

GARLOCK KLOZURE® HIGH-PERFORMANCE DYNAMIC SEALS

GUARDIAN™ - Protector de Rodamientos Metálico

El protector metálico puede ser instalado sin uso de prensa.

- ▶ La utilización de un anillo de unitizado, garantiza que no haya contacto alguno metal con metal
- ▶ No hay desgaste del eje o de las partes metálicas
- ▶ El diseño Cam-Lock permite una instalación fácil -sin el uso adicional de herramientas
- ▶ Pieza única
- ▶ Supera las exigencias del estándar IEEE 841-2001
- ▶ Cumple con IP56 por NEMA MG 1-2003
- ▶ Cumple con la norma API 610
- ▶ Disponible en gran variedad de configuraciones

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 12,000 fpm (61 m/s)
- ▶ Anillos-O de Fluoroelastómero



GARLOCK KLOZURE® HIGH-PERFORMANCE DYNAMIC SEALS



Diseño patentado Cam-Lock

El diseño patentado Cam-Lock de Guardian, garantiza la retención del doble de la energía. Este diseño también permite una instalación fácil de manera manual, sin uso de prensa.

La interferencia en el ajuste de otros diseños requiere herramientas especiales para su instalación, generando partículas de bronce que pueden causar daño en el alojamiento.

Anillo de unitizado Patentado

A diferencia de otros protectores que utilizan un simple anillo-O, el anillo de unión patentado elimina totalmente el contacto de metal con metal entre el rotor y el estator. La falta de protección axial puede causar que los componentes de bronce entren en contacto. La rotación y el desalineamiento causan abrasión y rompimiento de el anillo-O interno y por lo tanto la falla del mismo.

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.

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

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
 1.866.KLOZURE (1.866.556.9873)
 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	1-281-840-4800	Fax: 1-281-840-4756
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: 52-555-368-0418
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
Pune, India	91-20-3061-6608	Fax: 91-20-3061-6699

KLZ 2:62SP

VIA-1/08-Rev B



Incluya Garlock Klozure en todas sus necesidades para sellos

