

ISO GARD®

PROTECTOR DE RODAMIENTO NO METÁLICO

El protector de rodamiento no metálico, económico y que se instala fácilmente sin necesidad de herramientas.

- » Se monta a mano, sin necesidad de herramientas.
- » Laberinto único, compuesto de dos piezas montadas mediante un sistema patentado, que no pueden separarse ni durante su instalación ni en funcionamiento.
- » Fabricado en PTFE, ofrece una excelente resistencia química y funcionamiento en una amplia gama de temperaturas.
- » Conforme al estándar IEEE 841-2001
- » Grado de protección IP55 según NEMA MG 1-2003
- » Disponible en una amplia gama de configuraciones (horizontal, vertical, para soportes partidos...)
- » Versión FDA con tóricas de EPDM FDA para aplicaciones farmacéuticas y de alimentación.

PARÁMETROS DE DISEÑO

- » Temperatura: -40 °C (-40 °F) hasta 204 °C (400 °F)
- » Desalineamiento máx.: $\pm 0,50$ mm (± 0.020 ")
- » Movimiento axial hasta $\pm 0,38$ mm (± 0.015 ")
- » Velocidad superficial hasta 23 m/s (4.500 f/m)
- » Presión: Ambiente*



GARLOCK GMBH

EnPro Industries family of companies

Tel: +49 2131 349 0

Fax: +49 2131 349 222

www.garlock.com

Garlock Sealing Technologies

Garlock Rubber Technologies

GPT

Garlock PTY

Garlock do Brasil

Garlock de Canada, LTD

Garlock China

Garlock Singapore

Garlock USA

Garlock India Private Limited

Garlock de Mexico, S.A. De C.V.

Garlock New Zealand

Garlock Great Britain Limited

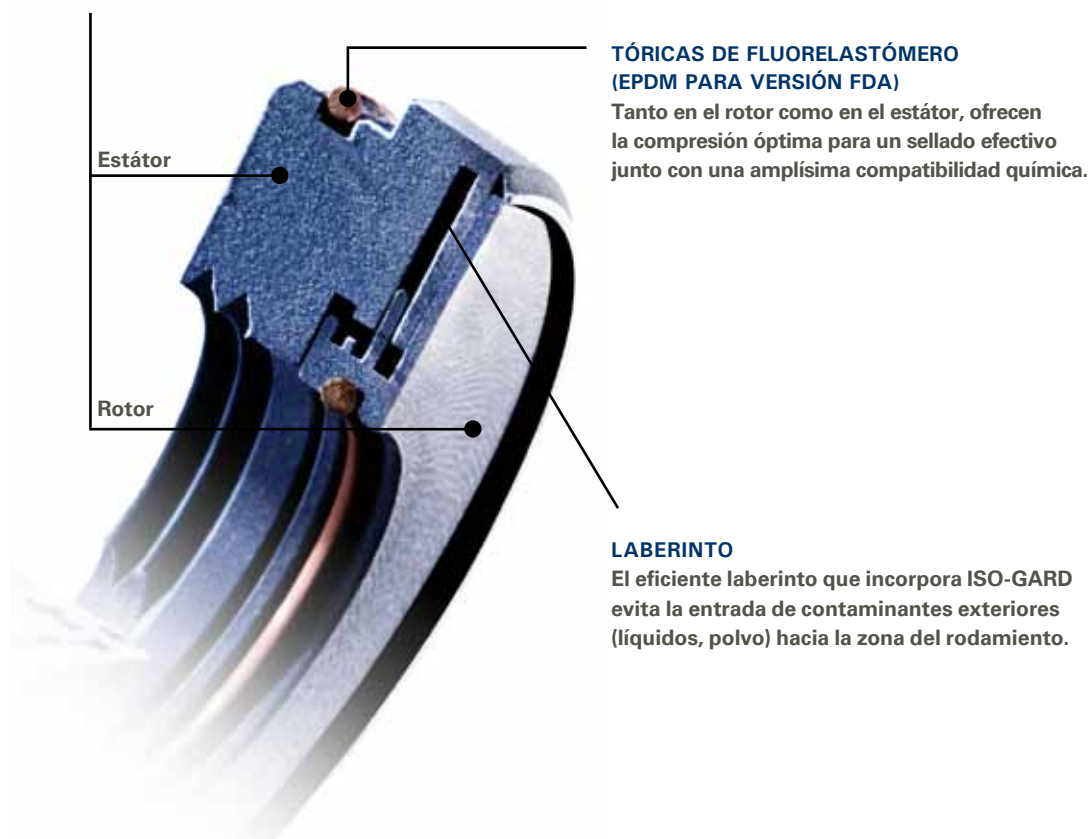
Garlock Middle East

ISO-GARD®

PROTECTOR DE RODAMIENTO NO METÁLICO

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Tanto el rotor como el estátor están fabricados en PTFE con un 15% de carga de vidrio, ofreciendo una resistencia química prácticamente universal.



Advertencia: Las propiedades / aplicaciones que aparecen en este folleto son generales. Su aplicación particular no debería realizarse sin un estudio independiente y una evaluación de idoneidad. Para recomendaciones en una aplicación específica, consulte con Garlock. El error en la selección de los productos de sellado adecuados puede dar lugar a serios daños a la propiedad y/o a las personas. Los datos publicados en este folleto han sido desarrollados a partir de las pruebas de campo, informes de clientes y/o a ensayos internos. Aunque se ha utilizado el mayor cuidado en la elaboración de este folleto, no asumimos ninguna responsabilidad por eventuales errores. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición anula todas las anteriores.

GARLOCK es una marca registrada de empaquetaduras, retenes, juntas y otros productos de Garlock.