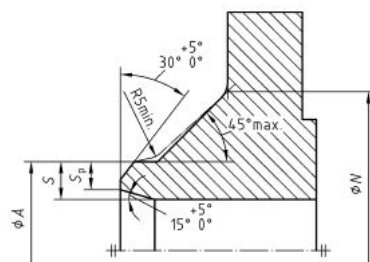


Table A.1 — Wall thickness for type 11

Ø A	PN 2,5		PN 6		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40		PN 63		PN 100	
	S	S _p	S	S _p	S	S _p	S	S _p	S	S _p	S	S _p	S	S _p	S	S _p
17,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21,3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3,2	2
26,9	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,6	2,3	3,2	2,3
33,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,6	2,6
42,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9	2,6	3,6	2,9
48,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	3,6	3,2
60,3	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	4	3,2	4	3,6
76,1	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	4	3,6	4	4
88,9	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	4,5	4	5	5
114,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	4,5	4,5	5,6	5,6
139,7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5,6	5,6	6,3	6,3
168,3	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6,3	6,3	8	8
219,1	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	7,1	7,1	8,8	8,8
273	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	7,1	7,1	7,1	7,1	8,8	8,8	10	10
323,9	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	8	8	8	8	11	10	12,5	12,5
355,6	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	8	8	8	8	8,8	8,8	12,5	10	14,2	14,2
406,4	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	8	8	8,8	8,8	11	11	14,2	11	16	16
457	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	8	8	8,8	8,8	12,5	12,5				
508	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	8	8	10	10	14,2	14,2				
610	7,1	7,1	7,1	7,1	8	7,1	10	8,8	11	11	16	16				
711	7,1	7,1	8	7,1	8,8	8	10	8,8	14,2	12,5						
813	7,1	7,1	8	7,1	8,8	8	12,5	10	16	14,2						
914	7,1	7,1	8	7,1	12,5	10	12,5	10	17,5	16						
1 016	7,1	7,1	8	7,1	12,5	10	12,5	10	20	17,5						
1 219	8	7,1	8,8	8	12,5	11	14,2	12,5								
1 422	8	7,1	8,8	8	14,2	12,5	16	14,2								
1 626	8,8	8	10	9	16	14,2	17,5	16								
1 829	10	10	11	10	17,5	16	20	17,5								
2 032	11	10	12,5	11	17,5	16	22	20								
2 235	11	10	14	12,5	20	18										
2 438	11	10	15	14,2	22,2	20										
2 620	11	10	16	14,2	25	22,2										
2 820	11	10	17	16	25	22,2										
3 020	11	10	20	16	32	24										
3 220	11	10	20	16												
3 420	11	10	22	17,5												
3 620	11	10	22	17,5												
3 820	11	10														
4 020	11	10														



S Flange wall thickness

S_p Reduced flange wall thickness

Figure A.3 — Permissible bevel design for unequal wall thickness

NOTE S_p valves shall match those given in EN 10220 respectively EN ISO 1127.