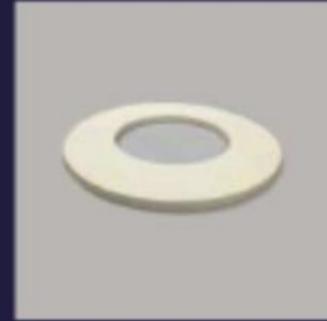


DISEÑOS PARA AGUAS SUCIAS Y ABRASIVAS



Sistema de control del timón ThorPlas-Blue

ThorPlas-Blue se utiliza para reemplazar bujes engrasados de alta carga, capaces de soportar presiones de hasta 6527 psi (45MPa). La operación con ThorPlas-Blue no necesita grasa, con lo que se elimina la tarea de engrasado de la tripulación.



Bujes ThorPlas-Blue, Sellos Thorseals y Arandelas de empuje

Los bujes para timón ThorPlas-Blue operan sin lubricación con grasa o aceite, en ambientes húmedos o secos, en todas las aplicaciones de bujes para timones. Los sellos Pucker Seals no permiten el contacto de elementos abrasivos los bujes y las camisas. Las arandelas de empuje Thordon SXL tienen un bajo coeficiente de fricción que les permite funcionar sin grasa.



Camisas ThorSleeve

No corrosivas y templadas con NCB diseñados para ofrecer un rendimiento superior cuando operan en combinación con los bujes del eje de cola RiverTough y bujes de timón ThorPlas-Blue. Ofrecen una vida útil más larga y menor tiempo de inactividad a lo largo de la vida del buque.



Buje del eje de cola RiverTough

La mayor resistencia en comparación con los bujes de caucho ofrece una alineación más sencilla y menos carga en los bordes (instalación con una relación L/D de 3:1 en comparación con la relación 4:1)



Sello Mecánico TG100

Alto rendimiento que ofrece la mejor combinación de resistencia/rigidez y flexibilidad/elasticidad para buques que operan en aguas sucias y abrasivas.

