

**Material:**

A SealPak<sup>®</sup> 46 é uma gaxeta extrudada, fabricada com puro PTFE e lubrificante especial.

**Propriedades:**

SealPak<sup>®</sup> 46 é macia e densa, possui baixo coeficiente de atrito, excelente resistência à penetração de gases e é auto lubrificante. A SealPak<sup>®</sup> 46 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 engastamento. 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.

**Vantagens:**

Devido à sua alta conformabilidade o SealPak<sup>®</sup> 46 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. Indicada para aplicações nas quais o fluido de processo não pode sofrer contaminação por grafite.

**Não indicada para:**

Uso com metais alcalinos, flúor ou compostos fluorados, altas temperaturas e pressões e oxigênio.

**Limites de Serviço**

Limites de Serviço		Pressão (bar)	
<b>Temperatura (°C)</b>		Rotativos	25
Mínima	-100	Válvulas	100
Máxima	280		
<b>Velocidade (m/s)</b>	4	<b>pH</b>	0-14

**Condições de Fornecimento:**

Sealpak<sup>®</sup> 46 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 a aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.