

Pimaflex multipipe ท่อที่รวมความสามารถของท่อประเภทพลาสติก และโลหะไว้ในท่อชนิดเดียวมั่นใจในคุณภาพการผลิตจากประเทศเยอรมัน พร้อมทั้งเทคโนโลยีการติดตั้งแบบ DIY เหมาะกับงานระบบประปานครบวงจร, ระบบประปานครบวงจร, ระบบกรองน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค, และระบบปรับอากาศระบบเดียวที่มีทั้งคุณภาพและความเรียบง่าย **Pimaflex multipipe** Simply – The Best

Pimaflex multipipe ประกอบด้วยชั้นอะลูมิเนียมเชื่อมเลเยอร์ (Overlapped Welded Aluminium Layer) ถูกยึดภายนอกและภายในอย่างถาวรด้วยชั้นโพลีเอทิลีนสำหรับการใช้งานที่อุณหภูมิสูง (High Temperature Resistant Polyethylene) ด้วยเทคโนโลยีการเชื่อมแบบพิเศษ (Adhesive Layer) ท่อ **Pimaflex multipipe** จึงสามารถรองรับงานที่ต้องการใช้แรงดันและต้องการความยืดหยุ่นไปควบคู่กันได้อย่างดี



Pimatec Co. Ltd.
95, Moo 4, Soi Changwatana 13,
Chaengwatana Road, T. Khong Khue,
A. Pakkiet, Nonthaburi 11120

Attention: Mr. Klaus Bauer
Subject: Pimaflex multipipe

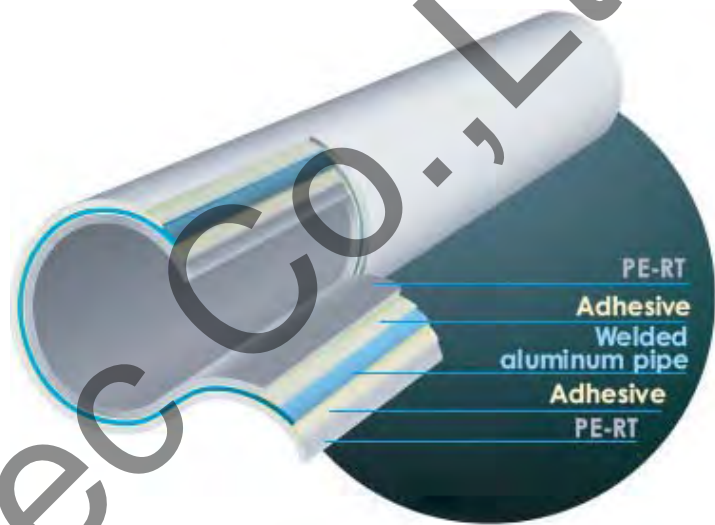
Dear Sir,

Thank you for sending samples of the Pimaflex refrigerant piping and fittings. We have tested the product here in our factory, with pressure up to forty five bar. At this pressure, which is well above our normal operating pressures, we found that there were no leaks. We look forward to using your product on our future production.

Kind regards

Paul Steinberg

Managing Director



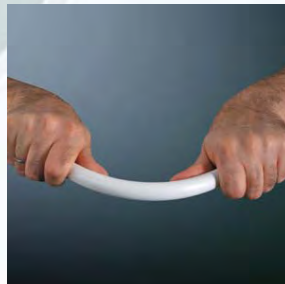
Fluorung Industrial Estate
79/20 Moo 7, Bang Khun, Si-Bacho, Chachoengsao, Thailand
Tel : +66 (0)26 26655-8 Fax : +66 (0)26 26664

ผลิตจากวัสดุที่มีความปลอดภัยสูง

ด้วยประสิทธิภาพการผลิตอันยาวนานควบคู่กับความเอาใจใส่ในการคัดเลือกวัตถุดิบที่มุ่งเน้นต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ จึงเป็นที่ยอมรับจากสถาบันทดสอบคุณภาพชั้นนำ สำหรับงานระบบปรับอากาศ ทนแรงดันสูง **35 บาร์ที่ 20°C** และ **25 บาร์ที่ 60°C** รองรับนํ้ายาแอร์ประเภท ฟรีออน (R-22), และ ปรูออน (R-410)

