

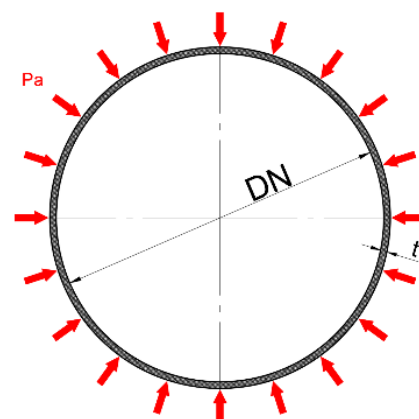
Důkaz pevnosti potrubí pro maximální přípustný tlak

Potrubní komponenty vyráběné společností NORO GmbH nejsou tlaková zařízení.
Použití v souladu s určením je povoleno do maximálního přetlaku 0,5 baru.

Veškeré informace je třeba chápat jako vodítko pro technický návrh.

Vnější přetlak – údaj v barech

DN	dostupné tloušťky materiálu (v mm) pro						
	ocel				nerez AISI314		
	1,00	1,50	2,00	2,99	1,00	1,50	2,00
80	-2,03	-6,72					
100	-0,99	-3,27	-7,63		-1,03	-3,41	-8,09
120	-0,59	-1,94	-4,51		-0,61	-2,02	-4,78
140	-0,42	-1,36	-3,16		-0,44	-1,42	-3,34
150	-0,33	-1,04	-2,40	-7,73	-0,30	-1,08	-2,54
160	-0,29	-0,88	-2,01		-0,29	-0,92	-2,13
175	-0,24	-0,71	-1,59	-5,03	-0,25	-0,73	-1,68
200	-0,22	-0,59	-1,26	-3,84	-0,22	-0,60	-1,32
224	-0,21	-0,52	-1,05	-3,05	-0,20	-0,52	-1,09
250	-0,20	-0,48	-0,89	-2,36	-0,18	-0,48	-0,91
300	-0,13	-0,40	-0,84	-1,95	0,11	-0,42	-0,89
315	-0,12	-0,36	-0,81	-1,92	-0,10	-0,37	-0,85
350	-0,10	-0,28	-0,62	-1,90	-0,09	-0,29	-0,65
400	-0,10	-0,23	-0,47	-1,39	-0,08	-0,23	-0,49
450	-0,07	-0,21	-0,40	-1,09	-0,06	-0,22	-0,41
500	-0,06	-0,18	-0,38	-0,93	-0,05	-0,18	-0,39
560			-0,30	-0,86			-0,32
630			-0,25	-0,70			-0,25



Vnitřní přetlak – údaj v barech

DN	dostupné tloušťky materiálu (v mm) pro						
	ocel				nerez AISI314		
	1,00	1,50	2,00	2,99	1,00	1,50	2,00
80	28,99	44,93			27,09	40,37	
100	22,68	35,15	47,61		21,20	31,78	42,60
120	18,94	29,34	39,75		17,69	26,53	35,56
140	16,73	25,92	35,11		15,63	23,44	31,41
150	15,18	23,52	31,86	48,37	14,18	21,27	28,50
160	14,24	22,06	29,88		13,30	19,95	26,73
175	13,02	20,18	27,33	41,50	12,17	18,25	24,46
200	11,40	17,67	23,94	36,34	10,65	15,98	21,42
224	10,37	16,07	21,77	33,05	9,69	14,53	19,48
250	9,13	14,15	19,17	29,10	8,53	12,80	17,15
300	7,62	11,80	15,99	24,27	7,12	10,67	14,30
315	7,28	11,28	15,28	23,19	6,80	10,20	13,67
350	6,53	10,12	13,71	20,81	6,10	9,15	12,27
400	5,72	8,86	12,00	18,22	5,34	8,01	10,74
450	5,08	7,88	10,67	16,20	4,75	7,12	9,55
500	4,57	7,08	9,61	14,58	4,27	6,40	8,59
560			8,59	13,05			7,69
630			7,64	11,60			6,84

