

HOJA DE DATOS

Junta de expansión de caucho – Código JEBS-PTFE



JEBS-PTFE es una junta de expansión para cañerías de descarga con recubrimiento interior en PTFE y cuerpo en EPDM especialmente desarrollada para trabajar con fluidos altamente corrosivos, como ocurre en industrias de celulosa y papel.

Puede soportar temperaturas de trabajo de hasta 120 °C y gracias a la gran resistencia a la fricción del PTFE, se recomienda su instalación en aplicaciones en contacto con fluidos abrasivos.

Sus terminales son bridas giratorias metálicas perforadas según S 150#, y se presentan en diámetros de 3" hasta 20".

Modelo: JEBS-PTFE

Diámetro Nominal DN		Código	Longitud de la junta L	Desplazamientos admitidos				Presión de trabajo admisible	Área efectiva	Peso unitario
				Axial		Lateral	Angular			
				- x	+ x	± y	± ∅			
mm	pulg.		mm	mm	mm	mm	7,5	Kg/cm ²	cm ²	kg
80	3	JEBS-PTFE-030-150	130	4	2	4	7,5	16	95,03	6,00
100	4	JEBS-PTFE-040-150	135	6	3	5	7,5	16	130,70	8,00
125	5	JEBS-PTFE-050-150	170	6	3	5	7,5	16	213,83	10,00
150	6	JEBS-PTFE-060-150	180	6	3	6	7,5	16	280,55	11,00
200	8	JEBS-PTFE-080-150	205	12	7	8	7,5	16	415,48	17,00
250	10	JEBS-PTFE-100-150	240	12	7	8	7,5	10	676,87	25,00
300	12	JEBS-PTFE-120-150	260	14	8	10	7,5	10	902,59	41,00
350	14	JEBS-PTFE-140-150	295	14	8	12	6	10	1231,63	53,00
400	16	JEBS-PTFE-160-150	310	14	8	12	6	10	1576,33	66,00
450	18	JEBS-PTFE-180-150	335	16	8	12	6	10	1924,43	72,00
500	20	JEBS-PTFE-200-150	350	16	8	12	6	10	2341,40	87,00

Resistencia al vacío: full vacuum - Rango de temperaturas: Máx. 120°C (248°F) Mín. - 10°C (14°F)