

GARLOCK KLOZURE® SELLOS DINÁMICOS DE ALTO DESEMPEÑO

## GUARDIAN™ Bipartido - Protector de Rodamientos

*El primer protector de rodamientos bipartido de bronce*

### El Protector de Rodamientos Metálico minimizará el tiempo de paro y los costos de reemplazo

- ▶ La utilización de un anillo de unión, garantiza que no haya contacto alguno metal con metal
- ▶ No tiene o-rings internos
- ▶ No hay desgaste del eje o de las partes metálicas
- ▶ Pieza única
- ▶ Cumple con NEMA MG 1-2003
- ▶ Supera las exigencias del estándar IEEE 841-2001
- ▶ Cumple con las normas API

### Parámetros De Aplicación

- ▶ Temperatura: -30°F (-34°C) a 400°F (204°C)
- ▶ Desalineamiento del eje  $\pm 0.020"$  (0.51mm)
- ▶ Movimiento Axial  $\pm 0.025"$  (0.64mm)
- ▶ Velocidad de superficie 4,500 fpm (23 m/s)

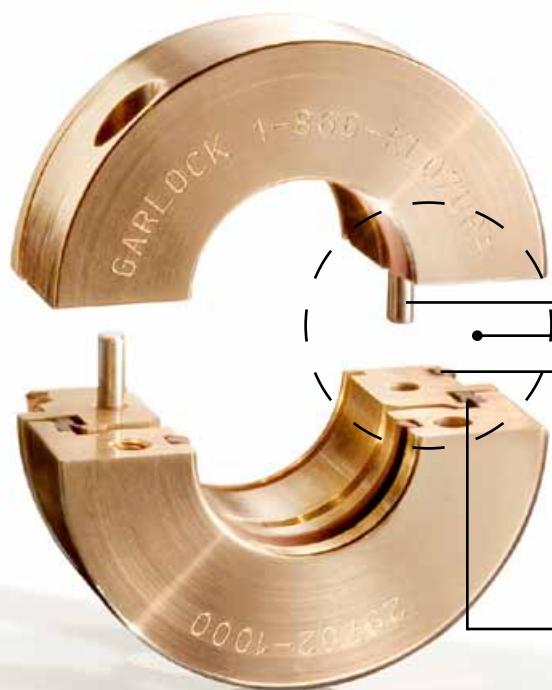


***[www.splitisolator.com](http://www.splitisolator.com)***

**Garlock Klozure®**  
HIGH-PERFORMANCE DYNAMIC SEALS

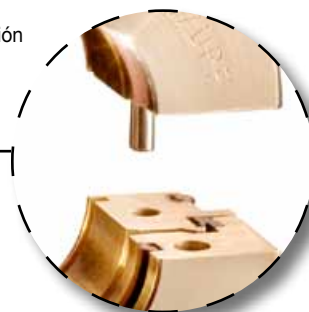
an EnPro Industries company

GARLOCK KLOZURE® SELLOS DINÁMICOS DE ALTO DESEMPEÑO



**Pins de alineación**

Permiten una fácil instalación



Las dos mitades se colocan alrededor de la flecha y posteriormente son presionadas dentro del alojamiento.

**O-rings de Fluoroelastómero**

O-rings de material estándar en el rotor y parte estacionaria, proveen la compresión óptima necesaria para un sellado efectivo

**Anillo con diseño en una sola pieza**

Elimina el contacto metal - metal mientras mantiene una separación adecuada entre el rotor y la parte estacionaria

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO**

**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. 2009. Derechos reservados a nivel mundial.

**Garlock Klozure®**

Garlock de México S.A. de C.V.  
Poniente 116 No. 571 México D.F. 02300  
Tel. (55) 50784600  
Fax 53680418  
Del Interior 1.800 717 8232  
contacto@garlock.com

Visit Klozure:  
**www.klozure.com**  
**www.splitisolator.com**

**Garlock en el mundo:**

<b>Columbia, SC, USA</b>	1-803-783-1880	Fax: 1-803-783-4279
<b>Houston, TX, USA</b>	1-281-840-4800	Fax: 1-281-840-4756
<b>Sydney, Australia</b>	61-2-9793-2511	Fax: 61-2-9793-2544
<b>São Paulo, Brazil</b>	55-11-4352-6161	Fax: 55-11-4352-8181
<b>Sherbrooke, Canada</b>	1-819-563-8080	Fax: 1-819-563-5620
<b>West Yorkshire, England</b>	44-1422-313600	Fax: 44-1422-313601
<b>Saint-Étienne, France</b>	33-4-7743-5100	Fax: 33-4-7743-5151
<b>Neuss, Germany</b>	49-2131-3490	Fax: 49-2131-349-222
<b>Mexico City, Mexico</b>	52-55-50-78-46-00	Fax: 52-555-368-0418
<b>Shanghai, China</b>	86-021-62789702	Fax: 86-021-62787826
<b>Singapore</b>	65-6285-9322	Fax: 65-6284-5843
<b>Dubai, UAE</b>	971-4-8833652	Fax: 971-4-8833682
<b>Pune, India</b>	91-20-3061-6608	Fax: 91-20-3061-6699

PRINTED IN U.S.A.

KLZ 2:88SP VIA-2/08

**Bring Garlock Klozure® to all your sealing requirements**



Garlock Sealing Technologies® is  
an EnPro Industries company.

