



PRODUCTS CATALOG

ELECTRICAL CONDUIT'S FITTINGS
ผลิตภัณฑ์คุณภาพ ผลิตตามมาตรฐาน UL

TF-THAI FITTING by **BPS**



คำนำ

ในการเดินสายไฟฟ้านั้นการเดินในท่อ ถือเป็นวิธีที่ดีที่สุด เนื่องจากท่อสามารถป้องกันสายไฟได้ และสายไฟฟ้าก็สามารถเดินได้สะดวก ถ้าสายชำรุดก็สามารถเปลี่ยนใหม่ได้ การเดินสายไฟฟ้าในท่อร้อยสายประกอบด้วย

1. ท่อร้อยสาย (Conduit)
2. เครื่องประกอบ (Fittings)
3. ข้อต่อเปิด (Conduit Body)
4. กล่องต่อสาย (Boxes)

อุปกรณ์ทั้ง 4 กลุ่มนี้ต่างมีมาตรฐานกำหนดเช่น UL หรือ NEC ซึ่งวิศวกรไฟฟ้า และช่างไฟฟ้าต้องเลือกใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานเท่านั้นในการใช้อุปกรณ์เหล่านี้ต้องมีการคำนวณ หรือกำหนดขนาด ซึ่งวิศวกรไฟฟ้า และช่างไฟฟ้าส่วนมากไม่รู้ ทำให้การเลือกขนาดไม่ถูกต้อง

ข้าพเจ้าได้ศึกษาเครื่องประกอบกล่องต่อสายจากมาตรฐาน UL514B และ NEC ARTICLE 314 และได้เรียบเรียงไว้เพื่อวิศวกรไฟฟ้าช่างไฟฟ้าได้เข้าใจ และใช้งานได้อย่างถูกต้อง

ตามมาตรฐานของการเดินระบบไฟฟ้า กล่องต่อสายไฟสามารถช่วยจำแนกระบบสายไฟที่เดินผ่านกล่องต่อสายได้ โดยใช้สีต่างๆ เพื่อความสะดวกเมื่อต้องการ ซ่อมแซม ปรับปรุงแก้ไขงานระบบได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย



ด้วยความนับถือ

Pravit Pittayapattana

(ผศ. ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์)





THAI FITTING by BPS

PURPOSE

ปัจจุบันท่อร้อยสายประเภทโลหะ มีมาตรฐาน UL และมอก.บจก. บิ๊กไฟศาล โปรเจค (BPS) จึงมีแนวคิดที่จะผลิต Fitting ที่มีมาตรฐาน สอดคล้องกับท่อร้อยสาย เพื่อความปลอดภัย ทนทาน และสวยงาม

CORE VALUE

1. สินค้าผลิตตามมาตรฐาน UL
2. แบนด์สินค้า Thai Fitting (TF) เป็นที่รู้จักมากกว่า 15 ปี
3. เป็นที่ไว้วางใจของลูกค้า มีโครงการมากกว่า 400 โครงการต่อปี
4. จัดทำคู่มือวิธีการติดตั้ง และการคำนวณขนาดกล่องต่อสาย
5. มีการลงทุนด้านการพัฒนาสินค้า และนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง
6. การบริการที่รวดเร็ว มีอาคารคลังสินค้ามากกว่า 8,000 ตร.ม. มีรถส่งสินค้าครอบคลุมทั้งกรุงเทพฯ และปริมณฑล
7. มีราคาที่เหมาะสม เพราะมีปริมาณการใช้งานเป็นจำนวนมากจึงทำให้ ควบคุมต้นทุนต่อหน่วยได้ดี
8. บจก.บิ๊กไฟศาล โปรเจค (BPS) ยังเป็นตัวแทนจำหน่ายท่อร้อย สายไฟรายใหญ่จึงเป็น “one stop services” เรื่องท่อร้อยสายไฟ และ Fittings
9. ลูกค้าสามารถเลือกซื้อสินค้าในช่องทาง online, modern trade และร้านจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าทั่วไปได้
10. มั่นใจในนโยบายสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีความปลอดภัยต่อชีวิต และสิ่งแวดล้อม

BRAND PROMISE

มีความตั้งใจรักษาคุณภาพ และมาตรฐาน เมื่อเกิดปัญหาสามารถแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว



FLEXIBLE CONDUIT & FITTINGS

FLEXIBLE CONDUIT



GALVANIZED FLEXIBLE CONDUIT (P3-SINGLE LOCKING)

ท่ออ่อนเหล็ก (ซิงเกิลล็อก)



