



uPVC Conduit Trunking & Fitting

อีกศิลปะแห่งการจัดเก็บสายไฟ

ท่อร้อยสายไฟ และรางเดินสายไฟทำให้มีความสะดวกและสวยงามในการติดตั้ง รวมทั้งความปลอดภัยต่อการใช้งาน มีคุณภาพ (ไม่ลามไฟ) ติดตั้งเป็นระเบียบเรียบร้อย ร้อยง่ายต่อการซ่อมบำรุง สามารถติดตั้งได้โดยไม่ต้องเจาะผนัง มีอุปกรณ์เสริมครบชุด ทนทาน แข็งแรง



uPVC Rigid & Flexible Conduit

ท่อตรงและท่ออ่อนยูพีวีซีชนิดหนาสำหรับ
ร้อยสายไฟ (สีขาว)

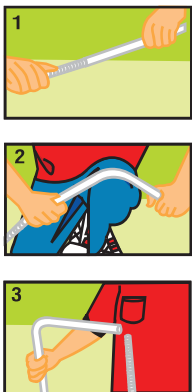
uPVC Rigid and Flexible Conduit

- อุณหภูมิใช้งานปกติที่ไม่มีผลต่อตัวท่ออยู่ที่ -25°C ถึง $+65^{\circ}\text{C}$
- วัสดุที่ใช้ผลิตท่อยูพีวีซี มีคุณสมบัติพิเศษ ผิวภายนอกสามารถทาสีได้ติดทนนาน ไม่หลุดล่อนง่าย
- ท่อยูพีวีซี สามารถทนแรงกระแทกได้สูงเกิดจากรูทิลไทเทเนียม ไดออกไซด์ ในปริมาณที่เหมาะสม (Rutile Titanium Dioxide)
- ความยาวมาตรฐาน 2.90 ม.



ผ่านการทดสอบจากกรีนพีซประเทศไทย มอก.216-2524
BE EN 50086-2-1 :1996 442112 ISO/IEC 17025:2005
อุณหภูมิใช้งานปกติที่ไม่มีผลต่อตัวท่อ -25°C ถึง $+65^{\circ}\text{C}$

วิธีการตัดท่อ



1. สอดสับรึงเข้าในท่อ

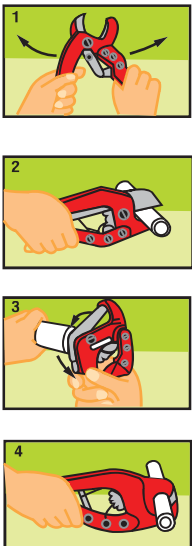


2. ตัดตามต้องการ



3. ค่อยๆ คลายสับรึงออกจากท่อ

วิธีการตัดท่อ



1. ปรับคมตัดท่อออกตามขนาดของท่อที่จะตัด



2. บิดคมให้ติดกับท่อให้พอดีมือ



3. บิดท่อหรือคมเพื่อช่วยในการตัด ซึ่งจะทำให้ท่อไม่บิดเบี้ยวจากแรงกดของคมตัดท่อ



4. กดคมตัดท่อให้ไม่มีดลงจนสุด



ประหยัดค่าใช้จ่าย
(Economical)



ทนต่อแสงแดด รังสียูวี
(UV Stabilized Resistance)



เป็นฉนวนไฟฟ้า
(High Electric Insulation)



น้ำหนักเบา
(Light Weight)



ทนต่อการกัดกร่อน
จากสารเคมี
(High Corrosion &
Chemical Resistance)

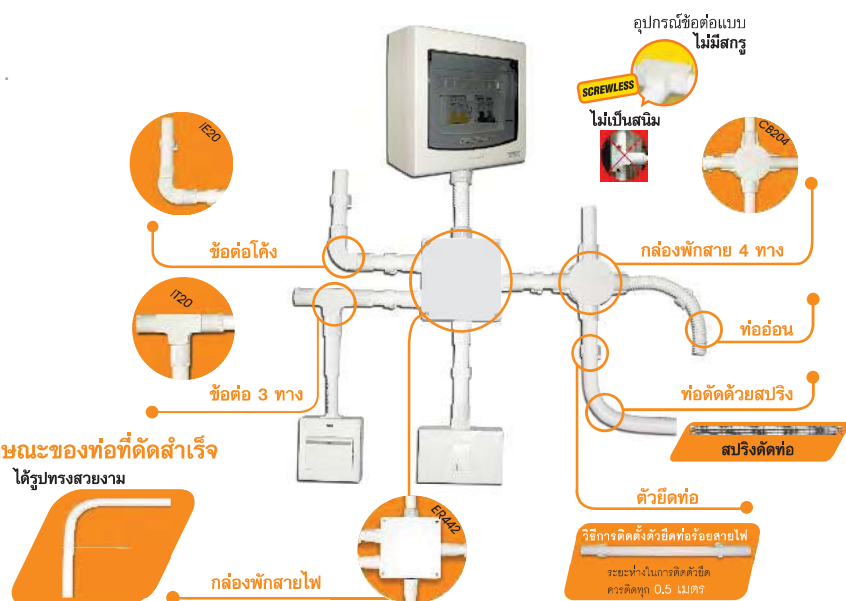


ทนแรงกระแทกสูง และรับน้ำหนักได้ดี
(High Impact Resistance)



ไม่ลามไฟ
(Fire-retarded)

ตัวอย่างการเดินท่อสายไฟ



ลักษณะของท่อที่ตัดสำเร็จ
ได้รูปทรงสวยงาม



ประหยัดค่าใช้จ่าย
(Economical)



ทนต่อแสงแดด รังสียูวี
(UV Stabilized Resistance)



เป็นฉนวนไฟฟ้า
(High Electric Insulation)



น้ำหนักเบา
(Light Weight)



ทนต่อการกัดกร่อน
จากสารเคมี
(High Corrosion &
Chemical Resistance)



