

Eletroduto Rígido Soldável

Linha Elétrica



1- Função:

Conduzir fios e cabos elétricos de baixa tensão.

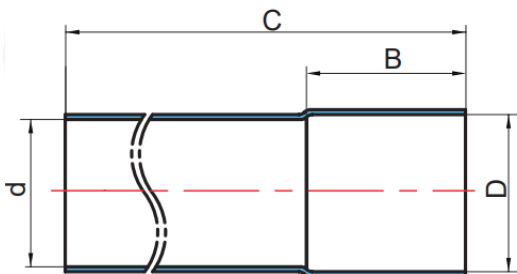
2- Aplicação:

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).

4- Características Técnicas:

- Material: PVC antichama (Policloreto de Vinila com aditivos não propagante de chama).
- Processo: Extrusão.
- Comprimento: 3 metros.
- Cor: Negro.
- Conexão: Ponta e Bolsa.
- Classe: Pesada, 1250 N/5cm

3.1- Dimensões:



Código	BITOLA(mm)	B	C	D	d
1200	20	16,5	3m	20	15,9
1201	25	19	3m	25	20,5
1202	32	22,5	3m	32	26,7

*unidades em mm

3.2- Normas de Referência:

- ABNT NBR 5431
- ABNT NBR 60670

3- 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 Soldável 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 soldável.

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
PE001071	GLO	00	Público	09/04/2021	Thiago Tavares	Jorge Henrique Silva	Marketing