## Webber


uPVC Rigid, Flexible Conduit \& Accessories


## Introduction

uPVC Conduit, and Accessories

## 

## ABOUT US

WEBBER ELECTRIC CO., LTD. is a trading company, was established by a group of professional in distributing electrical products. The company distributes its products under its own brand WEBBER our product range includes the followings:

- uPVC Rigid Conduit
- Corrugated Conduit
- Consumer Unit, Main Breader \& Miniature Circuit Breaker
- Kinds of Lighting Products
- High bay 75-150w \& 250-400w
- Weatherproof Fixture
- Down light

Why Us
Some of reasons, which gives us a competitive over other market players are

- Quality of our product
- Reliability
- Competitive price

Our company are carry out with quality of product, competitive price and reliability that has brought us up today. Our teamwork experience can bring a good services and delivery on time for our delight customer

## เกี่ยวกันเซา




1. ท่อตानड UPVC สีขาว
2. ท่ฮย่อนพิว้วัด

3. โศม้ชชเเยู้ 75-150 วัตต์ และ 250-400 วัตต์
4. โศมกันน้ำกันผุ่น
5. โศมตาวนนโสที่

## 



1. ศุเนภาพขฮงพลิตภัโนต์
2. ศวามเซิ่อสั่นโนพลิตภัณฑ
3. ๆาศาที่สมเหตุสมพส




## uPvc Rigid Conduit

ท่อตรงยูพีวีชีชนิดหนาสำทรับร้อยสายไฟ

- BS6099/BSEN 50086
- อุณหภูมีที่ใช้งานปกติ $-5 \circ \mathrm{C}$ ถึง +600 C
- ความยาวท่อมาตรฐาน 2.92 เมตร


เป็นลนวนไหต้า (1)igh Electric Insulation)


เทียบเห่า มยก.216-2524 (igh Electic Helaion)
 (UV Stabilized Resistance)

 จากดารเคมี (1)igh Corrosion a Chemical Resistance)


ตารางเปรียบเทียบขนาดท่อ

| UPVC | Metal Conduit |
| :---: | :---: |
| $(\mathrm{mm}$ ) | (estimate O.D. size) |
| 16 mm. | $3 / 8^{*}$ |
| 20 mm. | $1 / 2^{*}$ |
| 25 mm. | $3 / 4^{*}$ |
| 32 mm. | $1^{*}$ |



ไม่ถามไห (Fire-retarded)

 (High impact Resistance)


ประหยัตส่าใด้ท่าย (Economical)


น้ำแแักเบา (Light Weight)

## ความหมายของ uPVC

uPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) ในต่างประเทศมีการใช้งานอย่างกว้างขวาง เนื่องจาก มีคุณสมบัติที่ทนต่อการกัตกร่อนจากตารเคมีหลายประเภท อุณหภูมิศูงสุดในการใช้งานชองท่ออยู่ที่ +60 องศาเซลเชียส

## ผ่านการทดตอบตามตัวอย่าง มาตรฐานเดขที่ มอก.216-2524 ฝ่ายวิจัยและพัฒนา กองทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยการไฟฟ้านครหลวง แดะกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโดยี กรมวิทยาศาสตร์การบริการ






## uPVC Conduit

ท่อยูயีวีชีธธิดหนา ลำนับับ้อยลายไแ

## ท่อตรงยูพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟฟ้า <br> uPVC Rigid Conduit <br> มาตรฐานการผลิต : BSEN 50086-2

|  | Cat.No. | Dimension (mm) |  |  |  |  | O.D. |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Rigid Conduit ท่อตรง | WR16 | 16 | 13.4 | 1.3 | 3.0 | 50 |  |
|  | WR20 | 20 | 16.6 | 1.7 | 3.0 | 25 |  |
|  | WR25 | 25 | 21.2 | 1.9 | 3.0 | 20 |  |
|  | WR32 | 32 | 27.6 | 2.2 | 3.0 | 10 |  |

ท่ออ่อนยูพีวีซีลายลูกฟูกสำหรับร้อยสายไฟฟ้า
Flexible Conduit

มาตรฐานการผลิต : IEC 60423

|  | Cat.No. | Description. | Size (mm.) | Packing (m) |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :---: |
| Flexible Conduil ท่ออ่อน | WC16 |  | 16 | 50 |
|  | WC20 | ท่ออ่อนลายลูกฟูก | 20 | 50 |
|  | WC25 |  | 25 | 40 |


|  |  | Cat.No. | Dimension (mm.) |  |  |  |  | Size (mm.) | Packing (pcs.) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | O.D. | I.D. | A | ${ }^{\text {B }}$ | H |  |  |
| Inspection Elbows ข้อต่อโคังเปิดฝาได้ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | WBIE16 | 20 | 16 | 56.5 | 56.5 | 26 | 16 | 100 |
| $\bigcirc$ | (1) 10 | WBIE20 | 24 | 20 | 61 | 61 | 28 | 20 | 100 |
| 0 | . | WBIE 25 | 30 | 25 | 84 | 84 | 35.5 | 25 | 100 |
| 1 | Dimension | WBIE32 | 36 | 32 | 87 | 87 | 42.5 | 32 | 100 |


| Cat.No. | Dimension (mm.) |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | O.D. | I.D. | Size (mm.) | Packing (pcs.) |  |

Inspection Tee ข้อต่อ 3 ทางรูปตัวทีเปิดฝาได้

| WBIE16 | 20 | 16 | 53.5 | 97 | 25 | 16 | 100 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| WBIT20 | 24 | 20 | 66 | 110 | 30 | 20 | 100 |
| WBIT25 | 30 | 25 | 74 | $\mathbf{1 2 1}$ | 31 | 25 | 120 |
| WBIT32 | 37 | 32 | 81 | 126 | 44 | 32 | 120 |

## Accessories

## อุปกรณ์ติกติ้บท่อยูயืวีชีต่าบๆ

Webiber


## Accessories อุปกรณ์ตัดตั้ยท่อยูพืธ็ธีต่าบๆ

Cat.No. $\quad$ Description. $\quad$ Size (mm.) $\quad$ Packing (pcs.)

