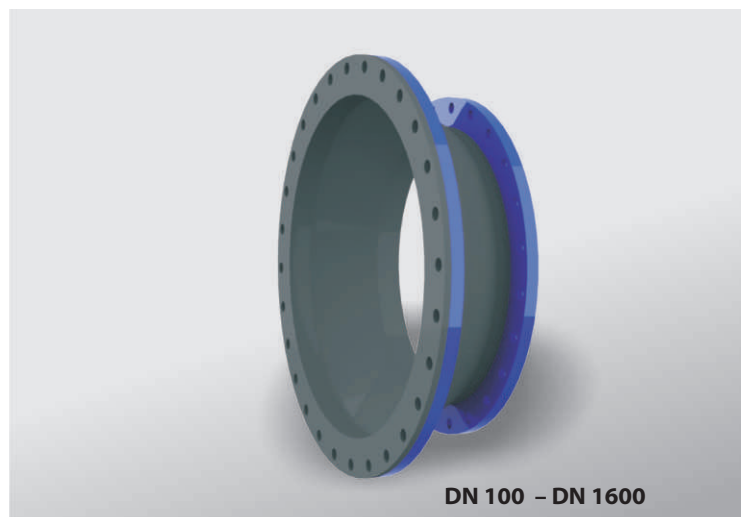


Kompenzátor GKFLEX GKR

Kompenzátor redukovaný soustředný s gumovým čelem a pevnými přírubami. Kompenzuje posuv osový, boční a úhlový potrubních tras různých dimenzí.



DN 100 – DN 1600

Kompenzátor GKFLEX GKR

Dimenze:	DN 100 – DN 1600
Stavební délka:	Standardní stavební délka $L_s = 150$ až 1900 mm. Záleží na rozměru kompenzátoru. 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 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.

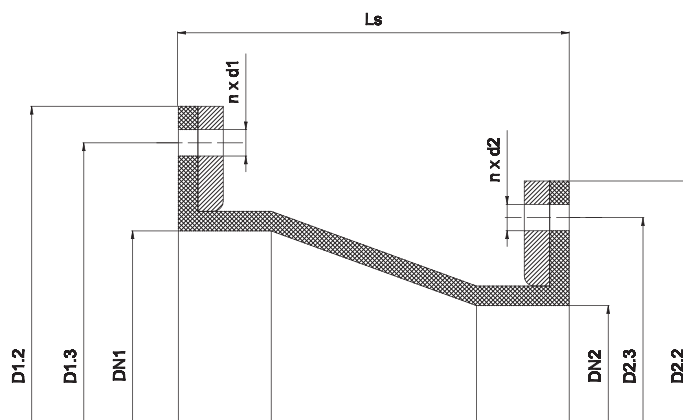
Příruby

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 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 vložením ochranného ocelového rukávu. Možnosti vložení tohoto rukávu jsou blíže popsány v úvodu katalogu.





možné kombinace			pohyb		
DN ₁	DN ₂	stavební délka mm	stlačení mm	roztahení mm	mimo osu ± mm
100	80	150	3	3	6
125	80	250	4	4	8
	100	200	3	3	7
	80	300	5	4	10
150	100	250	4	4	7
	125	200	3	3	7
	80	400	7	5	12
200	100	350	6	5	10
	125	300	5	4	9
	150	250	4	4	7
	80	550	10	7	15
250	100	500	9	6	14
	125	450	8	6	12
	150	350	7	5	10
	200	250	5	4	7
	80	650	12	8	17
300	100	600	11	7	15
	125	550	10	7	14
	150	500	9	6	13
	200	350	7	5	9
	250	300	5	4	8
	80	800	15	9	19
350	100	750	14	9	18
	125	700	13	8	17
	150	600	11	7	15
	200	500	10	6	13
	250	400	7	5	10
	300	300	5	4	8
	100	850	16	10	20
400	125	800	15	9	19
	150	750	14	9	18
	200	600	12	7	14
	250	550	10	7	13
	300	400	7	5	10
	350	300	5	4	7
	150	1000	20	11	22
500	200	850	17	10	19
	250	800	16	9	18
	300	650	13	8	15
	350	550	11	7	13
	400	400	8	5	9
	450	300	6	4	7
	200	1100	23	12	22
600	250	1050	22	12	22
	300	900	19	10	19
	350	800	17	9	17
	400	650	14	8	14
	450	550	11	7	12
	500	400	8	5	9
	250	1300	28	14	26
700	300	1150	25	13	23
	350	1050	23	12	21
	400	900	20	10	18
	450	800	17	9	17
	500	650	14	8	14
	600	400	9	5	9
	300	1400	32	15	27
800	350	1300	29	14	25
	400	1150	26	13	23
	450	1050	24	12	21
	500	900	21	10	18
	600	650	15	8	13
	700	400	9	5	9

možné kombinace			pohyb		
DN ₁	DN ₂	stavební délka mm	stlačení mm	roztahení mm	mimo osu ± mm
900	350	1550	36	17	29
	400	1400	33	15	27
	450	1300	31	14	25
	500	1150	27	13	22
	600	900	22	10	17
	700	650	16	8	13
	800	400	9	5	8
1000	400	1650	40	18	30
	450	1550	37	17	29
	500	1400	34	15	26
	600	1150	29	13	21
	700	900	22	10	17
	800	650	16	8	13
	900	400	9	5	8
1100	450	1800	45	19	32
	500	1650	42	18	30
	600	1400	35	15	25
	700	1150	29	13	21
	800	900	23	10	17
	900	650	16	8	12
	1000	400	10	5	8
1200	500	1900	49	20	33
	600	1650	43	18	29
	700	1400	37	15	25
	800	1150	30	13	21
	900	900	24	10	16
	1000	650	17	8	12
	1100	400	10	5	8
1300	600	1900	51	20	33
	700	1650	43	18	28
	800	1400	38	15	24
	900	1150	31	13	20
	1000	900	24	10	16
	1100	650	17	8	12
	1200	400	10	5	8
1400	700	1900	52	20	32
	800	1650	46	18	28
	900	1400	39	15	24
	1000	1150	32	13	20
	1100	900	25	10	16
	1200	650	18	8	12
	1300	400	10	5	8
1500	800	1900	53	20	32
	900	1650	47	18	28
	1000	1400	40	15	23
	1100	1150	33	13	19
	1200	900	26	10	15
	1300	650	18	8	11
	1400	400	10	5	7
1600	900	1900	55	20	31
	1000	1650	48	18	26
	1100	1400	41	15	23
	1200	1150	34	13	19
	1300	900	26	10	15
	1400	650	18	8	11
	1500	400	11	5	7