

ท่อเอสซีจี

ผู้เชี่ยวชาญเรื่องระบบท่อ



เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

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

ศักยภาพที่เหนือกว่าของ “ท่อเอสซีจี”

คุณภาพที่เหนือกว่า

- * มีระบบควบคุมคุณภาพสินค้าโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญอย่างละเอียดทุกขั้นตอน
- * ผลิตด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีที่ทันสมัยระดับโลก ผลิตภัณฑ์จึงได้คุณภาพและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การบริการที่เหนือกว่า

- * บริการก่อนและหลังการขายด้วยทีมงานมืออาชีพ
- * มีบริการจัดส่งสินค้าที่รวดเร็ว และครอบคลุมทั่วประเทศ

ความพร้อมที่เหนือกว่า

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

ควบคุมและทดสอบวัตถุดิบ



ควบคุมมาตรฐานการผลิต



ทดสอบคุณภาพสินค้า



รองรับความต้องการของลูกค้า



“ท่อเอสซีจี” ครบทุกความต้องการเรื่องระบบท่อ

ท่อพีวีซี

ท่อพีวีซี

ท่อพีวีซี

ท่อพีวีซี

ท่อพีวีซี

ระบบประปา-ระบายน้ำ

ระบบประปาบำบัดน้ำร้อน

ระบบร้อยสายไฟฟ้า-สายโทรศัพท์

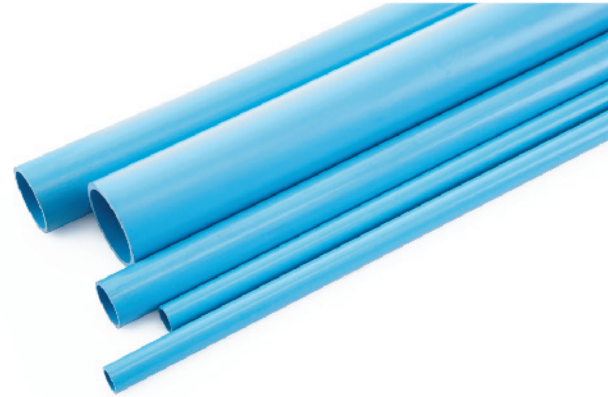
ระบบร้อยสายไฟฟ้า-สายโทรศัพท์

ระบบน้ำในงานเกษตร

ท่อพีวีซี เอสซีจี

สำหรับระบบประปา และระบายน้ำ

ท่อพีวีซีเอสซีจี ผลิตจาก uPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) ใช้สำหรับระบบประปา และระบายน้ำ คัดเลือกวัตถุดิบคุณภาพดีในการผลิต ทำให้ได้ท่อพีวีซี เนื้อเหนียว แข็งแรงทนทาน ไม่กรอบแตกง่าย มี 3 ชั้นคุณภาพ คือ ชั้นคุณภาพ 5, 8.5 และ 13.5 ขนาดตั้งแต่ 18 – 400 มม. ความยาว 4 ม. ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 17-2532 เชื่อมต่อด้วยน้ำยาประสานท่อพีวีซี



ข้อต่อพีวีซี สำหรับงานประปา (มาตรฐาน มอก. เลขที่ 1131-2535)



ข้อต่อพีวีซี สำหรับงานระบายน้ำ (มาตรฐาน มอก. เลขที่ 1410-2540)



คุณสมบัติของท่อพีวีซี เอสซีจี

ทนทานต่อแรงดันและแรงกด
ผลิตจากวัตถุดิบคุณภาพเยี่ยม มีความเหนียว ยืดหยุ่นตัวดีและได้มาตรฐานอุตสาหกรรมจึงสามารถทนแรงดันน้ำภายในท่อและแรงกดนอกเส้นท่อได้เป็นอย่างดี



ปลอดภัยจากสารพิษ
ปราศจากสารพิษ น้ำที่ใต้จึงไม่มีสารปนเปื้อน และไม่มีการเปลี่ยนแปลงของ สี กลิ่น รส



เป็นฉนวนไฟฟ้า
เป็นท่อโลหะ จึงไม่เป็นตัวนำไฟฟ้าเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว และไม่ลามไฟเมื่อเกิดไฟไหม้

