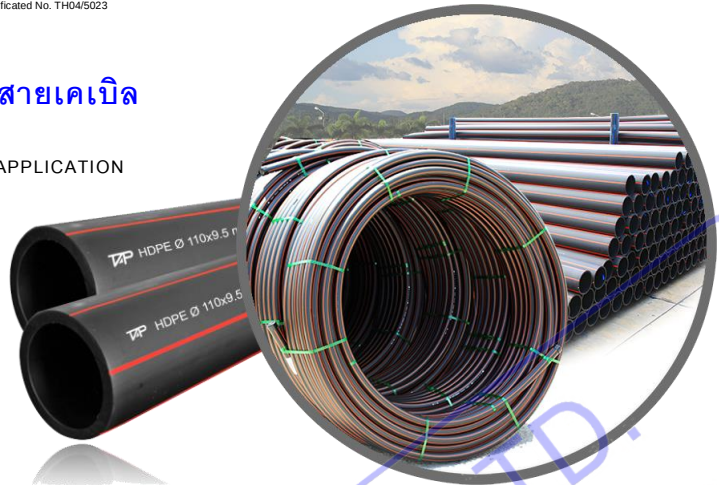
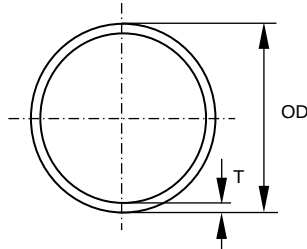


ท่อพอลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง สำหรับงานระบบท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายเคเบิล

STANDARD FOR HIGH-DENSITY POLYETHYLENE PIPE
FOR ELECTRICAL CONDUIT AND CABLE PROTECTION APPLICATION



ท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายเคเบิล เอชดีพีอี
(HDPE Conduit and Cable Protection Pipe)

Referred to: DIN 8074:2011

- MEA. No.: UG-8-008
- PEA. No.: SA1-015/580011

Size: OD (mm.)	CLASS I			SN 16	CLASS I			SN 8
	T (mm.)	± E (mm.)	W (kg/m.)	T (mm.)	± E (mm.)	W (kg/m.)		
20	1.8	0.2	0.10	N/A				
25	1.8	0.2	0.13					
32	2.0	0.2	0.18					
40	2.3	0.2	0.26					
50	2.9	0.2	0.41	2.6	0.2	0.37		
63	3.6	0.2	0.64	3.2	0.2	0.58		
75	4.3	0.2	0.91	3.8	0.2	0.82		
90	5.1	0.3	1.30	4.7	0.3	1.22		
110	6.3	0.3	1.96	5.8	0.3	1.82		
125	7.1	0.3	2.51	6.6	0.3	2.35		
140	8.0	0.3	3.17	7.4	0.4	2.97		
160	9.1	0.4	4.12	8.4	0.4	3.86		
180 ⁽³⁾	10.7	0.5	5.50	9.5	0.5	4.88		
200 ⁽³⁾	11.9	0.5	6.78	10.5	0.5	6.03		
225 ⁽³⁾	13.3	0.6	8.53	11.8	0.6	7.63		
คุณลักษณะ ทางกายภาพ (Physical Characteristics)	● ความทนทานต่อการกด Nominal Ring Stiffness: SN ⁽¹⁾ (หน่วย กิโลนิวตัน/ตารางเมตร)							
	≥ 16 KN/m ²			≥ 8 KN/m ²				
	● ความต้านทานต่อแรงดึง (Tensile strength at yield) ≥ 19 MPa							
หมายเหตุ (Remarks)	การแสดงเครื่องหมายและฉลาก :			TP HDPE CONDUIT Ø 110 mm. CLASS I SN16 = 004100 =				

- OD = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก (Outside diameter), SN = ความทนทานต่อการกด (Nominal Ring Stiffness), T = ความหนาผนังท่อ (Wall thickness), ± E = เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน (Tolerances), W = น้ำหนักท่อต่อเมตร (Weight per meter of pipe)
- ท่อร้อยสายไฟฟ้า เอชดีพีอี Class I - SN 16 (SDR17.6) และ Class I - SN 8 (SDR 21) ผลิตโดยอ้างอิงมาตรฐาน DIN 8074/75 : 2011 ทั้งนี้ ค่าความหนาผนังท่อและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน ที่ไม่มีกำหนดในมาตรฐาน DIN 8074/75 : 2011 ให้เป็นไปตามค่า ดังแสดงในตาราง (HDPE Conduit Pipe Class I – SN 16 (SDR17.6) and Class I – SN 8 (SDR 21) are produced by refer to DIN 8074/75 : 2011 standards. Other standards are referred to data in table.)
- เฉพาะผลิตภัณฑ์ท่อเท่านั้น กรณีท่อม้วนเป็นไปตามข้อตกลงเฉพาะกรณีฯ ไป (This is for straight pipe only, The coiled pipe may able to consideration by case.)
- น้ำหนักท่อได้จากการคำนวณ (Weight per meter of pipe based on calculations.)
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต (We reserved amendments of measures for improvements and adjusts to the level of technique.)