



BARRERAS PARA PREVENCIÓN DE DESBORDES RÍOS, LAGOS Y MARES



BARRERAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN QUE PROTEJE EN FORMA SEGURA CONTRA INUNDACIONES IMPREVISTAS EN DIVERSAS REGIONES DEL MUNDO

Introducción de Rapid Barrier

Solución de barrera contra inundaciones/dique de cofre

Dimensiones: 72 pulgadas alta x 108 pulgadas de ancho x longitudes de 25 y 50 pies

Material: PVC resistente.

Soldadura: soldaduras termoselladas de 2 pulgadas a lo largo de la pared de la barrera Soldaduras RF (radiofrecuencia) para todas las válvulas, puertos, manijas y trabillas para cinturón

Puertos: Válvulas de llenado de 2 x 2", desplazadas hacia un lado para permitir el apilamiento Puertos de drenaje de 5 x 2" para un drenaje más rápido y conveniente (2 a cada lado, uno en el extremo)

Esquinas: Reforzadas

Los bucles de cinturón a lo largo de cada lado combinados con eslabones rápidos (suministrados) se utilizan para unir la lva abroche los cinturones (suministrados) a la barrera, para asegurar las barreras (una detrás de la otra, o para estacas de suelo dimensionadas y distanciadas o adheridas a objetos inamovibles, en terreno llano; usar medios alternativos para asegurar barreras en pendientes suaves (una barrera llena de 6 pies x 50 pies puede pesar más de 185,000 libras.



(Se muestra con enlaces rápidos adjuntos)



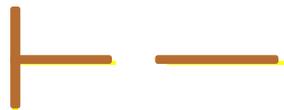
Foto de fábrica de 72 pulgadas x 25 pies y 72 pulgadas x 50 pies barreras unidas juntas

Resumen

Las barreras inflables de agua con faldón adjunto brindan los siguientes beneficios sobre el agua convencional - barreras llenas de la siguiente manera:

- Protección superior contra los daños causados por la abrasión
- Reducción de filtraciones
- Mayor resistencia al flujo de agua.
- NB: Otros tamaños de barrera disponibles, incluidos modelos de 2 pies de altura en longitudes de 25 y 50 pies y modelos de 1 pie de altura hasta 100 pies de largo.

Puerto/tapa de llenado y drenaje de 2 pulgadas
2 puertos de llenado y 5 puertos de drenaje por barrera



Prácticos macadores en cada extremo para alinear las barreras al unir los extremos



Barrera personalizada

La Falda (The Skirt)

Ubicada en un extremo de la barrera, la falda se estrecha para permitir un ajuste perfecto cuando el extremo de la barrera se inserta para una conexión continua extremo a extremo.

- El faldón está unido tanto a la barrera como a la plataforma para impedir el flujo de agua entre estos componentes
- La falda se extiende más allá de la barrera por 5 pies, lo suficiente para permitir que 5 pies de la barrera no se inserten, luego inflado.
- El punto de conexión caerá en altura varias pulgadas - una hoja de plástico flexible opcional es insertado en la falda junto con la barrera contigua y relleno para mantener una altura uniforme a lo largo de la pared de la barrera.
- No infle la primera barrera más de la mitad antes de insertar la lámina de plástico y barrera contigua.



Barrera de 50 pies x 72 pulgadas de altura



El Delantal (The Apron)

- La plataforma es una lámina plana de material que se une a la parte posterior de la barrera y se extiende desde debajo de la barrera por 9 pies. Por lo tanto, una barrera de 9 pies de ancho tendrá una plataforma de 18 pies largo.
- Debido a que el delantal está completamente debajo de la barrera, proporciona una capa adicional de protección para el piso de la barrera, esencialmente duplicando el espesor de la pared del piso para proteger aún más el barrera contra los daños causados por la abrasión.
- Se sella a la barrera por los cuatro lados reforzando así la unión de la barrera al delantal.
- La plataforma está retrasada de un extremo de la barrera por 5 pies para no interferir cuando el barrera se une a otra barrera al formar una pared más larga.
- El delantal se extiende varias pulgadas más allá de la falda para garantizar que se superponga con el delantal de la barrera contigua.
- El delantal está equipado con presillas de cinturón soldadas por radiofrecuencia que cuando se usa con el #316 de alta calidad eslabones rápidos de acero inoxidable (suministrados) y unidos a las hebillas de leva de 36 pies x 2 pulgadas (suministradas) proporciona rigidez adicional a la pared de la barrera.
- La plataforma también está equipada con no-ojales oxidados que se pueden usar en conjunto con estacas para mantener el delantal plano, lo que ayuda a proteger contra el agua que se filtra debajo el delantal y la barrera.
- Los ojales también se pueden usar con amarres de plástico para colocar y sujetar tubos de arena* que pueden también puede usarse para mantener la barrera plana contra el fondo de la vía de agua.



