

TF1572 SAN

PTFE reestruturado com esferas de vidro para serviço de água potável

Visão geral

Teadit TF1572 SAN é uma chapa de vedação de alto desempenho reestruturada à base de PTFE, laminada biaxialmente com microesferas de vidro oco e preenchimento de microsferas. Ele pertence à série Tealon™ da Teadit e é projetado para resistência química, alta compressibilidade e vedação estanquea em aplicações industriais exigentes.

Aplicação

O TF1572 SAN é adequado para uso em sistemas municipais de tratamento de água, distribuição e instalações onde a integridade da água potável é crítica.

É ideal para vedação de juntas flangeadas em tubulações, bombas, válvulas e tanques que manuseiam água potável.

A alta compressibilidade e capacidade de vedação de baixo esforço do material o tornam particularmente eficaz para uso com juntas sensíveis a estresses e/ou frágeis, como vidro, cerâmica e flanges plásticas ou compostas.

O TF1572 SAN também é adequado para aplicações industriais gerais envolvendo meios agressivos, onde o controle de contaminação e a confiabilidade a longo prazo são essenciais.

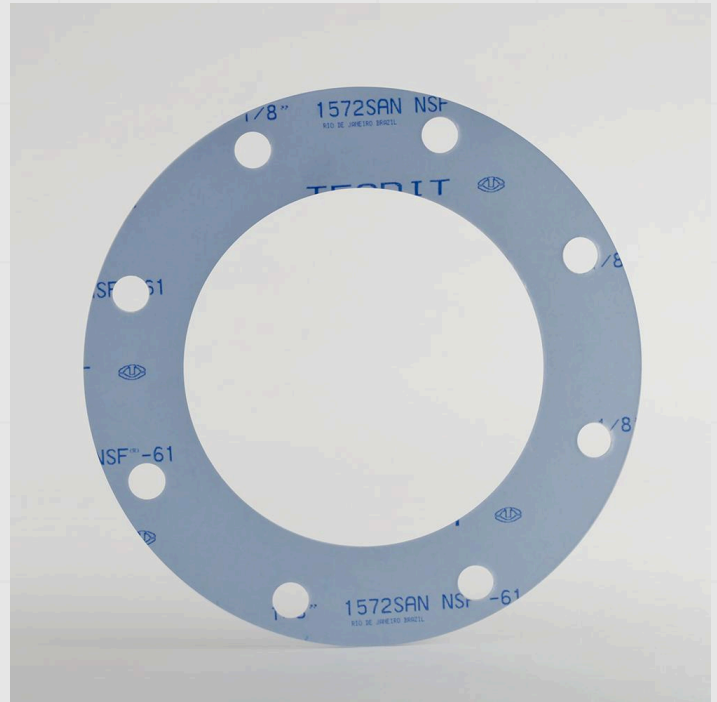
Sua remoção limpa e sem resíduos simplifica a manutenção e reduz o tempo de inatividade.

Como uma alternativa de alto desempenho às juntas convencionais de PTFE, o TF1572 SAN oferece uma solução confiável para infraestrutura crítica de água e sistemas de processo que exigem conformidade regulatória.

Segmento principal: tratamento de água.

Propriedades

O TF1572 SAN é de cor azul e projetado para alta compressibilidade e excelente conformidade sob baixo estresse. Sua matriz reestruturada oferece desempenho confiável de vedação em superfícies irregulares ou frágeis. O material oferece ampla resistência química, incluindo ácidos, solventes e fluidos industriais. É não contaminante e adequado para ambientes sensíveis. O SAN TF1572 não é afetado por envelhecimento ou exposição ambiental, garantindo estabilidade de longo prazo e vida útil indefinida sem degradação do desempenho.



Testes e Aprovações

- NSF/ANSI/CAN 61.

Fornecimento

Tamanho da folha:
1525 × 1525 mm (60 × 60 pol)

Espessuras¹:
1,6 mm, 3,2 mm (1/16", 1/8")

¹Outros tamanhos estão disponíveis mediante solicitação.

Limites do serviço

Temperature range: -268 to 260 °C (-450 to 500 °F)

Pressure range: Vacuum to 55 bar (800 psi)