ทนทานต่อแสงอุลตราไวโอเล็ต (UV)
มีผสมของไทเทเนียมไดออกไซด์ (Titanium Dioxide) ในปริมาณที่เหมาะสมจึงป้องกันรังสี UV ได้เป็นอย่างดี ไม่กรอบหรือแตกหักง่าย



มาตรฐาน มอก.
ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.17-2532



ไม่เป็นสนิม ไม่รั่ว ไม่เปราะ
ด้วยคุณสมบัติพิเศษของพีวีซี ทำให้ท่อพีวีซีเอสซีจี ไม่เป็นสนิมหรือเปราะง่าย



น้ำหนักเบา
มีน้ำหนักเบากว่าท่อเหล็กชุบสังกะสีถึง 5 เท่า สะดวกในการขนส่งและติดตั้ง



ทนต่อสภาพกรดด่าง
ไม่ทำปฏิกิริยากับกรดและด่างอ่อน จึงหมดปัญหาเรื่องสนิมกัดกร่อน ทำให้มีอายุการใช้งานยาวนาน

วิธีต่อท่อพีวีซีด้วยน้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี



1. ตัดท่อให้ได้ฉากและระยะตามต้องการ โดยใช้เลื่อยตัดโลหะหรือกรรไกรตัดท่อ



2. ใช้ตะไบละเอียดลบมุมปลายท่อโดยรอบ ให้มีความลาดเอียงประมาณ 15 องศา



3. วัดระยะความลึกในการสวมท่อเข้ากับข้อต่อ



4. ใช้น้ำยาทำความสะอาดท่อพีวีซี เช็ดทำความสะอาดด้านในข้อต่อและปลายท่อให้ปราศจากคราบไขมัน ผุ่น และความชื้น



5. ทาน้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี ที่ผิวด้านในข้อต่อให้ทั่วก่อนแล้วจึงทาผิวด้านนอกของท่อ



6. สวมปลายท่อเข้ากับข้อต่อแล้วกดเข้าไปจนถึงเครื่องหมายที่ทำไว้จากนั้นกดท่อที่ต่อไว้อีก 15 วินาที



7. เช็ดน้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจีที่ล้นออกมาแล้วทิ้งไว้ให้แห้งตัวประมาณ 10 นาที ก่อนเริ่มใช้งาน

น้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี

สำหรับท่อ และอุปกรณ์พีวีซี

คุณสมบัติ ละลายติดเป็นเนื้อเดียว

น้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี ใช้สำหรับต่อประกอบท่อ และข้อต่อพีวีซีเหนือกว่าด้วยประสิทธิภาพการละลายเนื้อพีวีซีดีเยี่ยม ทำให้เนื้อท่อ และข้อต่อละลายติดเป็นเนื้อเดียว น้ำไม่รั่วซึม

คุณสมบัติของน้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี (ชนิดเข้มข้น)



เหมาะสำหรับงานรับแรงดันสูง สามารถรับแรงดันสูงถึง 16 บาร์

สามารถรับแรงดันได้สูงถึง 16 บาร์ จึงเหมาะกับงานที่ต้องการคุณภาพสูง เช่นงานอาคารสูง งานสระว่ายน้ำ



เหมาะสำหรับงานซ่อมแซมเร่งด่วน

สามารถยึดติดท่อได้อย่างรวดเร็ว จึงเหมาะกับงานที่เร่งใช้งาน เช่น งานซ่อมแซมทั่วไป



มาตรฐานคุณภาพระดับสากล

น้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี "ชนิดเข้มข้น" ได้รับการมาตรฐานทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ อาทิ ASTM D2564, BS 4346, DIN 169790 และ มอก. 1032-2534

ชนิดเข้มข้น

สำหรับงานรับแรงดันสูง



นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม



ขนาดบรรจุ หลอด 40 และ 125 กรัม
กระป๋อง 250, 500 และ 1,000 กรัม



MOK 1032-2534
TIS 1032-2534



มีประสิทธิภาพในการละลายท่อ และข้อต่อให้เป็นเนื้อเดียวกัน

สามารถละลายเนื้อท่อพีวีซีได้ดี จึงมั่นใจได้ว่าเนื้อท่อพีวีซีต่อสนิทติดเป็นเนื้อเดียวกัน



