

GARLOCK KLOZURE® HIGH-PERFORMANCE DYNAMIC SEALS

Sellos de Labio P/S® - I GYLON®

Protegiendo los rodamientos para extender la vida del equipo

Los sellos Garlock Klozure® P/S®-I son reconocidos mundialmente por su capacidad de sellar en las aplicaciones más difíciles. Los sellos P/S-I son usados en un amplio rango de aplicaciones desde químicas, procesando mezcla de asfalto.....hasta el procesamiento de alimentos! En el corazón de cada sello P/S-I están las propiedades de los materiales GYLON® el cual cumple con el estándar de sellos de contacto de PTFE. Las propiedades únicas del GYLON® en cada sello crea una de las soluciones más eficientes. Ya sea que su aplicación sea con lubricación o sin lubricación, de alta o baja viscosidad, puedes confiar en el sello P/S-I

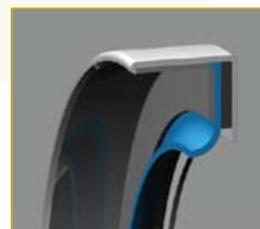
Provee excelente desempeño, tecnología, un nombre de confianza...Garlock Klozure.

Beneficios

- ▶ Excelente como sello de labio primario o sello de exclusión
- ▶ Cumple con FDA
- ▶ Presión de 150 psi (10 bar)
- ▶ Capacidad de trabajar en seco – no requiere lubricación (800 f/m max.)
- ▶ Bajo coeficiente de fricción
- ▶ Los materiales GYLON ofrece amplia resistencia a temperaturas y químicos muy agresivos
- ▶ Los materiales GYLON ofrecen alta resistencia a la presión y bajo flujo frío en comparación con los materiales estándares PTFE
- ▶ Capacidad de sellar fluidos viscosos

Tipos de Industria

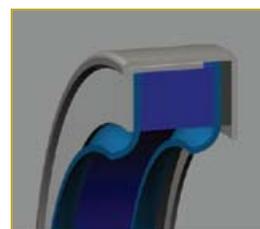
- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| ▶ Metales Primarios | ▶ Química |
| ▶ Minería | ▶ Alimentos y Farmacéuticos |
| ▶ Pulpa y Papel | ▶ Industria de Hidrocarburos |
| ▶ Fabricantes de equipos originales | ▶ Industria en General |
| | ▶ Otros |



Sello sencillo



Sello de Reverso



Sello Dual Tandem

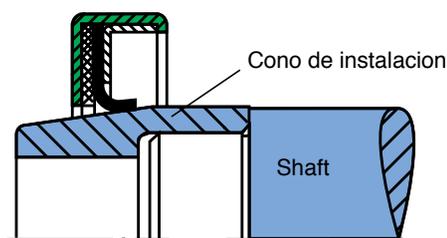


Sello Dual Opuesto

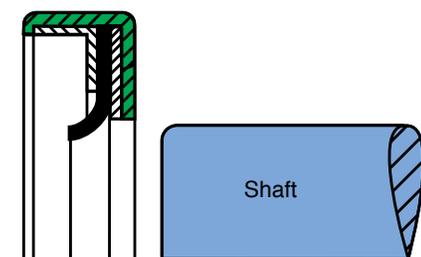
Garlock Klozure®
HIGH-PERFORMANCE DYNAMIC SEALS

an EnPro Industries company

GARLOCK KLOZURE® HIGH-PERFORMANCE DYNAMIC SEALS

Sellos de Labio P/S® - I GYLON®**Instalaciones Típicas**

Sello de labio viendo hacia el Eje
Instalación de Cono de Eje



Sello de labio en dirección
contraria al Eje

Parámetros de Operación

Temperatura:	-40°F to 400°F (-40°C to +205°C)
Presión:	150 psi (10 bar) con plato de retención, 75 psi (5 bar) sin plato de retención
Vacío:	Vacío Total con el labio hacia el lado opuesto
Velocidad de Superficie:	
Seca:	800 f/m (4.1 m/s)
Lubricada:	2000 f/m (10.2 m/s)
Máximo desalineamiento:	0.005" (0.13 mm)
Terminado del Eje:	4 to 8µ in. Ra (0.10 to 0.20µm Ra)
Dureza del Eje:	50 to 70 Rockwell C recommended
Terminado del Alojamiento:	100µ in. Ra (2.54µm Ra)

GYLON® es marca registrada de Garlock Inc.

PARA MAS INFORMACION,
CONTACTE A SERVICIO AL CLIENTE

1.866.KLOZURE (1.866.556.9873)
FAX 1.866.OILSEAL (1.866.645.7325)

A U T H O R I Z E D D I S T R I B U T O R**PRECAUCION:**

Propiedades/Aplicaciones mostradas en este folleto son típicas. Las aplicaciones específicas no deben ser llevadas a cabo sin un estudio independiente y evaluación adecuada. Para aplicaciones específicas se recomienda consultar a Garlock. La falla al seleccionar el producto de sellado inapropiado puede causar daños en el equipo y/o causar serias lesiones en la persona.

Los datos publicados en este catálogo son producto de pruebas de campo, reportes de clientes y/o pruebas de laboratorio.

Aunque se ha tenido sumo cuidado en la elaboración de este folleto no asumimos ninguna responsabilidad por errores. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores.

GARLOCK es marca registrada para empaques, sellos, juntas, y otros productos de Garlock.

© Garlock Inc. 2008. Derechos reservados a nivel mundial.

Garlock Klozure®

Una Division de Garlock Sealing Technologies®

1666 Division Street

Palmyra, New York 14522 USA

1.315.597.4811

Fax 1.315.597.3140

Toll Free 1.866.KLOZURE (1.866.556.9873)

Toll Free Fax: 1.866.OILSEAL (1.866.645.7325)

Visite Klozure:

www.klozure.com**Otras localidades con marca Garlock estan ubicadas en:**

Columbia, SC, USA	1-803-783-1880	Fax: 1-803-783-4279
Houston, TX, USA	1-281-459-7200	Fax: 1-281-458-0502
Sydney, Australia	61-2-9793-2511	Fax: 61-2-9793-2544
São Paulo, Brazil	55-11-4352-6161	Fax: 55-11-4352-8181
Sherbrooke, Canada	1-819-563-8080	Fax: 1-819-563-5620
West Yorkshire, England	44-1422-313600	Fax: 44-1422-313601
Saint-Étienne, France	33-4-7743-5100	Fax: 33-4-7743-5151
Neuss, Germany	49-2131-3490	Fax: 49-2131-349-222
Mexico City, Mexico	52-55-50-78-46-00	Fax: 52555-368-0418
Shanghai, China	86-021-62789702	Fax: 86-021-62787826
Singapore	65-6285-9322	Fax: 65-6284-5843
Dubai, UAE	971-4-8833652	Fax: 971-4-8833682

KLZ 2:36SP GPS-11/07-RevD

Incluya Garlock Klozure en todas sus necesidades para sellos