ทนแรงกระแทกสูง และรับน้ำหนักได้ดี
(High Impact Resistance)



ไม่ลามไฟ
(Fire-retarded)



uPVC Trunking & Fittings

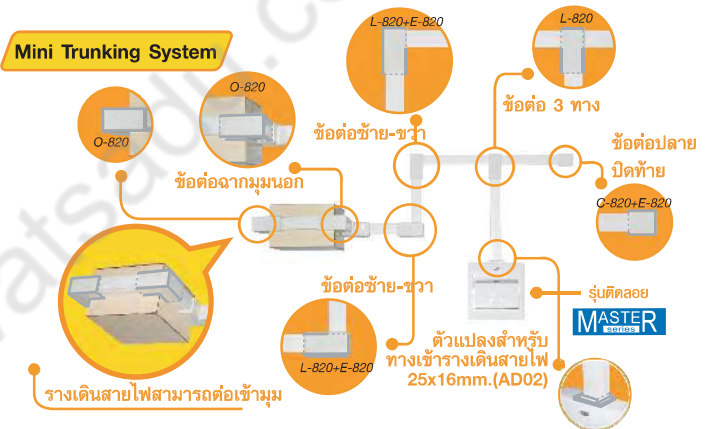
รางเดินสายไฟยูพีวีซี (สีขาว) uPVC Trunking (White)

- ช่วยในการเดินสายไฟได้ง่ายสวยงามและไม่ยุ่งยากเหมือนการตีก๊ิบหรือฝังในกำแพงและประหยัดค่าแรงในการติดตั้งสามารถใช้สายไฟแบบเดี่ยว (ซึ่งถูกกว่า) แทนสายไฟแบบหุ้มฉนวนคู่ (VAF) ในการเดินสายในรางได้ทำให้สามารถประหยัดค่าสายไฟได้

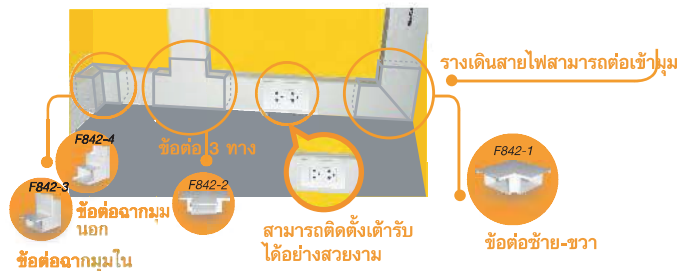
เหมาะสำหรับระบบที่ต้องการมีการเปลี่ยนแปลงหรือต่อเติมภายหลังจากการติดตั้ง และง่ายต่อการตรวจสอบสายไฟเมื่อเกิดการชำรุด

การเชื่อมต่อรางเดินสายไฟ

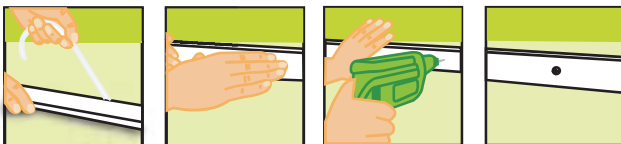
Mini Trunking System



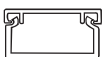
Maxi Trunking System



Installing the trunking with screw



ควรติดกระดาษสองหน้า เพื่อจัดแนว
ของรางเดินสายไฟให้เรียบร้อยก่อนยึดสกรู



CLIP LOCK SYSTEM

ท่อตรงยูพีวีซีชนิดหนาสำหรับร้อยสายไฟ (สีขาว) uPVC Rigid Conduit



- ติดตั้งได้ทั้งแบบฝังและแบบลอย
- เป็นฉนวนไฟฟ้า / ไม่ลามไฟ
- กันรังสียูวี (UV Protection)

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
EC16	16 มม. ยาว 2.90 ม. หนา 1.50 มม. 16 mm. Length 2.90 m. Thickness 1.50 mm.	1/25
EC20	20 มม. ยาว 2.90 ม. หนา 1.80 มม. 20 mm. Length 2.90 m. Thickness 1.80 mm.	1/25
EC25	25 มม. ยาว 2.90 ม. หนา 1.90 มม. 25 mm. Length 2.90 m. Thickness 1.90 mm.	1/20
EC32	32 มม. ยาว 2.90 ม. หนา 2.35 มม. 32 mm. Length 2.90 mm. Thickness 2.35 mm.	1/10
EC40	40 มม. ยาว 2.90 ม. หนา 2.40 มม. 40 mm. Length 2.90 mm. Thickness 2.40 mm.	1/6
EC50	50 มม. ยาว 2.90 ม. หนา 2.60 มม. 50 mm. Length 2.90 m. Thickness 2.60 mm.	1/4



พินิจมาตรฐานจากกรมไฟฟ้าพลังแสง พินิจทำ มอน.216-2524
BE EN 50086-2-1 :1996 442112 ISO/IEC 17025:2005
อุณหภูมิใช้งานปกติที่ -25° C ถึง +65° C

ท่ออ่อนยูพีวีซีชนิดหนาสำหรับร้อยสายไฟ (สีขาว) uPVC Flexible Conduit (White)



FX32
FX25
FX20
FX16

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
FX16	ท่ออ่อนลายลูกฟูก 16 มม. ยาว 50 ม. uPVC Rigid Turbo Conduit 16 mm. Length 50 m.	1
FX20	ท่ออ่อนลายลูกฟูก 20 มม. ยาว 50 ม. uPVC Rigid Turbo Conduit 20 mm. Length 50 m.	1
FX25	ท่ออ่อนลายลูกฟูก 25 มม. ยาว 40 ม. uPVC Rigid Turbo Conduit 25 mm. Length 40 m.	1
FX32	ท่ออ่อนลายลูกฟูก 32 มม. ยาว 25 ม. uPVC Rigid Turbo Conduit 32 mm. Length 25 m.	1

