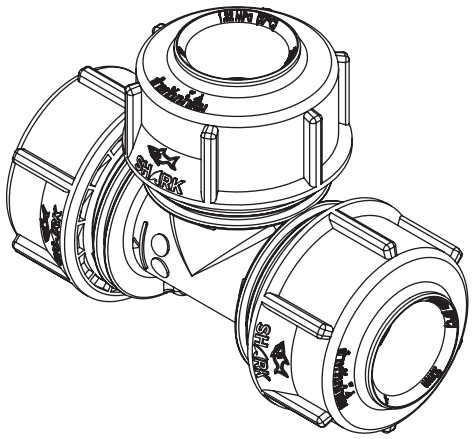
บริษัท เพชรสยาม พีอี ไพพ์ จำกัด
Phetsiam PE Pipe Co., Ltd.

pspipe.co.th
info@pspipe.co.th
02-234-5686
@pspipe

ท่อพีบี
PB Pipe



ใบแสดงราคาท่อพีบีและข้อต่อสวมอัด

PB Pipe, Compression Fittings Price List

ท่อ PB ผลิตตามมาตรฐาน มอก.910-2532 - ราคาท่อ (บาท/ม.)
PB Pipe Produced to TIS.910-2532 - Price (Baht/m)

Size / ขนาด		SDR 13.5	SDR 11	Length / ความยาว	
mm / มม.	inch / นิ้ว	160 psi / 1.05 MPa (27°C)	200 psi / 1.32 MPa (27°C)	m / pcs ม. / ท่อน	m / roll ม. / ม้วน
15	1/2"	-	29	6	-
20	3/4"	43	53	6	150
25	1"	70	88	6	150
40	1 1/2"	143	175	6	100
50	2"	206	260	6	50
65	2 1/2"	307	452	6	50
80	3"	554	682	6	50
100	4"	820	1,010	6	50
150	6"	1,786	2,198	6	-

คุณสมบัติท่อ PB เทียบกับท่อชนิดอื่น

คุณสมบัติ	ท่อพีบี	ท่อพีวีซี	ท่อเอซี	ท่อเหล็ก
ทนทานการกัดกร่อนและการเสียดสี	ทน	ไม่ทน	ไม่ทน	ไม่ทน
น้ำหนัก	เบา	เบา	หนัก	หนักมาก
ความยืดยุ่นและทนต่อแรกกระแทก	ยืนหยุ่นและทดแรง	ไม่	ไม่	ไม่
การขนส่ง	ม้วน	ไม่สามารถม้วน	ไม่สามารถม้วน	ไม่สามารถม้วน
อายุการใช้งาน	50 ปี	20 ปี	20 ปี	30 ปี
ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง	10%	10%	30%	30%

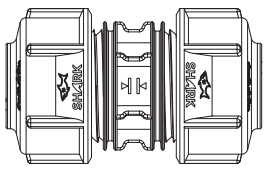
Properties of PB Pipes Compared to Other Pipes

Properties	PB PIPE	PVC PIPE	AC PIPE	STEEL PIPE
Resistant to Corrosion & Abrasion	Yes	None	None	None
Weight	Light	Light	Heavy	Heavy
Flexibility & Impact Resistance	Yes	None	None	None
Transportation	Rolled	Not rolled	Not rolled	Not rolled
Working Life	50 years	20 years	20 years	30 years
Transportation and Installation Costs	10%	10%	30%	30%

SHARK

Straight Coupler
ข้อต่อตรง

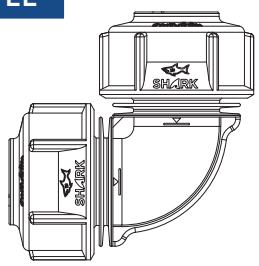
SC



Size / ขนาด (mm x mm)	Price ราคา
20 x 20	69
25 x 20	90
40 x 40	213
50 x 50	378

Equal Elbow
ข้องอฉาก

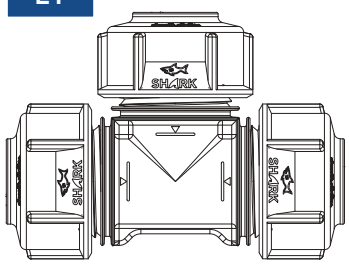
EE



Size / ขนาด (mm x mm)	Price ราคา
20 x 20	74
25 x 25	109
40 x 40	219
50 x 50	391

Equal Tee
สามทาง

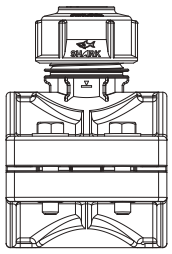
ET



Size / ขนาด (mm x mm x mm)	Price ราคา
20 x 20 x 20	103
25 x 25 x 25	147
40 x 40 x 40	342
50 x 50 x 50	537

Clamp Saddle
แคล้มป์รัดท่อแยก

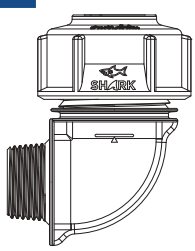
CS



Size / ขนาด (mm x mm)		Price ราคา
50 x	20	170
	25	181

Male Elbow
ข้องอเกลียวนอก

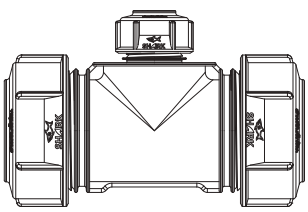
ME



Size / ขนาด (mm x inch)		Price ราคา
20 x	1/2"	81
	3/4"	88
25 x	3/4"	107
	1	123
40 x	1"	231
	1 1/2"	269
50 x	1 1/2"	361
	2	398

Reducing Tee
สามทางลด

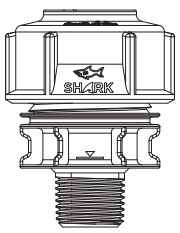
RT



Size / ขนาด (mm x mm x mm)			Price ราคา
20 x	25	x 20	123
25 x	20	x 25	134
	40	x 25	244
40 x	20	x 25	269
	40	x 25	280
50 x	20	x 50	463
	25	x 50	479
	40	x 50	487

Male Threaded Apdator
ข้อต่อตรงเกลียวนอก

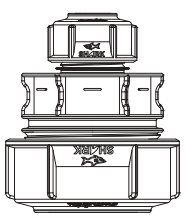
MTA



Size / ขนาด (mm x inch)		Price ราคา
20 x	1/2"	76
	3/4"	85
25 x	3/4"	102
	1	110
40 x	1"	183
	1 1/2"	232
50 x	1 1/2"	343
	2	376

Reducing Coupler
ข้อต่อตรงลด

RC

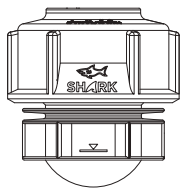


Size / ขนาด (mm x mm)		Price ราคา
25 x	20	81
40 x	20	170
	25	181
50 x	20	258
	25	293
	40	348

SHARK

End Cap
ฝาอุดปลายท่อ

EC



Size / ขนาด (mm)	Price ราคา
20	46
25	55
40	134
50	183

Stainless Steel Grip Ring
- Corrosion and chemical resistant
- Designed for easy insertion
- Not in direct contact with water

แหวนล็อคสแตนเลส
- ทนต่อสารเคมีและการกัดกร่อน
- ออกแบบมาเพื่อง่ายต่อการติดตั้ง
- แหวนไม่สัมผัสน้ำ

High Performance PP Body
- UV protection for outdoor use
- Compliant with BS6920
- Maximum performance up to 13.2 MPa

ตัวเรือน PP คุณภาพสูง
- ทนต่อรังสี UV สามารถใช้งานภายนอกได้
- ผลิตตามมาจาฐาน BS6920
- ทนแรงดันได้สูงสุด 13.2 MPa

Product Features
- Lightweight design for easy handling
- Corrosion and chemical resistant
- Safe for potable water
- 2 times safety factor performance testing

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์
- น้ำหนักเบา สะดวกต่อการใช้งาน
- ทนต่อสารเคมีและการกัดกร่อน
- ปลอดภัยสำหรับน้ำบริโภค
- ทดสอบความปลอดภัยที่ 2 เท่าของแรงดันใช้งาน



Synthetic Rubber O-Ring
- Safe for potable water
- Long term sealing performance
- Compliant with AS1646

แหวนยางสังเคราะห์
- ปลอดภัยสำหรับน้ำบริโภค
- อายุการใช้งานยาว ไม่เสื่อมสภาพ
- ผลิตตามมาจาฐาน AS1646

Why SHARK?
- User and eco-friendly design
- Faster installation saves cost
- Non-hazardous to both humans and the environ ment

ทำไมต้อง SHARK?
- ออกแบบมาเพื่อเป็นมิตรต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม
- ประหยัดค่าใช้จ่ายโดยการลดเวลาติดตั้ง
- ไม่เป็นอันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม

SHARK



Cut pipe
Cut the end of the pipe using a pipe cutter ensuring the end is uniform and flat. For 40mm and above use a chamfer tool for ease of insertion.

ตัดท่อ
ใช้กรรไกตัดท่อตัดปลายท่อให้เรียบและเสมอกัน สำหรับ 40มม. และใหญ่กว่าใช้เครื่องมือปาดปลายท่อเพื่อความสะดวกในการสอดท่อ



Mark Pipe
Measure the correct length of the pipe by comparing with the mark on the fitting. Mark the length with a white pen.

วันตำแหน่งท่อ
วัดเทียบความยาวท่อกับเครื่องหมายลูกศรบนข้อต่อแล้วใช้ปากกาสีขาวทำเครื่องหมายบนท่อที่ตำแหน่งดังกล่าว



Insert Pipe
Insert the pipe into the fitting and push until the pipe is inserted up to the marked point.

สอดท่อ
สอดท่อเข้าไปข้างในข้อต่อแล้วดันเข้าไปจนถึงจุดที่ทำเครื่องหมายไว้บนท่อ



Tighten nut
Twist the nut clockwise until fully tightened. Sizes 25mm and under can be hand tightened; use a wrench for sizes 40mm and above.

ขันน็อตให้แน่น
ขันฝาของข้อต่อตามเข็มนาฬิกาจนสุดเกลียว สำหรับ 25มม. และต่ำกว่าสามารถขันด้วยมือสำหรับ40มม.และใหญ่กว่าต้องใช้ประแจขัน



Fully installed
Test the installation by pulling on the pipes. If the pipe does not disconnect, the installation is secure.

ติดตั้งสำเร็จ
ทดสอบการติดตั้งโดยการดึงท่อ หากท่อไม่หลุดออกจากข้อต่อแสดงว่าการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

Reminder:
- Ensure the pipe size is appropriate for the compression fittings.
- Only for PB pipes.
- The pipe ends after cutting should be uniform and flat.

คำเตือน:
- เลือกใช้ขนาดของท่อและข้อต่อให้เหมาะสม
- ใช้ได้กับท่อ PB เท่านั้น
- หลังจากการตัดท่อปลายท่อจะต้องเรียบและเสมอกัน

ผู้ผลิต | Manufacturer

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

pspipe.co.th | info@pspipe.co.th | 02-234-5686 | @pspipe