

QuimGax™ 2006 FDA

ptfe expandido 100% virgen

Material:

La empaquetadura Quimgax 2006/FDA es 100% confeccionada a base de puro PTFE expandido y lubricada con aceite inerte de grado alimenticio.

Propiedades:

La empaquetadura Quimgax 2006/FDA presenta excelente maleabilidad con bajo coeficiente de fricción, no desgastando el eje. Posee excelente resistencia química y es de fácil instalación.

Aplicación:

Recomendada para servicios en cualquier tipo de bomba, mezcladores, agitadores, reactores y válvulas en diversos tipos de industrias.

Recomendada para:

La naturaleza química del puro PTFE torna la empaquetadura Quimgax 2006/FDA compatible para ser usada en casi todos los fluidos, incluyendo los ácidos y cáusticos más corrosivos.

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 en el prensaestopas.

No indicada para:

Metales alcalinos fundidos y compuestos fluorados trabajando en temperaturas y presiones elevadas, y oxígeno.

Datos Técnicos:

Presión máxima: 20 bar bombas rotativas, 30 bar bombas alternativas.

Velocidad periférica: 12 m/s

Temperatura máxima: 280°C .

Temperatura mínima: -100°C

Rango de pH: 0-14



Aprobaciones:

- FDA (PART. 177.1500 Y PART. 178.3570)

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

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.

QuimGax™ 2006 FDA

ptfe expandido 100% virgen

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"
2006	Mts/kg	56	23	14	9.2	6.2	4.9	3.5	2.9	2.2	1.6	1.3	1.0

Usos Recomendados:

Fluido	2006
Ácidos/Álcalis Concentrados	R
Ácidos/Álcalis Diluidos	R
Aire	R
Br/Cl	R
Amoniaco	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.