คู่มือราคาสินค้า อุปกรณ์ร้อยสายไฟฟ้าพีวีซี และอุปกรณ์ต่างๆ
July 2007

CLIPSAL
electricimagination™

uPVC Conduits and Fittings

ทนทาน คุ้มค่า ปลอดภัย

วิกหนึ่งทางเลือกของผลิตภัณฑ์
คุณภาพจากคลิปซัล

WWW.KORATGROUP.COM

a brand of
Schneider
Electric

ผลิต. 216-2524

CLIPSAL
electricimagination™

คุณลักษณะพิเศษของสินค้า
Product Feature

- **ผลิตตามมาตรฐาน BSEN 50086 442112 สำหรับท่อแข็ง**
  (Design to BSEN 50086 442112 for Rigid uPVC Conduits)
- **ผลิตตามมาตรฐาน BS 4607 & IEC 60423 สำหรับท่ออ่อน**
  (Design to BS 4607 & IEC 60423 for Corrugated Conduits)
- **เป็นฉนวนไฟฟ้า**
  (High Eletric Insulation)
- **น้ำหนักเบา**
  (Light Weight)
- **เป็นวัสดุที่มีค่าการนำความร้อนที่ต่ำ**
  (Low Heat Conductivity)
- **ไม่ลามไฟ**
  (Non Flammable)
- **ทนต่อการกัดกร่อนจากสารเคมี**
  (High Corrosion & Chemical Resistance)
- **ประหยัดค่าใช้จ่าย**
  (Economical)
- **สะดวกในการติดตั้งและบำรุงรักษา**
  (Easy Installation and Maintenance)
- **ทนแรงกระแทกสูงและรับน้ำหนักได้ดี**
  (High Impact Resistance)
- **ทนต่อความร้อนจากแสงแดด**
  (Heat Resistance)

- [illegible]
- [illegible] UV stabilized Polyvinyl Chloride [illegible] Rutile Titanium Dioxide)

ท่อร้อยสายไฟฟ้ายูพีวีซี คลิปเซิล คุณภาพสูง ผ่านมาตรฐาน มอก.

a brand of Schneider Electric

WWW.KORATGROUP.COM

ท่อยูพีวีซีชนิดหนา สำหรับร้อยสายไฟ
Rigid uPVC Conduit

Standard Complied	:	BSEN 50086 442112 BS 6099 Section 2.2 : 1982
Material	:	Impact resistant U.V. stabilized PVC

Cat.No.	O.D. (mm.)	I.D. (mm.)	Thickness (mm.)	Unit Packing	Metal Conduit
9016*	16	13.0	1.5	2.92m / 25pcs	-
9020	20	16.4	1.8	2.92m / 25pcs	1/2 inch
9025	25	21.2	1.9	2.92m / 20pcs	3/4 inch
9032	32	27	2.5	2.92m / 10pcs	1 inch
9040	40	34.6	2.7	2.92m / 10pcs	1¼ inch
9050	50	44	3	2.92m / 5pcs	1½ inch

*ความยาวมาตรฐาน 2.92 เมตร
*อุณหภูมิใช้งานปกติที่ไม่มีผลต่อตัวท่ออยู่ที่ -15°C ถึง 65°C
*ผ่านการทดสอบเทียบเท่าตาม มอก. 216-2524
*9016 : Standard Complied : BSEN 50086 332112

ท่ออ่อน พีวีซี ลายลูกฟูก
Corrugated Conduit

Standard Complied	:	BS 4607 Part3 : 1971 IEC 60423
Material	:	Impact resistant U.V. stabilized PVC

Cat.No.	O.D. (mm.)	I.D. (mm.)	Thickness (mm.)	Unit Packing
9016CM 9016CM BK	16	13	1.5	50m / 1 coil
9020CM 9020CM BK	20	15	2.5	50m / 1 coil
9025CM 9025CM BK	25	19	3	40m / 1 coil
9032CM 9032CM BK	32	26	3	25m / 1 coil

- ท่ออ่อนยูพีวีซีจะไม่คลี่ตัวออกง่ายเหมือนท่ออ่อนทั่วไป
- สามารถต่อร่วมกับอุปกรณ์ต่างๆ ของท่อยูพีวีซีแข็งได้
- ติดตั้งได้ในพื้นที่มีงคอนกรีต และพื้นที่ที่ไม่เสมอกัน
- เหมาะสำหรับการใช้งานกับเครื่องจักรกลที่ติดตั้งทั้งแบบถาวร และชั่วคราวที่ต้องได้รับแรงสั่นสะเทือน
- ควรใช้เคเบิลแกรนด์ (Cable Grand) ในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันน้ำ (IP54) และเป็นเป็นตัวล็อคท่ออ่อนหลุดจากอุปกรณ์เนื่องจากแรงสั่นสะเทือน

a brand of Schneider Electric

อุปกรณ์ติดตั้งท่อยูพีวีซีต่างๆ
Fittings

สปริงดัดท่อร้อยสายไฟฟ้ายูพีวีซี
Bending Springs

Cat.No.	For Bending Conduit (mm.)
266LD16	16 mm.
266LD20	20 mm.
266LD25	25 mm.
266LD32	32 mm.

ตัวยึดท่อร้อยสายไฟฟ้ายูพีวีซี
Mounting Clip

Cat.No.	Dimension (mm.) S	L	H	W	Unit Packing
E280/16	10	22	25	18	100/2,800
E280/20	8	26	26	18.5	100/2,800
E280/25	8	32	29	19	100/2,800
E280/32	8	40	34.5	19	50/1,400
E280/40	10	49	40	19	50/1,400
E280/50	10	61	54.5	19	30/840

ข้อต่อกลางทาง
Couplings

Cat.No.	Dimension (mm.) O.D.	I.D.	L	Unit Packing
E242/16	20	16	40	100/1,600
E242/20	25	20	42.5	100/1,600
E242/25	30	25	52	50/800
E242/32	37	32	66	40/480
E242/40	45	40	71.5	20/320
E242/50	57	50	78	10/160

ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้ายูพีวีซี
Connectors

Cat.No.	Dimension (mm.) O.D.	I.D.	L	Unit Packing
E258/16+E281/16	20	16	33.5	100/2,800
E258/20+E281/20	25	20	40	100/1,600
E258/25+E281/25	30	25	44.5	50/1,000
E258/32+E281/32	37	32	53	50/600
E258/40+E281/40	45	40	58.5	12/336
E258/50+E281/50	57	50	65	6/168

ข้อต่อท่ออ่อน ชนิดกันน้ำ (IP54)
Flexible Conduit Box Connectors

Cat.No.	Dimension (mm.) W	I.D.	L	Unit Packing
DS041, DS041 BK	24	9	30	100
DS042, DS042 BK	30	13	33	100
DS043, DS043 BK	37	18	41	50
DS044, DS044 BK	43.5	22	41	50

WWW.KORATGROUP.COM

CLIPSAL
electricimagination™

ข้อต่อลดขนาด
Adaptors

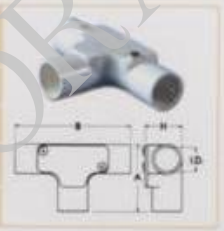
Cat.No.	Dimension (mm.) O.D.	I.D.	Male Thread	L	Unit Packing
E236/16/20	20	16	-	21.5	100/2,800
E236/20/25	25	20	-	21.5	50/1,400
E236/25/32	32	25	-	21.5	50/1,400
236/3/4S20 GY	25	20	3/4	36	50/-
236/1S25 GY	31	25	1	40	50/-

ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าพีวีซีรูปโค้ง 2 ทาง แบบลอย
Surface Inspection Elbows