มีค่าสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต่ำ ปลอดภัยต่อผู้ใช้

มีค่าสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต่ำกว่ายี่ห้ออื่นในห้องตลาด และต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานทั่วไป ทำให้ปลอดภัยต่อการนำไปใช้งาน



คุณสมบัติของน้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี (ชนิดใส)



เหมาะสำหรับงานบ้านและอาคารทั่วไป

สามารถรับแรงดันน้ำตามการใช้งานต่อประกอบทั่วไป เช่น งานประปาภายในอาคารพาณิชย์



ความเข้มข้นพอเหมาะ-จึงประกอบและปรับแต่งได้

น้ำยา มีความเข้มข้นพอเหมาะ จึงสามารถปรับแต่งก่อนการใช้งานได้



มาตรฐาน มอก.

น้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี "ชนิดใส" ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1032-2534



มีประสิทธิภาพในการละลายท่อ และข้อต่อให้เป็นเนื้อเดียวกัน

สามารถละลายเนื้อท่อพีวีซีได้ดี จึงมั่นใจได้ว่าเนื้อท่อพีวีซีต่อสนิทติดเป็นเนื้อเดียวกัน

ชนิดใส

สำหรับงานรับแรงดันทั่วไป



นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม



ขนาดบรรจุ กระป๋อง 50, 100, 250,
500 และ 1,000 กรัม
ชนิดมีแปรง 100 กรัม



MOK 1032-2534
TIS 1032-2534



มีค่าสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต่ำ ปลอดภัยต่อผู้ใช้

มีค่าสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต่ำกว่ายี่ห้ออื่นในห้องตลาด และต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานทั่วไป ทำให้ปลอดภัยต่อการนำไปใช้งาน



บอลวาล์วพีวีซี เอสซีจี

สำหรับระบบประปา และระบบน้ำในงานเกษตร

หมุนง่าย ไม่รั่วซึม

บอลวาล์วพีวีซีคุณภาพเยี่ยม ผลิตจาก uPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) ใช้สำหรับระบบประปา และระบบน้ำในงานเกษตร หมุนง่าย ทนทาน รับแรงดันได้สูงถึง 150 PSI ให้คุณมั่นใจได้ในทุกการใช้งาน ด้วยวัสดุคุณภาพสูงกว่าบอลวาล์วทั่วไป ไม่รั่วซึม

คุณสมบัติของบอลวาล์วพีวีซี เอสซีจี



เปิด-ปิดง่าย

นวัตกรรมการออกแบบ และกระบวนการผลิตที่ทันสมัย มีคุณภาพได้รับมาตรฐาน คำนึงถึงการใช้งาน จึงทำให้ หมุนเปิด-ปิดง่าย สะดวก ไม่เปลืองแรง



ผลิตจากวัสดุคุณภาพดีไม่มีสารพิษเจือปน

ผลิตจากวัสดุคุณภาพดีไม่มีสารพิษเจือปน ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้บริโภคเป็นสำคัญ



ใช้ได้ทั้งงานประปา และงานเกษตร

ผลิตจากพีวีซีคุณภาพเยี่ยม ด้วยนวัตกรรมการออกแบบที่คำนึงถึงการใช้งาน ทำให้สามารถใช้งานร่วมกับปั้มน้ำได้ ทั้งในงานประปาและงานเกษตร



ทนต่ออุณหภูมิสูงถึง 60°C

สามารถทนทานต่อการใช้งานกับน้ำที่มีอุณหภูมิสูงถึง 60 °C



ทนต่อสภาพกรด ด่าง

สามารถทนสภาพความเป็นกรดหรือด่างของน้ำได้ดี ทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

ส่วนประกอบของบอลวาล์วพีวีซี เอสซีจี



ก้านบิด (Handle)

ผลิตจากวัสดุ ABS ทนการกระแทกและความร้อนได้ดี เหมาะกับงานทั้งในร่ม และกลางแจ้ง อีกทั้งยังออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน จับถนัดมือ



ซีล (Seal)

ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี EPDM มีความยืดหยุ่นสูง ทนต่อการเสื่อมสภาพจากแสงแดด ออกซิเจน ความร้อน โอโซน และสารเคมี



