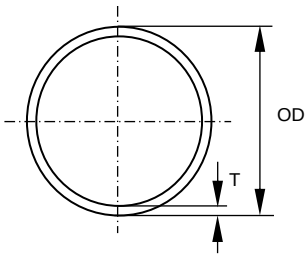
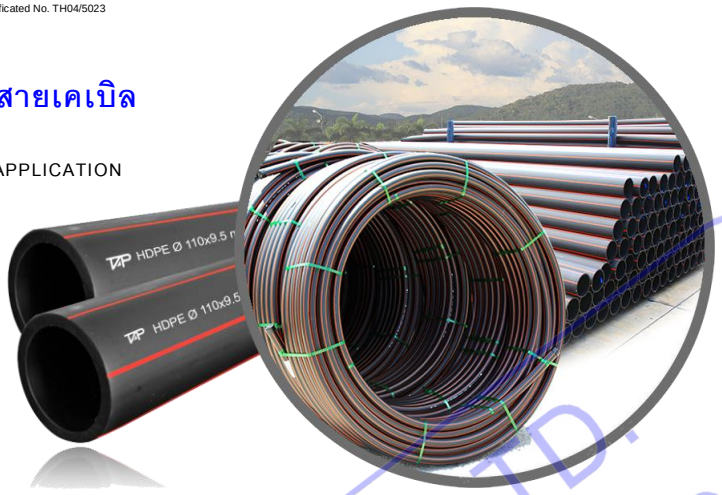
SGS NSC-TISI-TIS 17021-1 QMS 001 Certificated No. TH04/5024

005 Certificated No. TH04/5023

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

คุณลักษณะทางกายภาพ (Physical Characteristics)

- ความทนทานต่อการกด Nominal Ring Stiffness: SN(1) (หน่วย กิโลนิวตัน/ตารางเมตร)

≥ 16 KN/m²	≥ 8 KN/m²

- ความต้านทานต่อแรงดึง (Tensile strength at yield) ≥ 19 MPa

หมายเหตุ (Remarks)

การแสดงเครื่องหมายและฉลาก : TAP HDPE CONDUIT Ø 110 mm. CLASS I SN16 = 004100 =

1. OD = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก (Outside diameter), SN =ความทนทานต่อการกด (Nominal Ring Stiffness), T = ความหนาผนังท่อ (Wall thickness), ±E = เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน (Tolerances), W = น้ำหนักท่อต่อเมตร (Weight per meter of pipe)
2. 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.)
3. เฉพาะผลิตภัณฑ์ท่อท่อนเท่านั้น กรณีท่อม้วนเป็นไปตามข้อตกลงเฉพาะกรณีๆ ไป (This is for straight pipe only, The coiled pipe may able to consideration by case.)
4. น้ำหนักท่อได้จากการคำนวณ (Weight per meter of pipe based on calculations.)
5. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต (We reserved amendments of measures for improvements and adjusts to the level of technique.)

THAI-ASIA P.E. PIPE CO., LTD.
ELECTRONIC DOCUMENTS RESERVED
ด.พิพัฒ 095-175-9900
Line: @europanich
contact@europanich.com