

TEADIT® 2261 SAN



A melhor **Gaxeta de PTFE Aditivado**
para Vedação de **Equipamentos Críticos**



Certified to
NSF/ANSI/CAN 61

TEADIT® 2261 SAN

Elevada performance
Tecnologia de vanguarda

Diferenciais

- Alta dissipação de calor
- Conformidade com FDA e NSF
- Maior vida útil
- Excelente resistência química

Construção avançada

A gaxeta **TEADIT® 2261 SAN** é fabricada com construção especial a qual proporciona uma estrutura densa e resiliente e ao mesmo tempo com alta flexibilidade e excelente moldabilidade. Diferentemente das gaxetas tradicionais de PTFE, os filamentos da **TEADIT® 2261 SAN** são lubrificados com óleo de silicone, o que favorece na estabilidade térmica e reduz o coeficiente de atrito do produto final. Estes atributos somados garantem longa vida útil sem desgaste do eixo, além de ótima selabilidade.

Melhor gaxeta para aplicações de elevada exigência térmica e química

A gaxeta **TEADIT® 2261 SAN** se destaca como a solução ideal para bombas, misturadores, agitadores, reatores e demais equipamentos críticos que demandem um produto não contaminante, quimicamente inerte e com altíssima capacidade de dispersão de calor. Este resultado superior é possível devido ao avanço tecnológico de seus filamentos, os quais contêm aditivação especial encapsulada por puro PTFE expandido. Esta composição diferenciada garante maior retenção de óleo lubrificante e maior poder de transferência de calor.

A gaxeta **TEADIT® 2261 SAN** apresenta incomparável performance superando os requisitos frequentemente exigidos nos segmentos de papel e celulose, químico, alimentício, farmacêutico e açúcar e álcool.



Serviço em água potável

A gaxeta **TEADIT® 2261 SAN** é um produto extremamente versátil. Além do notável desempenho em aplicações severas sujeitas a elevada geração de calor ou com químicos agressivos, sua formulação é certificada pela NSF para uso em água potável.

NSF-372
NSF-61



Certified to
NSF/ANSI/CAN 61

Adicionalmente a gaxeta **TEADIT® 2261 SAN** está em conformidade com os seguintes requisitos da F.D.A. e U.S.D.A.:

21 CFR 177.1550 - Perfluorocarbon resins.

21 CFR 178.3570 - Lubricants with incidental food contact.

Estas qualificações se traduzem em total segurança tanto para aplicações sanitárias, como para aquelas onde não é permitida contaminação dos fluidos de processo.



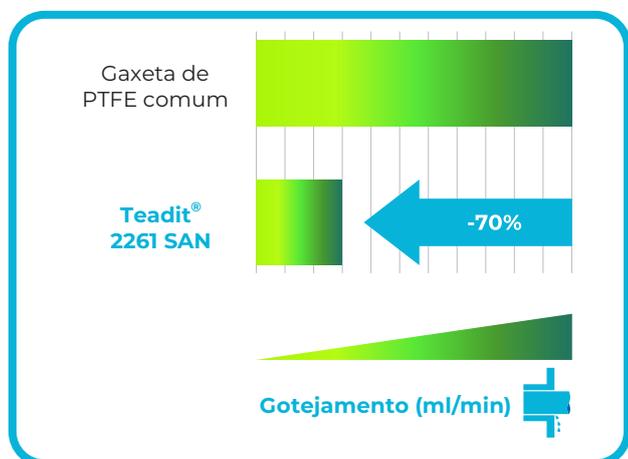
Desempenho incontestável

O diferencial tecnológico empregado em todos os detalhes construtivos da gaxeta **TEADIT® 2261 SAN** se traduz em plena confiabilidade na operação, mesmo nas condições mais adversas. Este diferencial fica ainda mais evidente quando se compara a gaxeta **TEADIT® 2261 SAN** com os produtos de PTFE encontrados no mercado.

Abaixo testes comparativos realizados nos laboratórios do centro de pesquisa e desenvolvimento da Teadit.

Teste de Selabilidade

O teste comprova que a estabilidade térmica da **Teadit® 2261 SAN** mantém suas propriedades de vedação inalteradas, aumentando a vida útil e selabilidade do engaxetamento.

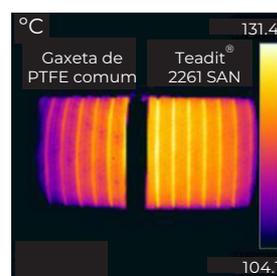


Condições do teste
Pressão: 6 bar
Velocidade Periférica: 4,4 m/s
Rotação: 1750 RPM
Temperatura: 30°C

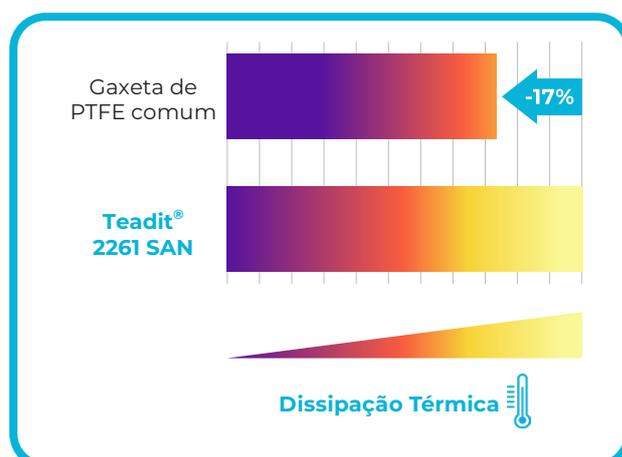
Equipamento
Bomba Centrífuga
Tempo de Teste
100 horas

Teste de Dissipação Térmica

Teste termográfico comprova a maior dissipação térmica da **Teadit® 2261 SAN**.



Condições do teste
Gaxeta instalada
sobre eixo aquecido
Temperatura: 150°C





Limites de Serviço

Temperatura	Mínima	-268° C
	Máxima	280° C
Pressão	Estáticos	-
	Rotativos	20 bar
	Alternativos	30 bar
Velocidade		20 m/s
pH		0-14



Fornecimento

Bitola (mm)	Bitola (pol)	Embalagem (±10%)
6,4	1/4	1,0kg
7,9	5/16	
9,5	3/8	2,0kg
11,1	7/16	
12,7	1/2	
14,3	9/16	5,0kg
15,9	5/8	
19,1	3/4	
22,2	7/8	
25,4	1	

**Acesse a página da TEADIT®
2261 SAN em nosso site:**



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.

Nossas Unidades pelo Mundo: Estados Unidos • Brasil • Áustria • Índia • Argentina



Itatiba, SP

Av. Henry Bobst, 401
CEP: 13251-716

Campinas, SP

Av. Mercedes Benz, 390
CEP: 130054-750

Rio de Janeiro, RJ

Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939
CEP: 21530-012

Central de Vendas: +55 (19) 3765-6501
comercial@teadit.com.br

www.teadit.com

/ Teadit Group