Cat.No.	Dimension (mm.) O.D.	I.D.	A	B	H	Unit Packing
E244/16	20	16	56.5	56.5	26	20/560
E244/20	24	20	61	61	28	20/560
E244/25	30	25	84	84	35.5	20/240
E244/32	36	32	87	87	42.5	10/120

ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้าพีวีซีรูปตัวที 3 ทาง แบบลอย
Surface Inspection Tees

Cat.No.	Dimension (mm.) O.D.	I.D.	A	B	H	Unit Packing
E246/16	20	16	53.5	97	25	20/320
E246/20	24	20	66	110	30	20/240
E246/25	30	25	74	121	31	20/240
E246/32	37	32	81	126	44	10/120



กล่องพักท่อร้อยสายไฟฟ้าพีวีซี แบบลอย
Junction Boxes

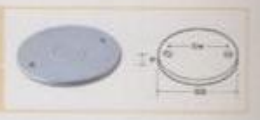
Cat.No.	Dimension (mm.) O.D.	Lid Fixing Center	L	Unit Packing
E240/20/1	65	50.5	32	50/200
E240/20/2	65	50.5	32	50/200
E240/20/2A	65	50.5	32	50/200
E240/20/3	65	50.5	32	50/200
E240/20/4	65	50.5	32	50/200
E240/25/1	69	50.5	32	50/200
E240/25/2	69	50.5	32	50/200
E240/25/2A	69	50.5	32	50/200
E240/25/3	69	50.5	32	50/200
E240/25/4	69	50.5	32	50/200

กล่องพักท่อร้อยสายไฟฟ้าพีวีซี แบบฝัง
Deep Junction Boxes

Cat.No.	Dimension (mm.) O.D.	Lid Fixing Center	L	Unit Packing
E240/20/1D	65	50.5	32	90/-
E240/20/2D	65	50.5	32	90/-
E240/20/2AD	65	50.5	32	120/-
E240/20/3D	65	50.5	32	90/-
E240/20/4D	65	50.5	32	90/-
E240/25/1D	65	50.5	32	150/-
E240/25/2D	65	50.5	32	120/-
E240/25/2AD	65	50.5	32	90/-
E240/25/3D	65	50.5	32	90/-
E240/25/4D	65	50.5	32	90/-

ฝากล่องพักท่อร้อยสายไฟฟ้าพีวีซี
Lid for Junction Boxes

Cat.No.	Dimension (mm.) O.D.	Lid Fixing Center	H	Unit Packing
E240L	65	50.5	2.5	100/2,000

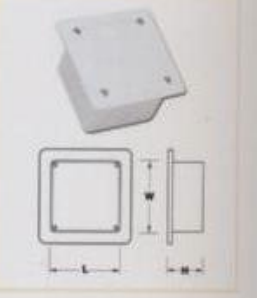


กล่องพักท่อร้อยสายไฟฟ้าพีวีซี ชนิดกันน้ำ (IP56)
Adaptable Boxes (IP56 with sealing gasket)

Cat.No.	Dimension (mm.) L	W	H	Unit Packing
265/1GY	77	77	54	5/100
265/3GY	108	108	76	2/30

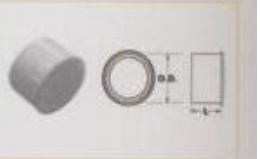
กล่องพักท่อร้อยสายไฟฟ้าพีวีซี
Adaptable Boxes

Cat.No.	Dimension (mm.) L	W	H	Unit Packing
E265/1	80	80	59	10/100
E265/2	107	107	59	-/80
E265/2D	107	107	79	10/100
E265/3	156	156	59	-/36
E265/3D	156	156	82	-/45
E265/4	225	225	87	-/18



ตัวปิดช่องว่างสำหรับกล่องพักสาย และอุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ
Pain Conduit Entry Plug

Cat.No.	Dimension (mm.) O.D.	I.D.	H	Unit Packing
220/20	20	16	13	100/-
220/25	25	22	15.5	100/-



