

# 1 EMT : Electrical Metallic Tubing

ท่อเหล็กร้อยสายไฟ พึงท่อนาง ปลายเรียบ (American Standard Electrical Metallic Tubing)

ประเภทที่ 1 : ผลิตตามมาตรฐาน ANSI C.80.3 และ UL797



Tolerance : Outside Diameter : ±0.13 mm.

Wall Thickness : ±10%

Length : ±6.4 mm.

ขนาด Size		เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ Diameter				ความยาวท่อไม่รวมข้อต่อ (มม.) Length Without Coupling(mm.)		ความหนาท่อ Wall Thickness		มวลต่ำสุดที่ยอมรับได้ Min. Acceptable Weight	
นิ้ว (Inch.)	มม. (mm.)	ภายใน Inside Dia.		ภายนอก Outside Dia.		ฟุต (ft.)	มม. (mm.)	นิ้ว (Inch.)	มม. (mm.)	ปอนด์/ฟุต lbs./ft.	กก./เมตร kgs. / m.
		นิ้ว (Inch.)	มม. (mm.)	นิ้ว (Inch.)	มม. (mm.)						
1/2"	15	0.622	15.80	0.706	17.93	10	3050	0.042	1.07	0.285	0.424
3/4"	20	0.824	20.93	0.922	23.42	10	3050	0.049	1.25	0.435	0.647
1"	25	1.049	26.64	1.163	29.54	10	3050	0.057	1.45	0.640	0.952
1 1/4"	32	1.380	35.05	1.510	38.35	10	3050	0.065	1.65	0.950	1.414
1 1/2"	40	1.610	40.89	1.740	44.20	10	3050	0.065	1.65	1.100	1.637
2"	50	2.067	52.50	2.197	55.80	10	3050	0.065	1.65	1.400	2.083

# 2 IMC : Intermediate Metal Conduit

ท่อเหล็กร้อยสายไฟ พึงท่อหนานกลาง ต่อด้วยเกลียว (American Standard Intermediate Metal Conduit)

ประเภทที่ 2 : ผลิตตามมาตรฐาน ANSI C.80.6 และ UL1242



Tolerance : Outside Diameter : ±0.2 mm.(For 1/2"-1") , ±0.3 mm.

(For 1 1/4"-2") , ±0.4mm. (For 2 1/2"-4")

Wall Thickness : ±0.2 mm. (For 1/2"-2") , ±0.3 mm.(For 2 1/2"-4") Length : ±6.4 mm.

ขนาด Size		เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก Outside Diameter ระบุ (มม.) Nominal (mm.)	ความยาวท่อไม่รวมข้อต่อ (มม.) Length Without Coupling (mm.)	ความหนาผนังท่อ (มม.) Wall Thickness (mm.)	มวลต่ำสุดของท่อรวมข้อต่อ 10 ท่อน (กก.) Minimum Weight Of 10 Unit Length With Coupling (kgs.)
นิ้ว (Inch.)	มม. (mm.)				
1/2"	15	20.7	3030	1.79	25.4
3/4"	20	26.1	3030	1.90	34.6
1"	25	32.8	3025	2.16	49.9
1 1/4"	32	41.6	3025	2.16	64.3
1 1/2"	40	47.8	3025	2.29	79.1
2"	50	59.9	3025	2.41	105.2
2 1/2"	65	72.6	3010	3.56	186.2
3"	80	88.3	3010	3.56	229.0
3 1/2"	90	100.9	3005	3.56	263.0
4"	100	113.4	3005	3.56	296.1