GALVANIZED FLEXIBLE CONDUIT P3-SINGLE LOCKING

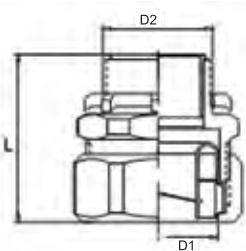
ท่ออ่อนเหล็ก

ขนาด	ID/ MM.		OD/ MM.		BENDING	LENGHT/
นิ้ว (INCH)	MIN	MAX	MIN	MAX	RADIUS/ M.	ROLL/M.
1/2"	15.80	16.20	19.30	19.80	40.00	50.00
3/4"	20.70	21.10	24.30	24.90	50.00	50.00

FLEXIBLE CONDUIT FITTINGS



LIQUID-TIGHT FLEXIBLE CONNECTOR (EF-TYPE)



WATERPROOF BOX CONNECTOR EF-TYPE

คอนเนคเตอร์ท่ออ่อนกันน้ำ

ขนาด	DIMENSION / MM.		
นิ้ว (INCH)	D1	D2	L
1/2"	22.00	22.00	34.00
3/4"	28.00	27.40	38.00
1"	34.00	34.20	42.00
1 1/4"	43.50	43.00	46.00
1 1/2"	49.00	48.80	48.00
2"	61.00	60.60	53.00
2 1/2"	77.00	76.00	62.00
3"	90.00	92.00	65.00
4"	116.50	117.00	72.00

FLEXIBLE CONNECTOR



FLEXIBLE CONNECTOR

คอนเนคเตอร์จับท่ออ่อนเหล็ก

ขนาด	DIMENSION / MM.
นิ้ว (INCH)	
1/2"	M20*1.5
3/4"	M24*1.5
1"	M25*1.5



CONDUIT FITTINGS
EMT, RIGID & IMC

E.M.T. CONNECTOR SET SCREW TYPE ALU

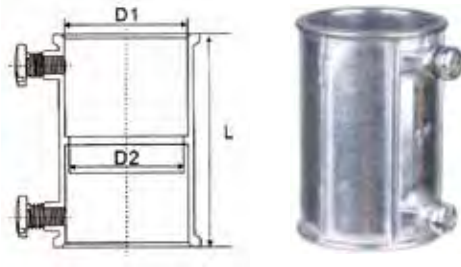


E.M.T. CONNECTOR SET SCREW

คอนเนคเตอร์ท่อ EMT

ขนาด	DIMENSION / MM.		
นิ้ว (INCH)	D	D1	L
1/2"	G1/2"	18.50	19.00
3/4"	G3/4"	24.00	23.30
1"	G1"	30.00	25.00
1 1/4"	G1 1/4"	38.80	34.00
1 1/2"	G1 1/2"	45.00	36.20
2"	G2"	56.40	43.00

E.M.T. COUPLING SET SCREW TYPE ALU



E.M.T. COUPLING SET SCREW

ข้อต่อท่อ EMT

ขนาด	DIMENSION / MM.		
นิ้ว (INCH)	D1	D2	L
1/2"	18.40	17.00	38.00
3/4"	24.00	22.00	43.00
1"	30.00	28.00	52.00
1 1/4"	38.80	37.00	62.00
1 1/2"	45.00	43.00	72.00
2"	56.40	54.70	86.00

E.M.T. STRAP 2 SR



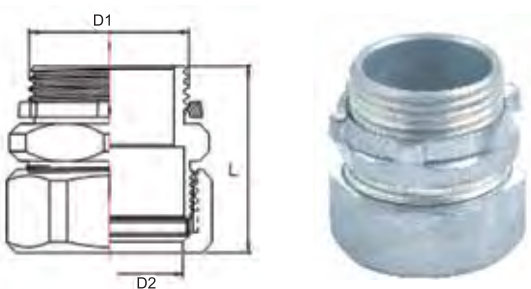
E.M.T. STRAP 2 SR

แคลมป์จับท่อบาง ขาคู่

ขนาด	DIMENSION / MM.				
นิ้ว (INCH)	D	L1	L2	H	T
1/2"	21.50	65.00	45.00	20.00	0.60
3/4"	27.00	75.00	55.00	20.00	0.60
1"	33.50	90.00	65.00	20.00	0.60
1 1/4"	42.00	100.00	75.00	25.00	1.00
1 1/2"	48.00	110.00	85.00	25.00	1.00
2"	60.00	125.00	100.00	25.00	1.00

E.M.T. CONNECTOR COMPRESSION

TYPE ZINC DIE CASTING



E.M.T. CONNECTOR COMPRESSION

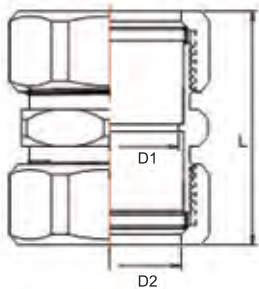
TYPE ZINC DIE CASTING

คอนเนคเตอร์ท่อ EMT (กั้นน้ำ)

ขนาด	DIMENSION / MM.		
นิ้ว (INCH)	D1	D2	L
1/2"	G1/2"	18.00	35.00
3/4"	G3/4"	24.00	35.00
1"	G1"	30.00	40.00
1 1/4"	G1 1/4"	39.00	45.00
1 1/2"	G1 1/2"	45.00	50.00
2"	G2"	56.50	55.00

