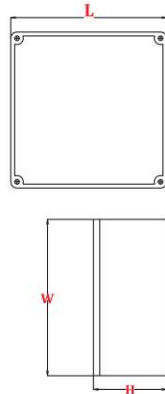
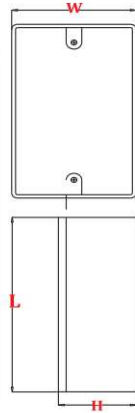


## HỘP NỐI DÂY PVC TỰ CHỐNG CHÁY - PVC ADAPTOR BOX



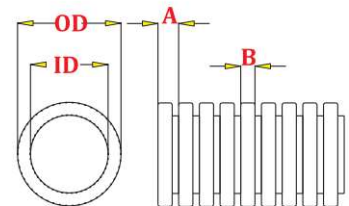
| Mã số<br>Code | Kích thước / Dimension |     |    |
|---------------|------------------------|-----|----|
|               | W                      | L   | H  |
| ABO 100X100   | 100                    | 100 | 47 |
| ABO 150X150   | 150                    | 150 | 49 |
| ABO 200X200   | 200                    | 200 | 63 |

## ĐẾ ÂM TƯỜNG PVC TỰ CHỐNG CHÁY - PVC FLUSH MOUNTED WALL BOXES



| Mã số<br>Code | Kích thước / Dimension |     |    |    |
|---------------|------------------------|-----|----|----|
|               | W                      | L   | H  | C  |
| FMD           | 64                     | 105 | 40 | 84 |
| FMDV          | 80                     | 80  | 40 | 60 |
| FMKT          | 80                     | 80  | 50 | 60 |
| FM            | 64                     | 105 | 2  |    |
| FM-V          | 80                     | 80  | 2  |    |

## ỐNG LUỒN ĐÀN HỒI (ỐNG RUỘT GÀ) / CORRUGATED CONDUIT



| Mã số<br>Code                 | Ống luồn đàn hồi<br>Corrugated Conduit | Kích thước / Dimension |      |     |      |    |
|-------------------------------|--|------------------------|------|-----|------|----|
|                               |  | OD                     | ID   | A   | B    | L  |
| COR16 (COR16CC/COR161/COR162) | Ø 16mm                                 | 16                     | 12.1 | 3.4 | 2.5  | 50 |
| COR20 (COR20CC/COR201/COR202) | Ø 20mm                                 | 20                     | 14.9 | 4   | 2.75 | 50 |
| COR25 (COR25CC/COR251/COR252) | Ø 25mm                                 | 25                     | 19.3 | 4.1 | 3    | 40 |
| COR32 (COR32CC/COR321/COR322) | Ø 32mm                                 | 32                     | 25   | 4.5 | 3.15 | 25 |

### CÁCH CHỌN ỐNG LUỒN DÂY ĐIỆN

#### A. Dây điện dài không quá 3 mét:

- Tính trị số dây điện theo bảng 1.
- So sánh với trị số ống theo bảng 2.
- Chọn ống điện có trị số cao hơn trị số ống điện.

**Ví dụ:** Chọn ống điện cho 3 dây 2.5mm<sup>2</sup> một lõi và 2 dây 2.5mm<sup>2</sup> nhiều lõi.

Ta có trị số dây điện:  
3x27+2x43=167

Chọn ống điện D20 có trị số 460

#### B. Dây điện dài trên 3 mét và có nhiều co góc:

- Tính trị số dây theo bảng 3.
- So sánh với trị số ống theo bảng 4.
- Chọn ống điện có trị số cao hơn trị số ống điện.

**Ví dụ:** Chọn ống điện cho 4 dây 1.5mm<sup>2</sup> và 2 dây 4.0mm<sup>2</sup> dài 10 mét qua hai co góc 90°.

Ta có trị số dây điện:  
4x22+2x43=167

Chọn ống điện D25 có trị số 260

### METHODS SELECT CONDUIT

#### A. Conduit line with length not more than 3m:

- Calculate value of cable follow table 1.
- Compare with value of conduit follow table 2.
- Select conduit have value higher than value of cable.

**Example:** Select conduit for 3 cable 2.5mm<sup>2</sup> one thread and 2 cable 2.5mm<sup>2</sup> multi thread.

We have value of cable: 3x27+2x43=167.  
Select conduit D20 have value 460.

#### B. Conduit line with length more than 3m on which there are many bends:

- Calculated value of cable follow table 3.
- Compare with value of conduit follow table 4.
- Select conduit have value higher than value of cable.

**Example:** Select conduit for 4 cable 1.5mm<sup>2</sup> one thread and 2 cable 4.0mm<sup>2</sup> multi thread 10m, have two bends 90°.

We have value of cable: 4x22+2x43=167.  
Select conduit D25 have value 260.

