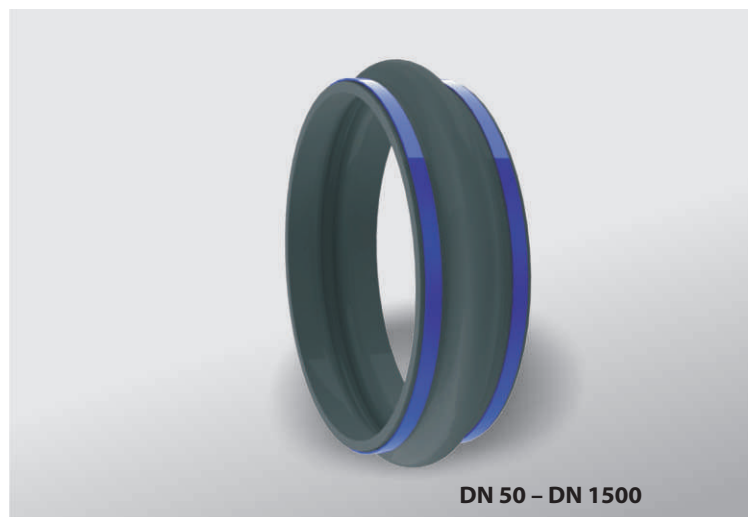


Kompenzátor GKFLEX GKS

Kompenzátor přímý s jednou vlnou bez gumového čela. Na konci opatřen objímkou kuchycení do potrubí.

S možností zpevnění vnitřním vakuovým podpůrným kroužkem.

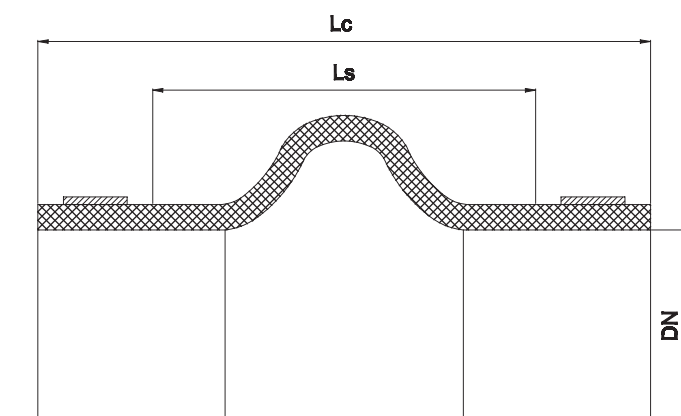


Kompenzátor GKFLEX GKS

Dimenze:	DN 50 – DN 1500
Stavební délka:	Stavební délka je složena z délky vyrovnávající pohyb potrubí a délky, která je nutná pro uchycení kompenzátoru do potrubí. Standardní stavební délka $L_s = 130$ až 250 mm. Na dotaz je možné navrhnout i jinou stavební délku a připojovací 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.
Šířka uchycení:	Volí se dle tlaku, dimenzi a druhu svorky. Minimálně musí být 40mm.
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.
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 = 130 mm					Ls = 150mm					Ls = 175 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	25	7	18	22,3	99	30	10	25	39,2	109	35	19	28	39,2	109
65	30	7	18	17,6	131	30	10	25	32,1	144	35	19	28	32,1	144
80	30	7	18	14,5	157	30	10	25	27,1	173	35	19	28	27,1	173
100	30	7	18	11,8	218	30	10	25	22,3	240	35	19	28	22,3	240
125	30	7	18	9,6	292	30	10	25	18,2	321	35	19	28	18,2	321
150	30	7	18	8,1	392	30	10	25	15,4	431	35	19	28	15,4	431
175	30	7	18	7	494	30	10	25	13,4	543	35	19	28	13,4	543
200	30	7	18	6,2	591	30	10	25	11,8	650	35	19	28	11,8	650
250	30	7	18	5,1	846	30	10	25	9,6	931	35	19	28	9,6	931
300	30	7	18	4,3	1 195	30	10	25	8,1	1 315	35	19	28	8,1	1 315
350	30	7	18	3,8	1 347	30	10	25	7	1 482	35	19	28	7	1 482
400	30	7	18	3,4	1 723	30	10	25	6,2	1 895	35	19	28	6,2	1 895
450	30	7	18	3	2 137	30	10	25	5,6	2 351	35	19	28	5,6	2 351
500	30	7	18	2,8	2 555	30	10	25	5,1	2 811	35	19	28	5,1	2 811
550	30	7	18	2,6	3 068	30	10	25	4,7	3 375	35	19	28	4,7	3 375
600	30	7	18	2,4	3 566	30	10	25	4,3	3 923	35	19	28	4,3	3 923
650	30	7	18	2,3	4 135	30	10	25	4	4 549	35	19	28	4	4 549
700	30	7	18	2,1	4 692	30	10	25	3,8	5 161	35	19	28	3,8	5 161
750	30	7	18	2	5 338	30	10	25	3,6	5 872	35	19	28	3,6	5 872
800	30	7	18	1,9	5 958	30	10	25	3,4	6 554	35	19	28	3,4	6 554
850	30	7	18	1,8	6 726	30	10	25	3,2	7 399	35	19	28	3,2	7 399
900	30	7	18	1,8	7 540	30	10	25	3	8 294	35	19	28	3	8 294
1000	30	7	18	1,6	9 469	30	10	25	2,8	10 416	35	19	28	2,8	10 416
1100	30	7	18	1,5	11 184	30	10	25	2,6	12 302	35	19	28	2,6	12 302
1200	30	7	18	1,5	12 648	30	10	25	2,4	13 913	35	19	28	2,4	13 913
1300	30	7	18	1,4	14 888	30	10	25	2,3	16 377	35	19	28	2,3	16 377
1400	30	7	18	1,3	17 236	30	10	25	2,1	18 960	35	19	28	2,1	18 960
1500	30	7	18	1,3	19 953	30	10	25	2	20 951	35	19	28	2	20 951

