

ท่อพีวีซี ตราช้าง

สำหรับร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์

.....

แบบ เหนียว ทนดี ท่อพีวีซี “ตราช้าง”



บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด หนึ่งในเครือซิเมนต์ไทย (SCG) ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ท่อ PVC トラ้าง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2513 ด้วยประสบการณ์อันยาวนานและความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการใช้งานด้านต่าง ๆ พร้อมสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า บริษัทฯ จึงมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย ทั้งท่อระบบประปา-ระบายน้ำ ท่อร้อยสายไฟฟ้า-สายโทรศัพท์ ท่อสำหรับงานเกษตร ท่อชนิดต่อด้วยแหวนยาง ข้อต่อ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อความสะดวกครบครันสำหรับการใช้งานทุกประเภท

ท่อพีวีซี “ตราช้าง”

ผลิตภัณฑ์ uPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) หรือ ท่อพีวีซีแข็ง (Rigid PVC) ซึ่งปัจจุบันเป็นที่นิยมใช้ในการก่อสร้างเนื่องจากมีคุณสมบัติที่โดดเด่นหลายประการ อาทิ คงทน ต่อสภาวะอากาศ ความชื้น ไม่เป็นสนิม ไม่ลามไฟ รวมถึงไม่ต้องบำรุงรักษามากนัก ฯลฯ คุณจึงมั่นใจได้ว่าท่อที่คุณเลือกใช้เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับงานคุณภาพของคุณ

ศักยภาพที่เหนือกว่าทุกด้านของท่อ “ตราช้าง” คุณภาพที่เหนือกว่า

- * มีระบบควบคุมคุณภาพสินค้าโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญอย่างละเอียดทุกขั้นตอนตั้งแต่การตรวจรับวัตถุดิบตลอดจนก่อนส่งถึงมือลูกค้า
- * ผลิตด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีที่ทันสมัยระดับโลก ผลิตกันที่จึงได้คุณภาพและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การบริการที่เหนือกว่า

- * บริการก่อนและหลังการขายด้วยทีมงานมืออาชีพ
- * สามารถจัดส่งสินค้าทั่วประเทศและรวดเร็ว

ความพร้อมที่เหนือกว่า

- * มีความสามารถในการผลิตเพียงพอต่อความต้องการทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ
- * มีสินค้าท่อ-ข้อต่อและอุปกรณ์หลากหลายรองรับความต้องการของลูกค้า
- * มีพันธมิตรทางธุรกิจในระดับสากลที่สนับสนุนความครบครันของสินค้า อาทิ HENKEL (บริษัทระดับโลกด้านเคมีภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ยึดติด) และ SEKISUI CHEMICAL เป็นต้น

คุณสมบัติของท่อพีวีซี “ตราช้าง”



ปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้ารั่ว
ท่อตราช้างเป็นฉนวนไฟฟ้า จึงไม่นำไฟฟ้าเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว



ทนความร้อนสูง
สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิองศาปกติจนถึง 60 องศาเซลเซียส



ข้อต่อและอุปกรณ์ครบครัน
ข้อต่อและอุปกรณ์ตราช้างมีความหลากหลายและครบครันให้คุณเลือกใช้ตามลักษณะงานที่ต้องการ จึงลดค่าใช้จ่ายได้มาก



ทนทานต่อแสงแดด
ท่อตราช้างมีความเหนียวเป็นพิเศษประกอบด้วยส่วนผสมไทเทเนียมไดออกไซด์ (Titanium dioxide) ในปริมาณที่เหมาะสม จึงป้องกันรังสี UV ได้เป็นอย่างดี และไม่กรอบหรือแตกหักง่าย



หาซื้อง่ายและน้ำหนักเบา
ท่อตราช้างสามารถหาซื้อได้จากร้านตัวแทนจำหน่ายที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ อีกทั้งยังสะดวกในการขนส่งเนื่องจากมีน้ำหนักเบา

เพื่อเพิ่มความสะดวกและตอบสนองการใช้งานให้ครอบคลุมหลากหลายรูปแบบขึ้น บริษัทฯ จึงได้ผลิตท่อร้อยสายสีขาวซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษเพิ่มขึ้น



ดัดเย็บได้มากถึง 90 องศา
ท่อร้อยสายสีขาวมีคุณสมบัติยืดหยุ่นมากเป็นพิเศษเนื่องจากมีส่วนประกอบของ Impact Modifier สามารถดัดโค้งได้โดยไม่ต้องใช้ความร้อน และทนต่อแรงกระแทกได้ดี



เนื้อท่อบาง
จึงเหมาะกับการใช้งานภายในบ้านและอาคาร สามารถเดินลอยได้โดยไม่ต้องทำสีทับ



ท่อพีวีซี “ตราช้าง” สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ (สีเหลือง)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 216 - 2524

ท่อพีวีซีสำหรับงานร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ แบ่งออกเป็น 3 ชั้นคุณภาพ

คือ ชั้นคุณภาพ 1 (หนา), ชั้นคุณภาพ 2 (กลาง), ชั้นคุณภาพ 3 (บาง) มีความยาวมาตรฐาน 4 เมตร และ 6 เมตร

