

JUNTA DE EXPANSIÓN METÁLICA **TORAFLEX®**

Materiales

Fuelle: Acero Inoxidable AISI-304
Camisa interior: Acero Inoxidable AISI-304
Extremos: Manguitos para soldar BW de Acero Carbono.

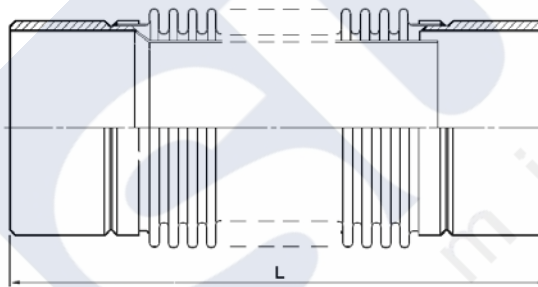


Acero Inoxidable AISI-316 disponible bajo demanda

Presión de diseño: PN-10
Temperatura máxima: 300°C

Aplicaciones:

Absorción de movimientos axiales en sistemas rígidos de tuberías. Compensación de montajes, absorción de vibraciones, compensación térmica. Instalaciones industriales de vapor, aceite térmico y agua sobrecalentada.



DN	Diámetro interior	Nº de Corrugaciones	Espesor pared	Espesor del material	Longitud de fuelle	Movimiento axial	Diámetro exterior	L	Area efectiva del fuelle	Profundidad corrugación	Diám.Exterior Tang.Cil.Fuelle	Diám.Medio Fuelle	Peso neto
mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Cm2	mm	mm	mm	Kgs.
25	26.9	28	5.75	0.3	125	+5/25	38	250	8.53	4.46	27.5	32.95	0.8
32	34.2	36	6.50	0.3	153	+10/-40	49	350	13.68	4.88	37.20	41.90	1
40	43.4	32	7	0.3	180	+10/-40	62	350	20.19	5.63	44	50.70	1.3
50	55.2	24	9.10	0.3	180	+10/-40	78	350	32.78	7.50	55.80	64.60	1.6
65	72.5	20	9.50	0.3	180	+10/-40	95	350	49.10	8.20	69.70	79.10	2.1
80	89.2	20	10.10	0.4	180	+10/-40	110	350	49.64	9	69.80	79.50	2.3
100	104.5	16	12.50	0.5	180	+10/-40	133	350	108.43	11.25	105.50	117.50	3.9
125	129.5	15	13.60	0.5	180	+10/-40	163	350	166.90	12.42	132.70	145.85	5.2
150	156.2	14	14.90	0.5	180	+10/-40	190	350	233.10	13.23	157.60	172.60	6.5
200	204.3 2	13	16.10	0.5	180	+10/-40	252	350	383.20	15.50	206.50	221.25	8