WWW.KORATGROUP.COM

CLIPSAL electricimagination™

ผลิตภัณฑ์ท่อร้อยสายไฟฟ้ายูพีวีซี

uPVC Conduit , Fitting and Accessories

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา(บาท)
9016	ท่อตรง เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. (ยาว 2.92 ม./ 1 ท่อน)	40.-
9020	ท่อตรง เส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. (ยาว 2.92 ม./ 1 ท่อน)	52.-
9025	ท่อตรง เส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. (ยาว 2.92 ม./ 1 ท่อน)	80.-
9032	ท่อตรง เส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. (ยาว 2.92 ม./ 1 ท่อน)	135.-
9040	ท่อตรง เส้นผ่าศูนย์กลาง 40 มม. (ยาว 2.92 ม./ 1 ท่อน)	225.-
9050	ท่อตรง เส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. (ยาว 2.92 ม./ 1 ท่อน)	325.-
266LD16	สปริงดัดท่อ (สำหรับรุ่น 9016)	150.-
266LD20	สปริงดัดท่อ (สำหรับรุ่น 9020)	185.-
266LD25	สปริงดัดท่อ (สำหรับรุ่น 9025)	275.-
266LD32	สปริงดัดท่อ (สำหรับรุ่น 9032)	475.-
9016CM	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีขาวปลอด เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. (ยาว 50 ม./ 1 ม้วน)	475.-
9020CM	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีขาวปลอด เส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. (ยาว 50 ม./ 1 ม้วน)	800.-
9025CM	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีขาวปลอด เส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. (ยาว 40 ม./ 1 ม้วน)	880.-
9032CM	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีขาวปลอด เส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. (ยาว 25 ม./ 1 ม้วน)	900.-
9016CM BK	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีดำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. (ยาว 50 ม./ 1 ม้วน)	600.-
9020CM BK	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีดำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. (ยาว 50 ม./ 1 ม้วน)	880.-
9025CM BK	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีดำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. (ยาว 40 ม./ 1 ม้วน)	950.-
9032CM BK	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีดำ เส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. (ยาว 25 ม./ 1 ม้วน)	1,000.-
E280/16	ตัวยึดท่อ (สำหรับรุ่น 9016 หรือ 9016CM)	2.-
E280/20	ตัวยึดท่อ (สำหรับรุ่น 9020 หรือ 9020CM)	2.50
E280/25	ตัวยึดท่อ (สำหรับรุ่น 9025 หรือ 9025CM)	4.-
E280/32	ตัวยึดท่อ (สำหรับรุ่น 9032 หรือ 9032CM)	6.-
E280/40	ตัวยึดท่อ (สำหรับรุ่น 9040)	15.-
E280/50	ตัวยึดท่อ (สำหรับรุ่น 9050)	20.-
E280/16 BK	ตัวยึดท่อ สีดำ (สำหรับรุ่น 9016CM BK)	2.50
E280/20 BK	ตัวยึดท่อ สีดำ (สำหรับรุ่น 9020CM BK)	3.-
E280/25 BK	ตัวยึดท่อ สีดำ (สำหรับรุ่น 9025CM BK)	4.50
E280/32 BK	ตัวยึดท่อ สีดำ (สำหรับรุ่น 9032CM BK)	6.50
E258/16+E281/16	ข้อต่อเกลียวตัวผู้ และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9016)	4.-
E258/20+E281/20	ข้อต่อเกลียวตัวผู้ และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9020)	4.50
E258/25+E281/25	ข้อต่อเกลียวตัวผู้ และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9025)	5.50
E258/32+E281/32	ข้อต่อเกลียวตัวผู้ และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9032)	10.-
E258/40+E281/40	ข้อต่อเกลียวตัวผู้ และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9040)	25.-
E258/50+E281/50	ข้อต่อเกลียวตัวผู้ และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9050)	35.-
E242/16	ข้อต่อกลางทาง (สำหรับรุ่น 9016)	2.50
E242/20	ข้อต่อกลางทาง (สำหรับรุ่น 9020)	3.-
E242/25	ข้อต่อกลางทาง (สำหรับรุ่น 9025)	3.50
E242/32	ข้อต่อกลางทาง (สำหรับรุ่น 9032)	9.-
E242/40	ข้อต่อกลางทาง (สำหรับรุ่น 9040)	15.-
E242/50	ข้อต่อกลางทาง (สำหรับรุ่น 9050)	25.-
E236/16/20	ข้อต่อลดขนาดท่อ จากขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. ไปยัง 16 มม.	4.-
E236/20/25	ข้อต่อลดขนาดท่อ จากขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ไปยัง 20 มม.	4.50
E236/25/32	ข้อต่อลดขนาดท่อ จากขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ไปยัง 25 มม.	5.-
DS041	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9016CM) ชนิดกันน้ำ (IP54)	15.-
DS042	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9020CM) ชนิดกันน้ำ (IP54)	15.-
DS043	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9025CM) ชนิดกันน้ำ (IP54)	25.-
DS044	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9032CM) ชนิดกันน้ำ (IP54)	65.-
DS041 BK	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย สีดำ (สำหรับรุ่น 9016CM BK) ชนิดกันน้ำ (IP54)	20.-
DS042 BK	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย สีดำ (สำหรับรุ่น 9020CM BK) ชนิดกันน้ำ (IP54)	20.-
DS043 BK	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย สีดำ (สำหรับรุ่น 9025CM BK) ชนิดกันน้ำ (IP54)	32.-
DS044 BK	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย สีดำ (สำหรับรุ่น 9032CM BK) ชนิดกันน้ำ (IP54)	80.-

