

## Curva 180° para Eletroduto Roscável

Linha Elétrica



### 1- Função:

Conduzir e direcionar fios e cabos elétricos de baixa tensão.

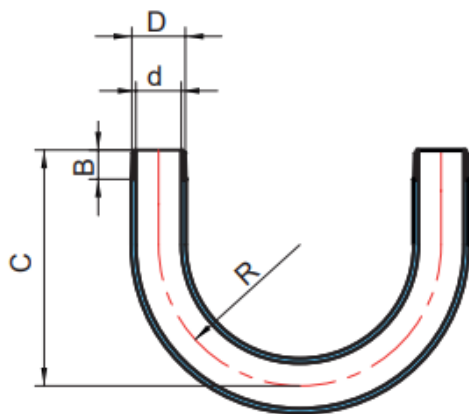
### 2- Aplicação:

Utilizada em instalação elétrica residencial, comercial e industrial de forma embutida ou enterrada, para aplicações de grandes esforços. Por exemplo: canteiros de obra, ramais de entrada (medidor de energia entrada e saída).

### 3- Características Técnicas:

- Material: PVC antichama (Policloreto de Vinila com aditivos não propagante de chama).
- Processo: Extrusão.
- Cor: Negro.
- Padrão de Rosca: ISO-7
- Classe: Pesada, 1250 N/5cm.

#### 3.1- Dimensões:



| Código | BITOLA(POL.) | B    | C     | d    | D    | R  |
|--------|--------------|------|-------|------|------|----|
| 1162   | 3/4"         | 14,5 | 122   | 21,3 | 3/4" | 82 |
| 1163   | 1"           | 17,5 | 130,5 | 26,5 | 1"   | 85 |

\*unidades em mm

#### 3.2- Normas de Referência:

- ABNT NBR 5431
- ABNT NBR 60670

### 4- Benefícios:

- Fácil manuseio, produto leve e prático.
- Resistente a corrosão, não enferruja.
- Auto extingüível, não propaga chama.
- Elevada resistência mecânica.

### 5- Manutenção:

- Os produtos que compõem a linha de Eletrodutos Rígido Roscável Krona não necessitam de manutenção preventiva, se instalados corretamente.
- Durante a instalação, itens que sofrerem danos não devem ser utilizados para não comprometer seu desempenho.
- No caso de eletroduto, o trecho danificado pode ser substituído por um novo e emendado através das luvas para eletroduto Roscável.

### 6- Recomendações:

- As dimensões internas dos eletrodutos devem permitir que, após a montagem da linha, os condutores possam ser instalados e retirados com facilidade.
- A taxa de ocupação interna do eletroduto pelos cabos não deve ser superior a:
  - 53% no caso de um condutor;
  - 31% no caso de dois condutores;
  - 40% no caso de três ou mais condutores.

| Código do Padrão | Parte | Revisão | Nível de Confidencialidade | Data       | Nome do Elaborador | Nome do Aprovador    | Área Responsável |
|------------------|-------|---------|----------------------------|------------|--------------------|----------------------|------------------|
| PE001067         | GLO   | 00      | Público                    | 09/04/2021 | Thiago Tavares     | Jorge Henrique Silva | Marketing        |