



รูปตัดขวางขยายการเสริมเหล็ก

รูปตัดยาวขยายการต่อปากลิ้นราง

ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ( ม.อ.ก. 128-2528)	รายละเอียดและมิติต่าง ๆ ของปากท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดปากลิ้นราง หน่วยเป็นเซนติเมตร					
	ขนาดท่อ D	ความหนา T	t	a	b	c
	30 (± ร้อยละ 1.5)	5.00 (± ร้อยละ 5)	3.00	1.90	0.80	2.30
	40 (± ร้อยละ 1.5)	6.00 (± ร้อยละ 5)	3.00	2.30	1.00	2.70
	50 (± ร้อยละ 1.5)	7.00 (± ร้อยละ 5)	4.00	2.80	1.00	3.20
	60 (± ร้อยละ 1.5)	7.50 (± ร้อยละ 5)	4.00	2.80	1.50	3.20
	80 (± ร้อยละ 1.2)	9.50 (± ร้อยละ 5)	4.50	3.80	1.50	4.20
	100 (± ร้อยละ 1.0)	11.00 (± ร้อยละ 5)	4.50	4.30	2.00	4.70
	120 (± ร้อยละ 1.0)	12.50 (± ร้อยละ 5)	5.00	4.80	2.50	5.20
	150 (± ร้อยละ 1.0)	15.00 (± ร้อยละ 5)	6.00	5.70	3.00	6.30
			พื้นที่หน้าตัดเสริมเหล็กตามขวาง เป็นวงกลม (cm <sup>2</sup> )		แรงที่ทำได้ต่อแยก กว้าง 0.025 cm (kg/m)	แรงกดสูงสุด ไม่น้อยกว่า (kg/m)
			วงใน	วงนอก		
ชั้นคุณภาพที่ 1	30	5.00	2.1	-	4,200	5,250
	40	6.00	3.3	-	5,600	7,000
	50	7.00	4.6	-	7,000	8,750
	60	7.50	6.4	-	8,400	10,500
	80	9.50	9.3	7.00	11,200	14,000
	100	11.00	12.0	9.00	14,000	17,500
	120	12.50	15.5	11.60	16,800	21,000
ชั้นคุณภาพที่ 2	30	5.00	1.5	-	3,000	4,500
	40	6.00	2.5	-	4,000	6,000
	50	7.00	3.8	-	5,000	7,500
	60	7.50	5.7	-	6,000	9,000
	80	9.50	5.8	4.1	8,000	12,000
	100	11.00	7.0	5.2	10,000	15,000
	120	12.50	8.9	6.8	12,000	18,000
ชั้นคุณภาพที่ 3	30	5.00	1.5	-	1,950	3,000
	40	6.00	1.5	-	2,600	4,000
	50	7.00	1.5	-	3,250	5,000
	60	7.50	1.5	-	3,900	6,000
	80	9.50	4.0	-	5,200	8,000
	100	11.00	4.2	3.2	6,500	10,000
	120	12.50	5.1	3.8	7,800	12,000
ชั้นคุณภาพที่ 4	80	9.50	3.1	-	4,000	6,000
	100	11.00	3.0	2.3	5,000	7,500
	120	12.50	3.8	3.0	6,000	9,000
	150	15.00	5.3	4.0	7,500	11,250

- หมายเหตุ 1) ค่าความต้านแรงอัดมาตรฐาน เป็นค่าความต้านทานแรงอัดของแท่งคอนกรีตรูปทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 150 มม. ความสูง 300 มม.  
 2) ท่อชั้นคุณภาพ ค.ส.ล. 2 ขนาดระบุ 1,500 ขึ้นไป สามารถรับแรงอัดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 350 kg/cm<sup>2</sup>  
 3) ท่อชั้นคุณภาพ ค.ส.ล. 3 ขนาดระบุ 2,250 ขึ้นไป สามารถรับแรงอัดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 350 kg/cm<sup>2</sup>