a brand of Schneider Electric

WWW.KORATGROUP.COM

CLIPSAL electricimagination™

ผลิตภัณฑ์ท่อร้อยสายไฟฟ้ายูพีวีซี

uPVC Conduit, Fitting and Accessories

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคาบาท
236/3/4S20 GY	ข้อต่อแปลงระบบท่อต่อตรง 20 มม. เป็นแบบเกลียวตัวผู้ ขนาด 3/4 นิ้ว	45.-
236/1S25 GY	ข้อต่อแปลงระบบท่อต่อตรง 25 มม. เป็นแบบเกลียวตัวผู้ ขนาด 1 นิ้ว	75.-

E244/16	ข้อต่อโค้ง 2 ทาง 16 มม. (สำหรับรุ่น 9016)	12.-
E244/20	ข้อต่อโค้ง 2 ทาง 20 มม. (สำหรับรุ่น 9020)	14.-
E244/25	ข้อต่อโค้ง 2 ทาง 25 มม. (สำหรับรุ่น 9025)	20.-
E244/32	ข้อต่อโค้ง 2 ทาง 32 มม. (สำหรับรุ่น 9032)	30.-

E246/16	ข้อต่อท่อ 3 ทาง รูปตัวที 16 มม. (สำหรับรุ่น 9016)	20.-
E246/20	ข้อต่อท่อ 3 ทาง รูปตัวที 20 มม. (สำหรับรุ่น 9020)	25.-
E246/25	ข้อต่อท่อ 3 ทาง รูปตัวที 25 มม. (สำหรับรุ่น 9025)	30.-
E246/32	ข้อต่อท่อ 3 ทาง รูปตัวที 32 มม. (สำหรับรุ่น 9032)	60.-

