

ท่อพีวีซี ตราช่างเอ็นพีโอ

สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ (สีทาว)
มาตรฐาน JIS (Japanese Standard)

สินค้าคุณภาพในเครือ SCG Chemicals



SCG PIPE LIBRARY



สำหรับระบบ Android



สำหรับระบบ iOS

NPI PIPE WEB



บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด บริษัทในเครือเอสซีจี เคมิคอลส์ (SCG Chemicals) ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ “ท่อพีวีซี” ตั้งแต่ พ.ศ. 2513 ด้วยประสบการณ์อันยาวนาน และความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการใช้งานด้านต่างๆ พร้อมสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นเน้นการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องนอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย เพื่อมุ่งสู่ความเป็นผู้นำด้านระบบท่อ ทั้งระบบประปา-ระบายน้ำ ระบบประปา น้ำร้อน ระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ ระบบน้ำในงานเกษตร และสาธารณูปโภค ทั้งท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อความสะดวกครบครันสำหรับการใช้งานทุกประเภท โดยมีทีมผู้เชี่ยวชาญพร้อมให้คำปรึกษาทุกเรื่องท่อ

ท่อพีวีซี トラช่างเอ็นพีโอ

ผลิตภัณฑ์ uPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) หรือ พีวีซีแข็ง (Rigid PVC) ซึ่งปัจจุบันเป็นที่นิยมใช้ในการก่อสร้าง เนื่องจากมีคุณสมบัติที่โดดเด่นหลายประการ อาทิ คงทนต่อสภาวะอากาศความชื้น ไม่เป็นสนิม ไม่ลามไฟ รวมถึงไม่ต้องบำรุงรักษามากนัก ฯลฯ ท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) มาตรฐาน JIS C 8430 มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าที่ดี ทนต่อแรงดันไฟฟ้า จึงมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยในการติดตั้ง อีกทั้งยังมีความคงทนต่อสภาวะแวดล้อมต่างๆ และเมื่อเกิดไฟไหม้จะไม่ลามไฟ ทำให้มั่นใจในความปลอดภัย

ศักยภาพที่เหนือกว่าทุกด้านของ “ท่อトラช่างเอ็นพีโอ” คุณภาพที่เหนือกว่า

- * มีระบบควบคุมคุณภาพสินค้าโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญอย่างละเอียดทุกขั้นตอน
- * ผลิตด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีที่ทันสมัยระดับโลก ผลิตภัณฑ์จึงได้คุณภาพและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การบริการที่เหนือกว่า

- * บริการก่อนและหลังการขายด้วยทีมงานมืออาชีพ
- * มีบริการจัดส่งสินค้าที่รวดเร็ว และครอบคลุมทั่วประเทศ

ความพร้อมที่เหนือกว่า

- * มีความสามารถในการผลิตเพียงพอต่อความต้องการทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
- * มีสินค้าท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์หลากหลายรองรับความต้องการของลูกค้า
- * มีพันธมิตรทางธุรกิจในระดับสากลที่สนับสนุนความครบครันของสินค้า อาทิ Henkel (บริษัทระดับโลกด้านเคมีภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ยัดติด) และ SEKISUI CHEMICAL เป็นต้น

คุณสมบัติของท่อพีวีซี トラช่างเอ็นพีโอ สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS



ปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้ารั่ว
ด้วยคุณสมบัติ PVC ที่เป็นฉนวนไฟฟ้า จึงไม่นำไฟฟ้าเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว



ดัดเยินได้มากถึง 90 องศา
มีคุณสมบัติยืดหยุ่นมากเป็นพิเศษ เนื่องจากมีส่วนประกอบของ Impact Modifier สามารถดัดโค้งได้โดยไม่ต้องใช้ความร้อน และทนต่อแรงกระแทกได้ดี



ไม่ลามไฟ
ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษ เมื่อเกิดไฟไหม้จะไม่ลามไฟ เพิ่มความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



