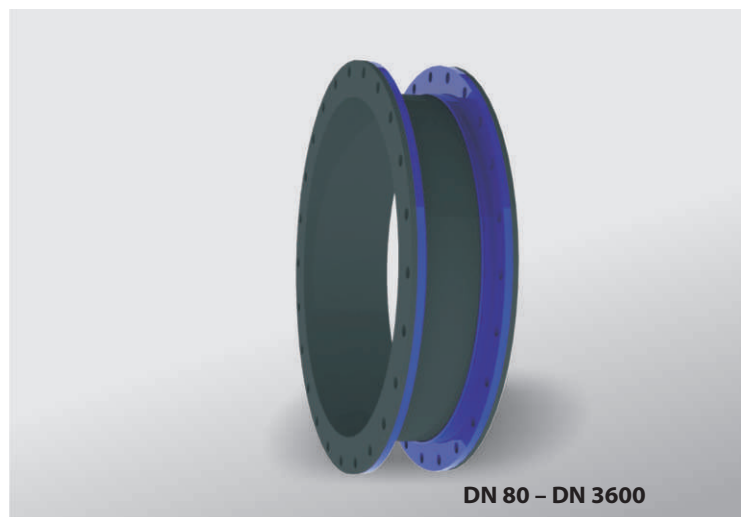


Kompenzátor GKFLEX GKP

Kompenzátor přímý bez vlny, s pryžovými pevnými a přitlačnými přírubami.

S možností vložení tlakového nebo vakuového podpůrného kroužku.



DN 80 – DN 3600

Kompenzátor GKFLEX GKP

Dimenze:	DN 80 – DN 3600
Stavební délka:	Standardní stavební délka $L_s = 150$ až 400 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 a boční pohyb
Použití:	Energetika, stavebnictví, hutnický a papírnický průmysl, cukrovarnictví, vytápění, vzduchotechnika a klimatizace s použitím kapalin par a plynů.