HACO

HACO **UNIVOLT**

ท่ออ่อนยูพีวีซีชนิดหนาสำหรับร้อยสายไฟ (สีขาว) uPVC Flexible Turbo Conduit (White)



FXP32
FXP25
FXP20

turbo

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
FXP20	ท่ออ่อนลายลูกฟูก 20 มม. ยาว 50 ม. uPVC Rigid Turbo Conduit 20 mm. Length 50 m.	1
FXP25	ท่ออ่อนลายลูกฟูก 25 มม. ยาว 40 ม. uPVC Rigid Turbo Conduit 25 mm. Length 40 m.	1
FXP32	ท่ออ่อนลายลูกฟูก 32 มม. ยาว 25 ม. uPVC Rigid Turbo Conduit 32 mm. Length 25 m.	1

ตัวยึดท่อ / Conduit Clamp



รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
CC16	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 16 มม. Conduit Clamp for 16 mm.	200/3,200
CC20	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 20 มม. Conduit Clamp for 20 mm.	100/1,600
CC25	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 25 มม. Conduit Clamp for 25 mm.	100/1,600
CC32	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 32 มม. Conduit Clamp for 32 mm.	50/800
CC40	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 40 มม. Conduit Clamp for 40 mm.	50/800
CC50	ตัวยึดท่อสำหรับท่อขนาด 50 มม. Conduit Clamp for 50 mm.	30/480

ตัวยึดสายไฟฟ้า, ก่อตรงและก่ออ่อน เสียบเรียงเป็นแถวได้ (สีเทาอ่อน) Cable & Conduit Pressure Clamp (linkable) Soft Grey RAL7035



รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
●PSC10	เส้นผ่าศูนย์กลาง $\varnothing$ 13-21 มม. สำหรับท่อขนาด 16 และ 20 มม. สำหรับสายไฟฟ้า THW, MEA Type A 50, 70, 95, 120, 150 มม. ² O.D. 13-21 mm. for Conduit 16 & 20 mm. for THW, MEA Type A 50, 70, 95, 120, 150 มม. ²	100/1,400
●PSC20	เส้นผ่าศูนย์กลาง $\varnothing$ 24-34 มม. สำหรับท่อขนาด 25 และ 32 มม. สำหรับสายไฟฟ้า THW, MEA Type A 185, 240, 300, 400 มม. ² O.D. 24-34 mm. for Conduit 25 & 32 mm. for THW, MEA Type A 185, 240, 300, 400 มม. ²	100/800
●PSC30	เส้นผ่าศูนย์กลาง $\varnothing$ 38-50 มม. สำหรับท่อขนาด 40 และ 50 มม. สำหรับสายไฟฟ้า THW, MEA Type A 500, 630, 800, 1,000 มม. ² O.D. 38-50 mm. for Conduit 40 & 50 mm. for THW, MEA Type A 500, 630, 800, 1,000 มม. ²	40/320

- สินค้าจำนวนจำกัด โปรดตรวจสอบจำนวนก่อนสั่งซื้อ
- Product with Limited Stock, Please Check Qty. before Order.

ข้อต่อเกลียว / Box Connector



รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
BC16	ข้อต่อเกลียวตัวผู้และตัวเมียสำหรับ ท่อขนาด 16 มม. Box Connector for Conduit 16 mm.	200/1,600
BC20	ข้อต่อเกลียวตัวผู้และตัวเมียสำหรับ ท่อขนาด 20 มม. Box Connector for Conduit 20 mm.	100/800
BC25	ข้อต่อเกลียวตัวผู้และตัวเมียสำหรับ ท่อขนาด 25 มม. Box Connector for Conduit 25 mm.	50/400
BC32	ข้อต่อเกลียวตัวผู้และตัวเมียสำหรับ ท่อขนาด 32 มม. Box Connector for Conduit 32 mm.	30/240
BC40	ข้อต่อเกลียวตัวผู้และตัวเมียสำหรับ ท่อขนาด 40 มม. Box Connector for Conduit 40 mm.	24/192
BC50	ข้อต่อเกลียวตัวผู้และตัวเมียสำหรับ ท่อขนาด 50 มม. Box Connector for Conduit 50 mm.	10/80

ข้อต่อกลางทาง / Joint Coupling



รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
JC16	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อ ขนาด 16 มม. Joint Coupling for Conduit 16 mm.	150/1,200
JC20	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อ ขนาด 20 มม. Joint Coupling for Conduit 20 mm.	100/800
JC25	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อ ขนาด 25 มม. Joint Coupling for Conduit 25 mm.	50/400
JC32	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อ ขนาด 32 มม. Joint Coupling for Conduit 32 mm.	24/192
JC40	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อ ขนาด 40 มม. Joint Coupling for Conduit 40 mm.	15/120
JC50	ข้อต่อกลางทางสำหรับท่อ ขนาด 50 มม. Joint Coupling for Conduit 50 mm.	8/64

ข้อต่อโค้ง / Inspection Elbow



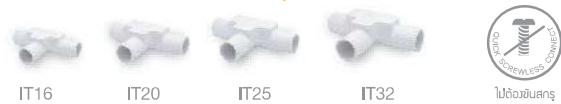
รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
IE16	ข้อต่อโค้ง 16 มม. สำหรับรุ่น EC16 Inspection Elbow 16 mm. for EC16	50/400
IE20	ข้อต่อโค้ง 20 มม. สำหรับรุ่น EC20 Inspection Elbow 20 mm. for EC20	40/320
IE25	ข้อต่อโค้ง 25 มม. สำหรับรุ่น EC25 Inspection Elbow 25 mm. for EC25	15/120
IE32	ข้อต่อโค้ง 32 มม. สำหรับรุ่น EC32 Inspection Elbow 32 mm. for EC32	10/80

