



เครื่องหมายแห่งคุณภาพ

ท่อน้ำไทย - THAI PIPE

ท่ออ่อนพีวีซี

- ท่อดูดน้ำพีวีซี
- ท่อดูดอากาศ
- ท่ออ่อนเสริมด้ายถัก
- ท่ออ่อนพีวีซี (สายยาง)



บริษัท อุตสาหกรรมท่อน้ำไทย จำกัด THAI PIPE INDUSTRY CO., LTD.

441 ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

โทร : 0 2424 9440, 0 2433 0021, 0 2883 3175 (อัตโนมัติ 26 คู่สาย)

แฟกซ์ : 0 2433 5266, 0 2433 8358, 0 2424 7856, 0 2883 3108

www.thaipipe.com E-mail : info@thaipipe.com





เครื่องหมายแห่งคุณภาพ

ท่อดูดน้ำพีวีซี “ท่อน้ำไทย”

SUCTION AND DELIVERY HOSE

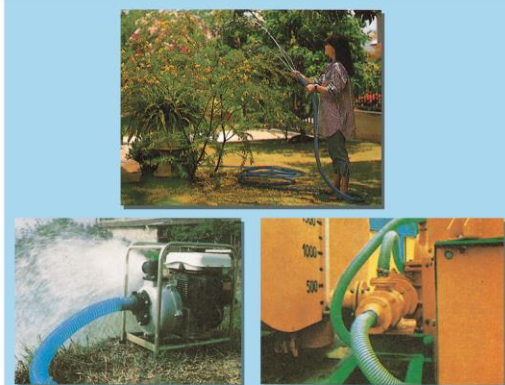
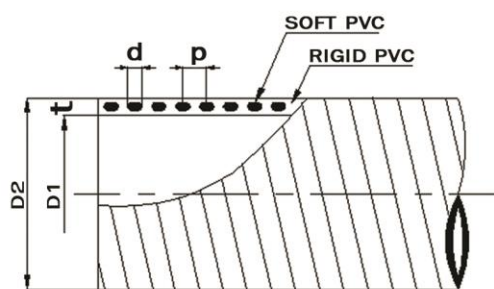
ท่อดูดน้ำพีวีซี “ท่อน้ำไทย” เป็นผลิตภัณฑ์ท่ออ่อนพีวีซีที่เสริมโครงสร้างให้แข็งแรงด้วยขดเกลียวพีวีซีแข็งที่ขดม้วนเป็นวงรอบมีคุณสมบัติอ่อนตัวได้ดี ทนทานต่อสารเคมีและสิ่งแวดล้อมภายนอก เหมาะสำหรับการนำไปใช้เป็นท่อส่งหรือท่อดูดได้กับงานหลายประเภท



คุณลักษณะพิเศษ

- น้ำหนักเบา ง่ายต่อการขนส่งและนำไปใช้งาน
- มีความอ่อนตัวได้ดี จึงโค้งหักงอเปลี่ยนทิศทางได้ตามที่ต้องการ ไม่เป็นปมตีบหรือแตกออก
- มีความทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศ และสารเคมีต่างๆ
- ช่วงท่อยาวต่อเนื่องกัน และมีอายุใช้งานที่ยาวนาน