บอลหมุน (Stem ball)

ผลิตจากวัสดุ PVC คุณภาพได้มาตรฐาน ทำให้ผิวลูกบอลเรียบ สลื่น หมุนเปิด-ปิดง่าย



ตัวบอลวาล์ว (Body)

ผลิตจากวัสดุ PVC คุณภาพได้มาตรฐาน ทำให้ผิวเรียบ สลื่น แข็งแรงทนทาน อีกทั้งออกแบบให้รองรับพอดีกับบอลหมุน และซีลทำให้ไม่รั่วซึม



แหวนยาง (O-ring)

ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี NBR มีความยืดหยุ่นสูง ทนแรงดึงได้สูง



ท่อพีพีอาร์ เอสซีจี

สำหรับระบบประปา และระบบน้ำร้อน

ติดตั้งง่าย บั่นใจ ไม่รั่วซึม

ท่อพีพีอาร์เอสซีจี ผลิตจากพลาสติก PP-R (Polypropylene Random Copolymer) ซึ่งเป็นพลาสติกคุณภาพสูงที่มีคุณสมบัติทางเคมี และกายภาพ เหมาะสมกับการนำมาใช้งานในระบบประปา และระบบประปา น้ำร้อน โดยได้รับการรับรองจาก GREENPEACE ว่าเป็นพลาสติกที่สะอาดปลอดภัย สามารถใช้กับน้ำอุณหภูมิสูงได้ โดยไม่เป็นอันตรายต่อการอุปโภคบริโภค ต่อประจบด้วยการเชื่อมด้วยความร้อน ทำให้เนื้อท่อหลอมเป็นเนื้อเดียวกันหมดโอกาสรั่วซึม

ผลิตจากเม็ดพลาสติก PP-R 80 (Polypropylene Random Copolymer 80) วัตถุดิบคุณภาพสูงมาตรฐานยุโรปจาก Lyondellbasell สามารถทนแรงดันได้สูงสุด 20 บาร์ ทนต่ออุณหภูมิได้สูงถึง 95 °C น้ำหนักเบา และราคาคุ้มค่ากว่า เมื่อเทียบกับท่อโลหะเหมาะสำหรับงานประปา น้ำร้อน และงานประปาในอาคารสูง

ระบบประปา	ระบบประปา น้ำร้อน
อุณหภูมิใช้งาน : 3-60 °C	อุณหภูมิใช้งาน : 3-95 °C
ทนต่อความดัน : PN 10 หรือ 10 บาร์	ทนต่อความดัน : PN 20 หรือ 20 บาร์
สีของท่อ : สีเขียวแถบ "น้ำเย็น"	สีของท่อ : สีเขียวแถบ "แดง"
ความยาวท่อ : 4 เมตร	ความยาวท่อ : 4 เมตร



ประหยัดพลังงาน รักษาอุณหภูมิของน้ำได้ดีกว่าท่อโลหะทองแดง

ท่อพีพีอาร์เอสซีจี มีคุณสมบัติเป็นฉนวน ทำให้สามารถรักษาอุณหภูมิความร้อนของน้ำได้ดีกว่าท่อโลหะหรือท่อทองแดง โดยช่วยลดการสูญเสียความร้อนระหว่างที่น้ำร้อนไหลผ่านเส้นท่อ จึงเป็นการช่วยประหยัดพลังงาน ลดการทำงานของเครื่องทำน้ำร้อน และช่วยประหยัดค่าไฟ

คุณสมบัติของท่อพีพีอาร์ เอสซีจี



ทนแรงดัน ได้สูงสุด 20 บาร์

ท่อพีพีอาร์เอสซีจี ผลิตจากวัตถุดิบคุณภาพเยี่ยมจากยุโรป และมีกระบวนการการผลิตตามมาตรฐาน DIN 8077 และ DIN 8078 ของประเทศเยอรมัน และมาตรฐาน DIN 16962-5 สำหรับข้อต่อ ซึ่งเป็นมาตรฐานสินค้าที่ได้รับการยอมรับจากยุโรป จึงสามารถทนแรงดันน้ำภายในท่อได้สูงสุดถึง 20 บาร์



