

Полиетиленови тръби от **PE100** (MRS 10),
съгласно изискванията на стандарти **EN 12201-2, ISO 4427, EN1622** за питейна вода



*Polyethylene pipes made from **PE100** (MRS 10),
fulfilling the requirements of standards **EN 12201-2, ISO 4427, EN 1622** for drinking water*



ТРЪБИ ЗА ПИТЕЙНА ВОДА

Water piping systems

Полиетиленови тръби от **PE100** (MRS 10), черни с коекструдирана синя ивица, за пренос на питейна вода, съгласно изискванията на стандарт **EN 12201-2**:-Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване, отводняване и напорна канализация. Полиетилен (PE),ISO 4427 и EN 1622.

Polyethylene pipes made of PE100 (MRS 10 – Sigma 80), black coloured with coextruded blue stripes or solid blue, intended for the conveyance of water for human consumption, including raw water prior to treatment, fulfilling the requirements of standards EN 12201-2 and ISO 4427 and EN 1622.



Продуктова гама Product range

Material	Diameter [mm]
PE80 MRS 8	16 ÷ 1200
PE100 MRS 10	16 ÷ 1200

PE 100 RC Тръби за питейна вода

PE 100 RC special water piping systems

Тръби от PE100 RC (MRS 10) устойчиви на удар, съгласно PAS 1075, еднослойни (Тип 1) или многослойни сини/черни /сини, или черни/сини(Тип 2) за питейни напорни водопроводи, за полагане без пясъчно легло и безизкопни технологии, съгласно En12201, ISO 4427 и EN1622.

Polyethylene pipes made of PE100 RC(resistant to crack) conform to PAS1075 monolayer (Type1) or with multilayer structure blue/black/blue or black/blue (TYPE2), intended for the supply of water for human consumption, including raw water prior to treatment, also for sandless bed installation and no dig technologies, fulfilling the requirements of standards EN 12201-2, ISO 4427 and EN 1622.

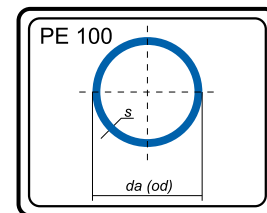


Продуктова гама Product range

Material	Diameter [mm]
Pe100 RC MRS 10	16 ÷ 1200

PE 100 Тръби за питейни водопроводи EN 12201

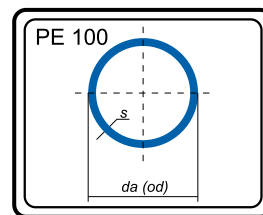
PE 100 Pipes for drinking water EN 12201



Ø mm.	SDR 41 PN 4				SDR 33 PN 5				SDR 26 PN 6				SDR 21 PN 8				SDR 17 PN 10				Ø mm.	
	s mm	Ø int. mm	kg/m		s mm	Ø int. mm	kg/m		s mm	Ø int. mm	kg/m		s mm	Ø int. mm	kg/m		s mm	Ø int. mm	kg/m			
20																					20	
25																						25
32																	2,0	28,0	0,20			32
40													2,0	36,0	0,25		2,4	35,2	0,29			40
50										2,0	46,0	0,31		2,4	45,2	0,37		3,0	44,0	0,45		50
63										2,5	58,0	0,48		3,0	57,0	0,58		3,8	55,4	0,72		63
75										2,9	69,2	0,67		3,6	67,8	0,82		4,5	66,0	1,01		75
90										3,5	83,0	0,96		4,6	81,4	1,17		5,4	79,2	1,45		90
110										4,2	101,6	1,41		5,3	99,4	1,76		6,6	96,8	2,17		110
125										4,8	115,4	1,83		6,0	113,0	2,27		7,4	110,2	2,76		125
140										5,4	129,2	2,31		6,7	126,6	2,83		8,3	123,4	3,47		140
160										6,2	147,6	3,02		7,7	144,6	3,72		9,5	141,0	4,53		160
180										6,9	166,2	3,79		8,6	162,8	4,67		10,7	158,6	5,74		180
200										7,7	184,6	4,69		9,6	180,8	5,79		11,9	176,2	7,09		200
225										8,6	207,8	5,90		10,8	203,4	7,33		13,4	198,2	8,98		225
250										9,6	230,8	7,31		11,9	226,2	8,98		14,8	220,4	11,03		250
280										10,7	258,6	9,13		13,4	253,2	11,32		16,6	246,8	13,85		280
315	7,7	299,6	7,50		9,7	295,6	9,38		12,1	290,8	11,61		15,0	285,0	14,26		18,7	277,6	17,55		315	
355	8,7	337,6	9,55		10,9	333,2	11,88		13,6	327,8	14,71		16,9	321,2	18,10		21,1	312,8	22,32		355	
400	9,8	380,4	12,11		12,3	375,4	15,11		15,3	369,4	18,64		19,1	361,8	23,04		23,7	352,6	28,25		400	
450	11,0	428,0	15,30		13,8	422,4	19,07		17,2	415,6	23,58		21,5	407,0	29,18		26,7	396,6	35,80		450	
500	12,3	475,4	19,00		15,3	469,4	23,49		19,1	461,8	29,09		23,9	452,2	36,04		29,7	440,6	44,24		500	
560	13,7	532,6	23,71		17,2	525,6	29,57		21,4	517,2	36,50		26,7	506,6	45,10		33,2	493,6	55,39		560	
630	15,4	599,2	29,98		19,3	591,4	37,33		24,1	581,8	46,25		30,0	570,0	57,01		37,4	555,2	70,19		630	
710	17,4	675,2	38,17		21,8	666,4	47,51		27,2	655,6	58,82		33,9	642,2	72,59		42,1	625,8	89,05		710	
800	19,6	760,8	48,44		24,5	751,0	60,17		30,6	738,8	74,56		38,1	723,8	91,93		47,4	705,2	112,97		800	
900	22,0	856,0	61,17		27,6	844,8	76,25		34,4	831,2	94,30		42,9	814,2	116,44		53,3	793,4	142,92		900	
1000	24,5	951,0	75,69		30,6	938,8	93,94		38,2	923,6	116,35		47,7	904,6	143,85						1000	

