



UNI EN ISO 1452-1-2-3-4-5 2010 Tubi di PVC rigido (non plastificato) per condotte di fluidi in pressione.
Rigid (unplasticized) PVC pipes under pressure.

Ø est.	PN 6				PN 8				PN 10				PN 12,5				PN 16				PN 20				Ø est.
	S 16 - SDR 33				S 12,5 - SDR 26				S10 - SDR 21				S8 - SDR 17				S 6,3 - SDR 13,6				S5 - SDR 11				
mm	Spess. mm	Ø int. mm	utile cm2	Peso Kg/m	Spess. mm	Ø int. mm	utile cm2	Peso Kg/m	Spess. mm	Ø int. mm	utile cm2	Peso Kg/m	Spess. mm	Ø int. mm	utile cm2	Peso Kg/m	Spess. mm	Ø int. mm	utile cm2	Peso Kg/m	Spess. mm	Ø int. mm	utile cm2	Peso Kg/m	mm
16																					1,5	13,0	1,3	0,10	16
20																	1,5	17,0	2,3	0,13	1,9	16,2	2,1	0,16	20
25													1,5	22,0	3,8	0,16	1,9	21,2	3,5	0,20	2,3	20,4	3,3	0,24	25
32					1,5	29,0	6,6	0,21	1,6	28,8	6,5	0,22	1,9	28,2	6,2	0,26	2,4	27,2	5,8	0,32	2,9	26,2	5,4	0,38	32
40	1,5	37,0	10,8	0,26	1,6	36,8	10,6	0,28	1,9	36,2	10,3	0,33	2,4	35,2	9,7	0,41	3	34,0	9,1	0,51	3,7	32,6	8,3	0,61	40
50	1,6	46,8	17,2	0,35	2	46,0	16,6	0,44	2,4	45,2	16,0	0,52	3	44,0	15,2	0,64	3,7	42,6	14,3	0,78	4,8	40,4	12,8	0,99	50
63	2	59,0	27,3	0,56	2,5	58,0	26,4	0,69	3	57,0	25,5	0,82	3,8	55,4	24,1	1,02	4,7	53,6	22,6	1,25	5,8	51,4	20,7	1,51	63
75	2,3	70,4	38,9	0,76	2,9	69,2	37,6	0,95	3,6	67,8	36,1	1,17	4,5	66,0	34,2	1,44	5,6	63,8	32,0	1,77	6,8	61,4	29,6	2,11	75
90	2,8	84,4	55,9	1,11	3,5	83,0	54,1	1,38	4,3	81,4	52,0	1,68	5,4	79,2	49,3	2,08	6,7	76,6	46,1	2,54	8,2	73,6	42,5	3,05	90
	PN 8				PN 10				PN 12,5				PN 16				PN 20				PN 25				
110	3,4	103,2	83,65	1,7	4,2	101,6	81	2,0	5,3	99,4	78	2,5	6,6	96,8	74	3,1	8,1	93,8	69	3,8	10	90,0	64	4,6	110
125	3,9	117,2	108	2,2	4,8	115,4	105	2,6	6,0	113,0	100	3,3	7,4	110,2	95	4,0	9,2	106,6	89	4,9	11,4	102,2	82	5,9	125
140	4,3	131,4	136	2,7	5,4	129,2	131	3,3	6,7	126,6	126	4,1	8,3	123,4	120	5,0	10,3	119,4	112	6,1	12,7	114,6	103	7,4	140
160	4,9	150,2	177	3,5	6,2	147,6	171	4,3	7,7	144,6	164	5,3	9,5	141,0	156	6,5	11,8	136,4	146	8,0	14,6	130,8	134	9,7	160
180	5,5	169,0	224	4,4	6,9	166,2	217	5,4	8,6	162,8	208	6,7	10,7	158,6	198	8,2	13,3	153,4	185	10,1	16,4	147,2	170	12,2	180
200	6,2	187,6	276	5,5	7,7	184,6	268	6,7	9,6	180,8	257	8,3	11,9	176,2	244	10,2	14,7	170,6	229	12,4	18,2	163,6	210	15,1	200
225	6,9	211,2	350	6,9	8,6	207,8	339	8,5	10,8	203,4	325	10,5	13,4	198,2	309	12,9	16,6	191,8	289	15,8					225
250	7,7	234,6	432	8,5	9,6	230,8	418	10,5	11,9	226,2	402	12,9	14,8	220,4	382	15,8	18,4	213,2	357	19,4					250
280	8,6	262,8	542	10,6	10,7	258,6	525	13,1	13,4	253,2	504	16,3	16,6	246,8	478	19,9	20,6	238,8	448	24,3					280
315	9,7	295,6	686	13,5	12,1	290,8	664	16,7	15,0	285,0	638	20,5	18,7	277,6	605	25,2	23,2	268,6	567	30,8					315
355	10,9	333,2	872	17,1	13,6	327,8	844	21,1	16,9	321,2	810	26,0	21,1	312,8	768	32,1	26,1	302,8	720	39,1					355
400	12,3	375,4	1107	21,7	15,3	369,4	1072	26,8	19,1	361,8	1028	33,1	23,7	352,6	976	40,6	29,4	341,2	914	49,6					400
450	13,8	422,4	1401	27,4	17,2	415,6	1357	33,9	21,5	407,0	1301	41,9	26,7	396,6	1235	51,5	33,1	383,8	1157	62,8					450
500	15,3	469,4	1731	33,8	19,1	461,8	1675	41,8	23,9	452,2	1606	51,8	29,7	440,6	1525	63,6	36,8	426,4	1428	77,6					500
560	17,2	525,6	2170	42,5	21,4	517,2	2101	52,5	26,7	506,6	2016	64,8													560
630	19,3	591,4	2747	53,7	24,1	581,8	2659	66,5	30,0	570,0	2552	82,0													630
710	21,8	666,4	3488	68,3	27,2	655,6	3376	84,6																	710
800	24,5	751,0	4430	86,5	30,6	738,8	4287	107,2																	800
900	27,6	844,8	5605	109,6																					900
1000	30,6	938,8	6922	135,1																					1000

