

Duto Tigreflex Azul

Localização no Website Tigre:

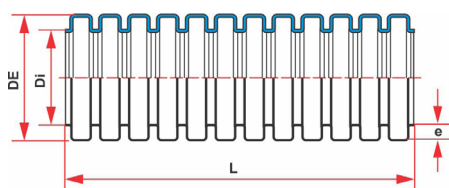
Home ► Obras e Reformas ► Elétrica e Comunicações ► Eletrodutos e Caixas de Luz ► Eletroduto Corrugado Tigreflex ► Duto Tigreflex Azul

Função:

- Proteção mecânica para instalações de sinal (tv, internet, telefone, etc).

Aplicação:

- Construções prediais, comerciais e industriais novas ou reformas, executadas em alvenaria ou em lajes de concreto ou pisos onde a solicitação de esforços mecânicos durante a concretagem é elevado.



Ficha Técnica



Dimensões (mm)		
Cotas	25	32
DE	25	32
Di	19	25
e	3	3,5
L	50.000	25.000

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Produto em PVC;
- Cor: Azul;
- Maior espessura de parede;
- Corrugação paralela;
- Resistência diametral dos eletrodutos: 750 N/5cm;
- Não propaga chamas.

2. BENEFÍCIOS:

- **Anti-Chama** - Feitos a base de PVC, não propagam chama, trazendo segurança e confiabilidade para o usuário, diferente das mangueiras de Polietileno que são inflamáveis;
- **Resistência Mecânica Elevada** - Ideal para uso em alvenaria ou em lajes, suportando carga de até 750 N/5cm, suficiente para aguentar os esforços de esmagamento do eletroduto no processo de concretagem (colocação de concreto na laje), e para a movimentação intensa de pessoas e carrinhos-de-mão no andamento de uma obra;
- **Flexibilidade** - O sistema de corrugação do Tigreflex, aliado ao seu baixo coeficiente de atrito interno, proporciona enorme facilidade para enfição, reduzindo custos de mão-de-obra e prazos de execução das instalações. Sua geometria corrugada permite curv-lo com enorme facilidade, mesmo sendo reforçado.
- **Feitos de PVC** - Têm elevada resistência química e contra a corrosão além de não propagarem chama;
- **Norma** - Atende aos mesmos requisitos de desempenho do Eletroduto Reforçado Laranja;
- **Marca Tigre** - Sinônimo de qualidade e confiabilidade, a Tigre coloca no mercado mais uma linha de produtos inovadores, produto que foi pesquisado, desenvolvido e testado, garantindo uma excelente performance e preenchendo as necessidades do usuário;
- **Versatilidade econômica** - Vai atender quem usa mangueiras de Polietileno (inflamáveis e com pouca resistência a esforços mecânicos) que querem produto de melhor qualidade e mais segurança.

3. INSTRUÇÕES:

3.1 Instalações Embutidas em Concreto Armado:

• Os dutos Tigreflex devem ser instalados de modo a evitar amassamentos ou quebras durante a concretagem. Recomenda-se para tanto, evitar as seguintes operações:

- Lançamentos de concreto de grandes alturas;
- Trânsito de pessoas ou de carrinhos-de-mão diretamente sobre as tubulações apoiadas nas ferragens de lajes;
- Uso de vibradores diretamente sobre os eletrodutos;
- Lançamento de concreto com granulometria variada, pedras grandes e pontiagudas (britas);
- Instalação quando a temperatura ambiente for superior a 40°C.

Observação:

• Caso as condições de obra não observem os cuidados mencionados, recomenda-se a utilização dos Eletrodutos Roscáveis antichama, que foram dimensionados especialmente para uso em situações mais adversas.

3.3 Montagem:

- Se faz por simples encaixe das conexões ao tubo flexível.

3.4 Transporte / Manuseio:

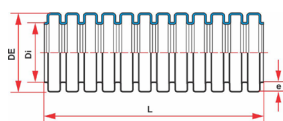
- Por se tratar de um produto bastante leve e fornecido em rolos, apresenta grande facilidade de manuseio. Deve-se, porém, evitar impactos que poderão danificar os eletrodutos, principalmente quando jogados de grandes alturas.

3.5 Estocagem:

- Outra recomendação importante é a que estes produtos devem ser estocados em área coberta para melhor conservação. A exposição aos raios UV do sol podem provocar o ressecamento do produto, o qual fica quebradiço.

4. ITENS DA LINHA:

Eletroduto Telecom Corrugado Tigreflex



Dimensões (mm)		
Cotas	25	32
DE	25	32
Di	19	25
e	3	3,5
L	50.00	25.000