ข้อต่อโค้ง 90° (สีเทาอ่อน) 90° uPVC Conduit Bends Elbow



รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
CRS-40	ข้อต่อโค้ง 90° ขนาด 40 มม. 90° uPVC Conduit Bends Elbow 40 mm.	10/100
CRS-50	ข้อต่อโค้ง 90° ขนาด 50 มม. 90° uPVC Conduit Bends Elbow 50 mm.	5/100

ตัวต่อท่อ 3 ทาง / Inspection Tee



รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
IT16	ข้อต่อท่อ 3 ทาง รูปตัวที 16 มม. สำหรับท่อขนาด 16 มม. Inspection Tee for Conduit 16 mm.	30/240
IT20	ข้อต่อท่อ 3 ทาง รูปตัวที 20 มม. สำหรับท่อขนาด 20 มม. Inspection Tee for Conduit 20 mm.	20/160
IT25	ข้อต่อท่อ 3 ทาง รูปตัวที 25 มม. สำหรับท่อขนาด 25 มม. Inspection Tee for Conduit 25 mm.	15/120
IT32	ข้อต่อท่อ 3 ทาง รูปตัวที 32 มม. สำหรับท่อขนาด 32 มม. Inspection Tee for Conduit 32 mm.	8/64

ข้อต่อลดขนาด / Reducer Adaptor (White)



รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
AD-2016	ข้อต่อลดขนาดท่อจาก 20 เป็น 16 มม. 20 to 16 mm. Rigid Conduit Adaptor	150/2400
AD-2520	ข้อต่อลดขนาดท่อจาก 25 เป็น 20 มม. 25 to 20 mm. Rigid Conduit Adaptor	100/1600
AD-3225	ข้อต่อลดขนาดท่อจาก 32 เป็น 25 มม. 32 to 25 mm. Rigid Conduit Adaptor	50/800

ข้อต่อลดขนาดสกรู / Screw Reducer



รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
SR-2520	ข้อต่อลดขนาดสกรู 25 มม. ไป 20 มม. Screw Reducer (Metric Thread) for 25 mm.>20 mm.	100

- สินค้าจำนวนจำกัด โปรดตรวจสอบจำนวนก่อนสั่งซื้อ
- Product with Limited Stock, Please Check Qty. before Order.

กล่องพักสาย (20 มม.) สำหรับท่อขนาด 20 มม. Circular Box (20 mm.) for Conduit 20 mm.



รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
CB201	กล่องพักสาย 1 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 20 มม. Circular Box 1 Entry for Conduit 20 mm. with Screwless Lid	18/144
CB202	กล่องพักสาย 2 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 20 มม. Circular Box 2 Entry for Conduit 20 mm. with Screwless Lid	15/120
CB202/90	กล่องพักสาย 2 ทาง (90°) พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 20 มม. Circular Box 2 Entry (90°) for Conduit 20 mm. with Screwless Lid	15/120
CB203	กล่องพักสาย 3 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 20 มม. Circular Box 3 Entry for Conduit 20 mm. with Screwless Lid	10/80
CB204	กล่องพักสาย 4 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 20 มม. Circular Box 4 Entry for Conduit 20 mm. with Screwless Lid	10/80

HACO

กล่องพักสาย (25 มม.) สำหรับท่อขนาด 25 มม. Circular Box (25 mm.) for Conduit 25 mm.



รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
CB251	กล่องพักสาย 1 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 25 มม. Circular Box 1 Entry for Conduit 25 mm. with Screwless Lid	18/144
CB252	กล่องพักสาย 2 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 25 มม. Circular Box 2 Entry for Conduit 25 mm. with Screwless Lid	15/120
CB252/90	กล่องพักสาย 2 ทาง (90°) พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 25 มม. Circular Box 2 Entry (90°) for Conduit 25 mm. with Screwless Lid	15/120
CB253	กล่องพักสาย 3 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 25 มม. Circular Box 3 Entry for Conduit 25 mm. with Screwless Lid	10/80
CB254	กล่องพักสาย 4 ทาง พร้อมฝาปิดกล่อง สำหรับท่อขนาด 25 มม. Circular Box 4 Entry for Conduit 25 mm. with Screwless Lid	10/80

หมายเหตุ : ราคาข้างต้นรวมฝาแล้ว

ฝาปิดกล่องพักท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC Lid

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
CL2025	ฝาปิดกล่องพักท่อร้อยสายไฟฟ้า สายพีวีซี PVC Screwless Lid for Junction Boxes	100/2,800

คีมตัดท่อ Conduit Cutter

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
HC1640	คีมตัดท่อ 1 5/8" (42 มม.) Conduit Cutter 1 5/8" (42 มม.)	1
CB1640	ใบมีดคีมตัดท่อ (สำหรับ HC1640) Conduit Cutter (for HC1640)	1

- สินค้าจำนวนจำกัด โปรดตรวจสอบจำนวนก่อนสั่งซื้อ
- Product with Limited Stock, Please Check Qty. before Order.

สปริงดัดท่ออยู่พีวีซี uPVC Conduit Bending Spring



รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
DS1615	สปริงดัดท่อสำหรับท่อขนาด 16 มม. uPVC Conduit Bending Spring for 16 mm.	10/210
DS2018	สปริงดัดท่อสำหรับท่อขนาด 20 มม. uPVC Conduit Bending Spring for 20 mm.	1
DS2519	สปริงดัดท่อสำหรับท่อขนาด 25 มม. uPVC Conduit Bending Spring for 25 mm.	1
DS3223	สปริงดัดท่อสำหรับท่อขนาด 32 มม. uPVC Conduit Bending Spring for 32 mm.	1

