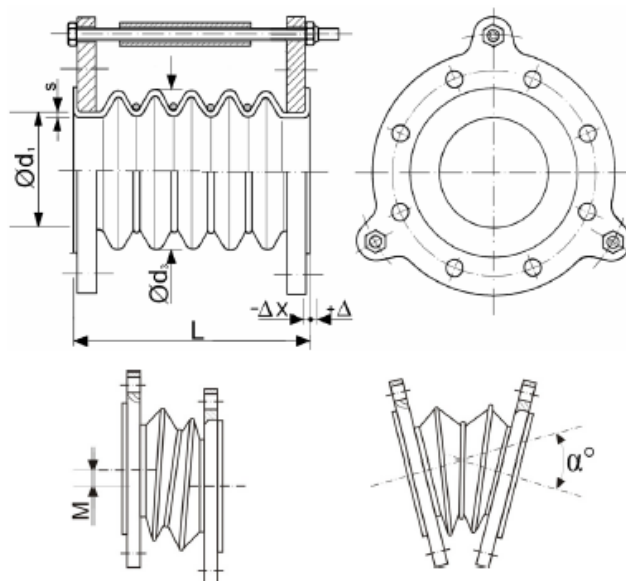


KOMPENSATOR PTFE

Charakterystyka:

Wykonanie: kołnierze stalowe luźne wykonane ze stali RSt-37-2 i ocynkowane, wykonanie standardowe wg DIN2501 PN10. Otwory w kołnierzach od DN65 są nagwintowywane. Mieszki od DN15 do DN600 zbudowane są z 5 fałd wykonanych z PTFE wg ASTM D-4895 i czterech zewnętrznych pierścieni wzmacniających ze stali 1.4571

Kompensatory powyżej DN200 posiadają dodatkowo wewnętrzne pierścienie rozprężające wykonane ze stali kwasoodpornej lub Hastelloy i pokryte PTFE. Ograniczniki długości wg DIN601 ze stali A2. Dla kompensatorów do DN400 – dwa ograniczniki, dla DN450, DN500 i DN600 – trzy ograniczniki



Zastosowanie: do tłumienia wibracji, niwelacji przemieszczeń powstałych w wyniku naprężeń i wydłużeń termicznych, a także kompensacji odchyleń. Ze względu na dobrą odporność chemiczną PTFE używany jest głównie przy silnie agresywnych mediach. Kompensatory z PTFE przeznaczone są do pracy przy zmiennych naprężeniach od ciśnienia i podciśnienia – wykonanie specjalne

Temperatura pracy: od -30C do +230C (w zależności od ciśnienia roboczego)

DN	Długość zabudowy L±2%	Dopuszczalne przemieszczenia*			Owiercenie	d1±5%	d3±5%	s±10%
		wzdłużne Δx	poprzeczne M	kątowe α				
	mm	±mm	mm	α°		mm	mm	mm
15	65	10	8	7	4 x M12	24	43	3
20	65	12	10	7	4 x M12	24	43	3
25	68	13	12	7	4 x M12	24	43	3
40	80	19	12	7	4 x M16	36	57	3
50	88	25	12	7	4 x M16	50	75	3
65	117	25	13	7	4 x M16	60	91	3
80	117	25	16	7	8 x M16	76	104	3,5
100	139	32	16	7	8 x M16	100	134	4
125	167	32	16	7	8 x M16	122	163	4,25
150	153	32	16	7	8 x M20	150	188	4,5
200	207	32	16	7	8 x M20	204	250	5,25
250	300	32	16	7	12 x M20	255	325	5,25
300	288	35	18	7	12 x M20	280	345	5,5
350	325	35	18	7	16 x M20	350	438	6
400	343	40	25	7	16 x M24	390	462	6,5
500	520	40	25	7	20 x M24	470	555	6,5

* Maksymalne dopuszczalne przemieszczenia nie mogą występować jednocześnie