



Allowable working pressure for pipes made from PE80, conveying water, with a safety factor of 1.6

tempe- re- ture- 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	7,9	10,0	12,6	15,8	19,4	25,3	31,6
	10	2,4	3,1	3,8	4,9	5,9	6,2	7,4	7,7	9,8	12,4	15,5	19,1	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	30,3
	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	6,4	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	4,3	4,5	5,4	5,6	7,1	9,0	11,2	14,4	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	14,1	17,7	22,1
	25	1,7	2,1	2,7	3,4	4,1	4,3	5,1	5,4	6,9	8,6	10,8	13,8	17,3	21,6
	50	1,6	2,1	2,7	3,3	4,0	4,2	5,0	5,3	6,7	8,4	10,6	13,5	16,9	21,2
40	5	1,5	1,9	2,4	3,1	3,6	3,8	4,6	4,8	6,1	7,7	9,6	11,9	15,5	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	11,7	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	2,1	2,6	3,2	3,3	4,0	4,2	5,3	6,7	8,4	10,3	13,4	16,8
	10	1,2	1,6	2,0	2,5	3,0	3,2	3,9	4,0	5,1	6,4	8,1	9,9	12,9	16,2
	15	1,1	1,4	1,7	2,2	2,7	2,8	3,4	3,5	4,5	5,7	7,1	8,8	11,4	14,3
60	5	0,9	1,1	1,4	1,8	2,1	2,2	2,7	2,8	3,5	4,5	5,6	6,9	9,0	11,3
70	2	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	1,7	2,1	2,1	2,7	3,4	4,3	5,3	6,9	8,7