E.M.T. COUPLING COMPRESSION

TYPE ZINC DIE CASTING

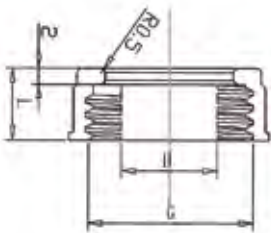


E.M.T. COUPLING COMPRESSION TYPE ZINC DIE CASTING

คูปปิ้ง EMT (กันน้ำ)

ขนาด	DIMENSION / MM.		
นิ้ว (INCH)	D1	D2	L
1/2"	16.00	18.00	40.00
3/4"	22.00	24.00	45.00
1"	27.00	30.00	50.00
1 1/4"	36.50	39.00	55.00
1 1/2"	41.50	45.00	60.00
2"	52.80	56.00	60.00

BUSHING

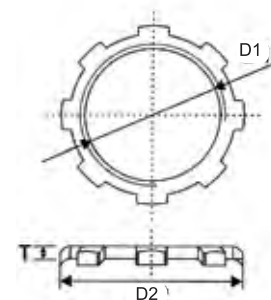


BUSHING

บุชชิ่ง

ขนาด	DIMENSION / MM.		
นิ้ว (INCH)	G	L	H
1/2"	G 1/2"	9.00	16.00
3/4"	G 3/4"	10.00	19.00
1"	G 1"	11.00	26.00
1 1/4"	G1 1/4"	12.50	34.00
1 1/2"	G1 1/2"	14.00	39.00
2"	G 2"	15.50	51.00
2 1/2"	G2 1/2"	16.50	66.00
3"	G3"	17.50	77.00
4"	G4"	19.50	102.00

LOCK NUT



LOCK NUT

ล็อกนัท

ขนาด	DIMENSION / MM.		
นิ้ว (INCH)	D1	D2	T
1/2"	G 1/2"	28.30	2.00
3/4"	G 3/4"	35.00	2.40
1"	G 1"	42.40	2.40
1 1/4"	G 1 1/4 "	54.00	2.70
1 1/2"	G 1 1/2 "	60.00	2.70
2"	G 2"	75.80	3.00
2 1/2"	G 2 1/2 "	86.60	3.00
3"	G 3"	103.00	3.20
4"	G 4"	131.00	3.40

REDUCING WASHER



REDUCING WASHER

แหวนลด

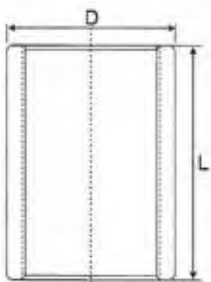
ขนาด/ นิ้ว (INCH)

3/4" To 1/2"

1" To 1/2"

1" To 3/4"

IMC-COUPLING



I.M.C. COUPLING

ข้อต่อท่อ IMC

ขนาด นิ้ว (INCH)	DIMENSION / MM.	
	D1	L
1/2"	24.00	40.00
3/4"	31.00	43.00
1"	38.00	43.00
1 1/4"	49.00	52.00
1 1/2"	55.00	52.00
2"	68.00	59.00
2 1/2"	82.00	80.00
3"	97.00	84.00
4"	124.00	93.00
5"	152.00	101.00

C-CHANNEL



C-CHANNEL

รางตัวซี

DIMENSION / MM.	THICKNESS / MM.
25x40x1200	1.0
25x40x1200	1.2
40x40x1200	1.2

SADDLE CLAMP



SADDLE CLAMP



SADDLE CLAMP

แคล้มรัดท่อแยก

DIMENSION / MM.	ขนาด (นิ้ว INCH)
24x55 (1จุด)	1/2"
24x60 (1จุด)	3/4"
24x169 (3จุด)	1/2"
24x188 (3จุด)	3/4"

BEAM CLAMP



1 (จริง/GOLD)

1 (ขาว/SILVER)

1W

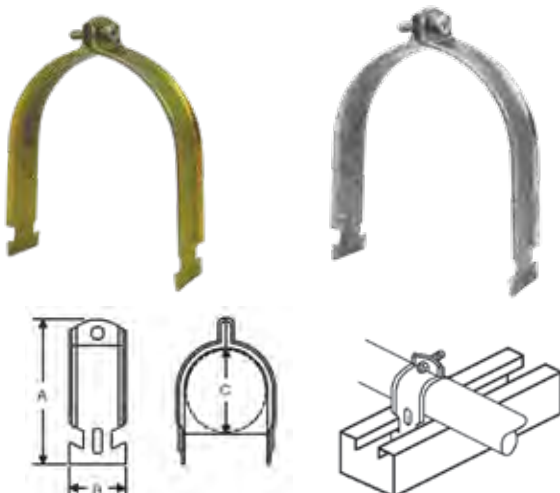
2W

BEAM CLAMP

แคล้มพืนจระเข้

SIZE	BEAMSIZE
1	14 mm.
1W	20 mm.
2W	34 mm.