Pipa de arena (Sand Pipe)

- Un tubo de arena es simplemente una longitud de cloruro polivinilo tubería disponible en compañías de ferretería/suministros de plomería, que se puede llenar con arena o grava y luego tapar en cada extremo.
- Los tubos de 5 pies se pueden asegurar a los ojales instalados en plataforma con amarres de plástico.
- Use tuberías de mayor diámetro para aumentar el peso
- El resultado es un peso de bajo costo, re-utilizable, duadero e impermeable a la contaminación.

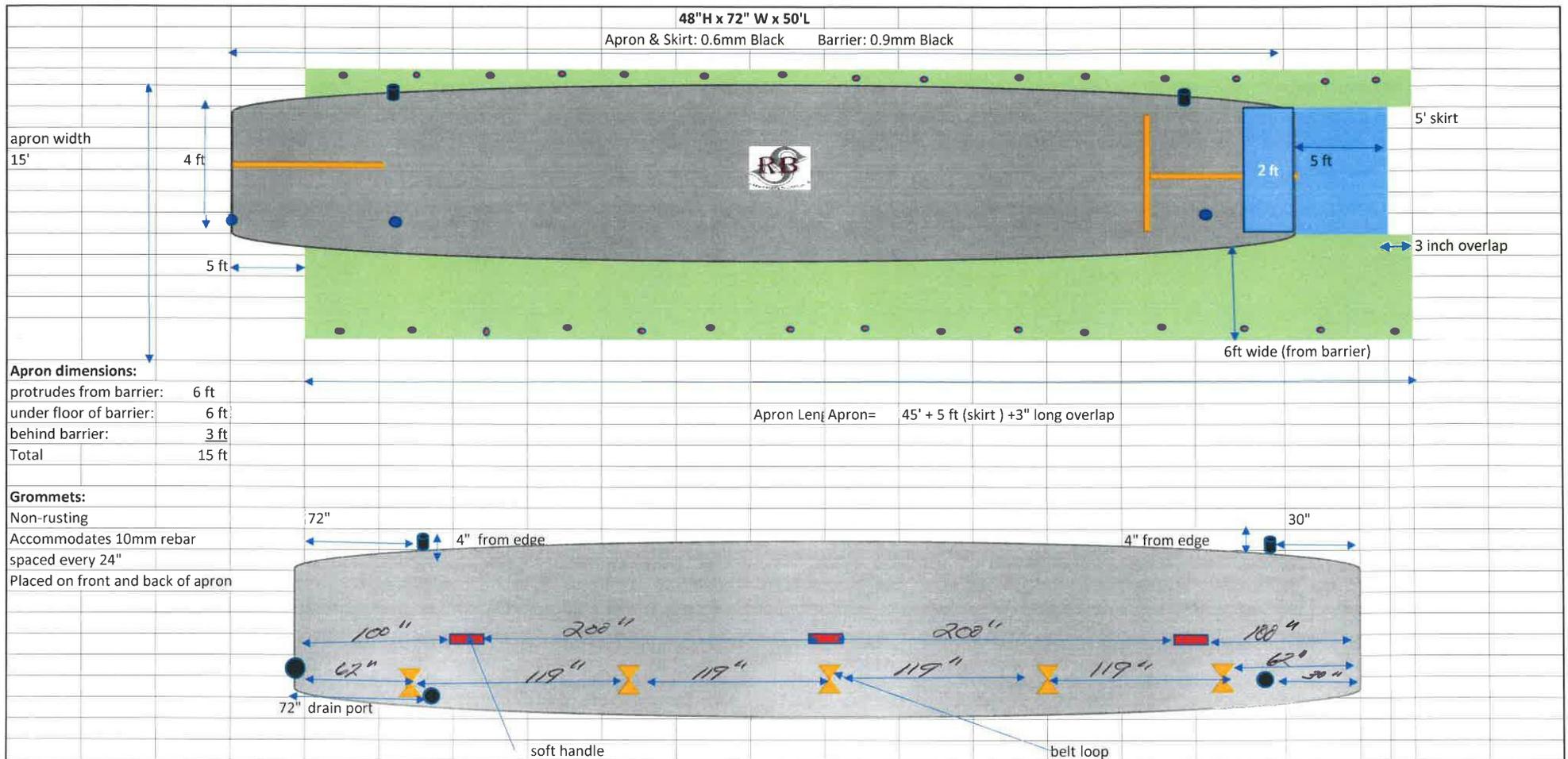
Resumen

Las barreras inflables de agua con faldón adjunto brindan los siguientes beneficios sobre el agua convencional - barreras llenas de la siguiente manera:

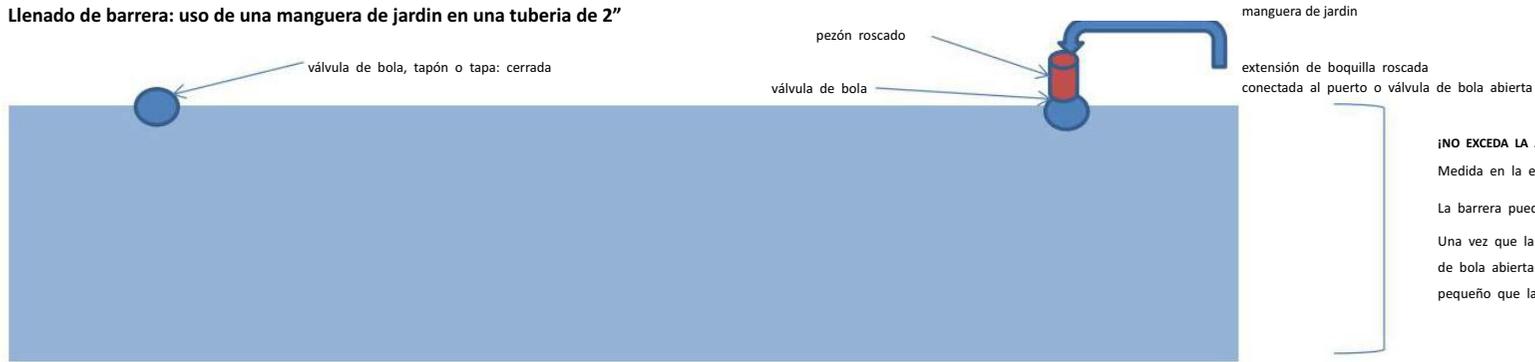
- Protección superior contra los daños causados por la abrasión
- Reducción de filtraciones
- Mayor resistencia al flujo de agua.
- NB: Otros tamaños de barrera disponibles, incluidos modelos de 2 de altura en longitudes de 25 y 50 pies y modelos de 1 pie de altura hasta 100 pies de largo.



Prueba de presión de fábrica de barrera de 72 pulgadas



Llenado de barrera: uso de una manguera de jardín en una tubería de 2"



¡NO EXCEDA LA ALTURA MÁXIMA ESTABLECIDA!
 Medida en la esquina

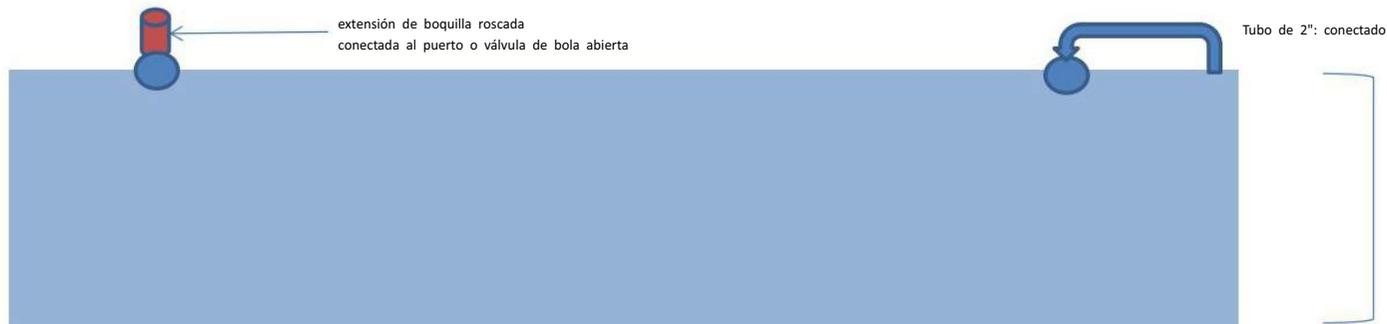
La barrera puede reventar o desarrollar fugas debido al sobrellenado

