

ท่อร้อยสายไฟฟ้าพีอี หรือ HDPE Conduit เหมาะสำหรับใช้เป็นท่อร้อยสายไฟ

สายเคเบิล สายโทรศัพท์ หรือสายไฟเบอร์ออฟติก (Sub Duct)

ทั้งงานบนดิน และงานฝังใต้ดิน

ท่อร้อยสายไฟฟ้าโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูงทำจากวัสดุ

HDPE (HIGH-DENSITY POLYETHYLENE PIPE)



ท่อร้อยสายไฟ HDPE ผลิตตามมาตรฐาน การไฟฟ้านครหลวง

OD SIZE (mm.)	HDPE CONDUIT CLASS-I (HDPE) (PN6)		HDPE CONDUIT CLASS-II (HDPE) (PN4)	
เส้นผ่าน ศูนย์กลาง	ความหนา (มม.)	ราคา (บาท / เมตร)	ความหนา (มม.)	ราคา (บาท / เมตร)
20	1.6	13	-	-
25	1.8	16	-	-
32	1.9	24	1.8	21
40	2.3	34	1.8	25
50	2.9	53	2.0	38
63	3.6	83	2.4	56
75	4.3	116	2.9	81
90	5.1	166	3.5	116
110	6.3	248	4.2	170
125	7.1	318	4.8	220
140	8.0	399	5.4	278
160	9.1	520	6.2	363
180	10.2	655	7.0	462
200	11.4	810	7.7	561

- หมายเหตุ: 1. ท่อตั้งแต่ขนาด 20-200 มม. ยาวท่อนละ 6, 12 เมตร

หรือเป็นม้วนยาวม้วนละ 50 ม., 100 ม. และม้วนได้ยาวสุดถึง 650 เมตร

2. ท่อร้อยสายไฟคลาดสีส้ม

TANAPHAT ELECTRIC CO., LTD.

ท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายเคเบิล
HDPE DIN 8074:2011

OD (mm)	HDPE CONDUIT CLASS-I / PN 6			HDPE CONDUIT CLASS-II / PN 4		
	ID (mm)	T (mm)	W (kg/m)	ID (mm)	T (mm)	W (kg/m)
20	16.4	1.8	0.10	-	-	-
25	21.4	1.8	0.13	-	-	-
32	28.0	2.0	0.18	28.4	1.8	0.16
40	35.4	2.3	0.26	36.4	1.8	0.21
50	44.2	2.9	0.41	46.0	2.0	0.29
63	55.8	3.6	0.65	58.2	2.4	0.44
75	66.4	4.3	0.92	69.2	2.9	0.63
90	79.8	5.1	1.31	83.0	3.5	0.92
110	97.4	6.3	1.98	101.6	4.2	1.35
125	110.8	7.1	2.54	115.4	4.8	1.75
140	124.0	8.0	3.20	129.2	5.4	2.20
160	141.8	9.1	4.16	147.6	6.2	2.89
180	159.6	10.2	5.24	166.0	7.0	3.66
200	177.2	11.4	6.50	184.6	7.7	4.48
225	199.4	12.8	8.21	207.6	8.7	5.69