

Juntas rotativas para fluidos para canalizaciones en plantas solares



Las juntas rotativas de DSTI se han desarrollado exclusivamente para cumplir los requisitos de los principales fabricantes actuales de equipamiento para plantas solares.

Características

- + Realizadas en acero inoxidable especializado que las dota de gran resistencia a la corrosión y adaptabilidad a temperaturas elevadas
- + Sistema de sellado para altas temperaturas compatible con materiales corrosivos
- + Activación exterior del sellado (compensa el desgaste del sellado con el paso de tiempo)
- + Gracias a su diseño, puede ser soldada directamente en sistemas de canalización (no es necesario desmontarlos para soldarla)
- + Cojinetes internos resistentes a la corrosión diseñados para contrarrestar posibles defectos de alineación y cargas laterales
- + Juego axial interno que tiene en cuenta las expansiones y contracciones que sufren los tubos con los cambios de temperatura
- + Diseñada para soportar altas temperaturas: 535° C
- + Tamaños de paso de flujo estándar hasta un máximo de 76 mm (3 pulgadas) (tenemos a su disposición, bajo pedido, tamaños mayores)

¿SABÍA QUE...?

DSTI ofrece soluciones especializadas completas hechas a la medida de sus requisitos

Para más información, visite es.dsti.com

Juntas rotativas para sistemas de canalización en plantas solares

Diseñadas para soportar temperaturas y presiones elevadas, las juntas rotativas de DSTI proporcionan movimiento rotativo a los conductos de fluido caloportador de los colectores en sistemas de energía solar de concentración de cilindros parabólicos.

Si se emplean en combinación con tubos flexibles, las juntas rotativas de DSTI reducen el riesgo de que se produzcan fugas de fluido del sistema, por lo que se precisan menos repuestos y labores de mantenimiento.



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