Una vez que la barrera alcanza la altura máxima, el agua saldrá de la válvula de bola abierta ya que la manguera de jardín tiene un diámetro más pequeño que la válvula de bola.



al llenar, el exceso de agua saldrá del tubo de extensión.

Llenado de barrera con una manguera de 2"



¡NO EXCEDA LA ALTURA MÁXIMA!
 Medida en la esquina

La barrera puede reventar o desarrollar fugas debido al sobrellenado

Una vez que la barrera alcanza la altura máxima, el agua saldrá de la válvula de bola abierta



al llenar, el exceso de agua saldrá del tubo de extensión.

La válvula de bola se puede cerrar o quitar si se va a sustituir el apón.

Si llenó la barrera con aire antes de llenarla, deje la válvula de bola abierta para permitir que escape el aire.

Uso de una lona para protección de barrera adicional y reducción de filtraciones

Lona o barrera de vapor colocada, suaviza todas las arrugas

Para barreras sin delantal adjunto!



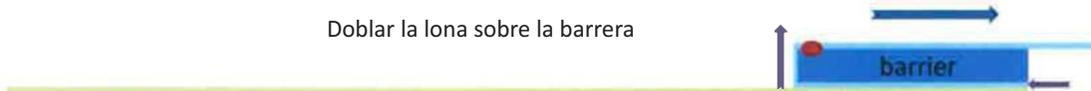
Doblar la lona trasera



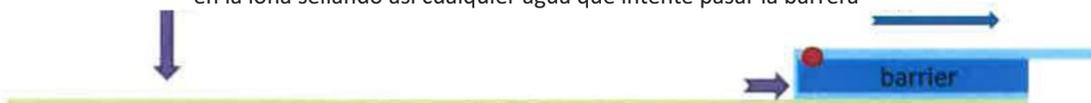
Coloque la barrera en la parte superior del área plegada



Doblar la lona sobre la barrera



El agua que se asienta o pasa sobre la lona ejercerá una presión hacia abajo en la lona sellando así cualquier agua que intente pasar la barrera



La filtración entre la barrera y la lona queda atrapada por el pliegue



Curvas y Angulos

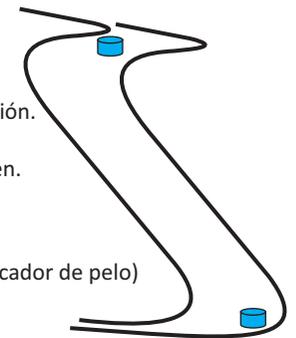
La barrera debe drenarse y lavarse completamente
La barrera se puede moldear (con limitaciones)
para conformarse con su propiedad y cualquier obstrucción.

Trate de evitar curvas o curvas donde las barreras se unen.

Dale forma a tu barrera antes de llenarla.

Puede llenar su barrera con aire (aspiradora de hojas, secador de pelo)
para tener una mejor idea de cómo se verá la barrera
como cuando se llena de agua.

Nota: Recuerde abrir uno de los puertos de relleno superior
para permitir que el aire escape mientras se llena de agua, o la barrera
puede incurrir en demasiada presión.



USA

6252 Lansdowne Circle
Boynton Beach, FL 33472
Phone No.: +1 973 280 6268

PERU

Calle Bernardo Alcedo 197 Oficina 403
Urb. Santa Cruz | Miraflores | Lima
Phone No.: +51 963 427 658
Email : jparedes@hukcorp.com

