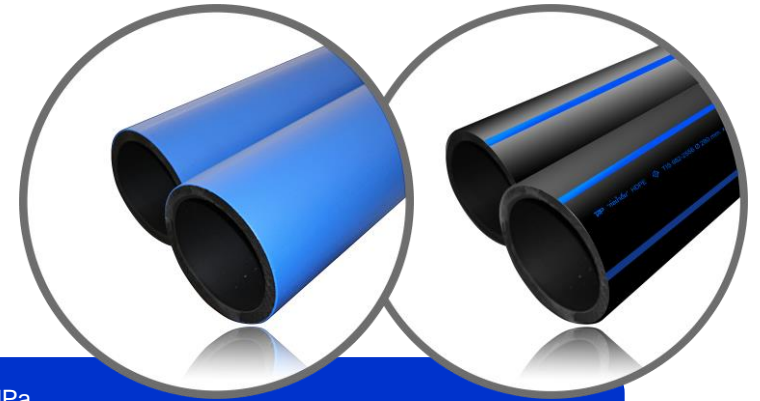
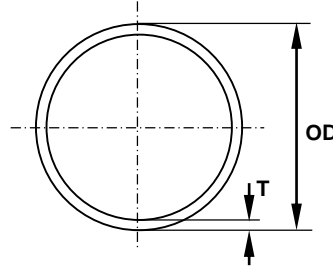




QMS 001  
Certificated No. TH04/5024

005  
Certificated No. TH04/50



ท่อพอลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง  
สำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่มมาตรฐาน มอก. 982-2556  
STANDARD FOR HIGH-DENSITY POLYETHYLENE PIPE  
FOR DRINKING WATER

ACCORDING TO TIS. 982-2556

PE 80

Hydrostatic Design Stress is 6.3 MPa.

ขนาด OD	PN 25		PN 20		PN 16		PN 12.5		PN 10		PN 8		PN 6		PN 5	
	SDR 6		SDR 7.4		SDR 9		SDR 11		SDR 13.6		SDR 17		SDR 21		SDR 26	
	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W
16	3.0	0.12	2.3	0.10	2.0	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	3.4	0.18	3.0	0.16	2.3	0.13	2.0	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-
25	4.2	0.28	3.5	0.24	3.0	0.21	2.3	0.17	2.0	0.15	-	-	-	-	-	-
32	5.4	0.46	4.4	0.39	3.6	0.33	3.0	0.28	2.4	0.23	2.0	0.19	-	-	-	-
40	6.7	0.71	5.5	0.61	4.5	0.51	3.7	0.43	3.0	0.36	2.4	0.29	2.0	0.25	-	-
50	8.3	1.10	6.9	0.94	5.6	0.79	4.6	0.67	3.7	0.55	3.0	0.45	2.4	0.37	2.0	0.31
63	10.5	1.74	8.6	1.48	7.1	1.27	5.8	1.06	4.7	0.88	3.8	0.72	3.0	0.58	2.5	0.49
75	12.5	2.47	10.3	2.11	8.4	1.78	6.8	1.48	5.6	1.24	4.5	1.02	3.6	0.83	2.9	0.67
90	15.0	3.56	12.3	3.03	10.1	2.57	8.2	2.14	6.7	1.78	5.4	1.47	4.3	1.19	3.5	0.98
110	18.3	5.29	15.1	4.54	12.3	3.81	10.0	3.17	8.1	2.64	6.6	2.18	5.3	1.78	4.2	1.44
125	20.8	6.83	17.1	5.84	14.0	4.93	11.4	4.12	9.2	3.40	7.4	2.78	6.0	2.28	4.8	1.85
140	23.3	8.57	19.2	7.34	15.7	6.18	12.7	5.13	10.3	4.26	8.3	3.49	6.7	2.85	5.4	2.33
160	26.6	11.18	21.9	9.55	17.9	8.05	14.6	6.73	11.8	5.56	9.5	4.56	7.7	3.74	6.2	3.06
180	29.9	14.13	24.6	12.07	20.1	10.18	16.4	8.51	13.3	7.05	10.7	5.76	8.6	4.70	6.9	3.81
200	33.2	17.45	27.4	14.93	22.4	12.59	18.2	10.50	14.7	8.65	11.9	7.11	9.6	5.83	7.7	4.73
225	37.4	22.09	30.8	18.87	25.2	15.93	20.5	13.29	16.6	10.98	13.4	9.02	10.8	7.36	8.6	5.94
250	41.5	27.24	34.2	23.30	27.9	19.58	22.7	16.34	18.4	13.53	14.8	11.06	11.9	9.01	9.6	7.36
280	46.5	34.18	38.3	29.21	31.3	24.62	25.4	20.49	20.6	16.95	16.6	13.89	13.4	11.38	10.7	9.18

การแสดงเครื่องหมายและฉลาก : TAP "ท่อน้ำดื่ม" HDPE TIS 982-2556 Ø 280 mm. X 31.3 mm. PN 16 SDR 9 PE 80 =801001=

