

PP-BROWN

Polypropylene Pipe



PP-BROWN

Polypropylene Waste Water Pipe



ท่อพีพี-บราวน์ ตรา สลิ้ม ระบบท่อระบายน้ำคุณภาพสูง



ท่อพีพี-บราวน์ ตรา สลิ้ม เป็นท่อพอลิโพรพิลีน (Polypropylene) Class A ผลิตตามมาตรฐาน BS 4991 ด้วยระบบข้อต่อซึ่งใช้แหวนยางปากกระมั่ง (Bell-Fit) ผลิตตามมาตรฐาน BS 5254 และ BS 2494 ที่ออกแบบมาให้ง่ายต่อการติดตั้งและที่สำคัญยังง่ายต่อการบำรุงรักษาในอนาคตอีกด้วย ท่อและข้อต่อพีพี-บราวน์ ตรา สลิ้ม ระบบ Bell-Fit นั้นเหมาะสำหรับการใช้งานเป็นท่อระบายน้ำทิ้ง และสิ่งปฏิกูลในบ้านพักอาศัย หรืออาคารสำนักงานต่างๆ และเหมาะสำหรับการใช้เป็นท่อนำฝน สำหรับอาคารทั่วไป

SLYM PP-BROWN Pipe Bell-Fit fitting is designed in bell-end type providing an easy and fast installation. It is conformed to the standards BS 4991, BS 5254 and BS 2494. In addition, SLYM PP-BROWN Pipe and fitting also make the piping system quite simple in long term maintenance services. SLYM PP-BROWN pipe and fitting are designed to be used with sewerage and drainage systems. They are suitable for residential and commercial buildings and for rain water drainage pipes.



*การใช้วัสดุที่น้อยลง ด้วยคุณสมบัติ
ที่เหมาะสมเป็นการช่วยอนุรักษ์ทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

Reducing the quantity of materials
but the quality is sustained in order
to conserve natural resource and
environment.

Green building concept

ท่อพีพี-บราวน์ ใช้สำหรับ..?

- ท่อน้ำทิ้ง ท่อสิ่งปฏิกูล และท่ออากาศ
- ท่อน้ำทิ้งในห้องครัว
- ท่อน้ำฝน
- ท่อระบายน้ำ
- ท่อใต้ดิน และท่อไร้แรงดัน
- ท่อระบายน้ำห้องซักกรีด
- Soil - Waste - Vent pipe
- Kitchen waste
- Rain water piping
- Drainage piping
- Underground and gravity pipe
- Laundry & Cleaning pipe



คุณสมบัติที่สำคัญ : Property

1. Superior Heat Resistance : ทนอุณหภูมิสูงถึง 95 องศาเซลเซียส
2. Good Noise Absorption : เสียง ไร้เสียงรบกวน
3. Non Toxicity : ปราศจากสารพิษเจือปน
4. Excellent Chemical Resistance : ทนต่อสารเคมี และการกัดกร่อน
5. Long Service Life : อายุการใช้งานยาวนาน
6. Light Weight : น้ำหนักเบา

ลักษณะเด่น ท่อและข้อต่อ พีพี-บราวน์ ตรา สลิม

Properties of "SLYM" PP-BROWN pipes & fittings

1. การติดตั้งท่อ พีพี-บราวน์ ใช้ข้อต่อระบบ Bell-Fit มีลักษณะเป็นแหวนยางปากกระม้ง ทำให้ง่ายต่อการติดตั้ง เพียงลบมุมท่อและดันเข้าไปในข้อต่อให้สุด

Installation of PP-BROWN pipe : the bell end shape of "Bell-Fit" fitting makes the pipe assemble fast and easy, just chamfering the pipe end and push it firmly into the fitting.

2. อุปกรณ์ภายในข้อต่อ Bell-Fit มีแหวนยาง EPDM ซึ่งเป็นอุปกรณ์ป้องกันน้ำรั่วซึม โดยยาง EPDM เป็นยางสังเคราะห์ มีคุณสมบัติที่ดีที่สุดในกลุ่มยางสังเคราะห์ทั้งหมด สามารถทนอุณหภูมิสูงตั้งแต่ -50 ถึง 150 องศาเซลเซียส ทนสารเคมีที่มีความเข้มข้นสูงได้ดี

The components of "Bell-Fit" fitting: EPDM Rubber Lips Seal. It can withstand the heat and no leakage as it is Ethylene Propylene Rubber. It can resist to heat at -50 - 150 °C and excellent chemical resistance.

3. การต่อท่อ พีพี-บราวน์ ไม่ต้องใช้กาเพราะสามารถต่อท่อโดยใช้ข้อต่อระบบ Bell-Fit ซึ่งข้อต่อมีลักษณะเป็นปากกระม้งภายในมีแหวนยาง ง่ายต่อการติดตั้ง

Non-Adhesive, easy installation with the bell end shape of "Bell-Fit" fitting.

