

QuimGax™ 2003

ptfe expandido con esquinas de aramida.

Material:

La empaquetadura Quimgax 2003 es confeccionada con fibras de ptfe expandido virgen y es reforzado con aramida en las esquinas.

Propiedades:

La empaquetadura Quimgax 2003 presenta excelente maleabilidad, su refuerzo en las esquinas con una fibra como la aramida le permite tener una mayor resistencia mecánica.

Aplicación:

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

Recomendada para:

Para servicio en bombas rotativas y de pistón, es recomendada para servicios con contacto con fluidos abrasivos medios, así como cualquier otra aplicación que requiera de una mejorada resistencia mecánica.

Beneficios:

Su mejorada estabilidad dimensional le provee una mayor resistencia a la extrusión, su naturaleza le permite trabajar en aplicaciones donde la contaminación del medio no es permitida. Presenta una vida útil prolongada.

No indicada para:

Acidos concentrados y lejías, metales alcalinos fundidos y compuestos fluorados trabajando en temperaturas y presiones elevadas, y oxígeno.

Datos Técnicos:

Presion máxima: 30 bar bombas rotativas, 100 bar bombas alternativas, 180 bar válvulas.

Velocidad periférica: 12 m/s

Temperatura máxima: 280°C .

Temperatura mínima: -100°C

Rango de pH: 2-12



* 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™ 2003

hoja 2/2

ptfe expandido con esquinas de aramida.

Equivalencia en Metros por Kilo

Sección	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
	pul	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
2003	Mts/kg	ND	ND	14	9.5	6.8	5	3.7	3.2	2.6	1.7	1.3	1

Usos Recomendados:

Fluido	2003
Ácidos/Álcalis Concentrados	R
Ácidos/Álcalis Diluidos	R
Aire	R
Br/Cl	NR
Amoníaco	R
Agua y Soluciones Salinas	NR
Vapor	R
Abrasivos	R
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.