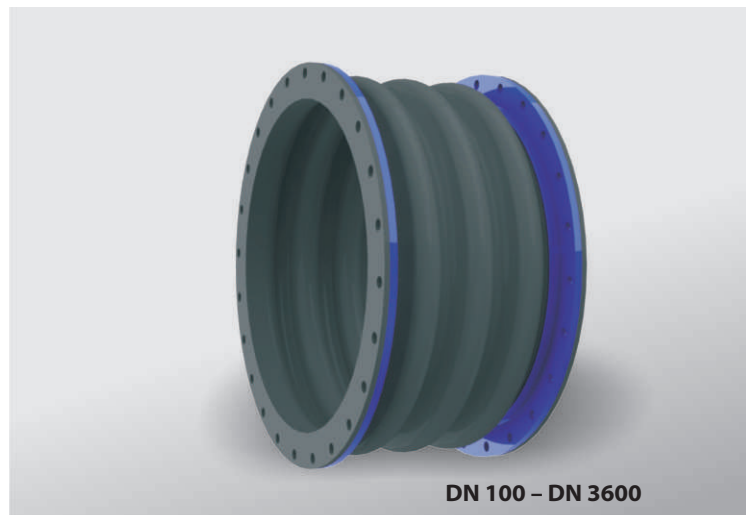


Kompenzátor GKFLEX GKB-3

Kompenzátor přímý se třemi vlnami, s pryžovými pevnými a přítlačnými přírubami.

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



DN 100 – DN 3600

Kompenzátor GKFLEX GKB-3

Dimenze:	DN 100 – DN 3600
Stavební délka:	Standardní stavební délka $L_s = 650$ až 1050 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:	Energetika, stavebnictví, hutnický a papírnický průmysl, cukrovarnictví, vytápění, vzduchotechnika a klimatizace s použitím kapalin par a plynů.

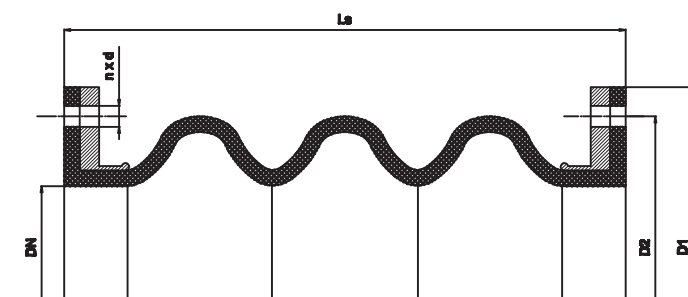
Příruby

Popis:	Vrtaná příruba plochá, s možností dodání protipříruby a spojovacího materiálu.
Normy přírub:	DIN, ANSI, AWWA, BS, JIS
Materiál:	Uhlíková ocel: EN 1.0038 (S235JRG2) EN 1.0570 (S355J2G3) Nerezová ocel: EN 1.4301 (X5CrNi18-10) EN 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2) Hliník: AlMg ₃ Jiné materiály na poptání.
Povrchové úpravy:	Základní, galvanické zinkování, žárové zinkování, PUR nástřík, práškové lakování, speciální nátěry

Ochrana kompenzátoru

Kompenzátor osazený v nepříznivých podmínkách musí být chráněn tak, aby nedošlo k poškození pryžové vložky. Možnosti a druhy ochranných opatření jsou uvedeny v přední části katalogu.

V případě použití kompenzátoru na abrazivní média je možné zvýšit životnost pryžové vložky vložení ochranného ocelového rukávu. Možnosti vložení tohoto rukávu jsou blíže popsány v úvodu katalogu.