ข้อมูลเทคนิค



ชื่อขนาด NOMINAL SIZE mm.(in.)	D1 (mm.)	P (mm.)	ท่อน้ำไทย			ไฮล่อน			ความยาว/ชุด LENGTH(m.)
			D2 (mm.)	t (mm.)	d (mm.)	D2 (mm.)	t (mm.)	d (mm.)	
25 (1")	25.4 ± 0.5	5.0	33.0 ± 0.5	3.8 ± 0.2	3.0	30.6 ± 0.5	2.6 ± 0.2	3.0	20
30 (1 1/4")	31.7 ± 0.5	5.5	39.3 ± 0.5	3.8 ± 0.2	3.2	37.3 ± 0.5	2.8 ± 0.2	3.0	20
40 (1 1/2")	38.1 ± 0.5	6.0	46.1 ± 0.5	4.0 ± 0.3	3.4	44.1 ± 0.5	3.0 ± 0.3	3.2	20
45 (1 3/4")	44.5 ± 0.5	6.5	53.1 ± 0.5	4.3 ± 0.3	3.6	50.9 ± 0.5	3.2 ± 0.3	3.4	20
50 (2")	50.8 ± 0.75	6.5	59.8 ± 0.75	4.5 ± 0.3	3.8	57.8 ± 0.75	3.5 ± 0.3	3.6	12, 24
60 (2 1/4")	57.1 ± 0.75	7.0	66.7 ± 0.75	4.8 ± 0.3	3.8	64.5 ± 0.75	3.7 ± 0.3	3.6	12, 24
65 (2 1/2")	63.5 ± 1.0	7.5	73.7 ± 1.0	5.1 ± 0.4	4.0	71.0 ± 1.0	4.0 ± 0.4	4.0	12
75 (3")	76.2 ± 1.0	8.0	88.2 ± 1.0	6.0 ± 0.5	4.5	85.8 ± 1.0	4.8 ± 0.5	4.2	12, 24
100 (4")	101.6 ± 1.5	9.0	116.6 ± 1.5	7.5 ± 0.75	4.8	112.8 ± 1.5	5.6 ± 0.75	4.5	6, 12

ลักษณะการนำไปใช้งาน

ใช้เป็นท่อส่งในงานหนัก เช่น ส่งน้ำประปา, น้ำเกลือ, สารละลายเคมี, ของแข็งขนาดเล็ก(Abrasive Solids) และส่วนผสมของวัตถุต่างๆ หรือในงานส่งเบาๆ เช่น ส่งน้ำหรือของเหลวต่างๆ ภายในบ้าน งานการเกษตร หรืองานอุตสาหกรรมตลอดจนใช้ดูดอุจจาระและสิ่งปฏิกูล



ท่อน้ำไทย - THAI PIPE

www.thalpipe.com Tel. 0 2883 3175, 0 2424 9440

ท่อดูดอากาศ “ท่อน้ำไทย”



เครื่องหมายแห่งคุณภาพ

DUCTING HOSE REINFORCED WITH RIGID PVC SPIRAL

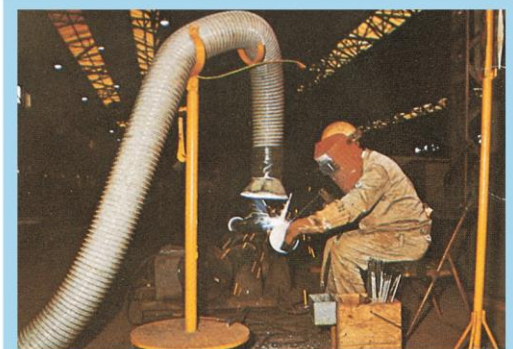
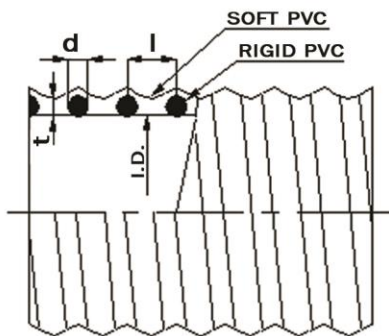
ท่อดูดอากาศ “ท่อน้ำไทย” เป็นผลิตภัณฑ์ท่ออ่อนนพวีซีเสริมโครงที่โครงสร้าง ออกแบบให้แข็งแรงด้วยการเสริมโครงด้วยลวดพิวซีที่ขดม้วนเป็นวงรอบ มีคุณสมบัติการยืดหยุ่นตัวที่ดี ทนทานต่อสารเคมีและสิ่งแวดล้อมภายนอก เหมาะสำหรับ การนำไปใช้เป็นท่อส่งหรือดูดประเภทงานเบาๆ โดยเฉพาะระบบท่อระบายอากาศ, ระบบท่อส่งความเย็นและระบบกำจัดมลภาวะต่างๆ



คุณลักษณะพิเศษ

- น้ำหนักเบา ง่ายต่อการขนส่งและนำไปใช้งาน
- มีความยืดหยุ่นตัวดีมาก จึงโค้งหักงอ เปลี่ยนทิศทางการที่ต้องการได้ง่าย
- ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสภาพแวดล้อมภายนอก และสารเคมีต่างๆ ได้ดี

