

QuimGax™ 2007

Fibra EG2*

Material:

La empaquetadura Quimgax 2007 es confeccionada a base de fibras EG2* desarrolladas por el Grupo TEADIT, que incluyen ptfé expandido con grafito encapsulado por medio de un proceso de última tecnología, contiene lubricante a base de silicona.

Propiedades:

La empaquetadura Quimgax 2007 presenta excelente maleabilidad y un bajo coeficiente de fricción gracias a su gran disipación de calor que le confiere el grafito encapsulado. Presenta una excelente compatibilidad química contra la mayoría de los productos químicos dentro del pH0-14.

Aplicación:

Es particularmente bien adaptada para servicios con elevada velocidad periférica y temperatura, donde las empaquetaduras de PTFE/grafito no presentan buen desempeño. Aun que fue diseñada para uso en bombas rotativas, puede también ser usada en válvulas, mezcladores y agitadores.

Recomendada para:

Puede ser usada con seguridad en casi todas las aplicaciones químicas, incluyendo las más agresivas.

Beneficios:

El bajísimo coeficiente de fricción de esta empaquetadura, ofrece la posibilidad de trabajarla en seco. Es extremadamente flexible y de estructura compacta, resultando en una empaquetadura que consigue ofrecer una buena sellabilidad con poca presión del prensaestopas. Debido a sus bastas aplicaciones, puede sustituir con éxito varias empaquetaduras, reduciendo así las existencias almacenadas.

No indicada para:

Medios altamente oxidantes, ácido nítrico humeante, agua regia, flúor gaseoso, tintas y barnices



Datos Técnicos:

Presión máxima: 35 bar bombas rotativas, 100 bar bombas alternativas y 200bar válvulas.

Velocidad periférica: 25 m/s

Temperatura máxima: 280°C

Temperatura mínima: -100°C

Rango de pH: 0-14

Aprobaciones:

Esta empaquetadura a sido - después de muchos años y pruebas - aprobado por Sunds Defibrators en suecia para su uso en sus refinadores y equipo similar para la industria del papel y celulosa.

La FMPA y WRC han aprobado al estilo 2007 para uso en aplicaciones alimenticias y de agua potable.

*EG2 fibra desarrollada por el Grupo TEADIT, es fabricada apartir 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. Consultenos 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™ 2007

Fibra EG2*

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"
2007	Mts/kg	59	26	15	11	6.3	5.1	3.7	3	2.4	1.7	1.3	1.1

Usos Recomendados:

Fluido	2007
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.