

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ

ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΡΕ 3ης ΓΕΝΙΑΣ (Σ80, MRS 10, ΡΕ100) ΚΑΤΑ Pr EN12201-2 (CEN) DIN 8074-8075/99

ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25		PN 32	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m
16							2,0	0,088	2,3	0,10	3,0	0,122
20					2,0	0,114	2,3	0,13	3,0	0,16	3,4	0,177
25			2,0	0,146	2,3	0,167	3,0	0,207	3,5	0,237	4,2	0,274
32	2,0	0,191	2,4	0,227	3,0	0,274	3,6	0,322	4,4	0,381	5,4	0,448
40	2,4	0,289	3,0	0,355	3,7	0,423	4,5	0,502	5,5	0,593	6,7	0,693
50	3,0	0,445	3,7	0,54	4,6	0,656	5,6	0,778	6,9	0,925	8,3	1,08
63	3,8	0,709	4,7	0,861	5,8	1,04	7,1	1,24	8,6	1,46	10,5	1,71
75	4,5	1,00	5,6	1,22	6,8	1,45	8,4	1,75	10,3	2,07	12,5	2,42
90	5,4	1,44	6,7	1,75	8,2	2,10	10,1	2,52	12,3	2,97	15,0	3,49
110	6,6	2,14	8,1	2,59	10,0	3,11	12,3	3,74	15,0	4,45	18,3	5,20
125	7,4	2,73	9,2	3,34	11,4	4,04	14,0	4,84	17,1	5,73	20,8	6,70
140	8,3	3,43	10,3	4,18	12,7	5,04	15,7	6,07	19,2	7,20	23,3	8,41
160	9,5	4,47	11,8	5,45	14,6	6,61	17,9	7,90	21,9	9,37	26,6	11,0
180	10,7	5,66	13,3	6,92	16,4	8,36	20,1	9,99	24,6	11,8	29,9	13,9
200	11,9	6,98	14,7	8,49	18,2	10,3	22,4	12,4	27,4	14,7	33,2	17,1
225	13,4	8,86	16,6	10,8	20,5	13,0	25,2	15,6	30,8	18,5	37,4	21,7
250	14,8	10,90	18,4	13,3	22,7	16,0	27,9	19,2	34,2	22,9	41,5	26,7
280	16,6	13,60	20,6	16,6	25,4	20,4	31,3	24,2	38,3	28,7	46,5	33,5
315	18,7	17,30	23,2	21,1	28,6	25,5	35,2	30,6	43,1	36,36	52,3	42,5
355	21,1	22,00	26,1	26,7	32,2	32,3	39,7	38,8	48,5	46,0		
400	23,7	27,80	29,4	33,9	36,3	41,0	44,7	49,3	54,7	58,5		
450	26,7	35,20	33,1	43,0	40,9	52,0	50,3	62,4	61,5	74,0		
500	29,7	43,50	36,8	53,0	45,4	64,1	55,8	76,8				
560	33,2	54,50	41,2	66,2	50,8	80,3						
630	37,4	69,00	46,3	84,0	57,2	101,8						

Χρώμα μπλε για ύδρευση και μεταφορά νερού - χρώμα μαύρο για άλλες χρήσεις

Πίεση Λειτουργίας: στους 20° C -10-12,5-16-20-25-32atm

Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ

ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΟ ΡΕ 2ns ΓΕΝΙΑΣ (Σ63, MRS 8, PE80) ΚΑΤΑ Pr EN12201-2 (CEN)

ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	PN 4		PN 5		PN 6		PN 10		PN 12,5		PN 16	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m
10												
12												
16											2,0	0,088
20									2,0	0,116	2,3	0,13
25							2,0	0,114	2,3	0,167	3,0	0,207
32							2,3	0,227	3,0	0,274	3,6	0,322
40					2,0	0,242	3,0	0,355	3,7	0,423	4,5	0,502
50			2,0	0,305	2,4	0,366	3,7	0,540	4,6	0,656	5,6	0,778
63			2,5	0,483	3,0	0,566	4,7	0,861	5,8	1,04	7,1	1,24
75	2,3	0,538	2,9	0,662	3,6	0,813	5,6	1,22	6,8	1,45	8,4	1,75
90	2,8	0,775	3,5	0,96	4,3	1,17	6,7	1,75	8,2	2,10	10,1	2,52
110	3,4	1,15	4,2	1,41	5,3	1,75	8,1	2,59	10,0	3,11	12,3	3,74
125	3,9	1,49	4,8	1,82	6,0	2,24	9,2	3,34	11,4	4,04	14,0	4,84
140	4,3	1,85	5,4	2,29	6,7	2,80	10,3	4,16	12,7	5,04	15,7	6,07
160	4,9	2,39	6,2	3,01	7,7	3,67	11,8	5,45	14,6	6,61	17,9	7,90
180	5,5	3,02	6,9	3,74	8,6	4,82	13,3	6,92	16,4	8,36	20,1	9,99
200	6,2	3,79	7,7	4,64	9,6	5,72	14,7	8,49	18,2	10,3	22,4	12,4
225	6,9	4,72	8,6	5,83	10,8	7,23	16,6	10,6	20,5	13,0	25,2	16,6
250	7,7	5,85	9,6	7,23	11,9	8,85	18,4	13,3	22,7	16,0	27,9	19,2
280	8,6	7,32	10,7	9,01	13,4	11,2	20,6	16,6	25,4	20,1	31,3	24,4
315	9,7	9,27	12,1	11,5	15,0	14,0	23,2	21,1	28,6	25,5	35,2	30,6
355	10,9	11,7	13,6	14,5	16,9	17,8	26,1	26,7	32,2	32,3	39,7	38,8
400	12,3	14,9	15,3	18,4	19,1	22,7	29,4	33,9	36,3	41,0	44,7	49,3
450	13,8	18,8	17,2	23,3	21,5	28,7	33,1	43,0	40,9	52,0	50,3	62,4
500	15,3	23,2	19,1	28,7	23,9	35,35	36,8	53,0	45,4	64,1	55,8	76,8
560	17,2	29,2	21,4	36,0	26,7	44,4	41,2	66,5	50,8	80,3		
630	19,3	36,8	24,1	45,6	30,0	56,1	46,3	84,0	57,2	101,8		

