



FIRE DEPOT

SUMINISTROS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIO

EL SALVADOR

JUNTA FLEXIBLE DE CAUCHO MODELO: RJ-01

¿Para qué sirve?

La Junta Flexible de Caucho de Simple Esfera está diseñada para instalarse en sistemas de tuberías con el objetivo de absorber movimientos y vibraciones, ayudando a reducir los esfuerzos transmitidos a la tubería y a los equipos conectados.

Su construcción combina bridas de acero al carbono galvanizado, anillos de refuerzo, caucho EPDM y tela de nylon, proporcionando una solución flexible para diferentes aplicaciones de conducción de fluidos.

Principales beneficios

Solución diseñada para absorber vibraciones, movimientos y desplazamientos en sistemas de tuberías. Fabricada con caucho EPDM, refuerzo de nylon y bridas de acero al carbono galvanizado, disponible de 2" a 24", con presiones de trabajo de hasta 200 PSI según configuración.

Aplicaciones

Puede utilizarse en sistemas de tuberías y conducción de fluidos donde sea necesario proporcionar flexibilidad y absorber movimientos, vibraciones o desplazamientos de la instalación.

Ventajas

- Absorción de vibraciones y movimientos de la tubería.
- Reduce la transmisión de esfuerzos hacia equipos y tuberías.
- Construcción flexible de caucho reforzado.
- Disponible en un amplio rango de diámetros.
- Diferentes estándares de conexión bridada.
- Fabricada con caucho EPDM y refuerzo de nylon.





FIRE DEPOT

SUMINISTROS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIO

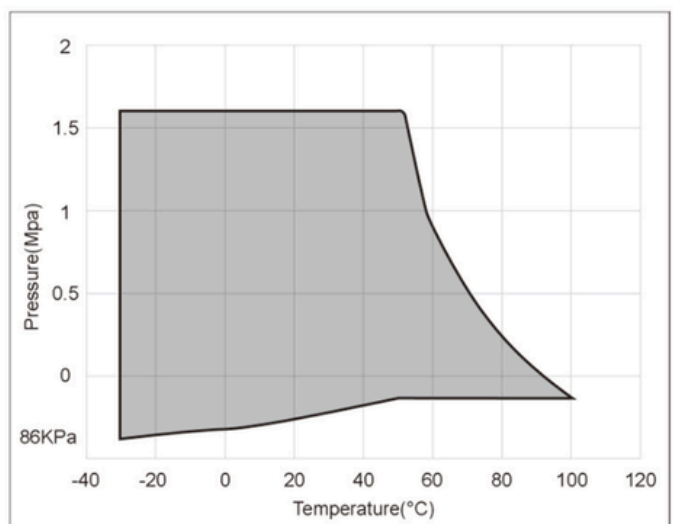
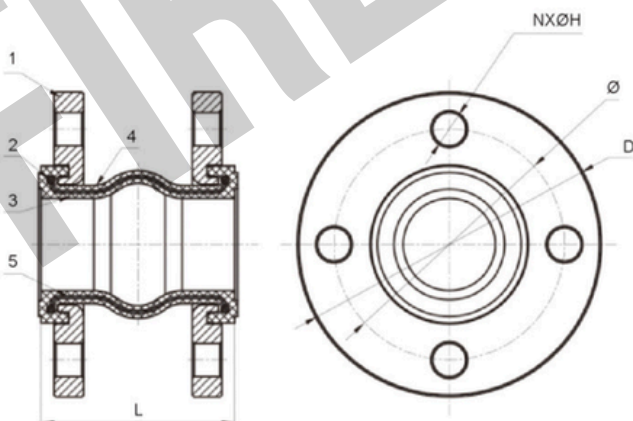
EL SALVADOR

MOVIMIENTOS PERMITIDOS:

Dependiendo del diámetro, la junta permite movimiento axial de elongación y compresión, movimiento transversal y deflexión angular. Por ejemplo, para diámetros de 2" a 8", el fabricante indica capacidades de movimiento axial de hasta 12 mm de elongación y 20 mm de compresión en determinados tamaños, con movimiento transversal de hasta 16 mm. Los valores exactos dependen del diámetro seleccionado.

LISTA DE MATERIALES:

#	No. de Parte	Parte	Especificación Estándar
1		Brida	Acero al Carbono Galvanizado
2		Anillo de Refuerzo	Acero al Carbono
3		Empaque de Caucho (Interior)	EPDM
4		Empaque de Caucho (Exterior)	EPDM
5		Tela de Empaque (Junta)	Tela de Nylon



FIRE DEPOT

www.firedepotsv.com | 22090630 | ventas@firedepotsv.com