

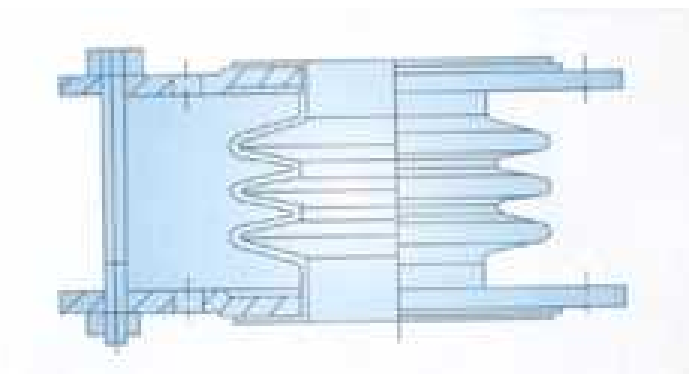
COMPENSADORES DE TUBERÍAS

Destinación

Los compensadores de tuberías regulan alteraciones de dimensiones de la tubería causadas de los cambios de temperaturas así como reducen la transferencia de vibraciones entre distintos tipos de equipo.

Características técnicas principales

Los compensadores de tuberías representan los fuelles de acero inoxidable 304 revestidos por dentro de plástico fluorocarbúrico Φ -4 (PTFE). Presión de trabajo $\leq 1,0$ MPa, temperatura de explotación $-25^{\circ}\text{C} - 150^{\circ}\text{C}$, dimensiones: DN25 –DN300.



Diámetro nominal	Largo, mm	Alargamiento permisible, mm ($\pm\Delta X$)	Desviación radial permisible, mm ($\pm\Delta Y$)	Ángulo permisible de giro	Cantidad de chapas onduladas (un.)	Espesor F4
DN25	65	12	8	20	3	2,5
DN32	70	14	12	20	3	2,5
DN40	75	17	16	25	3	2,5
DN50	82	20	20	25	3	2,5
DN65	88	22	22	30	3	3
DN80	92	24	24	30	3	3
DN100	95	26	25	30	3	3
DN125	105	29	25	30	3	3
DN150	115	32	20	25	3	3
DN200	125	40	20	25	3	3,5
DN250	135	42	12	15	3	3
DN300	145	44	10	10	3	3,5