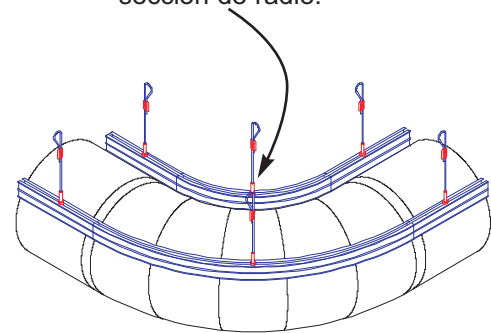
Dia.	A	B
300	260	38
410	350	63
510	440	88
610	530	113
710	610	138
810	710	163
910	770	188
1020	880	213
1120	970	238
1220	1060	263
1320	1140	288
1420	1230	313
1520	1320	338
630	1410	363
730	1490	388
830	1580	413



Sostenedores alrededor de los accesorios de tela puede requerir sostenedores adicionales del Riel. Para accesorios "T", la corrida del Riel puede necesitar ser recortado y sostenido (como mostrado)

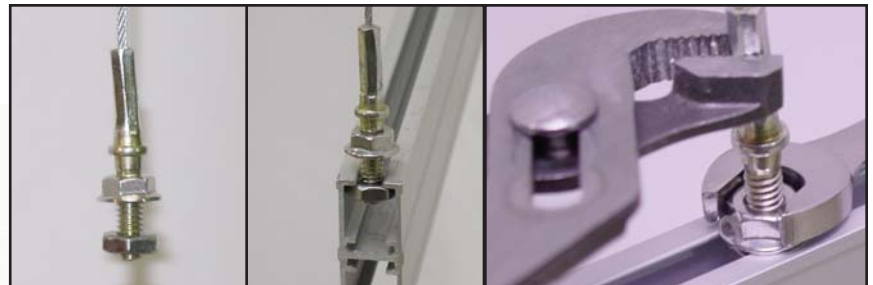
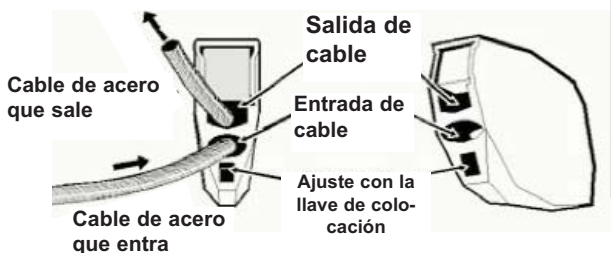


Incluya por lo menos un apoyo por la sección de radio.



Sostenedores de cable para riel suministrado incluye una pieza deslizable en el fin que cierra y una conexión de cable y sujetador (Grippler) para facilitar la instalación

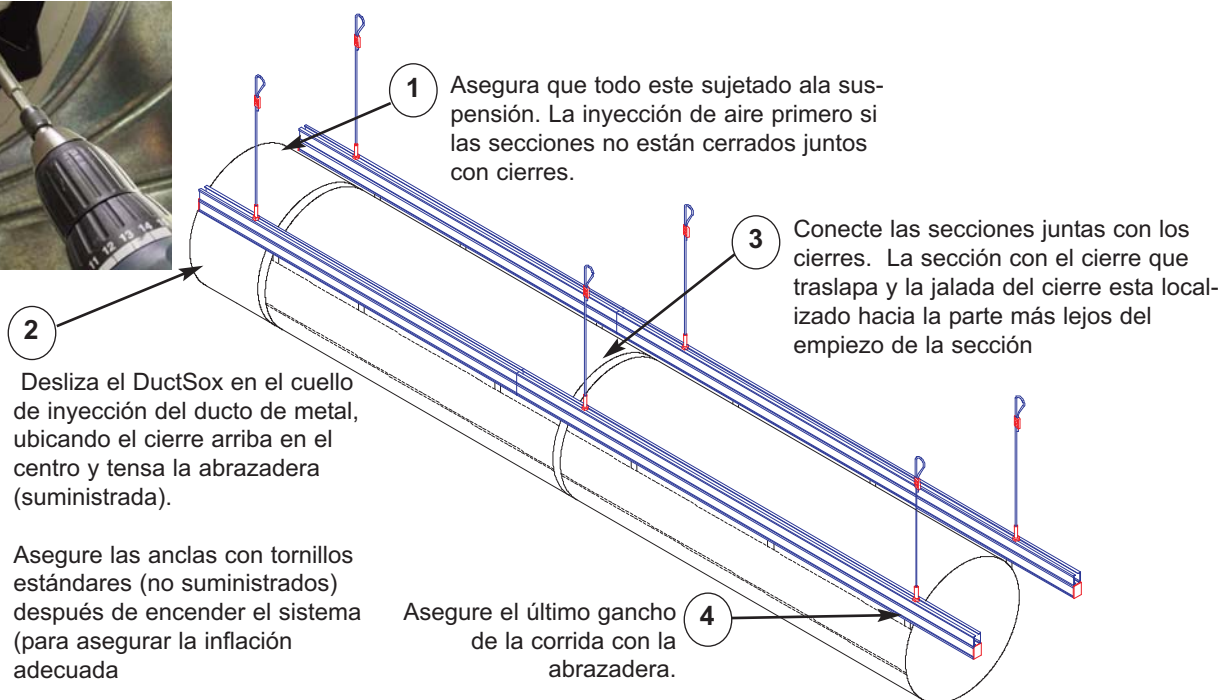
Detalle de Cable Sujetadores :



3 INSTALACION DE LA TELA DE DUCTSOX

- No instale sistema de DuctSox hasta que la construcción de edificio sea completada y el sitio este limpio.
- Confirme las dimensiones de la línea central antes de desembalar o instalar el DuctSox.
- durante la instalación, tenga cuidado en todos los pasos para mantener el DuctSox limpio.

Los sistemas más grandes pueden ser embalados separados. Cada paquete incluirá un detalle del CAD que revela cuál sección se incluye en el paquete. Cada pedazo incluye una etiqueta en cada cierre que incluye el diámetro, la longitud y el número del pedazo de esa sección particular.



4

Desliza el DuctSox en el cuello de inyección del ducto de metal, ubicando el cierre arriba en el centro y tensa la abrazadera (suministrada).

Asegure las anclas con tornillos estándares (no suministrados) después de encender el sistema (para asegurar la inflación adecuada

Empiezo.

Encienda su unidad de aire para inflar el sistema DuctSox. Revise todos los ganchos y secciones para asegurar que el sistema se esta inflando adecuadamente. Si se requiere – mueva los ganchos para evitar que se afloje en puntos complicados.

Cuando el sistema este ajustado adecuadamente, desinfe el DuctSox, jala el último gancho en cada sección recta y asegure la tensión usando las abrazadera para cable (reducirá la sacudida del ducto cuando se infle). Si el sistema incluye codos – asegure el ultimo gancho antes del codo.

***Las abrazaderas para los rieles son suministradas para asegurar los ganchos**



5 Balanceo del Aire

El sistema de aire deberá balancearse según los CFM's y presión estática proporcionados para emplearse con DuctSox. La mayoría de los sistemas DuctSox incluyen cierres al comienzo del ducto para facilitar el acceso a monitorear el flujo de aire.

Si el ducto se mueve demasiado o tiembla después del balanceo, por favor contacté al fabricante inmediatamente. Para solucionar el problema se ajustarán los Dispositivos de Ajuste de Flujo de Aire (AFD) o se suministrarán otros para lograr el propósito.

Filtración / El Filtro Final de DuctSox

Si lo incluye, va estar ensamblado con el sistema DuctSox y se ubicará en el primer cierre de la inyección. Si el equipo/DuctSox está funcionando durante alguna construcción, otro tipo de filtro, Merv 8, puede ayudar a reducir la acumulación de polvo y tierra.

Si el sistema llega a estar sucio/ manchado durante la instalación, coordina por favor un modo apropiado para limpiarlo antes de la terminación del proyecto.

Instrucciones para Lavar

- Quite el sistema y separa en secciones
- Gire el lado sucio a fuera, empapa en la agua fría durante 30 minutos.
- Lave el ciclo frío y suave
- Enjuague completamente (repita el ciclo si agua / DuctSox está todavía sucio
- Que se seque en aire fresco o en secadora en revolteando en aire caliente.

Tela de EkoTex (no se puede lavar a maquina)

- Quita el DuctSox. Rocíalo limpio con manguera / un fuente de agua

Si cualquier pregunta surgirá con respecto a la instalación de su Sistema de DuctSox, por favor no dude en consultar su equipo de apoyo **(866) DuctSox (382-8769)**.

DUCTSOX[®]
Fabric Air Dispersion Products
4343 Chavenelle Road
Dubuque, IA 52002-2654
www.ductsox.com