ทนต่ออุณหภูมิ ได้สูงถึง 95 °C

ด้วยคุณสมบัติทางเคมีของพลาสติก ทำให้ท่อพีพีอาร์เอสซีจีสามารถทนอุณหภูมิได้สูงถึง 95 องศาเซลเซียส โดยไม่ทำให้เกิดสารเคมีตกค้าง จึงเหมาะกับการใช้เป็นท่อ น้ำร้อนเพื่อการอุปโภคบริโภค



ความสะอาด ปราศจากโลหะหนัก สิ่งปนเปื้อน ไม่เป็นสนิม

ด้วยคุณสมบัติของพลาสติกพีพีอาร์ จึงมั่นใจได้ว่าน้ำที่ไหลผ่านท่อพีพีอาร์เอสซีจี สะอาดปลอดภัย ปราศจากโลหะหนัก สิ่งปนเปื้อน ไม่เป็นสนิม มีสีหรือกลิ่นผิดปกติ และไม่เกิดตะครันน้ำในเส้นท่อ เพราะมีคุณสมบัติที่บ่งแสง



อายุการใช้งานที่ยาวนาน

ด้วยวัตถุดิบคุณภาพเยี่ยมของพลาสติกพีพีอาร์ ทำให้ไม่แตกหักง่าย ทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมี ไม่ฝุกร่อนหรือเป็นสนิม



น้ำหนักเบา และราคาถูกกว่าเมื่อเทียบกับท่อทองแดง

ท่อพีพีอาร์เอสซีจี ราคาถูกกว่า และน้ำหนักเบากว่าท่อโลหะหรือทองแดง ทำให้ได้ระบบท่อที่มีประสิทธิภาพในราคาที่คุณคุ้มค่า และง่ายต่อการขนส่ง



ติดตั้งง่าย เชื่อมด้วยความร้อน เป็นเนื้อเดียวกัน ไม่รั่ว

ท่อพีพีอาร์เอสซีจี ติดตั้งง่าย โดยเครื่องเชื่อมท่อพีพีอาร์ เชื่อมต่อท่อและข้อต่อเข้าด้วยกันด้วยความร้อน ซึ่งทำให้ท่อ และข้อต่อหลอมเป็นเนื้อเดียวกัน จึงมั่นใจว่าจะไม่เกิดปัญหารั่วซึม

การต่อประบ่อท่อพีพีอาร์ เอสซีจี ด้วยเครื่องเชื่อมท่อ



1. ตัดท่อให้ได้ตามความยาวที่ต้องการโดยใช้เลื่อยตัดโลหะหรือกรรไกรตัดท่อ



2. วัดระยะความลึกของท่อตามความลึกของข้อต่อ และทำเครื่องหมาย



3. นำท่อและข้อต่อสวมเข้าในหัวเชื่อมพร้อม ๆ กัน โดยสวมท่อลึกจนถึงตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้ และให้ความร้อนตามขนาดของท่อแต่ละขนาดตามตารางเวลาการให้ความร้อนที่ระบุไว้

4. นำท่อ และข้อต่อที่ให้ความร้อนแล้วสวมเข้าด้วยกัน จนสุดตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้ จับท่อ และข้อต่อให้หนึ่งทิ้งไว้สักครู่ แล้วปล่อยให้ท่อเย็นตัว

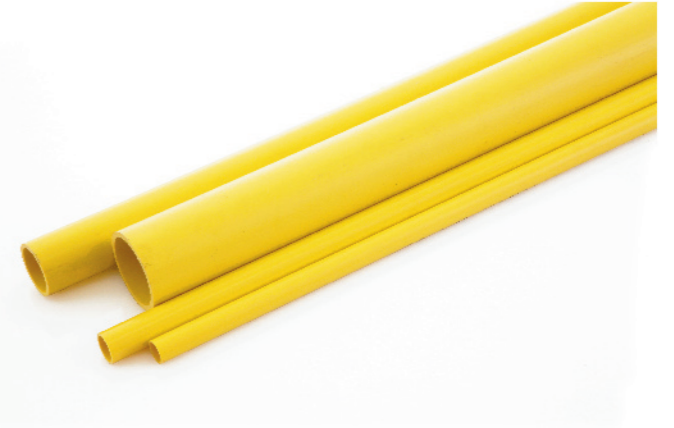
5. เมื่อครบกำหนดเวลาสามารถนำท่อ และข้อต่อที่ต่อประบ่อเสร็จไปติดตั้งใช้งานได้ทันที



