

## Tubo Luva para Gás

# Coflexgás

### Função

Atendendo às necessidades do mercado e a NBR 15526:2009, a Coflex inovou e desenvolveu o **TUBO LUVA** (PAT. REQ). Indicado para serviços de exaustão e condução de gases. Suas principais características são a leveza e flexibilidade, produzido com material auto extingüível permitindo um trabalho seguro e eficaz.



### Aplicação

Próprio para ser utilizado em instalações de Gás como passagem de tubulação em elementos estruturais e ambientes ou locais onde haja a possibilidade de acúmulo de gás. O Tubo Luva é fabricado na cor preta e amarela para sua identificação. Corrugado externamente para maior flexibilidade e liso internamente para proporcionar a diminuição de atritos e acúmulo de gases.

## 1. Características Técnicas

- Produzido em PVC
- Anti-chamas
- Facilidade de instalação
- Elevada resistência química e contra a corrosão;
- Flexibilidade em curvaturas, proporcionando economia nas instalações
- Disponível na cor preta e amarela para melhor identificação do circuito gás
- ABNT NBR 15526:2009

### 1.1 Ensaios Realizados

- Verificação de dimensão
- Verificação de resistência á compressão
- Verificação de resistência ao impacto

## 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 Tubo Luva segue o mesmo processo produtivo de acordo com a ABNT NBR 15526.
- 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.

## 1.3 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

## 1.4 Norma ABNT NBR 15526:2009

### 7.2.2.1 Tubulações alojadas em tubo-luva

- No caso em que seja imprescindível que a rede de distribuição interna passe por espaços fechados, as tubulações devem passar pelo interior de dutos ventilados (tubo-luva), atendendo aos seguintes requisitos:
  - a. Possuir no mínimo duas aberturas para atmosfera, localizadas fora da edificação, em local seguro e protegido contra a entrada de água, animais e outros objetos estranhos;
  - b. Ter resistência mecânica adequada à sua utilização
  - c. Ser estanques em toda a sua extensão, exceto nos pontos de ventilação
  - d. Ser protegidos contra corrosão
  - e. Possuir suporte adequado com área de contato devidamente protegida contra corrosão

## 1.5 RIP COMGÁS - Regulamento de Instalações Prediais

Veja as seções 4.2.2 / 4.2.2.1 / 4.2.2.3 no Regulamento Comgás.



- A COMGÁS deve ser consultada com relação à existência de rede de distribuição e às pressões de fornecimento. O projeto e execução da rede de distribuição interna deve levar em consideração os requisitos da norma NBR 15526.

[Clique aqui para realizar download do regulamento Comgás.](#)

## 1.6 Medidas

- Os rolos são fabricados nas medidas, 1", 1¼", 1½", 2", 2½", 3", e 4".
- A tabela abaixo refere-se as conversões de medidas do Tubo Multicamada para Tubo Luva conforme norma de utilização.

Tubo Multicamada	Utilizar
16mm	Tubo Luva 1"
20mm	Tubo Luva 1 ¼"
25mm	Tubo Luva 1 ½"
32mm	Tubo Luva 2"
40mm	Tubo Luva 2 ½"
50mm	Tubo Luva 3"
60mm	Tubo Luva 4"

## 2. Galeria de Imagens