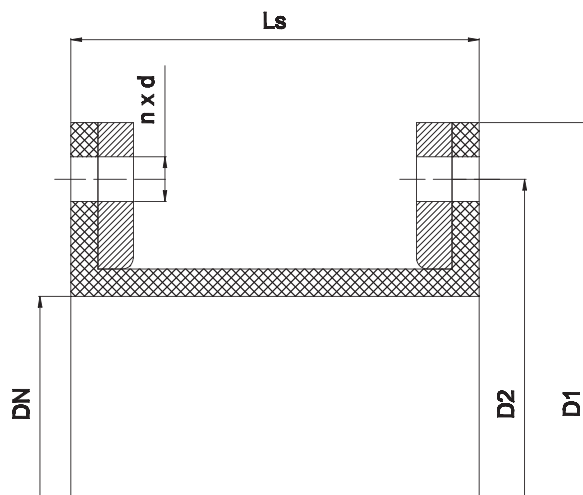
Příruby

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 nástřik, 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 = 150 mm					Ls = 200 mm					Ls = 250 mm				
	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 ± mm		stlačení mm	roztážení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± mm	
80	9	5	11	0	82	11	7	14	0	82	14	9	18	0	82
100	9	5	11	0	90	11	7	14	0	90	14	9	18	0	90
125	9	5	11	0	135	11	7	14	0	135	14	9	17	0	135
150	9	5	10	0	189	11	7	13	0	189	14	9	16	0	189
175	9	5	10	0	266	11	7	13	0	266	14	9	16	0	266
200	9	5	10	0	327	11	7	13	0	327	14	9	15	0	327
250	9	5	9	0	503	11	7	12	0	503	14	9	15	0	503
300	9	5	9	0	729	11	7	12	0	729	14	9	14	0	729
350	9	5	9	0	1,011	11	7	11	0	1,011	14	9	14	0	1,011
400	9	5	9	0	1,283	11	7	11	0	1,283	14	9	14	0	1,283
450	9	5	8	0	1,625	11	7	11	0	1,625	14	9	13	0	1,625
500	9	5	8	0	1,999	11	7	11	0	1,999	14	9	13	0	1,999
550	9	5	8	0	2,388	11	7	10	0	2,388	14	9	13	0	2,388
600	9	5	8	0	2,869	11	7	10	0	2,869	14	9	13	0	2,869
650	9	5	8	0	3,331	11	7	10	0	3,331	14	9	12	0	3,331
700	9	5	8	0	3,905	11	7	10	0	3,905	14	9	12	0	3,905
750	9	5	8	0	4,432	11	7	10	0	4,432	14	9	12	0	4,432
800	9	5	8	0	5,101	11	7	10	0	5,101	14	9	12	0	5,101
850	9	5	7	0	5,689	11	7	10	0	5,689	14	9	12	0	5,689
900	9	5	7	0	6,446	11	7	10	0	6,446	14	9	12	0	6,446
950	9	5	7	0	7,100	11	7	9	0	7,100	14	9	12	0	7,100
1000	9	5	7	0	7,945	11	7	9	0	7,945	14	9	11	0	7,945
1050	9	5	7	0	8,672	11	7	9	0	8,672	14	9	11	0	8,672
1100	9	5	7	0	9,620	11	7	9	0	9,620	14	9	11	0	9,620
1150	9	5	7	0	10,399	11	7	9	0	10,399	14	9	11	0	10,399
1200	9	5	7	0	11,416	11	7	9	0	11,416	14	9	11	0	11,416
1250	9	5	7	0	12,284	11	7	9	0	12,284	14	9	11	0	12,284
1300	9	5	7	0	13,389	11	7	9	0	13,389	14	9	11	0	13,389
1350	9	5	7	0	14,327	11	7	9	0	14,327	14	9	11	0	14,327
1400	9	5	7	0	15,518	11	7	9	0	15,518	14	9	11	0	15,518
1450	9	5	7	0	16,525	11	7	9	0	16,525	14	9	11	0	16,525
1500	9	5	7	0	17,801	11	7	9	0	17,801	14	9	11	0	17,801
1600	9	5	7	0	20,247	11	7	9	0	20,247	14	9	11	0	20,247
1650	9	5	7	0	21,399	11	7	9	0	21,399	14	9	10	0	21,399
1700	9	5	7	0	22,845	11	7	9	0	22,845	14	9	10	0	22,845
1800	9	5	7	0	25,630	11	7	8	0	25,630	14	9	10	0	25,630
1900	9	5	7	0	28,514	11	7	8	0	28,514	14	9	10	0	28,514
1950	9	5	6	0	29,879	11	7	8	0	29,879	14	9	10	0	29,879
2000	9	5	6	0	31,586	11	7	8	0	31,586	14	9	10	0	31,586
2100	9	5	6	0	34,813	11	7	8	0	34,813	14	9	10	0	34,813
2200	9	5	6	0	38,200	11	7	8	0	38,200	14	9	10	0	38,200
2250	9	5	6	0	39,774	11	7	8	0	39,774	14	9	10	0	39,774
2300	9	5	6	0	41,742	11	7	8	0	41,742	14	9	10	0	41,742
2400	9	5	6	0	45,431	11	7	8	0	45,431	14	9	10	0	45,431
2500	9	5	6	0	49,297	11	7	8	0	49,297	14	9	10	0	49,297
2550	9	5	6	0	51,085	11	7	8	0	51,085	14	9	10	0	51,085
2600	9	5	6	0	53,310	11	7	8	0	53,310	14	9	10	0	53,310
2700	9	5	6	0	57,481	11	7	8	0	57,481	14	9	10	0	57,481
2800	9	5	6	0	61,806	11	7	8	0	61,806	14	9	10	0	61,806
2850	9	5	6	0	63,807	11	7	8	0	63,807	14	9	9	0	63,807
2900	9	5	6	0	66,293	11	7	8	0	66,293	14	9	9	0	66,293
3000	9	5	6	0	70,937	11	7	8	0	70,937	14	9	9	0	70,937
3100	9	5	6	0	75,734	11	7	8	0	75,734	14	9	9	0	75,734
3150	9	5	6	0	77,945	11	7	8	0	77,945	14	9	9	0	77,945
3200	9	5	6	0	80,689	11	7	8	0	80,689	14	9	9	0	80,689
3300	9	5	6	0	85,802	11	7	8	0	85,802	14	9	9	0	85,802
3400	9	5	6	0	91,073	11	7	8	0	91,073	14	9	9	0	91,073
3450	9	5	6	0	93,496	11	7	8	0	93,496	14	9	9	0	93,496
3600	9	5	6	0	102,084	11	7	7	0	102,084	14	9	9	0	102,084