E240/20/1	กล่องพักสาย 1 ทาง (สำหรับรุ่น 9020)	18.-
E240/20/2	กล่องพักสาย 2 ทาง (สำหรับรุ่น 9020)	20.-
E240/20/2A	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบพิเศษ ทำมุม 90 องศา (สำหรับรุ่น 9020)	20.-
E240/20/3	กล่องพักสาย 3 ทาง (สำหรับรุ่น 9020)	20.-
E240/20/4	กล่องพักสาย 4 ทาง (สำหรับรุ่น 9020)	20.-
E240/25/1	กล่องพักสาย 1 ทาง (สำหรับรุ่น 9025)	20.-
E240/25/2	กล่องพักสาย 2 ทาง (สำหรับรุ่น 9025)	22.-
E240/25/2A	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบพิเศษ ทำมุม 90 องศา (สำหรับรุ่น 9025)	22.-
E240/25/3	กล่องพักสาย 3 ทาง (สำหรับรุ่น 9025)	22.-
E240/25/4	กล่องพักสาย 4 ทาง (สำหรับรุ่น 9025)	22.-

E240/20/1D	กล่องพักสาย 1 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9020)	22.-
E240/20/2D	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9020)	24.-
E240/20/2AD	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบฝังลึก ทำมุม 90 องศา (สำหรับรุ่น 9020)	24.-
E240/20/3D	กล่องพักสาย 3 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9020)	24.-
E240/20/4D	กล่องพักสาย 4 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9020)	24.-
E240/25/1D	กล่องพักสาย 1 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9025)	24.-
E240/25/2D	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9025)	26.-
E240/25/2AD	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบฝังลึก ทำมุม 90 องศา (สำหรับรุ่น 9025)	26.-
E240/25/3D	กล่องพักสาย 3 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9025)	26.-
E240/25/4D	กล่องพักสาย 4 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9025)	26.-

E240L	ฝาปิดกล่องพักท่อร้อยสายไฟ	3.-

265/1GY	กล่องพักสาย รุ่นพิเศษกันน้ำ (IP56) สีเทา	175.-
265/3GY	กล่องพักสาย รุ่นพิเศษกันน้ำ (IP56) สีเทา	340.-

E265/1	กล่องพักสาย ขนาด 80x80x59 มม.	55.-
E265/2	กล่องพักสาย ขนาด 107x107x59 มม.	75.-
E265/2D	กล่องพักสาย ขนาด 107x107x79 มม.	85.-
E265/3	กล่องพักสาย ขนาด 156x156x59 มม.	205.-
E265/3D	กล่องพักสาย ขนาด 156x156x82 มม.	210.-
E265/4	กล่องพักสาย ขนาด 225x225x87 มม.	275.-

220/20	ตัวปิดช่องว่างสำหรับกล่องพักสายและอุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ ขนาด 20 มม.	5.50
220/25	ตัวปิดช่องว่างสำหรับกล่องพักสายและอุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ ขนาด 25 มม.	6.-

