

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.

Ventajas:

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 indicada para:

Metales alcalinos o compuestos fluorados, altas temperaturas y presiones, ácido nítrico concentrado y oxígeno.

Límites de Trabajo			
Temperatura (°C)		Presión (bar)	
Mínima	-100	Rotary	25
Máxima	280	Válvulas	100
Velocidad (m/s)	12	pH	0-14

Información Adicional

Embalaje estándar:

Calibre: 25,4 mm (1 pulgada) – en baldes de 2,5 kgs • Peso/metro: 1.300g/m

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.

Teadit Indústria e Comércio Ltda.

Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 - Colégio - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - CEP. 21530-012

Fone: +55 (21) 2132-2600 - e-mail: export@teadit.com.br - www.teadit.com/br

