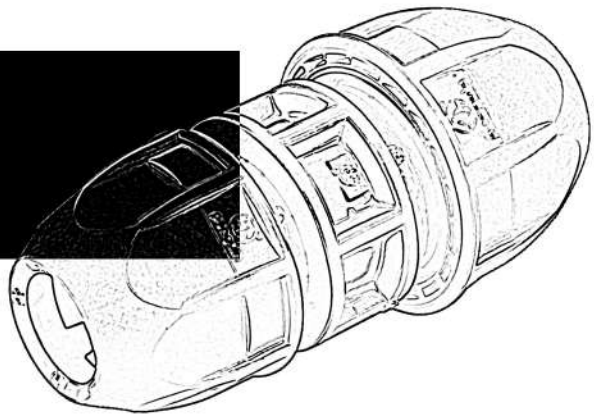
บริษัท เพชรสยาม พีอี ไพพ์ จำกัด
www.pspipe.co.th
info@pspipe.co.th
02-234-5686

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
ข้อต่อตรงเกลียวนอก

MTA



Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา
20 x 1/2"	38
20 x 3/4"	38
25 x 1/2"	43
25 x 3/4"	43
25 x 1"	43
32 x 1/2"	61
32 x 3/4"	61
32 x 1"	61
40 x 1"	100
40 x 1 1/4"	100
40 x 1 1/2"	100
50 x 1 1/4"	123
50 x 1 1/2"	123
50 x 2"	123
63 x 1 1/2"	202
63 x 2"	202
63 x 2 1/2"	202
75 x 2"	317
75 x 2 1/2"	317
90 x 3"	624
110 x 4"	917

Female Threaded Adaptor
ข้อต่อตรงเกลียวใน

FTA



Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา
20 x 1/2"	38
20 x 3/4"	38
25 x 1/2"	43
25 x 3/4"	43
25 x 1"	43
32 x 1/2"	58
32 x 3/4"	58
40 x 1"	138
40 x 1 1/4"	138
40 x 1 1/2"	138
50 x 1 1/2"	158
50 x 1 1/2"	158
63 x 1 1/2"	250
75 x 2"	398
75 x 2 1/2"	398
90 x 2"	787
110 x 4"	1200

Straight Coupler
ข้อต่อตรง

SC



Size/ขนาด (mm x mm)	Price/ ราคา
20 x 20	61
25 x 25	71
32 x 32	100
40 x 40	158
50 x 50	202
63 x 63	330
75 x 75	494
90 x 90	1152
110 x 110	1411

Reducing Coupler
ข้อต่อตรงลด

RC



Size/ขนาด (mm x mm)	Price/ ราคา
25 x 20	77
32 x 20	100
32 x 25	100
40 x 25	139
40 x 32	139
50 x 25	197
50 x 32	197
50 x 40	197
63 x 25	270
63 x 32	270
63 x 40	270
63 x 50	270
75 x 50	424
75 x 63	424
90 x 63	816
90 x 75	816
110 x 90	1258

End Cap
ฝาอุดปลายท่อ

EC



Size/ขนาด (mm x mm)	Price/ ราคา
20 x 20	38
25 x 25	38
32 x 32	43
40 x 40	43
50 x 50	43
63 x 63	61
75 x 75	61
90 x 90	61
110 x 110	100

Male Elbow
ข้องอฉากเกลียวนอก

ME



Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา
20 x 1/2"	44
20 x 3/4"	44
25 x 1/2"	47
25 x 3/4"	47
25 x 1"	47
32 x 3/4"	71
32 x 1"	71
40 x 1"	131
40 x 1 1/4"	131
50 x 1 1/4"	164
50 x 1 1/2"	164
63 x 1 1/2"	226
75 x 1 1/2"	615
90 x 2"	717