ข้อมูลเทคนิค



ขนาด NOMINAL SIZE mm. (in.)	I.D. (mm.)	t (mm.)	l (mm.)	d (mm.)	ความยาว/ชุด LENGTH (m.)
50 (2")	50.8 ± 0.75	1.5	9.0	3.5	20
65 (2 1/2")	63.5 ± 1.0	1.5	12.0	3.5	20
75 (3")	76.2 ± 1.0	1.5	12.0	4.0	20
100 (4")	101.6 ± 1.5	1.5	12.0	4.0	12
125 (5")	127.0 ± 1.5	1.5	11.5	4.0	12
150 (6")	152.0 ± 1.5	1.5	11.5	4.0	12
200 (8")	203.2 ± 2.0	2.0	12.0	4.5	12
250 (10")	254.0 ± 2.0	2.0	12.5	5.0	6

ลักษณะการนำไปใช้งาน

- เป็นท่อดูดผงหรือฝุ่นละอองต่างๆ เช่น ซีเมนต์สำหรับงานไม้
- เป็นท่อระบายอากาศ, คิวน์ หรือของเสียต่างๆ
- เป็นท่อส่งแอร์ในระบบเครื่องทำความเย็น



ท่อน้ำไทย - THAI PIPE

www.thalpipe.com Tel. 0 2883 3175, 0 2424 9440



เครื่องหมายแห่งคุณภาพ

ท่ออ่อนเสริมด้ายถัก “ท่อน้ำไทย”

BRAIDED HOSE REINFORCED WITH POLYESTER CORD

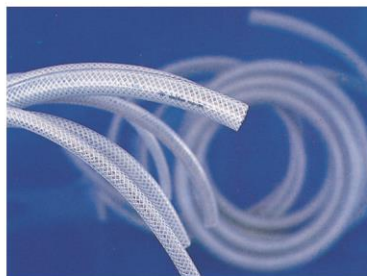
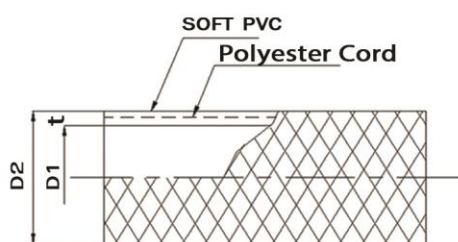
ท่ออ่อนเสริมด้ายถัก “ท่อน้ำไทย” เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาขึ้นมาเพื่อให้เหมาะสมเป็นท่ออ่อน (FLEXIBLE) ที่สามารถทนความดันสูงได้ดีเยี่ยม โครงสร้างได้เพิ่มความแข็งแรงทนทาน โดยการเสริมโครงด้วยเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ ที่ถักสานเรียงเป็นร่างแหช่วยป้องกันการยืดหรือหดตัวของท่อขณะรับความดันสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเหมาะอย่างยิ่งที่จะนำไปใช้งานที่มีความดันในระบบค่อนข้างสูง



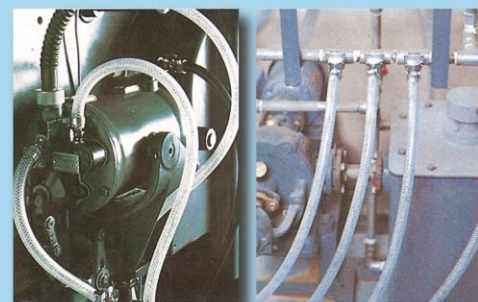
คุณลักษณะพิเศษ

- น้ำหนักเบา ง่ายต่อการขนส่งและนำไปใช้งาน
- สามารถประกอบเข้ากับอุปกรณ์ต่างๆ ได้ดี
- เนื้อท่อพีวีซีและเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ หลอมตัวติดกันเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีการล่อนหรือแยกตัวจากกัน
- การยืดหรือหดตัวของท่อน้อยมาก ขณะรับแรงดัน จึงมีคุณสมบัติทนทานต่อความดันได้ดี
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

ข้อมูลเทคนิค



ขนาด NOMINAL SIZE mm. (in.)	D1 (mm.)	D2 (mm.)	ความดันใช้งาน (Kg/cm ²)	ความยาว/ขด LENGTH (m.)
6 (1/4")	6	11	10	50
8 (5/16")	8	13.5	10	50
9 (3/8")	9	15	10	50
12 (1/2")	12	18	8	50
15 (5/8")	15	22	8	25
19 (3/4")	19	26	6	25



