



ENVIRO SOLUTIONS

[DIV LST INDUSTRIES L.L.C.](#)

Sistemas y equipos para tratamiento de aguas residuales, industriales de reciclaje y reutilización

7439 Hunters Land San Antonio, TX 78249

Tel: (210) 696-6300 Fax: (210) 888-9668

www.envirosolutions.com | sales@envirosolutions.com

¿Cómo puedo cambiar las lonas de mi filtro prensa?

Lona con Gasketed (CGR):

En primer lugar retire la lona de la placa Gasketada (CGR) que la contiene, insertando un destornillador de cuchilla fina en la ranura del borde exterior del calafateado y extraiga una pequeña sección de la lona.

Agarre el cable de banda de calafateo con unos alicates, apriete y tire de la tela restante de la ranura. Haga esto en ambos lados de la placa.

Tire de la tela a través del ojo central de alimentación de la placa. Después de que la lona este desmontada, inspeccione y retire cualquier acumulación de sólidos en la ranura antes de insertar la nueva lona.

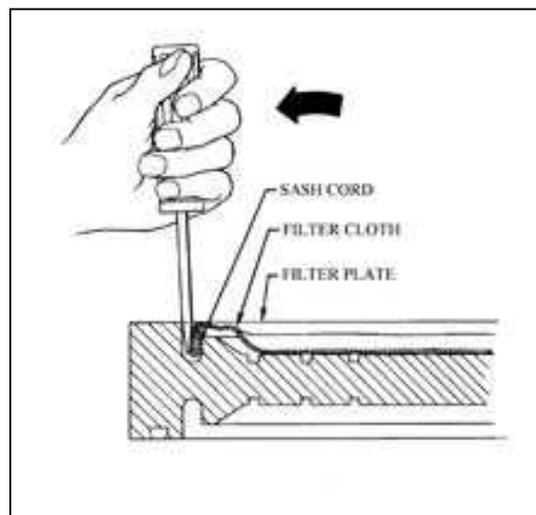


Figura 1 Modo sugerido de retirar cualquier lona CGR/NCGR.

Lona sin Gasket (NCGR):

Para remover una lona de una placa NCGR, use alicates de corte diagonal o tijeras para cortar los lazos (en caso necesario) en los lados verticales y levante a cada lado de la tela fuera de los pasadores de tela en el borde superior de la placa. Tire de la tela a través del ojo central de alimentación de la placa.

Instalación:

Ambas placas (CGR/NCGR) contienen un ojo con alimentación central cosido por el centro, usted tendrá que doblar la tela en uno de los lados de una pequeña sección para que pueda ser insertado a través del ojo de alimentación central. Una vez que tire de la tela a través del ojo se desplegarán para calafatear las lonas CGR o colocar la lona NCGR.

En las placas CGR, coloque la lona sobre la placa y toque en una pequeña sección del cordón del marco o junta tórica en la parte superior para sostener la lona en su lugar. Alinee y calafatee las secciones diagonales primero para asegurar la alineación apropiada de la lona. Distribuya el calafateo en uno de los lados, arriba y abajo calafateando en el centro de estas secciones en primer lugar. Proceda a insertar el empaste, asegurándose de que el calafateo se distribuya uniformemente. A pesar de que puede parecer un excedente de material, esto se puede trabajar con facilidad.

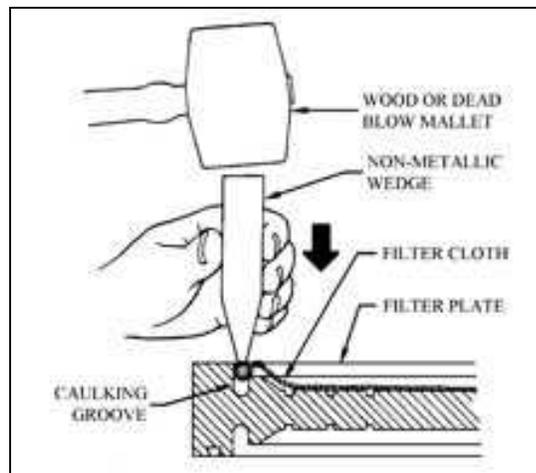


Figura 2 Representación de como instalar cualquier lona (CGR/NCGR).

La herramienta para instalar el material de retención (junta tórica de calafateado y cordones de guillotina) debe ser con una cuña simple de polipropileno o algún otro tipo de material que no se rompa. El tamaño recomendado para la herramienta es de 25mm x 75mm de ancho x 200 mm de largo con un extremo afilado hasta 5 / 16 "(8 mm) de espesor. No use una cuña de metal, ya que podría dañar el cable o el filtro de tela.

Sobre la placa NCGR, levante el paño sobre los perros de tela en la parte superior de la placa. A continuación debe unir los dos bordes a los lados de la placa del filtro con amarres de alambre o clips similares.

El siguiente vínculo demuestra cómo cambiar lonas de un filtro prensa.



<https://www.youtube.com/user/EnviroSolutionsLST>

¿Cómo puedo cambiar mi lona de la placa final de un filtro prensa?

A diferencia de las lonas y placas intermedias de un filtro prensa, las lonas de la placa final (cabo) no tienen un ojo central. Las lonas de placa final se instalan como se describe a continuación.

“Sin embargo, la lona de la placa de la cabeza debe tener el corte de alimentación central antes de la instalación.”

Para ello retire la lona vieja de placa quitando la tuerca de clip. A continuación, pulse las esquinas de la nueva lona final asegurándose de que la placa se está colocando adecuadamente. Corta la lona alrededor de la tubería de alimentación central con el equivalente de un cuchillo caliente, pistola para soldar o similares. Esto sellará los bordes del corte para evitar el posible deshilachado de los hilos de la lona. Tras el orificio que ha sido cortado, finalice la instalación de la lona cabezal y a continuación vuelva a colocar la tuerca clip.

Siempre hay que examinar las placas para daños o grietas, y ojos obstruidos y la media (lona) antes de operar el filtro prensa.