Surface Junction Box with Lid กล่องพักสาย

|  | WBSB20/1 | กล่องพักสาย 1 ทาง | 20 | 10/100 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | WBSB20/2 | กล่องพักสาย 2 ทาง | 20 | 10/100 |
|  | WBSB20/2A (90) | กล่องพักสาย 2 ทาง | 20 | 10/100 |
|  | WBSB20/3 | กล่องพักสาย 3 ทาง | 20 | 10/100 |
|  | WBSB20/4 | กดองพักสาย 4 ทาง | 20 | 10/100 |
|  | WBSB25/1 | กล่องพักสาย 1 ทาง | 25 | 10/100 |
|  | WBSB25/2 | กล่องพักสาย 2 ทาง | 25 | 10/100 |
|  | WBSB25/2A (90) | กล่องพักสาย 2 ทาง | 25 | 10/100 |
|  | WBSB25/3 | กลองพักสาย 3 ทาง | 25 | 10/100 |
|  | WBSB25/4 | กล่องพักสาย 4 ทาง | 25 | 10/100 |

Adaptable Box กล่องพักท่อ


| WBAB332 | กล่องพักท่อ ขนาด 3"x3"x2" | $10 / 100$ |
| :--- | :--- | :--- |
| WBAB442 | กล่องพักท่อ ขนาด 4"x4"x2" | $10 / 100$ |
| WBAB662 | กล่องพักท่อ ขนาด 6"x6"x2" | $10 / 100$ |
| WBAB663 | กล่องพักท่อ ขนาด 6"x6"x3" | $10 / 100$ |

Cat.No. Description. $\quad$ Size (mm.) $\quad$ Packing (pcs.) $\quad$ ความยาว (L)




การธักท่อ โกยไห้ลปริง
ควรธักท่อคว่าลงกำนล่าง เพือไมึโหัเกิกรอยย่น



- ชุดคอนซูเมอร์ยูนิตแบบโลหะ 1 เฟส 2 สาย รุ่น WS
- มีจำหน่ายแบบดู้พร้อมเมนเบรกเกอร์รวมจูกย่อยและดู้พร้อมเมนเบรกเกอร์ไม่รวมลูกย่อย
- มีขนาด 468 และ 12 วงจรย่อย พร้อมเมนเบรกเกอร์ ขนาด 3240 หรือ 50 และ 63 แอมป์
- แรงตันไฟฟ้า $230 / 240$ โวลต์ ความถี่ไฟฟ้า $50 / 60 \mathrm{~Hz}$.

ชุดตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้าพร้อมเมนเบรกเกอร์ และเบรกเกอร์ย่อยพร้อมไฟโชว์

WEBBER CONSUMER UNIT WITH MAIN CB \& BRANCH CB PLUS LAMP

ดู้คอนรูเมอร์ยูนิตพร้อมเมนไม่รวมลูกย่อย

| รุ่น <br> Model | 2งจรย่อย <br> Branch Circuit | มิติ (มม.) <br> Dimension (mm.) <br> กว้าง X ยาว X หนา | บรรจุ <br> Packing <br> เล็ก/ใหญ่ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| WS04/ | 4 | 194X215X90 | $1 / 6$ |
| WS06/ | 6 | 194X250X90 | $1 / 6$ |
| WS08/ | 8 | 194X286X90 | $1 / 6$ |
| WS12/ | 12 | 194X361X90 | $1 / 6$ |

ตู้คอนซูเมอร์ยูนิตพร้อมเมนรวมลูกย่อย

| รุน <br> Model | วงจรย่อย Branch Circuit | มิติ (มม.) <br> Dimension (mm.) กว้าง $X$ ยาว $X$ หนา | บรรจุ <br> Packing เถ็ก/ใหญ่ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| WS04/ | 4 | 194X215X90 | 1/6 |
| WS06/ | 6 | 194×250X90 | 1/6 |
| WS08/ | 8 | 194X286X90 | 1/6 |
| WS12/ | 12 | 194X361X90 | 1/6 |




Miniature Circuit Breaker (MCB's) According to IEC / EN 60898, 230/240V 1 Pole : 6kA

| C Curve 1Pole | C Curve 2Pole |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Rating A | รทัสสินค้า | บรรจุ (ตัว) | Rating A | รทัสสินค้า | บรรจุ (ตัว) |
| 10 | WB1-10 | $12 / 240$ | 32 | WB2-10 | $12 / 120$ |
| 16 | WB1-16 | $12 / 240$ | 40 | WB2-16 | $12 / 120$ |
| 20 | WB1-20 | $12 / 240$ | 50 | WB2-20 | $12 / 120$ |
| 32 | WB1-32 | $12 / 240$ | 63 | WB2-32 | $12 / 120$ |
| 40 | WB1-40 | $12 / 240$ |  |  |  |
| 50 | WB1-50 | $12 / 240$ |  |  |  |
| 63 | WB1-63 | $12 / 240$ |  |  |  |

$\square$

