



## QUIMGAX® 2773

## EMPAQUETADURA DE FIBRA FENÓLICA CON PTFE Y GRAFITO

### Material:

Fabricada en sección cuadrada con un exclusivo hilo compuesto de fibras fenólicas y otras fibras sintéticas de alta calidad, impregnada con PTFE y grafito y lubricada con aceite de silicona.

### Propiedades:

La gran resistencia a la abrasión y la suavidad de las fibras de esta empaquetadura, son responsables por su incomparable vida útil, sin necesidad de reaprietes constantes del empaquetamiento y sin provocar desgaste en la superficie de los ejes/camisas. La impregnación hilo a hilo con PTFE y grafito proporciona a la empaquetadura buena resistencia a productos agresivos, además de buena disipación de calor.

### Aplicaciones / Beneficios:

La composición de la empaquetadura QUIMGAX® 2773 aliada a su gran capacidad de lubricación, elimina el riesgo de quema prematura de la empaquetadura, mismo cuando sometida a mayores aprietes en el prensa-estopa, garantizando excelente selabilidad. Su impregnación diferenciada permite la aplicación en equipos con fluidos abrasivos y químicamente agresivos, mismo cuando operando en elevadas velocidades periféricas. Es especialmente indicada para las Minerías, pudiendo también ser utilizada con suceso en aplicaciones con fluidos abrasivos, en las industrias siderúrgicas y de celulosa no blanqueada. Posee excelente desempeño en bombas de escoria, pulpa de mineral, captación de agua de río, agotamiento de minerías, tratamiento de efluentes y otros equipos que trabajen con fluidos que contengan sólidos en suspensión.

### No indicada para:

Aplicaciones en las cuales la contaminación por grafito sea una restricción, soluciones acidas fuertes y cáusticas concentradas.

Límites de Trabajo			
Temperatura (°C)	Presión (bar)		
Mínima	-100	Rotativos	20
Máxima	250	Alternativos	60
		Válvulas	120
pH	1 - 13	Velocidad (m/s)	15

Medida	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
Embalaje (±10%)		0,5 Kg		1 Kg		2 Kg			5 Kg				



### Condiciones de suministro:

Las empaquetaduras son suministradas en rollos envueltos por plástico transparente con impresión de marca, conforme padrón de embalaje arriba. Otras dimensiones bajo consulta.

Los parámetros de aplicación indicados en este folleto son típicos. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consultenos con relación a recomendaciones para aplicaciones específicas. Un error en la selección del producto más adecuado o en su aplicación puede resultar en daños materiales y/o en serios riesgos personales, siendo que Teadit no se responsabiliza por el uso inadecuado de las informaciones constantes en el presente folleto, ni por imprudencia, negligencia o impericia en su utilización, colocando sus técnicos a disposición de los consumidores para aclarar dudas y dar orientaciones adecuadas en relación a aplicaciones específicas. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, siendo que esta edición substituye todas las anteriores.