



Kompensatory wykonane w technologii teflonowej służą do tłumienia drgań oraz kompensują przemieszczenia powstające w wyniku naprężeń i wydłużeń termicznych rurociągów. PTFE ze względu na dobrą odporność chemiczną jest głównie używany do mediów agresywnych oraz przy pracy w wysokich temperaturach, zakres od -30°C do 230°C. Kompensatory PTFE charakteryzuje wysoki poziom bezpieczeństwa, wysoka odporność chemiczna oraz termiczna, odporność na wysoką próżnię. Posiada dużą elastyczność, małą przepuszczalność, dużą kompensację i długi okres użytkowania.

CERTYFIKATY



Kompensacja ruchu



Osiowe (wydłużenie)
(+ ◀▶)



Osiowe (kompresja)
(- ▶◀)



Kątowa
(± α°)



Promieniowa
(± ▲▼)

Dane techniczne:

Zakres średnic: DN25 – DN800

Owiercenie: PN6 / PN10 / PN16

Budowa:

- mieszek:

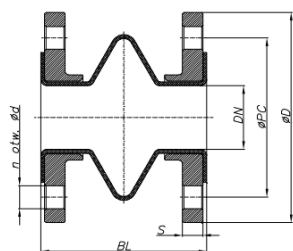
PTFE

- kołnierz:

- Cynk ogniowy

- Farba proszkowa

- stal kwasoodporna, 1.4301, 1.4401, 1.4404, 1.4571, inne na zapytanie



- BL – długość zabudowy
- ØD – średnica zewnętrzna kołnierza
- ØPC – średnica podziałowa otworów montażowych
- Ød – średnica otworów pod śruby
- n – ilość śrub
- s – grubość kołnierza

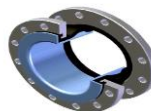
DN	BL [mm]	Kołnierze wg PN										Kompensacja ruchu			
		ØD [mm]		PC [mm]		Ød [mm]		n [mm]		s [mm]		osiowa		boczna	alfa
		06	10	06	10	06	10	06	10	06	10	- mm	+ mm	+/- mm	+/-
25	130	100	115	75	85	11	14	4	4	14	16	15	15	15	10
32	130	120	140	90	100	14	18	4	4	14	16	15	15	15	10
40	130	130	150	100	110	14	18	4	4	14	16	15	15	15	10
50	130	140	165	110	125	14	18	4	4	16	16	15	15	15	10
65	130	160	185	130	145	14	18	4	4	16	16	15	15	15	10
80	130	190	200	150	160	18	18	4	8	18	18	15	15	15	10
100	130	210	220	170	180	18	18	4	8	18	18	15	15	15	10
125	130	240	250	200	210	18	18	8	8	18	18	15	15	15	8
150	130	265	285	225	240	18	23	8	8	18	20	15	15	15	8
200	130	320	340	280	295	18	23	8	8	18	20	15	15	15	5
250	130	375	395	335	350	18	23	12	12	18	20	15	15	15	5
300	130	440	445	395	400	22	23	12	12	20	20	15	15	15	4
350	200	490	505	445	460	22	22	12	16	20	20	15	15	15	3
400	200	540	565	495	515	22	26	16	16	26	30	15	15	15	3
500	200	645	670	600	620	22	26	20	20	26	30	20	15	15	3
600	200	755	780	705	725	26	30	20	20	26	30	20	15	15	3
700	250	860	895	810	840	26	30	24	24	30	30	20	10	15	2
800	250	975	1015	920	950	30	33	24	24	38	30	20	10	10	2

*powyższe średnice i długości zabudowy są standardowe. Istnieje możliwość złożenia zamówienia z podaniem wartości indywidualnych

Wyposażenie dodatkowe:



Ostona antyzabrudzeniowa



Deflektor



Mieszek próżniowy