

JUNTAS CAMPERFILADAS GLASS PACK®

www.glasspack.com.ar



Las juntas camperfiladas o ranuradas **GLASS PACK** se fabrican a partir de un alma metálica con ranuras concéntricas a la que se le adhieren sendas láminas de un material de sellado más blando, en ambas caras. El resultado es una junta de muy alta capacidad de sellado, apta para reemplazar juntas espiraladas en bridas de cañerías, o doble encaquetadas en intercambiadores de calor, entre otros posibles usos.

Formatos de las Juntas Camperfiladas

Sección de la Junta	Formato	Usos típicos
	Sin Aro de Centrado	Bridas Macho-Hembra, Lengüeta-Canaleta o Canaleta-Canaleta
	Con Aro de Centrado (*)	Bridas Planas o en Resalto

(*) El aro de centrado puede ser una sola pieza con el alma o ser una pieza independiente unida a esta.

Perfiles de las almas de Juntas Camperfiladas

	<p>Espesores de alma: 2,5 a 4mm</p> <p>Espesores de laminas de sellante: Grafoil®: 0,4mm ; PTFE: 0,3mm</p> <p><i>Nota: este perfil es recomendado para diámetros nominales de hasta DN 300 (s/norma DIN) o 12" (s/norma ASME)</i></p>
	<p>Para espesores de alma: a partir de 4mm</p> <p>Espesores de láminas de sellante: Grafoil®: 0,8mm ; PTFE: 0,5mm</p> <p><i>Nota: este perfil, con un espesor de alma standard de 4mm, corresponde a la Norma DIN 2697</i></p>

Dimensiones: Según Normas, ASME, DIN o a medida

Fabricadas en Argentina bajo norma ISO 9001 v.2008



Materiales y Usos

Alma metálica	Material de contacto	Temperaturas Típicas	Fluidos Típicos (*)
AISI 304	Grafoil®	hasta 540 °C	Todos los compatibles con inoxidables salvo ácidos inorgánicos muy oxidantes y fuertemente concentrados
AISI 316L	Grafoil®	hasta 650 °C	Vapor sobrecalentado
AISI 304 / 316L	PTFE	hasta 280 °C	Ácidos inorgánicos muy concentrados
MONEL 400	PTFE	hasta 280 °C	Ácidos muy corrosivos que atacan los aceros inoxidables

(*) Consultar por aplicaciones específicas. Disponemos de una amplia tabla de compatibilidad química

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 Graftech Int. Holdings (USA)

Factores de Juntas ASME (*): $m = 4$; $Y = 10000$ psi (520 bares)

(*) Estos son valores máximos para almas de acero inoxidable y caras de Grafoil. Consultar por los factores de cálculo para otros materiales