

# STEEL CONDUITS AND FITTINGS

ท่อเหล็กมีกรรมวิธีการชุบ 2 แบบ คือ

- 1) ELECTRO GALVANIZED STEEL CONDUIT (E.G.) หรือเรียกอีกแบบว่า ZINC-COATED STEEL CONDUIT
- 2) HOT-DIP GALVANIZED STEEL CONDUIT (H.D.G.)

ซึ่งแต่ละยี่ห้อจะมีความแตกต่างกันดังนี้

| ยี่ห้อ            | EMT           | IMC    | RSC    |
|-------------------|---------------|--------|--------|
| KOTA, NIPPON      | E.G.          | E.G.   | E.G.   |
| RSI               | E.G. / H.D.G. | H.D.G. | H.D.G. |
| ARROWPIPE         | H.D.G.        | H.D.G. | H.D.G. |
| PANASONIC / DAIWA | E.G.          | E.G.   | H.D.G. |



## ท่อเหล็กร้อยสายไฟฟ้า (STEEL CONDUIT FOR ELECTRICAL WIRING)

ยี่ห้อ



GSP



ราคาท่อเหล็กร้อยสายไฟฟ้า (บาท / ท่อน)

### ท่อเหล็กร้อยสายไฟฟ้า EMT (Electrical Metallic Tubing)

| SIZE | DAIWA | GSP | RSI | NIPPON | ARROWPIPE | PANASONIC |
|------|-------|-----|-----|--------|-----------|-----------|
| ½"   | 133   | 101 | 116 | 133    | 133       | 133       |
| ¾"   | 192   | 145 | 165 | 192    | 192       | 192       |
| 1"   | 273   | 206 | 237 | 273    | 273       | 273       |
| 1 ¼" | 476   | 360 | 407 | 476    | 476       | 476       |
| 1 ½" | 555   | 419 | 475 | 555    | 555       | 555       |
| 2"   | 688   | 520 | 590 | 688    | 688       | 688       |

### ท่อเหล็กร้อยสายไฟฟ้า IMC (Intermediate Metal Conduit)

| SIZE | DAIWA  | GSP   | RSI   | NIPPON | ARROWPIPE | PANASONIC |
|------|--------|-------|-------|--------|-----------|-----------|
| ½"   | 282    | 214   | 246   | 282    | 282       | 282       |
| ¾"   | 375    | 283   | 331   | 375    | 375       | 375       |
| 1"   | 506    | 382   | 447   | 506    | 506       | 506       |
| 1 ¼" | 653    | 493   | 575   | 653    | 653       | 653       |
| 1 ½" | 802    | 606   | 705   | 802    | 802       | 802       |
| 2"   | 1,096  | 828   | 971   | 1,096  | 1,096     | 1,096     |
| 2 ½" | 1,714  | 1,294 | 1,514 | 1,714  | 1,714     | 1,714     |
| 3"   | 2,122  | 1,603 | 1,878 | 2,122  | 2,122     | 2,122     |
| 3 ½" | 2,440* | 1,842 | 2,163 | 2,440  | 2,440     | 2,440     |
| 4"   | 2,802  | 2,115 | 2,365 | 2,802  | 2,802     | 2,802     |
| 5"   |        | -     | -     | 4,090  | -         | -         |
| 6"   |        | -     | -     | 4,890  | -         | -         |