แข็งแรงทนทานแต่ยังคงความยืดหยุ่น

เส้นผ่านศูนย์กลางของท่อขนาดทั่วไป สามารถตัดโค้งงอได้อย่างง่ายดาย โดยไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือตัดท่อ และสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ตัดท่อทั่วไปเพื่อเข้ามุมในพื้นที่จำกัด มั่นใจกับการติดตั้งที่สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย โดยไร้การเชื่อมต่อด้วยแก๊ส ไม่เกิดเปลวไฟ



ข้อกำหนดระบบปรับอากาศ (*Pimaflex Air Con Fitting*)

ข้อกำหนดระบบปรับอากาศ (*Pimaflex Air Con Fitting*) ได้รับการออกแบบเพื่อสะดวกในการติดตั้ง รวดเร็วพร้อมทั้งปลอดภัยจากการใช้เปลวไฟในการเชื่อม ข้อต่อผลิตจากวัสดุทองเหลืองชั้นสูงซึ่งมีคุณสมบัติทนทานแข็งแรงและเหมาะสมกับการใช้งานในทุกอุณหภูมิ

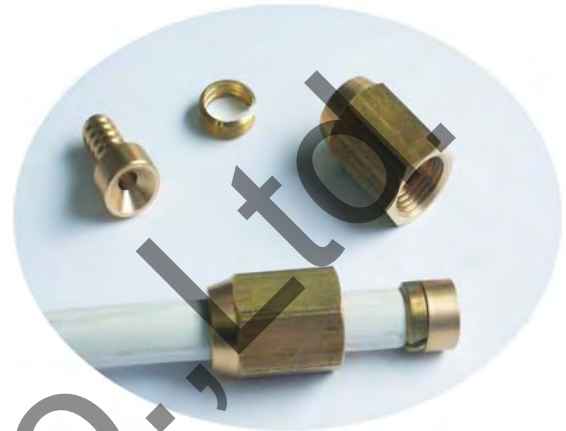
งานระบบปรับอากาศ - ข้อต่อระบบสวมอัด

ข้อต่อระบบสวมอัดในระบบท่อน้ำยาแอร์ *Pimaflex multipipe* ได้รับการออกแบบมาเพื่อการใช้งานกับเครื่องปรับอากาศทุกขนาด

โครงสร้างของข้อต่อสามารถใช้งานได้ดีร่วมกับวัสดุพลาสติกและทนรับแรงดันของการใช้งานระบบปรับอากาศได้อย่างยอดเยี่ยม

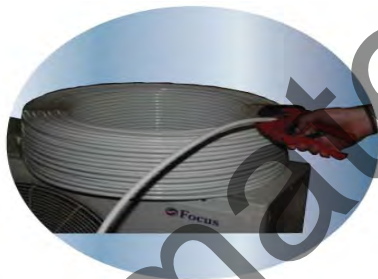
ข้อต่อระบบสวมอัดติดตั้งกับท่อ *Pimaflex multipipe* ข้อต่อจะรัดส่วนบานแพนหางปลาไหลและแหวนรัดบนตัวท่อ *Pimaflex - multipipe* โดยการขันเกลียวยึดเข้ากับวาล์วเครื่องปรับอากาศให้แน่น แม้ว่าข้อต่อจะสามารถขันเกลียวถอดออกได้ แต่บานแพนหางปลาไหลและแหวนรัดจะยังคงยึดกับท่ออย่างแน่นหนา

บานแพนหางปลาไหลได้รับการออกแบบพิเศษมีขนาดเหมาะสมเจาะกับวาล์วเครื่องปรับอากาศ พร้อมทั้งเชื่อมต่ออย่างแน่นหนาปราศจากอุปกรณ์กันรั่วต่างๆ *Pimaflex multipipe* และข้อต่อสวมอัดมีคุณภาพสูงซึ่งได้รับการรับรองและทดสอบจากองค์กรต่าง



สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย

การติดตั้งระบบปรับอากาศ *Pimaflex Air Con Fitting*



1. วัดระยะและตัดท่อตามต้องการ, ตัดโค้งตามระยะหน้างาน



- 2.1 สวมข้อต่อส่วนเกลียวในเข้ากับท่อ
- 2.2 สวมแหวนรัดลงบนท่อ
- 2.3 สวมบานแพนหางปลาไหลเข้าในท่อ



3. ขันข้อต่อเข้ากับวาล์วเครื่องปรับอากาศให้แน่น



4. เสร็จสิ้นการติดตั้ง