



Junta Elastomérica Q-Flex Serie QFSC

Para sistemas que requieran fuelle simple de una convolucion, Q-Flex se presenta como un producto apto para la succión y descarga debido a su excelente estabilidad.

Su presión de rotura está dada a los 550 PSI, razón por la cual puede ser utilizada con toda seguridad en una línea cuya presión interna sea de 225 PSI

Las Juntas JOMAR Q-Flex se especifican para:

- Absorber y Corregir Dilataciones en Sistemas de Tuberías.
- Reducir ruidos en Piping.
- Aislar Vibraciones Mecánicas.
- Compensar Des-alineamientos de Montaje.
- Eliminar Electrolisis.



Q-Flex QFSC

	32mm a 300mm	350mm a 600mm
Presión de Operación	16kg/cm ² (228psi)	8kg/cm ² (114psi)
Presión de Rotura	Sobre 50kg/cm ² (711psi)	Sobre 30kg/cm ² (427psi)
Presión Negativa	750mm Hg	
Temperatura de Trabajo	-20°C a 100°C (-4°F a 212°F)	
Aplicaciones	Agua, Agua Caliente, Agua de Mar, Aire Comprimido, Vapor, Solventes, Acido, Alcalinos Débiles	

Diámetro Nominal (Diam. Int.) (Tamaño)		Longitud del Fuelle (mm)		Movimiento Transversal +/- (mm)	Elongación Axial (mm)	Compresión Axial (mm)	Deflexión Angular
		Distancia Face to Face (mm)	Tolerancia Aceptable total +/- (mm)				
1 1/4"	32mm	95	3	5	5	10	15°
1 1/2"	40mm	95	3	5	5	10	15°
2"	50mm	115	3	10	10	10	15°
2 1/2"	65mm	125	3	10	10	10	15°
3"	80mm	150	3	10	10	15	15°
4"	100mm	150	3	10	10	15	15°
5"	125mm	150	3	10	10	15	15°
6"	150mm	150	3	10	10	20	15°
8"	200mm	150	3	10	10	20	15°
10"	250mm	200	3	20	15	20	15°
12"	300mm	205	3	20	15	20	15°
14"	350mm	205	3	20	15	20	15°
16"	400mm	210	3	20	15	25	15°
18"	450mm	210	3	20	15	25	15°
20"	500mm	205	3	20	15	25	15°
24"	600mm	255	3	25	20	25	15°