10 x 1' 5" Hebillas de leva de gancho
10 3/8 eslabón de cadena

La barrera debe drenarse y lavarse completamente

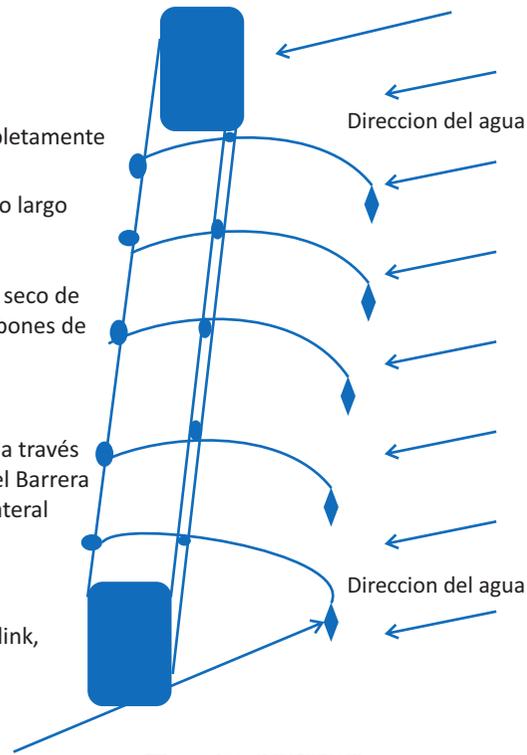
Conecte 2 por lazo de correa ubicado a lo largo del lado seco

Trabillas de cinturón ubicadas en el lado seco de la barrera y cinturón de anclajes de eslabones de cadena.

Si utiliza un cinturón de 1":
Coloque primero el gancho del cinturón a través del eslabón de la cadena junto al agua, el Barrera y gancho en el eslabón de la cadena lateral seca

if using 2" belt-hook directly onto chain link, per barrier and into ground stake

Para Barreras de 24" o menos altura!



Asegurar una barrera

10 x 1' 5" Hebillas de leva de gancho 10 3/8 eslabón de cadena

La barrera debe drenarse y lavarse completamente

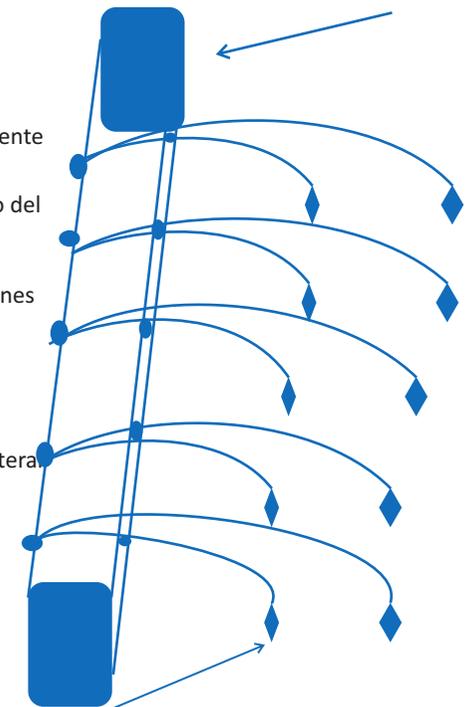
Conecte 2 por lazo de correa ubicado a lo largo del lado seco