CONDUIT CLAMP



CONDUIT CLAMP

แคล้มประกบท่อ EMT / IMC

ขนาด	DIMENSION / MM.		
นิ้ว (INCH)	A	B	C
1/2"	47.00	31.00	23.00
3/4"	54.00	31.00	28.00
1"	61.00	31.00	35.00
1 1/4"	73.00	31.00	45.00
1 1/2"	79.00	31.00	51.00
2"	90.00	31.00	63.00
2 1/2"	107.00	31.00	77.00
3"	126.00	31.00	92.00
4"	152.00	31.00	118.00



STEEL BOX & CONDUIT BODIES

STEEL BOX CONDUIT BODIES



SQUARE BOX



THICKNESS 1.0 MM.

SQUARE BOX

สแควร์บ็อกซ์ 4" x 4"

รูนหนา 1.0 มม.

TYPE	KNOCKOUT
SHALLOW (ตื้น)	1/2" x 3/4" x 1/2"
SHALLOW-EXTENSION RING (ตื้นก้นทะลุ)	1/2" x 3/4" x 1/2"
DEEP (ลึก)	1/2" x 3/4" x 1/2"
DEEP (ลึก)	1" x 3/4"
DEEP (ลึก)	3/4"
DEEP (ลึก)	1"
DEEP (ลึกก้นทะลุ)	1/2" x 3/4" x 1/2"
DEEP (ลึกทึบ)	NO PUNCH

HANDY BOX



THICKNESS 1.0 MM.

HANDY BOX

แฮนด์บ็อกซ์ 2" x 4"

รูนหนา 1.0 มม.

TYPE	KNOCKOUT
SHALLOW (ตื้น)	1/2" x 3/4" x 1/2"
SHALLOW-EXTENSION RING (ตื้นก้นทะลุ)	1/2" x 3/4" x 1/2"
DEEP (ลึก)	1/2" x 3/4" x 1/2"
DEEP (ลึก)	3/4"
DEEP (ลึกก้นทะลุ)	1/2" x 3/4" x 1/2"

M.K. BOX 3"x 3"



SHALLOW (ตื้น)



DEEP (ลึก)

THICKNESS 1.0 MM.

M.K. BOX

เอ็ม.เค. 3" x 3"

รึ้นหนา 1.0 มม.

TYPE	KNOCKOUT
SHALLOW (ตื้น)	1/2"
DEEP (ลึก)	1/2" x 3/4"

M.K. BOX 3"x 5"



DEEP (ลึก)

THICKNESS 1.0 MM.

M.K. BOX

เอ็ม.เค. 3" x 5"

รึ้นหนา 1.0 มม.

TYPE	KNOCKOUT
DEEP (ลึก)	1/2" x 3/4" x 1/2"

OCTAGON BOX



SHALLOW (ตื้น)



DEEP (ลึก)

THICKNESS 1.0 MM.

OCTAGON BOX

อ็อกตาگون บ็อกซ์

รึ้นหนา 1.0 มม.

TYPE	KNOCKOUT
SHALLOW (ตื้น)	1/2" x 3/4" x 1/2"
DEEP (ลึก)	1/2" x 3/4" x 1/2"



STEEL BOX & CONDUIT BODIES

SQUARE BOX COVER PLATE



ฝาปิดสแควร์ บ็อกซ์ / แบบน็อคครู / แบบพับขอบ

THICKNESS 1.0 MM.

SQUARE BOX COVER PLATE

ฝาปิดสแควร์บ็อกซ์ 4" x 4"

รึ้นหนา 1.0 มม.

TYPE

BLANK COVER	(ปิดมิด)
BLANK COVER	(พับขอบ)

HANDY BOX COVER PLATE



HANDY BOX COVER

ฝาปิดแฮนด์บ็อกซ์ / แบบน็อคครู / แบบพับขอบ

THICKNESS 1.0 MM.

HANDY BOX COVER PLATE

ฝาปิดแฮนด์บ็อกซ์ 2" x 4"

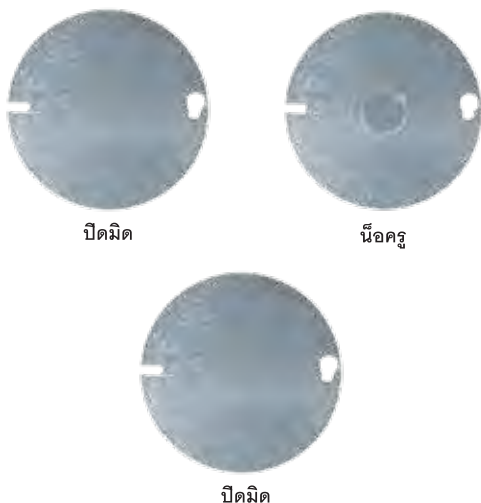
รึ้นหนา 1.0 มม.

