

TEADIT® 2261 SAN

Gaxeta de PTFE expandido aditivado

Material:

A 2261 SAN é uma gaxeta fabricada a partir de puros fios de PTFE expandido e aditivado e lubrificada com óleo de silicone. Sua construção especial proporciona alta flexibilidade, excelente moldabilidade e baixo coeficiente de atrito. Estes atributos somados garantem longa vida útil sem desgaste do eixo. A gaxeta 2261 SAN atende os requisitos da F.D.A e U.S.D.A. :

- **Filamento:** Part 177.1550 – Perfluorocarbon resins
- **Lubrificante:** Part 178.3570 – Lubrificants with incidental food contact

Devido ao avanço tecnológico de seus filamentos que contêm aditivo especial encapsulado por PTFE puro, a gaxeta 2261 SAN oferece excelente dissipação de calor. Como resultado o produto oferece elevada estabilidade térmica mesmo nas condições mais adversas de operação, quando comparada com as gaxetas de PTFE tradicionais encontradas nos mercados.

Aplicações:

Serviços de Água Potável:

A TEADIT® 2261 SAN é adequada para serviços com uma ampla variedade de meios agressivos e severos termicamente. Adicionalmente devido a sua formulação a gaxeta 2261 SAN possui certificação NSF-61 para uso em água potável.

Serviços Gerais:

A TEADIT® 2261 SAN oferece excelente desempenho, principalmente nos segmentos de equipamentos para água potável, Papel e Celulose, alimentício, químico, farmacêutico e de Açúcar e Álcool.

Certificados:

- NSF-372
- NSF-61



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	1,0 Kg
7,9	5/16	
9,5	3/8	2,0 Kg
11,1	7/16	
12,7	1/2	
14,3	9/16	
15,9	5/8	5,0 Kg
19,1	3/4	
22,2	7/8	
25,4	1	

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 e aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.