### ท่อเหล็กร้อยสายไฟฟ้า RSC (Rigid Steel Conduit)

| SIZE | DAIWA  | GSP    | RSI   | NIPPON | ARROWPIPE | PANASONIC |
|------|--------|--------|-------|--------|-----------|-----------|
| ½"   | 374    | 342    | 332   | 342    | 342       | 342       |
| ¾"   | 478    | 436    | 424   | 436    | 438       | 436       |
| 1"   | 702    | 641    | 623   | 641    | 641       | 641       |
| 1 ¼" | 906    | 828    | 809   | 828    | 828       | 828       |
| 1 ½" | 1,080  | 985    | 959   | 985    | 985       | 985       |
| 2"   | 1,446  | 1,317  | 1,285 | 1,317  | 1,317     | 1,317     |
| 2 ½" | 2,151  | 3,187  | 2,133 | 1,979  | -         | -         |
| 3"   | 2,764  | 4,100  | 2,749 | 2,543  | -         | -         |
| 3 ½" | 3,625* | 5,630  | 3,211 | 3,335  | -         | -         |
| 4"   | 4,073  | 6,035  | 4,048 | 3,747  | -         | -         |
| 5"   | 5,858* | 8,682  | 5,829 | 5,389  | -         | -         |
| 6"   |        | 10,391 | 7,017 | 6,449  | -         | -         |

หมายเหตุ : ท่อมาตรฐานมีความยาวท่อนละ 3 เมตร



## อุปกรณ์ข้อต่อสำหรับท่อเหล็กร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT FITTINGS)

ท่อโค้งไฟฟ้า 90°

(ELBOW 90°)

| ราคาท่อโค้งไฟฟ้า 90° (บาท / ตัว) |       |         |   |                    |       |       |
|----------------------------------|-------|---------|---|--------------------|-------|-------|
| ยี่ห้อ                           | DAIWA |         |   | NIPPON / PANASONIC |       |       |
|                                  |       |         |   |                    |       |       |
|                                  |       |         |   |                    |       |       |
| SIZE                             | EMT   | IMC/RSC |   | EMT                | IMC   | RSC   |
| 1/2"                             | 33    | 55      |   | 20                 | 34    | 40    |
| 3/4"                             | 44    | 65      |   | 28                 | 42    | 56    |
| 1"                               | 72    | 100     |   | 41                 | 76    | 88    |
| 1 1/4"                           | 112   | 150     |   | 80                 | 92    | 154   |
| 1 1/2"                           | 140   | 200     |   | 102                | 141   | 192   |
| 2"                               | 200   | 250     |   | 134                | 219   | 310   |
| 2 1/2"                           | -     | 760     |   | -                  | 466   | 697   |
| 3"                               | -     | 1,100   |   | -                  | 727   | 1,283 |
| 3 1/2"                           | -     | 2,100   |   | -                  | 1,244 | 2,311 |
| 4"                               | -     | 2,400   |   | -                  | 1,404 | 2,525 |
| 5"                               | -     |         |   | -                  | -     | 5,021 |
| 6"                               | -     | -       | - | -                  | -     | 6,435 |

ข้อต่อตรง

(COUPLING)

| ราคาข้อต่อตรง (บาท / ตัว) |         |         |  |                   |     |     |
|---------------------------|---------|---------|--|-------------------|-----|-----|
| ยี่ห้อ                    | DAIWA   | RSI     |  | NIPPON, PANASONIC |     |     |
|                           |         |         |  |                   |     |     |
|                           |         |         |  |                   |     |     |
| SIZE                      | IMC/RSC | IMC/RSC |  | EMT               | IMC | RSC |
| 1/2"                      | 12      | 24      |  | 11                | 15  | 15  |
| 3/4"                      | 15      | 30      |  | 13                | 19  | 19  |
| 1"                        | 20      | 42      |  | 21                | 24  | 24  |
| 1 1/4"                    | 30      | 54      |  | 33                | 40  | 40  |
| 1 1/2"                    | 35      | 62      |  | 41                | 50  | 50  |
| 2"                        | 55      | 84      |  | 53                | 83  | 83  |
| 2 1/2"                    | 115     | 162     |  | -                 | 136 | 233 |
| 3"                        | 145     | 241     |  | -                 | 200 | 304 |
| 3 1/2"                    | 210     | 314     |  | -                 | 274 | 548 |
| 4"                        | 220     | 326     |  | -                 | 322 | 586 |
| 5"                        | 350     | 443     |  | -                 | -   | 786 |
| 6"                        | -       | 611     |  | -                 | -   | 977 |



บริษัท ซีเมค คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
Tel. +66(2) 9944585-6, Fax. +66(2) 533-2761  
[www.semcoelectric.com](http://www.semcoelectric.com)

---

