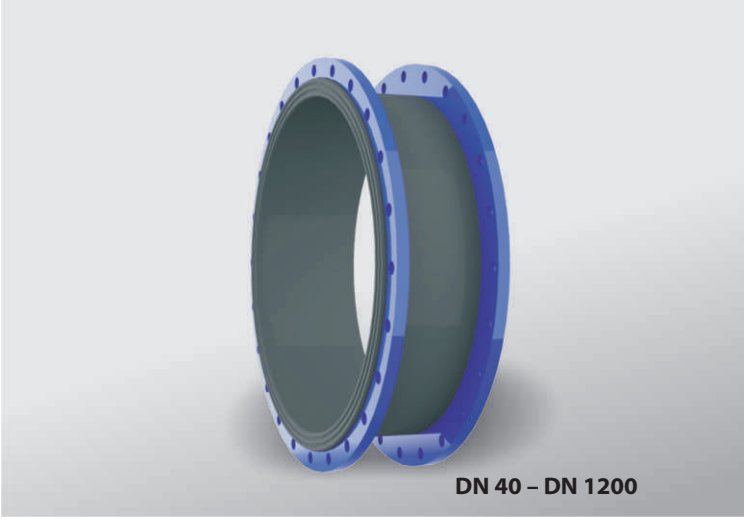
Kompenzátor GKFLEX GKA-P

Kompenzátor přímý bez vlny, s otočnými přírubami.

S možností zpevnění tlakovým nebo vakuovým podpůrným kroužkem.



Kompenzátor GKFLEX GKA-P

Dimenze:	DN 40 – DN 1200
Stavební délka:	Standardní stavební délka Ls = 150 až 400 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.
Pohyb:	Pro osový a boční pohyb.
Použití:	Energetika, stavebnictví, hutnický a papírnický průmysl, cukrovarnictví, vytápění, vzduchotechnika a klimatizace s použitím kapalin par a plynů.

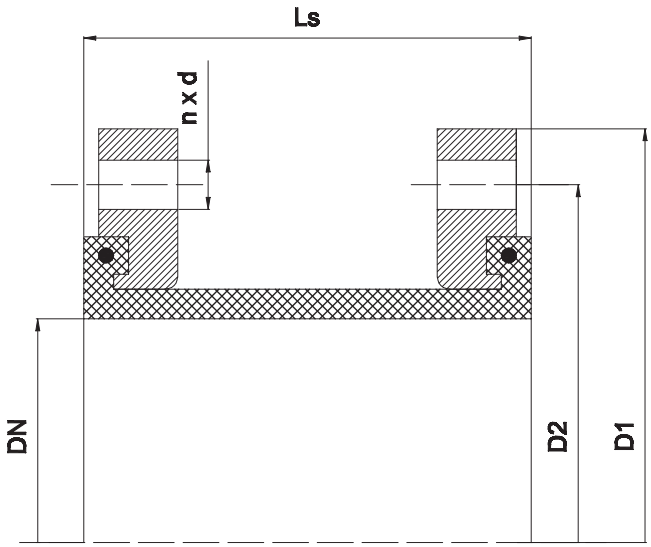
Příruby

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



EKOINVESTA s.r.o.
stavby-voda-topení-plyn

DN	Ls = 150 mm				Ls = 200 mm				Ls = 250 mm			
	pohyb				pohyb				pohyb			
	stlačení mm	roztažení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	stlačení mm	roztažení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	stlačení mm	roztažení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °
40	5	5	10	0	8	5	15	0	10	7	20	0
50	5	5	10	0	8	5	15	0	10	7	20	0
65	5	5	10	0	8	5	15	0	10	7	18	0
80	5	5	10	0	8	5	15	0	10	7	18	0
100	5	5	10	0	8	5	12	0	10	7	16	0
125	5	5	8	0	8	5	12	0	10	7	16	0
150	5	5	8	0	8	5	12	0	10	7	16	0
200	5	5	8	0	8	5	12	0	10	7	14	0
250	5	5	8	0	8	5	12	0	10	7	14	0
300	5	5	8	0	8	5	10	0	10	7	14	0
350	5	5	8	0	8	5	10	0	10	7	14	0
400	5	5	8	0	8	5	10	0	10	7	14	0
450	5	5	7	0	8	5	10	0	10	7	12	0
500	5	5	7	0	8	5	10	0	10	7	12	0
600	5	5	7	0	8	5	10	0	10	7	12	0
700	5	5	7	0	8	5	8	0	10	7	12	0
800	5	5	6	0	8	5	8	0	10	7	12	0
900	5	5	6	0	8	5	8	0	10	7	12	0
1000	5	5	6	0	8	5	8	0	10	7	10	0
1100	5	5	6	0	8	5	8	0	10	7	10	0
1200	5	5	6	0	8	5	8	0	10	7	10	0

DN	Ls = 300 mm				Ls = 350 mm				Ls = 400 mm			
	pohyb				pohyb				pohyb			
	stlačení mm	roztažení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	stlačení mm	roztažení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	stlačení mm	roztažení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °
40	13	8	24	0	16	10	26	0	20	10	30	0
50	13	8	24	0	16	10	26	0	20	10	30	0
65	13	8	24	0	16	10	26	0	20	10	30	0
80	13	8	20	0	16	10	22	0	20	10	30	0
100	13	8	20	0	16	10	22	0	20	10	28	0
125	13	8	20	0	16	10	22	0	20	10	28	0
150	13	8	16	0	16	10	22	0	20	10	24	0
200	13	8	16	0	16	10	22	0	20	10	24	0
250	13	8	16	0	16	10	20	0	20	10	24	0
300	13	8	16	0	16	10	20	0	20	10	20	0
350	13	8	16	0	16	10	20	0	20	10	20	0
400	13	8	16	0	16	10	20	0	20	10	20	0
450	13	8	16	0	16	10	18	0	20	10	20	0
500	13	8	15	0	16	10	18	0	20	10	20	0
600	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
800	13	8	14	0	16	10	16	0	20	10	18	0
900	13	8	14	0	16	10	14	0	20	10	18	0
1000	13	8	12	0	16	10	14	0	20	10	18	0
1100	13	8	12	0	16	10	12	0	20	10	16	0
1200	13	8	12	0	16	10	12	0	20	10	16	0

EKOINVESTA s.r.o.
stavby-voda-topení-plyn