Cinturón de anclajes - escalonamiento, cinturones de 6 pies y 12 pies a anclajes

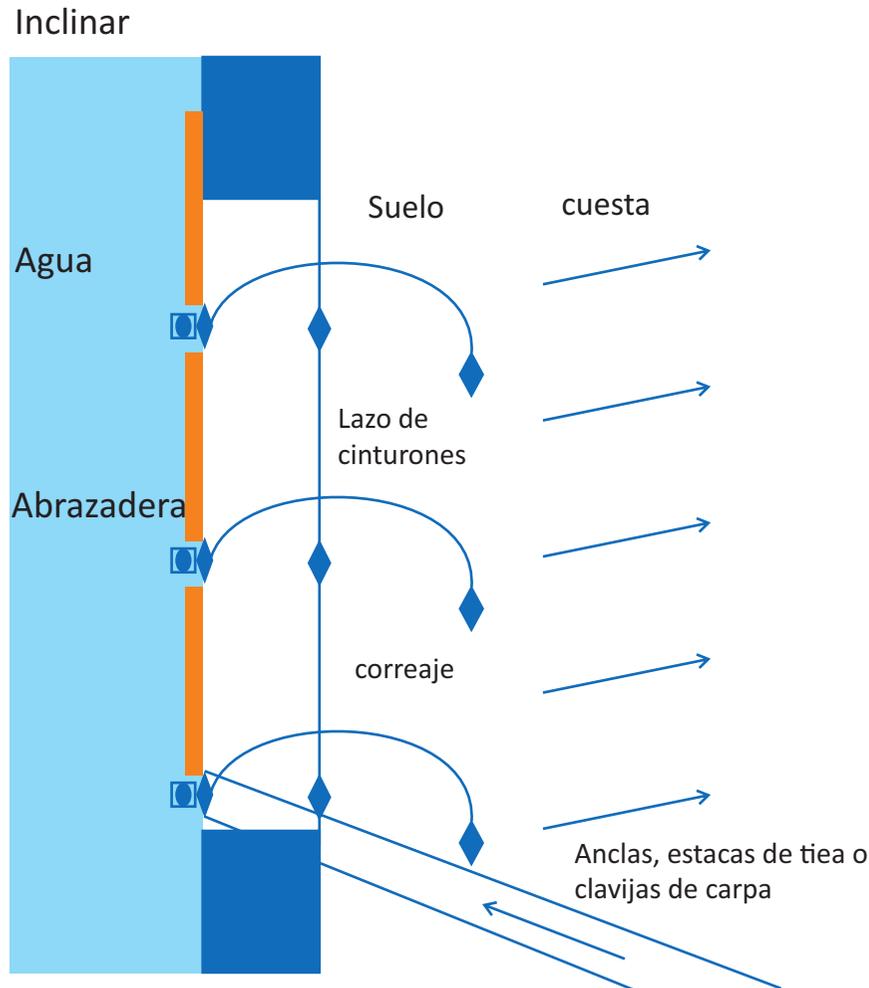
Coloque el gancho del cinturón a través de la cadena junto al agua
Barrera y gancho en el eslabón de la cadena lateral seca

if using 2" belt-hook directly onto chain link, per barrier and into ground stake

Para Barreras de 24" o menos altura!



Para Barreras de 24" o menos altura!

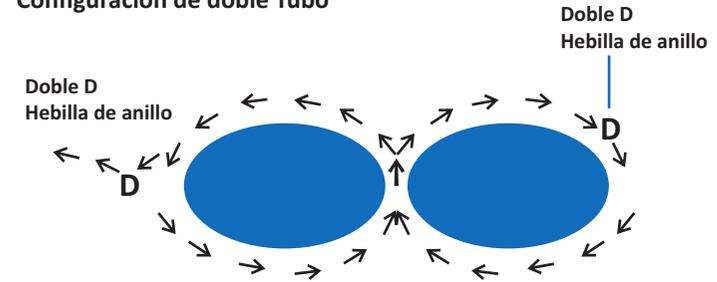


Hay bucles de cinturón a ambos lados de la barrera
 Fijar eslabones de cadena a los lazos de la correa
 ¡Fije el cinturón a los eslabones de la cadena en el otro lado de la barrera! **Brace the barrier with 4"x4" post or other suitable material**

Procedimiento de flejado

Fig. 1

Configuracion de doble Tubo



La correa comienza con Anillos Doble D

Comience colocando la correa hacia abajo con RED STRIPE HACIA ARRIBA.

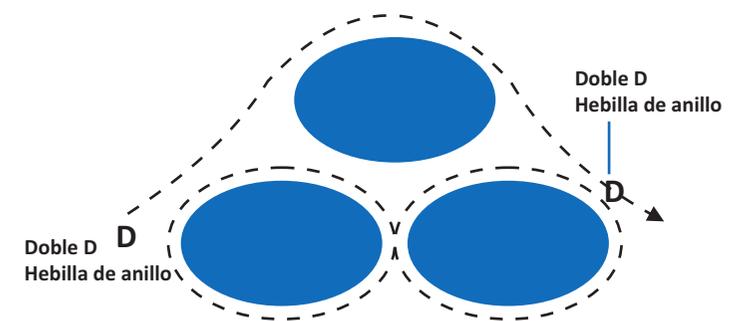
La hebilla doble D no debe estar a más de 8 pulgadas del borde del tubo cuando el tubo está en su lugar

La correa debe estar sujeta/ajustada en la doble hebilla D después de que se hayan llenado los tubos.

No apriete demasiado la correa para pellizcar el tubo

Fig. 2

Configuracion de Triple Tubo



Después de llenar el tercer tubo, coloque el exceso de flejes en la parte superior del tubo y pase por el 2º anillo doble D

No apriete demasiado para pellizcar el tubo.

