

ขนาดทั่วไปของแหวนยาง

GENERAL SIZES AND DIMENSIONS OF RUBBER RING

Unit : mm.

ชื่อขนาด NOMINAL SIZE mm. (in.)	D	d	E	S
55 (2")	78	54	16	14
65 (2 1/2")	95	68	17	15
80 (3")	112	82	18	16
100 (4")	140	107	22	19
125 (5")	167	132	23	20
150 (6")	197	157	25	20
200 (8")	253	207	30	27
225 (9")	*	*	*	*
250 (10")	311	255	34	30
275 (11")	*	*	*	*
300 (12")	371	307	41	36
325 (13")	*	*	*	*
350 (14")	425	359	43	38
375 (15")	*	*	*	*
400 (16")	481	408	50	44
425 (17")	*	*	*	*
450 (18")	538	456	53	47
475 (19")	*	*	*	*
500 (20")	594	505	57	51
550 (22")	*	*	*	*
600 (24")	717	612	67	59

หมายเหตุ : * ให้ติดต่อสอบถามบริษัทฯ โดยตรง



คุณสมบัติของแหวนยาง "ท่อน้ำไทย" PHYSICAL PROPERTIES OF "THAIPIPE" RUBBER RING

แหวนยาง "ท่อน้ำไทย" ได้รับการออกแบบมีรูปร่างและขนาดที่เหมาะสม ให้สมรรถนะการกันซึมสมบูรณ์ที่สุด ทั้งแรงดันสูงและแรงดันต่ำ คุณสมบัติของยางเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM F477 "STANDARD SPECIFICATION FOR ELASTOMERIC SEAL (GASKETS) FOR JOINING PLASTIC PIPE" จึงมั่นใจอายุการใช้งานของแหวนยาง

ท่อพีวีซีแข็งชนิดต่อด้วยแหวนยาง



ท่อน้ำไทย



มอก.17-2561

ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม
uPVC PIPE FOR DRINKING WATER SERVICE



มอก.999-2533

ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม
uPVC PIPE FOR INDUSTRIAL USE



ท่อน้ำไทย

THAI PIPE



บริษัท อุตสาหกรรมท่อน้ำไทย จำกัด THAI PIPE INDUSTRY CO., LTD.

441 ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า แขวงบางปิ่น เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700 www.thaipipe.com E-mail: info@thaipipe.com
โทร. 0 2424 9440, 0 2433 0021, 0 2883 3175 (ติดต่อในเวลาราชการ) แฟกซ์ : 0 2433 5266, 0 2433 9358, 0 2424 7856, 0 2883 3108



ท่อน้ำไทย

THAI PIPE

ขนาดทั่วไปของข้อต่อท่อพีวีซีแข็งชนิดต่อด้วยแหวนยาง

GENERAL SIZES AND DIMENSIONS OF PIPE WITH SOCKET FOR RUBBER RING JOINTING

ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม (uPVC PIPE FOR DRINKING WATER SERVICE)



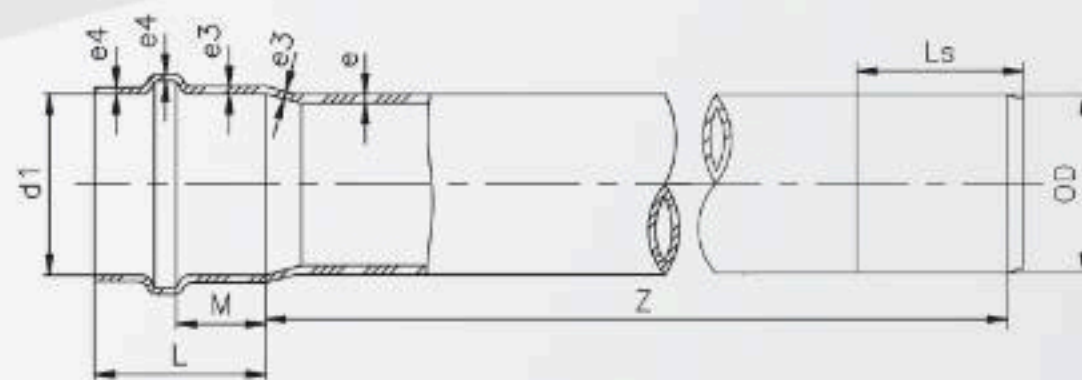
มอก.17-2561
TIS. 17-2561

ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.17-2561 "มาตรฐานท่อพีวีซีสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม" ท่อสีฟ้า
(CONFORM TO TIS.17-2561 "STANDARD FOR UNPLASTICIZED POLYVINYL CHLORIDE PIPES FOR DRINKING WATER SERVICES" IN ARTIC BLUE COLOUR.)