ข้อต่อท่ออ่อน Flexible Conduit Clip Connector



รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
BF16	ข้อต่อท่ออ่อนขนาด 16 มม. Flexible Conduit Clip Connector for 16 mm. (white color)	150/1,200
BF20	ข้อต่อท่ออ่อนขนาด 20 มม. Flexible Conduit Clip Connector for 20 mm. (white color)	100/800
BF25	ข้อต่อท่ออ่อนขนาด 25 มม. Flexible Conduit Clip Connector for 25 mm. (white color)	50/400
BF32	ข้อต่อท่ออ่อนขนาด 32 มม. Flexible Conduit Clip Connector for 32 mm. (white color)	30/240

Weather-Proof Connector (White) IP54 ข้อต่อกันน้ำ (ขาว)



ชนิดกันน้ำ
Weather-proof

For FX only

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
ER16/WE*	ข้อต่อชนิดกันน้ำ (สีขาว) 16 มม. Conduit Box Connector (White) 16 mm.	200
ER20/WE*	ข้อต่อชนิดกันน้ำ (สีขาว) 20 มม. Conduit Box Connector (White) 20 mm.	100
ER25/WE*	ข้อต่อชนิดกันน้ำ (สีขาว) 25 มม. Conduit Box Connector (White) 25 mm.	50
ER32/WE*	ข้อต่อชนิดกันน้ำ (สีขาว) 32 มม. Conduit Box Connector (White) 32 mm.	50

*ใช้กับท่ออ่อนรุ่น FX เท่านั้น

ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำ สำหรับท่ออ่อน (สีขาว) IP54 Weather-Proof Box-Flexible Conduit Connector



ชนิดกันน้ำ
Weather-proof
Vibration-proof

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
BF16WP	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำสำหรับท่อ 16 มม. สีขาว Weather-Proof Box-Flexible Conduit Connector for 16 mm. (white color)	100/800
BF20WP	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำสำหรับท่อ 20 มม. สีขาว Weather-Proof Box-Flexible Conduit Connector for 20 mm. (white color)	80/640
BF25WP	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำสำหรับท่อ 25 มม. สีขาว Weather-Proof Box-Flexible Conduit Connector for 25 mm. (white color)	50/400
BF32WP	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำสำหรับท่อ 32 มม. สีขาว Weather-Proof Box-Flexible Conduit Connector for 32 mm. (white color)	30/240

ข้อต่อกลางทางกันน้ำมีแหวนยาง (สีเทาอ่อน) IP65 Water-proof Joint Coupling with Rubber Ring (Grey) IP65



ชนิดกันน้ำ
Water-proof

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
MST016	ข้อต่อกลางทางกันน้ำสำหรับท่อ 16 มม. (สีเทาอ่อน) Weather-proof Joint Coupling with Rubber Ring for Conduit 16 mm. (Grey Color)	50/600
MST020	ข้อต่อกลางทางกันน้ำสำหรับท่อ 20 มม. (สีเทาอ่อน) Weather-proof Joint Coupling with Rubber Ring for Conduit 20 mm. (Grey Color)	50/500
MST025	ข้อต่อกลางทางกันน้ำสำหรับท่อ 25 มม. (สีเทาอ่อน) Weather-proof Joint Coupling with Rubber Ring for Conduit 25 mm. (Grey Color)	50/250
MST032	ข้อต่อกลางทางกันน้ำสำหรับท่อ 32 มม. (สีเทาอ่อน) Weather-proof Joint Coupling with Rubber Ring for Conduit 32 mm. (Grey Color)	20/200

ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำมีแหวนยางกับตัวเกลียวล็อก (สีเทาอ่อน) IP65 Water-Proof Box-Conduit Connector with Locknut & Rubber Ring IP65



ชนิดกันน้ำ
Water-proof

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
RST016	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำสำหรับท่อ 16 มม. สีเทาอ่อน Weather-Proof Box-Conduit Connector with Locknut & Rubber Ring for Conduit 16 mm. (Grey color)	50/1,000
RST020	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำสำหรับท่อ 20 มม. สีเทาอ่อน Weather-Proof Box-Conduit Connector with Locknut & Rubber Ring for Conduit 20 mm. (Grey color)	50/500
RST025	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำสำหรับท่อ 25 มม. สีเทาอ่อน Weather-Proof Box-Conduit Connector with Locknut & Rubber Ring for Conduit 25 mm. (Grey color)	50/250
RST032	ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำสำหรับท่อ 32 มม. สีเทาอ่อน Weather-Proof Box-Conduit Connector with Locknut & Rubber Ring for Conduit 32 mm. (Grey color)	20/200

ตัวอย่างการติดตั้ง



กล่องพักสาย IP40 Junction Boxes IP40

ชนิดกันฝุ่น (พร้อมรูเข้าขนาด 20&25 มม.)
Weather-proof

แบบฝัง



JBC95F

แบบลอย



JBC95S

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
● JBC95F	ฝา 95x95 มม. กล่องฝัง 82x82x45 มม. Lid 95x95 mm. Flush Box 82x82x45 mm.	1/200
● JBC95S	ฝา 95x95 มม. กล่องลอย 86x86x45 มม. Lid 95x95 mm. Surface Box 86x86x45 mm.	1/200

- สินค้าจำนวนจำกัด โปรดตรวจสอบจำนวนก่อนสั่งซื้อ
- Product with Limited Stock, Please Check Qty. before Order.

