

# DURAMAX® Ultra-X®

## EMPAQUETADURA MARINA DE ALTO RENDIMIENTO

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Los siguientes pasos son importantes para brindar la máxima vida útil del producto.

**1. PREPARACIÓN:** Retire la empaquetadura antigua del prensaestopas. Limpie la caja y el eje cuidadosamente. Examine el eje o la manga para detectar desgaste o rayaduras. Reemplace si el desgaste es excesivo.

**2. IIMPORTANTE: ASEGÚRESE DE QUE LA EMPAQUETADURA SEA DEL TAMAÑO ADECUADO.** Para determinar el tamaño correcto, primero mida el diámetro del eje (en la posición donde funcionará la empaquetadura). Luego mida el diámetro interno del prensaestopas (para el diámetro externo del anillo). Reste la medida del diámetro interno de la medida del diámetro externo y divídala por 2. El resultado es el tamaño requerido. La empaquetadura Ultra-X está disponible en cualquier tamaño desde 1/4" hasta 1-1/2".

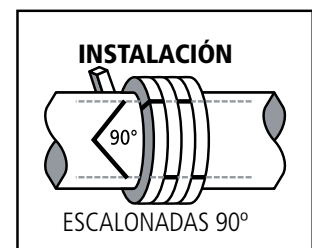
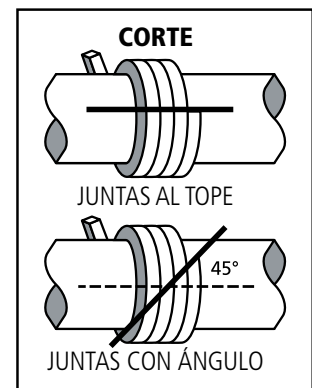
**3. SIEMPRE CORTE LA EMPAQUETADURA EN ANILLOS SEPARADOS.** Nunca bobine la empaquetadura en el prensaestopas. Los anillos pueden ser cortados con solapas (cuadradas) o con juntas en diagonal. **IMPORTANTE: SI ES POSIBLE, CORTE CADA ANILLO SOBRE UN MANDRILL,** con el mismo diámetro del eje en el área del prensaestopas, a fin de mantener el ángulo de unión adecuado. Nota: Si el eje no está desgastado, los anillos pueden cortarse usando el eje fuera del prensaestopas. Los anillos deben cortarse en el tamaño adecuado, de lo contrario, la vida útil del producto podría reducirse. Al cortar los anillos, mantenga la empaquetadura firme sobre el mandril, pero no estire la empaquetadura excesivamente. La empaquetadura Ultra-X puede cortarse fácilmente con un cuchillo multiuso filoso.

**4. INSTALE UN ANILLO A LA VEZ.** Asegúrese de que la empaquetadura esté libre de cualquier suciedad propia del manejo. Las juntas de anillos sucesivos se deben escalonar, al menos unos 90 grados. Cada anillo debe fijarse de manera firme mediante un apisonador. Cuando los anillos de la empaquetadura son alcanzados por la punta del collarín, el apisonador debería complementarse con el collarín.

**5. EL PROCEDIMIENTO DE AJUSTE ES CRÍTICO PARA GARANTIZAR LA VIDA ÚTIL PROLONGADA DE LA EMPAQUETADURA.** Una vez instalado el último anillo, ajuste bien los pernos. No trabe la empaquetadura en el lugar con carga excesiva en el collarín. Cerciórese de que los pernos del collarín estén recogidos de manera pareja. Si se detiene la fuga en este punto, la empaquetadura podría quemarse. Para realizar un ajuste adecuado, la empaquetadura Ultra-X debe fijarse sin apretar durante las primeras 5-10 horas de funcionamiento.

**6. LUEGO DEL PERÍODO DE AJUSTE INICIAL, EL COLLARÍN PUEDE AJUSTARSE PARA LOGRAR LA FUGA DESEADA.**

NOTA sobre el funcionamiento: Debido a la conductividad térmica superior de la empaquetadura Ultra-X, el prensaestopas puede funcionar con mayor calor si se lo compara con la empaquetadura de lino tradicional. Esto es normal. La empaquetadura Ultra-X minimiza el desgaste del eje y las rayaduras al transferir el calor generado por la fricción que actúa como un dissipador térmico. La empaquetadura de lino actúa como un aislante del calor perjudicial sobre el eje.



**La empaquetadura Duramax® Ultra-X® está diseñada para usarse con cualquier prensaestopas marino.**

La empaquetadura Duramax Ultra-X le garantizará el mejor rendimiento de todas las empaquetaduras marinas trenzadas que existen en el mercado actual, ya sea que se trate de un prensaestopas para tareas pesadas Johnson® o de cualquier otro prensaestopas marino.

**Rendimiento superior inigualable en entornos de agua salada o dulce.**

La empaquetadura Ultra-X está diseñada para funcionar en todos los entornos marinos. Su construcción de absorción única elimina la posibilidad de corrosión galvánica, convirtiéndola en segura para cualquier aplicación marina.

©2017 Duramax Marine®  
17990 Great Lakes Parkway, Hiram, Ohio 44234 EE. UU.  
info@DuramaxMarine.com

Duramax Marine® es una empresa que cuenta con la certificación ISO 9001:2015

# DURAMAX MARINE®

Los productos y el conocimiento en el que confías

p: +1 440.834.5400 f: +1 800.497.9283

www.DuramaxMarine.com

D8-10-17