

Compensadores de Dilatación en PTFE (Teflón)

Expansion Joints in PTFE



El programa estándar de juntas de expansión CORACI de fuelle en PTFE cubre las mismas aplicaciones de los compensadores metálicos pero con las ventajas inherentes al material empleado.

Ventajas del PTFE:

- Admite prácticamente todo tipo de fluidos corrosivos o no.
- Tiene una notable resistencia a la temperatura, bajísima adherencia y larga duración.

Lo recomendamos especialmente para aplicaciones de industria química, farmacia y alimentación.

Además del estándar, CORACI diseña y suministra todo tipo de aplicaciones especiales de fuelles en PTFE.

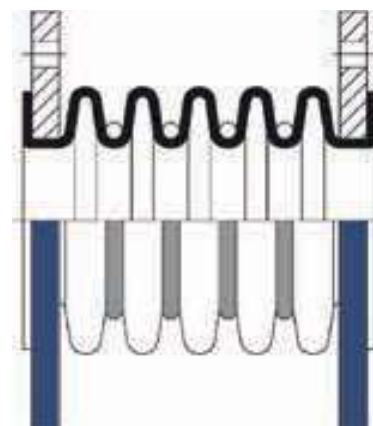
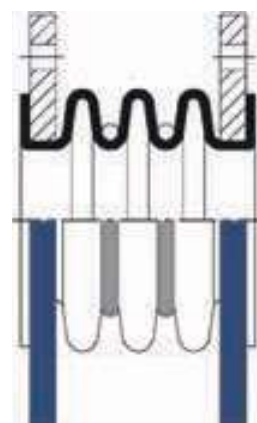
CORACI program for PTFE expansion joints cover the same applications of the metal expansion joints, with the advantages of the PTFE material.

Advantages of PTFE:

- Is valid for all media, aggressive, corrosive or not.
- Good temperature resistance, very low adhesion and long life.

We recommend it specially for chemical, pharmaceutical or food industries.

CORACI design and supply all type of special bellows in PTFE material.



Juntas de expansión estándar en PTFE

Bridas DIN PN 10

Standard PTFE expansion joints

Flanges DIN PN/10

DN	PN	ONDAS							
		3				5			
		axial	lateral	angular	L±2	axial	lateral	angular	L±2
25	ver diagrama	±10	5	6	70	±15	8	10	100
32		±10	5	6	75	±15	8	10	105
40		±15	5	6	80	±20	8	12	115
50		±15	8	8	85	±25	12	12	125
65		±20	8	8	100	±30	12	14	145
80		±20	8	10	110	±35	15	16	160
100		±25	12	10	110	±40	18	16	165
125		±25	12	10	120	±40	18	14	170
150		±25	12	8	130	±40	18	13	180
200		±35	14	8	140	±55	22	13	210
250		±40	14	6	165	±55	22	12	240
300		±45	14	6	175	±55	22	10	250
350		±45	18	6	190	±60	25	10	265
400		±45	18	6	190	±60	25	8	265
500		±45	20	5	190	±60	25	7	280

Otras dimensiones o construcciones especiales bajo demanda.

Other dimensions or specials constructions upon request.

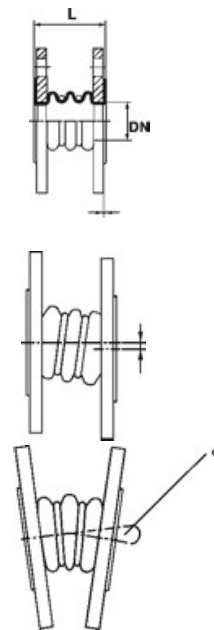
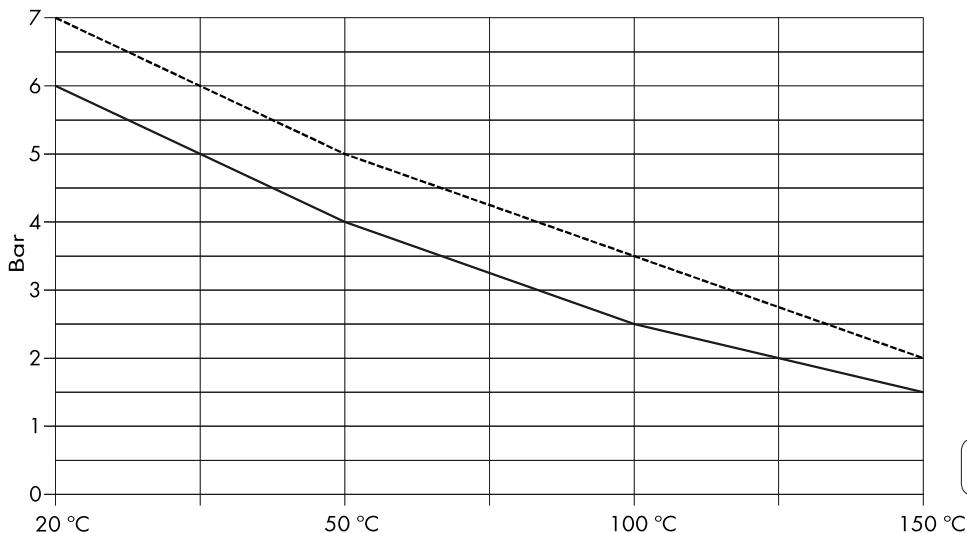


DIAGRAMA DE PRESIÓN-TEMPERATURA

Juntas de expansión CORACI en PTFE con 3 ondas, para 5 ondas multiplicar el valor resultante por 0,65 para obtener el límite de estabilidad y resistencia a presión.



Límite de temperatura -50 °C -200 °C

Safe operate range temperature -55°F -392°F



Albert Einstein 52, Pol. Ind. Almeda
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT - Barcelona (España)
Tel.: 34 93 474 11 11 - Fax: 34 93 377 06 45
e-mail: coraci@coraci.es - web: www.coraci.es

COMPENSADORES DE DILATACIÓN METÁLICOS

TUBO METÁLICO FLEXIBLE

STRESS Y SOPORTES

COMPONENTES INDUSTRIALES

Distribuido por:

