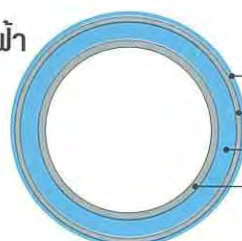


ท่อร้อยสายไฟ พานาโซนิค ท่อร้อยสายไฟฟ้าเคลือบสังกะสีของ พานาโซนิค
ผลิตด้วยกรรมวิธีที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ Inline Hot-Dip Galvanizing Process คือ
การชุบสังกะสีด้วยความร้อนอย่างต่อเนื่องในสายการผลิต
ช่วยป้องกันสนิมที่เกิดขึ้นบนผิวนอกของท่อได้ดีกว่า ในขั้นตอนสุดท้าย
ชุบด้วยสารป้องกันการกัดกร่อน (Anti-Corrosion Coating) ทำให้ทนทานมากยิ่งขึ้น
ผิวภายในท่อเคลือบด้วย อีพอกซีเรซิน (Epoxy Resin) ด้วยความร้อน
ทำให้ท่อปลอดสนิมตลอดอายุการใช้งาน และช่วยร้อยสายไฟได้อย่างนุ่มนวล



ท่อร้อยสายไฟฟ้า WHITE CONDUIT

ภาพรูปตัดด้านข้างของท่อร้อยสายไฟฟ้า



- ผิวชั้นนอกเคลือบด้วย Anti-corrosion coating
- เคลือบสังกะสี Zinc coating
- เหล็กแผ่น Steel
- เคลือบสาร อีพอกซี Stoved epoxy resin coating

Size	ท่อบาง EMT	ท่อหนา IMC	ท่อหนา RSC	ข้อต่อ Coupling			ข้อโค้ง Elbow		
				EMT	IMC	RSC	EMT	IMC	RSC
1/2 "	133	282	342	11	15	15	20	34	40.00
3/4 "	192	375	436	13	19	19	28	42	56.00
1"	273	506	641	21	24	24	41	76	88.00
1 1/4 "	476	653	828	33	40	40	80	92	154.00
1 1/2"	555	802	985	41	50	50	102	141	192.00
2"	688	1,096	1,317	53	83	83	134	219	310.00
2 1/2"	-	1,714	3,187	-	136	233	-	466	697.00
3"	-	2,122	4,100	-	200	304	-	727	1,284.00
3 1/2 "	-	2,440	5,630	-	274	548	-	1,244	2,311.00
4"	-	2,802	6,035	-	322	586	-	1,404	2,525.00
5"	-	-	8,683	-	-	786	-	-	5,021.00
6"	-	-	10,392	-	-	977	-	-	6,435.00



ผู้แทนจำหน่าย



บริษัท ไทย-อินเตอร์ อิเล็กทริก อินดัสตรีส์ จำกัด
THAI-INTER ELECTRIC INDUSTRIES CO.,LTD

Tel. 0-2529-3960-4, 0-2529-0975-7, 0-2909-0573-4, 0-2529-1361-2

Fax 0-2529-1363, 0-2975-9669

White Conduit & Conduit Fittings

ANSI

ท่อบาง ชนิด

EMT (Electrical Metallic Tubing)

Listed by "UL" File No. E-44051



UL 797

Size (inch)	Outside Diameter (mm)	Minimum Wall Thickness (mm)	Length (mm)	Nominal Weight (kg/pc)	Primary Bundle (pcs)	Master Bundle (pcs)
1/2	17.93	1.02	3,048	1.46	10	500
3/4	23.42	1.18	3,048	2.21	10	300
1	29.54	1.37	3,048	3.08	5	200
1 - 1/4	38.35	1.57	3,048	4.74	5	125
1 - 1/2	44.20	1.57	3,048	5.49	5	100
2	55.80	1.57	3,048	6.99	3	75



UL 1242

ท่อหนา ชนิด

IMC (Intermediate Metal Conduit)

Listed by "UL" File No. E-62193

Size (inch)	Outside Diameter (mm)	Minimum Wall Thickness (mm)	Length (mm)	Nominal Weight (kg/pc)	Primary Bundle (pcs)	Master Bundle (pcs)
1/2	20.70	1.79	3,030	2.85	10	300
3/4	26.14	1.90	3,030	3.94	10	250
1	32.77	2.16	3,025	5.23	5	125
1 - 1/4	41.59	2.16	3,025	7.48	3	75
1 - 1/2	47.81	2.29	3,025	8.67	3	75
2	59.93	2.41	3,025	11.65	-	50
2 - 1/2	72.56	3.56	3,010	18.71	-	40
3	88.29	3.56	3,010	22.87	-	30
3 - 1/2	100.86	3.56	3,005	26.43	-	20
4	113.40	3.56	3,005	29.84	-	15



