



Alto rendimiento incluso a muy altas presiones. Juntas rotativas DSTI son conocidos por su fiabilidad en entornos difíciles.

El mejor diseño, materiales y pruebas para hacer frente a las exigencias y los factores ambientales del sector marítimo y de alta mar.

La vasta experiencia de DSTI en proyectos en alta mar avala su capacidad para ofrecer a sus clientes juntas rotativas avanzadas perfectamente adaptadas a sus necesidades. Desde el diseño hasta la producción y la certificación, DSTI es el compañero ideal que le ofrece soluciones para la transferencia de fluidos en alta mar.

## APLICACIONES

- + Juntas rotativas de gran tamaño con caudales muy elevados
- + Diseños de juntas giratorias robustas para mangueras de dragado
- + Juntas rotativas especiales para presiones superiores a 30.000 PSI (2.000 bares)
- + Uniones rotativas para fluidos en sistemas de producción flotantes
- + Juntas rotativas resistentes para servicios submarinos
- + Juntas rotativas para carretes de mangueras en alta mar
- + Juntas rotativas con opciones de materiales especiales

» Construcción resistente

» Cojinetes y sellos especiales para operaciones en alta mar

- + UN SOLO PASO + 5 RPM + 100 PSI
- + MATERIALES: LODOS + ACERO AL CARBONO
- + ORIFICIA PARA BRIDA 20"



**Ejemplo de solución especial 1** - diseñada para un sistema de transferencia de agua y arena para una dragadora del fondo marino. Diseñada para soportar cargas, presenta un chapado o recubrimiento especial para el contacto con materiales abrasivos.

- + 12 PASOS + 5 RPM + 15000 PSI
- + MATERIALES: ACEITE + ACERO INOXIDABLE



**Ejemplo de solución especial 2** - diseñada para un carrete de manguera umbilical para uso en alta mar. Construida completamente en acero inoxidable a alta presión, dispone de cojinetes sellados para proteger la unión del agua salada.

- + UN SOLO PASO + 5 RPM + 500 PSI
- + MATERIALES: ACEITE + ACERO INOXIDABLE
- + ORIFICIA PARA BRIDA 6"



**Ejemplo de solución especial 3** - diseñada para uso submarino en equipos de limpieza de derrames de hidrocarburos en alta mar. Construida completamente en acero inoxidable, presenta sellos inalterables químicamente y cojinetes integrados de acero inoxidable.

» Vea más ejemplos de soluciones especiales en [es.dsti.com](http://es.dsti.com)

DSTI ofrece una combinación flexible y eficiente de profundos conocimientos de ingeniería y tecnologías de producción. Nuestros completos servicios abarcan:



[ Ingeniería y diseño de productos ]



[ Simulación y verificación de diseños ]



[ Producción avanzada ]



[ Montaje y realización de pruebas ]



[ Inspección y gestión de la calidad ]



[ Productos y servicios de valor añadido ]

## [ EMPRESA ]

Dynamic Sealing Technologies, Inc. (DSTI) es uno de los líderes mundiales en diseño y fabricación de juntas rotativas y orientables.

Ofrecemos una completísima gama de productos estándar para muchas y muy variadas aplicaciones, así como servicios integrales de diseño y construcción de productos especializados y adaptados a las especificaciones de nuestros clientes y a las normas aplicables.

## [ MERCADOS GLOBALES ]

DSTI aglutina conocimientos y experiencias adquiridos en muchos y muy diversos sectores. Por eso podemos ofrecer soluciones y conseguir que los proyectos de nuestros clientes alcancen el máximo rendimiento y fiabilidad.

- + Aeroespacial
- + Energías Alternativas
- + Construcción & Agricultura
- + Militar
- + Automatización Industrial
- + Alimentaria & Bebida
- + Máquina Herramienta
- + Marino & Offshore
- + Medicina
- + Metalúrgico
- + Petróleo & Gas
- + Moldes de Plástico
- + Semiconductores

