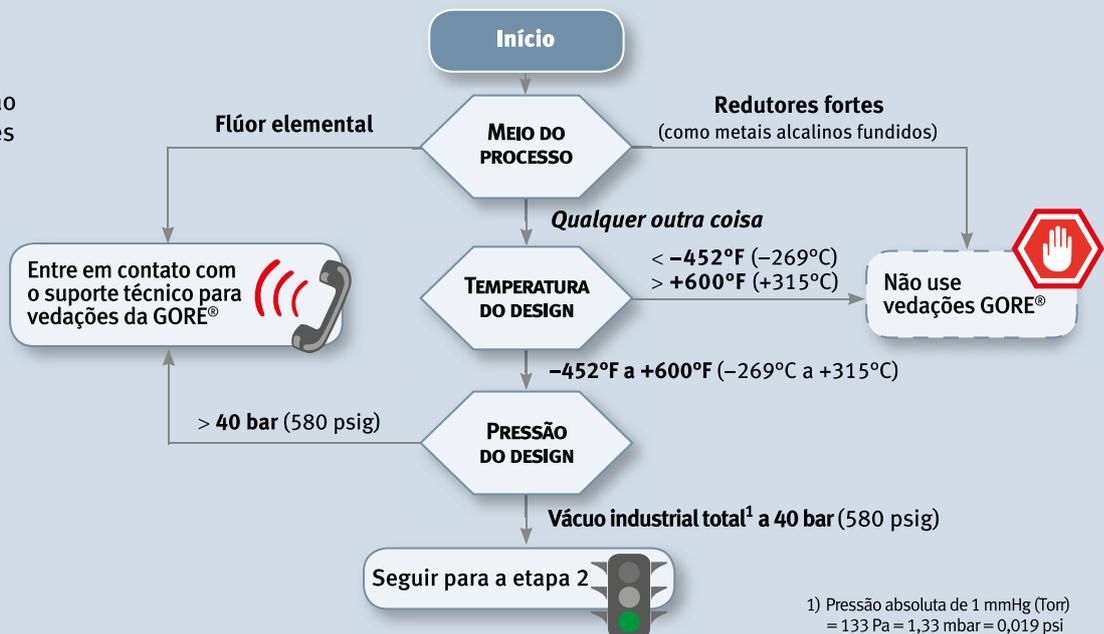


GUIA DE SELEÇÃO DE PRODUTOS DE VEDAÇÃO

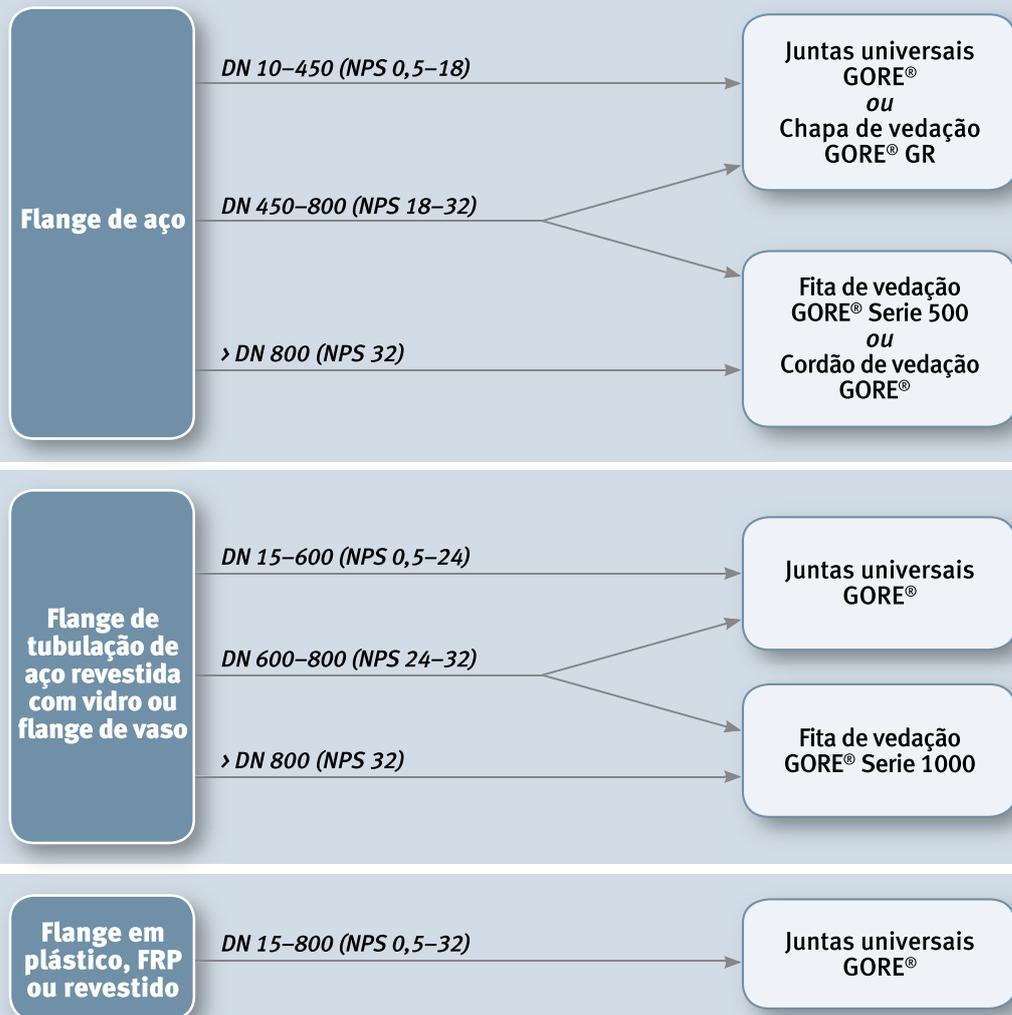
ETAPA 1:

