TEADIT CATÁLOGO DE PRODUCTOS

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Productos Libres de Asbestos

PRODUCTOS GRAFLEX®

JUNTAS GRAFLEX®

Juntas

DESCRIPCION / APLICACIONES:

Con pequeñas excepciones, como materiales fuertemente oxidantes, las Juntas Graflex® exhiben excelente resistencia química (vea tabla de compatibilidad química en la pág. 61) y térmica. Son fabricadas a partir de las planchas de Graflex® TJE, TJR y TJB, según dimensional previsto en la norma ASME B16.21 o según el plano del cliente. Es importante garantizar que la especificación del material de refuerzo sea la indicada para uso en la aplicación pretendida.

OBSERVACION:

Para aplicaciones en el límite de las Bridas (flanges) clase 300# y/o a temperaturas superiores la 450ºC, consultar la Ingeniería de Aplicación de Productos Teadit, antes de instalar el producto.

Las planchas de Graflex® son excelentes para fabricación de juntas en aplicaciones con vapor, hidrocarburos - Graflex® TJR y, además de estos, para los servicios con fluidos térmicos y con baja viscosidad - Graflex® TJE. Bridas (Flanges) frágiles obtienen mejor performance de sellado en servicios generales con el Graflex® TJB.

Fator de apriete “m” y aplastamiento “y” *

TIPO	“m”	“y” (psi)
TJR	2,0	1.000
TJE	2,0	2.800
TJB	1,5	900

* Los factores de apriete “m” y de aplastamiento mínimo “y” de un material de sellado son los factores que se deben considerar para el cálculo de torque de una junta. 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.

TEADIT Brasil

Rio de Janeiro - RJ - Brasil - Teléfono (5521) 2132-2500 - Fax (5521) 2132-2550
Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 - CEP 21530-012
Campinas - SP - Brasil - Teléfono (5519) 3765-6501 - Fax (5519) 3225-5614
Av. Mercedes Benz, 390 - CEP 13054-750

© 2005 - Teadit Brasil - Todos los derechos son reservados.