

## Juntas de expansión de caucho

# JEB-FLEX

Este modelo ha sido especialmente desarrollado para aplicaciones en cañerías de PVC, fibra de vidrio, plásticos, etc. donde se requiere gran capacidad de movimiento y bajos esfuerzos debido a constantes elásticas.

La junta JEB-FLEX está construída con bridas de caucho y anillos de respaldo de acero. Perforación según ASME B 16.5 150# / ASME B 16.47 150# Tipo A.

Diámetros disponibles de 1 1/2" a 42". Fabricadas en Acrilo Nitrilo (NBR) con capa Exterior en Cloropreno, que le confiere excelentes propiedades de resistencia a la intemperie. Otros materiales sobre consulta.



**MP**



Acrilo Nitrilo (NBR)  
Bridas de caucho  
y anillos metálicos  
de respaldo

Alta resistencia  
a la intemperie



Mín. -10°C (14°F)  
Máx. 100°C (212°F)



Apto para la mayoría  
de fluidos industriales  
(solicitar tabla)



Grandes  
movimientos

## Medidas



Resistencia al vacío. 630 mmHg hasta DN 36"/480 mmHg hasta DN 40"/400 MMHg HASTA 42".  
Rango de temperaturas: Mín. -10°C (14°F) Max. 100° (212°F)  
Las presiones de trabajo admisibles han sido calculadas a una temperatura de 70°C. Para temperaturas de operación mayores, consultar con el departamento técnico.

Diámetro Nominal DN		Código	Longitud de la Junta L	Movimientos Admisibles				Presión de Trabajo Admisible	Área efectiva	Peso Unitario
mm	Pulg.			Axial		Lateral ± y	Angular ± β			
				- x	+ x					
40	1 1/2	JEB-FLEX-015-150	152	32	16	16	28	16	72	2
50	2	JEB-FLEX-020-150	152	32	16	16	25	16	88	2
65	2 1/2	JEB-FLEX-025-150	152	32	16	16	20	16	115	3
80	3	JEB-FLEX-030-150	152	32	16	16	18	16	145	4
100	4	JEB-FLEX-040-150	152	32	16	16	14	16	196	5
125	5	JEB-FLEX-050-150	152	32	16	16	13	16	263	6
150	6	JEB-FLEX-060-150	152	32	16	16	12	16	340	7
200	8	JEB-FLEX-080-150	152	32	16	16	12	15	523	9
250	10	JEB-FLEX-100-150	203	51	25	25	12	15	845	15
300	12	JEB-FLEX-120-150	203	51	25	25	11	15	1128	22
350	14	JEB-FLEX-140-150	203	51	25	25	11	10	1452	25
400	16	JEB-FLEX-160-150	203	51	25	25	10	10	1817	30
450	18	JEB-FLEX-180-150	203	51	25	25	9	10	2223	31
500	20	JEB-FLEX-200-150	203	51	25	25	8	10	2579	34
600	24	JEB-FLEX-240-150	250	64	32	38	7	6	4277	46
650	26	JEB-FLEX-260-150	250	64	32	38	6	6	4877	54
700	28	JEB-FLEX-280-150	250	64	32	38	6	6	5385	59
750	30	JEB-FLEX-300-150	250	64	32	38	6	6	6193	63
800	32	JEB-FLEX-320-150	250	64	32	38	5	6	6910	76
900	36	JEB-FLEX-360-150	250	64	32	38	5	6	8462	89
1000	40	JEB-FLEX-400-150	305	64	32	38	5	6	10623	102
1050	42	JEB-FLEX-420-150	305	89	45	38	5	6	11843	110