

## TEADIT® 2236

### Empaquetadura de Grafito HT Flexible con Malla de Inconel®

**Material:**

Teadit fabrica su empaquetadura Teadit® 2236 a partir de hilos de grafito HT flexible para alta temperatura, reforzados uno a uno con una malla de alambre de Inconel® e impregnados con lubricantes especiales e inhibidores de corrosión.

**Aplicaciones / Beneficios:**

La empaquetadura Teadit® 2236 es especialmente adecuada para uso en válvulas sujetas a condiciones severas, en refinerías, plantas petroquímicas, centrales eléctricas y otras industrias donde se exige el control de emisiones fugitivas de fluidos de proceso.

Teadit® 2236 se destaca en dos aspectos fundamentales: su bajo coeficiente de fricción, dando lugar a un menor desgaste de los vástagos de las válvulas, y por sus agentes inhibidores de corrosión, que impiden la formación de picaduras proporcionando a las válvulas una vida útil más larga.

Teadit® 2236 posee la aprobación única de TA-Luft. (Ver detalles de las pruebas en página siguiente.) que la distingue de cualquier otra empaquetadura, tanto en el rendimiento y la capacidad de sellado como en el estricto control de las emisiones. Además, posee aprobación en Emisiones Fugitivas y en Fire Test, emitidas por Yarmouth Research and Technology - Maine / EE.UU.

**No está indicada para:**

Agentes altamente oxidantes en elevadas temperaturas o para aplicaciones dinámicas, como en bombas o mezcladores.

Límites de Trabajo			
Temperatura (°C)	Presión (bar)		
Mínima	-240	Válvulas	450
Máxima	455		
Vapor	650		
pH	0-14		



Embalaje Standard (Otras dimensiones, bajo consulta)													
Bitola	mm	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	19,1	22,2	25,4
	pol	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Embalaje (±10%)	1,0 Kg				2,0 Kg				5,0 Kg				



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)