





## Junta Plana, Adhesiva, en Puro PTFE Expandido

## **DESCRIPCION / APLICACIONES:**

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

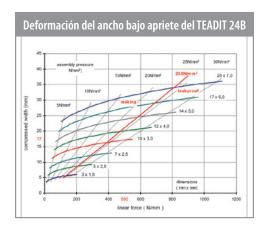
Límites de trabajo:

| • Temperatura mínima (°C): | -240   |  |  |
|----------------------------|--------|--|--|
| • Temperatura Máxima       |        |  |  |
| Corto tiempo (°C):         | 310    |  |  |
| Uso continuo (°C):         | 270    |  |  |
| • Presión (bar):           | 200    |  |  |
| • Rango pH:                | 0 a 14 |  |  |

| APROBACIONES:   |  |
|---|--|
| BAM (oxígeno)   |  |
| DVGW (agua e gas)                                       |  |
| WRc (agua potable, fria o caliente)                     |  |
| FDA: Conformidad con<br>Food and Drug<br>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        |  |  |  |  |



## Aplicación de TEADIT 24B en Bridas (flanges)

| Diámetro Nominal del Flange (mm)  | hasta 50 | de 50 a 200 | de 200 a 600 | de 600 a 1500 | Más que 1500 |          |          |           |
|-----------------------------------|----------|-------------|--------------|---------------|--------------|----------|----------|-----------|
| Dimensión<br>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.