

Rumaplast PE cevi



PREDNOSTI POLIETILENSKIH CEVI:

- MALA SPECIFIČNA TEŽINA
- DOBRA FLEKSIBILNOST
- DOBRA HEMIJSKA OTPORNOST
- MALI GUBICI PRITISKA
- OTPORNOST PRI POKRETANJU TLA
- GLATKA UNUTRAŠNJA POVRŠINA I
OTPORNOST NA STVARANJE NASLAGA
- OTPORNOST NA UV ZRAČENJE
- ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST U DODIRU

ADVANTAGES OF POLYETHYLENE PIPE

- LOW WEIGHT
- GREATH FLEXIBILITY
- GOOD CHEMICAL RESISTANCE
- LOW PRESSURE LOSING
- RESISTANCE ON GROUND MOVEMENT
- SMOOTH INSIDE SURFACE AND GOOD
RESISTANCE OF DEPOSIT
- RESISTANCE ON UV RADIATION
- HEALTH APPROVED FOR FOODSTUF

HDPE CEVI ZA VODU PE-100

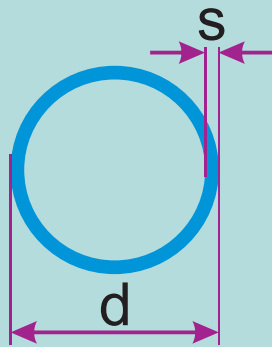
d mm	SDR26 / S12,5 6 bar		SDR17 / S8 10 bar		SDR11 / S5 16 bar		SDR9 / S4 20 bar		SDR7,4 / S3,2 25 bar	
	(s) mm	Kg/m	(s) mm	Kg/m	(s) mm	Kg/m	(s) mm	Kg/m	(s) mm	Kg/m
20					2,00	0,12	2,30	0,13	3,00	0,15
25			2,00	0,15	2,30	0,16	3,00	0,20	3,50	0,24
32			2,00	0,21	3,00	0,25	3,60	0,32	4,40	0,39
40			2,40	0,29	3,70	0,43	4,50	0,50	5,50	0,61
50	2,00	0,31	3,00	0,46	4,60	0,67	5,60	0,78	6,90	0,93
63	2,50	0,49	3,80	0,72	5,80	1,01	7,10	1,25	8,60	1,48
75	2,90	0,67	4,50	1,02	6,80	1,48	8,40	1,76	10,30	2,09
90	3,50	0,97	5,40	1,46	8,20	2,14	10,10	2,53	12,30	3,00
110	4,20	1,45	6,60	2,17	10,00	3,17	12,30	3,76	15,10	4,49
125	4,80	1,87	7,40	2,76	11,40	4,11	14,00	4,85	17,10	5,77
140	5,40	2,31	8,30	3,46	12,70	5,12	15,70	6,10	19,20	7,25
160	6,20	3,03	9,50	4,52	14,60	6,66	17,90	7,94	21,90	9,44
180	6,90	3,79	10,70	5,71	16,40	8,42	20,10	10,10	24,60	11,90
200	7,70	4,69	11,90	7,05	18,20	10,40	22,40	12,40	27,40	14,80
225	8,60	5,89	13,40	8,93	20,50	13,10	25,20	15,80	30,80	18,65
250	9,60	7,30	14,80	11,00	22,70	16,20	27,90	19,40	34,20	23,02
280	10,70	9,10	16,60	13,70	25,40	20,30	31,30	24,30	38,30	28,86
315	12,10	11,60	18,70	17,40	28,60	25,60	35,20	30,80	43,10	36,53
355	13,60	14,60	21,10	22,10	32,20	32,50	39,70	39,10	48,50	46,31
400	15,30	18,60	23,70	28,00	36,30	41,30	44,70	49,60	54,70	58,82
450	17,20	23,50	26,70	35,40	40,90	52,30	50,30	62,70	61,50	74,40
500	19,10	28,90	29,70	43,80	45,40	64,50	55,80	77,30	68,30	91,81
560	21,40	36,20	33,20	54,80	50,80	80,08				
630	24,10	45,90	37,40	69,40	57,20	102,37				

JUS G. C6. 605; EN 12201-1/2 za C=1,25 na 20°C

$$SDR = d/s$$

$$S = (SDR-1)/2$$

$$s = d/(2S+1)$$



SDR = standardni odnos dimenzija
s = debljina zida cevi (mm)
d = spoljni prečnik cevi (mm)
S = serija cevi

SDR = Standard dimension ratio
s = Wall thickness (mm)
d = Outside diameter (mm)
S = Pipe series

