

CARCASA//
Acero inoxidable
AISI 304 ó 316.

ANCHOS//
Disponible en ancho
135 mm y 200 mm.

DETALLE//
Junta bilabial.

GAMA DE FABRICACIÓN

ANCHOS// Disponible en ancho 135 mm y 200 mm.

CIERRES// 1 ó 2 cierres para montaje o reparación.

DIÁMETROS// Desde 60 mm a 2000 mm.

Cualquier diámetro intermedio cubierto.

PRESIONES// De 0 a 40 bares*.

*En función del diámetro.

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES

CARCASA// Acero inoxidable AISI 304 ó 316.

TORNILLERÍA// Acero inoxidable con baño de teflón.

EJES// Acero inoxidable AISI 304 ó 316.

JUNTA// E.P.D.M.

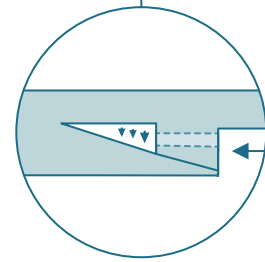
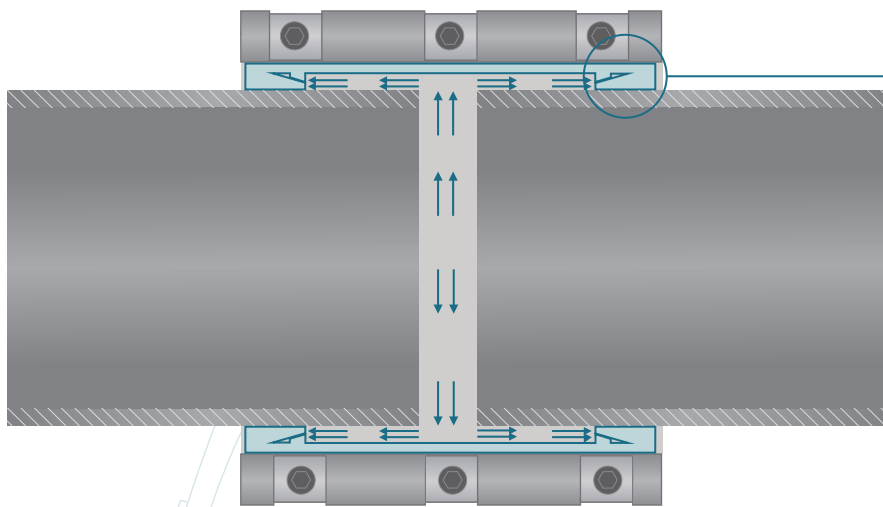


- 1 Arandela de bronce entre cabeza del tornillo y eje. Minimiza la alta fricción del inoxidable, aprovechando el par de apriete.
- 2 Tornillos de acero inoxidable AISI 304 ó 316 recubiertos de teflón verde. Sistema antigripaje inoxidable contra inoxidable.
- 3 Recomendamos su apertura por el lado de los anillos tóricos para evitar caídas de los tornillos durante el montaje.
- 4 Refuerzo puente soldado a carcasa. Evita caídas y desplazamientos no desados.
- 5 Ejes macizos de inoxidable AISI 304 ó 316 con caja mecanizada para óptimo asiento de la cabeza del tornillo.

CONSEJOS DE MONTAJE

- 1 Limpiar y eliminar cualquier irregularidad existente en los extremos de los tubos.
- 2 Colocar la abrazadera alrededor del tubo, teniendo en cuenta que ésta debe quedar centrada entre los dos tubos a unir.
- 3 Apretar los tornillos uniformemente. Para el cierre de 3 tornillos, ajustar siempre el tornillo central y después alternativamente los otros dos.
- 4 La presión de ensayo es igual a presión nominal x 1,5.

Fenómeno de autosellado. Comportamiento ante vibraciones.



AUTOSELLADO//
Comportamiento de la junta frente a la presión interior.

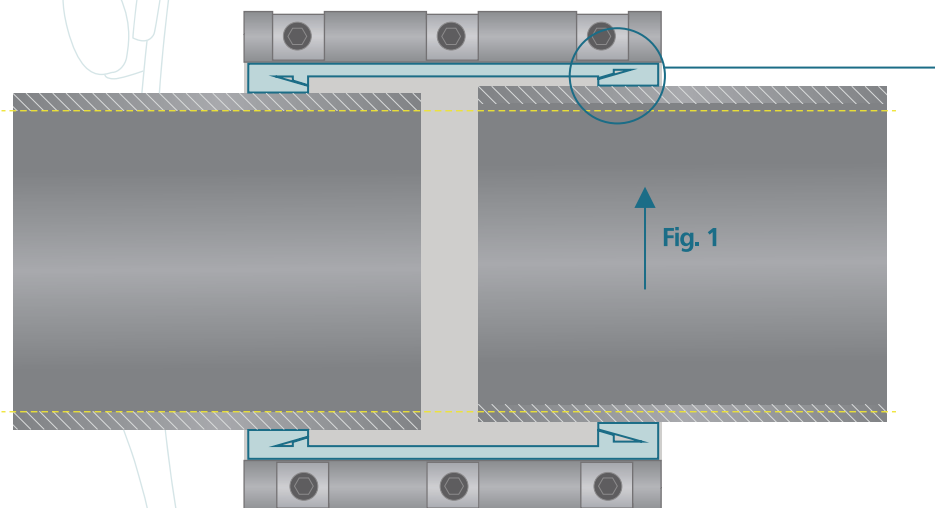


Fig. 1

COMPORTAMIENTO ANTE VIBRACIONES//
Comportamiento flexible de la junta frente a posibles movimientos o vibraciones de la tubería.

