



La Solución.

La nueva generación
de sellamiento de ejes



**Incrementa el valor
de su producto**



- Evita pérdidas
- Fácil de instalar
- Durabilidad
- Reparable
- Certificado USDA



Solución innovadora en tecnología de sellamiento.

EL OBJETIVO

- Evitar la pérdida de producto a causa de las fugas
- Evitar el desgaste de la junta y del eje

HIGIENE

CinchSeal solo utiliza materiales de alta calidad como aluminio o Inoxidable 304, que cumplen con el reglamento de sanidad y resisten los lavados cáusticos para el sector industrial o farmacéutico.

CERTIFICACIO USDA & FDA

El diseño innovador de la junta "Split" de Cinchseal, garantiza una alta seguridad sin mantenimiento ni ajustes. La característica autoajustable del sello elimina pérdidas, incluso cuando hay una variación de temperatura o de presión. Eso reduce notablemente los gastos de mantenimiento.

LIBRE DE MANTENAMIENTO & DURABLE

El diseño innovador de la junta "Split" de Cinchseal garantiza una alta seguridad, mientras se permite la limpieza de los componentes interiores. El resultado son los certificados de USDA y FDA, que aprueban el uso en la elaboración de productos alimentarios y sanitarios.



COMO FUNCIONAN

La pieza clave del sello es el núcleo de goma, fabricado en silicona de alta tecnología, que está firmemente colocado alrededor del eje. El núcleo de goma se localiza entre dos cajas PTFE que giran con el eje. Estas dos cajas aprietan contra la cubierta del sello y crean una gran superficie de sellamiento. Adicionalmente, una purga de aire integrado crea una sobre presión de 5- 7 PSI dentro del sello.

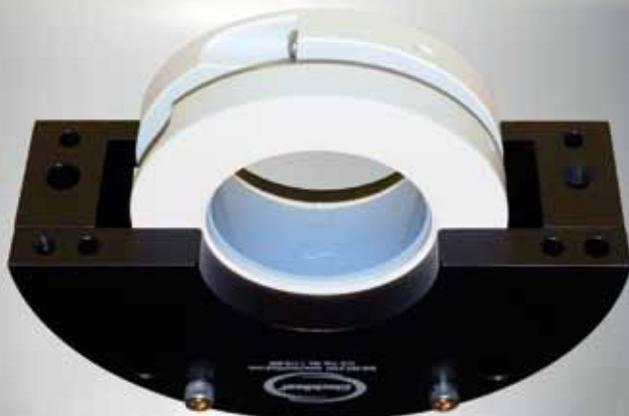
VENTAJAS DEL CINCHSEAL

El diseño autoajutable y patentado de Cinchseal funciona sin necesidad de mantenimiento, porque el desgaste del eje está eliminado. Sin embargo, después de un uso intensivo se puede gastar la silicona volviéndose permeable. Entonces el núcleo de goma y la cajas de PTFE se tendrían que reemplazar. Hay disponibles kits de reparación a buen precio pudiéndose reemplazar fácilmente, gracias a la simplicidad del diseño. Resumiendo, Cinchseals:

- Reducen el consumo de energía y generación de calor.
- Absorben hasta 14mm del movimiento del eje
- Eliminan daños al eje
- Reducen gastos

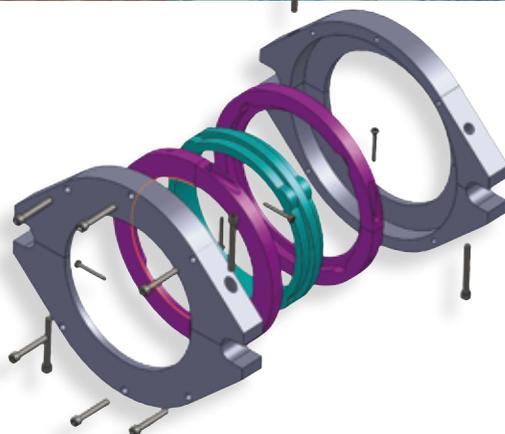
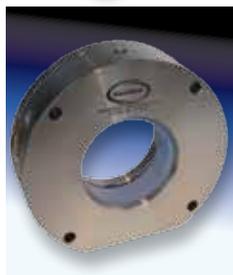
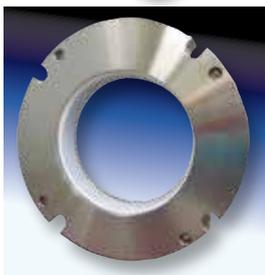
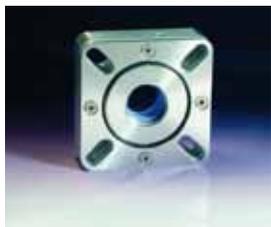
SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Gracias a que núcleo de silicona no se puede deshacer ni romper, protege el eje de la abrasión evitando así la contaminación del producto. Por lo tanto, el uso de Cinchseal garantiza la máxima seguridad y apoya a los altos estándares de QM.





Fabricante de sellos para mezcladores horizontales y verticales, transportadores de Sinfin, Extrusoras y válvulas rotativas utilizados en polvos, semi-sólidos y aplicaciones con lodos, por ejemplo cemento, plástico, sal y minerales.



CinchSeal

731 Hylton Rd. • Pennsauken, NJ 08110, USA



Office España

Sinfines Factory, S.L.
export@sinfinesfactory.com
Tel. 0034 977470079
Fax. 0034 977470499
Pol. Mercaderies c/1 nau 4
43896 L'Aldea
TARRAGONA · ESPAÑA
www.sinfinesfactory.com