เนื้องอได้ง่าย
เหมาะกับการใช้งานภายในบ้านและอาคาร สามารถเดินลอยได้โดยไม่ต้องทาสีทับ



ข้อต่อและอุปกรณ์ครบครัน
ข้อต่อและอุปกรณ์มีความหลากหลายและครบครัน ให้คุณเลือกใช้ตามลักษณะงานที่ต้องการ จึงลดค่าใช้จ่ายได้มาก



ทนทานต่อแสงแดด
มีส่วนผสมของสารไทเทเนียมไดออกไซด์ (Titanium Dioxide) ในปริมาณที่เหมาะสม จึงป้องกันรังสี UV ได้เป็นอย่างดี ไม่กรอบหรือแตกหักง่าย



หาซื้อง่ายและน้ำหนักเบา
หาซื้อได้จากร้านตัวแทนจำหน่ายที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ อีกทั้งยังสะดวกในการขนส่ง เนื่องจากมีน้ำหนักเบา



มาตรฐาน JIS
ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก

คุณสมบัติของท่ออ่อนสายลูกฟูก トラช่างเอ็นพีโอ

ผลิตจาก uPVC ที่มีคุณสมบัติต้านเปลวไฟ แข็งแรงทนทาน ทนต่อแรงกดและแรงกระแทกได้ดี ยืดหยุ่นตัว ไม่ต้องตัดท่อ เดินท่อได้สะดวก รวดเร็ว เหมาะสำหรับงานเดินลอยหรือเดินสายไฟบนฝ้าในอาคาร



ยืดหยุ่นสูง
ยืดหยุ่นสูงจึงทำให้ง่ายต่อการโค้งงอในการใช้งานในพื้นที่จำกัด



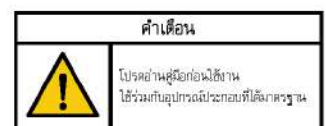
ติดตั้งง่าย
มีอุปกรณ์ครบครันให้เลือกใช้งานได้อย่างเหมาะสม



ทนทานต่อการกัดกร่อน
ทนทานสารเคมีได้ดี สามารถใช้งานได้ทุกสภาพอากาศ



มาตรฐาน JIS
ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8461 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก



ท่อพีวีซี トラ้างเอ็นพีโอ สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS

ท่อพีวีซี トラ้างเอ็นพีโอ สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS

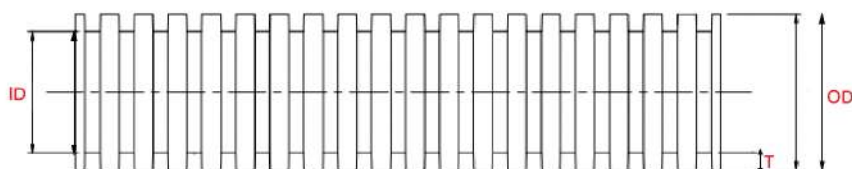
ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ความยาว 2.92 เมตร



ช้องขนาด มม.(นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ภายนอกเฉลี่ย (OD) (มม.)	ความหนา (มม.)
15 (3/8")	18 ± 0.20	1.8 + 0.40
18 (1/2")	22 ± 0.20	1.8 + 0.40
20 (3/4")	26 ± 0.20	1.8 + 0.40
25 (1")	34 ± 0.20	2.7 + 0.60
35 (1 1/4")	42 ± 0.20	3.1 + 0.60
40 (1 1/2")	48 ± 0.20	3.6 + 0.60
55 (2")	60 ± 0.20	4.1 + 0.80

ท่ออ่อนลายลูกฟูก トラ้างเอ็นพีโอ สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS

ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8461-1 : 2005, JIS C 8461-23 : 2005