ลักษณะการนำไปใช้งาน

- เป็นท่อส่งหรือท่อระบายน้ำในระบบหล่อเย็นของเครื่องจักรกลต่างๆ
- เป็นท่อลมในระบบนิวเมติก ที่มีการใช้ลมเป็นตัวควบคุมการทำงาน
- เป็นท่อส่งสารละลายเคมี, วัสดุที่เป็นผงหรือของแข็งขนาดเล็กๆ นอกจากนั้น ยังนิยมนำไปใช้เป็นสายฝักบัว, สายเครื่องดับเพลิง และท่อส่งก๊าซหุงต้มตามบ้านเรือน เป็นต้น



ท่อน้ำไทย - THAI PIPE

www.thalpipe.com Tel. 0 2883 3175, 0 2424 9440



เครื่องหมายแห่งคุณภาพ

ท่ออ่อนพีวีซี (สายยาง) “ท่อน้ำไทย”

PVC GARDEN HOSE

ท่ออ่อนพีวีซี “ท่อน้ำไทย” ผลิตจากสารพีวีซีชนิดพิเศษ ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยบวกกับประสบการณ์ที่ยาวนาน จึงทำให้ได้ท่ออ่อนพีวีซีที่มีคุณภาพยืดหยุ่นแข็งแรง ทนทาน เหมาะสำหรัมนำไปใช้งานทั่วไปได้อย่างดี



ท่ออ่อนพีวีซี(สายยาง) “ท่อน้ำไทย”

มี 5 ชนิดให้เลือกใช้

1. สายยางใส
2. สองชั้นเขียวดำ
3. สองชั้นฟ้าใส
4. เขียวเรียบ
5. ท่ออ่อนพีวีซี ชนิดสีพิเศษ

คุณลักษณะพิเศษ

- น้ำหนักเบา ง่ายต่อการขนส่งและนำไปใช้งาน
- มีความยืดหยุ่นตัวดีมาก สะดวกในการต่อใช้งาน
- ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศ ไม่แข็งตัว และกรอบแตก
- การไหลสม่ำเสมอ สะดวก คล่องตัว
- ไม่เป็นพิษหรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- สะดวกในการติดตั้งใช้งาน และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน



ลักษณะการนำไปใช้งาน

เหมาะกับการใช้งานหลายประเภทไม่ว่าจะเป็นสายต่อรดน้ำต้นไม้, ล้างรถ ฯลฯ ช่วงท่อยาวต่อเนื่องกันจึงสะดวกในการนำไปใช้งาน

ข้อมูลเทคนิค

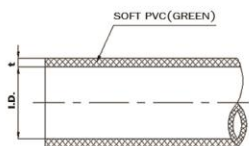


ชื่อขนาด NOMINAL SIZE in. x LENGTH(M.)	น้ำหนัก/ขด WEIGHT/ROLL (Kg.)	ความหนา THICKNESS (t) (mm.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง ภายใน (ID) (mm.)
ท่ออ่อนพีวีซี 2 ชั้นเขียวดำ, 2 ชั้นฟ้าใส			
1/2" x 100 M	20	3.1 ± 0.4	12.7 ± 0.8
5/8" x 100 M	25	3.1 ± 0.4	15.9 ± 0.8
3/4" x 100 M	30	3.5 ± 0.4	19.0 ± 1.0
1" x 100 M	35	3.3 ± 0.4	25.0 ± 1.5

ท่ออ่อนพีวีซีเขียวเรียบ



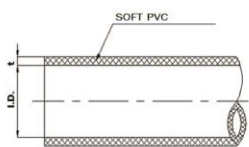
เขียวเรียบ



SOFT PVC (GREEN)

1/2" x 100 M	15	2.5 ± 0.3	12.7 ± 0.8
5/8" x 100 M	20	2.8 ± 0.4	15.9 ± 0.8
5/8" x 100 M	35	4.0 ± 0.4	15.9 ± 0.8
3/4" x 100 M	25	3.0 ± 0.4	19.0 ± 1.0
3/4" x 100 M	40	4.4 ± 0.4	19.0 ± 1.0
7/8" x 100 M	45	4.1 ± 0.4	21.9 ± 1.0
1" x 100 M	35	3.5 ± 0.4	25.0 ± 1.5
1" x 100 M	50	4.5 ± 0.4	25.2 ± 1.5

