



tempe- reture- in C°	Years of service	Pipe series														
		25	20	16	12.5	10.5	10	8.3	8	6.3	5	4	3.2	2.5	2	
		Standard dimension ratio (SDR)														
		51	41	33	26	22	21	17.6	17	13.6	11	9	7.4	6	5	
		Allowable working pressure														
10	5	2,5	3,1	3,9	5,0	6,0	6,3	7,6	7,8	10,0	12,6	15,7	19,4	25,2	31,5	
	10	2,4	3,1	3,8	4,9	5,9	6,2	7,4	7,7	9,8	12,4	15,5	19,0	24,8	31,0	
	25	2,4	3,0	3,7	4,8	5,7	6,0	7,3	7,5	9,6	12,1	15,1	18,6	24,2	30,2	
	50	2,3	2,9	3,7	4,7	5,6	5,9	7,1	7,4	9,4	11,9	14,8	18,3	23,8	29,7	
	100	2,3	2,9	3,6	4,6	5,5	5,8	7,0	7,3	9,2	11,6	14,6	17,9	23,3	29,2	
20	5	2,1	2,6	3,3	4,2	5,0	5,3	6,3	6,6	8,4	10,6	13,2	16,3	21,2	26,5	
	10	2,0	2,6	3,2	4,1	4,9	5,2	6,2	6,5	8,2	10,4	13,0	16,0	20,8	26,0	
	25	2,0	2,5	3,1	4,0	4,8	5,0	6,1	6,3	8,0	10,1	12,7	15,6	20,3	25,4	
	50	2,0	2,5	3,1	4,0	4,7	5,0	6,0	6,2	7,9	10,0	12,5	15,3	20,0	25,0	
	100	1,9	2,4	3,0	3,9	4,6	4,9	5,9	6,1	7,7	9,8	12,2	15,1	19,6	24,5	
30	5	1,8	2,2	2,8	3,6	4,2	4,5	5,4	5,6	7,1	9,0	11,2	13,8	18,0	22,5	
	10	1,7	2,2	2,7	3,5	4,2	4,4	5,3	5,5	7,0	8,8	11,0	13,6	17,7	22,1	
	25	1,7	2,1	2,7	3,4	4,1	4,3	5,2	5,4	6,8	8,6	10,8	13,3	17,2	21,6	
	50	1,6	2,1	2,6	3,3	4,0	4,2	5,1	5,3	6,7	8,4	10,6	13,0	16,9	21,2	
40	5	1,5	1,9	2,4	3,0	3,6	3,8	4,6	4,8	6,1	7,7	9,6	11,9	15,4	19,3	
	10	1,5	1,9	2,3	3,0	3,6	3,8	4,5	4,7	6,0	7,6	9,5	11,6	15,2	19,0	
	25	1,4	1,8	2,3	2,9	3,5	3,7	4,4	4,6	5,8	7,4	9,2	11,4	14,8	18,5	
	50	1,4	1,8	2,2	2,9	3,4	3,6	4,3	4,5	5,7	7,2	9,1	11,2	14,5	18,2	
50	5	1,3	1,6	2,0	2,6	3,1	3,3	4,0	4,1	5,3	6,7	8,3	10,3	13,4	16,7	
	10	1,3	1,6	2,0	2,6	3,0	3,2	3,9	4,0	5,1	6,5	8,1	10,0	13,0	16,2	
	15	1,1	1,4	1,8	2,3	2,8	2,9	3,5	3,7	4,7	5,9	7,4	9,1	11,8	14,8	
60	5	0,9	1,2	1,5	1,9	2,3	2,4	2,9	3,0	3,8	4,8	6,0	7,4	9,7	12,1	
70	2	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	1,9	2,3	2,4	3,1	3,9	4,9	6,0	7,9	9,8	