ท่อพีวีซี เอสซีจี

สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ สีเหลือง

ท่อพีวีซีเอสซีจี สำหรับใช้ในงานร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์สีเหลือง ผลิตจาก uPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) ทนทาน ไม่เป็นสนิม ไม่ลามไฟ รวมถึงไม่ต้องบำรุงรักษามากนัก ฯลฯ ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ (สีเหลือง) มาตรฐาน มอก. 216-2524 มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าที่ดี ทนต่อแรงดันไฟฟ้า จึงมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยในการติดตั้ง อีกทั้งมีความคงทนต่อสภาพแวดล้อมต่าง ๆ และเมื่อเกิดไฟไหม้จะไม่ลามไฟ ทำให้มั่นใจในความปลอดภัยมากขึ้นมี 3 ชั้นคุณภาพ คือ ชั้นคุณภาพ 1, 2 และ 3 ขนาด 15 - 100 มม. ความยาว 4 ม. และ 6 ม. ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 216-2524



คุณสมบัติของท่อร้อยสายฯ สีเหลือง เอสซีจี



ปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้ารั่ว

ด้วยคุณสมบัติของ PVC ที่เป็นฉนวนไฟฟ้า จึงไม่นำไฟฟ้าเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว



ทนต่อความร้อนสูง

สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิห้องปกติจนถึง 60 องศาเซลเซียส และไม่ลามไฟเมื่อเกิดไฟไหม้



ข้อต่อและอุปกรณ์ครบครัน

ข้อต่อและอุปกรณ์เอสซีจีมีความหลากหลาย และครบครันให้ท่านเลือกใช้ตามลักษณะงานที่ต้องการ จึงลดค่าใช้จ่ายได้มาก



ทนทานต่อแสงแดด

มีส่วนผสมสารไทเทเนียมไดออกไซด์ (Titanium Dioxide) ในปริมาณที่เหมาะสม จึงป้องกันรังสี UV ได้เป็นอย่างดี ไม่กรอบหรือแตกหักง่าย



หาซื้อง่ายและน้ำหนักเบา

สามารถหาซื้อได้จากร้านตัวแทนจำหน่ายที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ อีกทั้งยังสะดวกในการขนส่งเนื่องจากมีน้ำหนักเบา



มาตรฐาน มอก.

ได้รับการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 216-2524



คุณสมบัติของท่ออ่อนสายลูกฟูก เอสซีจี (สีเหลือง)

ผลิตจาก uPVC ที่มีคุณสมบัติต้านเปลวไฟ แข็งแรงทนทาน ทนต่อแรงกดและแรงกระแทกได้ดี ยืดหยุ่นตัว ไม่ต้องตัดท่อ เดินท่อได้สะดวก รวดเร็ว เหมาะสำหรับงานเดินลอยหรือเดินสายไฟบนฝ้าในอาคาร



ยืดหยุ่นสูง

ยืดหยุ่นสูงทำให้ง่ายต่อการโค้งงอในการใช้งานในพื้นที่จำกัด



ติดตั้งง่าย

มีอุปกรณ์ครบครันให้เลือกใช้งานได้อย่างเหมาะสม



ทนทานต่อการกัดกร่อน

ทนทานสารเคมีได้ดี สามารถใช้งานได้ในทุกสภาพอากาศ



มาตรฐาน JIS

ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8461 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก



Certification No. TH00/2815

Certification No. TH00/1710.00

ท่อพีวีซี เอสซีจี (มาตรฐาน BS) สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ สีขาว

ผลิตภัณฑ์ uPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) หรือ พีวีซีแข็ง (Rigid PVC) ซึ่งปัจจุบันเป็นที่นิยมใช้ในการก่อสร้าง เนื่องจากมีคุณสมบัติที่โดดเด่นหลายประการ อาทิ คงทนต่อสภาวะอากาศความชื้น ไม่เป็นสนิม ไม่ลามไฟ รวมถึงไม่ต้องบำรุงรักษามากนัก ฯลฯ ท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) มาตรฐาน IEC 61386 มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าที่ดี ทนต่อแรงดันไฟฟ้า 1,000 VAC หรือ 1,500 VDC จึงมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยในการติดตั้ง อีกทั้งยังมีความคงทนต่อสภาวะแวดล้อมต่าง ๆ และเมื่อเกิดไฟไหม้จะไม่ลามไฟ ทำให้มั่นใจในความปลอดภัย