PE 100 Тръби за питейни водопроводи EN 12201

PE 100 Pipes for drinking water EN 12201



Ø mm.	SDR 13,6 PN 12,5				SDR 11 PN 16				SDR 9 PN 20				SDR 7,4 PN 25				Ø mm.
	s mm	Ø int. mm	kg/m		s mm	Ø int. mm	kg/m		s mm	Ø int. mm	kg/m		s mm	Ø int. mm	kg/m		
16													2,2	12,0	0,16		16
20					2,0	16,0	0,12		2,3	15,4	0,13		3,0	14,0	0,17		20
25	2,0	21,0	0,15		2,3	20,4	0,17		3,0	19,0	0,21		3,5	18,0	0,24		25
32	2,4	27,2	0,23		3,0	26,0	0,28		3,6	24,9	0,33		4,4	23,2	0,39		32
40	3,0	34,0	0,36		3,7	32,6	0,43		4,5	31,0	0,51		5,5	29,0	0,61		40
50	3,7	42,6	0,55		4,6	40,8	0,67		5,6	38,8	0,79		6,9	36,2	0,95		50
63	4,7	53,6	0,87		5,8	51,4	1,06		7,1	48,8	1,26		8,6	45,8	1,49		63
75	5,6	63,8	1,24		6,8	61,4	1,47		8,4	58,2	1,78		10,3	54,4	2,12		75
90	6,7	76,6	1,77		8,2	73,6	2,13		10,1	69,8	2,56		12,3	65,4	3,03		90
110	8,1	93,8	2,62		10,0	90,0	3,17		12,3	85,4	3,81		15,1	79,8	4,54		110
125	9,2	106,6	3,38		11,4	102,2	4,11		14,0	97,0	4,93		17,1	90,8	5,85		125
140	10,3	119,4	4,24		12,7	114,6	5,12		15,7	108,6	6,18		19,2	101,6	7,35		140
160	11,8	136,4	5,54		14,6	130,8	6,73		17,9	124,2	8,06		21,9	116,2	9,58		160
180	13,3	153,4	7,03		16,4	147,2	8,50		20,1	139,8	10,18		24,6	130,8	12,11		180
200	14,7	170,6	8,63		18,2	163,6	10,48		22,4	155,2	12,60		27,4	145,2	14,98		200
225	16,6	191,8	10,96		20,5	184,0	13,28		25,2	174,6	15,95		30,8	163,4	18,95		225
250	18,4	213,2	13,50		22,7	204,6	16,34		27,9	194,2	19,63		34,2	181,6	23,38		250
280	20,6	238,8	16,93		25,4	229,2	20,48		31,3	217,4	24,66		38,3	203,4	29,32		280
315	23,2	268,6	21,44		28,6	257,8	25,94		35,2	244,6	31,19		43,1	228,8	37,12		315
355	26,1	302,8	27,19		32,2	290,6	32,92		39,7	275,6	39,64		48,5	258,0	47,08		355
400	29,4	341,2	34,51		36,3	327,4	41,82		44,7	310,6	50,30						400
450	33,1	383,8	43,70		40,9	368,2	52,99		50,3	349,4	63,67						450
500	36,8	426,4	53,98		45,4	409,2	65,36										500
560	41,2	477,6	67,69		50,8	458,4	81,92										560
630	46,3	537,4	85,59		57,2	515,6	103,76										630
710	52,2	605,6	108,74														710
800																	800
900																	900
1000																	1000