

วิธีการต่อท่อพีวี ด้วยข้อต่อพีวี “ตราช้าง” S-UU Easy Lock



1 วัดระยะความยาวของท่อพีวีที่จะนำไปใช้งาน โดยวัดรวมระยะความลึกของท่อเมื่อสวมเข้ากับข้อต่อแล้ว จากนั้นทำเครื่องหมายกำหนดตำแหน่งสำหรับตัด



2 ตัดท่อพีวีให้ได้ฉาก ด้วยเลื่อยตัดโลหะหรือกรรไกรตัดท่อ แล้วใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดทั้งท่อและข้อต่อ โดยไม่ให้มีเศษผงหรือสิ่งแปลกปลอมติดอยู่



3 สวมท่อเข้ากับข้อต่อ โดยดันปลายท่อพีวีให้เข้าไปจนสุดบ่าที่อยู่ด้านในข้อต่อแล้วเลื่อนแหวนรัดจับท่อของข้อต่อให้มาติดกับท่อ



4 ชันแหวนรัดจับท่อของข้อต่อให้แน่นด้วยมือ ก่อนขันซ้ำอีกครั้งด้วยประแจให้แน่นพอดีมือและสามารถเปิดน้ำใช้งานได้ทันที

ข้อควรระวังเกี่ยวกับการต่อประกอบท่อพีวี

- หากมีการตัดหรือเลื่อยท่อจนเกิดรอยบากแล้ว ห้ามเปลี่ยนไปใช้งานจุดใหม่โดยยังคงทิ้งรอยบากนั้นไว้ ต้องตัด-ต่อในจุดนั้นให้เสร็จเพื่อป้องกันการแตกหรือรั่วซึมภายหลังการใช้งาน
- ในกรณีที่ใช้ข้อต่อชนิดเกลียว ควรใช้เทปพันเกลียวพันตามความเหมาะสมของร่องเกลียว และความยาวของเกลียวที่ได้ทดลองสวมหรือวัดก่อนสวมจริง และควรขันเกลียวเข้าหากันด้วยมือก่อน แล้วจึงขันซ้ำด้วยประแจอย่างระมัดระวังจนตึงมือ อีกประมาณ 1-2 รอบ
- การเลือกใช้ประแจจับท่อ จะต้องใช้ให้มีขนาดพอดีกับขนาดของท่อหรือข้อต่อ
- ในการใช้ประแจจับข้อต่อบริเวณแหวนรัดจับท่อ ไม่ควรใช้แรงมากเกินไปเพราะอาจทำให้บริเวณนั้นชำรุดเสียหายได้
- ในกรณีที่ต้องการต่อท่อใหม่หรือมีการต่อผิดพลาด สามารถถอดข้อต่อมาใช้งานได้ใหม่โดยใช้ประแจถอดท่อ ซึ่งต้องถอดแหวนรัดจับท่อออกก่อนเสมอ

การใช้ท่อพีวี “ตราช้าง” ร่วมกับท่อพีวีซี

การต่อประกอบ “ท่อพีวีตราช้าง” เข้ากับ “ท่อพีวีซีตราช้าง” สามารถใช้ข้อต่อแบบเกลียวของทั้งสองประเภทต่อกันได้ เนื่องจากเกลียวเป็นแบบมาตรฐานเดียวกัน โดยจะต้องคำนึงถึงขนาดของท่อที่จะนำมาต่อประกอบกัน ซึ่งท่อพีวีจะมีขนาดเส้นรอบวงด้านนอก (OD) และเส้นรอบวงด้านใน (ID) เล็กกว่าท่อพีวีซีเล็กน้อย โดยการใช้ “ท่อพีวีตราช้าง” ร่วมกับท่อพีวีซี ให้ใช้คู่กันในขนาดที่ใกล้เคียงกันดังนี้

ตารางเปรียบเทียบการใช้งานท่อพีวีซีกับท่อพีวี

ท่อพีวีซี “ตราช้าง”		ท่อพีวี “ตราช้าง”	
ขนาดท่อ มม.(นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกเฉลี่ย (OD) (มม.)	ขนาดท่อ มม.(นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลางภายในเฉลี่ย (ID) (มม.)
18 (1/2")	22	20 (1/2")	20
20 (3/4")	26	25 (3/4")	25
25 (1")	34	32 (1")	32

UUW (SUU)
15 53

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด
ลูกค้าสัมพันธ์ 02 555 0888

www.elephantpipe.com

หาซื้อได้ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายวัสดุก่อสร้างทั่วไป

* สีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริงเนื่องจากระบบการพิมพ์