มอก.999-2533
TIS. 999-2533

ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.999-2533 "มาตรฐานท่อพีวีซีสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม" ท่อสีเทา
(CONFORM TO TIS.999-2533 "STANDARD FOR UNPLASTICIZED POLYVINYL CHLORIDE PIPES FOR INDUSTRIAL USE" IN GREY COLOUR.)



ชื่อขนาด NOMINAL SIZE	เส้นผ่าศูนย์กลาง ภายนอก OD (mm)	d1 ต่ำสุด (mm)	M ต่ำสุด (mm)	L, Ls (mm)	e					e ₃ ต่ำสุด (mm)					e ₄ ต่ำสุด (mm)					น้ำหนักของท่อต่อท่อน WEIGHT PER PIECE (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	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
55 (2")	60 ± 0.15	60.40	38	85	1.8 ± 0.20	2.4 ± 0.20	2.9 ± 0.25	3.5 ± 0.25	4.3 ± 0.30	1.70	2.30	2.85	3.65	4.65	1.45	2.00	2.40	2.95	3.60	2.88	3.80	4.56	5.45	6.60
65 (2 1/2")	76 ± 0.20	76.40	41	95	2.2 ± 0.20	2.9 ± 0.20	3.5 ± 0.25	4.4 ± 0.30	5.4 ± 0.30	2.10	2.95	3.60	4.65	5.90	1.80	2.45	2.95	3.70	4.60	4.47	5.84	6.99	8.69	10.51
80 (3")	99 ± 0.20	99.50	44	110	2.6 ± 0.20	3.5 ± 0.25	4.1 ± 0.30	5.2 ± 0.35	6.4 ± 0.40	2.50	3.45	4.20	5.40	6.90	2.16	2.95	3.45	4.40	5.40	6.19	8.26	9.61	12.04	14.61
100 (4")	114 ± 0.30	114.50	50	135	3.2 ± 0.20	4.3 ± 0.25	5.2 ± 0.30	6.5 ± 0.35	8.1 ± 0.50	3.15	4.40	5.35	6.90	8.80	2.70	3.65	4.45	5.55	6.85	9.83	13.08	15.69	19.38	23.80
125 (5")	140 ± 0.30	140.60	55	145	3.9 ± 0.25	5.3 ± 0.30	6.4 ± 0.40	8.0 ± 0.45	9.9 ± 0.55	3.90	5.40	6.60	8.50	10.80	3.30	4.50	5.40	6.80	8.45	14.74	19.82	23.75	29.36	35.82
150 (6")	165 ± 0.40	165.70	61	155	4.6 ± 0.25	6.2 ± 0.35	7.5 ± 0.45	9.4 ± 0.50	11.7 ± 0.65	4.60	6.35	7.75	10.00	12.75	3.95	5.30	6.35	8.05	9.95	20.55	27.41	32.91	40.90	50.18
200 (8")	216 ± 0.50	216.90	72	170	5.4 ± 0.35	7.3 ± 0.40	8.8 ± 0.50	11.1 ± 0.60	13.7 ± 0.70	5.35	7.40	9.00	11.65	14.80	4.55	6.25	7.50	9.45	11.70	31.78	42.59	50.99	63.85	77.84
225 (9")	251 ± 0.70	252.10	80	187	6.3 ± 0.40	8.4 ± 0.40	10.2 ± 0.55	12.8 ± 0.60	15.9 ± 0.80	6.20	8.60	10.50	13.50	17.20	5.35	7.20	8.70	11.00	13.60	43.24	57.18	68.96	86.09	105.60
250 (10")	267 ± 0.70	268.10	84	195	6.7 ± 0.40	8.9 ± 0.40	10.9 ± 0.60	13.6 ± 0.65	16.9 ± 0.85	6.60	9.10	11.15	14.40	18.30	5.70	7.65	9.30	11.70	14.45	48.99	64.58	78.53	97.49	119.61
275 (11")	281 ± 0.70	282.20	84	202	7.0 ± 0.40	9.4 ± 0.45	11.4 ± 0.60	14.4 ± 0.75	17.8 ± 0.90	6.95	9.60	11.75	15.15	19.25	5.95	8.10	9.75	12.30	15.25	54.16	72.10	86.88	109.15	133.24
