



ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้งานอุตสาหกรรม
มอก.999-2533 สีเทา ใช้เป็นท่อน้ำทิ้งหรืออื่นๆ
ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้าและสาย
โทรศัพท์ มอก.216-2524 สีเหลือง ใช้เป็นท่อ
ร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์
ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม
มอก.17-2532 สีฟ้า ใช้สำหรับเป็นท่อน้ำดื่ม



รายชื่อผู้ได้รับอนุญาต

อุตสาหกรรมท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม
มอก.17-2532 ปัจจุบันมีผู้ได้รับใบอนุญาตให้ทำ
24ราย

(ตรวจสอบรายชื่อได้จาก www.tisi.go.th)



เลือกท่อพีวีซี

เลือกที่มี มอก.

เพื่อความปลอดภัย



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม



ใช้ท่อพีวีซีผิดประเภท... เสี่ยงอันตรายต่อสุขภาพ

เพราะในปัจจุบันผู้บริโภค สามารถเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ก่อสร้างได้เองตามร้านขายวัสดุก่อสร้างหรือร้านฮาร์ดแวร์ ที่มีผลิตภัณฑ์ให้เลือกหลากหลายรูปแบบ หลากหลายราคาตามความต้องการ บ่อยครั้งจึงอาจเกิดความผิดพลาด เลือกซื้อของไปใช้ผิดประเภท โดยเฉพาะการเลือกซื้อท่อพีวีซีมาใช้งานพบว่ามีการใช้งานผลิตภัณฑ์ต่างๆอย่างผิดประเภทค่อนข้างมาก เช่น มีการนำท่อพีวีซีสีฟ้าที่ใช้ในการเกษตรหรือประเภทอื่นมาใช้เป็นท่อน้ำดื่ม โดยอาจจะเกิดจากความเข้าใจผิดคิดว่าใช้ทดแทนกันได้ ซึ่งจะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ เพราะท่อพีวีซีประเภทอื่นจะไม่มีกำหนดเรื่องสารพิษที่จะละลายออกมา กับน้ำเหมือนกับท่อน้ำดื่ม



ท่อพีวีซีมาตรฐาน มีกี่แบบ

ด้วยความห่วงใยผู้บริโภค สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือ สมอ. จึงได้ควบคุมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่เกี่ยวกับการก่อสร้างอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อพีวีซี แบ่งตามประเภทการใช้งาน

- ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ทำท่อน้ำดื่ม สีฟ้า มอก.17-2532 (มาตรฐานบังคับ)
- ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้งานอุตสาหกรรม สีเทา มอก.999-2533 (มาตรฐานทั่วไป)
- ท่อพีวีซีแข็ง สำหรับใช้งานร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์ สีเหลือง มอก. 216-2524 (มาตรฐานทั่วไป)

การเลือกใช้งานท่อพีวีซี สังเกตก่อนเลือกใช้

การนำท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ทำท่อน้ำดื่ม สีฟ้า มอก.17-2532 ไปใช้เป็นท่อน้ำดื่ม ควรจะต้องตรวจสอบด้วยการสังเกตเครื่องหมายมาตรฐานและการแสดงฉลากที่ท่อทุกท่อน อย่างน้อยต้องมีเลขอักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดคำว่า "ท่อน้ำดื่ม" ชื่อขนาด ชั้นคุณภาพ ความยาว ปีที่ทำ และเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนอย่างชัดเจน โดย สมอ. ได้ตรวจสอบควบคุมคุณภาพท่อพีวีซีตามมาตรฐาน มอก. โดยมาตรฐานนี้จะควบคุมทั้งการนำไปใช้งานและคุณภาพความปลอดภัยในด้านผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ ต้องไม่ทำให้น้ำมีกลิ่น รส และสีเปลี่ยนไปจากเดิม และต้องไม่มีสารที่เป็นพิษละลายออกมาจนเป็นอันตรายแก่สุขภาพได้ ซึ่งท่อประเภทพีวีซีอื่นจะไม่มีข้อกำหนดดังกล่าว หากนำไปใช้เป็นท่อน้ำดื่มอาจทำให้ไม่ปลอดภัยต่อผู้บริโภคได้ ส่วนท่อพีวีซีประเภทอื่น ต้องใช้ให้ตรงตามประเภทได้แก่