



## INSTRUÇÕES DE USO

### TOMADA DE ALUMÍNIO

**ATENÇÃO:** Para sua segurança, não instale ou opere este equipamento sem antes ler as instruções contidas neste manual. Caso haja alguma dificuldade na instalação e/ou operação deste equipamento, consulte a J.G. Moriya Ltda. Este equipamento somente deverá ser manuseado por pessoas devidamente treinadas. A não observância destas regras e as de segurança poderá causar sérios danos materiais e humanos.

J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda.

Rua Colorado, 291 – Vila Carioca – Ipiranga – São Paulo – SP

CEP 04225-050 – Telefones: (11) 2914.9716 – Fax: (11) 2914.1943

C.N.P.J. 67.882.621/0001-17      Inscrição Estadual 113.497.753.111

Registro ANVISA nº:10349599012

Técnico Responsável: Eng. Juan Goro Moriya Moriya - CREA 0600289359/D

#### **Atenção!**

Para o total aproveitamento e conservação de sua tomada dupla ou tripla, leia cuidadosamente as instruções contidas neste manual. E qualquer dúvida contate a Assistência Técnica da J.G. Moriya.

Para sua segurança e de outros não instale ou opere este equipamento sem antes ler e entender as instruções contidas neste manual. Caso não entenda totalmente estas instruções, consulte a J.G. Moriya Ltda. para maiores esclarecimentos. Este equipamento só deve ser manuseado por pessoas devidamente capacitadas. A não observância das regras de segurança poderá causar sérios danos materiais e humanos.

#### **Apresentação**

As tomadas duplas e triplas J.G. Moriya foram concebidas e fabricadas sob conceitos internacionais de qualidade e tecnologia. E estão disponíveis para postos medicinais de oxigênio e ar comprimido, onde os conectores e etiquetas estão em conformidade com as normas ABNT (11906 e 12188).

#### **Descrição para Pedido**

<b>Códigos</b>	<b>Descrição</b>	<b>Cor</b>
720.922	Tomada Dupla Linde Ar Comprimido	Amarelo
720.921	Tomada Dupla Linde Oxigênio	Verde
71.2464	Tomada Dupla Air Liquide Ar Comprimido	Amarelo
71.2463	Tomada Dupla Air Liquide Oxigênio	Verde
71.5068	Tomada Dupla Air Liquide Vácuo	Cinza
71.5067	Tomada Dupla Air Liquide Óxido Nitroso	Azul



71.1506	Tomada Dupla Air Liquide Ar Comprimido ER	Amarelo
71.1500	Tomada Dupla Air Liquide Vácuo ER	Cinza
71.1509	Tomada Dupla Air Liquide Oxigênio ER	Verde
71.1501	Tomada Dupla Air Liquide Óxido Nitroso ER	Azul
400.897	Tomada Dupla Moriya Oxigênio	Verde
400.898	Tomada Dupla Moriya Ar Comprimido	Amarelo
400.896	Tomada Dupla Moriya Vácuo	Cinza
400.899	Tomada Dupla Moriya Óxido Nitroso	Azul
400.800	Tomada Tripla Moriya Oxigênio	Verde
400.801	Tomada Tripla Moriya Ar Comprimido	Amarelo
400.802	Tomada Tripla Moriya Vácuo	Cinza
720.969	Tomada Tripla Linde Ar Comprimido	Amarelo
720.968	Tomada Tripla Linde Oxigênio	Verde
926.162	Tomada Tripla Alumínio Oxigênio ER Air Liquide	Verde
926.163	Tomada Tripla Alumínio Ar Comprimido ER Air Liquide	Amarelo
926.164	Tomada Tripla Alumínio Vácuo ER Air Liquide	Cinza
926.165	Tomada Tripla Alumínio Óxido Nitroso ER Air Liquide	Azul
926.166	Tomada Tripla Alumínio Vácuo DISS Air Liquide	Cinza
926.167	Tomada Tripla Alumínio Óxido Nitroso DISS Air Liquide	Azul
926.168	Tomada Tripla Alumínio N2O Moriya	Azul
71.2466	Tomada Tripla Alumínio Oxigênio DISS Air Liquide	Verde
71.2464	Tomada Tripla Alumínio Ar Comprimido DISS Air Liquide	Amarelo

### **Características do Produto**

#### **Corpo:**

- Confeccionado em alumínio.
- Etiquetas de identificação do gás em conformidade com normas ABNT (12188).

