

ตารางที่ 3 ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ผนังท่อบาง ปลายเรียบ (EMT)

TABLE III AMERICAN STANDARD ELECTRICAL METALLIC TUBING ANSI C80.3

ขนาด (นิ้ว) Trade Size (in.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง				ความหนา Wall Thickness		มวลต่ำสุดที่ยอมรับได้ Min. Acceptable Weight	
	ภายนอก Outside Dia		ภายใน Inside Dia		(นิ้ว in)	(มม mm.)	(ปอนด์/ฟุต)	(กก./ม.)
	(นิ้ว in)	(มม mm.)	(นิ้ว in)	(มม mm.)			(lbs/ft.)	kgs/m.)
½	0.706	17.93	0.622	15.80	0.042	1.07	0.285	0.424
¾	0.922	23.42	0.824	20.93	0.049	1.24	0.435	0.647
1	1.163	29.54	1.049	26.64	0.057	1.45	0.640	0.952
1¼	1.510	38.35	1.380	35.05	0.065	1.65	0.950	1.414
1½	1.740	44.20	1.610	40.89	0.065	1.65	1.10	1.637
2	2.197	55.80	2.067	52.50	0.065	1.65	1.40	2.083



1. ความยาวมาตรฐานของท่อยาว 3,050 มม. (10 ฟุต)
 2. มีท่ออาบสังกะสีด้วยวิธีจุ่มร้อนทั้งภายนอกและภายใน
 3. เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนที่ใช้
 เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ± 0.13 มม. (0.005 นิ้ว)
 ความยาว ± 6.35 มม. (¼ นิ้ว)
1. Furnished in standard length of 3,050 mm. (10 feet)
 2. Available in Hot-Dip Galvanized both inside and out.
 3. Applicable Tolerances:
 Outside Diameter ± 0.13 mm. (0.005 in.)
 Length ± 6.35 mm. (¼ in.)

TAS steel conduit has been approved by The Metropolitan Electricity Authority of Thailand and TAS has been given repeated orders for same by the said Authority.



TAS steel conduit has also been approved by Messrs. Metcalf & Eddy Limited Engineers, consultants to the Metropolitan water Works Authority of Thailand, for installation at the new Water Treatment Plant and Pumping Facilities of the said Authority.

Left side are photographed copies of letters from The Metropolitan Electricity Authority of Thailand and Messrs. Metcalf & Eddy: