

## TEADIT® 24 SH

### 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 multidireccionadas. Presenta excelente flexibilidad y corte, reduciendo el tiempo de equipos parados para mantenimiento. Indicado para trabajar con fluidos químicamente agresivos, este producto puede ser **utilizado en forma de juntas cortadas** para bridas (flanges) frágiles (vidrio, fibra de vidrio, cerámica, aluminio fundido, PVC, PRFV y otros sintéticos). 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, en especial cuando el espacio para la instalación de la junta es reducido.

### Propiedades Físicas Típicas:

Color:	Blanca
Temperatura mínima (°C):	-268
Temperatura máxima	
Corto tiempo (°C):	310
Uso continuo (°C):	260
Presión (bar):	200
Rango pH:	0 - 14
Compresibilidad ASTM F-36 (%):	66
Recuperación ASTM F-36 (%):	10



#### APROBACIONES:

**TA Luft:** materiales para sellado

**FMPA:** aplicaciones con alimentos

**FDA:** Conformidad con Food and Drug Administration

### Factores de apriete "m" y aplastamiento "y"<sup>(1)</sup>:

"m"	"y" (psi)
2,0	2.800

(1) Los factores de apriete "m" y de aplastamiento mínimo "y" de un material de sellado son los factores a que sean considerados cuando del cálculo de torque de una junta de sellado. Son parámetros determinados experimentalmente por análisis de resultados laboratoriais relativos a las características inherentes cada material específico y según los criterios obedecidos por el fabricante. El apéndice 2 del Capítulo VIII División 1 del Código ASME establece parámetros para el proyecto de juntas, con valores genéricos de las características "m" (factor de apriete, que es siempre una constante adimensional) e "y" (valor de aplastamiento mínimo) de la junta.

### Suministro:

En planchas de 1500mm x 1500mm en los espesores de 1,5mm, 3,0 mm y 6,0 mm.

### Embalaje Standard:

Rollos de 135 mm de diámetro con 1500 mm de largo, envueltas con plástico encogible con logomarca Teadit.

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 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](http://www.teadit.com/br)