

TEADIT® 24B

Junta Plana y Adhesiva en puro PTFE Expandido

Descripción:

Este material es fabricado a partir de 100% PTFE expandido, a través de un proceso especial que genera una estructura de fibras uniformes y unidireccionadas.

Aplicaciones:

Las juntas planas de Teadit® 24B, con las características de los productos de PTFE expandido, son excelentes para sellado de columnas de destilación, tanques, bridas (flanges) frágiles (vidrio, fibra de vidrio, cerámica, aluminio fundido, PVC, PRFV), entre otros. Se adapta fácilmente a cualquier tipo de unión bridada, igualmente en las irregulares, viejas o desgastadas, pudiendo ser aplicado en las más severas condiciones de servicio, especialmente en fluidos químicamente agresivos.

Límites de Servicio:

Temperatura mínima	-268° C
Temperatura máxima	260° C
Presión máxima	200 bar
pH	0 - 14



Aprobaciones:

- FDA
- TA-Luft

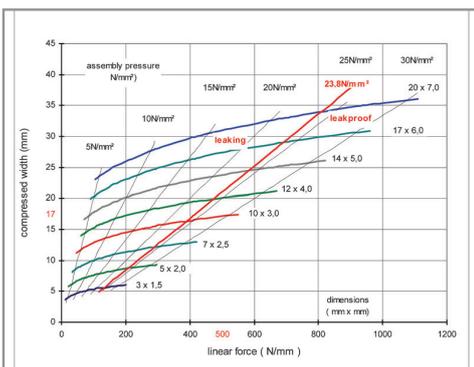
Pruebas:

- Servicio con Oxígeno

Suministro

Ancho x Espesor (mm)	Largo (m)
3 x 1,5	30
5 x 2,0	25
7 x 2,5	15
10 x 3,0	15
12 x 4,0	10
17 x 6,0	10
20 x 7,0	10
25 x 10,0	10

Deformación del ancho bajo apriete del TEADIT 24B



Aplicación de Teadit® 24B en Bridas

Diámetro Nominal - Brida (mm)	hasta 50	50 hasta 200	200 hasta 600	600 hasta 1500	Más que 1500			
Dimensión Ancho x Espesor (mm)	3 x 1,5	5 x 2,0	7 x 2,5	10 x 3,0	12 x 4,0	17 x 6,0	20 x 7,0	25 x 10,0

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.