

SPECIFICATION : ท่อ HDPE ชนิดร้อยสายไฟฟ้า

ขนาด 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	0.11	-	-	-
25	21.4	1.8	0.14	-	-	-
32	28.0	2.0	0.20	28.4	1.8	0.18
40	35.4	2.3	0.29	36.0	2.0	0.25
50	44.2	2.9	0.44	46.0	2.0	0.31
63	55.8	3.6	0.69	58.2	2.4	0.49
75	66.4	4.3	0.98	69.2	2.9	0.68
90	79.8	5.1	1.39	83.0	3.5	0.98
110	97.4	6.3	2.08	101.6	4.2	1.46
125	110.8	7.1	2.66	115.4	4.8	1.88
140	124.0	8.0	3.34	129.2	5.4	2.32
160	141.8	9.1	4.35	147.6	6.2	3.04

หมายเหตุ:

1. OD = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก : มม. (Outside diameter : mm.)
2. ID = เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน : มม. (Inside diameter : mm.)
3. T = ความหนาผนังท่อ : มม. (Wall Thickness : mm.)
4. W = น้ำหนักท่อต่อเมตร : กก./ม. (Weight per meter of pipe : kg/m.)
5. น้ำหนักท่อได้จากการคำนวณ (Weight per meter of pipe base on calculated.)
6. ท่อ main จะใช้ท่อ HDPE CONDUIT CLASS-I (HDPE CONDUIT CLASS-I shall be used to be main duct)
7. ท่อโค้ง 90° และท่อที่ติดตั้งบนพื้นจะใช้ท่อ HDPE CONDUIT CLASS-II (HDPE CONDUIT CLASS-II shall be used to be bends 90° and conduit installed above ground.)
8. ท่อร้อยสายไฟ HDPE ผลิตตามแบบข้อกำหนดทางวิศวกรรมของการไฟฟ้านครหลวงและเป็นไปตามมาตรฐานการผลิตท่อ HDPE DIN 8074 (HDPE CONDUIT PIPES are produced conforming to Metropolitan Electricity Authority (MEA.) engineering drawing specification and according to DIN 8074 a standard for HDPE pipes.)
7. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต (We reserve amendments of measures for improvements and adjusts to the level of technique.)