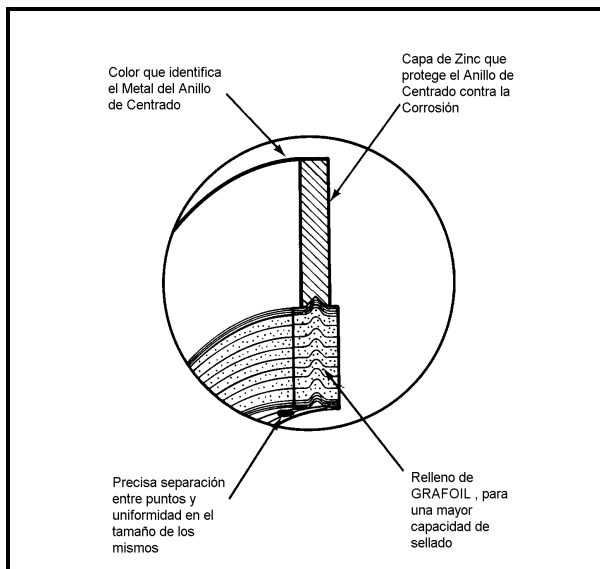


# JUNTAS ESPIRALADAS GLASS PACK®

[www.glasspack.com.ar](http://www.glasspack.com.ar)



Las juntas espiraladas **GLASS PACK** se hacen de capas de metal perfilado alternadas con rellenos no metálicos blandos. El arrollamiento de metal de la junta se forma en la configuración “chevron” lo que les otorga una mayor capacidad de deformación y de resistencia mecánica, si se las compara con juntas planas convencionales. Pueden tener o no, respaldo metálico exterior (estilo “C”) y/o interior (estilos “CI” e “I”).



## Factores de Juntas ASME:

$m = 3$  ;  $Y = 7500$  psi (520 bares)

Fabricadas bajo norma ISO 9001 en argentina



Dimensiones según normas ASME, DIN, JIS, etc.

## MATERIALES

Espiral metálico	Relleno no metálico	Aro Interno	Aro Externo
AISI 304L	Grafoil®	AISI 304	ACERO AL CARBONO
AISI 316L	PTFE	AISI 316	AISI 304
MONEL 400	Grafoil® o PTFE	Monel 400	AISI 316

## USOS

Relleno	Espiral	Temperatura	Fluidos Típicos (*)
Grafoil®	AISI 304L / 316L	Hasta 540 °C	Todos los compatibles con inoxidables, salvo ácidos inorgánicos muy oxidantes y fuertemente concentrados
Grafoil®	AISI 316L	Hasta 650 °C	Vapor Sobrecalentado
Grafoil®	AISI 316L	Hasta 815 °C	Atmósferas neutras (Ej: CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> )
PTFE	AISI 304L / 316L	Hasta 280 °C	Acidos muy concentrados
PTFE	Monel 400	Hasta 280 °C	Acidos 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)*