



บริษัท เพชรสยาม พีอี ไพพ์ จำกัด

www.pspipe.co.th

info@pspipe.co.th

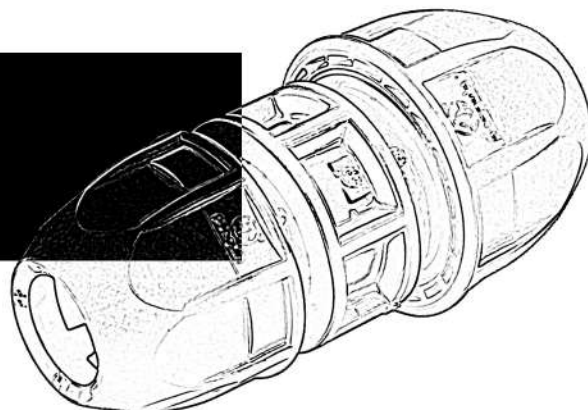
02-234-5686

ใบแสดงราคาท่อและข้อต่อ

HDPE Pipe

## ใบแสดงราคาท่อและข้อต่อ

HDPE Pipe, Compression Fittings Price List



ท่อ HDPE ผลิตตามมาตรฐาน มอก.982-2556 / TIS.982-2556  
(PE80) ราคาท่อ (บาท/เมตร)

OD/ขนาด		PN 6	PN 8	PN 10	PN 12.5	PN 16	PN 20
mm/มม.	inch/นิ้ว	SDR 21	SDR 17	SDR 13.6	SDR 11	SDR 9	SDR 7.4
20	1/2"	-	-	-	17	18	23
25	3/4"	-	-	21	24	29	34
32	1"	-	27	32	39	46	55
40	1 1/4"	35	41	50	60	71	86
50	1 1/2"	52	63	77	94	111	132
63	2"	81	101	123	147	176	208
75	2 1/2"	116	143	175	206	248	296
90	3"	167	206	249	298	358	425
110	4"	251	307	370	442	532	636


ท่อ HDPE ผลิตตามมาตรฐาน มอก.982-2556 / TIS.982-2556  
(PE100) ราคาท่อ (บาท/เมตร)

OD/ขนาด		PN 6	PN 8	PN 10	PN 12.5	PN 16	PN 20
mm/มม.	inch/นิ้ว	SDR 21	SDR 17	SDR 13.6	SDR 11	SDR 9	SDR 7.4
20	1/2"	-	-	-	-	17	19
25	3/4"	-	-	-	21	24	30
32	1"	-	-	28	32	39	47
40	1 1/4"	-	35	42	50	60	72
50	1 1/2"	44	52	63	77	94	111
63	2"	69	81	101	123	147	178
75	2 1/2"	95	116	143	175	206	250
90	3"	137	167	206	249	298	360
110	4"	202	251	307	370	442	535

คุณสมบัติท่อ HDPE เทียบกับท่อชนิดอื่น

คุณสมบัติ	ท่อเอชดีพีอี	ท่อพีวีซี	ท่อพีบี	ท่อสตีล
	HDPE	PVC	PB	STEEL
ราคา	ต่ำ	ต่ำ	สูง	สูงมาก
การโค้งงอ	ได้	ไม่ได้	ได้	ไม่ได้
อายุการใช้งาน	มากกว่า 50 ปี	ไม่เกิน 20 ปี	มากกว่า 50 ปี	ไม่เกิน 30 ปี
อุณหภูมิสูงสุด	ไม่เกิน 60°C	ไม่เกิน 60°C	ไม่เกิน 80°C	เกิน 80°C ได้
ทนต่อแรงกระแทก	สูง	ต่ำ	สูง	สูง

Male Threaded Adaptor		Female Threaded Adaptor		Straight Coupler		Reducing Coupler	
ข้อต่อตรงเกลียวนอก		ข้อต่อตรงเกลียวใน		ข้อต่อตรง		ข้อต่อตรงลด	
MTA		FTA		SC		RC	
							
Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา	Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา	Size/ขนาด (mm x mm)	Price/ ราคา	Size/ขนาด (mm x mm)	Price/ ราคา
20 x 1/2"	38	20 x 1/2"	38	20 x 20	61	25 x 20	77
20 x 3/4"	38	20 x 3/4"	38	25 x 25	71	32 x 20	100
25 x 1/2"	43	25 x 1/2"	43	32 x 32	100	32 x 25	100
25 x 3/4"	43	25 x 3/4"	43	40 x 40	158	40 x 25	139
25 x 1"	43	25 x 1"	43	50 x 50	202	40 x 32	139
32 x 1/2"	61	32 x 1/2"	58	63 x 63	330	50 x 25	197
32 x 3/4"	61	32 x 3/4"	58	75 x 75	494	50 x 32	197
32 x 1"	61	32 x 1"	138	90 x 90	1152	50 x 40	197
40 x 1"	100	40 x 1 1/4"	138	110 x 110	1411	63 x 25	270
40 x 1 1/4"	100	40 x 1 1/2"	138			63 x 32	270
40 x 1 1/2"	100	50 x 1 1/2"	158			63 x 40	270
50 x 1 1/4"	123	50 x 1 1/2"	158			75 x 50	270
50 x 1 1/2"	123	63 x 1 1/2"	250			75 x 63	424
50 x 2"	123	75 x 2"	398			90 x 63	816
63 x 1 1/2"	202	75 x 2 1/2"	398			90 x 75	816
63 x 2"	202	90 x 2"	787			110 x 90	1258
63 x 2 1/2"	202	110 x 4"	1200				
75 x 2"	317						
75 x 2 1/2"	317						
90 x 3"	624						
110 x 4"	917						

End Cap		Male Elbow		Female Elbow		Equal Elbow	
ฝาอุดปลายท่อ		ข้ออฉากเกลียวนอก		ข้ออฉากเกลียวใน		ข้ออฉาก	
EC		ME		FE		EE	
							
Size/ขนาด (mm x mm)	Price/ ราคา	Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา	Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา	Size/ขนาด (mm x mm)	Price/ ราคา
20 x 20	38	20 x 1/2"	44	20 x 1/2"	45	20 x 20	77
25 x 25	38	20 x 3/4"	44	20 x 3/4"	45	25 x 25	100
32 x 32	43	25 x 1/2"	47	25 x 1/2"	45	32 x 32	100
40 x 40	43	25 x 3/4"	47	25 x 3/4"	58	40 x 40	139
50 x 50	43	25 x 1"	47	25 x 1"	58	50 x 50	139
63 x 63	61	32 x 3/4"	71	32 x 3/4"	83	63 x 63	197
75 x 75	61	32 x 1"	71	32 x 1"	83	75 x 75	197
90 x 90	61	40 x 1"	131	40 x 1"	184	90 x 90	197
110 x 110	100	40 x 1 1/4"	131	40 x 1 1/4"	184	110 x 110	270
		50 x 1 1/4"	164	50 x 1 1/4"	220		
		50 x 1 1/2"	164	50 x 1 1/2"	220		
		63 x 1 1/2"	226	63 x 2"	292		
		75 x 1 1/2"	615	75 x 2"	615		
		90 x 2"	717	75 x 2 1/2"	615		
				90 x 3"	717		

Male Tee		Female Tee		Equal Tee		Reducing Tee	
สามทางเกลียวนอก		สามทางเกลียวใน		สามทาง		สามทางลด	
<b>MT</b>		<b>FT</b>		<b>ET</b>		<b>RT</b>	
							
Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา	Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา	Size/ขนาด (mm x mm)	Price/ ราคา	Size/ขนาด (mm x mm)	Price/ ราคา
20 x 1/2"	74	20 x 1/2"	67	20 x 20	109	20 x 20	130
20 x 3/4"	74	20 x 3/4"	67	25 x 25	130	32 x 20	171
25 x 1/2"	86	25 x 1/2"	92	32 x 32	171	32 x 25	172
25 x 3/4"	86	25 x 3/4"	92	40 x 40	269	40 x 25	301
25 x 1"	86	25 x 1"	92	50 x 50	341	40 x 32	301
32 x 3/4"	125	32 x 3/4"	115	63 x 63	522	50 x 25	379
32 x 1"	125	32 x 1"	115	75 x 75	849	50 x 32	383
40 x 1"	197	40 x 1"	226	90 x 90	1728	63 x 25	610
40 x 1 1/4"	197	40 x 1 1/4"	226	110 x 110	2338	63 x 32	610
50 x 1 1/4"	302	50 x 1 1/2"	226			63 x 40	610
50 x 1 1/2"	302	50 x 1 1/4"	302			50 x 50	610
63 x 2"	422	50 x 1 1/2"	302			75 x 63	1355
75 x 2 1/2"	720	63 x 2"	445			90 x 63	2998
90 x 3"	1296	75 x 2"	720			90 x 75	2998
		75 x 2 1/2"	720			110 x 90	3332
		90 x 3"	1296				

