

Juntas de expansión de caucho

JEBI

La junta de expansión JEBI está especialmente diseñada para absorber movimientos generales en líneas de descarga de cañerías u otros equipos con movimientos rotatorios. Incluso, aquellos originados por dilatación térmica.

Está fabricada en caucho Acrilo Nitrilo (NBR), lo que la hace resistente ante los agentes químicos, en especial al las acciones de los hidrocarburos.

Tiene una capa exterior de cloropeno, lo cual le confiere una buena resistencia a la intemperie. Las bridas son de acero al carbono y están perforadas según norma ANSI B 16.5 Serie 150#.



MP



Alta resistencia a la intemperie



Min. -10°C (14°F)
Máx. 100°C (212°F)



Apto para la mayoría de fluidos industriales (solicitar tabla)

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

Medidas



Diámetro Nominal DN		Código	Longitud de la Junta L	Movimientos Admisibles				Presión de Trabajo Admisible	Área efectiva	Peso Unitario
mm	Pulg.			Axial		Lateral	Angular			
				- x	+ x	± y	± β			
40	1 1/2	JEBI-015-150	152	25	12	25	35	10	27	1,5
50	2	JEBI-020-150	152	25	12	25	35	10	50	2,5
65	2 1/2	JEBI-025-150	152	25	12	25	30	10	77	3
80	3	JEBI-030-150	152	25	12	25	30	10	99	3
100	4	JEBI-040-150	152	25	12	25	25	10	145	4
125	5	JEBI-050-150	152	25	12	25	20	10	196	5
150	6	JEBI-060-150	152	25	12	25	20	10	255	6
200	8	JEBI-080-150	152	25	12	25	15	10	416	10
250	10	JEBI-100-150	203	25	12	25	10	10	665	15
300	12	JEBI-120-150	203	25	12	25	10	10	908	20
350	14	JEBI-140-150	203	35	25	15	8	10	1250	53
400	16	JEBI-160-150	203	35	25	15	8	10	1576	63
450	18	JEBI-180-150	203	35	25	15	8	10	1893	69
500	20	JEBI-200-150	203	35	25	15	8	10	2282	82

Resistencia al Vacío: 400 mmHg - Rango de Temperaturas: Mín. -10°C (14 °F) Máx. 100°C (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.