

ANILLOS PREMOLDEADOS DE GRAFOIL®

Los anillos moldeados de **GRAFOIL** son las empaquetaduras más confiables, de mayor duración y de aplicación universal. Su empleo aporta considerables ventajas sobre el resto de las empaquetaduras disponibles en el mercado.



DATOS DE DISEÑO:

Los datos a suministrar, a los fines de un diseño ideal para sus necesidades, son los siguientes:

- 1) Diámetro de la caja prensa.
- 2) Diámetro de vástago o manguito.
- 3) Altura de caja prensa.
- 4) Fluido de proceso (mencionar sus características, si existen elementos abrasivos o cristales en suspensión)
- 5) Temperatura de proceso.
- 6) Presión de operación.
- 7) Si es una bomba indicar si es alternativa o rotativa (golpes por minuto o rpm).
- 8) Huelgos entre eje y caja; prensa y eje; y caja y prensa.

Anillos anti-extrusión ⁽²⁾ (o de retención), más recomendables

- ✓ GRAFOIL de alta densidad.
- ✓ Grafito Expandido trenzado y reforzado (GP-2000i y 2010i)
- ✓ Grafito trenzado (GP-650 o GP-650i)

FACILIDAD DE INSTALACIÓN:

- Anillos a la medida exacta de su prensa o caja
- Enteros o partidos en mitades

NO PRODUCE DESGASTES NI DAÑOS:

- autolubricante natural permanente
- excelente conductor térmico
- No envejece ni cristaliza

SU DURACIÓN ES ILIMITADA:

- En válvulas supera la vida útil de la misma
- En bombas de alta presión y velocidad puede requerir el agregado de anillos ocasionalmente, pero no requiere reemplazar la empaquetadura completa.

EMPAQUETADURA UNIVERSAL:

- ✓ Resistencia a los químicos: pH 0 a 14.
- ✓ Resistencia a la temperatura:
 - ◆ en atmósfera neutra -240 a +3000° C
 - ◆ en oxígeno puro a 455° C comienza oxidación ⁽¹⁾
 - ◆ en vapor hasta 650° C
 - ◆ en dióxido de carbono a 900° C, comienza oxidación ⁽¹⁾

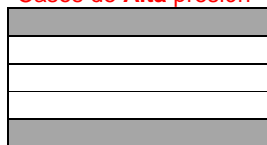
(1) Estos valores corresponden a ensayos de laboratorio sometiendo 1 m² de GRAFOIL sin inhibidor de corrosión (grado GTZ), a una atmósfera de presión; en la práctica estos valores son superiores. Además existe un tipo de GRAFOIL con inhibidor de corrosión (grado GTK), que permite obtener valores aún mayores.

MÍNIMO MANTENIMIENTO:

- Su gran memoria elástica asegura largos períodos sin mantenimiento por fugas o desgastes.

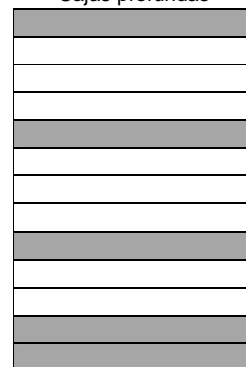
Fabrica y Distribuye **GLASS PACK S.R.L.**
Teléfono (54) 11-4588-1766, Fax. (54) 11-4588-1780

Casos de Alta presión

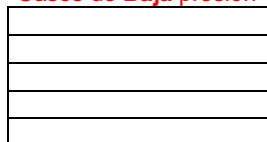


Casos de Alta presión

Cajas profundas



Casos de Baja presión



- Anillos de **GRAFOIL**
- Anillos anti-extrusión

(2) En bombas o en algunas aplicaciones de válvulas, (presiones superiores a 70 kg/cm² o con huelgos entre partes mayores a 0.5mm.), se emplean anillos de retención. Lo mismo es válido cuando en el fluido de proceso existen elementos abrasivos, o cristales en suspensión (sales saturadas). Un caso similar se presenta en el caso de fluidos tipo M (de alto riesgo) o ante el riesgo de "golpe de ariete".

Fabricados en Sudamérica
con Sistema de Gestión de
Calidad Certificado ISO9001



www.glasspack.com.ar

info@glasspack.com.ar