



Dotadas de la tecnología más avanzada, las juntas rotativas DSTI se integran en los diseños de los clientes y rinden en condiciones de extrema dureza.

DSTI proporciona juntas rotativas especializadas para aplicaciones terrestres, marinas y submarinas con el máximo de seguridad y fiabilidad en todos los entornos.

Las juntas rotativas DSTI están diseñadas siguiendo las normas de calidad más exigentes por ingenieros que conocen perfectamente las exigencias de la prospección, producción y distribución de hidrocarburos, por lo que contribuyen a reducir tiempos de inactividad y aumentar la eficiencia.

APLICACIONES

- + Juntas rotativas de gran resistencia para la transferencia de lodos de perforación
- + Juntas orientables para fluidos en sistemas de producción flotantes
- + Juntas rotativas hidráulicas para la integración de motores superiores
- + Juntas rotativas de alta presión para bobinas de servicio
- + Juntas rotativas de gran tamaño para caudales muy elevados
- + Juntas rotativas resistentes para servicios submarinos

» Diseños de sellos exclusivos para la extracción de petróleo y gas.

» Servicios y equipos subordinados con valor añadido.

+ UN SOLO PASO + 50 RPM + 10000 PSI
+ MATERIALES: LODOS DE PERFORACIÓN + ACERO AL CARBONO



Ejemplo de solución especial 1 – diseñada para una aplicación con materiales abrasivos a elevada presión. Construida conforme a las especificaciones del cliente y diseñada según la normativa del API para el soporte de cargas, con componentes internos sustituibles para facilitar las revisiones.

+ 8 PASOS + 50 RPM + 2450 PSI
+ MATERIALES: ACEITE + ACERO INOXIDABLE



Ejemplo de solución especial 2 – diseñada para suministrar aceite a un mecanismo de cierre para equipos de prospección petrolífera. Construcción especificada por el cliente, diseñada para soportar condiciones extremas e integrarse en los equipos existentes.

+ 2 PASOS + 80 RPM + 2800 PSI
+ MATERIALES: GAS, AGUA + ACERO AL CARBONO



Ejemplo de solución especial 3 – diseñada para equipos de perforación y minería a cielo abierto. Presenta un acumulador de presión integrado que amortigua los picos de presión durante el servicio.

» Vea más ejemplos de soluciones especiales en 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

