

SEALPAK® 47

Gaxeta Moldável



Material:

A SealPak® 47 é uma gaxeta extrudada de puro PTFE, grafite e lubrificante especial.



Propriedades:

SealPak® 47 é macia e densa, possui baixíssimo coeficiente de atrito, boa dissipação de calor, excelente resistência à penetração de gases e é auto lubrificante. A SealPak® 47 permanece maleável mesmo depois de um longo período de aplicação reduzindo o desgaste de eixos e hastes.



Aplicações:

Destinada a bombas, agitadores, equipamentos rotativos de maneira geral, também pode ser usada em aplicações estáticas. Por sua maciez, deve ser instalada com anéis anti-extrusão no topo e no fundo da caixa de engaxetamento. A excelente resistência química dos produtos que compõem esta gaxeta permite sua aplicação na maioria dos fluidos industriais, incluindo os ácidos e cáusticos mais agressivos. Pode ser utilizada também em contato com meios abrasivos e com sólidos em suspensão.

Devido à sua alta conformabilidade o SealPak® 47 pode ser aplicada em equipamentos com o eixo descentralizado ou com a caixa de gaxeta ovalizada. Sua excelente lubrificação, permite que seja utilizada em equipamentos sem água de selagem ou com alta velocidade periférica

Não indicada para uso com metais alcalinos, flúor ou compostos fluorados, altas temperaturas e pressões, ácido nítrico altamente concentrado e oxigênio.



Limites de Serviço

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



Fornecimento:

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

Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Teadit não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação e aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.

Teadit Indústria e Comércio Ltda.

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

comercial@teadit.com.br

+55 (19) 3765-6501

www.teadit.com/br