



Las juntas rotativas DSTI aumentan la velocidad y la eficacia de los procesos para obtener el mejor rendimiento y la mayor fiabilidad.

Clientes de todos los rincones del mundo confían en las juntas rotativas DSTI porque transfieren fluidos de manera limpia, eficiente y fiable, potenciando al máximo la producción. DSTI diseña juntas rotativas especializadas para equipos de procesamiento y envasado de alimentos de todo tipo.

A fin de mantener el más alto nivel de calidad y cumplir todos los requisitos ambientales y de seguridad, las juntas rotativas DSTI son compatibles con servicios de limpieza in situ (CIP) y están construidas con materiales selladores homologados por la FDA.

» Conçus pour le nettoyage sur site

» Matériaux d'étanchéité en conformité avec la FDA

## APLICACIONES

- + Juntas rotativas para aplicaciones con equipos rotatorios de llenado
- + Juntas rotativas para aplicaciones de lavado de botellas
- + Juntas rotativas montadas en ejes para transferencia de aire limpio

+ 3 PASOS + 20 RPM + 100 PSI  
+ MATERIALES: CO2, FLUIDOS VISCOSOS + ACERO INOXIDABLE



**Ejemplo de solución especial 1** – diseñada para un equipo rotatorio de llenado para un producto viscoso para el cuidado del cabello. Con pasos lisos sin rozamiento, cojinetes protegidos para aplicaciones “wash-down” y materiales de sellado homologados por la FDA.

+ 2 PASOS + 10 RPM + 100 PSI  
+ MATERIALES: GAS + ACERO INOXIDABLE



**Ejemplo de solución especial 2** – diseñada para una aplicación de procesamiento de grano. Diseñada como sustituta directa de un producto original, con cojinetes integrados y sellos especiales para evitar contaminaciones de polvo.

+ 6 PASOS + 10 RPM + 100 PSI  
+ MATERIALES: GAS + ACERO INOXIDABLE



**Ejemplo de solución especial 3** – diseñada para una máquina embotelladora. Con un anillo deslizando eléctrico protegido con una tapa de acero inoxidable y receptáculos con grado de protección IP 68.

» 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