กล่องพักสาย IP44 Junction Boxes IP44

ชนิดกันฝุ่นและกันละอองน้ำ
Weather-proof



ER332 ER442 ER443 ER662 ER663 ER993

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
ER332	กล่องพักสายขนาด 76x76x51 มม. (3"x3"x2") Junction Boxes 76x76x51 mm. (3"x3"x2")	10/100
ER442	กล่องพักสายขนาด 102x102x51 มม. (4"x4"x2") Junction Boxes 102x102x51 mm. (4"x4"x2")	10/100
ER443	กล่องพักสายขนาด 102x102x76 มม. (4"x4"x3") Junction Boxes 102x102x76 mm. (4"x4"x3")	10/100
ER662	กล่องพักสายขนาด 152x152x51 มม. (6"x6"x2") Junction Boxes 152x152x51 mm. (6"x6"x2")	10/50
ER663	กล่องพักสายขนาด 152x152x76 มม. (6"x6"x3") Junction Boxes 152x152x76 mm. (6"x6"x3")	10/50
ER993	กล่องพักสายขนาด 229x229x76 มม. (9"x9"x3") Junction Boxes 229x229x76 mm. (9"x9"x3")	10/20

กล่องพักสายชนิดกันน้ำ IP65 Junction Boxes IP65 (outdoor use) Square-Shape

ชนิดกันฝุ่นและกันน้ำ (มีครอบยาง)
Water-proof



ER332WP ER442WP ER443WP ER662WP ER663WP ER993WP ER12123WP

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
ER332WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ขนาด 76x76x51 มม. (3"x3"x2") Junction Boxes Water-proof 76x76x51 mm. (3"x3"x2")	10/100
ER442WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ขนาด 102x102x51 มม. (4"x4"x2") Junction Boxes Water-proof 102x102x51 mm. (4"x4"x2")	10/100
ER443WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ขนาด 102x102x76 มม. (4"x4"x3") Junction Boxes Water-proof 102x102x76 mm. (4"x4"x3")	10/100
ER662WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ขนาด 152x152x51 มม. (6"x6"x2") Junction Boxes Water-proof 152x152x51 mm. (6"x6"x2")	10/50
ER663WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ขนาด 152x152x76 มม. (6"x6"x3") Junction Boxes Water-proof 152x152x76 mm. (6"x6"x3")	10/50
ER993WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ขนาด 229x229x76 มม. (9"x9"x3") Junction Boxes Water-proof 229x229x76 mm. (9"x9"x3")	10/20
ER12123WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ขนาด 305x305x76 มม. (12"x12"x3") Junction Boxes Water-proof 305x305x76 mm. (12"x12"x3")	5/10

กล่องพักสายชนิดกันน้ำ IP65 Junction Boxes IP65 (outdoor use) Rectangular-Shape

ชนิดกันฝุ่นและกันน้ำ (มีครอบยาง)
Water-proof



ER632WP ER962WP ER963WP

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
● ER632WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ขนาด 152x76x51 มม. (6"x3"x2") Junction Boxes Water-proof 152x76x51 mm. (6"x3"x2")	10/50
● ER962WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ขนาด 229x152x51 มม. (9"x6"x2") Junction Boxes Water-proof 229x152x51 mm. (9"x6"x2")	10/20
● ER963WP	กล่องพักสายชนิดกันน้ำ ขนาด 229x152x76 มม. (9"x6"x3") Junction Boxes Water-proof 229x152x76 mm. (9"x6"x3")	10/20

- สินค้าจำนวนจำกัด โปรดตรวจสอบจำนวนก่อนสั่งซื้อ
- Product with Limited Stock, Please Check Qty. before Order.

รางเดินสายไฟฟ้า uPVC (Tiny Duct System) uPVC Trunking

CLIP LOCK SYSTEM



ER-816



รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
ER-816	ขนาด ก21xล10 มม. ความหนา 1.20 มม. พื้นที่ตัด 141.50 มม. ² . ยาว 2 ม. Size W21xH10 mm. Thickness 1.20 mm. Cross Section area 141.50 mm. ² . Length 2 m.	1/100
ER-816T (with Tape)	ขนาด ก21xล10 มม. ความหนา 1.20 มม. พื้นที่ตัด 141.50 มม. ² . ยาว 2 ม. Size W21xH10 mm. Thickness 1.20 mm. Cross Section area 141.50 mm. ² . Length 2 m.	1/100

รางเดินสายไฟฟ้า uPVC (Mini Trunking System) uPVC Trunking

CLIP LOCK SYSTEM



Remark : Mini trunking system
fitting are available

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
ER-810	ขนาด ก16xล16 มม. ความหนา 1.00 มม. พื้นที่ตัด 196 มม. ² . ยาว 2 ม. Size W16xH16 mm. Thickness 1.00 mm. Cross Section area 196 mm. ² . Length 2 m.	1/100
ER-820	ขนาด ก25xล16 มม. ความหนา 1.35 มม. พื้นที่ตัด 297 มม. ² . ยาว 2 ม. Size W25xH16 mm. Thickness 1.35 mm. Cross Section area 297 mm. ² . Length 2 m.	1/50
ER-819	ขนาด ก38xล16 มม. ความหนา 1.40 มม. พื้นที่ตัด 465 มม. ² . ยาว 2 ม. Size W38xH16 mm. Thickness 1.40 mm. Cross Section area 465 mm. ² . Length 2 m.	1/40
ER-815	ขนาด ก25xล25 มม. ความหนา 1.35 มม. พื้นที่ตัด 506 มม. ² . ยาว 2 ม. Size W25xH25 mm. Thickness 1.35 mm. Cross Section area 506 mm. ² . Length 2 m.	1/25
ER-818	ขนาด ก38xล25 มม. ความหนา 1.45 มม. พื้นที่ตัด 808 มม. ² . ยาว 2 ม. Size W38xH25 mm. Thickness 1.45 mm. Cross Section area 808 mm. ² . Length 2 m.	1/20