TYPE

BLANK COVER	(ปิดมิด)
BLANK COVER	(พับขอบ)

OCTAGON BOX COVER PLATE

ฝาปิดอัลกตากอน บ็อกซ์ / แบบน็อคครู



ปิดมิด

น็อคครู

ปิดมิด

THICKNESS 1.0 MM.

OCTAGON BOX COVER PLATE

ฝาปิดอัลกตากอน

รึ้นหนา 1.0 มม.

TYPE

BLANK COVER	(ปิดมิด)
-------------	----------

SQUARE BOX



THICKNESS 1.2 MM.

SQUARE BOX

สแควร์บ็อกซ์ 4" x 4"

รูนหนา 1.2 มม.

TYPE	KNOCKOUT
SHALLOW (ตื้น)	1/2" x 3/4" x 1/2"
SHALLOW-EXTENSION RING (ตื้นก้นทะลุ)	1/2" x 3/4" x 1/2"
DEEP (ลึก)	1/2" x 3/4" x 1/2"
DEEP (ลึก)	1" x 3/4"
DEEP (ลึก)	3/4"
DEEP (ลึก)	1"
DEEP (ลึกก้นทะลุ)	1/2" x 3/4" x 1/2"

HANDY BOX



THICKNESS 1.2 MM.

HANDY BOX

แฮนด์บ็อกซ์ 2" x 4"

รูนหนา 1.2 มม.

TYPE	KNOCKOUT
SHALLOW (ตื้น)	1/2" x 3/4" x 1/2"
SHALLOW-EXTENSION RING (ตื้นก้นทะลุ)	1/2" x 3/4" x 1/2"
DEEP (ลึก)	1/2" x 3/4" x 1/2"
DEEP (ลึก)	3/4"
DEEP (ลึกก้นทะลุ)	1/2" x 3/4" x 1/2"



STEEL BOX & CONDUIT BODIES

OCTAGON BOX



SHALLOW (ตื้น)



DEEP (ลึก)

THICKNESS 1.2 MM.

OCTAGON BOX

อ็อกตาگون บ็อกซ์

รูนหนา 1.2 มม.

TYPE	KNOCKOUT
SHALLOW (ตื้น)	1/2" x 3/4" x 1/2"
DEEP (ลึก)	1/2" x 3/4" x 1/2"

M.K. BOX 3"x 3"



SHALLOW (ตื้น)



DEEP (ลึก)

THICKNESS 1.2 MM.

M.K. BOX

เอ็ม.เค. 3" x 3"

รูนหนา 1.2 มม.

TYPE	KNOCKOUT
SHALLOW (ตื้น)	1/2"
DEEP (ลึก)	1/2" x 3/4"

SQUARE BOX COVER PLATE



ฝาปิดสแควร์ บ็อกซ์ / แบบน็อคครู / แบบพับขอบ

THICKNESS 1.2 MM.

SQUARE BOX COVER PLATE

ฝาปิดสแควร์บ็อกซ์ 4" x 4"

รูนหนา 1.2 มม.

TYPE	
BLANK COVER	(ปิดมิด)

HANDY BOX COVER PLATE



ฝาปิดแฮนด์บ็อกซ์ / แบบน็อคครู / แบบพับขอบ

THICKNESS 1.2 MM.

HANDY BOX COVER PLATE

ฝาปิดแฮนด์บ็อกซ์ 2" x 4"

รูนหนา 1.2 มม.

TYPE	
BLANK COVER	(ปิดมิด)

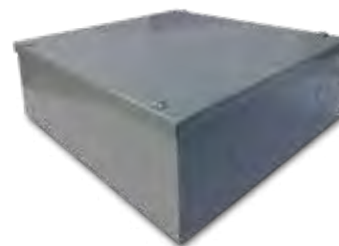


HOT-DIP GALVANIZED PULL BOXES

Hot-Dip Galvanized Pull Boxes

พูลบ็อกซ์ อานสังกะสี

CAT.NO.	DIMENSION / INCH.
TF101010	10"x10"x10"
TF151510	15"x15"x10"
TF151515	15"x15"x15"
TF202010	20"x20"x10"
TF202015	20"x20"x15"
TF202020	20"x20"x20"
TF252510	25"x25"x10"
TF252515	25"x25"x15"
TF252520	25"x25"x20"
TF252525	25"x25"x25"
TF303015	30"x30"x15"
TF303020	30"x30"x20"
TF303025	30"x30"x25"
TF303030	30"x30"x30"
TF404015	40"x40"x15"
TF404020	40"x40"x20"
TF404025	40"x40"x25"
TF404030	40"x40"x30"
TF404040	40"x40"x40"
TF505020	50"x50"x20"
TF505025	50"x50"x25"
TF505030	50"x50"x30"
TF505040	50"x50"x40"
TF505050	50"x50"x50"
TF606020	60"x60"x20"
TF606030	60"x60"x30"
TF606040	60"x60"x40"
TF606050	60"x60"x50"
TF606060	60"x60"x60"



EPOXY PULL BOXES

Epoxy Pull Boxes / 1.2 MM.

