

## Eletroduto Corrugado Antichamas Laranja

### Função

Indicado para instalações elétricas de baixa tensão com objetivo de conduzir a fiação elétrica em lajes. Possui proteção mecânica em instalações elétricas de baixa tensão. Material não propagante de chamas.

### Aplicação

A Linha Eletroduto Corrugado Antichamas Laranja é a solução perfeita para projetos em construções comerciais, prediais e industriais, novas ou reformas, onde os esforços mecânicos na concretagem de pisos ou lajes são elevados. Seu formato robusto garante a proteção sem deformação na instalação e a flexibilidade do material garantem a proteção e facilidade de instalar sem deformar. Disponível em bobinas de 25 metros e 50 metros. E os diâmetros são disponíveis em 20mm, 25mm, 32mm, 40mm e 50mm.



### Medidas

- Os rolos são fabricados nos diâmetros de 20mm, 25mm, 32mm 40mm e 50 mm.

Código	Medidas	Cor	Classe
2086	20mm x 50m	Laranja	Média
2087	25mm x 50m	Laranja	Média
2088	32mm x 25m	Laranja	Média
2089	40mm x 25m	Laranja	Média
2091	50mm x 25m	Laranja	Média


## 1. Características Técnicas

- Produzido em PVC
- Cor laranja
- Antichamas
- Facilidade de instalação
- Elevada resistência química e contra a corrosão
- Flexibilidade em curvaturas, proporcionando economia nas instalações
- Resistência diametral de compressão até 750N, conforme norma ABNT NBR 15465


### 1.1 Ensaios Realizados

- Verificação de dimensão
- Verificação de resistência á compressão
- Verificação de rigidez dielétrica
- Verificação de resistência ao impacto
- Verificação de resistência do isolamento elétrico.
- Verificação da marcação

### 1.2 Segurança

- Material PVC não propagante de chamas 
- Produto dentro das normas de padrões nacionais.
- A empresa Coflex é sinônimo de qualidade e confiabilidade, desenvolvendo produtos com a mais alta tecnologia, garantindo alta performance e atendendo todas as necessidades do cliente

## 1.3 Normas de Referência

- A Coflex Indústria e Comércio de Plásticos Ltda está **qualificada** junto ao Programa setorial da  qualidade de Eletrodutos Plásticos para sistemas elétricos de baixa tensão em edificações, do programa: **Brasileiro de Qualidade de Produtividade do Habitat PBQ-H**.
- O produto Eletroduto Corrugado Antichamas Laranja segue o mesmo processo produtivo de acordo com a ABNT NBR 15465 – Sistemas de Eletrodutos Plásticos para instalações elétricas de baixa tensão – Requisitos de desempenho. ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão.
- A Coflex faz parte da **ASFAMAS** – Associação Brasileira dos Fabricantes de Materiais para Saneamento. A ASFAMAS apresenta propostas para valorizar as áreas de saneamento e habitação.