ท่ออ่อนพีวีซี ชนิดสีพิเศษ



SOFT PVC



สีแดงใส สีน้ำเงินใส สีเขียวใส สีเหลืองใส สีชมพู สีขาวพิเศษ

ข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง สำหรั้งใช้กับท่ออ่อน “ท่อน้ำไทย”

uPVC FITTINGS FOR PVC HOSE



ยูเนียนหางปลาไหลพีวีซี



ข้อต่อเกลียวนอกหางปลาไหล



ข้อต่อหางปลาไหล 2 ด้าน

Unit:mm

ข้อมูลเทคนิค

ชื่อขนาด NOMINAL SIZE	L	D	d	d1	W	B	ชื่อขนาดเกลียว NOMINAL SIZE OF THREAD
ยูเนียนหางปลาไหลพีวีซี (COUPLING WITH ONE-ENDED CONNECTOR)							
25 (1")	97.57	26	23	-	6	42	PT.1"
ข้อต่อเกลียวนอกหางปลาไหล (VALVE CONNECTOR)							
20 (3/4")	64.50	21	14.50	18	8	26.79	PT.3/4"
25 (1")	75.00	26	17	23	8	34	PT.1"
ข้อต่อหางปลาไหล 2 ด้าน (CONNECTOR)							
25 (1")	75.00	26	17	-	-	-	-



ท่อน้ำไทย - THAI PIPE

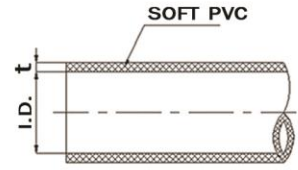
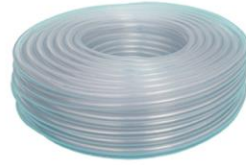
www.thalpipe.com Tel. 0 2883 3175, 0 2424 9440



เครื่องหมายแห่งคุณภาพ

ท่ออ่อนพีวีซี (สายยาง) “ท่อน้ำไทย”

PVC GARDEN HOSE



ท่ออ่อนพีวีซี (สายยางใส)

