



**Opis:**

Kompensatory wykonane w technologii gumowo-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 podwyższonych temperaturach, zakres od -20°C do 120°C. Kompensatory z wykładziną PTFE charakteryzuje wysoki poziom bezpieczeństwa, wysoka odporność chemiczna, odporność na wysokie ciśnienia, odporność na wysoką próżnię, duża elastyczność, mała przepuszczalność, duża kompensacja, długi okres użytkowania.

**CERTYFIKATY**



**Kompensacja ruchu**



**Dane techniczne:**

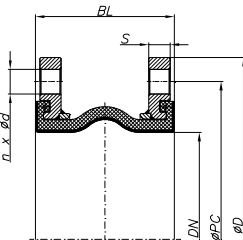
- zakres średnic: DN25-DN300
- ciśnienie pracy: 0,6 MPa, 1,0 MPa, 1,6 MPa
- max. temperatura pracy od -30°C do +130°C
- owiercenie kołnierzy: PN6 PN10 PN16

**Budowa:**

- mieszek:
  - warstwa wewnętrzna : PTFE
  - warstwa zewnętrzna : Guma EPDM, HTEPDM, NBR, SBR, CR, NR
  - inne gatunki gumy dostępne na zapytanie. (Hypalon, Viton , Butyl)

**kołnierz:**

- stal węglowa z powłoką antykorozyjną (cynkowane ogniowo)
- stal nierdzewna, 1.4031
- stal kwasoodporna 1.4401, 1.4404, 1.4571



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

DN	BL [mm]	Mieszek		Kołnierze PN 6					Kompensacja ruchu			
		ØA [mm]	pow. czynna [cm <sup>2</sup> ]	ØD [mm]	PC [mm]	Ød [mm]	n	s [mm]	osiowa		± mm	alfa ±°
									-mm	+ mm		
50	130	96	32	165	125	18	4	16	20	20	25	20
65	130	111	53	185	145	18	4	16	20	20	25	20
80	130	122	85	200	160	18	8	18	20	20	25	20
100	130	142	128	220	180	18	8	18	20	20	25	20
125	130	168	187	250	210	18	8	18	20	20	25	20
150	130	192	259	285	240	23	8	20	20	20	25	15
200	130	252	410	340	295	23	8	20	20	20	25	10
250	130	302	596	395	350	23	12	20	20	20	25	10
300	130	354	822	445	400	23	12	20	20	20	25	8

DN	BL [mm]	Mieszek		Kołnierze PN 10					Kompensacja ruchu			
		ØA [mm]	pow. czynna [cm <sup>2</sup> ]	ØD [mm]	PC [mm]	Ød [mm]	n	s [mm]	osiowa		±mm	±
									-mm	+mm		
50	130	96	32	165	125	18	4	16	20	20	25	20
65	130	111	53	185	145	18	8	16	20	20	25	20
80	130	122	85	200	160	18	8	18	20	20	25	20
100	130	142	128	220	180	18	8	18	20	20	25	20
125	130	168	187	250	210	18	8	18	20	20	25	20
150	130	192	259	285	240	22	8	20	20	20	25	15
200	130	252	410	340	295	22	12	20	20	20	25	10
250	130	302	596	405	355	26	12	20	20	20	25	10
300	130	354	822	460	410	26	12	20	20	20	25	8

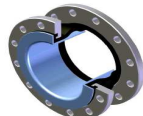
DN	BL [mm]	Mieszek		Kołnierze PN 16					Kompensacja ruchu			
		ØA [mm]	pow. czynna [cm <sup>2</sup> ]	ØD [mm]	PC [mm]	Ød [mm]	n	s [mm]	osiowa		± mm	±
									-mm	+ mm		
50	130	96	32	165	125	18	4	16	20	20	25	20
65	130	111	53	185	145	18	4	16	20	20	25	20
80	130	122	85	200	160	18	8	18	20	20	25	20
100	130	142	128	220	180	18	8	18	20	20	25	20
125	130	168	187	250	210	18	8	18	20	20	25	20
150	130	192	259	285	240	23	8	20	20	20	25	15
200	130	252	410	340	295	23	8	20	20	20	25	10
250	130	302	596	395	350	23	12	20	20	20	25	10
300	130	354	822	445	400	23	12	20	20	20	25	8

\* podane średnice i długości zabudowy to wartości standardowe. Istnieje możliwość wykonania kompensatorów o wymiarach innych niż w tabeli.

**Wypożyczenie dodatkowe:**



Osłona antyzabrudzeniowa



Deflektor



Mieszek próżniowy



Ogranicznik