Verifique se a aplicação atende às qualificações das Vedações GORE®



ETAPA 2:

Limite a seleção de Gaxetas GORE® para a aplicação selecionando o tamanho e o material dos flanges



► Estes critérios de seleção destinam-se apenas a orientação geral. Para determinar a adequabilidade em aplicações específicas, consulte as fichas de dados dos produtos e as instruções de instalação em gore.com. Caso necessite de assistência adicional, entre em contato com a Assistência Técnica de GORE® Gaskets.

JUNTAS UNIVERSAIS GORE® (ESTILO 800)

A

Uma vedação universal para todos os flanges padrão em tubulações de processamento de produtos químicos. Projetada para atender às necessidades dos mais diversos materiais de tubulações, é ideal para a padronização em sistemas de aço, aço revestido com vidro e plástico reforçado com fibra (FRP). Ela oferece um desempenho com longa vida útil, reduz os custos totais dos sistemas de vedação e simplifica as exigências de estoque, protegendo, ao mesmo tempo, contra o uso da vedação incorreta.

FITA DE VEDAÇÃO GORE® SÉRIE 500

D

Economize tempo, dinheiro e problemas com este produto moldável na superfície que maximiza a confiabilidade operacional de grandes flanges de tubulações e equipamentos de aço. Conferindo um incremento substancial na resistência ao relaxamento à frio, a fita altamente compressível forma uma vedação extremamente estanque e de longa duração, enquanto também resiste ao rigor de praticamente qualquer processo químico. Diferentemente das tradicionais grandes juntas, esta fita se adequa instantaneamente a qualquer formato, o que elimina a fabricação de grandes juntas além dos desafios de estocagem.

CHAPA DE VEDAÇÃO GORE® GR

B

Incomparável em termos de confiabilidade para vedações, este produto exclusivo é ideal para a vedação de tubulações de aço e flanges de equipamentos para toda uma gama de fluidos agressivos. Aproveite os benefícios das vedações de PTFE sem os problemas de deformação e relaxamento à frio – junto com um alto nível de resistência a temperaturas e rupturas, superior a qualquer outra vedação de PTFE em lâmina. Altamente conformável, ela se comprime em uma junta extremamente resistente que veda com firmeza, mesmo em flanges irregulares.

FITA DE VEDAÇÃO GORE® SÉRIE 1000

E

A fita de vedação GORE® Série 1000 enfrenta todos os desafios de vedação de forma confiável em grandes flanges de aço vitrificados. Feita de PTFE 100% expandido (ePTFE), esta fita altamente adaptável é quimicamente inerte, altamente resistente à deformação, relaxamento à frio e perda de torque dos grampos de fixação. Seu núcleo próprio funciona como barreira e mantém uma vedação extra hermética, mesmo em baixas cargas.

CORDÃO DE VEDAÇÃO GORE®

C

A vedação original que pode ser moldada no local é a alternativa mais versátil e econômica para vedações em lâmina para flanges de equipamentos grandes. Ideal para vedar superfícies complexas, ela se adapta extremamente bem a superfícies ásperas ou esburacadas. Ela também é fácil de instalar: basta retirar a proteção posterior, aplicar à superfície e sobrepor as extremidades para obter uma vedação altamente firme.

CORDÃO DE VEDAÇÃO GORE® FT

F

Esta vedação versátil, de perfil fino e adaptável no local apresenta uma estrutura do tipo fita com face inteira e menos de duas polegadas de largura (50,8 mm) para superfícies de vedação lisas, planas e retangulares ou para superfícies estreitas. Ela é facilmente comprimida em um perfil extremamente fino, enquanto exige apenas um mínimo de compressão para vedar. Devido à sua fácil instalação e remoção, ela é ideal para equipamentos com pouca tolerância.

