



JUNTA DE GOMA CON CONEXIÓN ROSCADA

¿Para qué sirve?

La junta de goma con conexión roscada se instala en sistemas de tuberías para absorber vibraciones, reducir la transmisión de ruido y compensar movimientos de la tubería producidos por dilataciones, contracciones, desalineaciones o vibraciones de equipos.

La construcción flexible de EPDM permite que la junta acompañe pequeños desplazamientos de la instalación sin transmitirlos directamente al resto de la red. Este principio de funcionamiento es habitual en juntas flexibles roscadas para sistemas hidráulicos.



Principales beneficios

- Absorbe vibraciones generadas por bombas y otros equipos.
- Reduce la transmisión de ruido a través de la tubería.
- Compensa movimientos axiales, laterales y angulares de la instalación.
- Ayuda a disminuir los esfuerzos mecánicos sobre tuberías y conexiones.
- Su diseño flexible facilita la instalación y permite absorber pequeñas desalineaciones.
- El EPDM proporciona flexibilidad y resistencia para aplicaciones hidráulicas.
- La estructura reforzada mejora la estabilidad y resistencia de la junta.

Aplicaciones

- Sistemas contra incendio
- Redes hidráulicas
- Sistemas de bombeo
- Cuartos de bombas
- Sistemas de abastecimiento de agua
- Instalaciones donde existan vibraciones o movimientos de tubería
- Conexiones próximas a equipos que generan vibración

Las juntas flexibles de este tipo se utilizan precisamente para proteger las tuberías frente a vibraciones, expansión térmica y pequeños errores de alineación.





FIRE DEPOT

SUMINISTROS PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIO

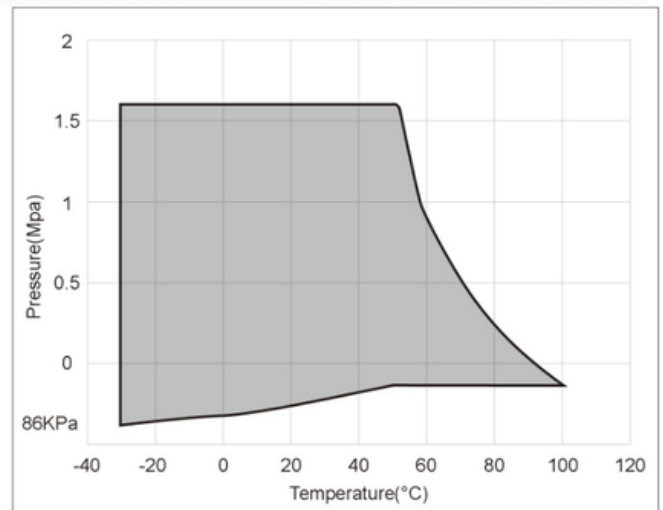
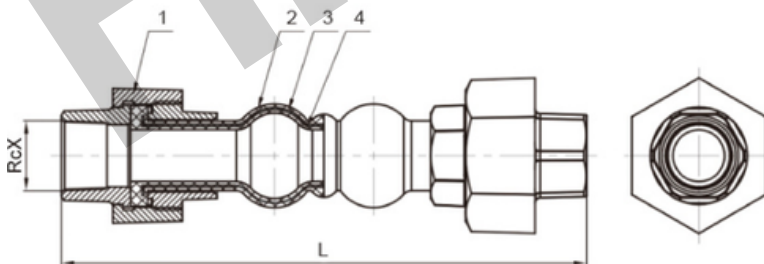
EL SALVADOR

DIMENSIONES:

DN	PULGADAS	Longitud neutra (L)	Rosca (RC X)	Axial (mm)		Movimiento transversal (mm)	Deflexión angular (grados)
				Elongación	Compresión		
15	0.5"	200	Rc 1/2	6	22	22	40
20	0.75"	200	Rc 3/4	6	22	22	40
25	1"	200	Rc 1	6	22	22	40
32	1.25"	200	Rc 1 1/4	6	22	22	40
40	1.5"	200	Rc 1 1/2	6	22	22	40
50	2"	200	Rc 2	6	22	22	40
65	2.5"	240	Rc 2 1/2	6	22	22	40
80	3"	240	Rc 3	6	22	22	40

LISTA DE MATERIALES:

 Número de pieza	 Parte	 Especificación estándar
1	Unión	Hierro maleable
2	Caucho (exterior)	EPDM
3	Tejido de refuerzo	Tela de nailon
4	Caucho (interior)	EPDM



FIRE DEPOT

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