

ท่อฟิวซ์แข็ง



ท่อโพลี

ผลิตและจำหน่ายโดย “ท่อน้ำไทย”



มอก. 17-2532

“ท่อโพลี” ผลิตตาม
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
มอก. 17-2532 มีสีฟ้า

ลักษณะการนำท่อฟิวซ์แข็ง “ท่อโพลี” ไปใช้งาน



ท่อประปาหมู่บ้าน



ท่อส่งน้ำประปา



ท่อน้ำดื่มบรรจุขวด



ท่อบำบัดน้ำทิ้งอุตสาหกรรม



ท่อบำบัดน้ำทิ้งชุมชน



บริษัท อุตสาหกรรมท่อน้ำไทย จำกัด

THAI PIPE INDUSTRY CO., LTD.

441 ถนนสมเด็จพระปิ่นเกล้า แขวงบางยี่บัว เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Tel: 0 2424 9440, 0 2433 0021, 0 2883 3175 (AUTOMATIC 26 LINES) Fax: 0 2433 5266, 0 2883 3108



www.thaipipe.com

E-mail : info@thaipipe.com

Line: @thaipipe
Contact: @thaipipe.com

รายละเอียด ชื่อขนาด และมิติ ท่อพีวีซีแข็ง “ท่อโพลี” UNIT : mm

ชื่อขนาด NOMINAL SIZE	เส้นผ่านศูนย์กลาง ภายนอก (O.D.)	ความหนา (THICKNESS)			ความยาว ต่อท่อน (LENGTH)
		PVC 5	PVC 8.5	PVC 13.5	
18 (1/2")	22 ± 0.15	-	2.0 ± 0.20	2.5 ± 0.20	4,000 + 30 - 0
20 (3/4 ")	26 ± 0.15	-	2.0 ± 0.20	2.5 ± 0.20	
25 (1")	34 ± 0.15	-	2.0 ± 0.20	3.0 ± 0.25	
35 (1 1/4")	42 ± 0.15	1.5 ± 0.15	2.0 ± 0.20	3.1 ± 0.25	
40 (1 1/2")	48 ± 0.15	1.5 ± 0.15	2.3 ± 0.20	3.5 ± 0.25	
55 (2")	60 ± 0.15	1.8 ± 0.20	2.9 ± 0.25	4.3 ± 0.30	
65 (2 1/2")	76 ± 0.20	2.2 ± 0.20	3.5 ± 0.25	5.4 ± 0.35	
80 (3")	89 ± 0.20	2.5 ± 0.20	4.1 ± 0.30	6.4 ± 0.40	
100 (4")	114 ± 0.30	3.2 ± 0.25	5.2 ± 0.35	8.1 ± 0.50	
125 (5")	140 ± 0.30	3.9 ± 0.30	6.4 ± 0.40	9.9 ± 0.55	
150 (6")	165 ± 0.40	4.6 ± 0.30	7.5 ± 0.45	11.7 ± 0.65	
200 (8")	216 ± 0.50	5.4 ± 0.35	8.8 ± 0.50	13.7 ± 0.75	
250 (10")	267 ± 0.70	6.6 ± 0.40	-	-	
300 (12")	318 ± 0.80	7.8 ± 0.45	-	-	

หมายเหตุ : 1. ตัวเลขที่ระบุชั้นคุณภาพ PVC 5 PVC 8.5 และ PVC 13.5 เป็นความดันใช้งาน (Working pressure) หมายถึง ความดันสูงสุดที่กำหนดให้ใช้งาน
ได้ติดต่อกันเป็นเวลานานที่อุณหภูมิ 27 °C มีหน่วยเป็นกิโลกรัมแรงต่อตารางเซนติเมตร (Kg/cm²)

วิธีการต่อท่อพีวีซีแข็ง ชนิดต่อด้วยน้ำยาประสานท่อ



1. ตัดท่อให้ได้ฉากกับแนวแกนท่อ โดยใช้เลื่อยตัดโลหะเลื่อยตัดไม้ หรือ กรรไกรตัดท่อ
2. ใช้ใบมีด ตะไบหรือเครื่องลบมุมคมท่อ ลบมุมคมและส่วนขรุขระบนขอบนอก และ ขอบในของปลายท่อออก
3. ทำความสะอาดภายในข้อต่อและภายนอกท่อ ด้วยผ้าธรรมดา เว้นแต่มีรอยเปื้อนอะครีเลียม น้ำมัน ให้เช็ดออกด้วยผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาด
4. วัดระยะความลึกหัวสวมของข้อต่อ แล้วทำเครื่องหมายไว้ที่บนท่อ
5. ทาน้ำยาประสานท่อที่ผิวด้านในข้อต่อก่อนจากนั้นจึงทาที่ผิวภายนอกท่อบริเวณตั้งแต่ปลายท่อ ถึงขีดเครื่องหมายที่ทำไว้ โดยทาน้ำยาให้ทั่วสม่ำเสมอ
6. สวมท่อเข้ากับข้อต่อโดยเร็วและบิดเล็กน้อยจนถึงขีดเครื่องหมายที่ทำไว้ จากนั้นให้คงนิ่งไว้ ประมาณ 20-30 วินาที ก่อนคลายแรงกดออก
7. เช็ดน้ำยาประสานท่อส่วนเกินที่เหลือค้างอยู่ภายนอกท่อออก โดยทั่วไปควรทิ้งท่อที่เชื่อมต่อเสร็จ แล้วอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ก่อนที่จะใช้งาน หรือทำการทดสอบแรงดันน้ำ

