



ท่อร้อยสายไฟฟ้าโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE)

ท่อร้อยสายไฟฟ้าโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูงทำจากวัสดุ HDPE (HIGH-DENSITY POLYETHYLENE PIPE)

ผลิตตามแบบข้อกำหนดทางวิศวกรรมของการไฟฟ้านครหลวง และเป็นไปตามมาตรฐานการผลิตท่อ HDPE DIN 8074

ท่อร้อยสายไฟ HDPE ผลิตตามมาตรฐาน การไฟฟ้านครหลวง

OD SIZE (mm.)	HDPE CONDUIT CLASS-I (PN6) (HDPE)			HDPE CONDUIT CLASS-II (PN4) (HDPE)		
	ความหนา (มม.)	ราคา (บาท / เมตร)	ราคา (บาท / ท่อน)	ความหนา (มม.)	ราคา (บาท / เมตร)	ราคา (บาท / ท่อน)
เส้นผ่าน ศูนย์กลาง						
20 (1/2")	1.6	13	78	-	-	-
25 (3/4")	1.8	16	96	-	-	-
32 (1")	1.9	22	132	1.3	21	126
40 (1 1/4")	2.3	34	204	1.6	25	162
50 (1 1/2")	2.9	53	318	2.0	38	228
63 (2")	3.6	83	498	2.4	56	336
75 (2 1/2")	4.3	116	696	2.9	81	486
90 (3")	5.1	166	996	3.5	116	696
110 (4")	6.3	248	1,488	4.2	170	1,020
125 (4 1/2")	7.1	318	1,908	4.8	220	1,320
140 (5")	8.0	399	2,394	5.4	278	1,668
160 (6")	9.1	520	3,120	6.2	363	2,178
180	10.2	655	3,930	7.0	462	2,772
200	11.4	810	4,860	7.7	561	3,363

หมายเหตุ : สำหรับท่อร้อยสายไฟฟ้า

1) ท่อร้อยสายไฟพลาสติกสีส้ม

2) ท่อขนาดตั้งแต่ 20 – 110 มม. สามารถม้วนได้ยาว 100 เมตร และยาวท่อนละ 6/12 เมตร

(ขนาดตั้งแต่ 125 มม. ตัดท่อนละ 6 เมตร)



OD SIZE (mm.)	ข้อต่อ A บาท/อัน (CPA)	ข้อต่อ B มีเกลียว บาท/อัน (CPB)	ข้อโค้ง 90 บาท/อัน (90-HDPE)	ปากแตร บาท/อัน (ปากแตร)
20 (1/2")	22	25	-	-
25 (3/4")	24	27	96	38
32 (1")	28	32	108	45
40 (1 1/4")	35	40	120	54
50 (1 1/2")	45	50	165	65
63 (2")	53	58	215	77
75 (2 1/2")	76	83	312	104
90 (3")	103	113	579	141
110 (4")	142	149	898	186
125 (4 1/2")	162	170	1,152	231
140 (5")	244	256	1,433	320
160 (6")	263	276	1,860	345
180	400	400	3,490	-
200	505	-	5,730	-



ท่อน้ำ HDPE ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 982-2548 PE 80,100

ขนาด		ท่อน้ำ HDPE งานรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 982-2548 PE 63,80,100 (HDPE)								
มม.	นิ้ว	PN 3.2	PN 4	PN 6.3	PN 8	PN 10	PN 12.5	PN 16	PN 20	PN 25
mm.	in	SDR 41	SDR 33	SDR 21	SDR 17	SDR 13.6	SDR 11	SDR 9	SDR 7.4	SDR 6
16	3/8"	-	-	-	-	-	-	14	15	18
20	1/2"	-	-	-	-	-	17	19	24	26
25	3/4"	-	-	-	-	22	25	30	35	40
32	1"	-	-	-	28	33	40	47	56	66
40	1 1/4"	-	-	35	42	52	62	73	87	102
50	1 1/2"	-	-	53	65	80	96	114	135	157
63	2"	-	-	78	98	119	143	171	201	236
75	2 1/2"	-	-	112	138	168	200	241	286	334
90	3"	-	-	152	187	227	273	328	387	454
110	4"	-	-	228	279	337	405	487	580	676
125		-	-	291	355	434	526	630	746	872
140	5"	-	-	365	446	544	655	789	937	1,095
160	6"	-	-	478	582	709	860	1,028	1,219	1,428
180		-	-	601	736	900	1,087	1,301	1,542	1,805
200		-	-	744	908	1,104	1,341	1,608	1,908	2,229
225	8"	-	-	940	1,152	1,402	1,697	2,035	2,411	2,823
250		-	-	1,170	1,437	1,758	2,123	2,545	3,026	3,539
280	10"	-	-	1,477	1,805	2,202	2,661	3,199	3,795	4,441
315	12"	982	1,227	1,857	2,285	2,790	3,368	4,046	4,805	5,619
355		1,250	1,552	2,358	2,909	3,538	4,276	5,139	6,092	7,140
400	16"	1,584	1,976	3,007	3,675	4,487	5,429	6,518	7,737	9,596
450	18"	2,026	2,525	3,857	4,724	5,766	6,975	8,373	9,931	12,139
500	20"	2,522	3,114	4,758	5,838	7,115	8,606	10,318	12,611	-
560	22"	3,142	3,919	5,957	7,312	8,926	10,783	13,179	-	-
630	24"	3,975	4,944	7,524	9,263	11,282	13,664	16,696	-	-
710	28"	5,064	6,293	9,595	11,770	14,352	17,549	-	-	-
800	32"	6,423	7,972	12,162	14,921	18,205	22,266	-	-	-
900	36"	8,168	10,181	15,513	19,037	23,071	-	-	-	-
1,000	40"	10,114	12,484	19,171	23,523	28,529	-	-	-	-
1,200	48"	14,565	18,036	27,594	33,456	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: วัสดุคือ PE63 และท่อคาสีฟ้าและเหลืองผลิตตามสั่งเท่านั้น

OD = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ (Outside Diameter), PN = ชั้นแรงดัน (Nominal Pressure)

*ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7% และ ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า