

ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อสำเร็จ สำหรับงานระบายน้ำ
PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE



บริษัท พี.เอ.คอนกรีต จำกัด
70 ม.11 ต.ปรางเสนาทอง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100
โทร 054 829 826-9 แฟกซ์ 054 829 825



PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE

ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อสำเร็จ สำหรับงานระบายน้ำ



ผลิตตามมาตรฐานกรมทางหลวง, กรมโยธาธิการ, กรมทางหลวงชนบท มอก.128-2560

ตารางที่ 1 ขนาดระบุเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน
และความหนาของท่อแบบปากขึ้นราง

ขนาดระบุ	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (D)	ความหนา (T)	มิติต่างๆ ของท่อ			
			t	a	b	c
300	300	60	37	17	17	27
400	400	60	30	23	19	27
500	500	75	40	28	19	32
600	600	75	40	28	19	32
800	800	100	45	43	29	47
1,000	1,000	120	50	47	32	52
1,200	1,200	150	60	57	39	63

หน่วยเป็นมิลลิเมตร

ตารางที่ 2 ปริมาณเหล็กเสริมตามขวาง

ขนาดระบุ	อัตราส่วน							
	คสล.1		คสล.2		คสล.3		คสล.4	
	วงกลม	สี่เหลี่ยม	วงกลม	สี่เหลี่ยม	วงกลม	สี่เหลี่ยม	วงกลม	สี่เหลี่ยม
300	2.1	—	1.5	—	1.5	—	—	—
400	3.3	—	2.5	—	2.0	1.5	—	—
500	4.6	—	3.8	—	3.4	1.5	—	1.5
600	6.4	—	5.1	5.7	4.9	1.5	—	1.5
800	3.9	10.8	5.8	6.1	6.3	4.0	3.4	3.1
1,000	12.0	—	13.5	7.0	5.2	7.6	4.2	6.7
1,200	15.5	11.6	17.1	8.9	6.8	9.9	5.1	5.7
1,500	—	—	—	12.5	9.5	14.0	7.2	7.2

ตารางที่ 3 แรงที่ทำได้ของท่อและรองคานสูงสุด

ขนาดระบุ	ขั้วคุณภาพ							
	คสล.1		คสล.2		คสล.3		คสล.4	
	แรงที่ทำได้ของท่อ ไม่יותרกว่า 1 นิ้วครึ่งต่อเมตร	แรงที่ทำได้ของท่อ ไม่יותרกว่า 1 นิ้วครึ่งต่อเมตร	แรงที่ทำได้ของท่อ ไม่יותרกว่า 1 นิ้วครึ่งต่อเมตร	แรงที่ทำได้ของท่อ ไม่יותרกว่า 1 นิ้วครึ่งต่อเมตร	แรงที่ทำได้ของท่อ ไม่יותרกว่า 1 นิ้วครึ่งต่อเมตร	แรงที่ทำได้ของท่อ ไม่יותרกว่า 1 นิ้วครึ่งต่อเมตร	แรงที่ทำได้ของท่อ ไม่יותרกว่า 1 นิ้วครึ่งต่อเมตร	แรงที่ทำได้ของท่อ ไม่יותרกว่า 1 นิ้วครึ่งต่อเมตร
300	42 000	52 500	30 000	45 000	19 500	30 000	—	—
400	56 000	70 000	40 000	60 000	26 000	40 000	—	—
500	70 000	87 500	50 000	75 000	32 000	50 000	—	—
600	84 000	105 000	60 000	90 000	39 000	60 000	—	—
800	112 000	140 000	80 000	120 000	52 000	80 000	40 000	60 000
1,000	140 000	175 000	100 000	150 000	65 000	100 000	50 000	75 000
1,200	168 000	210 000	120 000	180 000	78 000	120 000	60 000	90 000
1,500	—	—	150 000	225 000	97 500	150 000	75 000	112 000

หน่วยแรงดึง : ความดันลมแรง ไม่เกิน 1 นิ้วครึ่งต่อเมตร (1)



บริษัท พี.เอ.คอนกรีต จำกัด
70 ม.11 ต.ปรางเสนาทอง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทร 054 829 826-9 แฟกซ์ 054 829 825