DN	Ls = 300 mm				Ls = 350 mm				Ls = 400 mm			
	pohyb				pohyb				pohyb			
	stlačení mm	roztážení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	stlačení mm	roztážení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	stlačení mm	roztážení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °
80	13	8	24	0	16	10	26	0	20	10	30	0
100	13	8	24	0	16	10	26	0	20	10	30	0
125	13	8	24	0	16	10	26	0	20	10	30	0
150	13	8	20	0	16	10	22	0	20	10	30	0
175	13	8	20	0	16	10	22	0	20	10	28	0
200	13	8	20	0	16	10	22	0	20	10	28	0
250	13	8	16	0	16	10	22	0	20	10	24	0
300	13	8	16	0	16	10	22	0	20	10	24	0
350	13	8	16	0	16	10	20	0	20	10	24	0
400	13	8	16	0	16	10	20	0	20	10	20	0
450	13	8	16	0	16	10	20	0	20	10	20	0
500	13	8	16	0	16	10	20	0	20	10	20	0
550	13	8	16	0	16	10	18	0	20	10	20	0
600	13	8	15	0	16	10	18	0	20	10	20	0
650	13	8	15	0	16	10	16	0	20	10	20	0
700	13	8	14	0	16	10	16	0	20	10	18	0
750	13	8	14	0	16	10	16	0	20	10	18	0
800	13	8	14	0	16	10	16	0	20	10	18	0
850	13	8	14	0	16	10	16	0	20	10	18	0
900	13	8	14	0	16	10	16	0	20	10	16	0
950	13	8	14	0	16	10	16	0	20	10	16	0
1000	13	8	14	0	16	10	16	0	20	10	16	0
1050	13	8	13	0	16	10	15	0	20	10	16	0
1100	13	8	13	0	16	10	15	0	20	10	16	0
1150	13	8	13	0	16	10	15	0	20	10	16	0
1200	13	8	13	0	16	10	15	0	20	10	16	0
1250	13	8	13	0	16	10	15	0	20	10	16	0
1300	13	8	13	0	16	10	15	0	20	10	16	0
1350	13	8	13	0	16	10	15	0	20	10	16	0
1400	13	8	13	0	16	10	15	0	20	10	16	0
1450	13	8	13	0	16	10	15	0	20	10	16	0
1500	13	8	13	0	16	10	15	0	20	10	16	0
1600	13	8	12	0	16	10	14	0	20	10	16	0
1650	13	8	12	0	16	10	14	0	20	10	16	0
1700	13	8	12	0	16	10	14	0	20	10	16	0
1800	13	8	12	0	16	10	14	0	20	10	16	0
1900	13	8	12	0	16	10	14	0	20	10	16	0
1950	13	8	12	0	16	10	14	0	20	10	16	0
2000	13	8	12	0	16	10	14	0	20	10	16	0
2100	13	8	12	0	16	10	14	0	20	10	15	0
2200	13	8	12	0	16	10	14	0	20	10	15	0
2250	13	8	12	0	16	10	13	0	20	10	15	0
2300	13	8	12	0	16	10	13	0	20	10	15	0
2400	13	8	12	0	16	10	13	0	20	10	15	0
2500	13	8	11	0	16	10	13	0	20	10	15	0
2550	13	8	11	0	16	10	13	0	20	10	15	0
2600	13	8	11	0	16	10	13	0	20	10	15	0
2700	13	8	11	0	16	10	13	0	20	10	15	0
2800	13	8	11	0	16	10	13	0	20	10	15	0
2850	13	8	11	0	16	10	13	0	20	10	15	0
2900	13	8	11	0	16	10	13	0	20	10	15	0
3000	13	8	11	0	16	10	13	0	20	10	14	0
3100	13	8	11	0	16	10	13	0	20	10	14	0
3150	13	8	11	0	16	10	13	0	20	10	14	0
3200	13	8	11	0	16	10	13	0	20	10	14	0
3300	13	8	11	0	16	10	13	0	20	10	14	0
3400	13	8	11	0	16	10	12	0	20	10	14	0
3450	13	8	11	0	16	10	12	0	20	10	14	0
3600	13	8	11	0	16	10	12	0	20	10	14	0