Clamp Saddle		Stop Tap	
แคลมป์รัดแยก		ข้อต่อบอลวาล์ว	
<b>CS</b>		<b>ST</b>	
			
Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา	Size/ขนาด (mm)	Price/ ราคา
32 x 1/2"	60	20	250
32 x 3/4"	60	25	300
32 x 1"	60	32	380
40 x 1/2"	70		
40 x 3/4"	70		
50 x 1/2"	88		
50 x 3/4"	88		
50 x 1"	88		
63 x 1/2"	94		
63 x 3/4"	94		
63 x 1"	94		

ข้อต่อออกแบบใหม่สามารถทนแรงดันสูงสุด 16 bar

ผลิตจากโพลีโพรพิลีนคุณภาพสูงทนต่อการกัดกร่อนทางชีวภาพและเคมีตามมาตรฐาน BS6920

ป้องกันรังสี UV ได้ดีเยี่ยม ไม่เสื่อมสภาพเหมาะสำหรับการใช้งานกลางแจ้ง

โอริงผลิตจากยาง NBR คงประสิทธิภาพยาวนานตามมาตรฐาน AS1646

แหวนจับออกแบบเพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งานและทนต่อแรงดึงสูงสุด



**1. การตัดท่อ**

ใช้เครื่องมือที่เหมาะสมตัดท่อให้ปลายเรียบและเสมอกัน

**2. การวัดตำแหน่งท่อ**

คลายเกลียวข้อต่อออกประมาณ 2 เกลียว วัดเทียบความยาวของท่อถึงเส้นกำหนดความลึกบนข้อต่อแล้วทำเครื่องหมายบนท่อที่ปลายข้อต่อ

**3. การสวมท่อ**

สอดท่อเข้าไปข้างในข้อต่อแล้วดันให้สุด จนถึงเครื่องหมายที่ทำไว้บนท่อ

**4. การขันให้แน่น**

ขันฝาครอบข้อต่อให้สุดเกลียว โดยใช้มือ (20-32 มม.) หรือประแจ (32+ มม.)

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

น้ำหนักเบา สะดวกในการใช้งาน  
ทนต่อการกัดกร่อนไม่เป็นอันตราย  
และไม่ทำปฏิกิริยากับสารเคมี  
ทดสอบความปลอดภัยที่แรงดัน 2.5 เท่า

กลุ่มการใช้งาน

ระบบประปาในและนอกบ้าน  
ระบบการกระจายน้ำ  
ชลประทาน  
อุตสาหกรรม  
เหมืองแร่

**ข้อควรระวัง**

- เลือกใช้ขนาดของท่อและข้อต่อให้เหมาะสม
- ใช้ได้กับท่อ PE และ PPR เท่านั้น
- เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการต่อท่อ ปลายท่อที่นำมาต่อต้องเรียบและสะอาด

**เหตุผลที่ต้องเลือกเพนกวิน**

- เป็นมิตรต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม
- ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและการจัดการ
- ไม่เป็นอันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม

**เอกลักษณ์พิเศษของข้อต่อเพนกวิน**

- การออกแบบโดยคำนึงโครงสร้างศาสตร์ ทำให้สะดวกสบายในการต่อท่อ
- ใช้แรงน้อยในการขันข้อต่อ
- ไร้รอยคมในขอบข้อต่อ ทำให้ปลอดภัย
- ลดความยุ่งยากในการต่อท่อเพียงแค่การดันและหมุน

**ตารางประสิทธิภาพสินค้า**

รายละเอียดสินค้า	ขนาด (มม.)	แรงดันสูงสุดที่อุณหภูมิ 20°C (bar)	มาตรฐานอ้างอิง
ข้อต่อ	20-63	PN 16	BS 5114
	75-110	PN 10	
แคลิเบรต์แยก	32-63	PN 10	BS 21, ISO 7

“คุณภาพสูงค่า ส่งมอบตรงเวลา ราคายุติธรรม พัฒนาต่อเนื่อง”

จัดจำหน่ายโดย | Distributor

ดาวน์โหลดโบว์ชัวร์ | Download E-Brochure



บริษัท เพชรสยาม พีอี ไพพ์ จำกัด  
Phetsiam PE Pipe Co., Ltd.

496/6 ซอยเจริญกิจ ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

496/6 Rama IV Road, Maha-Phruttharam, Bang-Rak, Bangkok Thailand 10500



www.pspipe.co.th



info@pspipe.co.th



02-234-5686

