



มอก.276-2532 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กกล้าแบบมีตะเข็บ



มอก.277-2532 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสีแบบมีตะเข็บชนิดปลายเรียบ และชนิดต่อด้วยเกลียว

ขนาดท่อ นิ้ว (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก		ความหนาของ ผนังท่อ (มม.)	น้ำหนัก ต่อเมตร (กก.)	จำนวนเกลียว ต่อนิ้ว (เกลียว)
	ต่ำสุด (มม.)	สูงสุด (มม.)			
ประเภท 2 (สีน้ำเงิน)					
1/2" (15)	21.0	21.8	2.6	1.21	14
3/4" (20)	26.5	27.3	2.6	1.56	14
1" (25)	33.3	34.2	3.2	2.41	11
1-1/4" (32)	42.0	42.9	3.2	3.10	11
1-1/2" (40)	47.9	48.8	3.2	3.56	11
2" (50)	59.7	60.8	3.6	5.03	11
2 1/2" (65)	75.3	76.6	3.6	6.42	11
3" (80)	88.0	89.5	4.0	8.36	11
4" (100)	113.1	115.0	4.5	12.20	11
5" (125)	138.5	140.8	5.0	16.60	11
6" (150)	163.9	166.5	5.0	19.80	11
ประเภท 4 (สีเขียว)					
2 1/2" (65)	72.3	73.7	5.2	8.60	8
3" (80)	88.0	89.8	5.5	11.30	8
4" (100)	113.2	115.4	6.0	16.10	8
5" (125)	139.9	142.7	6.6	21.80	8
6" (150)	166.6	170.0	7.1	28.30	8
8" SCH 30 (200 ก)	216.9	221.3	7.0	36.80	8
8" SCH 40 (200 ข)	216.9	221.3	8.2	42.50	8

เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน :

ความหนา : +ไม่จำกัด, -12.5%

น้ำหนักท่อ : ประเภท 2 +10%, -8%

ประเภท 4 ±5%

ความยาว : +50 มม, -0

คุณสมบัติทางเคมีสูงสุด % : C - MN - P - S -

คุณสมบัติทางกล : T.S. = 32 kgf/mm<sup>2</sup> (min), ความยืด = 20% (min)

การทดสอบแรงดันน้ำ : 5 N/mm<sup>2</sup> (5 วินาที)

