



Opis:

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 wysokie ciśnienia, odporność na wysoką próżnię, posiada dużą elastyczność, małą przepuszczalność, dużą kompensację i długi okres użytkowania.

CERTYFIKATY



Kompensacja ruchu



Dane techniczne:

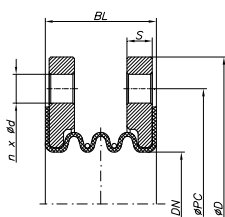
- zakres średnic: DN25-DN600
- max. temperatura pracy od -30°C do +230°C
- owiercenie kołnierzy: PN6 PN10 PN16

Budowa:

- mieszek:
 - PTFE
 - pręt wzmacniający mieszek stal 1.4031, 1.4401
- kołnierz:
 - stal węglowa z powłoką antykorozyjną (cynkowanie ogniowo)
 - stal nierdzewna 1.4031
 - stal kwasoodporna 1.4301, 1.4401, 1.4404, 1.4571

DN	BL [mm]			Kompensacja ruchu								
				2 falowe			3 falowe			Każda następną falą		
	2 falowe	3 falowe	Każdy następny	osiowe +/- mm	prom. +/- mm	kąt. +/- e	osiowe +/- mm	prom. +/- mm	kąt. +/- e	osiowe +/- mm	prom. +/- mm	kąt. +/- e
25	45	55	11	5	4	8	9	5	12	3,0	2,0	4,5
32	55	65	11	5	4	8	9	5	11	3,0	2,0	4,0
40	55	70	15	6	5	7	10	6	11	3,5	2,5	4,0
50	60	70	13	7	6	6	10	8	11	3,5	2,5	3,5
65	60	80	20	7	6	6	11	8	11	4,0	3,0	3,5
80	65	90	25	8	6	6	12	8	10	4,0	3,0	3,5
100	70	95	25	9	6	6	14	8	8	4,5	3,0	3,0
125	75	100	25	9	6	5	14	9	8	4,5	3,0	3,0
150	75	105	30	10	6	5	14	9	8	5,0	3,0	2,5
200	80	110	30	10	6	4	14	10	6	5,0	3,5	2,0
250	90	120	30	10	7	4	17	11	5	5,5	3,5	2,0
300	95	125	30	10	7	3	17	11	5	5,5	3,5	1,5
350	100	135	35	11	7	3	17	11	5	6,0	3,5	1,5
400	100	135	35	12	7	3	19	12	5	6,0	3,5	1,5
500	130	170	40	15	7	3	19	12	4	6,5	4,0	1,5
600	130	170	40	15	8	2	19	12	3	6,5	4,0	1,0
800	150	190	40	18	10	1	27	14	2	9	4,5	1,0

* powyższe średnice i długość zabudowy są standardowe – istnieje możliwość złożenia zamówienia z podaniem wartości indywidualnych



- BL – długość zabudowy
- ØD – zewnętrzna średnica kołnierza
- ØPC – średnica podziałowa otworów montażowych
- Ød – średnica otworów na śruby
- n – liczba otworów w kołnierzu
- s – grubość kołnierza

Wykonanie specjalne:



Kołnierze wykonanie zawiasowe

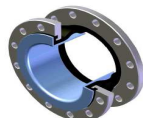


Kompensator przystosowany do pracy z próżnią

Wyposażenie dodatkowe:



Osłona antyzabrudzeniowa



Deflektor



Mieszek próżniowy



Ogranicznik