

# 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 ระบบประปาน้ำร้อน ระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ ระบบน้ำในงานเกษตร และสาธารณูปโภค ทั้งท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อความสะดวกรับครบครันสำหรับการใช้งานทุกประเภท โดยมีทีมผู้เชี่ยวชาญพร้อมให้คำปรึกษาทุกเรื่องก่อน

### 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



#### ดัดย่นได้มากถึง 90 องศา

มีคุณสมบัติยืดหยุ่นมากเป็นพิเศษ เนื่องจากมีส่วนประกอบของ Impact Modifier สามารถดัดโค้งได้โดยไม่ต้องใช้ความร้อน และทนต่อแรงกระแทกได้ดี



#### ไม่ลามไฟ

ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษ เมื่อเกิดไฟไหม้จะไม่ลามไฟ เพิ่มความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



#### เนื้อท่อสีขาว

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

### คุณสมบัติของท่ออ่อนลายลูกฟูก เอสซีจี

ผลิตจาก uPVC ที่มีคุณสมบัติต้านเปลวไฟ แข็งแรงทนทาน ทนต่อแรงกดและแรงกระแทกได้ดี ยืดหยุ่นตัว ไม่ต้องตัดท่อ เดินท่อได้สะดวก รวดเร็ว เหมาะสำหรับงานเดินลอยหรือเดินสายไฟบนฝ้าในอาคาร



#### ยืดหยุ่นสูง

ยืดหยุ่นสูงจึงทำให้ง่ายต่อการโค้งงอในการใช้งานในพื้นที่จำกัด



#### ติดตั้งง่าย

มีอุปกรณ์ครบครันให้เลือกใช้งานได้อย่างเหมาะสม



#### ทนทานต่อการกัดกร่อน

ทนทานสารเคมีได้ดี สามารถใช้งานได้ทุกสภาพอากาศ



#### มาตรฐาน JIS

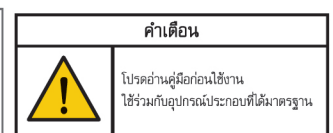
ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8461 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก



Certification No. TH00/2815



Certification No. TH00/1710.00



# ท่อพีวีซี เอสซีจี สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีเทา) JIS

## ท่อพีวีซี เอสซีจี สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีเทา) JIS

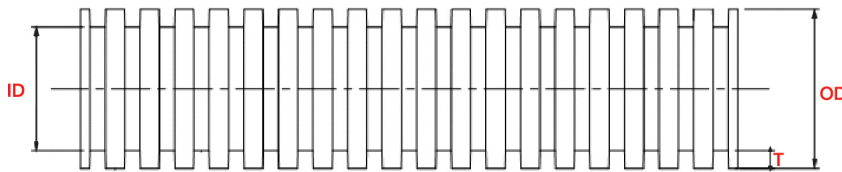
ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ความยาว 2.92 เมตร



ชื่องาน 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 เอสซีจี สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีเทา) JIS

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



ชื่องาน 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")



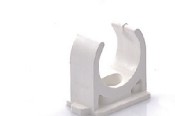
กล่องพักสายสี่เหลี่ยม 4"x2"  
ร้อยสาย ขาว  
15-18-20 มม.  
(3/8"-1/2"-3/4")



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")



สปริงตัดท่อ 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

# “ท่อเอสซีจี” สันค้ำคุณภาพ 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 (สีงาว) JIS



1. ตัดท่อให้ได้ฉาก และระยะตามต้องการโดยใช้เลื่อยตัดโลหะหรือกรรไกรตัดท่อ



2. ทำเครื่องหมายตำแหน่งที่จะทำการตัดลงบนตัวท่อ



3. นำสปริงตัดท่อผูกเชือกที่ปลายด้านหนึ่ง สอดเข้าไปในท่อ โดยให้ตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้อยู่ที่กึ่งกลางของสปริงตัดท่อ



4. ตัดท่อโดยใช้เชือก ตัดค้างไว้ประมาณ 10 วินาที เพื่อให้ท่อคงรูปและตัดให้ได้ความมากกว่าที่ต้องการเล็กน้อย เพื่อป้องกันท่อคดงอ



5. ดึงสปริงตัดท่อที่สอดอยู่ออก และต่ออุปกรณ์ชนิดอื่นได้ตามต้องการ



6. นำท่อที่ตัดเรียบร้อยแล้วไปใช้งานตามต้องการ

