



INNSEALING NUESTRA HISTORIA

Innsealing S.A. de C.V. Somos una empresa especializada en el sellado Estático y Dinámico de equipos rotativos, manejando la más alta tecnología en materiales de importación y nacionales.

Para nosotros la garantía de éxito en nuestros productos y servicios brindados, es la satisfacción de nuestros clientes evaluada mediante:

- El cumplimiento de los requisitos y expectativas del cliente.
- Mejora continua en la eficacia y eficiencia de nuestros servicios.
- Reducción en los costos de mantenimiento al ofrecer productos y servicios de calidad.
- Mantenemos stocks para evitar paros técnicos de producción y pérdidas económicas.
- Asesoría y capacitación.
- Nuestro lema es plantas libres de fugas y riesgos ambientales.









En **INNSEALING** S.A de C.V., el personal técnico y profesional cuenta con más de 45 años de experiencia, enfocados en la mejora continua, para ofrecer la mejor solución en productos de sellado estático y dinámico, a las necesidades de su empresa.

Actualmente contamos con una amplia variedad de sellos mecánicos, empaquetaduras, laminas, orings, sellos OEM en stock, refaccionamiento y reparación de bombas centrifugas, sellos mecánicos, motores eléctricos, fabricación de sellos hidráulicos a la medida en menos de 24 hrs.

Permita que uno de nuestros asesores lo visite y platique ampliamente con usted.









CONTÁCTANOS Oficina. 56 15 753 512. W.(442).275.09.44 Cel:(442)811.76.67

ventas@innsealing.com www.innsealing.com

SELLOS DE CARTUCHO

Ventajas



Principales Ventajas de los Sellos Mecánicos de Cartucho, frente a otros sistemas de sellado, tales como la empaquetadura:



Todos nuestros Sellos de Cartucho se ponen a prueba tras su fabricación, para garantizar su correcto funcionamiento.



Montaje Fácil y rápido.



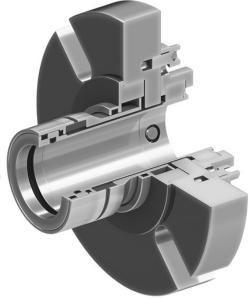
Su sistema de sellado no daña las superficies de los ejes de los equipos rotativos



Proporciona un sellado más hermetico a diferencia de la empaquetadura.



No necesita mantenimiento y puede repararse a menor costo.



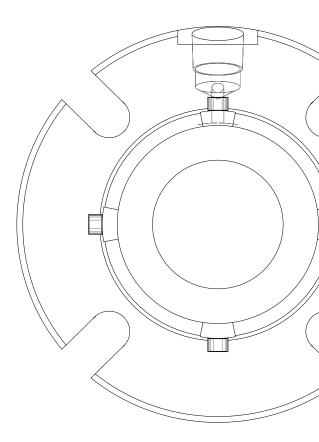






RG SELLO MECÁNICO CARTUCHO DE RESORTE SIMPLE





DESCRIPCIÓN

RG /Sello Mecánico Cartucho de resorte simple, diseñado para el trabajo pesado en aplicaciones abrasivas, pulpa y papel, tratamiento de aguas, industria alimenticia y otras aplicacioones en general.

VENTAJAS

- Brida Universal
- Sello para Cajas de esotperos estrechas.
- Bi-direccional
- De fácil instalación.

RANGOS DE OPERACIÓN

Presión	200 psig (14 bar)
Velocidad	4000 fpm (20m/s)
Temperatura	-20°F ~ 450°F (-29°C ~ 232°C)



SELLO MECÁNICO CARTUCHO DE FUELLE METÁLICO

Principales Ventajas de los Sellos Mecánicos Cartucho, con fuelle metalico.

Diseño de Fuelle

Su diseño de fuelle metálico le proporciona una presión uniforme para mantener juntas las caras del sello. La flexibilidad compensa automáticamente el movimiento axial o el descentramiento.

Función de autolimpieza

Debido a la fuerza centrífuga, los sólidos suspendidos se expulsan de los fuelles.

No tiene resortes.

Qué se puedan obstruir o corroer.

O-rings Estáticos

Elimina la corrosión y el desgaste del eje.

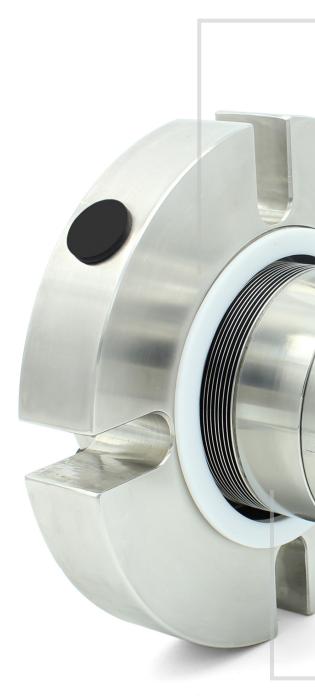
Diseño de Cartucho Estándar.

Pre-Ensamblado

Prácticamente elimina los errores de instalación.

Se adapta a bombas centrifugas bajo normas ANSI y DIN.

