



PIPE SPECIFICATION

STANDARD DIMENSION RATIO (SDR)

	SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13.6		SDR 11		SDR 9	
ชั้นความดัน/Nominal Pressure (PN)												
PE 80	-		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12.5		PN 16	
PE 100	PN 6		PN 8		PN 10		PN 12.5		PN 16		PN 20	
OD (mm.)	ID (mm.)	T (mm.)	ID (mm.)	T (mm.)	ID (mm.)	T (mm.)	ID (mm.)	T (mm.)	ID (mm.)	T (mm.)	ID (mm.)	T (mm.)
16											12.0	2.0
20									16.0	2.0	15.4	2.3
25							21.0	2.0	20.4	2.3	19.0	3.0
32					28.0	2.0	27.2	2.4	26.0	3.0	24.8	3.6
40			36.0	2.0	35.2	2.4	34.0	3.0	32.6	3.7	31.0	4.5
50	46.0	2.0	45.2	2.4	44.0	3.0	42.6	3.7	40.8	4.6	38.8	5.6
63	58.0	2.5	57.0	3.0	55.4	3.8	53.6	4.7	51.4	5.8	48.8	7.1
75	69.2	2.9	67.8	3.6	66.0	4.5	63.8	5.6	61.4	6.8	58.2	8.4
90	83.0	3.5	81.4	4.3	79.2	5.4	76.6	6.7	73.6	8.2	69.8	10.1
110	101.6	4.2	99.4	5.3	96.8	6.6	93.8	8.1	90.0	10.0	85.4	12.3
125	115.4	4.8	113.0	6.0	110.2	7.4	106.6	9.2	102.2	11.4	97.0	14.0
140	129.2	5.4	126.6	6.7	123.4	8.3	119.4	10.3	114.6	12.7	108.6	15.7
160	147.6	6.2	144.6	7.7	141.0	9.5	136.4	11.8	130.8	14.6	124.2	17.9
180	166.2	6.9	162.8	8.6	158.6	10.7	153.4	13.3	147.2	16.4	139.8	20.1
200	184.6	7.7	180.8	9.6	176.2	11.9	170.6	14.7	163.6	18.2	155.2	22.4

หมายเหตุ

1. ท่อร้อยสายไฟ HDPE ผลิตตามแบบข้อกำหนดทางวิศวกรรม อ้างอิงมาตรฐานการผลิตท่อ มอก.982-2556
 2. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต
- OD** = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก : มม. (Outside diameter : mm.),
PN = ชั้นแรงดัน : บาร์ (Nominal pressure : bar),
T = ความหนาผนังท่อ : มม. (Wall thickness : mm.),
ID = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน : มม. (Inside diameter : mm.),
SDR = อัตราส่วนเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกต่อความหนา (Standard dimension ratio = OD/T)

Remarks

1. HDPE conduit pipes are produced conforming to engineering drawing specification and according to TIS 982-2556 a standard for HDPE pipes.
2. We reserve amendments of improvements and adjustments to the level of technique.