Fig. 1// Desplazamiento vertical hacia arriba.

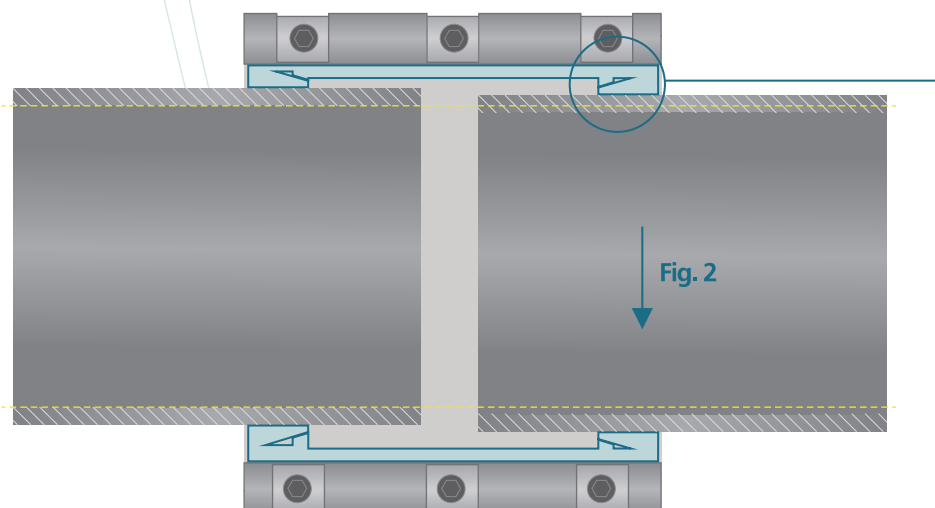


Fig. 2

Fig. 2// Desplazamiento vertical hacia abajo.

- 1 Las abrazaderas HERMETICA SF se utilizan tanto para la conexión de tuberías como para la reparación de las mismas.
- 2 Son aplicables a tubos de distintos materiales: fibrocemento, fundición, acero, polietileno, PVC, poliéster, PRFV, etc...
- 3 Por su rápido montaje sólo es necesaria una herramienta de mano y uno o dos operarios, según diámetro.
- 4 Sus aplicaciones típicas:
 - / Distribución de agua.
 - / Redes de saneamiento.
 - / Regadíos.
 - / Circuitos contra incendios.
 - / Conducciones con agua de mar.

UN CIERRE PARA MONTAJE TOTAL INOX. AISI 304 ó 316

ANCHO 135 mm



Serie
S-500

DOS CIERRES PARA MONTAJE Y REPARACIÓN TOTAL INOX. AISI 304 ó 316

ANCHO 135 mm



Serie
100

ANCHO 200 mm



Serie
2000

Problemas frecuentes y soluciones.

PROBLEMAS MÁS FRECUENTES



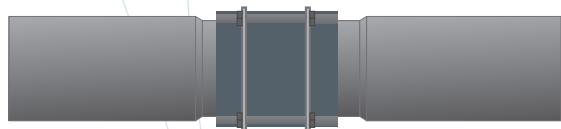
Grieta o rotura



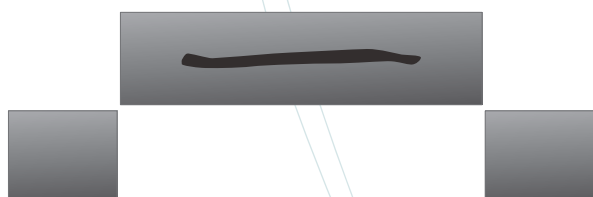
Pared deteriorada



Junta RK deteriorada



Unión Gibault



Tramo fisurado

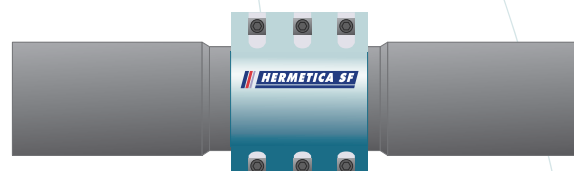
SOLUCIONES PROPUESTAS



Colocar abrazadera HERMETICA SF en la zona dañada



1/ Eliminar junta o unión



2/ Colocar abrazadera HERMETICA SF sobre los extremos del tubo



Usar dos abrazaderas HERMETICA SF y un carrete de tubo nuevo



Fig. 1 / Montaje de tuberías de PRFV de gran diámetro.



Fig. 2 / Montaje submarino. Abrazadera HERMETICA SF fabricada en acero inoxidable AISI 316.



Fig. 3 / Montaje de tuberías y accesorios de diferentes materiales.



Fig. 4 / Montaje de tubería y accesorios de fundición.



Fig. 5 / Montaje de tuberías y accesorios de diferentes materiales.



Fig. 6 / Montaje de tuberías y accesorios.