

## Curva 90° Longa para Eletroduto Roscável

Linha Elétrica



### 1- Função:

Conduzir e direcionar fios e cabos elétricos de baixa tensão.

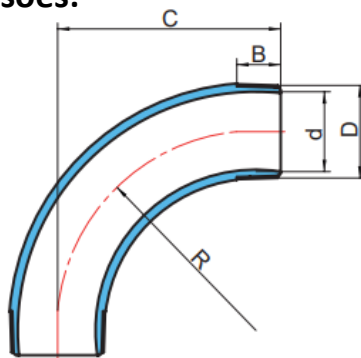
### 2- Aplicação:

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
1151	1/2"	16	96	16,5	1/2"	66
1152	3/4"	17	114	21,3	3/4"	80
1153	1"	20	125	27,2	1"	90
1154	1.1/4"	22	178	34,8	1.1/4"	100
1155	1.1/2"	22	178	40	1.1/2"	100
1156	2"	27	190	53	2"	85
1157	2.1/2"	31	220	65,7	2.1/2"	100
1158	3"	31	250	78	3"	105
1159	4"	33	295	101,1	4"	130

\*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
PE001065	GLO	00	Público	09/04/2021	Thiago Tavares	Jorge Henrique Silva	Marketing