

Información Importante

INSTRUCCIONES ADICIONALES DE INSTALACIÓN

raci
NORTH AMERICA

racispacers.com

public works
products

800-517-0395 / (214) 340-4226

Este documento contiene información importante para la instalación de los separadores de carcasa Raci. Léalo y compéndalo antes de su instalación. En caso de desacuerdo entre este documento y cualquier otra nota de instalación, prevalecerá la información de este documento. El incumplimiento de estas instrucciones puede afectar el éxito de la instalación del espaciador Raci.

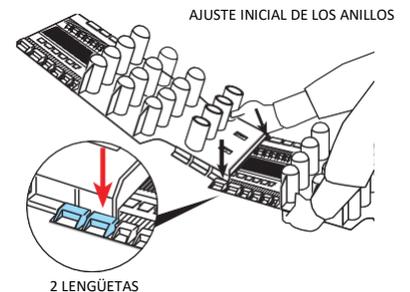
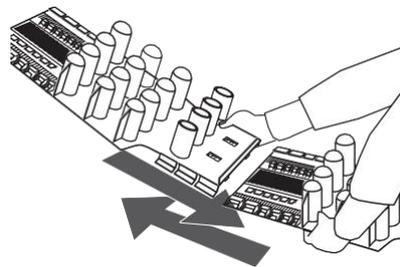
ANTES DE COMENZAR

- Su configuración de anillos puede incluir elementos espaciadores Raci mixtos (por ejemplo, F y G, o M y N, etc.). Asegúrese de que cada anillo se ensamble siguiendo los pasos indicados a continuación, incluyendo el número y el tipo correctos de cada elemento. Consulte su oferta o pedido de venta para obtener más información.
- Los elementos espaciadores Raci son de un solo uso y no pueden reutilizarse si están dañados, desgastados por una instalación anterior o si se han desmontado. Asegúrese de que todos los espaciadores para la instalación estén limpios, sin daños y en buenas condiciones antes de comenzar el montaje y la instalación del anillo.
- Las temperaturas de instalación inferiores a 5°C hacen que los elementos sean menos flexibles y más difíciles de instalar.
- Elija la herramienta de instalación adecuada para el tipo y la altura del elemento espaciador antes de comenzar.
- Antes de comenzar con la instalación, compruebe que el número de elementos para cada anillo espaciador es correcto y del tipo adecuado.

PASO 1 - AJUSTE INICIAL

Inserte el extremo macho en la ranura del siguiente espaciador, enganchándolo a la segunda lengüeta de marcado. Continúe de esta manera hasta que tenga un cinturón de elementos listos para envolver el tubo portador.

- ⚠ No enganche ningún espaciador más allá de la 2ª lengüeta en este momento. Pasar más de 2 lengüetas puede impedir el ajuste correcto en pasos posteriores.
- ⚠ Una vez insertados, los elementos espaciadores no pueden desmontarse ni replegarse sin dañar el elemento Raci.

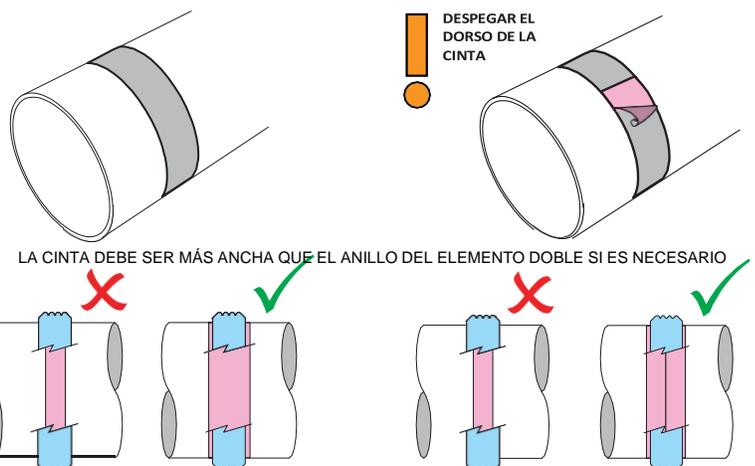


PASO 2 - COLOCACIÓN DE LA CINTA ADHESIVA

Aplique cinta adhesiva de doble cara en el exterior del tubo portador donde se ubicará el anillo espaciador, mediante este método:

- Envuelva la cinta alrededor de toda la circunferencia de la tubería, asegurándose de que la anchura de la cinta es igual o mayor que la anchura del elemento Raci que se está utilizando.
- Despegue el reverso de la cinta para dejar al descubierto la cara exterior del adhesivo. Deje este paso para cuando vaya a colocar el anillo en el soporte.

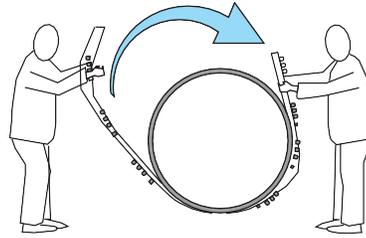
- ⚠ La cinta debe ser tan ancha o más que el elemento Raci. Utilice una cinta más ancha, o pase una segunda hilera de segmentos de cinta junto a la primera hilera si se requiere una anchura adicional.



