

# Eletróduto Flexível Corrugado Leve

Elétrica



## 3.2 – Dimensões:



## 1 - Descrição:

Produzido em PVC antichamas o Eletróduto Flexível Corrugado Leve é produzido de acordo com as normas de referência - NBR 15465 e NBR 5410 - trazendo mais segurança e confiabilidade para a obra.

## 2 - Função:

Proteção mecânica para fios e cabos elétricos nas instalações de baixa tensão.

## 3 – Características Técnicas:

### 3.1 – Gerais:

- **Cor:** Amarela
- **Bitolas:** 20mm, 25mm e 32mm.
- **Grau de Proteção:** IP40.
- **Bobinas:** 10m, 25m e 50m.

	20	25	32
D/ mm	20	25	32
d/ mm	15,8	19,4	25,6
C/ m	10/ 25/ 50	10/ 25/ 50	10/ 25

### 3.3 - Normas de Referência:

NBR 15465 e NBR 5410.

### 3.4 – Resistência:

Suportam cargas de até 320N/5cm.

## 4 – Benefícios:

- Não propaga chama
- Maior resistência química
- Bobinas de 10m que facilitam o transporte e o uso para pequenos reparos.

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE001080	GLO	00	Público	09/04/2021	Carlos P. M. e Silva	Jorge Henrique Silva	Marketing

## 5 – Aplicação:

### 5.1 – Geral:

- Todos os itens da linha elétrica devem ser instalados seguindo as prescrições da NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão.
- Uso exclusivo para alvenaria.

**O PRODUTO NÃO DEVE SER EMBUTIDO EM LAJE.**

## 6 – Recomendações:

### 6.1 - Estocagem

O Eletroduto Flexível Corrugado Leve não possui proteção contra os raios ultravioleta. Por esse motivo, devem ser armazenados em área coberta e ventilada.

Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE001080	GLO	00	Público	09/04/2021	Carlos P. M. e Silva	Jorge Henrique Silva	Marketing