

## Tubo Flexível Espiralado

### Função

Possui proteção mecânica para instalações elétricas embutidas. Produzido em PEBD e disponível na cor laranja.



### Aplicação

Criado para proteger instalações elétricas de baixa tensão, a linha Tubo Flexível Espiralado é a solução perfeita para projetos residenciais, comerciais e industriais, oferecendo alta qualidade, resistência, durabilidade e segurança a todos os tipos de obras. Também aplicado nas entradas de padrões residenciais. Sendo uma excelente opção para passagem de fios e cabos.


## 1. Características Técnicas

- Produzido em PEBD
- Cor Laranja
- Resistência diametral de compressão: 750N conforme norma ABNT NBR 15465
- Facilidade de instalação
- Elevada resistência química e contra a corrosão
- Melhor custo-benefício

### 1.1 Ensaios Realizados

- Verificação de dimensão
- Verificação de resistência á compressão
- Verificação de rigidez dielétrica
- Verificação de resistência ao impacto
- Verificação da marcação

### 1.2 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 Flexível Espiralado segue o mesmo processo produtivo de acordo com a **NBR 15465** sendo os mesmos padrões de qualidade, não havendo necessidade de mencionar todas as bitolas.
- 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.

## 2. Transporte e Armazenagem

- No transporte do tubo espiralado devem ser evitado o manuseio violento, e colocação em balanço
- O tubo deve ser carregado e nunca arrastado sobre o solo, para evitar avarias
- No descarregamento, devem ser evitadas quedas ao solo
- O local de armazenamento deve ser plano, para evitar deformações permanentes nos produtos
- O produto deve ser armazenado em locais fechados sem exposição do sol e ou chuva

## 3. Medidas

- O Tubo Flexível Espiralado, foi desenvolvido com polietileno de baixa densidade (PEBD) e polietileno de alta densidade (PEAD), para assim poder suportar a curvatura de até 90 e devido a proporção de PEAD manter sua resistência
- Os rolos são fabricados nos diâmetros de 25mm, 32mm e 40mm com 100mts e 50mts

Código	Bitola	Embalagem	Cor
2650	25mm	100m	Laranja
2651	32mm	100m	Laranja
2652	40mm	50m	Laranja