คุณสมบัติของท่อร้อยสายฯ สีขาว เอสซีจี

- ปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้ารั่ว**
ด้วยคุณสมบัติ PVC ที่เป็นฉนวนไฟฟ้า จึงไม่นำไฟฟ้าเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว
- ไม่ลามไฟ**
ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษ เมื่อเกิดไฟไหม้จะไม่ลามไฟ เพิ่มความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
- ข้อต่อและอุปกรณ์ครบครัน**
ข้อต่อและอุปกรณ์มีความหลากหลายและครบครัน ให้คุณเลือกใช้ตามลักษณะงานที่ต้องการ จึงลดค่าใช้จ่ายได้มาก
- ทนทานต่อแสงแดด**
มีส่วนผสมของสารไทเทเนียมไดออกไซด์ (Titanium Dioxide) ในปริมาณที่เหมาะสม จึงป้องกันรังสี UV ได้เป็นอย่างดี ไม่กรอบหรือแตกหักง่าย
- ดัดเย็บได้มากถึง 90 องศา**
มีคุณสมบัติยืดหยุ่นมากเป็นพิเศษ เนื่องจากมีส่วนประกอบของ Impact Modifier สามารถดัดโค้งได้โดยไม่ต้องใช้ความร้อน และทนต่อแรงกระแทกได้ดี
- มาตรฐาน IEC / BS**
ผลิตตามมาตรฐาน IEC 61386 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก
- หาซื้อง่ายและน้ำหนักเบา**
หาซื้อได้จากร้านค้าตัวแทนจำหน่ายที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ อีกทั้งยังสะดวกในการขนส่ง เนื่องจากมีน้ำหนักเบา
- เนื้อท่อสีขาว**
เหมาะกับการใช้งานภายในบ้านและอาคาร สามารถเดินลอยได้โดยไม่ต้องทาสีทับ

ท่อพีวีซี เอสซีจี (มาตรฐาน JIS) สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ สีขาว

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 อีกทั้งยังมีความคงทนต่อสภาวะแวดล้อมต่าง ๆ และเมื่อเกิดไฟไหม้จะไม่ลามไฟ ทำให้มั่นใจในความปลอดภัย



คุณสมบัติของท่อร้อยสายฯ สีขาว เอสซีจี

- ปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้ารั่ว**
ด้วยคุณสมบัติ PVC ที่เป็นฉนวนไฟฟ้า จึงไม่นำไฟฟ้าเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว
- ไม่ลามไฟ**
ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษ เมื่อเกิดไฟไหม้จะไม่ลามไฟ เพิ่มความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
- ข้อต่อและอุปกรณ์ครบครัน**
ข้อต่อและอุปกรณ์มีความหลากหลายและครบครัน ให้คุณเลือกใช้ตามลักษณะงานที่ต้องการ จึงลดค่าใช้จ่ายได้มาก
- ทนทานต่อแสงแดด**
มีส่วนผสมของสารไทเทเนียมไดออกไซด์ (Titanium Dioxide) ในปริมาณที่เหมาะสม จึงป้องกันรังสี UV ได้เป็นอย่างดี ไม่กรอบหรือแตกหักง่าย
- ดัดเย็บได้มากถึง 90 องศา**
มีคุณสมบัติยืดหยุ่นมากเป็นพิเศษ เนื่องจากมีส่วนประกอบของ Impact Modifier สามารถดัดโค้งได้โดยไม่ต้องใช้ความร้อน และทนต่อแรงกระแทกได้ดี
- มาตรฐาน JIS**
ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก
- หาซื้อง่ายและน้ำหนักเบา**
หาซื้อได้จากร้านค้าตัวแทนจำหน่ายที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ อีกทั้งยังสะดวกในการขนส่ง เนื่องจากมีน้ำหนักเบา
- เนื้อท่อสีขาว**
เหมาะกับการใช้งานภายในบ้านและอาคาร สามารถเดินลอยได้โดยไม่ต้องทาสีทับ

