



Sellando para un futuro más verde y seguro

# TEADIT® 25 BI



## Solución para el sellado de fluidos químicamente agresivos

### DESCRIPCIÓN

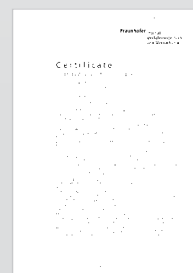
TEADIT 25BI es una junta en formato de cinta fabricada con el 100% del más puro PTFE expandido (ePTFE), a través de un proceso especial que genera una estructura de fibras uniformes y multidireccionadas, que confiere al producto extrema resistencia longitudinal y a la relajación. Una de sus principales ventajas: la cinta, bajo apriete, no se expande lateralmente manteniendo su ancho y espesor.

### APLICACIONES

Indicada para aplicaciones en equipos que operan con fluidos químicamente agresivos. El hecho de poseer cinta adhesiva en una de sus caras permite su aplicación en superficies muy grandes donde sería costoso o técnicamente inviable aplicar juntas cortadas a partir de láminas.

### APROBACIONES

FDA, TA Luft y WRc



# Una generación de PTFE más avanzada!

La cinta Teadit 25 BI es uno de los principales productos TEADIT de la línea de PTFE Expandido (ePTFE)



Economía y eficacia en su aplicación en equipos de gran tamaño: Cuando la dimensión de la junta es mayor que la hoja de PTFE Expandido, o cuando el montaje desfavorece el aprovechamiento del material, las cintas TEADIT 25BI son la solución ideal técnica y económica.

## APLICACIONES TÍPICAS:

- Bridas de Fibra de Vidrio
- Intercambiadores de Calor
- Bridas de grandes dimensiones
- Filtros de Succión
- Células Electrolíticas

## Características del Producto:

### LIMITES DE TRABAJO

Temperatura	-268° a 270°
Presión	vacío a 200 bar
pH	0 - 14

### EMBALAJE STANDARD

Ancho x Espesor (mm)	10 x 3	15 x 3	20 x 3	25 x 3	30 x 3	15 x 6	20 x 6	25 x 6	30 x 6
Longitud (m)	10								

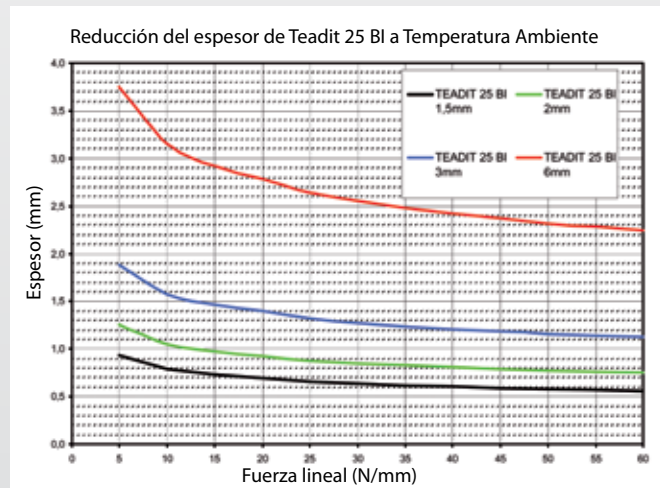


## Resistencia Longitudinal y a la Relajación Incomparables

En pruebas de laboratorio y de campo se ha comprobado la eficacia del material de la nueva generación de ePTFE: sellabilidad ahora con estabilidad.

**ANTES** (sin aplastamiento)

**DESPUÉS** (con aplastamiento)



NOV/2014

Rio de Janeiro, BRASIL • Campinas, BRASIL • Buenos Aires, ARGENTINA • Houston, USA • Kufstein, ÁUSTRIA • Köln, ALEMANHA • Baroda, INDIA • Shanghai, CHINA

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. Consultenos con relación a recomendaciones para aplicaciones específicas. Un error en la selección 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 disposición de los consumidores para aclarar dudas y dar orientaciones adecuadas en relación a aplicaciones específicas. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, siendo que esta edición substituye todas las anteriores.

**TEADIT**<sup>®</sup>  
Sellando para un futuro más verde y seguro

EMPRESA **ISO 9001** **API 6A**

### RIO DE JANEIRO, RJ

Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 CEP: 21530-012  
Tel.: +55 (21) 2132-2500 - FAX: +55 (21) 2132 2550  
E-mail: export@teadit.com.br

### CAMPINAS, SP

Av. Mercedes Benz, 390 CEP: 13054-750  
Tel.: +55 (19) 3765-6501 - FAX: +55 (19) 3225-5614  
E-mail: juntas@teadit.com.br

[www.teadit.com/la](http://www.teadit.com/la)