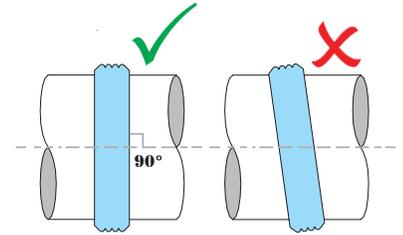
PASO 3 - ENVOLTURA

Envuelva el cinturón del espaciador sin apretar alrededor del tubo y cierre los extremos con la mano hasta la segunda lengüeta, igual que en el **paso 1**.

- ⚠ Asegúrese de que el anillo espaciador esté alineado con la cinta, y no esté en ángulo. Para un encaje correcto, el anillo espaciador debe estar en escuadra con el tubo portador.
- ⚠ El reverso de la cinta debe ser retirado antes de este paso.



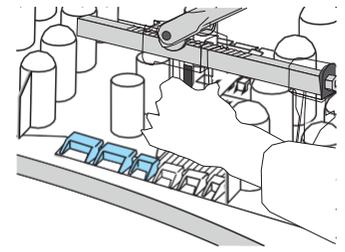
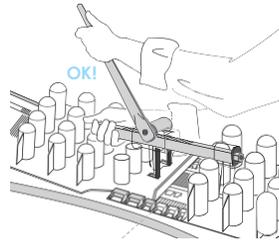
ASEGURE LA CUADRATURA DEL ANILLO CON EL TUBO



PASO 4 – APRIETE INICIAL

Utilice la herramienta Raci para apretar cada conexión del elemento espaciador de manera uniforme hasta la tercera lengüeta. Compruebe periódicamente la alineación para asegurarse de que el anillo espaciador sigue estando en escuadra con el tubo portador, y está sobre la cinta aplicada en el **paso 2**.

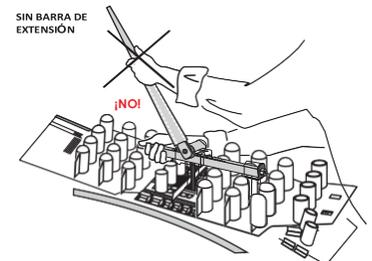
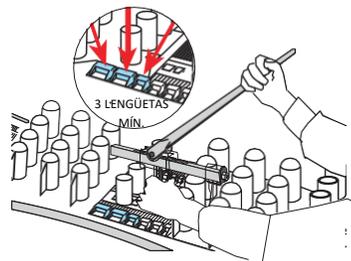
- ⚠ Si se aprieta más allá de la tercera lengüeta en este paso, se puede impedir que todos los elementos se conecten correctamente.



PASO 5 – APRIETE FINAL

Continúe trabajando alrededor del anillo espaciador con la herramienta Raci para apretar gradual y uniformemente el anillo alrededor del tubo portador. Cada elemento debe tener aproximadamente el mismo número de lengüetas enganchadas.

- ⚠ No utilice una barra de extensión en el mango de la herramienta Raci.



PASO 6 - CONTINUAR LA INSTALACIÓN

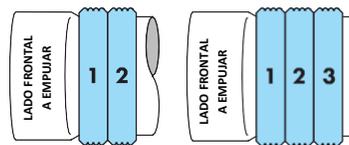
Repita los **pasos 1 - 5**, espaciando los anillos del elemento según la información de espaciamiento proporcionada con la cotización o la orden de venta hasta que toda la tubería portadora tenga anillos espaciadores instalados. Una vez apretados, el anillo espaciador y la tubería portadora están listos para ser instalados en la carcasa.

NOTAS SOBRE LA INSERCIÓN DEL TUBO PORTADOR

Si el tubo portador se empuja dentro de la carcasa, anote el número necesario de anillos principales y de fondo en el empuje, y asegúrese de que estén instalados antes de empezar.

- ⚠ Se recomienda encarecidamente la lubricación de la carcasa. Puede ser necesaria una relubricación periódica.
- ⚠ Asegúrese de que el interior de la carcasa y los elementos estén libres de suciedad, barro y residuos antes de empujar.
- ⚠ Justo antes de insertar los tramos de tubería, asegúrese de volver a apretar cada anillo espaciador justo antes de insertarlos en la carcasa.

CONFIGURACIÓN DE ANILLOS PRINCIPALES



← EMPUJE

0 - 200 ft [0 - 60 m]
2 ANILLOS PRINCIPALES
Espacios regulares

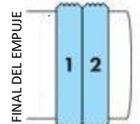
← EMPUJE

200 - 400 ft [60 - 120 m]
3 ANILLOS PRINCIPALES
Reducir los espacios a 70% para los primeros 200 ft (60 m) y usar espacios regulares para los segundos 200 ft (60 m).

Póngase en contacto con su distribuidor para conocer las recomendaciones de ingeniería de Raci sobre el espaciado y las recomendaciones especiales.

400 ft + [120 m +]

CONFIG. DE ANILLOS DE FONDO



← EMPUJE

2 ANILLOS DE FONDO
AL FINAL DEL EMPUJE