Female Elbow
ข้องอฉากเกลียวใน

FE



Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา
20 x 1/2"	45
20 x 3/4"	45
25 x 1/2"	45
25 x 3/4"	58
25 x 1"	58
32 x 3/4"	83
32 x 1"	83
40 x 1"	184
40 x 1 1/4"	184
50 x 1 1/4"	220
50 x 1 1/2"	220
63 x 2"	292
75 x 2"	615
75 x 2 1/2"	615
90 x 3"	717

Equal Elbow
ข้องอฉาก

EE



Size/ขนาด (mm x mm)	Price/ ราคา
20 x 20	77
25 x 25	100
32 x 32	100
40 x 40	139
50 x 50	139
63 x 63	197
75 x 75	197
90 x 90	197
110 x 110	270

penguin SMART SERIES
MECHANICAL JOINTING SYSTEM

Male Tee
สามทางเกลียวนอก

MT



Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา
20 x 1/2"	74
20 x 3/4"	74
25 x 1/2"	86
25 x 3/4"	86
25 x 1"	86
32 x 3/4"	125
32 x 1"	125
40 x 1"	197
40 x 1 1/4"	197
50 x 1 1/4"	302
50 x 1 1/2"	302
63 x 2"	422
75 x 2 1/2"	720
90 x 3"	1296

Female Tee
สามทางเกลียวใน

FT



Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา
20 x 1/2"	67
20 x 3/4"	67
25 x 1/2"	92
25 x 3/4"	92
25 x 1"	92
32 x 3/4"	115
32 x 1"	115
40 x 1"	226
40 x 1 1/4"	226
40 x 1 1/2"	226
50 x 1 1/4"	302
50 x 1 1/2"	302
63 x 2"	445
75 x 2"	720
75 x 2 1/2"	720
90 x 3"	1296

Equal Tee
สามทาง

ET



Size/ขนาด (mm x mm)	Price/ ราคา
20 x 20	109
25 x 25	130
32 x 32	171
40 x 40	269
50 x 50	341
63 x 63	522
75 x 75	849
90 x 90	1728
110 x 110	2338

Reducing Tee
สามทางลด

RT



Size/ขนาด (mm x mm)	Price/ ราคา
20 x 20	130
32 x 20	171
32 x 25	172
40 x 25	301
40 x 32	301
50 x 25	379
50 x 32	383
63 x 25	610
63 x 32	610
63 x 40	610
63 x 50	610
75 x 63	1355
90 x 63	2998
90 x 75	2998
110 x 90	3332

Clamp Saddle
แคล้มรัดแยก

CS



Size/ขนาด (mm x inch)	Price/ ราคา
32 x 1/2"	60
32 x 3/4"	60
32 x 1"	60
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

Stop Tap
ข้อต่อบอลวาล์ว

ST



Size/ขนาด (mm)	Price/ ราคา
20	250
25	300
32	380

ข้อต่อออกแบบใหม่สามารถทน แรงดันสูงสุด 16 bar

ผลิตจากโพลีโพรพิลีนคุณภาพสูง ทนต่อการกัดกร่อนทางชีวภาพและ เคมีตามมาตราฐาน BS6920



ป้องกันรังสี UV ได้ดีเยียม ไม่เสื่อมสภาพ เหมาะสำหรับการใช้งานกลางแจ้ง

โอริงผลิตจากยาง NBR คงประสิทธิ ภาพยาวนานตามมาตราฐาน AS1646

แหวนจับออกแบบเพื่ออำนวย ความสะดวกในการใช้งานและ ทนต่อแรงดึงสูงสุด

penguin SMART SERIES
MECHANICAL JOINTING SYSTEM



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
- การออกแบบโดยคำนึงโครงสร้างสรีรศาสตร์ 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	
แคล้มรัดแยก	32-63	PN 10	BS 21, ISO 7

"คุณภาพสูงค่า ส่งมอบตรงเวลา ราคายุติธรรม พัฒนาต่อเนื่อง"

จัดจำหน่ายโดย | Distributor

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

ดาวน์โหลดโบว์ชัวร์ | Download E-Brochure