ช้องขนาด มม.(นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ภายนอกเฉลี่ย (OD) (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ภายในเฉลี่ย (ID) (มม.)	ความหนา (T) (มม.)	ความยาว (เมตร/ม้วน)
15 (3/8")	18 ± 0.20	14 ± 0.20	2.00	5, 10, 50
18 (1/2")	22 ± 0.20	18 ± 0.20	2.00	5, 10, 50
20 (3/4")	26 ± 0.20	21 ± 0.20	2.50	5, 10, 50
25 (1")	34 ± 0.30	29 ± 0.30	2.50	5, 10, 25

ชนิดฉีกจากเครื่องจักร



ข้อต่อตรง ร้อยสาย ขาว
15-55 มม. (3/8"-2')



ข้องอ 90° ร้อยสาย ขาว
15-25 มม. (3/8"-1')



ข้อโค้ง 90° ช่วงสั้น
ร้อยสาย ขาว
15-25 มม. (3/8"-1')



สามทาง ร้อยสาย ขาว
15-25 มม. (3/8"-1')



ข้องอ 90° ฝาเปิด
ร้อยสาย ขาว
15-25 มม. (3/8"-1')



สามทาง ฝาเปิด ร้อยสาย ขาว
18-25 มม. (1/2"-1')



กล่องพักสายสี่เหลี่ยม 4"x4"
ร้อยสาย ขาว 15-18-20 มม.
(3/8"-1/2"-3/4')



กล่องพักสายสี่เหลี่ยม 4"x2"
ร้อยสาย ขาว 15-18-20 มม.
(3/8"-1/2"-3/4')



กล่องพักสายกลม ร้อยสาย ขาว
15-18-20 มม.
(3/8"-1/2"-3/4')



ข้อต่อเข้ากล่อง ร้อยสาย ขาว
15-55 มม.
(3/8"-2')



คลิปก้ามปู ร้อยสาย ขาว
15-55 มม.
(3/8"-2')



ก๊ีบจับท่อ ร้อยสาย ขาว
18-25 มม.
(1/2"-1')



กล่องพักสายกันน้ำ ร้อยสาย ขาว
สี่ขาวและสีเทา
(2x4-8x8')



สปริงตัดท่อ ร้อยสาย ขาว
15-25 มม.
(3/8"-1')



ข้อต่อท่ออ่อนสายลูกฟูก ขาว
15-25 มม.
(3/8"-1')

ชนิดผลิตจากท่อ*



ข้อโค้ง 45° H ช่วงสั้น
ES2 ร้อยสาย ขาว
15-55 มม.
(3/8"-2')



ข้อโค้ง 90° H ช่วงสั้น
ES2 ร้อยสาย ขาว
15-55 มม.
(3/8"-2')

* เป็นสินค้าที่ต้องสั่งล่วงหน้า



SUPALAI THA PRA



THE WIND RATCHAYOTHIN



BANGKOK HORIZON



INTRO PHAHONYOTHIN



METRO PARK



IVY RATCHADA



ALCOVE THONGLOR 10



SANSIRI : BAAN NUB KLUEN



IDEO RATCHADA

วิธีการตัดท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS



1. ตัดท่อให้ได้ฉาก และระยะตาม
 ต้องการโดยใช้เลื่อยตัดโลหะหรือ
 กรรไกรตัดท่อ



2. ทำเครื่องหมายตำแหน่งที่จะ
 ทำการตัดลงบนตัวท่อ



3. นำสปริงตัดท่อผูกเชือกที่ปลาย
 ด้านหนึ่ง สอดเข้าไปในท่อ โดยให้
 ตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้อยู่
 กึ่งกลางของสปริงตัดท่อ



4. ตัดท่อโดยใช้เชือก ตัดค้างไว้ประมาณ
 10 วินาที เพื่อให้ท่อคงรูปและตัด
 ให้อียงคามากกว่าที่ต้องการเล็กน้อย
 เพื่อป้องกันท่อคืนตัว



5. ดึงสปริงตัดท่อที่สอดอยู่ ออก และต่อ
 อุปกรณ์ชนิดอื่นได้ตามต้องการ



6. นำท่อที่ตัดเรียบร้อยแล้วไปใช้งาน
 ตามต้องการ

ระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS

