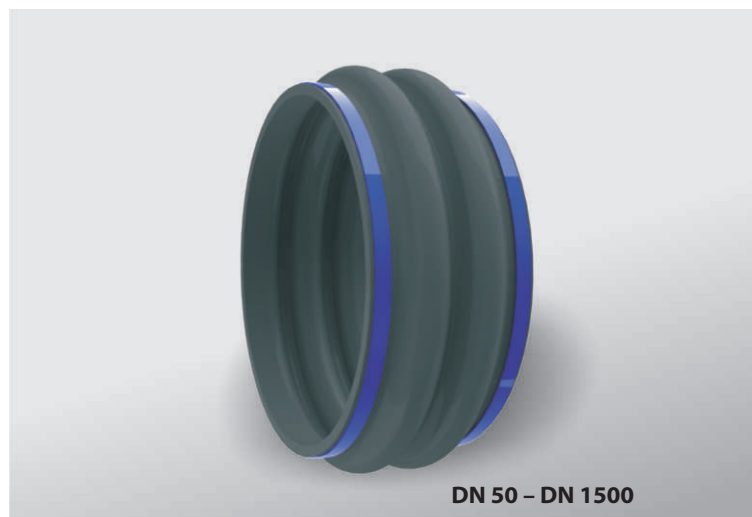


Kompenzátor GKFLEX GKS-2

Kompenzátor přímý se dvěma vlnami, bez gumového čela. Na konci opatřen objímkou kuchycení do potrubí.

S možností zpevnění vnitřním vakuovým podpurným kroužkem nebo venkovním tlakovým podpurným kroužkem.

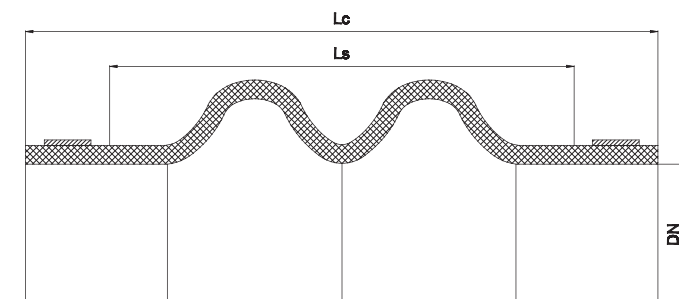


Kompenzátor GKFLEX GKS-2

Dimenze:	DN 50 – DN 1500
Stavební délka:	Standardní stavební délka $L_s = 250$ až 500 mm. Na dotaz je možné navrhnout i jinou stavební délku a přípojovací rozměry.
Provozní tlak:	Závisí na dimenzi, provozních podmínkách a stavební délce. Vakuová rovnováha se řeší v návaznosti na poptávku. Návrh a konstrukce kompenzátorů je v souladu se schválenými postupy dle PED 97/23/ES, modul H.
Pohyb:	Pro osový, boční a úhlový pohyb.
Použití:	Zavlažovací systémy, těžba šterku a písku, potravinářská výroba, podtlakové/tlakové hadice, pro vysoce abrazivní média.

Upevňovací kroužky

Popis:	V závislosti na tlaku a jmenovitém průměru se volí upínací elementy. Pro vyšší tlaky se dají dvě sousední svorky uchytit stranou.
Šířka:	Nekonečné upínací pásy: $\frac{3}{4}$ " Závitové pásy: $\frac{1}{2}$ " Malé svorky: dle průměru 9 - 12mm
Materiál:	Nekonečný pás s upínacími šrouby: 1.7300 Závitový pás: 1.4310 Malé svorky: 1.4016 Šrouby jsou ocelové pozinkované. Jiné materiály na poptání.