ชื่อขนาด NOMINAL SIZE in. x LENGTH(M.)	น้ำหนัก/ขด WEIGHT/ROLL (Kg.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง ภายใน (ID) (mm.)	ชื่อขนาด NOMINAL SIZE in. x LENGTH(M.)	น้ำหนัก/ขด WEIGHT/ROLL (Kg.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง ภายใน (ID) (mm.)
1/8" x 100 M	2	1.0 ± 0.1	3.1 ± 0.4	1 1/4" x 50 M	30	4.0 ± 0.4	31.2 ± 2.0
5/32" x 100 M	2	1.0 ± 0.1	4.0 ± 0.1		35	4.5 ± 0.5	31.6 ± 2.0
3/16" x 100 M	2	1.1 ± 0.2	4.7 ± 0.4		40	5.0 ± 0.5	31.5 ± 2.0
	6	2.2 ± 0.3	4.7 ± 0.4		45	5.7 ± 0.5	31.5 ± 2.0
1/4" x 100 M	3	1.1 ± 0.2	6.4 ± 0.5	1 1/2" x 50 M	8.5	1.4 ± 0.2	35.0 ± 2.0
	8	2.5 ± 0.3	6.4 ± 0.5		12	1.7 ± 0.2	34.0 ± 2.0
	18	4.3 ± 0.4	6.4 ± 0.5		15	2.3 ± 0.3	34.7 ± 2.0
	24	5.5 ± 0.4	6.4 ± 0.5		20	2.6 ± 0.4	34.9 ± 2.0
5/16" x 100 M	4	1.2 ± 0.2	8.0 ± 0.5		25	3.3 ± 0.4	34.9 ± 2.0
	10	2.2 ± 0.3	8.0 ± 0.5		30	3.8 ± 0.4	36.0 ± 2.0
	18	3.7 ± 0.4	8.0 ± 0.5	35	4.3 ± 0.4	36.5 ± 2.0	
3/8" x 100 M	5	1.2 ± 0.2	9.5 ± 0.5	45	5.3 ± 0.4	37.5 ± 2.0	
	12	2.6 ± 0.3	9.5 ± 0.5	55	6.1 ± 0.5	38.1 ± 2.0	
	20	3.7 ± 0.4	9.5 ± 0.5	1 3/4" x 50 M	30	3.3 ± 0.4	41.2 ± 2.0
7/16" x 100 M	6	1.3 ± 0.2	11.1 ± 0.8		45	5.3 ± 0.4	42.0 ± 2.0
	24	4.0 ± 0.4	11.1 ± 0.8		55	6.0 ± 0.5	43.0 ± 2.0
1/2" x 100 M	7	1.4 ± 0.2	12.3 ± 0.8	2" x 30 M	8.5	1.5 ± 0.2	46.1 ± 2.0
	15	2.5 ± 0.3	12.7 ± 0.8		12	2.2 ± 0.3	47.2 ± 2.0
	25	3.8 ± 0.4	12.7 ± 0.8		15	2.5 ± 0.3	46.7 ± 2.0
5/8" x 100 M	9	1.5 ± 0.2	15.2 ± 0.8		20	3.5 ± 0.4	48.5 ± 2.0
	15	2.2 ± 0.4	15.9 ± 0.8		25	4.2 ± 0.4	48.5 ± 2.0
	20	2.8 ± 0.4	15.9 ± 0.8		30	4.8 ± 0.4	48.8 ± 2.0
	35	4.0 ± 0.4	15.9 ± 0.8		35	5.1 ± 0.4	49.2 ± 2.0
3/4" x 100 M	13	1.9 ± 0.2	17.4 ± 1.0		40	5.8 ± 0.5	50.8 ± 2.0
	20	2.1 ± 0.3	19.0 ± 1.0		45	7.1 ± 0.5	50.7 ± 2.0
	25	3.0 ± 0.3	19.0 ± 1.0		55	7.4 ± 0.5	50.8 ± 2.0
	40	4.4 ± 0.4	19.0 ± 1.0	2 1/4" x 30 M	47.5	6.4 ± 0.5	55.5 ± 2.5
	45	4.6 ± 0.4	19.0 ± 1.0		2 1/2" x 30 M	17.5	2.2 ± 0.3
7/8" x 100 M	18	2.2 ± 0.3	21.0 ± 1.0	20		2.8 ± 0.3	58.7 ± 3.0
	25	2.7 ± 0.3	21.9 ± 1.0	25		3.2 ± 0.4	58.8 ± 3.0
	30	3.0 ± 0.3	21.9 ± 1.0	35		5.5 ± 0.4	60.3 ± 3.0
1" x 100 M	20	1.9 ± 0.2	23.7 ± 1.5	47.5		6.4 ± 0.5	62.7 ± 3.0
	25	2.3 ± 0.2	24.5 ± 1.5	3" x 30 M	17.5	2.0 ± 0.3	69.2 ± 3.0
	30	2.7 ± 0.2	24.7 ± 1.5		20	2.5 ± 0.3	70.1 ± 3.0
	35	3.1 ± 0.2	25.0 ± 1.5		25	3.3 ± 0.4	71.0 ± 3.0
	45	3.8 ± 0.2	25.2 ± 1.5		30	3.4 ± 0.4	72.1 ± 3.0
55	4.6 ± 0.2	25.4 ± 1.5	35		3.6 ± 0.4	73.0 ± 3.0	
1 1/4" x 50 M	12	1.8 ± 0.2	29.4 ± 2.0		50	5.0 ± 0.4	77.4 ± 3.0
	15	2.2 ± 0.3	30.3 ± 2.0	4" x 25 M	21.5	2.1 ± 0.3	86.0 ± 3.0
	20	3.2 ± 0.4	30.1 ± 2.0		25	3.0 ± 0.3	87.3 ± 3.0
	25	3.6 ± 0.4	29.7 ± 2.0		30	3.2 ± 0.4	89.0 ± 3.0



ท่อน้ำไทย - THAI PIPE

www.thalpipe.com Tel. 0 2883 3175, 0 2424 9440