



ตารางที่ 2 ท่อเหล็กอ้อยสายไฟผนังท่อหนาปานกลาง ต่อด้วยเกลียว (IMC)

TABLE II INTERMEDIATE METAL CONDUIT UL 1242

ขนาด (นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก Outside Diameter			ความยาวท่อไม่รวมข้อต่อ (มม.)	ความหนาผนังท่อ (มม.)	มวลต่ำสุดของท่อ รวมข้อต่อ 10 ท่อน (กก.)
	ระบุ (มม.) Nominal (mm.)	ต่ำสุด(มม.) minimum (mm.)	สูงสุด (มม.) maximum (mm.)			
Trade Size (in.)				Lenght without coupling (mm.)	Wall Thickness (mm.)	minimum weight of ten Unit Lenghts with Coupling (kgs.)
½	20.7	20.6	20.8	3030	1.79	25.4
¾	26.1	26.0	26.3	3030	1.90	34.6
1	32.8	32.6	32.9	3025	2.16	49.9
1¼	41.6	41.4	41.9	3025	2.16	64.3
1½	47.8	47.6	48.0	3025	2.29	79.1
2	59.9	59.7	60.1	3025	2.41	105.2
2½	72.6	72.3	72.8	3010	3.56	186.2
3	88.3	88.0	88.5	3010	3.56	229.0
3½	100.9	100.6	101.1	3005	3.56	263.0
4	113.4	113.2	113.7	3005	3.56	296.1



- ปลายท่อทั้งสองข้างทำเกลียวตามมาตรฐานอเมริกา ANSI B2.1-1968 เกลียวท่อเรียวยาวพร้อมกับใส่ข้อต่อที่ปลายข้างหนึ่ง และกันเกลียวที่ปลายอีกข้าง
- ความยาวมาตรฐานวัดรวมข้อต่อที่ใส่ที่ปลายข้างหนึ่งยาว 3,050 มม. (10 ฟุต)
- ผิวท่ออบสังกะสีด้วยวิธีจุ่มร้อนทั้งภายนอกและภายใน
- เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนที่ใช้  
เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ดังตารางข้างบน  
ความยาว ± 6.0 มม. (ไม่รวมข้อต่อ)  
ความหนา + 0.4 มม. สำหรับขนาด ½ นิ้ว ถึง 1 นิ้ว  
+ 0.5 มม สำหรับขนาด 1¼ นิ้ว ขึ้นไป

- Both ends threaded according to ANSI B2.1-1968 taper pipe thread with a coupling screwed on one end and thread protector on the other.
- Furnished in standard length of 3,050 mm. (10 feet) measured with one coupling on.
- Available in Hot-Dip Galvanized both inside and out.
- Applicable Tolerances:  
Outside Diameter As given in the table above  
Length ± 6.0 mm. (without coupling)  
Wall Thickness + 0.4 mm. for size ½ through 1 in.  
+ 0.5 mm. for size 1¼ and larger