



บริษัท เอเชียวิศวะภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด

Asia Visawapant (Thailand) CO., LTD.

www.avpthailand.com

ขนาด OD		ท่อ HDPE ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 982-2556 PE 80 , 100									
		HDPE PIPE MANUFACTURED IN ACCORDING TO TIS. 982-2556 PE 80 , 100									
มม. (mm.)	นิ้ว (in.)	PN 3.2		PN 4		PN 6 <sup>d</sup>		PN 8		PN 10	
		หนา(มม.)/T(mm.)		หนา(มม.)/T(mm.)		หนา(มม.)/T(mm.)		หนา(มม.)/T(mm.)		หนา(มม.)/T(mm.)	
		PE80	PE100	PE80	PE100	PE80	PE100	PE80	PE100	PE80	PE100
16	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-
32	1"	-	-	-	-	-	-	2.0	-	2.4	2.0
40	1 1/4"	-	-	-	-	2.0	-	2.4	2.0	3.0	2.4
50	1 1/2"	-	-	-	-	2.4	2.0	3.0	2.4	3.7	3.0
63	2"	-	-	-	-	3.0	2.5	3.8	3.0	4.7	3.8
75	2 1/2"	-	-	-	-	3.6	2.9	4.5	3.6	5.6	4.5
90	3"	-	-	-	-	4.3	3.5	5.4	4.3	6.7	5.4
110	4"	-	-	-	-	5.3	4.2	6.6	5.3	8.1	6.6
125		-	-	-	-	6.0	4.8	7.4	6.0	9.2	7.4
140	5"	-	-	-	-	6.7	5.4	8.3	6.7	10.3	8.3
160	6"	-	-	-	-	7.7	6.2	9.5	7.7	11.8	9.5
180		-	-	-	-	8.6	6.9	10.7	8.6	13.3	10.7
200		-	-	-	-	9.6	7.7	11.9	9.6	14.7	11.9
225	8"	-	-	-	-	10.8	8.6	13.4	10.8	16.6	13.4
250		-	-	-	-	11.9	9.6	14.8	11.9	18.4	14.8
280	10"	-	-	-	-	13.4	10.7	16.6	13.4	20.6	16.6
315	12"	7.7	-	9.7	7.7	15.0	12.1	18.7	15.0	23.2	18.7
355		8.7	-	10.9	8.7	16.9	13.6	21.1	16.9	26.1	21.1
400	16"	9.8	-	12.3	9.8	19.1	15.3	23.7	19.1	29.4	23.7
450	18"	11.0	-	13.8	11.0	21.5	17.2	26.7	21.5	33.1	26.7
500	20"	12.3	-	15.3	12.3	23.9	19.1	29.7	23.9	36.8	29.7
560	22"	13.7	-	17.2	13.7	26.7	21.4	33.2	26.7	41.2	33.2
630	24"	15.4	-	19.3	15.4	30.0	24.1	37.4	30.0	46.3	37.4
710	28"	17.4	-	21.8	17.4	33.9	27.2	42.1	33.9	52.2	42.1
800	32"	19.6	-	24.5	19.6	38.1	30.6	47.4	38.1	58.8	47.4
900	36"	22.0	-	27.6	22.0	42.9	34.4	53.3	42.9	-	53.3
1000	40"	24.5	-	30.6	24.5	47.7	38.2	59.3	47.7	-	59.3
1200	48"	29.4	-	36.7	29.4	57.2	45.9	-	57.2	-	-
1400		34.3	-	42.9	34.3	-	53.5	-	-	-	-
1600		39.2	-	49.0	39.2	-	61.2	-	-	-	-

<sup>d</sup> ค่าที่ถูกต้องจากการคำนวณสำหรับ PE100 คือ 6.4 และสำหรับ PE80 คือ 6.3

- หมายเหตุ:
1. ท่อประเภท PE 63 และท่อ คาคดี ( ฟ้า , เหลือง ) ผลิตตามคำสั่งเท่านั้น
  2. ท่อ HDPE ขนาด Ø 16 - 32 มม. ขดเป็นม้วน ยาวม้วนละ 100 เมตร และ เป็นท่อน 6 , 12 เมตร
  3. ท่อ HDPE ขนาด Ø 40 - 110 มม. ขดเป็นม้วน ยาวม้วนละ 50/100 เมตร และ เป็นท่อน 6 , 12 เมตร
  4. ท่อ HDPE ขนาด Ø 125 - 180 มม. ยาวเป็นท่อน 6 , 12 เมตร สามารถขดเป็นม้วนได้ เป็นสินค้าผลิตตามคำสั่งเท่านั้น

- Remark:
1. Pipe with PE 63 and pipe with colour line according to special order.
  2. HDPE pipe diameters in 16 - 32 mm.can be produced in 6 & 12 m.per each and coiled in a 100 m. per roll.
  3. HDPE pipe diameters in 40 - 110 mm.can be produced in 6 & 12 m.per each and coiled in a 50/100 m. per roll.
  4. HDPE pipe diameters in 125 - 180 mm.can be produced in 6 & 12 m.per each, but coiled in a roll according to special order.