Χρώμα μαύρο για άλλες χρήσεις

Πίεση Λειτουργίας: στους 20° C - 4, 5, 6, 10, 12,5, 16 atm

Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ

ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΟ PE 2ns ΓΕΝΙΑΣ (Σ63, MRS 8, PE80) ΚΑΤΑ DIN 8074 - 8075														
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	PN 2,5		PN 3,3		PN 4		PN 5		PN 6		PN 10		PN 16	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧ. (mm)	ΒΑΡΟΣ kgr/m
10													1,8	0,048
12													1,8	0,059
16											1,8	0,083	2,3	0,102
20									1,8	0,107	1,9	0,112	2,8	0,153
25									1,8	0,137	2,3	0,17	3,5	0,239
32					1,8	0,178	1,8	0,178	1,9	0,186	3,0	0,227	4,5	0,391
40					1,8	0,226	2,0	0,252	2,3	0,284	3,7	0,428	5,6	0,606
50			1,8	0,285	2,0	0,319	2,4	0,373	2,9	0,438	4,6	0,662	6,9	0,931
63	1,8	0,362	2,0	0,406	2,5	0,492	3,0	0,585	3,6	0,684	5,8	1,05	8,7	1,48
75	1,9	0,454	2,4	0,569	2,9	0,672	3,6	0,823	4,3	0,971	6,9	1,48	10,4	2,10
90	2,2	0,637	2,8	0,787	3,5	0,972	4,3	1,18	5,1	1,38	8,2	2,11	12,5	3,02
110	2,7	0,938	3,5	1,20	4,3	1,45	5,3	1,76	6,3	2,07	10,0	3,13	15,2	4,49
125	3,1	1,23	3,9	1,51	4,9	1,87	6,0	2,27	7,1	2,65	11,4	4,06	17,3	5,80
140	3,5	1,54	4,4	1,91	5,4	2,31	6,7	2,82	8,0	3,32	12,8	5,09	19,4	7,27
160	3,9	1,94	5,0	2,46	6,2	3,03	7,7	3,70	9,1	4,33	14,6	6,63	22,1	9,47
180	4,4	2,47	5,6	3,10	7,0	3,82	8,6	4,64	10,2	5,45	16,4	8,38	24,9	12,0
200	4,9	3,04	6,2	3,82	7,7	4,67	9,6	5,75	11,4	6,75	16,2	10,3	27,6	14,8
225	5,5	3,84	7,0	4,81	8,7	5,93	10,8	7,26	12,8	8,51	20,5	13,1	31,1	18,7
250	6,1	4,73	7,8	5,96	9,7	7,33	12,0	8,98	14,2	10,5	22,5	16,1	34,5	23,1
280	6,9	5,95	8,7	7,44	10,8	9,13	13,4	11,2	15,9	13,1	25,5	20,2	38,7	26,9
315	7,7	7,47	9,8	9,41	12,2	11,6	15,0	14,1	17,9	16,6	28,7	25,6	43,5	36,6
355	8,7	9,5	11,1	12,0	13,7	14,7	17,0	18,0	20,1	21,1	32,3	32,4	49,0	46,4
400	9,8	12,0	12,4	15,1	15,4	18,6	19,1	22,8	22,7	26,7	36,4	41,2	55,2	59,0
450	11,0	15,2	14,0	19,1	17,4	23,6	21,5	28,8	25,5	33,8	41,0	52,1	62,1	74,6
500	12,2	18,7	15,5	23,6	19,3	29,0	23,9	35,5	28,3	41,7	45,5	64,3		
560	13,7	23,5	17,4	29,6	21,6	36,4	26,7	44,4	31,7	52,2	51,0	80,7		
630	15,4	29,7	19,6	37,4	24,3	46,0	30,0	56,2	35,7	66,1	57,3	102,0		

Χρώμα γαλάζιο για ύδρευση και μεταφορά νερού - χρώμα μαύρο για άλλες χρήσεις

Πίεση Λειτουργίας: στους 20° C -2,5-3,3-4-5-6-10 atm

Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται Φ.Π.Α.