พูลบ็อกซ์ ฟันสี / รุนหนา 1.2 มม.

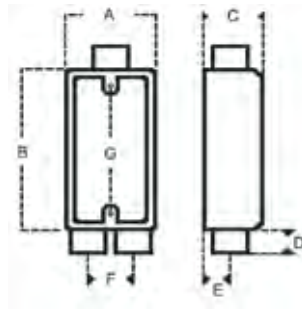
CAT.NO.	DIMENSION / INCH.
TF10	4"x4"x4"
TF11	6"x6"x4"
TF12	6"x8"x4"
TF13	8"x8"x4"
TFxx	8"x8"x6"
TF14	10"x10"x4"
TFxx	10"x10"x6"
TFxx	10"x10"x8"
TF15	12"x12"x4"
TF23	8"x8"x6"
TF24	10"x10"x6"
TF25	12"x12"x6"
TF26	16"x16"x6"
TF27	20"x20"x8"

** โปรดระบุความหนา และสอบถามราคาจากพนักงานขาย



STEEL BOX & CONDUIT BODIES

FS-BOX 2"x4"



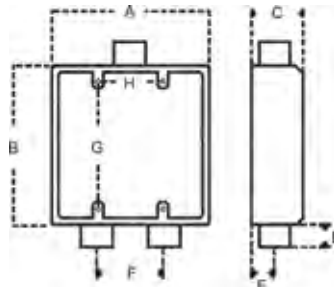
FS BOX 2"x4"
เอฟ เอส บ็อกซ์

SIZE นิ้ว (INCH)

1/2"

3/4"

FS-BOX 4"x4"



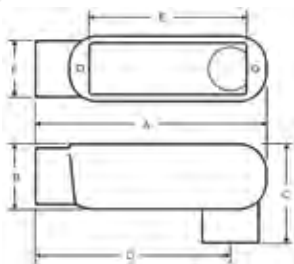
FS BOX 4"x4"
เอฟ เอส บ็อกซ์

SIZE นิ้ว (INCH)

1/2"

3/4"

LB-CONDUIT BODY

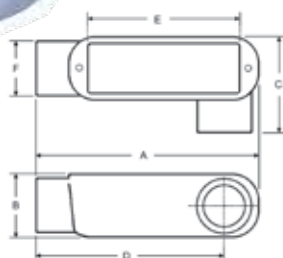


LB-CONDUIT BODY

คอนดิวทบอดี้ แอล บี

SIZE (ขนาด)	DIMENSION / MM.					
นิ้ว (INCH)	A	B	C	D	E	F
1/2"	112.00	34.00	51.00	80.00	80.00	26.00
3/4"	127.00	39.00	58.00	105.00	94.00	33.00
1"	146.00	47.00	69.00	118.00	109.00	40.00
1 1/4"	174.00	60.00	80.00	155.00	142.00	51.00
1 1/2"	184.00	65.00	85.00	155.00	146.00	57.00
2"	234.00	82.00	104.00	195.00	195.00	71.00

LL-CONDUIT BODY

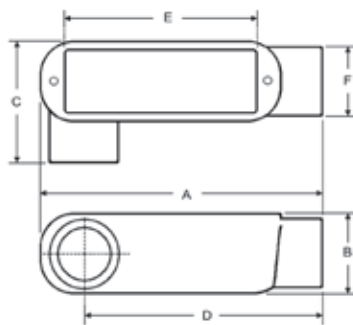


LL-CONDUIT BODY

คอนดิวทบอดี้ แอล แอล

SIZE (ขนาด)	DIMENSION / MM.					
นิ้ว (INCH)	A	B	C	D	E	F
1/2"	112.00	34.00	51.00	80.00	80.00	26.00
3/4"	127.00	39.00	58.00	105.00	94.00	33.00
1"	146.00	47.00	69.00	118.00	109.00	40.00

LR-CONDUIT BODY

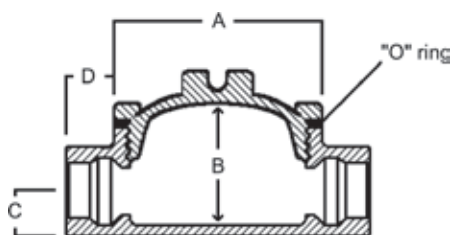


LR-CONDUIT BODY

คอนดุกทบอดี้ แอล อาร์

SIZE (ขนาด)	DIMENSION / MM.					
นิ้ว (INCH)	A	B	C	D	E	F
1/2"	112.00	34.00	51.00	80.00	80.00	26.00
3/4"	127.00	39.00	58.00	105.00	94.00	33.00
1"	146.00	47.00	69.00	118.00	109.00	40.00