HDPE CEVI ZA VODU PE-80

d mm	SDR21 / S10 6 bar		SDR17 / S8 8 bar		SDR13,6 / S6,3 10 bar		SDR11 / S5 12,5 bar		SDR9 / S4 16 bar	
	(s) mm	Kg/m	(s) mm	Kg/m	(s) mm	Kg/m	(s) mm	Kg/m	(s) mm	Kg/m
20 *							2,00	0,12	2,30	0,13
25 *					2,00	0,15	2,30	0,17	3,00	0,20
32 *			2,00	0,20	2,40	0,23	3,00	0,28	3,60	0,32
40 *	2,00	0,24	2,40	0,30	3,00	0,36	3,70	0,43	4,50	0,50
50 *	2,40	0,37	3,00	0,45	3,70	0,55	4,60	0,67	5,60	0,78
63 *	3,00	0,58	3,80	0,72	4,70	0,87	5,80	1,05	7,10	1,25
75 *	3,60	0,83	4,50	1,02	5,60	1,24	6,80	1,47	8,40	1,76
90 *	4,30	1,18	5,40	1,46	6,70	1,77	8,20	2,12	10,10	2,53
110 *	5,30	1,77	6,60	2,17	8,10	2,62	10,00	3,14	12,30	3,76
125 *	6,00	2,27	7,40	2,76	9,20	3,37	11,40	4,08	14,00	4,85
140 *	6,70	2,83	8,30	3,46	10,30	4,22	12,70	5,08	15,70	6,10
160 *	7,70	3,72	9,50	4,52	11,80	5,50	14,60	6,66	17,90	7,94
180	8,60	4,67	10,70	5,71	13,30	6,98	16,40	8,42	20,10	10,10
200	9,60	5,78	11,90	7,05	14,70	8,56	18,20	10,40	22,40	12,40
225	10,80	7,30	13,40	8,93	16,60	10,90	20,50	13,10	25,20	15,80
250	11,90	8,93	14,80	11,00	18,40	13,40	22,70	16,20	27,90	19,40
280	13,40	11,30	16,60	13,70	20,60	16,80	25,40	20,30	31,30	24,30
315	15,00	14,20	18,70	17,40	23,20	21,20	28,60	25,60	35,20	30,80
355	16,90	18,00	21,10	22,10	26,10	26,90	32,20	32,50	39,70	39,10
400	19,10	22,90	23,70	28,00	29,40	34,10	36,30	41,30	44,70	49,60
450	21,50	28,90	26,70	35,40	33,10	43,20	40,90	52,30	50,30	62,70
500	23,90	35,70	29,70	43,80	36,80	53,30	45,40	64,50	55,80	77,30
560	26,70	44,70	33,20	54,80	41,20	66,90	50,80	80,08	62,50	97,00
630	30,00	56,40	37,40	69,40	46,30	84,60	57,20	102,37		

JUS G. C6. 605; EN 12201-1/2 za C=1,25 na 20°C

* PO ZAHTEVU KUPCA PROIZVODIMO

I CEVI U SKLADU SA

ISO 4427 I DIN 8074

za C=1,6 na 20°C



HDPE CEVI ZA GAS

PE-100

d	SDR17,6 / S8,3 4 bar		SDR11 / S5 10 bar	
	(s) mm	Kg/m	(s) mm	Kg/m
20			3,00	0,16
25	2,30	0,17	3,00	0,21
32	2,30	0,22	3,00	0,28
40	2,30	0,27	3,70	0,43
50	2,90	0,43	4,60	0,67
63	3,60	0,68	5,80	1,01
75	4,30	0,96	6,80	1,48
90	5,20	1,40	8,20	2,14
110	6,30	2,07	10,00	3,17
125	7,10	2,65	11,40	4,11
140	8,00	3,34	12,70	5,12
160	9,10	4,35	14,60	6,66
180	10,20	5,48	16,40	8,42
200	11,40	6,79	18,20	10,40
225	12,80	8,55	20,50	13,10
250	14,20	10,06	22,70	16,20
280	15,90	13,20	25,40	20,30
315	17,90	16,70	28,60	25,60
355	20,10	21,20	32,20	32,50
400	22,70	26,90	36,30	41,30
450	25,50	34,00	40,90	52,30
500	28,40	42,00	45,40	64,50
560	31,70	52,50	50,80	80,08
630	35,70	66,50	57,20	102,37



ISO 4437; EN 1555-1/2 za C=2,0 na 20°C

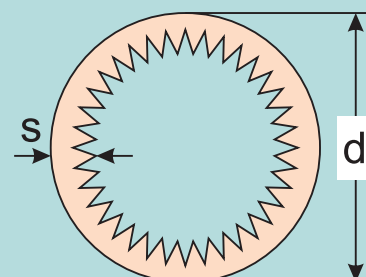
PE-80

d	SDR11 / S5 4 bar	
	(s) mm	Kg/m
20	3,0	0,16
25	3,0	0,21
32	3,0	0,28
40	3,7	0,43
50	4,6	0,67
63	5,8	1,01
75	6,8	1,48
90	8,2	2,14
110	10,0	3,17
125	11,4	4,11
140	12,7	5,12
160	14,6	6,66
180	16,4	8,42
200	18,2	10,40
225	20,5	13,10
250	22,7	16,20
280	25,4	20,30
315	28,6	25,60
355	32,2	32,50
400	36,3	41,30
450	40,9	52,30
500	45,4	64,50
560	50,8	80,08
630	57,2	102,37

ISO 4437; EN 1555-1/2 za C=2,0 na 20°C

HDPE CEVI ZA ZAŠTITU OPTIČKIH KABLOVA

d	SDR17 / S8** NP-6,3		SDR13,6 / S6 NP-8		SDR11 / S5 NP-10		ISPORUKE U KOTURU (m)
	(s) mm	Kg/m	(s) mm	Kg/m	(s) mm	Kg/m	
32	2,00	0,21	2,40	0,23	3,00	0,28	500*
40	2,40	0,32	3,00	0,36	3,70	0,43	500*
50	3,00	0,49	3,70	0,55	4,60	0,66	300*
75	4,50	1,02	5,60	1,24	6,90	1,48	200*



* Po zahtevu kupca dužina motanja za isporuku u koturu

** Cevi se proizvode u skladu sa tehničkim uslovima iz PTT Vesnika Br. 25/87 kao i važećim standardima za HDPE cevi JUS G.C6.601; 602 i 605 i DIN 8074/75