

SELLO DE ELASTÓMERO Y DE NO EMPUJE DE CONTENCIÓN SECUNDARIO, SIN CONTACTO, DE OPERACIÓN EN SECO



BENEFICIOS DEL DISEÑO

- La tecnología patentada exclusiva NPSS evita el desgaste hasta el diámetro del sello y que coplase el sello secundario
- La contención doble simplificada que emplea el Plan 76 de API permite la operación remota
- Operación sin contacto que ofrece casi cero desgaste y una larga vida útil del sello
- Diseño bidireccional que permite que el sello siga funcionando satisfactoriamente a pesar de un cambio en la dirección del eje

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

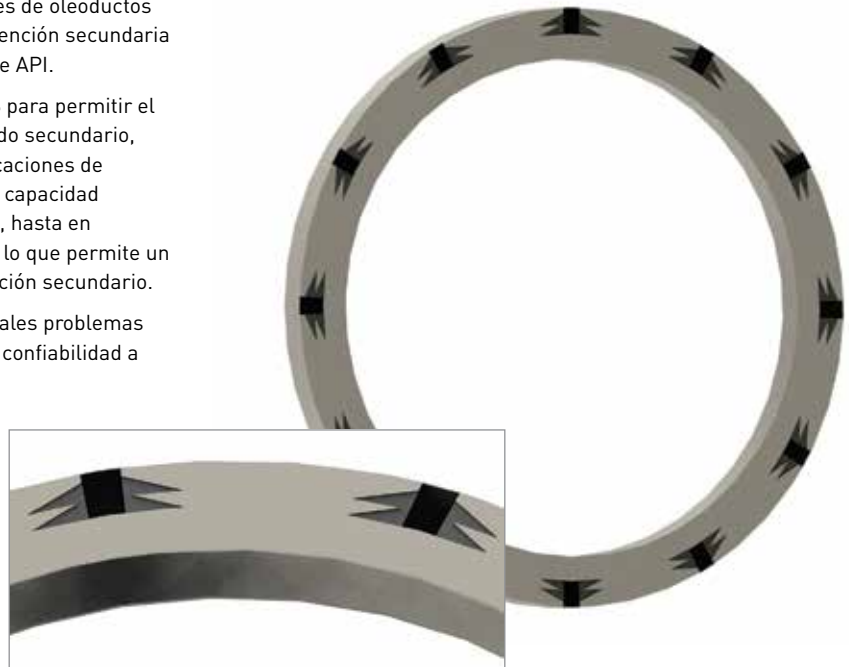
- ■ ■ ■ Operaciones de oleoductos de hidrocarburos de larga distancia con múltiples estaciones de bombeo remotas y no tripuladas, lo que significa que en ciertas regiones, muchas de las bombas de oleoductos dependan de los sellos mecánicos individuales para evitar las fugas. El sello de contención secundario de no empuje tipo 8628VSC se encuentra actualmente disponible para todos los grados de oleoductos de hidrocarburos, en los que la fuga es gaseosa a temperaturas y presiones estándares (STP).

SELLO DE ELASTÓMERO Y DE NO EMPUJE DE CONTENCIÓN SECUNDARIO, SIN CONTACTO, DE OPERACIÓN EN SECO

El sello tipo 8628VSC ahora permite que los operadores de oleoductos que transportan hidrocarburos volátiles ofrezcan contención secundaria confiable como parte del plan de tubería del Plan 76 de API.

El sello tipo 8628VSC, usado junto con el tipo 8648VRS para permitir el funcionamiento sin que surjan problemas con el sellado secundario, ofrece longevidad y confiabilidad incluso para las aplicaciones de hidrocarburos volátiles más complicadas. Además, su capacidad bidireccional ofrece integridad demostrada del equipo, hasta en situaciones con cambio brusco en la dirección del eje, lo que permite un funcionamiento sin interrupciones del sello de contención secundario.

El sello tipo 8628VSC elimina la posibilidad de potenciales problemas del sellado secundario, por lo que ofrece longevidad y confiabilidad a los operadores del oleoducto.



Capacidades de rendimiento

Temperatura	Presión	Velocidad	Tamaño del eje
-20 a 204 °C/-4 a 400 °F	Hasta 75 psig/5 barg Hasta 1,450 psig/100 barg de presión de contención	Hasta 31.5 ms/6,000 fpm ⁻¹	67 mm - 140 mm/2,625" - 5,510"

Juntos, trabajaremos para que sus operaciones de misión crítica sigan funcionando y en buen estado, con el apoyo y la asistencia de nuestro equipo experimentado.



América del Norte
Estados Unidos de América
Tel: 1-847-967-2400
Fax: 1-847-967-3915

Europa
Reino Unido
Tel: 44-1753-224000
Fax: 44-1753-224224

América Latina
Brasil
Tel: 55-11-3371-2500
Fax: 55-11-3371-2599

Medio Oriente y África
Emiratos Árabes Unidos
Tel: 971-481-27800
Fax: 971-488-62830

Asia Pacífico
Singapur
Tel: 65-6518-1800
Fax: 65-6518-1803

Si los productos presentados se usarán en un proceso potencialmente peligroso y/o riesgoso, deberá consultar con su representante de John Crane antes de su selección y uso. En aras del desarrollo continuo, las empresas de John Crane se reservan el derecho a alterar los diseños y especificaciones sin previo aviso. Es peligroso fumar mientras se manejan productos hechos con PTFE. Los productos viejos y nuevos de PTFE no se deben incinerar. Certificados bajo las normas ISO 9001 e ISO 14001, detalles disponibles bajo pedido.