รางเดินสายไฟฟ้า uPVC (Maxi Duct System) uPVC Trunking

CLIP LOCK SYSTEM



Remark : Maxi duct system
fitting are available

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
ER-822	ขนาด ก50xล50 มม. ความหนา 1.80 มม. พื้นที่ตัด 2,730 มม. ² . ยาว 2.9 ม. Size W50xH50 mm. Thickness 1.80 mm. Cross Section area 2,730 mm. ² . Length 2.9 m.	1/9
ER-832	ขนาด ก75xล50 มม. ความหนา 2.00 มม. พื้นที่ตัด 3,550 มม. ² . ยาว 2.9 ม. Size W75xH50 mm. Thickness 2.00 mm. Cross Section area 3,550 mm. ² . Length 2.9 m.	1/6
ER-842	ขนาด ก100xล50 มม. ความหนา 2.00 มม. พื้นที่ตัด 4,800 มม. ² . ยาว 2.9 ม. Size W100xH50 mm. Thickness 2.00 mm. Cross Section area 4,800 mm. ² . Length 2.9 m.	1/4
ER-844	ขนาด ก100xล100 มม. ความหนา 2.15 มม. พื้นที่ตัด 9,600 มม. ² . ยาว 2.9 ม. Size W100xH100 mm. Thickness 2.15 mm. Cross Section area 9,600 mm. ² . Length 2.9 m.	1/2
ER-864	ขนาด ก150xล100 มม. ความหนา 3 มม. พื้นที่ตัด 14,503 มม. ² . ยาว 2.9 ม. Size W150xH100 mm. Thickness 3 mm. Cross Section area 14,503 mm. ² . Length 2.9 m.	1
ER-884	ขนาด ก200xล100 มม. ความหนา 3 มม. พื้นที่ตัด 18,282 มม. ² . ยาว 2 ม. Size W200xH100 mm. Thickness 3 mm. Cross Section area 18,282 mm. ² . Length 2 m.	2

หน้ากการางเดินสายไฟ Trunking Switch & Socket Frame (for Deco Mechanisms)



NEW

ER-W1113-H

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
ER-W1113-H	หน้ากการางเดินสายไฟสำหรับสวิตช์ และเต้ารับ ขนาด ก100xล50 มม. (ER-842) Trunking Switch & Socket Frame Size W100xH50 mm. (ER-842)	10/200

หมายเหตุ: ใช้ได้กับข้อต่อ อุปกรณ์ deco และ ใช้ได้กับ
อุปกรณ์ Safety Breaker (W31SBF)



รางเดินสายไฟฟ้า uPVC (Double Compartments System) uPVC Trunking

CLIP LOCK SYSTEM



ER-813/2

ER-817/2

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
ER-817/2	ขนาด ก40xล20 มม. ความหนา 1.15 มม. 20 พื้นที่ตัด 745 มม. ² ยาว 2 ม. Size W40xH20 mm. Thickness 1.15 mm. Cross Section area 745 mm. ² Length 2 m.	
ER-813/2	ขนาด ก60xล20 มม. ความหนา 1.50 มม. 20 พื้นที่ตัด 1,010 มม. ² ยาว 2 ม. Size W60xH20 mm. Thickness 1.50 mm. Cross Section area 1,010 mm. ² Length 2 m.	

รางเดินสายไฟฟ้าบนพื้น (Floor Duct System) uPVC Floor Duct

CLIP LOCK SYSTEM



CT-80

CT-50

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
CT-50	ขนาด ก50xล11 มม. ความหนา 1.50 มม. 40 พื้นที่ตัด 460 มม. ² ยาว 2 ม. Size W50xH11 mm. Thickness 1.50 mm. Cross Section area 460 mm. ² Length 2 m.	
CT-80	ขนาด ก80xล17 มม. ความหนา 2.15 มม. 20 พื้นที่ตัด 1,600 มม. ² ยาว 2 ม. Size W80xH17 mm. Thickness 2.15 mm. Cross Section area 1,600 mm. ² Length 2 m.	

ข้อต่อสำหรับรางเดินสายไฟ 16x16 มม. Fittings for Trunking 16x16 mm.



L-810+E-810 L-810 I-810 O-810 C-810+E-810 C-810

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
L-810+E-810	ข้อต่อซ้าย-ขวาสำหรับรางเดินสายไฟ Elbow 90° for Trunking 16x16 mm.	100
L-810	ข้อต่อสามทางสำหรับรางเดินสายไฟ Tee Tap for Trunking 16x16 mm.	100
I-810	ข้อต่อฉากมุมในสำหรับรางเดินสายไฟ Internal Elbow 90° for Trunking 16x16 mm.	50
O-810	ข้อต่อฉากมุมนอกสำหรับรางเดินสายไฟ External Elbow 90° for Trunking 16x16 mm.	40
C-810+E-810	ข้อต่อปลายปิดท้ายสำหรับรางเดินสายไฟ End Cap for Trunking 16x16 mm.	150
C-810	ข้อต่อกลางทางสำหรับรางเดินสายไฟ Connector for Trunking 16x16 mm.	150

ข้อต่อสำหรับรางเดินสายไฟ 25x16 มม. Fittings for Trunking 25x16 mm.



L-820+E-820 L-820 I-820 O-820 C-820+E-820 C-820

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
L-820+E-820	ข้อต่อซ้าย-ขวาสำหรับรางเดินสายไฟ Elbow 90° for Trunking 25x16 mm.	50
L-820	ข้อต่อสามทางสำหรับรางเดินสายไฟ Tee Tap for Trunking 25x16 mm.	50
I-820	ข้อต่อฉากมุมในสำหรับรางเดินสายไฟ Internal Elbow 90° for Trunking 25x16 mm.	30
O-820	ข้อต่อฉากมุมนอกสำหรับรางเดินสายไฟ External Elbow 90° for Trunking 25x16 mm.	30
C-820+E-820	ข้อต่อปลายปิดท้ายสำหรับรางเดินสายไฟ End Cap for Trunking 25x16 mm.	100
C-820	ข้อต่อกลางทางสำหรับรางเดินสายไฟ Connector for Trunking 25x16 mm.	150

ข้อต่อสำหรับรางเดินสายไฟ 38x16 มม. Fittings for Trunking 38x16 mm.



