

Junta Plana, Adhesiva, en Puro PTFE Expandido

Descripción/Aplicaciones:

Este material es fabricado a partir de 100% PTFE expandido, a través de proceso especial que genera una estructura de fibras uniformes y unidireccionadas. 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 y otros sintéticos), entre otros. Se adapta fácilmente a cualquier tipo de unión flangeada, mismo las irregulares, viejas o desgastadas, pudiendo ser aplicado en las más severas condiciones de servicio, especialmente en fluidos químicamente agresivos.

Límites de trabajo:

• Temperatura mínima (°C):	-268
• Temperatura Máxima	
Corto tiempo (°C):	310
Uso continuo (°C):	260
• Presión (bar):	200
• Rango pH:	0 a 14

APROBACIONES:

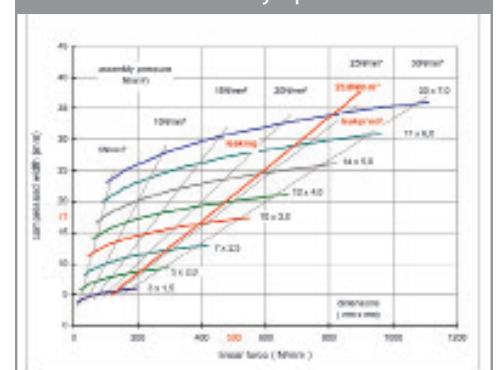
BAM (oxígeno)
 DVGW (agua e gas)
 WRc (agua potable, fría o caliente)
 FDA: Conformidad con
 Food and Drug
 Administration



Suministro:

ROLLOS	
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 de TEADIT 24B



Aplicación de TEADIT 24B en Bridas (flanges)

Díámetro Nominal del Flange (mm)	hasta 50	de 50 a 200	de 200 a 600	de 600 a 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. Consulten 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 Indústria e Comércio Ltda.

Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 - Colégio - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - CEP. 21530-012

Fone: +55 (21) 2132-2600 - e-mail: export@teadit.com.br - www.teadit.com/br