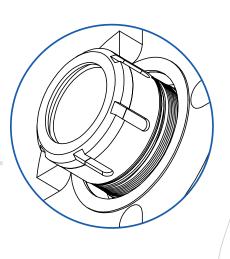
Está diseñado para soportar temperaturas de hasta 450°F y presiones de hasta 300 psi, dependiendo del elastómero.







El sello externo funciona en altas temperaturas debido al diseño exclusivo del fuelle metálico.



Las ranuras de bombeo proporcionan un flujo forzado para una máxima refrigeración.

Eliminando la dependencia del sifón térmico y permitiendo el uso de la mayoría de los fluidos de barrera limpios.



Mayor presión de fluidos barrera diferenciales.

Son posibles debido al equilibrio especial en el sello interior.

Se adapta a bombas centrifugas bajo normas ANSI y DIN.



SELLOS DE PROCESO







TYPO-9



TYPO-RO



M7



TIPO-110



TIPO-120



10-T



10-R



M32



ALFA LAVAL





TSURUMI



GRUNDFOS

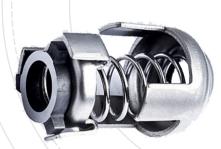












FLYGT









LÁMINAS Y JUNTAS



Juntas y láminas de **INNSEALING** ofrecen una amplia gama de materiales como lo son: Láminas de PTFE, Non Asbestos, Asbestos, Neopreno, Nitrilo, Caucho natural (SBR), Silicon, Viton, EPDM, Corcho natural, Baquelita placa y barra, Etc.

INNSEALING Mantiene el inventario completo en México y el precio más accesible de o'rings en pulgadas y milimétricos en materiales como son: Kalrez, Aflas, Viton, Viton Encapsulado con PTFE, EPDM, Etc.





BUJES CHUMACERA

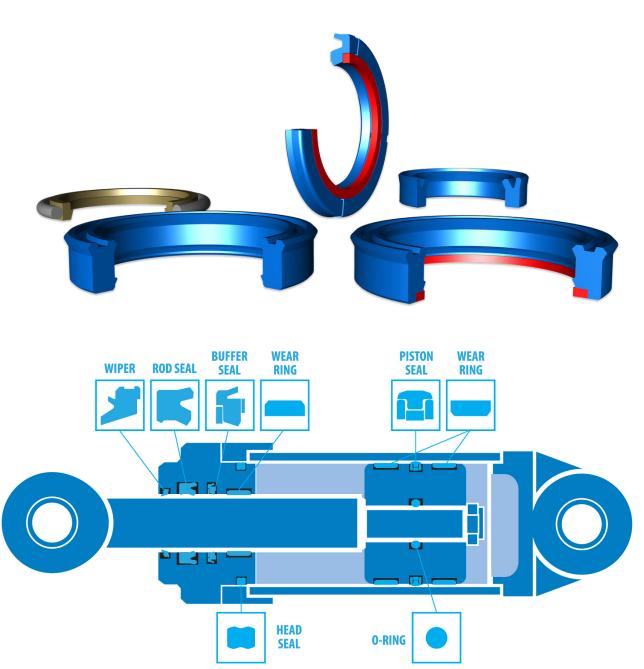


INNSEALING Fabrica diferentes partes de carburo de silicio, como lo son Bujes para bombas, utilizados en rodamientos, como sellos mecánicos y como ejes.

SELLOS HIDRÁULICOS

INNSEALING es una compañía especializada en proporcionar soluciones en sellado hidráulico, neumático y radial (retenes) para cualquier tipo de industria.







PIEZAS Y ESPONJAS DE SILICONA



+

SAM SISTEMA DE APOYO A MANTENIMIENTO

Nuestro programa SAM abarca, la selección, instalación, capacitación, monitoreo de nuestros sellos mecánicos con el fin de garantizar un funcionamiento eficiente y confiable.

Esto incluye la elección del sello adecuado para la aplicación específica, la correcta instalación, el monitoreo regular y la resolución de problemas cuando sea necesario.

- 1.- Censo.
- 2.- Recomendaciones.
- 3.- Capacitación única y exclusiva en su planta.
- 4.- Consignación.
- 5.- Instalación.
- 6.- Monitoreo.

Garantizando un ahorro de mas del 30% en el consumo de sellos mecánicos.

Así como paros de producción y mantenimiento.





REPARACIÓN DE BOMBAS Y EMBOBINADO DE MOTORES



En INNSEALING también ofrecemos el servicio de venta de refacciones de bombas centrifugas, verticales y horizontales, para grado sanitario, servicio de reparación de sellos mecánicos y bombas, venta de refaccionamiento para intercambiadores de calor.



CONTÁCTANOS

MATRIZ INNSEALING

San Marcos 1001, 76117 Colinas de Santa Cruz Segunda Secc., Qro.

Oficina: (56) 1575 3512 / (442) 275 0944

ventas@innsealing.com / administracion@innsealing.com



Av. 16 de Septiembre Manzana 043, San Miguel, 51354 San Miguel Zinacantepec, Méx.

Oficina: (722) 201 9375

ventas@innsealing.com / joaquin@innsealing.com

OFICINA TLAXCALA

Amatista 30, La Joya, Miraflores, 90114 Ocotlán, Tlax.

Oficina: (246) 161 4799

gabriel.zamora@innsealing.com