JUNCTION BOX



JUNCTION BOX

บ็อกกอลมกันน้ำ

SIZE (ขนาด)	DIMENSION / MM.			
นิ้ว (INCH)	A	B	C	D
1/2"	76.00	40.00	19.00	13.00
3/4"	76.00	40.00	21.00	15.00



COLOR
CODED
CONDUIT FITTINGS
PRODUCTS

THAI FITTING
by BPS



BOX ฟันสี

ประโยชน์
ด้านความปลอดภัย

ด้านการทำงาน

ด้านอายุการใช้งาน

แนวคิดจากเรา

TF-ThaiFitting มีบริการเคลือบสีอุปกรณ์จับยึดท่อและกล่องต่อสาย เพื่อจำแนกระบบไฟฟ้าโดยใช้สีต่างๆตามข้อกำหนด ทำให้ช่างไฟฟ้า มีความสะดวกและปลอดภัยในการตรวจสอบระบบไฟฟ้า

- ปัจจุบันสถานที่ก่อสร้างมีพื้นที่จำกัดและมีข้อกำหนดด้านชีวอนามัย การฟันสีที่หน่วยงานทำให้เกิดการแพร่กระจายของละอองสี
- ช่วยลดเวลาในการติดตั้งมีสินค้าพร้อมใช้งาน
- สามารถกำหนดเฉดสีได้ตามต้องการ

อุปกรณ์มีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น เนื่องจากการเคลือบผิวชั้นแรก โดยการชุบกลวาวไนท์ ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน UL และชั้นที่ 2 เคลือบสีเพื่อจำแนกระบบไฟฟ้า



COLOR CODED
CONDUIT FITTINGS

PROCESS FLOW



ขั้นตอนการพ่นสีน้ำมันเคลือบเงา สำหรับอุปกรณ์ Fittings HIGH GLOSS ENAMEL COATING PROCESS FLOW



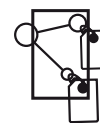
การเตรียมพื้นผิว (ทำความสะอาด)

ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ฟิตติง จากนั้น
จุ่มชิ้นงานลงในน้ำยาขจัดคราบไขมัน
และเคลือบผิวด้วยไอออนพอสเฟต



การเตรียมพื้นผิว (ก่อนพ่นสี)

เป่าชิ้นงานอุปกรณ์ฟิตติงให้แห้ง นำชิ้นงาน
ฟิตติงที่ต้องการทำสี แขนงใส่ JIGS ที่เตรียมไว้
สำหรับรอการพ่นสี



การพ่นสี และการอบสี

พ่นสีอุปกรณ์ฟิตติงด้วยปืนไฟฟ้าระบบอิเล็ก-
โทรสแตติก นำชิ้นงานเข้าห้องอบความร้อนที่
อุณหภูมิ 50-60 องศาเซลเซียสตามเวลาที่กำหนด



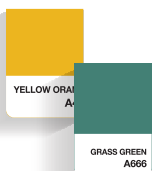
การตรวจสอบคุณภาพ

ปลดชิ้นอุปกรณ์ฟิตติงออกจาก JIGS
พร้อมตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน
ถ้าชิ้นงานได้คุณภาพตามมาตรฐาน
จะส่งไปขั้นตอนต่อไป



การแพคและเตรียมจัดส่ง

แพคสินค้าบรรจุกล่อง (PACKING)
และดำเนินการจัดส่งถึงลูกค้าต่อไป



สีมีให้เลือกหลายเฉดสี
เหมาะกับทุกๆโครงการ



มอก.2625-2557

เราใช้สีที่มีมาตรฐาน
(มอก.2625-2557)



