

PRODURA®

Sheet Gasketing



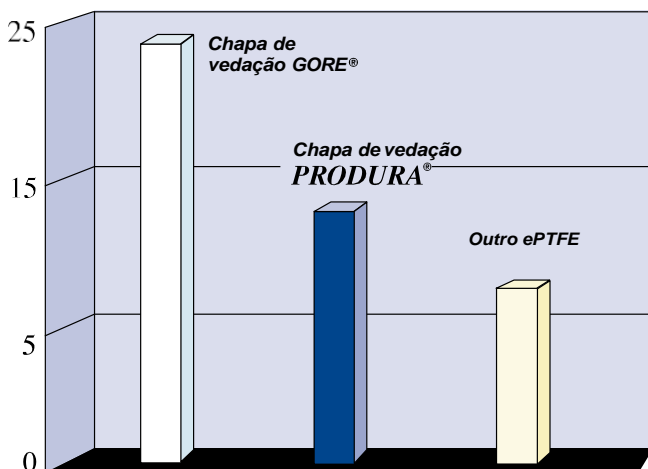
**Maior resistência
para uma vedação
mais confiável.**



Compare sua resistência à tração.

A resistência à tração foi identificada como parâmetro-chave em relação à capacidade de uma vedação resistir a grandes vazamentos (ou rupturas) durante a operação. Com maior resistência à tração do que outras em sua categoria, a chapa de vedação PRODURA® é a escolha certa para aplicações moderadas.

Resistência à tração (psi em 000's)



A chapa de vedação PRODURA® é quimicamente inerte e produzida a partir de PTFE virgem 100% expandido. É a junta ideal para usuários de vedações industriais que desejam equilibrar a confiabilidade da vedação com os custos. Apresentando maior resistência do que juntas de PTFE com preços semelhantes, a chapa PRODURA® oferece mais confiabilidade nas vedações. Alteradas mecanicamente para reduzir a deformação, sua estrutura fibrosa é forte e conformável, a fim de criar uma vedação firme e duradoura.

CARACTERÍSTICAS

- Resistência inerente contra rupturas
- Resiste ao fluxo frio e a deformação
- Vedação altamente confiável... baixas emissões
- Compatível com todos os produtos químicos comuns
- Ampla faixa operacional
- Lâminas de PTFE expandido no formato 60" x 60"

Propriedades típicas

Estresse para vedação

$y = 2800$ psi
 $m = 2,5$

Compressibilidade

(ASTM F-36) 45%

Recuperação

(ASTM F-36) 10%

Capacidade de vedação

(ASTM F-37b) 0,4 ml/h
N2 a 30 psig

Deformação

(ASTM F-38) 35%

Faixa de temperatura

-450 °F a +600 °F (-268 °C a +315 °C)

Pressão

Vácuo total até 3000 psi

Limite de pH

pH 0 – 14

Estabilidade

Não sujeitas ao envelhecimento e podem ser armazenadas indefinidamente

Segurança fisiológica

EXCLUSIVO PARA UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL.
Não indicado para utilização em processos de fabricação, processamento ou embalagem de alimentos, fármacos, cosméticos ou dispositivos médicos.

Espessura padrão

1 mm
1/16"
1/8"
1/4"

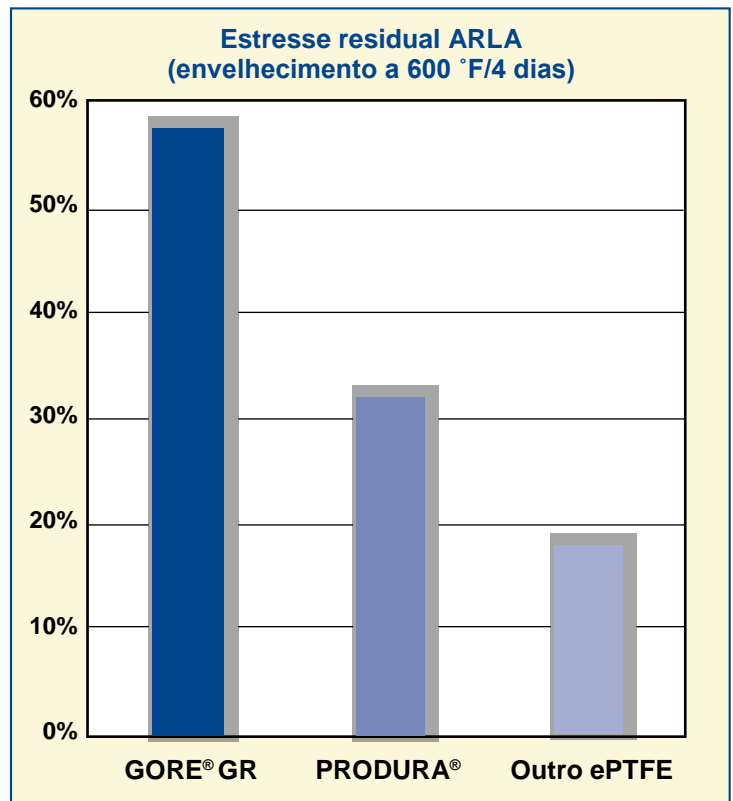
Tamanhos disponíveis:

Lâmina 60" x 60" (1524 mm x 1524 mm)

Menos deformação e necessidade de reaperto.

Devido à microestrutura altamente fibrilar do material de vedação, a chapa de vedação PRODURA® é resistente à deformação e seu desempenho se destaca das outras em sua categoria.

Para as suas mais difíceis aplicações, a chapa de vedação GORE® GR oferece o máximo de confiabilidade nas vedações. No entanto, para aplicações mais moderadas, a chapa de vedação PRODURA® é a melhor alternativa em se tratando de equilibrar confiabilidade e custos.



Entre em contato com seu distribuidor para obter ajuda com aplicações e critérios de seleção da chapa de vedação PRODURA®.

Distribuidor autorizado



Richard Klinger Ind. Com. Ltda.

Av. Duque de Caxias, 2001 Jd. Promeca 13223-025 Várzea Paulista SP Brasil
Tel.: +55 11 4596-9500 www.rklinger.com.br e-mail: rkventas@rklinger.com.br