

Junta de expansión axial metálica con camisa de recubrimiento interior y extremos a soldar o con flanges



Algunas aplicaciones Típicas:

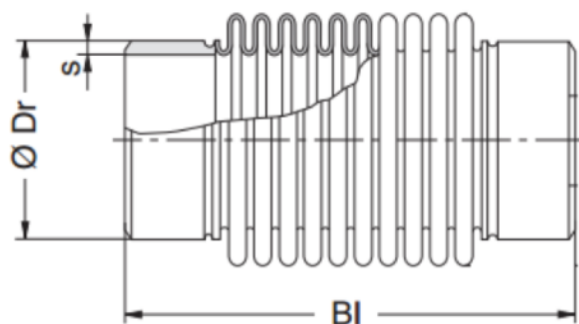
- Red de piping.
- Escape de humos o gases con alta temperatura.
- Sistemas de distribución de vapor.
- Cañerías de retorno de condensado.
- Intercambiadores de calor.
- Baterías de calefacción.
- Cilindros de secado.

Las juntas de expansión son dispositivos diseñados para compensar el desplazamiento axial de una cañería producto de la dilatación térmica.

CARACTERÍSTICAS

Clase del cuerpo	:	PN25
Tamaños	:	DN 1/2" a 24"
Conexiones	:	Soldar con extremos en acero carbono o acero inoxidable, extremos flanqueados norma ANSI
Cantidad de ciclos	:	> 1.000

N°	PARTE	MODELO				MATERIALES	
		400SP	400SPC	400SPG	400SPGC	MATERIAL ESTANDAR	MATERIAL OPCIONAL
1	Fuelle	X	X	X	X	S.S. 304	S.S. 316
2	Camisa interna	X	X	X	X	S.S. 304	S.S. 316
3	Manguitos	X	X	X	X	Acero Carbono	S.S. 304/S.S. 316
4	Tirantes			X	X	Acero Carbono	S.S. 304/S.S. 316
5	Expansor			X	X	Acero Carbono	S.S. 304/S.S. 316
6	Recubrimiento exterior		X		X	Acero Carbono	S.S. 304/S.S. 316



Diámetro	Longitud	Espesor de extremos	Movimiento axial	Tensión del fuelle
pulgadas	mm	mm	mm	N/mm
1/2	350	2.8	+10 -40	14
3/4	350	2.9	+10 -40	14
1	350	3.4	+10 -40	22
1 1/4	350	3.6	+10 -40	25
1 1/2	350	3.7	+10 -40	37
2	350	3.9	+10 -40	58
2 1/2	350	5.2	+10 -40	92
3	350	5.5	+10 -40	108
4	350	6.0	+10 -40	152
5	350	6.6	+10 -40	161
6	350	7.1	+10 -40	230
8	350	8.2	+10 -40	340
10	350	9.3	+10 -40	522
12	350	9.5	+10 -40	589
14	350	9.5	+10 -40	1035
16	350	9.5	+10 -40	1031
18	350	9.5	+10 -40	1146
20	350	9.5	+10 -40	1578
22	350	9.5	+10 -40	1714
24	350	9.5	+10 -40	1853