

COMPENSADOR METÁLICO PN10 SOLDAR
METALLIC EXPANSION JOINT NP10 WELD ENDS



TECFLW

TF-MEXJ-W



UTILIZACIÓN / APPLICATION:

Calefacción, aire acondicionado, refrigeración, agua sobrecalentada, contraincendios, vapor, etc.
Heating, air conditioning, cooling overheated water, fire protection systems, steam, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES/GENERAL CHARACTERISTICS:

Para absorber movimientos de dilatación axiales, vibraciones y ligeros desalineamientos en tuberías.
Designed to absorb axial dilatation movements, vibrations and slight misalignments in fluid conduction pipelines.
Rango desde DN15 hasta DN300 / Range from ND15 up to ND300
Baja pérdida de carga / Low load loss.
Permite trabajar con alta temperatura / To work at high temperatures.
Reducido coste de instalación y mantenimiento / Reduced installation and maintenance cost.
Camisa interior para evitar deformación del fuelle / Inner sleeve prevents deformations of the bellows.
Fuelle con curvas OMEGA para mayor flexibilidad / Bellows with OMEGA type bends provides higher flexibility.

NORMATIVAS / STANDARDS:

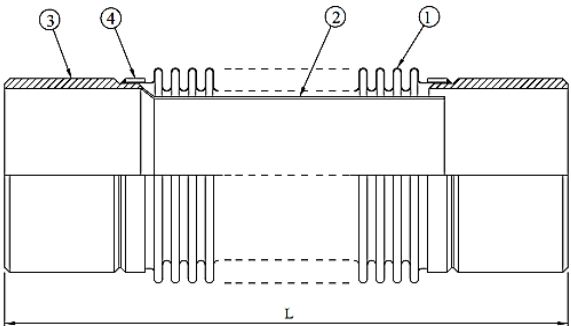
Diseño según / Design according to EJMA 7th 2000.
Pruebas de presión / Pressure Test: EN 12266-1, PED 97/23/EC:
Cuerpo / Body: 15 bar.
Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" Cat.III Módulo H
Manufacture acc. to the requirements of the EU directive 2014/68/EU Equipements under pressure: Cat. III mod. H.

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS:

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure: 10 bar.
Temperatura de trabajo / Working Temperature: - 10 °C - + 400 °C.

DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	Nº Pliegues No. Corrugations	Diam. Ext. Fuelle OD Bellows	Am (cm2)	Axial	Peso Weight
15	250	36	25	5,4	+ 5 / - 25	0,3
20	250	31	32	5,4	+ 5 / - 25	0,4
25	250	28	38	8,2	+ 5 / - 25	1,0
32	350	36	49	18,6	+ 10 / - 40	1,3
40	350	32	59	22,2	+ 10 / - 40	1,4
50	350	24	77	34,5	+ 10 / - 40	1,6
65	350	20	92	52,5	+ 10 / - 40	2,0
80	350	20	108	71,2	+ 10 / - 40	2,3
100	350	16	134	110,5	+ 10 / - 40	4,0
125	350	15	165	168,7	+ 10 / - 40	5,3
150	350	14	191	233,9	+ 10 / - 40	6,5
200	350	13	254	389,1	+ 10 / - 40	8,2
250	350	12	315	592,2	+ 10 / - 40	10,5
300	350	12	366	829,7	+ 10 / - 40	15,5



RELACION TEMPERATURA / PRESIÓN MAXIMA RECOMENDADA
TEMPERATURE / MAXIMUM RECOMMENDED PRESSURE RATE

°C	50	100	150	200	250	300	350	400
bar	10	9	8,5	7,5	7	6,3	5	4

MATERIALES / CONSTRUCTION:

No.	Pieza Part	Material Material
1	Fuelle Bellows	A.Inox AISI304 S.Steel 304
2	Camisa Internal Sleeve	A.Inox AISI304 S.Steel 304
3	Extremos Soldar Pipe Ends	Acero Carbono Carbon Steel
4	Cuello Collar	A.Inox AISI304 S.Steel 304

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. / The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.