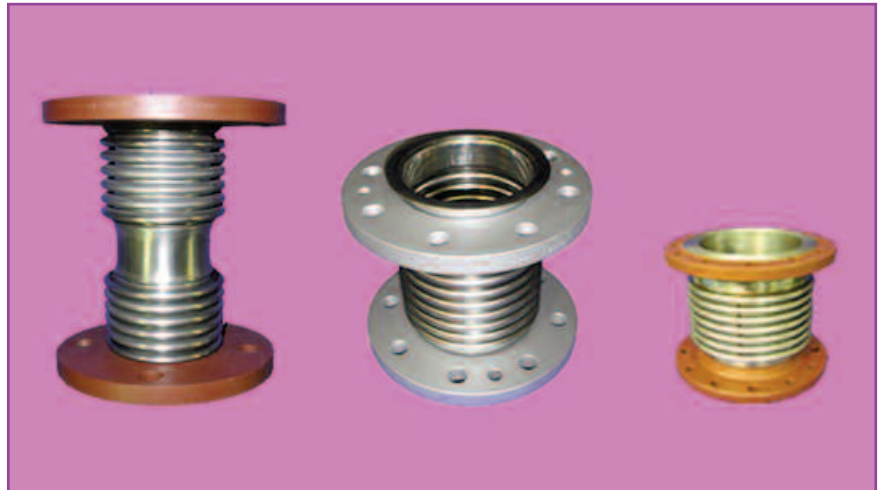




# COMPENSADORES



## DESCRIPCIÓN

El elemento básico de una junta de expansión lo constituye el fuelle de metal corrugado anularmente a partir de un tubo soldado longitudinalmente, o tubo sin costuras, en construcciones de una, dos o varias láminas. Diseñados y fabricados en conformidad con las normas EJMA

## APLICACIONES

- Tuberías de gases de escape de motores diesel
- Líneas de exhaustación de buques
- Líneas de escape de centrales térmicas, cogeneración

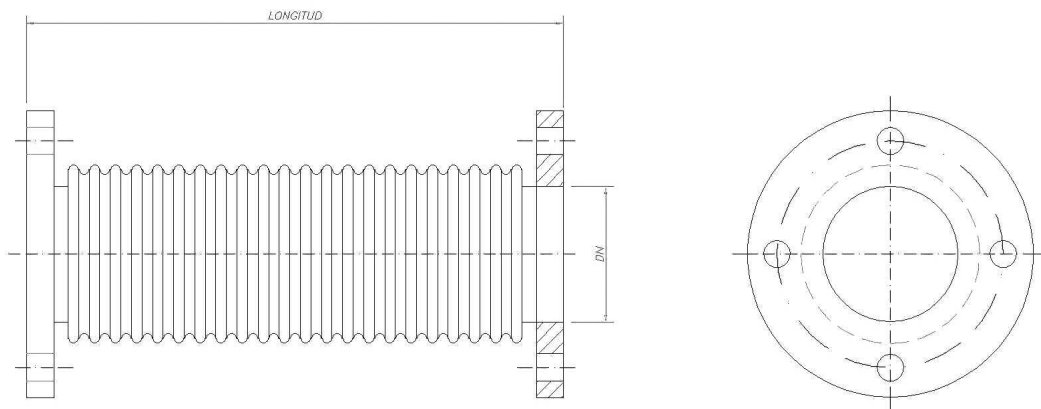
## MATERIALES

Los fuelles y las camisas están contruidos en acero inoxidable. Las bridas se suministran en acero carbono, aceros inoxidables u otros materiales a petición del cliente.

## CONEXIONES

Bridas, extremos soldados, roscados, uniones, bridas locas, etc.

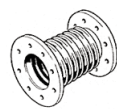
## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



Pos.	DN	Movimiento	Movimiento	Longitud
		axial +/-	lateral +/-	
[mm]				
1	100	34	18	205
2		60	60	360
3	125	55	26	240
4		80	50	325
5	150	33	9	160
6		50	21	225
7		75	42	305
8		27	4	155
9		35	5	170
10	200	45	10	210
11		65	20	265
12		90	35	335
13		20	2	150
14		30	3	170
15	250	45	10	220
16		60	18	260
17		90	35	360
18		20	1,5	155
19		30	2,5	175
20	300	60	11	255
21		85	28	365
22		25	2	160
23	350	65	13	270
24		90	27	360
25		30	4	190
26		40	6	210
27	400	60	10	260
28		75	15	310
29		90	22	360
30		30	3	195
31	450	50	7	240
32		65	11	290
33		80	18	350
34		30	3	205
35	500	50	8	260
36		80	14	320
37		90	18	360

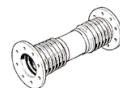
Pos.	DN	Movimiento	Movimiento	Longitud
		axial +/-	lateral +/-	
[mm]				
38	550	30	3	210
39		50	8	265
40		80	14	320
41		90	18	350
42	600	40	4	220
43		60	8	270
44		80	14	330
45		90	18	360
46	700	45	3	220
47		65	8	290
48		90	15	350
49	800	35	2	210
50		60	6	280
51		85	12	340
52	900	40	3	210
53		65	6	280
54		90	12	340
55	1000	40	3	210
56		55	6	290
57		80	10	320
58	1100	40	3	220
59		65	6	300
60		90	10	330
61	1200	40	3	230
62		50	6	270
63		75	10	340
64	1300	40	3	220
65		75	6	335
66	1400	40	3	220
67		75	6	335

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Rango de temperaturas: -30°C hasta 800 °C, dependiendo del material

Presión: PN (desde vacío) 1,6, 10, 16, 25, 40, 64 y 100 bar.



Duración: 1.000 ciclos, 5.000, 10.000, 50.000 ...  
Fluidos: aire, gas de exhaustación, vapor.