4. ท่อ พีพี-บราวน์ ใช้ข้อต่อระบบ Bell-Fit เป็นระบบข้อต่อที่ไม่ซับซ้อน ง่ายต่อการติดตั้ง น้ำหนักเบา ทำให้สะดวกต่อการดูแลรักษา

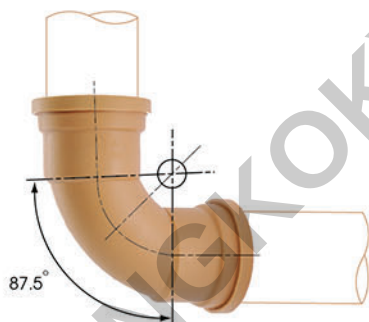
"Bell-Fit" fitting : Joining is not complicated, it is easy to install, light weight and easy to maintain.

5. ท่อ พีพี-บราวน์ ใช้ข้อต่อระบบ Bell-Fit ทำให้ไม่ต้องใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ในการติดตั้ง ลดการใช้แรงงาน น้ำหนักเบาทำให้สะดวกรวดเร็ว ประหยัดเวลา ลดค่าใช้จ่าย

"Bell-Fit" fitting : Tools are not required for installation, fast and easy, saving time and reducing costs.



Bell-Fit Fitting

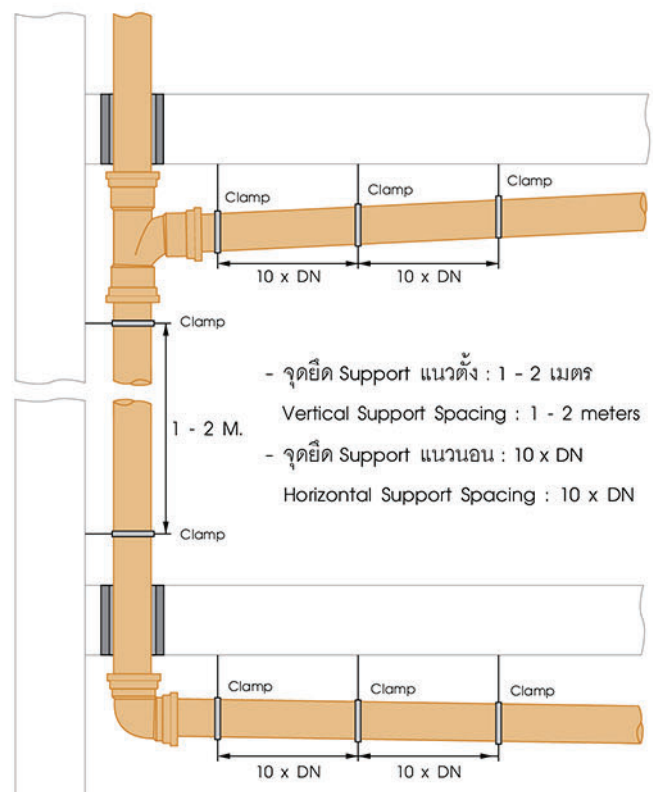


- ข้ออ้อมออกแบบมาให้ทำมุม 87.5° เพื่อเพิ่มการไหลที่ดี ป้องกันการติดขัดของสิ่งปฏิกูล ลดการอุดตัน
Our bend fitting is designed as 87.5° in order to full flow and prevent clogged pipe.



- ผิวภายในท่อบริเวณเรียบ สลื่น เพื่อลดแรงเสียดทานในการไหลได้ดี
Smooth and porosity free internal surface results in very low friction.

ข้อแนะนำ : Recommendation



- จุดยึด Support แนวตั้ง : 1 - 2 เมตร
Vertical Support Spacing : 1 - 2 meters
- จุดยึด Support แนวนอน : 10 x DN
Horizontal Support Spacing : 10 x DN



Easy and fast
installation

Bell-Fit Fitting

วิธีการติดตั้ง : Installation



1. ตัดท่อให้ได้ฉาก และลบมุมปลายท่อด้วยเครื่องมือปาดปลายท่อ (Chamfer Tool) เพื่อป้องกันเศษวัสดุไปอุดตันกับแหวนยางในข้อต่อ

Cut the pipe square and chamfer the pipe end.



2. ทำสัญลักษณ์ที่ท่อ โดยการวัดจากระยะความลึกของข้อต่อ

Mark the pipe by measuring with the socket depth of the fitting.



3. สวมท่อเข้ากับข้อต่อและออกแรงดันในแนวนอน จนถึงระยะตามที่วัดไว้ โดยสามารถปรับทิศทางข้อต่อได้ หมุนได้ 360 องศา

Align the pipe end and push it firmly into the fitting. It can be rotated 360°.