DN	Ls = 250 mm					Ls = 300 mm					Ls = 350 mm				
	pohyb				A cm ²	pohyb				A cm ²	pohyb				A cm ²
	stlačení mm	roztáčení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °		stlačení mm	roztáčení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °		stlačení mm	roztáčení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	
50	60	18	35	39,2	99	75	25	50	39,2	109	90	35	55	59,1	109
65	60	18	35	32,1	131	75	25	50	32,1	144	90	35	55	52,1	144
80	60	18	35	27,1	157	75	25	50	27,1	173	90	35	55	46,2	173
100	60	18	35	22,3	218	75	25	50	22,3	240	90	35	55	39,9	240
125	60	18	35	18,2	292	75	25	50	18,2	321	90	35	55	33,8	321
150	60	18	35	15,4	392	75	25	50	15,4	431	90	35	55	29,2	431
175	60	18	35	13,4	494	75	25	50	13,4	543	90	35	55	25,6	543
200	60	18	35	11,8	591	75	25	50	11,8	650	90	35	55	22,8	650
250	60	18	35	9,6	846	75	25	50	9,6	931	90	35	55	18,7	931
300	60	18	35	8,1	1 195	75	25	50	8,1	1 315	90	35	55	15,8	1 315
350	60	18	35	7	1 347	75	25	50	7	1 482	90	35	55	13,7	1 482
400	60	18	35	6,2	1 723	75	25	50	6,2	1 895	90	35	55	12,1	1 895
450	60	18	35	5,6	2 137	75	25	50	5,6	2 351	90	35	55	10,8	2 351
500	60	18	35	5,1	2 555	75	25	50	5,1	2 811	90	35	55	9,8	2 811
550	60	18	35	4,7	3 068	75	25	50	4,7	3 375	90	35	55	9	3 375
600	60	18	35	4,3	3 566	75	25	50	4,3	3 923	90	35	55	8,3	3 923
650	60	18	35	4	4 135	75	25	50	4	4 549	90	35	55	7,7	4 549
700	60	18	35	3,8	4 692	75	25	50	3,8	5 161	90	35	55	7,2	5 161
750	60	18	35	3,6	5 338	75	25	50	3,6	5 872	90	35	55	6,7	5 872
800	60	18	35	3,4	5 958	75	25	50	3,4	6 554	90	35	55	6,4	6 554
850	60	18	35	3,2	6 726	75	25	50	3,2	7 399	90	35	55	6	7 399
900	60	18	35	3	7 540	75	25	50	3	8 294	90	35	55	5,7	8 294
1000	60	18	35	2,8	9 469	75	25	50	2,8	10 416	90	35	55	5,2	10 416
1100	60	18	35	2,6	11 184	75	25	50	2,6	12 302	90	35	55	4,8	12 302
1200	60	18	35	2,4	12 648	75	25	50	2,4	13 913	90	35	55	4,4	13 913
1300	60	18	35	2,3	14 888	75	25	50	2,3	16 377	90	35	55	4,1	16 377
1400	60	18	35	2,1	17 236	75	25	50	2,1	18 960	90	35	55	3,9	18 960
1500	60	18	35	2	19 953	75	25	50	2	20 951	90	35	55	3,6	20 951

DN	Ls = 400 mm					Ls = 450 mm					Ls = 500 mm				
	pohyb				A cm ²	pohyb				A cm ²	pohyb				A cm ²
	stlačení mm	roztáčení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °		stlačení mm	roztáčení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °		stlačení mm	roztáčení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	
50	100	45	70	68,2	142	125	55	80	69,5	142	140	70	90	74,1	156
65	100	45	70	62,5	187	125	55	80	63,9	187	140	70	90	69,6	206
80	100	45	70	56,2	225	125	55	80	58,9	225	140	70	90	65,3	247
100	100	45	70	51,2	312	125	55	80	52,9	312	140	70	90	60	343
125	100	45	70	44,8	418	125	55	80	46,6	418	140	70	90	54,2	459
150	100	45	70	39,6	561	125	55	80	41,4	561	140	70	90	49,1	617
175	100	45	70	35,4	625	125	55	80	37,1	625	140	70	90	44,7	687
200	100	45	70	31,9	748	125	55	80	33,5	748	140	70	90	40,9	822
250	100	45	70	26,5	1 070	125	55	80	28	1 070	140	70	90	34,7	1 177
300	100	45	70	22,6	1 512	125	55	80	23,9	1 512	140	70	90	30	1 663
350	100	45	70	19,7	1 704	125	55	80	20,9	1 704	140	70	90	26,4	1 874
400	100	45	70	17,5	2 180	125	55	80	18,5	2 180	140	70	90	23,5	2 398
450	100	45	70	15,7	2 703	125	55	80	16,6	2 703	140	70	90	21,2	2 974
500	100	45	70	14,2	3 232	125	55	80	15,1	3 232	140	70	90	19,3	3 555
550	100	45	70	13	3 881	125	55	80	13,8	3 881	140	70	90	17,7	4 269
600	100	45	70	12	4 511	125	55	80	12,7	4 511	140	70	90	16,3	4 962
650	100	45	70	11,1	5 231	125	55	80	11,8	5 231	140	70	90	15,2	5 754
700	100	45	70	10,4	5 935	125	55	80	11	5 935	140	70	90	14,2	6 529
750	100	45	70	9,7	6 753	125	55	80	10,3	6 753	140	70	90	13,3	7 090
800	100	45	70	9,2	7 537	125	55	80	9,7	7 537	140	70	90	12,5	7 914
850	100	45	70	8,7	8 508	125	55	80	9,2	8 508	140	70	90	11,8	8 934
900	100	45	70	8,2	9 538	125	55	80	8,7	9 538	140	70	90	11,2	10 015
1000	100	45	70	7,5	11 978	125	55	80	7,9	11 978	140	70	90	10,1	12 577
1100	100	45	70	6,8	14 148	125	55	80	7,2	14 148	140	70	90	9,3	14 431
1200	100	45	70	6,3	16 000	125	55	80	6,7	16 000	140	70	90	8,6	16 320
1300	100	45	70	5,9	18 833	125	55	80	6,2	18 833	140	70	90	8	19 210
1400	100	45	70	5,5	19 908	125	55	80	5,8	19 908	140	70	90	7,4	20 306
1500	100	45	70	5,1	21 998	125	55	80	5,5	21 998	140	70	90	7	22 438