PN = ชั้นแรงดัน ( บาร์ ) / Nominal pressure Rating ( Bar )

T = ความหนา / Thickness



บริษัท เอเชียวิศวะภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด

Asia Visawapant (Thailand) CO., LTD.

[www.avpthailand.com](http://www.avpthailand.com)

ขนาด OD		ท่อ HDPE ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 982-2556 PE 80_100							
		HDPE PIPE MANUFACTURED IN ACCORDING TO TIS. 982-2556 PE 80_100							
		PN 12.5		PN 16		PN 20		PN 25	
มม.	นิ้ว	หนา(มม.)/T(mm.)		หนา(มม.)/T(mm.)		หนา(มม.)/T(mm.)		หนา(มม.)/T(mm.)	
(mm.)	(in.)	PE80	PE100	PE80	PE100	PE80	PE100	PE80	PE100
16	3/8"	-	-	2.0	-	2.3	2.0	3.0	2.3
20	1/2"	-	-	2.3	2.0	3.0	2.3	3.4	3.0
25	3/4"	2.3	2.0	3.0	2.3	3.5	3.0	4.2	3.5
32	1"	3.0	2.4	3.6	3.0	4.4	3.6	5.4	4.4
40	1 1/4"	3.7	3.0	4.5	3.7	5.5	4.5	6.7	5.5
50	1 1/2"	4.6	3.7	5.6	4.6	6.9	5.6	8.3	6.9
63	2"	5.8	4.7	7.1	5.8	8.6	7.1	10.5	8.6
75	2 1/2"	6.8	5.6	8.4	6.8	10.3	8.4	12.5	10.3
90	3"	8.2	6.7	10.1	8.2	12.3	10.1	15.0	12.3
110	4"	10.0	8.1	12.3	10.0	15.1	12.3	18.3	15.1
125		11.4	9.2	14.0	11.4	17.1	14.0	20.8	17.1
140	5"	12.7	10.3	15.7	12.7	19.2	15.7	23.3	19.2
160	6"	14.6	11.8	17.9	14.6	21.9	17.9	26.6	21.9
180		16.4	13.3	20.1	16.4	24.6	20.1	29.9	24.6
200		18.2	14.7	22.4	18.2	27.4	22.4	33.2	27.4
225	8"	20.5	16.6	25.2	20.5	30.8	25.2	37.4	30.8
250		22.7	18.4	27.9	22.7	34.2	27.9	41.5	34.2
280	10"	25.4	20.6	31.3	25.4	38.3	31.3	46.5	38.3
315	12"	28.6	23.2	35.2	28.6	43.1	35.2	52.3	43.1
355		32.2	26.1	39.7	32.2	48.5	39.7	59.0	48.5
400	16"	36.3	29.4	44.7	36.3	54.7	44.7	-	54.7
450	18"	40.9	33.1	50.3	40.9	61.5	50.3	-	61.5
500	20"	45.4	36.8	55.8	45.4	-	55.8	-	-
560	22"	50.8	41.2	-	50.8	-	-	-	-
630	24"	57.2	46.3	-	57.2	-	-	-	-
710	28"	-	52.2	-	-	-	-	-	-
800	32"	-	58.8	-	-	-	-	-	-
900	36"	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	40"	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	48"	-	-	-	-	-	-	-	-
1400		-	-	-	-	-	-	-	-
1600		-	-	-	-	-	-	-	-

ค่าที่ถูกต้องจากการคำนวณสำหรับ PE100 คือ 6.4 และสำหรับ PE80 คือ 6.3

- หมายเหตุ:
1. ท่อประเภท PE 63 และท่อ คาดสี ( ฟ้า , เหลือง ) ผลิตตามคำสั่งเท่านั้น
  2. ท่อ HDPE ขนาด Ø 16 - 32 มม. ขดเป็นม้วน ยาวม้วนละ 100 เมตร และ เป็นท่อน 6 , 12 เมตร
  3. ท่อ HDPE ขนาด Ø 40 - 110 มม. ขดเป็นม้วน ยาวม้วนละ 50/100 เมตร และ เป็นท่อน 6 , 12 เมตร
  4. ท่อ HDPE ขนาด Ø 125 - 180 มม. ยาวเป็นท่อน 6 , 12 เมตร สามารถขดเป็นม้วนได้ เป็นสินค้าผลิตตามคำสั่งเท่านั้น

- Remark:
1. Pipe with PE 63 and pipe with colour line according to special order.
  2. HDPE pipe diameters in 16 - 32 mm.can be produced in 6 & 12 m.per each and coiled in a 100 m. per roll.
  3. HDPE pipe diameters in 40 - 110 mm.can be produced in 6 & 12 m.per each and coiled in a 50/100 m. per roll.
  4. HDPE pipe diameters in 125 - 180 mm.can be produced in 6 & 12 m.per each, but coiled in a roll according to special order.

PN = ชั้นแรงดัน ( บาร์ ) / Nominal pressure Rating ( Bar )

T = ความหนา / Thickness