UL 6

ท่อหนา ชนิด

RSC (Rigid Steel Conduit)

Listed by "UL" File No. E-157617

Size (inch)	Outside Diameter (mm)	Minimum Wall Thickness (mm)	Length (mm)	Nominal Weight (kg/pc)	Primary Bundle (pcs)	Master Bundle (pcs)
1/2	21.34	2.64	3,030	3.75	10	300
3/4	26.67	2.72	3,030	4.96	10	250
1	33.40	3.20	3,025	7.33	5	125
1 - 1/4	42.16	3.38	3,025	9.97	3	75
1 - 1/2	48.26	3.51	3,025	11.94	3	75
2	60.33	3.71	3,025	16.00	-	50
2 - 1/2	73.03	4.90	3,010	25.62	-	40
3	88.90	5.21	3,010	33.43	-	30
4	114.30	5.72	3,005	47.38	-	15
5	141.30	6.22	2,995	64.38	-	10
6	168.28	6.76	2,995	84.05	-	5

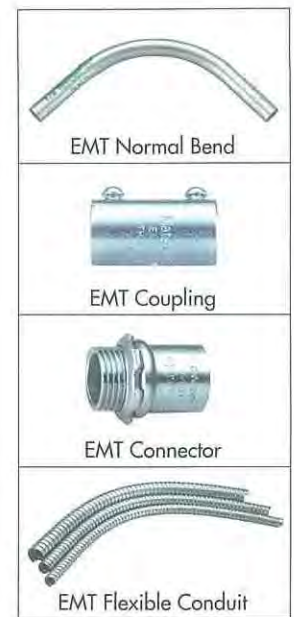
*Note: From 2-1/2" and higher, figures are hot-dip galvanized conduit.

Normal Bends <for EMT>

Size (inch)	Weight (kg/pc)
1/2	0.10
3/4	0.20
1	0.40
1 -1/4	0.60
1 -1/2	0.80
2	1.10

Couplings (Steel) <for EMT>

Size (inch)	Weight (kg/pack)	Standard Pack (pcs)
1/2	4.2	100
3/4	6.9	100
1	9.7	100
1 -1/4	4.1	25
1 -1/2	4.9	25
2	7.2	25



Connector (Steel) <for EMT>

Size (inch)	Weight (kg/pack)	Standard Pack (pcs)
1/2	3.5	100
3/4	5.5	100
1	7.5	100

Flexible Conduit <for EMT>

Size (inch)	Weight (kg/pack)	Standard Pack (m)
1/2	8.2	30
3/4	10.2	30
1	6.6	15

Normal Bends <for IMC>

Size (inch)	Weight (kg/pc)
1/2	0.30
3/4	0.40
1	0.80
1 -1/4	1.00
1 -1/2	1.40
2	2.50
2 -1/2	4.80
3	6.60
3 -1/2	8.90
4	12.30

Couplings (Steel) <for IMC>

Size (inch)	Weight (kg/pack)	Standard Pack (pcs)
1/2	14.9	250
3/4	18.3	200
1	19.1	150
1 -1/4	19.2	100
1 -1/2	22.3	100
2	13.6	40
2 -1/2	14.6	18
3	16.6	18
3 -1/2	15.3	12
4	16.5	12



Normal Bends <for RSC>

Size (inch)	Weight (kg/pc)
1/2	0.32
3/4	0.46
1	0.88
1 -1/4	1.60
1 -1/2	2.11
2	3.20
2 -1/2	5.70
3	9.12
4	18.48
5	31.0
6	51.2

Couplings (Steel) <for RSC>

Size (inch)	Weight (kg/pack)	Standard Pack (pcs)
1/2	14.9	250
3/4	18.3	200
1	19.1	150
1 -1/4	19.2	100
1 -1/2	22.3	100
2	13.6	40
2 -1/2	14.6	18
3	16.6	18
4	16.5	12
5	11.8	6
6	14.0	4