ต่อง่าย... ไม่ต้องใช้กาบ

Easy Installation without solvents

- เพื่อความมั่นใจหลังการออกแบบระบบระบายน้ำของคุณด้วยผลิตภัณฑ์ตรา "สลิ้ม" ได้มีการจัดฝึกอบรมและสาธิตการติดตั้งท่อและอุปกรณ์ข้อต่อร่วมกับโครงการ (ตามคำร้องขอ) โดยทีมงาน จะช่วยให้ระบบที่ออกแบบมามีประสิทธิภาพสูงสุด

To assure the good installation with our product under "SLYM" brand, we have the training, demonstration of installation as projects requested. Our teams are able to support the good drainage system professionally.

Project Reference



Areeya Daily แกรนด์ - บางมด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



อาคารวิทยาลัยเทคนิ 4 ชั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



Condo A Space ME



The Colors Premium บางนา



หมู่บ้านอรุณรัตน์ 6 จ.เชียงใหม่



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)



มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร



อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้า น ศิริราช จ.ชลบุรี



โรงพยาบาลศิริราช จ.ภูเก็ต



อาคารวิทยาลัยการช่างสมุทรปราการ



อาคาร ห้างสรรพสินค้าบิ๊กซี จ.กาญจนบุรี



คอนโดมิเนียมแกรนด์ บางนา จ.ภูเก็ต

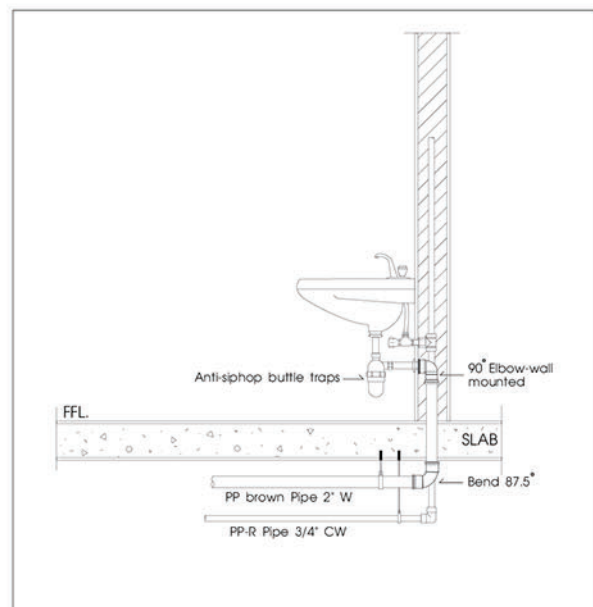
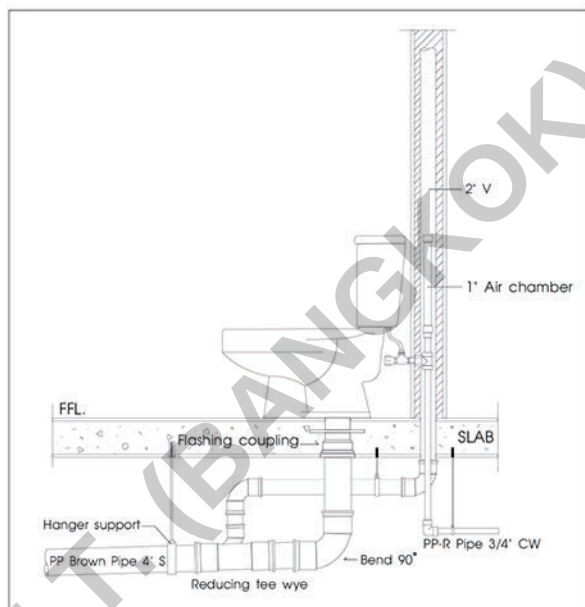


พีพี-บราวน์

ระบบท่อระบายน้ำคุณภาพสูง

Dimension PP-BROWN BS 4991

ชื่อขนาด NOMINAL SIZE (inch) (mm.)		เส้นผ่าศูนย์กลาง ภายนอก (มม.) OUTSIDE DIAMETER (mm.)	ความหนาผนังท่อ WALL THICKNESS (mm.) CLASS A	ความยาว (เมตร/ท่อน) LENGTH (m./rod)
1 1/2	40	48.1 - 48.5	1.6 - 1.9	4
2	50	60.1 - 60.6	1.9 - 2.0	4
2 1/2	65	75.0 - 75.6	2.4 - 2.7	4
3	80	88.6 - 89.3	2.6 - 2.9	4
4	100	113.9 - 114.7	3.4 - 3.8	4



" นำเสนอสินค้าและบริการที่ลูกค้าพึงพอใจ "

"Providing goods and services for customer's satisfaction"



www.uhm.co.th



จัดจำหน่ายโดย : Distributor

บริษัท ยูเอชเอ็ม จำกัด
UHM CO., LTD.

ผลิตโดย : Manufacturer

บริษัท พีบี ไพพ์ (ไทยแลนด์) จำกัด
PB PIPE (THAILAND) CO., LTD.

ผู้แทนจำหน่าย / Dealer



185/3 ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
185/3 Rachdamri Rd., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330, Thailand.
Tel: (662) 651-9111 (20 Lines) Fax: (662) 255-4357-9
www.uhm.co.th e-mail : info@uhm.co.th