DN	Ls = 650mm (GKB-3)					Ls = 850 mm (GKB-4)					Ls = 1050 mm (GKB-5)				
	pohyb				A cm ²	pohyb				A cm ²	pohyb				A cm ²
	stlačení mm	roztážení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °		stlačení mm	roztážení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °		stlačení mm	roztážení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	
100	165	80	115	62,0	276	220	100	150	68,4	276	275	125	190	72,5	276
125	165	80	115	56,3	365	220	100	150	63,6	365	275	125	190	68,4	365
150	165	80	115	51,3	476	220	100	150	59,1	476	275	125	190	64,5	476
175	165	80	115	46,9	613	220	100	150	55,1	613	275	125	190	60,9	613
200	165	80	115	43,1	719	220	100	150	51,4	719	275	125	190	57,5	719
250	165	80	105	36,9	1 032	220	100	140	45	1 032	275	125	170	51,4	1 032
300	165	80	105	32	1 302	220	100	140	39,9	1 302	275	125	170	46,3	1 302
350	165	80	105	28,2	1 720	220	100	140	35,6	1 720	275	125	170	41,8	1 720
400	165	80	105	25,2	1 960	220	100	140	32,1	1 960	275	125	170	38,1	1 960
450	165	80	105	22,7	2 424	220	100	140	29,2	2 424	275	125	170	34,9	2 424
500	165	80	105	20,7	2 972	220	100	140	26,7	2 972	275	125	170	32,1	2 972
550	165	80	105	19	3 522	220	100	140	24,6	3 522	275	125	170	29,7	3 522
600	165	80	105	17,5	4 135	220	100	140	22,8	4 135	275	125	170	27,7	4 135
650	165	80	105	16,3	4 759	220	100	140	21,2	4 759	275	125	170	25,9	4 759
700	165	80	105	15,2	5 207	220	100	140	19,9	5 207	275	125	170	24,2	5 207
750	165	80	105	14,3	5 887	220	100	140	18,7	5 887	275	125	170	22,8	5 887
800	165	80	105	13,5	6 869	220	100	140	17,6	6 869	275	125	170	21,6	6 869
850	165	80	100	12,7	7 503	220	100	130	16,6	7 503	275	125	160	20,4	7 503
900	165	80	100	12,1	8 459	220	100	130	15,8	8 459	275	125	160	19,4	8 459
950	165	80	100	11,5	9 079	220	100	130	15	9 079	275	125	160	18,5	9 079
1000	165	80	100	10,9	10 169	220	100	130	14,3	10 169	275	125	160	17,6	10 169
1050	165	80	100	10,4	11 151	220	100	130	13,7	11 151	275	125	160	16,8	11 151
1100	165	80	100	10	12 282	220	100	130	13,1	12 282	275	125	160	16,1	12 282
1150	165	80	100	9,6	13 269	220	100	130	12,6	13 269	275	125	160	15,5	13 269
1200	165	80	100	9,2	14 870	220	100	130	12,1	14 870	275	125	160	14,9	14 870
1250	165	80	100	8,9	15 470	220	100	130	11,6	15 470	275	125	160	14,3	15 470
1300	165	80	100	8,6	16 883	220	100	130	11,2	16 883	275	125	160	13,8	16 883
1350	165	80	100	8,2	18 071	220	100	130	10,8	18 071	275	125	160	13,4	18 071
1400	165	80	100	8	19 630	220	100	130	10,5	19 630	275	125	160	12,9	19 630
1450	165	80	100	7,7	20 783	220	100	130	10,1	20 783	275	125	160	12,5	20 783
1500	165	80	90	7,5	22 321	220	100	120	9,8	22 321	275	125	150	12,1	22 321
1600	165	80	90	7,1	25 314	220	100	120	9,2	25 314	275	125	150	11,4	25 314
1650	165	80	90	6,9	26 554	220	100	120	9	26 554	275	125	150	11,1	26 554
1700	165	80	90	6,7	27 501	220	100	120	8,7	27 501	275	125	150	10,8	27 501
1800	165	80	90	6,2	30 668	220	100	120	8,3	30 668	275	125	150	10,2	30 668
1900	165	80	90	6	33 896	220	100	120	7,9	33 896	275	125	150	9,7	33 896
1950	165	80	90	5,9	35 648	220	100	120	7,7	35 648	275	125	150	9,5	35 648
2000	165	80	90	5,8	37 453	220	100	120	7,5	37 453	275	125	150	9,3	37 453
2100	165	80	90	5,5	41 171	220	100	120	7,2	41 171	275	125	150	8,8	41 171
2200	165	80	90	5,3	45 392	220	100	120	6,9	45 392	275	125	150	8,5	45 392
2250	165	80	90	5,2	47 018	220	100	120	6,7	47 018	275	125	150	8,3	47 018
2300	165	80	90	5,1	49 240	220	100	120	6,6	49 240	275	125	150	8,1	49 240
2400	165	80	90	4,9	52 203	220	100	120	6,4	52 203	275	125	150	7,8	52 203
2500	165	80	90	4,7	58 026	220	100	120	6,1	58 026	275	125	150	7,5	58 026
2600	165	80	90	4,5	61 054	220	100	120	5,9	61 054	275	125	150	7,3	61 054
2700	165	80	90	4,4	67 498	220	100	120	5,7	67 498	275	125	150	7	67 498
2800	165	80	90	4,3	72 197	220	100	120	5,5	72 197	275	125	150	6,8	72 197
2850	165	80	90	4,2	74 139	220	100	120	5,4	74 139	275	125	150	6,7	74 139
2900	165	80	90	4,1	76 497	220	100	120	5,3	76 497	275	125	150	6,6	76 497
3000	165	80	90	4	80 830	220	100	120	5,2	80 830	275	125	150	6,4	80 830
3100	165	80	90	3,9	87 952	220	100	120	5	87 952	275	125	150	6,2	87 952
3150	165	80	90	3,8	90 779	220	100	120	5	90 779	275	125	150	6,1	90 779
3200	165	80	90	3,8	94 426	220	100	120	4,9	94 426	275	125	150	6	94 426
3300	165	80	90	3,7	101 799	220	100	120	4,8	101 799	275	125	150	5,8	101 799
3400	165	80	90	3,6	106 361	220	100	120	4,6	106 361	275	125	150	5,7	106 361
3450	165	80	90	3,6	109 516	220	100	120	4,6	109 516	275	125	150	5,6	109 516
3600	165	80	90	3,4	119 673	220	100	120	4,4	119 673	275	125	150	5,4	119 673