

ท่อพีวีซี เอสซีจี

สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ (สีขาว)
มาตรฐาน JIS (Japanese Standard)



เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด หนึ่งในเครือเอสซีจี (SCG) ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ “ท่อเอสซีจี” ตั้งแต่ พ.ศ. 2513 ด้วยประสบการณ์อันยาวนาน และความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการใช้งานด้านต่างๆ พร้อมสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า บริษัทฯจึงมุ่งมั่นเน้นการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทฯยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย เพื่อมุ่งสู่ความเป็นผู้นำด้านระบบท่อ ทั้งระบบประปา-ระบายน้ำ ระบบประปา น้ำร้อน ระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ ระบบน้ำในงานเกษตร และสาธารณูปโภค ทั้งท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อความสะดวกครบครันสำหรับการใช้งานทุกประเภท โดยมีทีมผู้เชี่ยวชาญพร้อมให้คำปรึกษาทุกเรื่อง

ท่อพีวีซี เอสซีจี

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 “ท่อเอสซีจี” คุณภาพที่เหนือกว่า

- * มีระบบควบคุมคุณภาพสินค้าโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญอย่างละเอียดทุกขั้นตอน
- * ผลิตด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีที่ทันสมัยระดับโลก ผลิตภัณฑ์จึงได้คุณภาพและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การบริการที่เหนือกว่า

- * บริการก่อนและหลังการขายด้วยทีมงานมืออาชีพ
- * มีบริการจัดส่งสินค้าที่รวดเร็ว และครอบคลุมทั่วประเทศ

ความพร้อมที่เหนือกว่า

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

คุณสมบัติของท่อพีวีซี เอสซีจี

สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS



ปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้ารั่ว

ด้วยคุณสมบัติ PVC ที่เป็นฉนวนไฟฟ้า จึงไม่นำไฟฟ้าเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว



ดัดเย็บได้มากถึง 90 องศา

มีคุณสมบัติยืดหยุ่นมากเป็นพิเศษ เนื่องจากมีส่วนประกอบของ Impact Modifier สามารถดัดโค้งได้โดยไม่ต้องใช้ความร้อน และทนต่อแรงกระแทกได้ดี



ไม่ลามไฟ

ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษ เมื่อเกิดไฟไหม้จะไม่ลามไฟ เพิ่มความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



เนื้อท่อดึงง่าย

เหมาะกับการใช้งานภายในบ้านและอาคาร สามารถเดินลอยได้โดยไม่ต้องทาสีทับ



ข้อต่อและอุปกรณ์ครบครัน

ข้อต่อและอุปกรณ์มีความหลากหลายและครบครัน ให้คุณเลือกใช้ตามลักษณะงานที่ต้องการ จึงลดค่าใช้จ่ายได้มาก



ทนทานต่อแสงแดด

มีส่วนผสมของสารไทเทเนียมไดออกไซด์ (Titanium Dioxide) ในปริมาณที่เหมาะสม จึงป้องกันรังสี UV ได้เป็นอย่างดี ไม่กรอบหรือแตกหักง่าย



หาซื้อง่ายและน้ำหนักเบา

หาซื้อได้จากร้านค้าตัวแทนจำหน่ายที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ อีกทั้งยังสะดวกในการขนส่ง เนื่องจากมีน้ำหนักเบา



มาตรฐาน JIS

ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก

คุณสมบัติของท่ออ่อนสายลูกฟูก เอสซีจี

ผลิตจาก uPVC ที่มีคุณสมบัติด้านเปลวไฟ แข็งแรงทนทาน ทนต่อแรงกดและแรงกระแทกได้ดี ยืดหยุ่นตัว ไม่ต้องตัดท่อ เดินท่อได้สะดวก รวดเร็ว เหมาะสำหรับงานเดินลอยหรือเดินสายไฟบนฝ้าในอาคาร



ยืดหยุ่นสูง

ยืดหยุ่นสูงจึงทำให้ง่ายต่อการโค้งงอในการใช้งานในพื้นที่จำกัด



ติดตั้งง่าย

มีอุปกรณ์ครบครันให้เลือกใช้งานได้อย่างเหมาะสม



ทนทานต่อการกัดกร่อน

ทนทานสารเคมีได้ดี สามารถใช้งานได้ทุกสภาพอากาศ



มาตรฐาน JIS

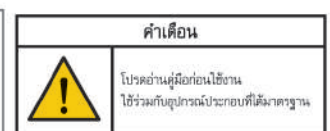
ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8461 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก



Certification No. TH00/2815



Certification No. TH00/1710.00



ท่อพีวีซี เอสซีจี สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS

ท่อพีวีซี เอสซีจี สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS

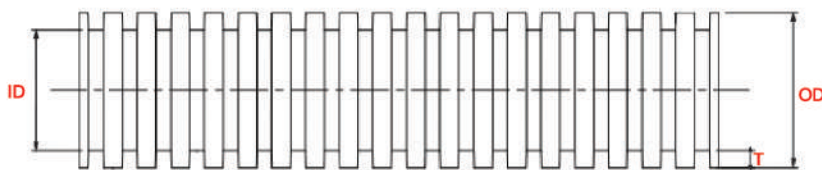
ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ความยาว 2.92 เมตร



ชื่อขนาด 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

ท่ออ่อนสายลูกฟูก เอสซีจี สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS

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



ชื่อขนาด 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	50
18 (1/2")	22 ± 0.20	18 ± 0.20	2.00	50
20 (3/4")	26 ± 0.20	21 ± 0.20	2.50	50
25 (1")	34 ± 0.30	29 ± 0.30	2.50	25

ชนิดยึดจากเครื่องจักร



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



ข้องอ 90° ร้อยสาย ขาว
18-25 มม.
(1/2"-1")



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



สามทาง ร้อยสาย ขาว
18-25 มม.
(1/2"-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
15-25 มม.
(3/8"-1")



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



สปริงคัตท่อ ร้อยสาย 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

“ท้อเอสซีจี” สิ้นค้าคุณภาพ ที่โครงการชั้นนำวางใจ



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 และระยะตามต้องการโดยใช้เลื่อยตัดโลหะหรือกรรไกรตัดท่อ



2. ทำเครื่องหมายตำแหน่งที่จะทำการติดตั้งบนตัวท่อ



3. นำสปริงตัดท่อผูกเชือกที่ปลายด้านหนึ่ง สอดเข้าไปในท่อ โดยให้ตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้อยู่ที่กึ่งกลางของสปริงตัดท่อ



4. ตัดท่อโดยใช้เข่า ตัดค้างไว้ประมาณ 10 วินาที เพื่อให้ท่อคงรูปและตัดให้ได้องศามากกว่าที่ต้องการเล็กน้อย เพื่อป้องกันท่อคืนตัว



5. ดึงสปริงตัดท่อที่สอดอยู่ ออก และต่ออุปกรณ์ชนิดอื่นได้ตามต้องการ



6. นำท่อที่ตัดเรียบร้อยแล้วไปใช้งานตามต้องการ

ระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สิ่งทว) JIS

