

รายละเอียด ชื่อขนาด และมิติ ท่อพีวีซีแข็ง "ท่อน้ำไทย"

SPECIFICATION OF "THAI PIPE" uPVC PIPE

ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม แบบท่อกปลายธรรมดา

uPVC PIPE FOR DRINKING WATER SERVICE WITH BOTH PLAIN END



- ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.17-2561 มีสีฟ้า (CONFORMING TO TIS 17-2561 "STANDARD FOR UNPLASTICIZED POLYVINYL CHLORIDE PIPES FOR DRINKING WATER SERVICE" IN ARCTIC BLUE COLOUR.)
- สำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม รับความดัน ท่อระบายน้ำทิ้ง และสิ่งปฏิกูล ฯลฯ (FOR APPLICATIONS IN PORTABLE WATER SUPPLY AND DISTRIBUTION, DRAINAGE, SEWERAGE AND ETC.)

ชื่อขนาด NOMINAL SIZE	เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก OD (mm)	ความหนา THICKNESS (mm)					น้ำหนักต่อท่อน WEIGHT PER LENGTH (kg)				
		PVC 5	PVC 7	PVC 8.5	PVC 10.5	PVC 13.5	PVC 5	PVC 7	PVC 8.5	PVC 10.5	PVC 13.5
18 (1/2")	22 ± 0.15	-	1.5 ± 0.15	2.0 ± 0.15	2.3 ± 0.15	2.6 ± 0.15	-	0.55	0.72	0.81	0.90
20 (3/4")	26 ± 0.15	-	1.5 ± 0.15	2.0 ± 0.15	2.3 ± 0.15	2.6 ± 0.15	-	0.66	0.86	0.98	1.09
25 (1")	34 ± 0.15	-	1.5 ± 0.15	2.0 ± 0.15	2.4 ± 0.20	3.0 ± 0.25	-	0.87	1.15	1.36	1.67
35 (1 1/4")	42 ± 0.15	1.5 ± 0.15	1.8 ± 0.15	2.2 ± 0.20	2.6 ± 0.20	3.1 ± 0.25	1.09	1.30	1.57	1.83	2.16
40 (1 1/2")	48 ± 0.15	1.5 ± 0.15	1.9 ± 0.15	2.3 ± 0.20	2.8 ± 0.20	3.5 ± 0.25	1.25	1.57	1.88	2.27	2.79
55 (2")	60 ± 0.15	1.8 ± 0.20	2.4 ± 0.20	2.9 ± 0.25	3.5 ± 0.25	4.3 ± 0.30	1.88	2.48	2.97	3.54	4.29
65 (2 1/2")	76 ± 0.20	2.2 ± 0.20	2.9 ± 0.20	3.5 ± 0.25	4.4 ± 0.30	5.4 ± 0.30	2.91	3.80	4.54	5.64	6.83
80 (3")	89 ± 0.20	2.6 ± 0.20	3.5 ± 0.25	4.1 ± 0.30	5.2 ± 0.35	6.4 ± 0.40	4.02	5.36	6.23	7.80	9.47
100 (4")	114 ± 0.30	3.2 ± 0.20	4.3 ± 0.25	5.2 ± 0.30	6.5 ± 0.35	8.1 ± 0.50	6.36	8.46	10.15	12.54	15.40
125 (5")	140 ± 0.30	3.9 ± 0.25	5.3 ± 0.30	6.4 ± 0.40	8.0 ± 0.45	9.9 ± 0.55	9.52	12.80	15.34	18.96	23.13
150 (6")	165 ± 0.40	4.6 ± 0.25	6.2 ± 0.35	7.5 ± 0.45	9.4 ± 0.50	11.7 ± 0.65	13.23	17.66	21.20	26.26	32.22
200 (8")	216 ± 0.50	5.4 ± 0.35	7.3 ± 0.40	8.8 ± 0.50	11.1 ± 0.60	13.7 ± 0.70	20.40	27.35	32.74	40.85	49.81
225 (9")	251 ± 0.70	6.3 ± 0.40	8.4 ± 0.40	10.2 ± 0.55	12.8 ± 0.60	15.9 ± 0.80	27.66	36.59	44.12	54.78	67.19
250 (10")	267 ± 0.70	6.7 ± 0.40	8.9 ± 0.40	10.9 ± 0.60	13.6 ± 0.65	16.9 ± 0.85	31.30	41.24	50.14	61.93	75.97
275 (11")	281 ± 0.70	7.0 ± 0.40	9.4 ± 0.45	11.4 ± 0.60	14.4 ± 0.75	17.8 ± 0.90	34.42	45.84	55.20	68.99	84.26
300 (12")	318 ± 0.80	7.9 ± 0.45	10.7 ± 0.55	12.9 ± 0.65	16.2 ± 0.75	20.1 ± 1.00	43.98	59.05	70.72	87.88	107.78
325 (13")	356 ± 0.80	8.8 ± 0.45	11.9 ± 0.55	14.4 ± 0.70	18.1 ± 0.80	22.5 ± 1.10	54.86	73.55	88.40	110.02	135.08
350 (14")	370 ± 0.90	9.2 ± 0.50	12.5 ± 0.70	15.0 ± 0.75	18.9 ± 0.95	23.4 ± 1.15	59.60	80.28	95.70	119.37	146.05
375 (15")	401 ± 1.00	9.9 ± 0.50	13.5 ± 0.70	16.2 ± 0.80	20.4 ± 0.95	25.3 ± 1.20	69.52	94.00	112.05	139.74	171.24
400 (16")	420 ± 1.10	10.4 ± 0.55	14.2 ± 0.80	17.0 ± 0.85	21.5 ± 1.10	26.5 ± 1.25	76.51	103.56	123.19	154.23	187.91
425 (17")	452 ± 1.10	11.2 ± 0.60	15.2 ± 0.80	18.3 ± 0.90	23.1 ± 1.15	28.5 ± 1.35	88.67	119.32	142.77	178.38	217.52
450 (18")	470 ± 1.20	11.6 ± 0.60	15.9 ± 0.90	19.0 ± 0.95	24.0 ± 1.20	29.7 ± 1.45	95.51	129.76	154.17	192.80	235.69
475 (19")	502 ± 1.20	12.5 ± 0.70	16.9 ± 0.90	20.3 ± 1.00	25.6 ± 1.25	31.6 ± 1.45	109.92	147.36	176.00	219.71	267.93
500 (20")	520 ± 1.30	12.9 ± 0.70	17.6 ± 1.00	21.0 ± 1.00	26.6 ± 1.35	32.8 ± 1.55	117.54	159.03	188.64	236.48	288.04
550 (22")	562 ± 1.30	13.9 ± 0.75	18.9 ± 1.00	22.7 ± 1.10	28.6 ± 1.35	35.4 ± 1.65	136.89	184.64	220.38	274.92	336.01
600 (24")	630 ± 1.60	15.5 ± 0.75	21.2 ± 1.10	25.4 ± 1.20	32.0 ± 1.45	39.7 ± 1.85	171.17	232.34	276.65	344.92	422.49

- หมายเหตุ : 1. ตัวเลขที่ระบุชั้นคุณภาพท่อ PVC 5, PVC 7, PVC 8.5, PVC 10.5 และ PVC 13.5 เป็นความดันใช้งาน (Working pressure) หมายถึง ความดันสูงสุดที่กำหนดให้ใช้งานได้ติดต่อกันเป็นเวลานาน ที่อุณหภูมิ 27 °C มีหน่วยเป็นกิโลกรัมแรงต่อตารางเซนติเมตร (Kg/cm²)
2. ความยาวท่อพิเศษที่แตกต่างจากความยาวมาตรฐานข้างต้น ให้ติดต่อสอบถามบริษัทฯ โดยตรง
3. น้ำหนักต่อท่อน เป็นน้ำหนักโดยประมาณ
4. ให้ติดต่อสอบถามบริษัทฯ โดยตรง

THAI PIPE

ท่อน้ำไทย