F819-1 F819-2 F819-3 F819-4

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
F819-1	ข้อต่อซ้าย-ขวาสำหรับรางเดินสายไฟ Elbow 90° for Trunking 38x16 mm.	1
F819-2	ข้อต่อสามทางสำหรับรางเดินสายไฟ Tee tap for Trunking 38x16 mm.	1
F819-3	ข้อต่อฉากมุมในสำหรับรางเดินสายไฟ Internal Elbow 90° for Trunking 38x16 mm.	1
F819-4	ข้อต่อฉากมุมนอกสำหรับรางเดินสายไฟ External Elbow 90° for Trunking 38x16 mm.	1

ข้อต่อสำหรับรางเดินสายไฟ 25x25 มม. Fittings for Trunking 25x25 mm.

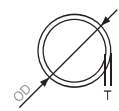


F815-1 F815-2 F815-3 F815-4

รหัส	รายละเอียด	บรรจุ
F815-1	ข้อต่อซ้าย-ขวาสำหรับรางเดินสายไฟ Elbow 90° for Trunking 25x25 mm.	1
F815-2	ข้อต่อสามทางสำหรับรางเดินสายไฟ Tee tap for Trunking 25x25 mm.	1
F815-3	ข้อต่อฉากมุมในสำหรับรางเดินสายไฟ Internal Elbow 90° for Trunking 25x25 mm.	1
F815-4	ข้อต่อฉากมุมนอกสำหรับรางเดินสายไฟ External Elbow 90° for Trunking 25x25 mm.	1

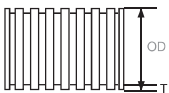
ท่อตรงยูพีวีซีชนิดหนาสำหรับร้อยสายไฟ (สีขาว)

uPVC Rigid and Flexible Conduit



รหัส	เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก OD (มม.)	ความหนา T (มม.)	ความยาว (เมตร/เส้น)
EC16	16	1.50	2.90
EC20	20	1.80	2.90
EC25	25	1.90	2.90
EC32	32	2.35	2.90
EC40	40	2.40	2.90
EC50	50	2.60	2.90

HACO



รหัส	เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก OD (มม.)	ความหนา T (มม.)	ความยาว (เมตร/ม้วน)
FX16	16	2.00	50
FX20	20	2.00	50
FX25	25	3.00	40
FX32	35	3.00	25

HACO UNIVOLT



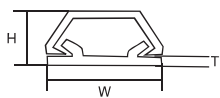
turbo



รหัส	เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก OD (มม.)	ความหนา T (มม.)	ความยาว (เมตร/ม้วน)
FXP20	20	2.00	50
FXP25	25	3.00	40
FXP32	35	3.00	25

รางเดินสายไฟฟ้า uPVC (Tiny Duct System)

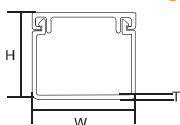
uPVC Trunking



รหัส	W (มม.)	H (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (มม.)	ความหนา T (มม.)	ความยาว (เมตร/เส้น)
ER-816	21	10	141.50	1.20	2
ER-816T	21	10	141.50	1.20	2

รางเดินสายไฟฟ้า uPVC (Mini Trunking System)

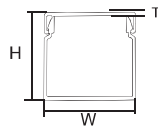
uPVC Trunking



รหัส	W (มม.)	H (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (มม.)	ความหนา T (มม.)	ความยาว (เมตร/เส้น)
ER-810	16	16	196	1	2
ER-820	25	16	297	1.35	2
ER-819	38	16	465	1.20	2
ER-815	25	25	506	1.35	2
ER-818	38	25	808	1.45	2

รางเดินสายไฟฟ้า uPVC (Maxi Duct System)

uPVC Trunking

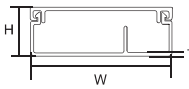


รหัส	W (มม.)	H (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (มม.)	ความหนา T (มม.)	ความยาว (เมตร/เส้น)
ER-822	50	50	2,730	1.80	2.90
ER-832	75	50	3,550	2	2.90
ER-842	100	50	4,800	2	2.90
ER-844	100	100	9,600	2015	2.90
ER-864	150	100	14,503	3	2.90
ER-884	200	100	18,282	3	2.00

รางเดินสายไฟฟ้า uPVC

(Double Compartments System)

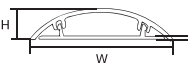
uPVC Trunking



รหัส	W (มม.)	H (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (มม.)	ความหนา T (มม.)	ความยาว (เมตร/เส้น)
ER-817/2	40	20	745	1.15	2
ER-813/2	60	20	1,010	1.50	2

รางเดินสายไฟฟ้าบนพื้น (Floor Duct System)

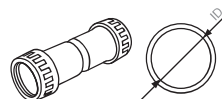
uPVC Floor Duct



รหัส	W (มม.)	H (มม.)	พื้นที่หน้าตัด (มม.)	ความหนา T (มม.)	ความยาว (เมตร/เส้น)
CT-50	50	11	460	1.50	2
CT-80	80	17	1,600	2.15	2

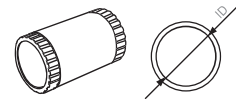
ท่อต่อกันน้ำ ร้อยสายสีขาว

เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 16-20-25-32 มม.



ท่อต่อตรง ร้อยสายสีขาว

เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 16-20-25-32-40-50 มม.



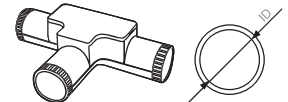
ข้อต่อ 90 องศา ร้อยสายสีขาว

เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 16-20-25-32 มม.



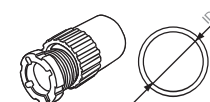
ท่อต่อ 3 ทาง ร้อยสายสีขาว

เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 16-20-25-32 มม.



ท่อต่อเกลียว ร้อยสายสีขาว

เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 16-20-25-32-40-50 มม.



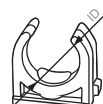
ท่อต่อโค้ง 90 องศา ร้อยสายสีขาว

เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 40-50 มม.



คลิปก้ามปู ร้อยสายสีขาว

เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 16-20-25-32-40-50 มม.



กล่องพักสายไฟ

เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 20-25 มม.

