

# Mangueiras

## Instruções de Uso



### **Atenção:**

**Para o total aproveitamento e conservação de sua Mangueira, leia cuidadosamente as instruções contidas neste manual. E qualquer dúvida contacte a Assistência Técnica da J.G. Moriya.**

### **Apresentação**

---

As Mangueiras J.G. Moriya foram concebidas e fabricadas sob conceitos internacionais de qualidade e tecnologia. E estão disponíveis para redes de oxigênio, ar comprimido, óxido nítrico, vácuo, nitrogênio e CO<sub>2</sub>.

## **Princípio de Funcionamento**

---

As Mangueiras funcionam como uma extensão, onde fica possível conectar acessórios que estão distantes do ponto de gás. Contam com cores distintas para cada gás, nas mangueiras e nos conectores.

## **Descrição para Pedido**

---

Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Oxigênio (ABNT x ABNT)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Ar Comprimido (ABNT x ABNT)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Óxido Nitroso (ABNT x ABNT)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Vácuo (ABNT x ABNT)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para nitrogênio (ABNT x ABNT)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para CO2 (ABNT x ABNT)

Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Oxigênio (ABNT x ERF)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Ar Comprimido (ABNT x ERF)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Óxido Nitroso (ABNT x ERF)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Vácuo (ABNT x ERF)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para nitrogênio (ABNT x ERF)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para CO2 (ABNT x ERF)

Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Oxigênio (ERF x ERF)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Ar Comprimido (ERF x ERF)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Óxido Nitroso (ERF x ERF)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Vácuo (ERF x ERF)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para nitrogênio (ERF x ERF)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para CO2 (ERF x ERF)

Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Oxigênio (ABNT x ER)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Ar Comprimido (ABNT x ER)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Óxido Nitroso (ABNT x ER)  
Mangueira de Nylon Trançado de X metros para Vácuo (ABNT x ER)

*\*Onde X é o comprimento da mangueira que varia de 0,5m a 100m.*

NOTA do Fabricante: Além das mangueiras acima citadas, são confeccionadas mangueiras especiais, com dimensões diferenciadas, conforme solicitação do cliente.

## **Características do Produto**

---

Mangueira: nylon  
Conexões: latão cromado

## **Especificações Técnicas**

---

Diâmetro interno: 6,35mm  
Diâmetro externo: 12,7mm

## **Precauções**

---

- Não utilize de maneira alguma produtos químicos para limpeza da sua mangueira.
- Não fume no local onde está sendo utilizada a mangueira.
- Conserve a sua mangueira em local seco, fresco e ventilado; não deixe-o exposto diretamente à luz do sol.
- Não exponha a sua mangueira à temperaturas extremas (tanto temperaturas muito altas quanto muito baixas), sob pena de degradação dela.
- Nunca utilize óleo, graxa, hidrocarboneto ou quaisquer outros materiais orgânicos similares.
- Verifique sempre as condições da sua mangueira. Caso seja constatada qualquer anormalidade contate imediatamente a J.G. Moriya.
- Não utilize a mangueira sem conhecer todos os procedimentos necessários para o seu manuseio.
- Não tente fazer qualquer reparo na mangueira. A manutenção deste produto só deve ser feita por pessoas devidamente treinadas e autorizadas, e com peças originais.
- Não utilize este produto para qualquer outra atividade que não indicada pela J.G. Moriya.
- A não observância destas condições será considerada mau uso do produto.

## **Instruções de Uso**

---

- 1) Antes de conectar a mangueira em seu posto medicinal e ao acessório/equipamento, certifique-se:
  - a) de que está limpo adequadamente;
  - b) da isenção total de graxas e óleos;
  - c) da desobstrução plena dos conectores de gás;
  - d) de que os pontos de gás estão ligados corretamente, como foram citadas na seção precauções.
- 2) Conectar a mangueira é muito fácil, basta rosqueá-la ao posto (e depois os acessórios /equipamentos).

Lembrando sempre, que a perfeita utilização de um acessório/equipamento depende do seu total entendimento, para tanto antes de utilizar qualquer acessório / equipamento leia cuidadosamente o seu manual de instruções.
- 3) Verifique a existência de vazamentos, como citadas na seção precauções, periodicamente. Caso seja encontrada alguma espécie de vazamento contacte a Assistência Técnica J.G. Moriya.
- 4) A mangueira depois de conectada ao posto medicinal e ao acessório/equipamento irá suportar uma pressão de até 10 Kgf/cm<sup>2</sup>; não sendo aconselhado exceder esse limite sob riscos de danos físicos e materiais com sua ruptura.

### **Armazenamento e Transporte:**

Manter em local seco e temperatura ambiente de 15° a 30°C.

Transportar o produto ao abrigo da luz solar, seco e em temperatura ambiente. Transportar o produto cuidadosamente para evitar danos.

Este produto deve ser utilizado por profissionais qualificados.

### **Garantia**

---

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., assegura ao proprietário-consumidor do aparelho aqui identificado, garantia contra defeitos de fabricação, desde que constatado por técnico autorizado pela J.G. Moriya, pelo prazo de 365 dias, a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, do produto constante na Nota Fiscal de Compra.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., executará a mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho. Serão gratuitas dentro do período de garantia.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, queda, mau uso, etc.), uso em desacordo com o Manual de Instruções, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas ou ainda no caso de apresentar sinais de violação, consertado por técnicos não autorizados pela A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda.

A considerar, o consumidor que não apresentar a Nota Fiscal de Compra do Aparelho, será também considerada nula sua garantia, bem como se a Nota conter rasuras ou modificações em seu teor.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., obriga-se a prestar os serviços acima referidos. O proprietário consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho (ida e volta).

**[Este produto destina-se exclusivamente ao uso médico-hospitalar.](#)**

**Fabricante / Assistência Técnica**



**J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda.**  
**Rua Colorado, 291 - Vila Carioca - Ipiranga - São Paulo - SP**  
**CEP: 04225-050 Telefones: (0xx 11) 273.4313 / 6914.9716 - Fax.: (0xx 11)**  
**6914.1943**

**e-mail: [jgmoriya@jgmoriya.com.br](mailto:jgmoriya@jgmoriya.com.br)**

**C.N.P.J 67.882.621/0001-17**

**Inscrição Estadual 113.497.753.111**

**Responsável Técnico: Juan Goro Moriya Moriya - C.R.E.A-SP n.º 0600.289.359**

**Registro no Ministério da Saúde: 10349590091**