



Technická informace :

Všechny kompenzátory je možné dodat případně s koncovkami z ušlechtilé oceli.
Od síly stěny $s=3,0$ mm s úkosem pro vaření.

Technical information :

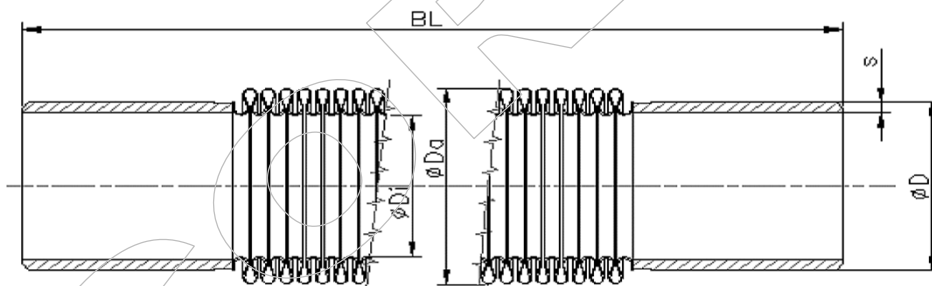
With outer protection sleeve or inner liner deliverable on request.
Weld ends can be in stainless steel
With beveled end iff wall thickness up to 3,0 mm.

Materiálové provedení / Materials :

Měch / Bellow : 1.4571 / AISI 316 Ti
Přivařovací nátrubek / Weld end : St. 35.8 / C.S.

Oblast použití z hlediska teploty / Suitable for temperatures :

nerezová ocel / stainless steel : -200°C to $+600^{\circ}\text{C}$
ocel St. 35.8 -20°C to $+350^{\circ}\text{C}$



Tabulka rozměrů pro PN 16 / Table of dimensions for PN 16

DN	Axiální dilatace	Stavební délka	Přiv. nátrubek		Měch		Tuhost	Účinný průřez	Hmotnost	Sériové číslo
NB	Axial movement	Overall length	Weld end		Bellow		Spring rate	Effective area	Weight	Series number
mm	+ / - (mm)	BL	D (mm)	s (mm)	Di (mm)	Da (mm)	Ca (N.m)	AB (mm ²)	kg	DN-PN- Δx
15	10	148	21,3	2,6	16	26	29	3	0,13	15 - 16 - 20
20	11	151	26,9	2,6	20	30	28	5	0,18	20 - 16 - 22
25	13	152	33,7	2,6	25	39	24	8	0,25	25 - 16 - 26
32	13	186	42,4	2,6	32	46	36	12	0,43	32 - 16 - 26
40	18	202	48,3	2,6	41	59	76	19	0,64	40 - 16 - 36
50	23	224	60,3	2,9	50	70	70	28	0,95	50 - 16 - 46
65	24	236	76,1	2,9	65	88	66	46	1,27	65 - 16 - 48
80	20	205	88,9	3,2	79	104	73	66	1,21	80 - 16 - 40
100	20	205	114,3	3,6	100	127	77	100	1,65	100 - 16 - 40
125	25	210	139,7	3,6	124	155	121	153	2,40	125 - 16 - 50
150	25	265	168,3	4,5	169	208	107	275,6	5,05	150 - 16 - 50
200	25	276	219,1	6,3	220	267	166	461,2	8,75	200 - 16 - 50
250	25	313	273	6	275	325	185	699	13,71	250 - 16 - 50
300	25	338	324	6	325	377	467	952,8	17,21	300 - 16 - 50

Tabulka rozměrů pro PN 6 / Table of dimensions for PN 6

DN	Axiální dilatace	Stavební délka	Přiv. nátrubek		Měch		Tuhost	Účinný průřez	Hmotnost	Sériové číslo
NB	Axial movement	Overall length	Weld end		Bellow		Spring rate	Effective area	Weight	Series number
mm	+ / - (mm)	BL	D (mm)	s (mm)	di (mm)	da (mm)	Ca (N.m)	AB (mm ²)	kg	DN-PN- Δx
15	12	180	21,3	2,6	15	23	14	3	0,13	15 - 6 - 24
20	12,5	188	26,9	2,6	18	28	19	5	0,18	20 - 6 - 25
25	12,5	166	33,7	2,6	24	36	19	7	0,25	25 - 6 - 25
32	15	178	42,4	2,6	31	44	17	11	0,43	32 - 6 - 30
40	18	189	48,3	2,6	37	51	22	15	0,64	40 - 6 - 36
50	20	227	60,3	2,9	50	66	28	26	0,95	50 - 6 - 40
65	25	266	76,1	2,9	62	81	29	40	1,27	65 - 6 - 50
80	25	247	88,9	3,2	75	96	42	57	1,21	80 - 6 - 50
100	25	240	114,3	3,6	101	126	63	100	1,65	100 - 6 - 50
125	25	246	139,7	4	124	153	92	150	2,40	125 - 6 - 50
150	25	333	168,3	4,5	148	176	170	205	3,95	150 - 6 - 50