

# SEALPAK® 47

Empaquetadura moldeable de PTFE y Grafito



## Material:

Sealpak® 47 es una empaquetadura extruida con puro PTFE, grafito y lubricante especial.



## Propiedades:

Sealpak® 47 es suave y densa, tiene un muy bajo coeficiente de fricción, buena disipación de calor, excelente resistencia a la penetración de los gases y es auto lubricante. El Sealpak® 47 sigue siendo flexible incluso después de un largo período de aplicación, reduciendo el desgaste de ejes y camisas.



## Aplicaciones:

Diseñado para bombas, agitadores, equipos rotativos en general, también se pueden utilizar en aplicaciones estáticas. Por su suavidad, se debe instalar con anillos anti-extrusión en el fondo de la caja de empaquetadura y junto a la prensa estopa. La excelente resistencia química de los productos que componen esta empaquetadura, permite su uso con la mayoría de los fluidos industriales, incluyendo los ácidos más agresivos y cáusticos. También se puede utilizar en contacto con medios abrasivos y sólidos en suspensión. Debido a su alta capacidad de conformación la Sealpak® 47 puede ser aplicada en los equipos con el eje descentrado o con la caja de empaquetadura ovalada. Su excelente lubricación, le permite ser utilizado en equipos sin agua de sellado o con alta velocidad periférica.

No es indicada para metales alcalinos o compuestos fluorados, altas temperaturas y presiones, ácido nítrico concentrado y oxígeno.



## Límites de Trabajo:

Temperatura	Mínima	- 100° C
	Máxima	280° C
Presión	Rotativos	25 bar
	Válvulas	100 bar
Velocidad		12 m/s
pH		0-14



## Suministro:

Sealpak® 47 é fornecida na bitola de 25,4 mm (1") em baldes com 2,5 Kg.

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.