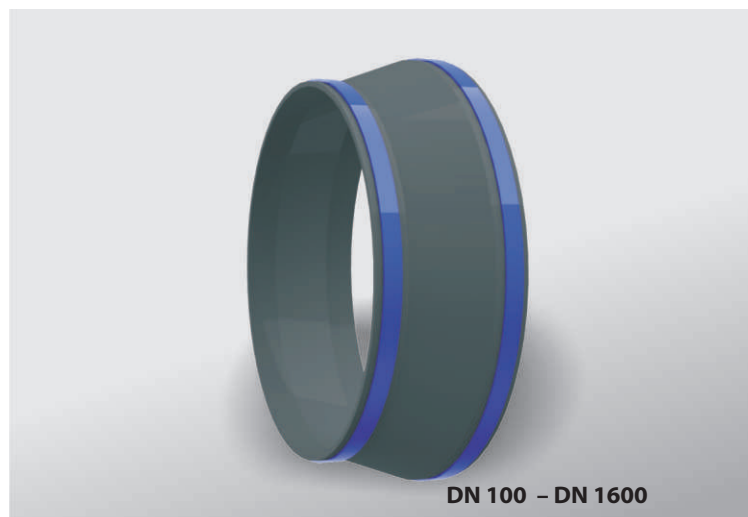


Kompensátor GKFLEX GKS-R

Kompensátor redukovaný soustředný bez gumového čela a těsnící lišty. Na konci opatřen objímkou pro uchycení na potrubí.

Kompenzuje posuv osový, boční a úhlový potrubních tras různých dimenzí.

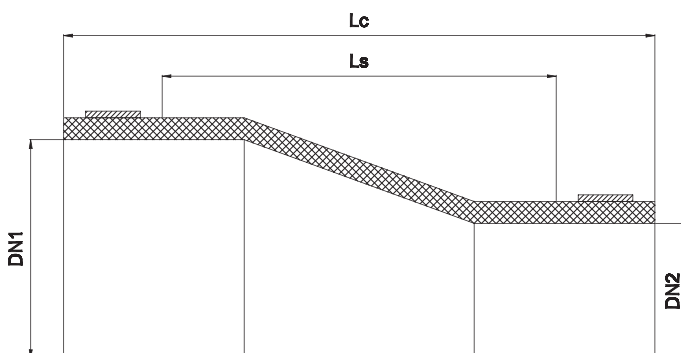


Kompensátor GKFLEX GKS-R

Dimenze:	DN 100 – DN 1600
Stavební délka:	Stavební délka je složena z délky vyrovnávající pohyb potrubí a délky, která je nutná pro uchycení kompensátoru do potrubí. Standardní stavební délka $L_s = 60$ až 2100 mm. Na dotaz je možné navrhnout i jinou stavební délku a přípojevací rozměry.
Provozní tlak:	Závisí na dimenzi, provozních podmínkách a stavební délce. Vakuová rovnováha se řeší v návaznosti na poptávku. Návrh a konstrukce kompensátorů 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. 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.





možné kombinace			pohyb		
DN ₁	DN ₂	vzdálenost Ls mm	stlačení mm	roztažení mm	mimo osu ± mm
100	80	60	2	0	3
125	80	135	3	0	5
	100	75	2	0	3
150	80	210	4	0	7
	100	150	3	0	5
	125	75	2	0	3
200	80	360	7	0	11
	100	300	6	0	9
	125	225	5	0	7
	150	150	3	0	5
250	80	510	9	0	14
	100	450	8	0	12
	125	375	7	0	10
	150	300	6	0	9
	200	150	4	0	5
300	80	660	12	0	17
	100	600	11	7	15
	125	525	10	0	14
	150	450	9	0	12
	200	300	6	0	8
	250	150	4	0	5
350	80	810	15	0	20
	100	750	14	0	18
	125	675	13	0	17
	150	600	11	0	15
	200	450	9	0	11
	250	300	6	0	8
	300	150	4	0	4
400	100	900	17	0	21
	125	825	16	0	19
	150	750	14	0	18
	200	600	12	0	14
	250	450	9	0	11
	300	300	7	0	8
	350	150	4	0	4
500	150	1050	20	0	23
	200	900	18	0	20
	250	750	15	0	17
	300	600	13	8	14
	350	450	10	0	11
	400	300	7	0	7
	450	150	4	0	4
600	200	1200	24	0	25
	250	1050	22	0	22
	300	900	19	0	19
	350	750	16	0	16
	400	600	13	0	13
	450	450	10	0	10
	500	300	7	0	7
700	250	1350	28	0	27
	300	1200	26	0	24
	350	1050	23	0	21
	400	900	20	0	18
	450	750	17	0	16
	500	600	14	0	13
	600	300	8	0	7
800	300	1500	33	0	29
	350	1350	30	0	26
	400	1200	27	0	24
	450	1050	24	0	21
	500	900	21	0	18
	600	60	14	0	12
	700	300	8	0	7

možné kombinace			pohyb		
DN ₁	DN ₂	vzdálenost Ls mm	stlačení mm	roztažení mm	mimo osu ± mm
900	350	1650	37	17	31
	400	1500	34	15	27
	450	1350	31	14	26
	500	1200	28	13	23
	600	900	22	10	17
	700	600	15	8	12
	800	300	8	5	6
1000	400	1800	41	18	33
	450	1650	38	17	30
	500	1500	34	15	28
	600	1200	29	13	22
	700	900	22	10	17
	800	600	15	8	12
	900	300	8	5	6
1100	450	1950	46	19	35
	500	1800	43	18	32
	600	1500	36	15	27
	700	1200	30	13	22
	800	900	23	10	17
	900	600	16	8	11
	1000	300	9	5	6
1200	500	2100	51	20	37
	600	1800	44	18	32
	700	1500	38	15	26
	800	1200	31	13	21
	900	900	24	10	16
	1000	600	16	8	11
	1100	300	9	5	6
1300	600	2100	53	20	36
	700	1800	46	18	31
	800	1500	39	15	26
	900	1200	32	13	21
	1000	900	24	10	16
	1100	600	17	8	11
	1200	300	9	5	6
1400	700	2100	54	20	35
	800	1800	47	18	30
	900	1500	40	15	26
	1000	1200	33	13	21
	1100	900	25	10	16
	1200	600	17	8	11
	1300	300	9	5	9
1500	800	2100	56	20	35
	900	1800	48	23	30
	1000	1500	41	15	25
	1100	1200	33	13	20
	1200	900	26	10	15
	1300	600	18	8	11
	1400	300	9	5	6
1600	900	2100	57	20	34
	1000	1800	50	18	29
	1100	1500	42	15	25
	1200	1200	34	13	20
	1300	900	26	10	15
	1400	600	18	8	10
	1500	300	10	5	6