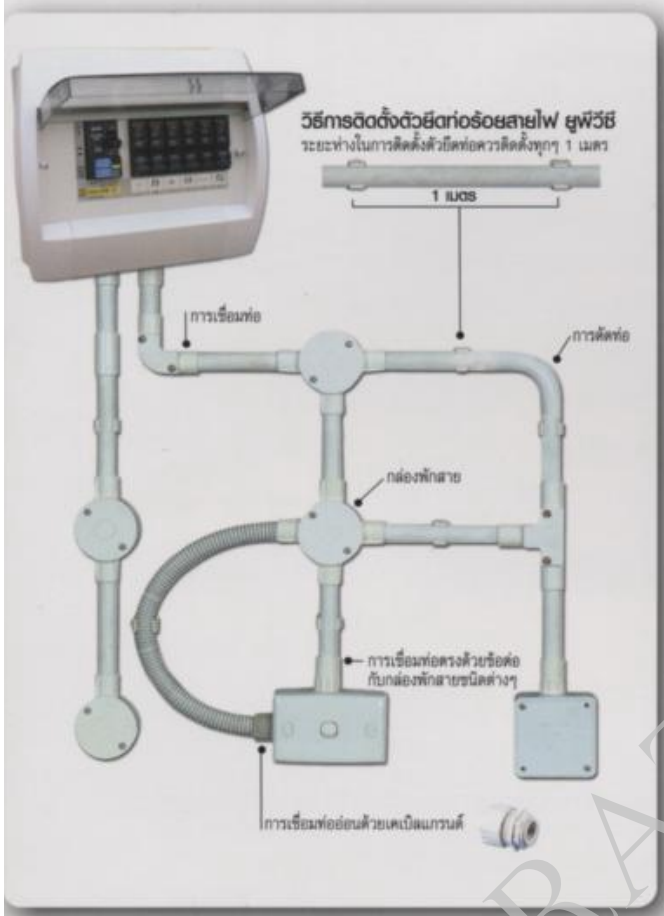
a brand of Schneider Electric

Schneider (Thailand) Limited
บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
อาคารรุ่งโรจน์ธนภูมิ เลขที่ 44/1 ชั้น15 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 Tel. 02-617-5500 Fax: 0 2-617-5501
Customer Care Center : 1-800-247-365 (โทรฟรี), 0-2617-5555
E-mail : helpdesk@th.schneider-electric.com Website : www.clipsal.co.th

WWW.KCATALOGUP.COM

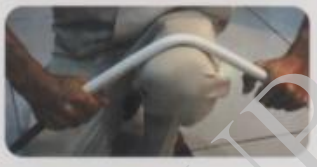
CLIPSAL
electricimagination™

วิธีการต่อท่อ ยูพีวีซี และส่วนประกอบต่างๆ
Joining Method for uPVC & Fitting



วิธีการดัดท่อ ยูพีวีซี ของคลิปเซิล
Bening Conduit

1. สอดสปริงเข้าไปในท่อ ตามขนาดท่อที่ดัด



2. ดัดสปริงให้โค้งตามที่ต้องการ โดยให้คว่ำท่อดัดลงด้านล่าง

3. ค่อยๆ คลายสปริงออกจากท่อที่ดัด

ข้อแนะนำในการดัดท่อยูพีวีซีของคลิปเซิล

1. การดัดท่อยูพีวีซีถูกวิธีเพื่อไม่ให้เกิดรอย ควรดัดท่อคว่ำลงด้านล่าง
2. การดัดเย็นท่อยูพีวีซีของคลิปเซิลสามารถดัดได้ตั้งแต่ขนาด 16, 20, 25, และ 32 มม. ส่วนรัศมีการดัดนั้นขั้นต่ำสุด สามารถดูจากตารางด้านล่างนี้

Conduit O.D.	Minimum Radius
16 mm.	96 mm.
20 mm.	120 mm.
25 mm.	150 mm.
32 mm.	200 mm.

3. สำหรับท่อยูพีวีซีขนาดใหญ่ ขอแนะนำให้ใช้อุปกรณ์ประเภทกล่องพักสายมาเสริม

การติดตั้งรูปแบบต่างๆ

การเชื่อมต่อท่อตรงด้วยข้อต่อกับกล่องพักสายชนิดต่างๆ
มีตัวล็อคท่อกับอุปกรณ์ต่างๆ
ป้องกันการหลุดออกจากกัน
ป้องกันฝุ่น มด และแมลงต่างๆ
สะดวกในการตรวจสอบ แก้ไขได้ง่าย

การเชื่อมต่อท่ออ่อนด้วยเคเบิลแกรนด์
ป้องกันการหลุดออกจากอุปกรณ์ต่างๆ
เนื่องจากแรงสั่นสะเทือน
สามารถป้องกันฝุ่นและน้ำ
บริเวณรอยต่อ (IP54)

การเชื่อมต่อท่อมี 3 วิธี

1. การเชื่อมต่อท่อขนาดเดียวกัน

2. การเชื่อมต่อท่อโดยลดขนาดท่อ

3. การเชื่อมต่อท่อกับระบบเกลียวนิ้ว (ท่อเหล็ก)

a brand of Schneider Electric

WWW.KORATGROUP.COM

CLIPSAL

electric imagination™

WWW.KORALGROUP.COM