ต่อหน้า 2



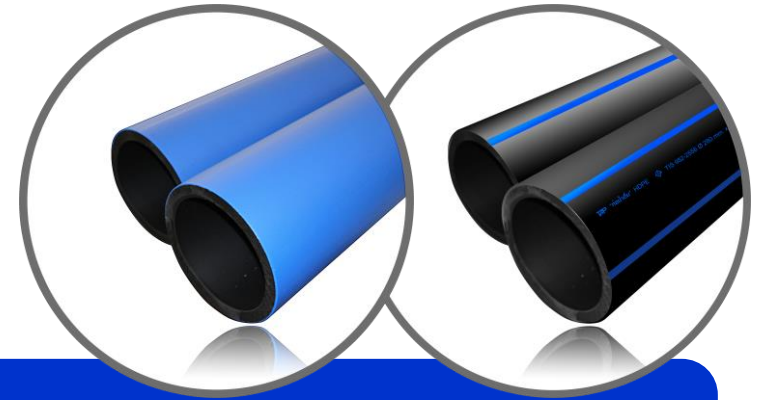
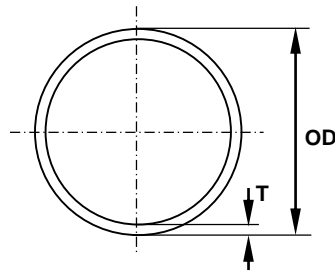
Tell. 02-449-5085 (AUTO)  
Fax. 02-449-6019



QMS 001  
Certificated No. TH04/5024



QMS 005  
Certificated No. TH04/50



ท่อพอลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง  
สำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่มมาตรฐาน มอก. 982-2556  
STANDARD FOR HIGH-DENSITY POLYETHYLENE PIPE  
FOR DRINKING WATER

ACCORDING TO TIS. 982-2556

PE 80

Hydrostatic Design Stress is 6.3 MPa.

ขนาด OD	PN 25		PN 20		PN 16		PN 12.5		PN 10		PN 8		PN 6		PN 5		PN 4		PN 3.2	
	SDR 6		SDR 7.4		SDR 9		SDR 11		SDR 13.6		SDR 17		SDR 21		SDR 26		SDR 33		SDR 41	
	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W	T	W
315	52.3	43.25	43.1	36.98	35.2	31.14	28.6	25.93	23.2	21.48	18.7	17.59	15.0	14.30	12.1	11.70	9.7	9.45	7.7	7.56
355	59.0	54.95	48.5	46.89	39.7	39.56	32.2	32.92	26.1	27.24	21.1	22.39	16.9	18.15	13.6	14.78	10.9	11.95	8.7	9.62
400	-	-	54.7	59.56	44.7	50.17	36.3	41.80	29.4	34.54	23.7	28.30	19.1	23.15	15.3	18.75	12.3	15.21	9.8	12.20
450	-	-	61.5	75.34	50.3	63.53	40.9	52.93	33.1	43.75	26.7	35.85	21.5	29.27	17.2	23.70	13.8	19.16	11.0	15.38
500	-	-	-	-	55.8	78.28	45.4	65.31	36.8	53.99	29.7	44.30	23.9	36.11	19.1	29.24	15.3	23.63	12.3	19.14
560	-	-	-	-	62.5	98.21	50.8	81.81	41.2	67.73	33.2	55.49	26.7	45.20	21.4	36.65	17.2	29.74	13.7	23.84
630	-	-	-	-	70.3	124.28	57.2	103.66	46.3	85.61	37.4	70.28	30.0	57.10	24.1	46.44	19.3	37.52	15.4	30.16
710	-	-	-	-	79.3	158.24	64.5	131.90	52.2	108.95	42.1	89.33	33.9	72.82	27.2	59.13	21.8	47.76	17.4	38.44
800	-	-	-	-	89.3	200.78	72.6	167.28	58.8	138.20	47.4	113.27	38.1	92.30	30.6	74.88	24.5	60.50	19.6	48.74
900	-	-	-	-	-	-	81.7	211.74	66.1	174.85	53.3	143.29	42.9	116.79	34.4	95.09	27.6	76.63	22.0	61.48
1000	-	-	-	-	-	-	90.8	261.43	73.4	215.67	59.3	177.09	47.7	144.29	38.2	116.87	30.6	93.96	24.5	76.13
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	88.2	310.94	71.1	254.78	57.2	207.67	45.9	168.32	36.7	135.78	29.4	109.59
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	102.9	423.04	83.0	346.94	66.7	282.38	53.5	228.94	42.9	185.08	34.3	149.13
1600	-	-	-	-	-	-	-	-	117.5	552.17	94.8	452.67	76.2	368.76	61.2	299.32	49.0	241.54	39.2	194.75
1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.6	572.67	85.8	466.90	68.8	378.35	55.1	305.77	44.0	245.93
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118.4	706.76	95.3	576.33	76.4	466.91	61.2	377.27	48.9	303.36

หมายเหตุ : (Remarks)

TAP "ท่อน้ำดื่ม" HDPE TIS 982-2556 Ø 630 mm. X 70.3 mm. PN 16 SDR 9 PE 80 =801001=

- OD = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก : มม. (Outside diameter : mm.) PN = ชั้นแรงดัน : บาร์ (Nominal pressure : bar)  
T = ความหนาผนังท่อ : มม. (Wall thickness : mm.) W = น้ำหนักท่อต่อเมตร : กก./ม. (Weight per meter of pipe : kg/m.)  
SDR = อัตราส่วนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางต่อความหนา (Standard dimension ratio = D/T)
- น้ำหนักท่อได้จากการคำนวณ (Weight per meter of pipe base on calculations.)
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต  
(We reserve amendments of measures for improvements and adjusts to the level of techniques.)



Tell. 02-449-5085 (AUTO)  
Fax. 02-449-6019