

# 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 ( $\pm 0.020$ ")
- » Movimiento axial hasta  $\pm 0,38$  mm ( $\pm 0.015$ ")
- » 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](http://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 Britian Limited

Garlock Middle East

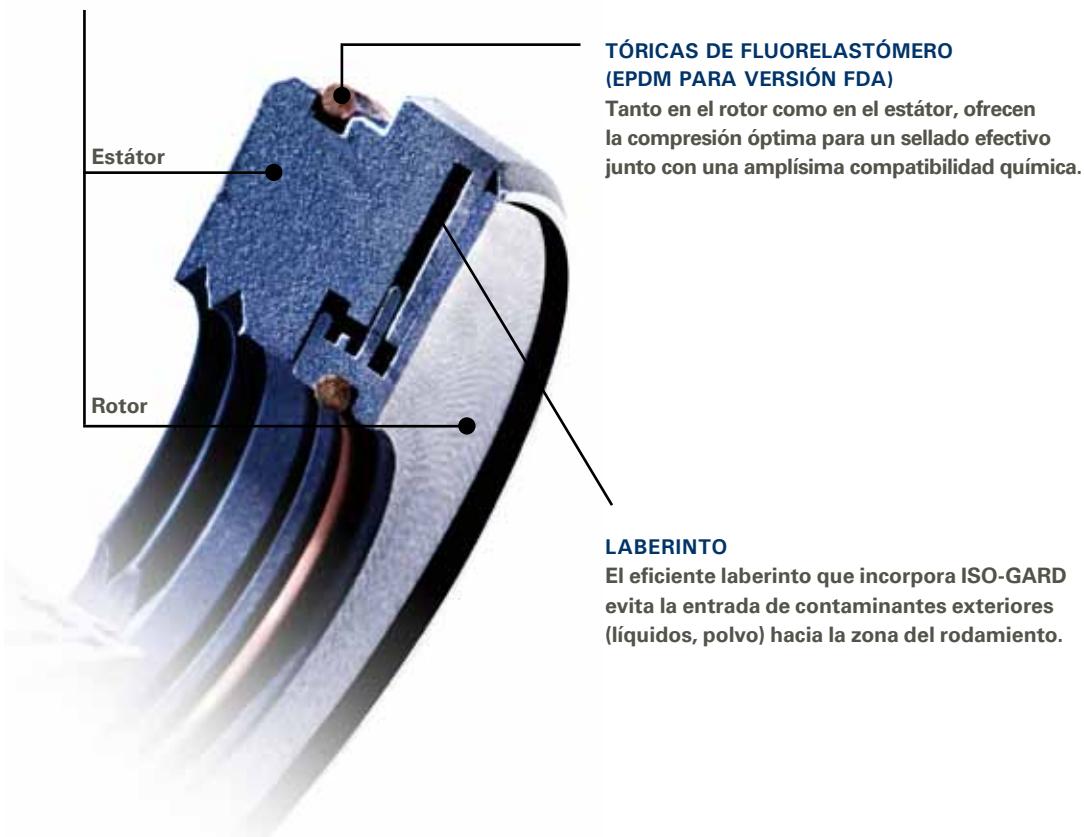
# ISO-GARD® Protector de rodamiento no metálico

## 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 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.