สีที่ใช้ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



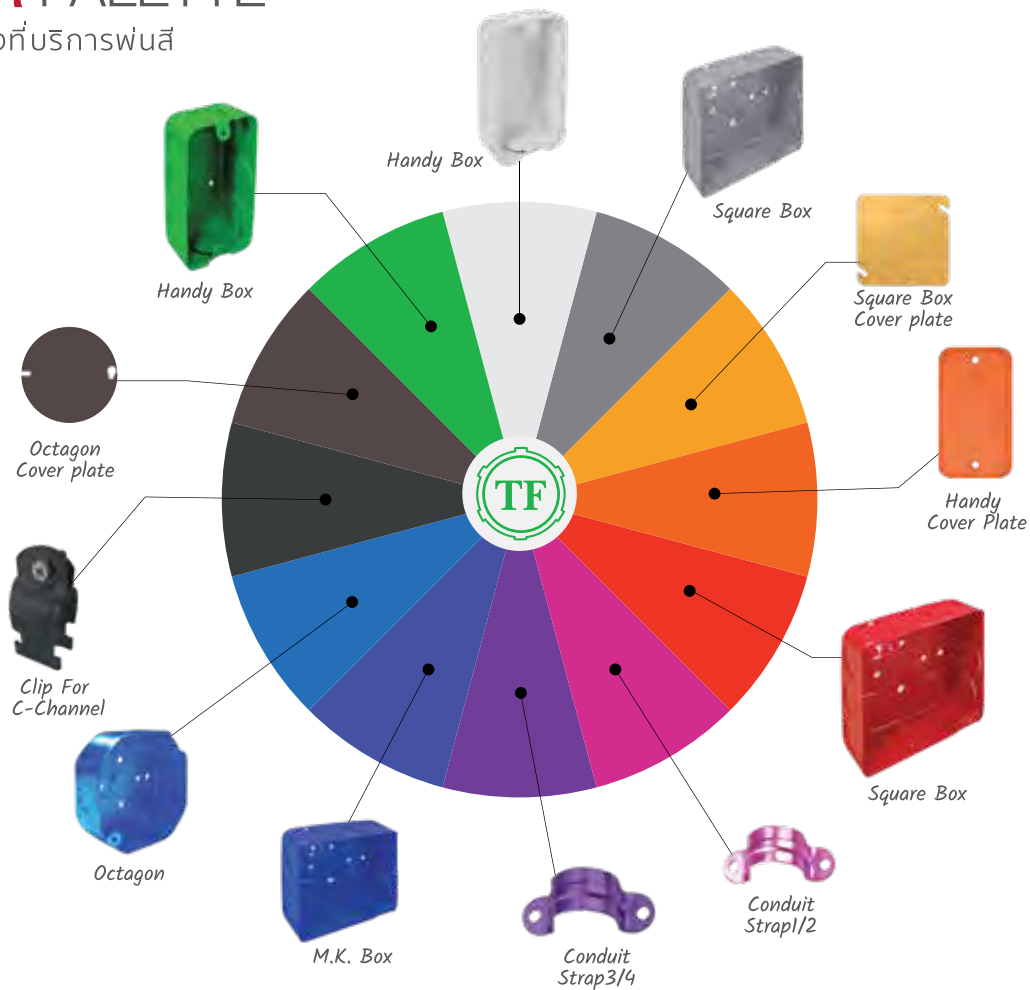
ผลิตภัณฑ์ TF- FITTINGS
สีสวย เงางาม ทนทาน



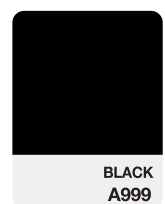
COLOR CODED

COLOR PALETTE

อุปกรณ์ติดตั้งที่บริการฟรี



COLOR CODED CONDUIT FITTINGS



• ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น
Color approximates the appearance of the actual coating.

• สามารถสั่งผลิตสีอื่นนอกเหนือจากที่แสดงได้
Made to order color

RESIDENTIAL



The Urban Reserve Pattanakan 53



Maru Ekamai 2



Rich Park Terminal Phaholyothin



Chambers Onnut



Samyan Mitrtown Rama4



Notthinghill Phraek Sa



Elio Del Moss Phaholyothin



The Rish Nana Sukhumvit 3



Keen Sriracha



Parkland Phetkasem 56



Circle Sukhumvit 31



Quinn Sukhumvit 101



Newera Ekamai-Ramintra



Whizdom Sukhumvit101



Baan Issara Bangna



PlumCondo Chaengwattana



Grand Florida Condo Pattaya



The Room Sukhumvit 38



The Niche ID Serithai



Noble B19 Sukhumvit 19



The Line Sukhumvit 101



NobleRecole19



Nothing Hill Sukhumvit105



IDEO Wongwian Yai



Modiz Interchange



Brown Phaholyothin 67



D Condo Kamphaengsaen



D Condo resort Rangsit



Atmoz Condo Ladphao71



Bangkok-Horizon lite Phetkasem48



Life Ladprao



Life Asoke-Rama9

HOTEL AND DEPARTMENT STORE



Marriott Sukhumvit22



Marriott Hotel Hua-Hin



The Grand Fourwings Hotel Bangkok



Buriram Hotel



Carlton Hotel



Holiday Inn Sriracha Hotel



Indigo Hotel Bangkok



Le Meridien Hotel Bangkok



Oriental Residence Bangkok



G Tower Bangkok



King Power Phuket



Kiatnakin Bank Asoke



Robinson Maesot



Thai Watsadu Phetkasem



Thai Watsadu Nongjork



Index Livingmall Bangna



Central Festival Eastville



Central Pattaya



Central Rama2



Central Embassy

FACTORY AND ETC.



IRPC Rayong



Red Bull Factory



Marigot Jewelry Factory



BP-Castrol Factory



Green River Panel



S. Kijchai Rayong



Unison Factory



PTT-NGV Bang Yai, Nong Jork,
On nut



WHA Warehouse Ladkrabang



WHA Laem Chabang