

## QuimGax™ 2017

Fibra EG2\* con esquinas de aramida.

### Material:

Empaquetadura de construcción especial, fabricada en sección cuadrada, entrelazada con filamento EG2\* con los vértices reforzados con hilos de aramida para mayor resistencia mecánica. Contiene lubricantes a base de silicona.

### Propiedades:

La empaquetadura Quimgax 2017 posee un alto desempeño por su construcción multi-filamento que combina las ventajas del filamento EG2\* con la resistencia mecánica de la aramida. Esta confección resulta en un reducido desgaste del eje y mejor conductividad térmica cuando se compara con las empaquetaduras comunes de puro hilo de aramida.

### Aplicación:

Recomendada para servicios en cualquier tipo de bombas, mezcladores, reactores, vástago de válvulas, entre otros.

### Recomendada para:

Ideal para trabajar con fluidos abrasivos medios, además de solventes, aceites y grasas.

### Beneficios:

La empaquetadura QuimGax 2017 es particularmente bien indicada en aplicaciones donde se encuentran dificultades de sellado como en altas presiones y medios abrasivos, garantizando una vida útil más prolongada. Combina una excepcional resistencia a la extrusión con una buena estabilidad térmica y química.

### No indicada para:

Ácidos y detergentes altamente concentrados, metales alcalinos y compuestos fluorados en temperaturas elevadas.



### Datos Técnicos:

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

**Velocidad periférica:** 20 m/s

**Temperatura máxima:** 280°C .

**Temperatura mínima:** -100°C

**Rango de pH:** 2-12

\*EG2 fibra desarrollada por el Grupo TEADIT, es fabricada a partir de PTFE expandido y aditivada con grafito encapsulado.

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™ 2017

hoja 2/2

Fibra EG2\* con esquinas de aramida.

### 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>2017</b>	Mts/kg	-	-	16	11	7.5	5.1	4.1	3.3	2.5	1.8	1.4	1

### Usos Recomendados:

Fluido	2017
Ácidos/Álcalis Concentrados	NR
Ácidos/Álcalis Diluidos	R
Aire	R
Br/Cl	NR
Amoníaco	R
Agua y Soluciones Salinas	R
Vapor	R
Abrasivos	R
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