Colore grigio scuro RAL. 7011

Tubi di PVC rigido (non plastificato) per condotte di fluidi in pressione

UNI EN ISO 1452 2010

Rigid (unplasticized) PVC pipes under pressure.



		PN 6				PN 10				PN 16				
		SDR 33				SDR 21				SDR 13,6				
Ø est.	Ø	Spess.	Ø int.	Sez. utile	Peso	Spess.	Ø int.	Sez. utile	Peso	Spess.	Ø int.	Sez. utile	Peso	Ø est.
mm	Gas	mm	mm	cm ²	Kg/m	mm	mm	cm ²	Kg/m	mm	mm	cm ²	Kg/m	mm
17	3/8"									2,6	11,8	1,09		17
21,1	1/2"					2,6	15,9	1,99		3	15,1	1,79		21,1
26,5	3/4"					2,6	21,3	3,56		3,4	19,7	3,05		26,5
33,3	1"	2,8	27,7	6,03		3,3	26,7	5,60		4,3	24,7	4,79		33,3
42	1 1/4"	3,1	35,8	10,07		3,7	34,6	9,40		5	32,0	8,04		42
48	1 1/2"	3,3	41,4	13,46		4	40,0	12,57		5,4	37,2	10,87		48
60	2"	3,7	52,6	21,73		4,6	50,8	20,27		6,4	47,2	17,50		60
75,3	2 1/2"	4,2	66,9	35,15		5,3	64,7	32,88		7,5	60,3	28,56		75,3
88,5	3"	4,6	79,3	49,39		6	76,5	45,96		8,5	71,5	40,15		88,5
113,9	4"	5,4	103,1	83,48		7,2	99,5	77,76		10,5	92,9	67,78		113,9

Colore grigio scuro RAL. 7011

Peso indicativo