

TEADIT® 2000IC

Empaquetadura de Grafito Flexible con Hilos de Níquel Cromo



Material:

La empaquetadura 2000IC es de tipo entrelazado, con puro grafito flexible, reforzado con hilos de Níquel Cromo.



Propiedades:

La fabricación con ese tipo de hilo, proporciona una empaquetadura con mayor resistencia mecánica, bajísimo coeficiente de roce, elevado coeficiente de conductibilidad térmica, alta resistencia química (pH 0-14) y excelente sellabilidad. Es auto-lubricante y debido a su construcción, presenta excelente flexibilidad.



Aplicaciones:

La empaquetadura Teadit® 2000IC se destaca por su característica de compatibilidad con la mayoría de los fluidos industriales, excepto donde existan agentes oxidantes. Ideal para trabajos severos en válvulas a altas temperaturas y presión, es indicada para hidrocarburos, vapor, agua, gases, productos químicos, aceites sintéticos y minerales. Especialmente indicada para refinerías, petroquímicas y termeléctricas. Posee certificación firesafe conforme API 607. No indicada para agentes altamente oxidantes y aplicaciones en bombas.



Límites de Trabajo:

Temperatura	Mínima	- 240° C
	Máxima	450° C
	Vapor	650° C
Presión	Válvulas	400 bar
pH		0-14



Aprobaciones:

- API 607



Embalaje Standard:

Medida (mm)	Medida (pul)	Embalaje (±10%)
3,2	1/8	0,5 Kg
4,8	3/16	
6,4	1/4	1 Kg
7,9	5/16	
9,5	3/8	2,0 Kg
11,1	7/16	
12,7	1/2	
14,3	9/16	
15,9	5/8	
19,1	3/4	
22,2	7/8	
25,4	1	

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.