



## WHITE CONDUIT



**EMT**  
Electrical Metallic Tubing

EMT (Electrical metallic tubing) ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดผนังท่อนบาง ปลายทั้ง 2 ข้างเรียบ ตามมาตรฐานอเมริกา ANSI C80.3 และ UL 797



**IMC**  
Intermediate Metal Conduit

IMC (Intermediate metal conduit) ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดผนังท่อนปานกลางปลายทั้ง 2 ข้างมีเกลียว ตามมาตรฐานอเมริกา UL 1242



**RSC**  
Rigid Steel Conduit

RSC (Rigid steel conduit) ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดผนังท่อนมาก ปลายทั้ง 2 ข้างมีเกลียว ตามมาตรฐานอเมริกา ANSC C80.1

| SIZE   | MATSUSHITA       |       |       | PAT-NIPPON-S.K.P-DYNAMIC |       |       | RSI       |       |       |
|--------|------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|
|        | EMT              | IMC   | RSC   | EMT                      | IMC   | RSC   | EMT       | IMC   | RSC   |
| 1/2"   | 101              | 214   | 284   | 71                       | 141   | 204   | 78        | 145   | 212   |
| 3/4"   | 145              | 263   | 363   | 102                      | 187   | 261   | 112       | 199   | 272   |
| 1"     | 206              | 382   | 532   | 144                      | 252   | 383   | 162       | 279   | 399   |
| 1-1/4" | 360              | 493   | 688   | 237                      | 325   | 495   | 245       | 345   | 515   |
| 1-1/2" | 419              | 606   | 818   | 276                      | 399   | 590   | 285       | 445   | 612   |
| 2"     | 520              | 828   | 1,095 | 342                      | 545   | 790   | 355       | 565   | 820   |
| 2-1/2" |                  | 1,294 | 1,818 |                          | 852   | 1,175 |           | 999   | 1,258 |
| 3"     |                  | 1,603 | 2,340 |                          | 1,055 | 1,510 |           | 1,115 | 1,617 |
| 3-1/2" |                  | 1,842 | 2,735 |                          | 1,220 | 1,980 |           | 1,325 | 2,030 |
| 4"     |                  | 2,115 | 3,443 |                          | 1,392 | 2,225 |           | 1,445 | 2,379 |
| 5"     |                  |       | 4,954 |                          |       | 3,200 |           |       | 3,434 |
| 6"     |                  |       | 5,929 |                          |       | 3,830 |           |       | 4,343 |
|        |                  |       |       |                          |       |       |           |       |       |
| SIZE   | MATSUSHITA ELBOW |       |       | PAT-NIPPON-S.K.P ELBOW   |       |       | RSI ELBOW |       |       |
|        | EMT              | IMC   | RSC   | EMT                      | IMC   | RSC   | EMT       | IMC   | RSC   |
| 1/2"   | 16               | 26    | 32    | -                        | -     | -     | 15        | 25    | 30    |
| 3/4"   | 22               | 33    | 44    | -                        | -     | -     | 17        | 30    | 48    |
| 1"     | 32               | 59    | 58    | -                        | -     | -     | 30        | 50    | 64    |
| 1-1/4" | 62               | 71    | 120   | -                        | -     | -     | 50        | 65    | 77    |
| 1-1/2" | 80               | 109   | 148   | -                        | -     | -     | 65        | 90    | 119   |
| 2"     | 104              | 169   | 241   | -                        | -     | -     | 90        | 125   | 182   |
| 2-1/2" |                  | 360   | 372   | -                        | -     | -     |           | 335   | 392   |
| 3"     |                  | 562   | 685   | -                        | -     | -     |           | 535   | 802   |
| 3-1/2" |                  | 962   | -     | -                        | -     | -     |           | 868   | 980   |
| 4"     |                  | 1,086 | 1,347 | -                        | -     | -     |           | 1,050 | 1,190 |
| 5"     |                  |       | 2,680 | -                        | -     | -     |           |       | 3,780 |
| 6"     |                  |       | 3,435 | -                        | -     | -     |           |       | 5,115 |
|        |                  |       |       | -                        | -     | -     |           |       |       |