ท่อพีวีซี เอสซีจี สำหรับระบบน้ำในงานเกษตร

ท่อพีวีซีเอสซีจี สำหรับระบบน้ำในงานเกษตร ผลิตจาก uPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) แข็งแรง ทนทาน ทนต่อสภาพแวดล้อมได้ดี ไม่เป็นสนิม ไม่ลามไฟ น้ำหนักเบา ไม่ต้องบำรุงรักษามาก มีขนาดตั้งแต่ 10 -125 มม. ความยาว 4 ม.

ข้อต่อพีวีซี สำหรับงานเกษตร

เหมาะสำหรับงานด้านเกษตรกรรม สามารถรับแรงดันในระบบน้ำในงานเกษตรได้ดี



คุณสมบัติของท่อพีวีซี เอสซีจี

- เนื้อเหนียว ไม่แตกหักง่าย**
ผลิตจากวัตถุดิบคุณภาพดี จึงมีความเหนียวและยืดหยุ่นตัวได้สูง ทนทานต่อแรงดันภายในเส้นท่อ และแรงกดจากภายนอกได้ดี
- ทนต่อสภาพแวดล้อม**
ทนทานต่อสภาพกรดต่างและแสงแดด จึงมั่นใจได้ว่าอายุการใช้งานของท่อยาวนานนับสิบปี
- น้ำไหลสม่ำเสมอ ไม่เกิดตะกอน**
มีผิวเรียบเนียนทั้งภายนอก และภายใน ทำให้ให้น้ำในท่อไหลได้อย่างสม่ำเสมอ และไม่เกิดตะกอน
- ข้อต่อ และอุปกรณ์ครบครัน**
ข้อต่อและอุปกรณ์มีความหลากหลายและครบครันให้คุณเลือกใช้ตามลักษณะงานที่ต้องการ จึงลดค่าใช้จ่ายได้มาก
- หาซื้อง่าย และน้ำหนักเบา**
หาซื้อได้จากร้านค้าตัวแทนจำหน่ายที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ อีกทั้งยังสะดวกในการขนส่งเนื่องจากมีน้ำหนักเบา



ท่อคูน้ำพีวีซี เอสซีจี

สำหรับงานเกษตรกรรม มีขนาด 1-3 นิ้ว ความยาว 12 - 24 ม./ม้วน



ท่อสายยางอ่อนพีวีซี เอสซีจี

สำหรับงานเกษตรกรรม มีขนาด 1/2-2 นิ้ว ความยาว 30 - 100 ม./ม้วน



สายยางแฟนซี เอสซีจี

สำหรับงานทั่วไป ขนาด 5/8" นิ้ว ความยาว 10, 15 และ 20 ม./ม้วน



คุณสมบัติของ ท่อคูน้ำพีวีซี เอสซีจี และท่อสายยางอ่อนพีวีซี เอสซีจี

- ทนแรงดูดได้ดี**
ด้วยเทคโนโลยีอันทันสมัยทำให้ท่อคูน้ำพีวีซีเอสซีจี ทนต่อแรงดูดน้ำในเส้นท่อโดยไม่เสียรูปทรง
- ยืดหยุ่นสูง**
มีความเหนียวโค้งงอได้ดี และมีประสิทธิภาพในการต้านทานแรงดึงสูง
- อายุการใช้งานยาวนาน**
ด้วยส่วนผสมของสารที่ช่วยยืดหยุ่นอายุทำให้ท่อคูน้ำพีวีซีเอสซีจี และท่อสายยางอ่อนพีวีซีเอสซีจี มีอายุการใช้งานยาวนาน
- เหนียวแน่น คงทน**
ใช้วัตถุดิบคุณภาพเยี่ยมในการผลิต ทำให้มีความเหนียวแน่น คงทน ไม่ฉีกขาดง่าย

Reference Projects

“ก่อเอสซีจี” ได้รับความไว้วางใจ
จากโครงการคุณภาพต่างๆ มากมาย อาทิ



หาซื้อได้ที่ ร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
SCG Contact Center 02-586-2222
Email : contact@scg.co.th, www.scgbuldingmaterials.com