**Bảng 1**  
Table 1

| Trị số dây điện đường dây ngắn và thẳng<br>Short and straight line parameters |   |                 |
|---|---|-----------------|
|   | Tiết diện dây (mm <sup>2</sup> )<br>Wire cross section (mm <sup>2</sup> ) | Trị số<br>Value |
| Dây đơn 1 lõi<br>One-thread<br>Single conductor                               | 1   | 22              |
|   | 1.5   | 27              |
|   | 2.5   | 39              |
| Dây đơn nhiều lõi<br>Multi-thread<br>Single conductor                         | 1.5   | 31              |
|   | 2.5   | 43              |
|   | 4   | 58              |
|   | 6   | 88              |
|   | 10  | 146             |

**Bảng 2**  
Table 2

| Trị số ống điện (đường dây ngắn)<br>Conduit parameter (short line) |                 |
|--|-----------------|
| Đường kính ống(mm)<br>Conduit diameter(mm)                         | Trị số<br>Value |
| 20   | 460             |
| 25   | 800             |
| 32   | 1400            |

**Bảng 3**  
Table 3

| Trị số dây điện đường dây dài và gấp khúc<br>Long broken line parameters                  |   |                 |
|---|---|-----------------|
|   | Tiết diện dây (mm <sup>2</sup> )<br>Wire cross section (mm <sup>2</sup> ) | Trị số<br>Value |
| Dây đơn 1 lõi<br>hoặc nhiều lõi<br>Single conductor<br>with one-thread<br>or multi-thread | 1   | 16              |
|   | 1.5   | 22              |
|   | 2.5   | 30              |
|   | 4   | 43              |
|   | 6   | 58              |
|   | 10  | 100             |

**Bảng 4**

Table 4

### Trị số ống điện ( bao gồm cả gấp khúc)

Conduit parameter ( including bend anh turn)

| Chiều dài<br>ống (m)<br>Length | Đường kính ống (mm)<br>Diameter (mm) |     |     |                                  |     |     |                                   |     |     |                                   |     |     |                                   |  |  |    |  |  |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|----------------------------------|-----|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----------------------------------|--|--|----|--|--|
|                                | 20                                   |     |     | 25                               |     |     | 32                                |     |     | 20                                |     |     | 25                                |  |  | 32 |  |  |
|                                | Đường dây thẳng<br>Straight line     |     |     | Có 1 chỗ gấp khúc<br>With 1 bend |     |     | Có 2 chỗ gấp khúc<br>With 2 bends |     |     | Có 3 chỗ gấp khúc<br>With 3 bends |     |     | Có 4 chỗ gấp khúc<br>With 4 bends |  |  |    |  |  |
| 1                              | Nằm trong bảng 1-bảng 2              |     |     |                                  |     |     |                                   |     |     |                                   |     |     |                                   |  |  |    |  |  |
| 1.5                            | Nằm trong bảng 1-bảng 2              |     |     |                                  |     |     |                                   |     |     |                                   |     |     |                                   |  |  |    |  |  |
| 2                              | Nằm trong bảng 1-bảng 2              |     |     |                                  |     |     |                                   |     |     |                                   |     |     |                                   |  |  |    |  |  |
| 2.5                            | Nằm trong bảng 1-bảng 2              |     |     |                                  |     |     |                                   |     |     |                                   |     |     |                                   |  |  |    |  |  |
| 3                              | Nằm trong bảng 1-bảng 2              |     |     |                                  |     |     |                                   |     |     |                                   |     |     |                                   |  |  |    |  |  |
| 3.5                            | 290                                  | 520 | 911 | 263                              | 475 | 837 | 222                               | 404 | 720 | 169                               | 311 | 563 |                                   |  |  |    |  |  |
| 4                              | 286                                  | 514 | 900 | 256                              | 463 | 810 | 213                               | 388 | 292 | 159                               | 292 | 529 |                                   |  |  |    |  |  |
| 4.5                            | 282                                  | 507 | 889 | 250                              | 452 | 800 | 204                               | 373 | 667 | 149                               | 275 | 500 |                                   |  |  |    |  |  |
| 5                              | 278                                  | 500 | 878 | 244                              | 442 | 783 | 196                               | 358 | 643 | 141                               | 260 | 474 |                                   |  |  |    |  |  |
| 6                              | 270                                  | 487 | 857 | 233                              | 422 | 750 | 182                               | 333 | 600 |                                   |     |     |                                   |  |  |    |  |  |
| 7                              | 263                                  | 475 | 837 | 222                              | 404 | 720 | 169                               | 311 | 563 |                                   |     |     |                                   |  |  |    |  |  |
| 8                              | 256                                  | 463 | 818 | 213                              | 388 | 692 | 159                               | 292 | 529 |                                   |     |     |                                   |  |  |    |  |  |
| 9                              | 250                                  | 452 | 800 | 204                              | 373 | 667 | 149                               | 275 | 500 |                                   |     |     |                                   |  |  |    |  |  |
| 10                             | 244                                  | 442 | 783 | 196                              | 358 | 643 | 141                               | 260 | 474 |                                   |     |     |                                   |  |  |    |  |  |