

# TEADIT® 2261 SAN

 **TEADIT®**  
Sellando para un futuro más verde y seguro

La mejor **Empaquetadura de PTFE con Aditivo** para el sellado de **Equipos Críticos**



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 61

TRECCIA • GAXETA • GLAND PACKING •  
STOPFBUCHSPACKUNG • EMPAQUETADURA

IND. BRASILEIRA  
CNPJ: 36.193.928/0001-87

# TEADIT® 2261 SAN

Elevada performance  
Tecnología de vanguardia

## Diferenciales

- Alta disipación de calor
- Conformidad con FDA y NSF
- Mayor vida útil
- Excelente resistencia química

## Mejor empaquetadura para aplicaciones con elevada exigencia térmica y química

La empaquetadura **TEADIT® 2261 SAN** se destaca como solución ideal para bombas, mezcladores, agitadores, reactores y otros equipos críticos que demanden un producto no contaminante, químicamente inerte y con altísima capacidad de dispersión de calor. Este resultado superior es posible debido al avance tecnológico de sus filamentos, los cuales contienen aditivo especial encapsulado con puro PTFE expandido. Esta composición diferenciada asegura mayor retención de aceite lubricante y mayor poder de transferencia de calor.

La empaquetadura **TEADIT® 2261 SAN** presenta incomparable performance superando los requisitos frecuentemente requeridos en los segmentos de papel y celulosa, químico, alimenticio, farmacéutico y en azúcar y alcohol.

## Construcción avanzada

La empaquetadura **TEADIT® 2261 SAN** es fabricada con construcción especial la cual proporciona una estructura densa y resiliente al mismo tiempo con alta flexibilidad y excelente moldabilidad. Diferentemente de las empaquetaduras tradicionales de PTFE, los filamentos de **TEADIT® 2261 SAN** son lubricados con aceite de silicona, lo que favorece en la estabilidad térmica y reduce el coeficiente de fricción del producto final. Estos atributos sumados aseguran larga vida útil sin desgaste del eje, además de una excelente sellabilidad.



## Servicio en agua potable

La empaquetadura **TEADIT® 2261 SAN** es un producto extremadamente versátil. Además del notable desempeño en aplicaciones severas sujetas a elevada generación de calor o con químicos agresivos, su formulación es certificada por la NSF para uso en agua potable.

**NSF-372**  
**NSF-61**



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 61

Adicionalmente la empaquetadura **TEADIT® 2261 SAN** está en conformidad con los siguientes requisitos de F.D.A. y U.S.D.A.:

**21 CFR 177.1550** - Perfluorocarbon resins.  
**21 CFR 178.3570** - Lubrificants with incidental food contact.

Estas calificaciones se traducen en total seguridad tanto para las aplicaciones sanitarias, como para aquellas donde no es permitida contaminación de los fluidos de proceso.

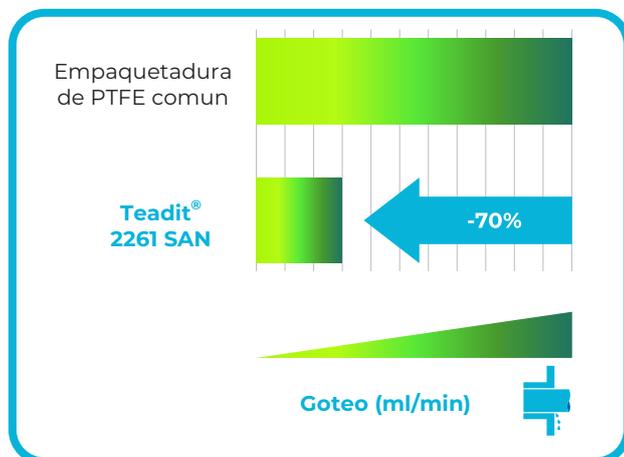


## Performance incontestable

El diferencial tecnológico empleado en todos los detalles constructivos de la empaquetadura **TEADIT® 2261 SAN** se traduce en plena confiabilidad en las operaciones, incluso en las condiciones más adversas. Este diferencial es aún más evidente cuando se compara la empaquetadura **TEADIT® 2261 SAN** con los productos de PTFE encontrados en el mercado. Abajo pruebas comparativas realizadas en los laboratorios del centro de investigación y desarrollo de Teadit.

### Ensayo de Selabilidad

El ensayo comprueba que la estabilidad térmica de la **Teadit® 2261 SAN** mantiene sus propiedades de sellado inalteradas, aumentando la vida útil y sellabilidad del empaquetado.

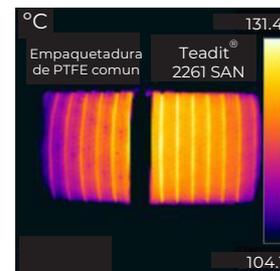


**Condiciones del teste**  
Presión: 6 bar  
Velocidad Periférica: 4,4 m/s  
Rotación: 1750 RPM  
Temperatura: 30°C

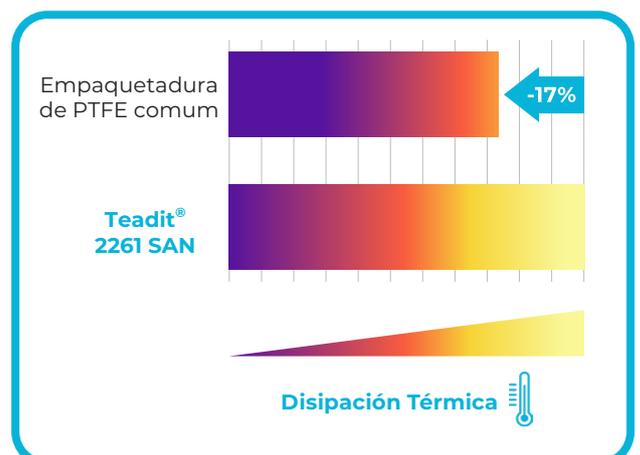
**Equipamiento**  
Bomba Centrífuga  
**Tiempo de Teste**  
100 horas

### Ensayo de Disipación Térmica

Teste termográfico comprueba la mayor disipación térmica de la **Teadit® 2261 SAN**.



**Condición del teste**  
Empaquetadura instalada  
sobre eje en caliente  
Temperatura: 150°C





## Limites de Servicio

Temperatura	Mínima	-268° C
	Máxima	280° C
Presión	Estático	-
	Rotativos	20 bar
	Alternativos	30 bar
Velocidad	20 m/s	
pH	0-14	



## Suministro

Medida (mm)	Medida (pol)	Embalaje (±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	

Acceda a la página de TEADIT®  
2261 SAN en nuestro sitio web:



Los parámetros de aplicación indicados en este folleto son típicos. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consultanos al respecto de recomendaciones para aplicaciones específicas. Un equivoco en la elección del producto más adecuado o en su aplicación puede resultar en daños materiales y/o en serios riesgos personales siendo que Teadit no se responsabiliza por el uso inadecuado de las informaciones constantes en el presente folleto, ni por imprudencia, negligencia o impericia en su utilización, colocando sus técnicos a la disposición de los consumidores para esclarecer dudas y fornecer orientaciones adecuadas en relación a las aplicaciones específicas. Estas especificaciones están sujetas a las mudanzas sin previo aviso, siendo que esta edición reemplaza todas las anteriores.

Nuestras Unidades en el Mundo: Estados Unidos • Brasil • Austria • India • 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 Ventas: +55 (19) 3765-6501  
export@teadit.com

www.teadit.com

/ Teadit Group