หน่วย : มิลลิเมตร

ชื่อขนาด มม. (นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ภายนอกเฉลี่ย (OD)	ความหนา		
		ชั้นคุณภาพ 1	ชั้นคุณภาพ 2	ชั้นคุณภาพ 3
15 (3/8")	18 ± 0.20	2.0 ± 0.20		
18 (1/2")	22 ± 0.20	2.0 ± 0.20		
20 (3/4")	26 ± 0.25	2.0 ± 0.20		
25 (1")	34 ± 0.30	3.0 ± 0.30		
35 (1 1/4")	42 ± 0.35	3.5 ± 0.40		
40 (1 1/2")	48 ± 0.40	4.0 ± 0.40		
55 (2")	60 ± 0.50	4.5 ± 0.40		
65 (2 1/2")	76 ± 0.50	4.5 ± 0.40		
80 (3")	89 ± 0.50	5.9 ± 0.40	4.5 ± 0.30	2.5 ± 0.25
100 (4")	114 ± 0.50	7.0 ± 0.40	5.7 ± 0.35	3.0 ± 0.30



มอก. 216 - 2524
TIS 216 - 2524

ท่อพีวีซี “ตราช้าง” สำหรับงานร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ (สีขาว)

ผ่านการทดสอบจากกรมวิทยาศาสตร์บริการตามมาตรฐาน มอก. 216-2524 ความยาวมาตรฐาน 3 ม.

หน่วย : มิลลิเมตร

ชื่อขนาด มม. (นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ภายนอกเฉลี่ย (OD)	ความหนา
15 (3/8")	18 ± 0.15	1.75 ± 0.15
18 (1/2")	22 ± 0.15	1.95 ± 0.15
20 (3/4")	26 ± 0.15	1.95 ± 0.15
25 (1")	34 ± 0.15	2.25 ± 0.15
35 (1 1/4")	42 ± 0.15	2.55 ± 0.15
40 (1 1/2")	48 ± 0.15	2.95 ± 0.15
55 (2")	60 ± 0.15	3.25 ± 0.25

คำเตือน	
	ห้ามถอดปลั๊กเกินกว่า 2 เมตร
	โปรดอ่านคู่มือการใช้งาน
	โปรดเก็บสายไฟให้เรียบร้อย

ชนิดคัดจากเครื่องจักร



ข้อต่อตรง ร้อยสาย
15 - 100 มม.
(3/8" - 4")



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



ก๊อปจับท่อ ร้อยสาย
18 - 25 มม.
(1/2" - 1")



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



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



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



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



สามทางฝาเปิด ร้อยสาย
18 - 25 มม.
(1/2" - 1")



คลิปก้านปู ร้อยสาย
15 - 25 มม.
(3/8" - 1")



หัวรองท่ออ่อนล่าง
100 มม.
(4")



หัวรองท่ออ่อนบน
100 มม.
(4")

ชนิดผลิตจากท่อ



ข้อโค้ง 11.25° H ES2 ร้อยสาย
15 - 100 มม.
(3/8" - 4")



ข้อโค้ง 22.5° H ES2 ร้อยสาย
15 - 100 มม.
(3/8" - 4")



ข้อโค้ง 45° H บาน2 ร้อยสาย
15 - 100 มม.
(3/8" - 4")



ข้อโค้ง 90° H บาน2 ร้อยสาย
15 - 100 มม.
(3/8" - 4")



ข้อต่อปากแตร H
80 - 100 มม.
(3" - 4")



ข้อโค้ง 45° H ช่วงสั้น ES2 ร้อยสาย
15 - 100 มม.
(3/8" - 4")



ข้อโค้ง 90° H ช่วงสั้น ES2 ร้อยสาย
15 - 100 มม.
(3/8" - 4")

* เป็นสินค้าที่ต้องสั่งล่วงหน้า

ชนิดตัดจากเครื่องจักร



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



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



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



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



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



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



คลิปก้ามปู ร้อยสาย
15 - 25 มม.
(3/8" - 1")



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



สามทางฝาเปิด ร้อยสาย
15 - 25 มม.
(3/8" - 1")



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

*ชนิดผลิตจากท่อ



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



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

* เป็นสินค้าที่ต้องสั่งล่วงหน้า



IVY RIVER PROJECT



PROPERTY PERFECT



THE ROOM



THE PANO

วิธีการตัดท่อร้อยสายไฟสีขาว



1 ตัดท่อให้ได้ฉาก โดยใช้เลื่อยตัดโลหะ หรือกรรไกรตัดท่อ



2 ทำเครื่องหมายตำแหน่งที่จะทำการตัดลงบนตัวท่อ



3 นำสปริงตัดท่อซึ่งผูกเชือกที่ปลายด้านหนึ่ง สอดเข้าไปในท่อ โดยให้ตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้อยู่ที่กึ่งกลางของสปริงตัดท่อ



4 ตัดท่อโดยใช้เชือก ตัดค้างไว้ประมาณ 10 วินาที เพื่อให้ท่อคงรูปและตัดให้ได้ฉากมากกว่าที่ต้องการเล็กน้อย เพื่อป้องกันท่อคืนตัวกลับ



5 ตีสปริงตัดท่อที่สอดคอยู่ออก



6 นำท่อที่ตัดเรียบร้อยแล้วไปใช้งานตามต้องการ

ระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าและโทรศัพท์ (สีเหลือง)



การบริการ

รับปรึกษาและออกแบบระบบประปา
และระบายน้ำโดยทีมวิศวกรที่มี
ประสบการณ์มืออาชีพ

ระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าและโทรศัพท์ (สีขาว)



บริษัท แอวลาทีฟอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด
เลขที่ 1 ถนนพหลโยธิน บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

Call Center : 02 555 0888

www.elephantpipe.com

09 | 33