

## QuimGax™ 2000

grafito puro flexible

### Material:

La empaquetadura QuimGax 2000 es construida diagonalmente trenzada con grafito flexible puro expandido y tratada con zinc como inhibidor de corrosión.

### Propiedades:

Presenta bajísimo coeficiente de fricción, debido al grafito flexible, uno de los materiales más estables térmicamente. Es autolubrificante, poseyendo alta resistencia química (pH 0-14) y compatibilidad. Presenta excelente sellabilidad.

### Aplicaciones:

Empaquetadura para uso universal, compatible con la mayoría de los fluidos industriales. Ideal para servicios severos a altas temperaturas y grandes velocidades periféricas, pudiendo trabajar en bombas donde se pretende eliminar el goteo.

### Recomendada para:

Vapor, agua, gases, productos químicos, aceites sintéticos o minerales y efluentes. Indicada para cualquier proceso excepto donde exista la presencia de agentes oxidantes.

### No indicada para:

Agentes altamente oxidantes

### Datos Técnicos:

**Presión máxima:** 30 bar bombas rotativas, 200 bar bombas alternativas, 300 bar válvulas.

**Velocidad periférica:** 20 m/s

**Temperatura máxima:** 450°C atm. oxidante, 650°C vapor, 3000°C atm. inerte.

**Temperatura mínima:** -240°C

**Rango de pH:** 0-14



### Beneficios:

- Empaquetadura extremadamente versátil que ayuda a reducir los ítems en stock.
- Desempeño insuperable, pudiendo trabajar a cero fugas.
- Es capaz de conformarse fácilmente a ejes desgastados.
- Reduce al máximo las emisiones fugitivas.
- Resistencia a altas temperaturas y presiones.

\* Los límites de temperatura y presión son presentados como variables independientes y no pueden ser considerados simultáneamente.

REPUESTOS AUTO-INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.  
TEL.01 (81) 8371-3177  
E-MAIL: VENTAS@RAISAMEX.NET  
WEBSITE: WWW.RAISAMEX.NET

Las propiedades y parámetros de este folleto son indicativos, resultado de pruebas de campo y laboratorio. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consúltenos al respecto sobre recomendaciones para aplicaciones específicas. Una equivocación en la selección del producto más adecuado puede resultar en daños materiales y/o serios riesgos personales. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

The power of elements



## QuimGax™ 2000

grafito puro flexible

hoja 2/2

### Equivalencia en Metros por Kilo

Sección	mm pul	3.2 1/8"	4.8 3/16"	6.4 1/4"	7.9 5/16"	9.5 3/8"	11.1 7/16"	12.7 1/2"	14.3 9/16"	15.9 5/8"	19.1 3/4"	22.2 7/8"	25.4 1"
<b>2000</b>	Mts/kg	77	34	19	14	9.1	7.6	6.7	5.1	4.2	2.9	2.3	1.5

### Usos Recomendados:

Fluido	2000
Ácidos/Álcalis Concentrados	R
Ácidos/Álcalis Diluidos	R
Aire	R
Br/Cl	NR
Amoníaco	R
Agua y Soluciones Salinas	R
Vapor	R
Abrasivos	NR
Petróleo/Aceites Sintéticos	R

R= Recomendado NR= No Recomendado

The power of elements



REPUESTOS AUTO-INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.  
TEL.01 (81) 8371-3177  
E-MAIL: VENTAS@RAISAMEX.NET  
WEBSITE: WWW.RAISAMEX.NET

Las propiedades y parámetros de este folleto son indicativos, resultado de pruebas de campo y laboratorio. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consúltenos al respecto sobre recomendaciones para aplicaciones específicas. Una equivocación en la selección del producto más adecuado puede resultar en daños materiales y/o serios riesgos personales. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.