

Juntas de Expansão

Joint Expansions / Juntas de Expansión

Nossas Juntas de Expansão apresentam excelente resistência mecânica, química e absorvem movimentos axiais, laterais, angulares e de vibração sem prejudicar a tubulação. Podem ser aplicadas em condições variadas de pressão e temperatura, como:

- Tubulações de plantas de processamento primário de metais e refino de petróleo, e em tubulações em geral;
- Sistemas hidráulicos;
- Bombas e compressores;
- Condensadores e torres de resfriamento;
- Centrifugas;
- Chillers.

O corpo em borracha reforçado internamente com tecidos de material sintético, reforça sua resistência mecânica, permitindo um trabalho com pressão interna positiva ou vácuo.

Variações:

- Jeps – Corpo totalmente em borracha;
- Jeba – Corpo totalmente em borracha com menor comprimento;
- Jebt – Tensores de Aço entre flanges.

Extremidades/Terminais: Terminais em aço carbono, flangeadas.

Pressão de trabalho: 150 e 300 Lbs.

Temperatura: até 70 ° C



Juntas de Expansão Simples ou com Tirantes



Amortecedores de Vibração

TABELA JEBS

Diâmetro Nominal		Comprimento de Instalação	Diâmetro do Ressalto	Diâmetro Externo	Furação de Flanges ANSI-150#			Espessura
Ø		L	DR	DE	DF	N	ØK	C
mm	pol	mm	mm	mm	mm	-	mm	mm
32	1.1/4	95	69	117,5	88,9	4	**1/2"	16
40	1.1/2	95	69	127	98,4	4	15,9	16
50	2	105	87	152,4	120,6	4	19	16
65	2.1/2	115	109	177,8	139,7	4	19	16
80	3	130	118	190,5	152,4	4	19	19
100	4	135	147	228,6	190,5	8	19	19
125	5	170	177	254	215,9	8	22,2	19
150	6	180	202	279,4	241,3	8	22,2	19
200	8	205	263	342,9	298,4	8	22,2	19
250	10	240	323	406,4	361,9	12	25,4	22
300	12	260	372	482,6	431,8	12	25,4	25
350	14	295	422	533,4	476,2	12	28,6	32
400	16	310	479	596,9	539,7	16	28,6	32
450	18	335	525	635	577,8	16	31,8	32
500	20	350	576	698,5	635	20	31,8	32