300 (12")	318 ± 0.80	319.30	84	220	7.9 ± 0.45	10.7 ± 0.55	12.9 ± 0.65	16.2 ± 0.75	20.1 ± 1.00	7.85	10.85	13.25	17.10	21.80	6.75	9.15	11.05	13.95	17.20	69.26	92.95	111.38	139.15	170.54
325 (13")	356 ± 0.80	357.40	88	230	8.8 ± 0.45	11.9 ± 0.55	14.4 ± 0.70	18.1 ± 0.80	22.5 ± 1.10	8.80	12.15	14.85	19.15	24.35	7.55	10.25	12.35	15.55	19.30	86.53	115.98	139.49	174.47	214.12
350 (14")	370 ± 0.90	371.50	90	235	9.2 ± 0.50	12.5 ± 0.70	15.0 ± 0.75	18.9 ± 0.95	23.4 ± 1.15	9.10	12.65	15.45	19.90	25.35	7.85	10.65	12.85	16.20	20.05	94.10	126.70	151.14	189.47	231.69
375 (15")	401 ± 1.00	402.60	94	258	9.9 ± 0.50	13.5 ± 0.70	16.2 ± 0.80	20.4 ± 0.95	25.3 ± 1.20	9.90	13.70	16.75	21.60	27.45	8.46	11.55	13.90	17.55	21.70	110.25	149.01	177.76	222.78	272.85
400 (16")	420 ± 1.10	421.70	97	275	10.4 ± 0.55	14.2 ± 0.80	17.0 ± 0.85	21.5 ± 1.10	26.5 ± 1.25	10.35	14.35	17.50	22.60	28.80	8.80	12.10	14.55	18.40	22.75	121.57	164.46	195.74	246.31	299.88
425 (17")	452 ± 1.10	453.80	102	281	11.2 ± 0.60	15.2 ± 0.80	18.3 ± 0.90	23.1 ± 1.15	28.5 ± 1.35	11.15	15.40	18.85	24.30	30.90	9.55	13.00	15.70	19.80	24.45	141.37	190.17	227.68	285.89	348.43
450 (18")	470 ± 1.20	471.90	105	285	11.6 ± 0.60	15.9 ± 0.90	19.0 ± 0.95	24.0 ± 1.20	29.7 ± 1.45	11.60	16.05	19.60	25.30	32.20	9.90	13.50	16.25	20.55	25.45	152.85	207.55	246.72	310.34	379.19
475 (19")	502 ± 1.20	504.00	110	295	12.5 ± 0.70	16.9 ± 0.90	20.3 ± 1.00	25.6 ± 1.25	31.6 ± 1.45	12.35	17.10	20.95	27.00	34.35	10.65	14.40	17.40	21.95	27.15	176.81	236.96	283.16	355.54	433.41
500 (20")	520 ± 1.30	522.10	112	300	12.9 ± 0.70	17.6 ± 1.00	21.0 ± 1.00	26.6 ± 1.35	32.8 ± 1.55	12.80	17.75	21.70	27.95	35.65	11.00	14.95	18.00	22.75	28.15	189.17	255.89	303.69	383.00	466.35
550 (22")	562 ± 1.30	564.60	119	316	13.9 ± 0.75	18.9 ± 1.00	22.7 ± 1.10	28.6 ± 1.35	35.4 ± 1.65	13.85	19.20	23.45	30.25	38.45	11.85	16.15	19.45	24.55	30.40	221.55	298.67	356.78	447.62	546.93
600 (24")	630 ± 1.60	633.80	129	340	15.5 ± 0.75	21.2 ± 1.10	25.4 ± 1.20	32.0 ± 1.45	39.7 ± 1.85	15.55	21.50	26.30	33.95	43.25	13.30	18.10	21.60	27.50	34.10	278.27	377.38	449.69	564.54	691.24

หมายเหตุ : 1. ความยาวใช้งาน (Z) 6,000 มม. + 30 / - 10, ความยาวท่อที่เห็นที่แตกต่างจากความยาวมาตรฐานข้างต้น ให้ติดต่อสอบถามบริษัทฯ โดยตรง

2. ตัวเลขที่ระบุในคุณภาพท่อ 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)

3. น้ำหนักท่อต่อท่อน เป็นน้ำหนักโดยประมาณ

4. * เป็นขนาดที่ไม่มียก มอก.999-2533 แต่สามารถผลิตได้ตามสั่ง