DN	Ls = 200 mm					Ls = 225 mm					Ls = 250 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	45	25	35	51,6	142	55	30	40	52,5	142	70	45	50	60,3	198
65	45	25	35	44,1	187	55	30	40	45,1	187	70	45	50	53,4	262
80	45	25	35	38,3	225	55	30	40	39,2	225	70	45	50	47,6	314
100	45	25	35	32,3	312	55	30	40	33,1	312	70	45	50	41,2	436
125	45	25	35	26,9	418	55	30	40	27,6	418	70	45	50	35	585
150	45	25	35	23	561	55	30	40	23,6	561	70	45	50	30,3	673
175	45	25	35	20	625	55	30	40	20,6	625	70	45	50	26,7	750
200	45	25	35	17,7	748	55	30	40	18,2	748	70	45	50	23,8	897
250	45	25	35	14,4	1 070	55	30	40	14,9	1 070	70	45	50	19,5	1 284
300	45	25	35	12,2	1 512	55	30	40	12,5	1 512	70	45	50	16,5	1 663
350	45	25	35	10,5	1 704	55	30	40	10,9	1 704	70	45	50	14,3	1 874
400	45	25	35	9,3	2 180	55	30	40	9,6	2 180	70	45	50	12,6	2 398
450	45	25	35	8,3	2 703	55	30	40	8,6	2 703	70	45	50	11,3	2 974
500	45	25	35	7,6	3 232	55	30	40	7,8	3 232	70	45	50	10,3	3 555
550	45	25	35	6,9	3 881	55	30	40	7,1	3 881	70	45	50	9,4	4 269
600	45	25	35	6,4	4 511	55	30	40	6,6	4 511	70	45	50	8,7	4 962
650	45	25	35	5,9	5 231	55	30	40	6,1	5 231	70	45	50	8	5 754
700	45	25	35	5,6	5 935	55	30	40	5,7	5 935	70	45	50	7,5	6 529
750	45	25	35	5,2	6 753	55	30	40	5,4	6 753	70	45	50	7	7 428
800	45	25	35	4,9	7 537	55	30	40	5,1	7 537	70	45	50	6,6	8 291
850	45	25	35	4,7	8 508	55	30	40	4,8	8 508	70	45	50	6,3	9 359
1000	45	25	35	4	9 538	55	30	40	4,2	9 538	70	45	50	5,4	10 492
1100	45	25	35	3,7	11 978	55	30	40	3,8	11 978	70	45	50	5	12 577
1200	45	25	35	3,5	14 148	55	30	40	3,6	14 148	70	45	50	4,6	14 855
1300	45	25	35	3,2	16 000	55	30	40	3,3	16 000	70	45	50	4,3	16 800
1400	45	25	35	3	18 833	55	30	40	3,1	18 833	70	45	50	4	19 775
1500	45	25	35	2,9	21 804	55	30	40	2,9	21 804	70	45	50	3,8	22 894