

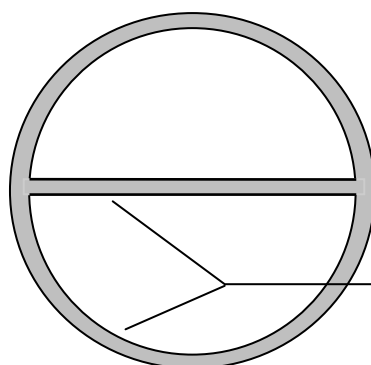
JUNTAS MULTICAPA **GLASSPACK**



Las juntas multicapa **GLASSPACK** se fabrican con 2 o más capas de grafito, alternadas con 1 o más capas de metal liso, con lo que se logra una junta de gran fortaleza y excelente sellabilidad.

Originalmente diseñadas para reemplazar juntas de intercambiadores de calor en donde los resultados de sellabilidad no eran satisfactorios, las juntas Multicapa **GLASSPACK** se fueron imponiendo en una variedad de usos, en juntas de cualquier forma y tamaño, porque logran resultados de sellabilidad superiores con mucho menor torque, cuando se las compara con una junta doble-encaquetada tradicional

Láminas de **GRAFOIL** de ambos lados



Alma de acero en una sola pieza (incluyendo las divisiones internas)

Materiales	Espesores	Rango de Temperaturas ⁽²⁾
Alma de Acero al Carbono recubierta de Grafoil® o Grafkote® ⁽¹⁾	2 a 4,8 mm	0°C a 450°C
Alma de AISI304/316 recubierta de Grafoil® o	2 a 4,8 mm	-240°C a 540/650°C

Ventajas

- ◆ Performance a prueba de fugas bajo apriete moderado de bulones, por muy largos periodos de tiempo.
Valores de diseño ASME: $m = 2$; $Y = 900$ psi (62 bares)
- ◆ Muy resistentes a variaciones de torque debido a cambios de temperatura y/o en la presión (gran memoria elástica).
- ◆ Sin límite de tamaño, ni de forma, se pueden construir de hasta 6mm de espesor
- ◆ Almas metálicas de 0,4 a 2,0 mm, para mejorar la resistencia al manipuleo.
- ◆ Resistente a la relajación creep, no envejece por acción de la temperatura.
- ◆ Fabricadas bajo normas ISO9001 certificado, en Argentina.



(1) **Grafkote®** es Grafoil con una cara recubierta por un polímero de 0,01mm de espesor, lo que protege las caras de contacto de la junta.

(2) Usos típicos consultar por aplicaciones específicas

Desde que las aplicaciones de sellado de fluido responden a múltiples variables y no sólo al elemento que aporta el sellado propiamente dicho, los datos consignados no pueden ser utilizados como garantía de calidad. Ellos son sólo orientativos y responden a usos típicos. Pueden ser modificados sin previo aviso por Glass Pack S.R.L.

Grafoil es una marca registrada de Neograf Solutions (USA)