

## QuimGax™ 2002

fibra de carbon

### Material:

Fabricada en sección cuadrada súper trenzada a base de filamentos de carbono puro de alta calidad, impregnada con grafito e inhibidor de corrosión.

### Propiedades:

QuimGax 2002 de TEADIT posee buena flexibilidad, buena disipación del calor, y bajo coeficiente de fricción gracias al carbono, a su vez presenta muy buena estabilidad química y térmica.

### Aplicación:

Puede ser utilizada en vástagos, canaletas y otros servicios estáticos. en distintos segmentos de la industria como papel y celulosa, estaciones de energía y químicos, entre otros.

### Recomendada para:

QuimGax 2002 trabaja en todo el rango de pH, y puede ser usado en prácticamente todos los medios como vapor saturado o súper calentado, productos químicos, gases, fluidos térmicos y solventes.

### Beneficios:

Por su elevada calidad, el QuimGax 2002 es utilizada en varias industrias, posee un buen coeficiente de expansión térmico, por lo que requiere poco ajuste en la sobre posta, a su vez tiene un coeficiente de fricción bajo que ofrece poco desgaste del eje, su baja densidad resulta en un gran desempeño.

### No indicada para:

Acidos corrosivos altamente concentrados.

### Datos Técnicos:

**Presion máxima:** 25 bar bombas rotativas, 100 bar bombas alternativas, 300 bar válvulas.

**Velocidad periférica:** 20 m/s

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

**Temperatura mínima:** -240°C

**Rango de pH:** 0-14

**Densidad:** 1.1 g/cm<sup>3</sup>



### Beneficios:

- Empaquetadura extremadamente versátil que ayuda a reducir los ítems en stock.
- 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™ 2002

fibra de carbon

hoja 2/2

### Equivalencia en Metros por Kilo

Seccion	mm	3.2	4.8	6.4	7.9	9.5	11.1	12.7	14.3	15.9	19.1	22.2	25.4
	pol	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
<b>2002</b>	mts	83	36	19	13	9.9	6.5	5.5	4.4	3.7	2.4	1.9	1.6

### Usos Recomendados:

Fluido	2002
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

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

