

Stampflex®

Soluções em vedação agora tem marca

PLACA DE PTFE EXPANDIDO

STAMPFLEX® 7101SH

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

Este material é fabricado a partir de 100% PTFE Expandido, através de processo especial que gera uma estrutura de fibras uniformes e multidirecionadas. Apresenta excelente flexibilidade, corte e estampagem, reduzindo o tempo de equipamentos parados para manutenção. Indicado para trabalhar com fluídos quimicamente agressivos, este produto pode ser utilizado em formato de juntas cortadas em flanges frágeis (vidro, fibra de vidro, cerâmica, grafite, alumínio fundido, PVC e PRFV e outros sintéticos). Adapta-se facilmente a qualquer tipo de união flangeada, mesmo as irregulares, velhas ou desgastadas, podendo ser aplicado nas mais severas condições de serviço, em especial quando o espaço para a instalação da junta é reduzido.

APROVAÇÕES

TA Luft	Materiais para vedação
FDA	Conformidade com Food and Drug Administration

FORNECIMENTO

Dimensões das Placas	1500 x 1500 mm
Espessura das Placas	1,5mm, 3,0mm e 6,0mm

LIMITES DE SERVIÇO		
Temperatura (°C)	Pressão (bar)	Faixa de pH
Máxima: 270 Mínima: -268 Curto Tempo: 310	200	0 - 14

Os fatores de apertamento "m" e de esmagamento mínimo "y" de um material de vedação são os fatores a serem considerados quando do cálculo de torque de uma junta de vedação. São parâmetros determinados experimentalmente por análise de resultados laboratoriais reativos às características inerentes a cada material específico e segundo os critérios obedecidos pelo fabricante. O apêndice 2 do Capítulo VII Divisão 1 do Código ASME estabelece parâmetros para o projeto de juntas, com valores genéricos das características "m" (fator de aperto que é sempre uma constante adimensional) e "y" (valor de esmagamento mínimo) da junta.

FATOR DE ESMAGAMENTO "m" E "y"	
"m"	2,0
"y"(psi)	2.800