SPECIFICATION : ท่อ HDPE PE 80 มาตรฐาน มอก. 982-2548

ขนาด OD	PN 3.2 SDR 41		PN 4 SDR 33		PN 6.3 SDR 21		PN 8 SDR 17		PN 10 SDR 13.6		PN 12.5 SDR 11		PN 16 SDR 9		PN 20 SDR 7.4		PN 25 SDR 6	
	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.09	2.3	0.10	3.0	0.13
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.12	2.3	0.13	3.0	0.16	3.4	0.18
25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.15	2.3	0.17	3.0	0.21	3.5	0.24	4.2	0.28
32	-	-	-	-	-	-	2.0	0.19	2.4	0.23	3.0	0.28	3.6	0.33	4.4	0.39	5.4	0.46
40	-	-	-	-	2.0	0.25	2.4	0.29	3.0	0.36	3.7	0.43	4.5	0.51	5.5	0.61	6.7	0.71
50	-	-	-	-	2.4	0.37	3.0	0.45	3.7	0.56	4.6	0.67	5.6	0.79	6.9	0.94	8.3	1.10
63	-	-	-	-	3.0	0.58	3.8	0.72	4.7	0.88	5.8	1.06	7.1	1.27	8.6	1.48	10.5	1.74
75	-	-	-	-	3.6	0.83	4.5	1.02	5.6	1.24	6.8	1.48	8.4	1.78	10.3	2.11	12.5	2.47
90	-	-	-	-	4.3	1.19	5.4	1.47	6.7	1.78	8.2	2.14	10.1	2.57	12.3	3.03	15.0	3.56
110	-	-	-	-	5.3	1.78	6.6	2.18	8.1	2.64	10.0	3.17	12.3	3.81	15.1	4.54	18.3	5.30
125	-	-	-	-	6.0	2.28	7.4	2.78	9.2	3.40	11.4	4.12	14.0	4.93	17.1	5.84	20.8	6.83
140	-	-	-	-	6.7	2.85	8.3	3.49	10.3	4.26	12.7	5.13	15.7	6.18	19.2	7.34	23.3	8.58
160	-	-	-	-	7.7	3.74	9.5	4.56	11.8	5.56	14.6	6.74	17.9	8.05	21.9	9.55	26.6	11.18
180	-	-	-	-	8.6	4.70	10.7	5.77	13.3	7.05	16.4	8.51	20.1	10.18	24.6	12.07	29.9	14.13
200	-	-	-	-	9.6	5.83	11.9	7.11	14.7	8.65	18.2	10.50	22.4	12.59	27.4	14.94	33.2	17.45
225	-	-	-	-	10.8	7.36	13.4	9.02	16.6	10.98	20.5	13.29	25.2	15.94	30.8	18.88	37.4	22.10
250	-	-	-	-	11.9	9.01	14.8	11.06	18.4	13.53	22.7	16.34	27.9	19.59	34.2	23.30	41.5	27.25
280	-	-	-	-	13.4	11.38	16.6	13.89	20.6	16.95	25.4	20.49	31.3	24.62	38.3	29.22	46.5	34.19
315	7.7	7.56	9.7	9.45	15.0	14.30	18.7	17.59	23.2	21.48	28.6	25.94	35.2	31.15	43.1	36.99	52.3	43.26
355	8.7	9.62	10.9	11.95	16.9	18.15	21.1	22.39	26.1	27.24	32.2	32.93	39.7	39.56	48.5	46.90	59.0	54.97
400	9.8	12.19	12.3	15.21	19.1	23.15	23.7	28.30	29.4	34.54	36.3	41.80	44.7	50.18	54.7	59.57	-	-
450	11.0	15.38	13.8	19.16	21.6	29.39	26.7	35.85	33.1	43.75	40.9	52.93	50.3	63.54	61.5	75.36	-	-
500	12.3	19.14	15.3	23.63	23.9	36.11	29.7	44.30	36.8	53.99	45.4	65.31	55.8	78.29	-	-	-	-
560	13.7	23.84	17.2	29.74	26.7	45.20	33.2	55.49	41.2	67.73	50.8	81.82	-	-	-	-	-	-
630	15.4	30.16	19.3	37.51	30.0	57.10	37.4	70.29	46.3	85.61	57.2	103.67	-	-	-	-	-	-
710	17.4	38.44	21.8	47.75	33.9	72.81	42.1	89.32	52.2	108.94	-	-	-	-	-	-	-	-
800	19.6	48.74	24.5	60.49	38.1	92.29	47.4	113.26	58.8	138.19	-	-	-	-	-	-	-	-
900	22.0	61.47	27.6	76.62	42.9	116.77	53.3	143.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	24.5	76.12	30.6	94.38	47.7	144.27	59.3	177.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	29.4	109.57	36.7	135.76	57.2	207.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	34.3	149.11	42.9	185.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	39.2	194.72	49.0	241.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ:

1. OD = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก : มม. (Outside diameter : mm.)
2. PN = ชั้นแรงดัน (Nominal pressure : bar)
3. T = ความหนาผนังท่อ : มม. (Wall Thickness : mm.)
4. W = น้ำหนักท่อต่อเมตร : กก./ม. (Weight per meter of pipe : kg/m.)
5. SDR = อัตราส่วนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อต่อความหนา (Standard dimension ratio = D/T)
6. น้ำหนักท่อได้จากการคำนวณ (Weight per meter of pipe base on calculated.)
7. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต (We reserve amendments of measures for improvements and adjusts to the level of technique.)