



ทศก. 770-2533

**PAT**

**PAT**  
**WHITE CONDUIT**

**ความคงทนที่ยาวนานต่อทุกสภาพพื้นผิว**

With highly adherent zinc coating on both surfaces,  
PAT metallic conduit will provide extra smooth surfaces.



**บริษัท** ผลิตท่อเหล็กร้อยสายไฟยี่ห้อ **PAT** ที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและปลอดภัยสูงสุด โดยท่อร้อยสายไฟ ทุกเส้นที่ผลิตออกมาจะผ่านกระบวนการชุบด้วยสังกะสี ทำให้ผิวท่อเรียบ คงทนตลอดการใช้งาน ดัดโค้ง 90° สังกะสีที่เคลือบก็ไม่แตกร้าว และไม่ลอกหรือล่อนออกจากท่อร้อยสายไฟ อีกทั้งผิวภายในท่อร้อยสายไฟยังเคลือบด้วยอีพ็อกซีเรซิน จากคุณสมบัติดังกล่าว ทำให้ท่อร้อยสายไฟฟ้าของบริษัทได้คุณภาพมาตรฐานตามที่ท่านต้องการ

ท่อเหล็กร้อยสายไฟแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ตามความหนาของผนังท่อคือ ประเภทที่ 1 ผนังท่อบางปลายทั้ง 2 ข้างไม่มีเกลียว มีชื่อย่อว่า **EMT (Electrical Metallic Tubing)** ตามมาตรฐานอเมริกา ANSI C80.3 และ UL 797

**EMT**

ขนาด (นิ้ว) Trade Size (in)	เส้นผ่าศูนย์กลาง				ความหนา Wall Thickness		มวลต่ำสุดที่ยอมรับได้ Min. Acceptable Weight		ความยาว Length	
	ภายนอก Outside Diameter		ภายใน Inside Diameter		นิ้ว in.	มม. mm.	ปอนด์/ฟุต lb/ft.	กก./ม. Kg/m.	ฟุต ft	มม. mm.
	นิ้ว in.	มม. mm.	นิ้ว in.	มม. mm.						
1/2"	0.706	17.9	0.622	15.8	0.042	1.07	0.285	0.424	10	3050
3/4"	0.922	23.4	0.824	20.93	0.049	1.24	0.435	0.647	10	3050
1"	1.163	29.5	1.049	26.64	0.057	1.45	0.640	0.952	10	3050
1 1/4"	1.510	38.4	1.380	35.05	0.065	1.65	0.950	1.414	10	3050
1 1/2"	1.740	44.2	1.610	40.89	0.065	1.65	1.10	1.637	10	3050
2"	2.197	55.8	2.067	52.50	0.065	1.65	1.40	2.083	10	3050

**เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน / Applicable Tolerances :**

เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก/Outside Diameter	± 0.2 มม. (0.005")
ความยาว/Length	± 6 มม. (1/4")
ความหนา/Wall Thickness	± 10%



มอก. 770-2533  
ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม  
ครบทุกประเภท



**WHITE CONDUIT**

**สุดยอด**

ตาราง มิติของเกลียวท่อร้อยสายไฟฟ้า ประเภทที่ 2 และประเภทที่ 3

Dimensions of threads for IMC, RSC, GRC

ขนาด (นิ้ว) Trade Size (In.)	จำนวนเกลียว ต่อนิ้ว Thread per inch	เส้นผ่าศูนย์กลางเฉลี่ยของ เกลียวที่ปลายเกลียวท่อ Eo (มม.) Pitch Dia. at End of Thread Eo (mm.)	ความยาวของเกลียว Length of Thread	
			ประสิทธิภาพ (ใช้งาน) L2 (มม.) Effective L2 (mm.)	ทั้งหมด L4 (มม.) Overall L4 (mm.)
1/2"	14	19.26	13.5	19.8
3/4"	14	24.58	14.0	20.1
1"	11 1/2	30.83	17.3	24.9
1 1/4"	11 1/2	39.55	18.0	25.7
1 1/2"	11 1/2	45.62	18.3	26.2
2"	11 1/2	57.63	19.3	26.9
2 1/2"	8	69.08	29.0	39.9
3"	8	84.85	30.3	41.4
3 1/2"	8	97.47	31.8	42.7
4"	8	110.09	33.0	43.9
5"	8	136.92	35.8	46.7
6"	8	163.73	38.3	49.5

**เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน / Applicable Tolerances :**

เส้นผ่าศูนย์กลางเฉลี่ย / Pitch Diameter      ความยาวเกลียว L4 / Thread Length

± 1 รอบ ของเกจที่ใช้ตรวจสอบ

± 1 เกลียว / Thread

± 1 tum is the maximum variation permitted from the gaging face of the working thread gauges.



**ทุกพื้นที่ มี PAT**  
**เชื่อมั่นในคุณภาพ**

**DISTRIBUTOR**