#### **Conector de Entrada:**

- Borboleta confeccionada com inserto em latão (limpo e isento de óleos/graxas quimicamente) e injetados posteriormente com termoplástico (polipropileno) de alta resistência com rosca interna para fixação de conector de gás, normalizados pela ABNT (11906); bem como a cor (12188).



- Niple confeccionado em latão cromado em conformidade com normas ABNT (11906).

#### **Conector de saída:**

- Confeccionado em latão cromado e diferenciado para cada gás, conforme normas ABNT (11906).
- Tampão de proteção para roscas dos conectores de saída.

#### **Válvula de Impacto:**

- Pino confeccionado em latão isento de óleos/graxas (limpos quimicamente).
- Anel o'ring.
- Mola confeccionada em aço mola (limpo quimicamente).

#### **Especificações Técnicas**

Pressão de Trabalho = pressão da rede.

#### **Dimensões Básicas Tomada Dupla:**

Altura (mm):	94
Largura (mm):	103
Profundidade (mm):	22
Peso (kg):	0,19

#### **Dimensões Básicas Tomada Tripla:**

Altura (mm):	148
Largura (mm):	181
Profundidade (mm):	22
Peso (kg):	0,57

#### **Precauções**

- Não tente operar a tomada dupla ou tripla sem prévio conhecimento ou supervisão adequada. A tomada dupla ou tripla só poderá ser utilizada quando instalada adequadamente a postos medicinais ou reguladores de pressão.
- Não utilize as tomadas dupla ou tripla se constatado vazamento. Para verificar, utilize-se de uma solução de água e sabão neutro (espuma). Se for constatado vazamento a Assistência Técnica da J.G. Moriya.
- Certifique-se de que o gás a ser utilizado na tomada dupla ou tripla é o mesmo do posto medicinal ou regulador de pressão e é o mesmo descrito na etiqueta de identificação do gás.
- Não fume na área onde o equipamento é utilizado.



- Nunca use óleo, graxa, hidrocarboneto ou deixe materiais orgânicos similares em contato com oxigênio, sob risco de explosão. Os equipamentos que utilizam oxigênio não podem ser lubrificados.
- Mantenha a tomada dupla ou tripla limpa e em bom estado de conservação. Para este procedimento utilize-se de um pano umedecido em solução de água e sabão neutro, passando por toda a superfície da tomada dupla ou tripla, o excesso da solução pode ser retirado com um pano umedecido só em água corrente e depois utilize-se de um pano seco e limpo para retirar a umidade da tomada dupla ou tripla.
- Não tente fazer qualquer reparo na tomada dupla ou tripla. A manutenção deste equipamento só deve ser feita por pessoas devidamente treinadas e autorizadas, e com peças originais.
- Só utilize este equipamento em perfeitas condições. Qualquer anormalidade contacte imediatamente o serviço de Assistência Técnica J.G. Moriya.
- Não utilize este equipamento para qualquer outra atividade que não é indicada pela J.G. Moriya.
- A não observância destas precauções será considerada mau uso do equipamento.

### **Instruções de Uso**

- 1) Antes de conectar a tomada dupla ou tripla em um posto medicinal ou regulador de pressão, 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 tomada dupla ou tripla, é muito fácil, basta rosqueá-la ao posto medicinal ou regulador de pressão. E depois os acessórios como fluxômetros, aspiradores, respiradores, etc.; na tomada. Lembrando sempre que a perfeita utilização de um equipamento depende de seu total entendimento, antes de utilizar qualquer acessório/equipamento leia cuidadosamente o seu manual de instruções.
- 3) O sistema de válvula de impacto permite a liberação do fluxo de gás só com a conexão de algum acessório ou equipamento; portanto se nenhum acessório/equipamento for conectado a tomada dupla ou tripla não haverá saída de gás.
- 4) Verifique a existência de vazamentos, como foi citado na seção Precauções, periodicamente. Caso seja encontrado algum tipo de vazamento contate a Assistência Técnica J.G. Moriya Ltda.



## **Garantia**

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

A considerar, o consumidor que não apresentar a representação numérica do código de barras e a Nota Fiscal de Compra do produto, será também considerada nula sua garantia, bem como se a Nota Fiscal 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 produto (ida e volta).

## **ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE AO USO ODONTO-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: (11) 2914.9716/273.4313 – Fax: (11) 2914.1943

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

Inscrição Estadual 113.497.753.111

Registro ANVISA nº: 10349599012

Técnico Responsável: Eng. Juan Goro Moriya Moriya - CREA 0600289359/D



**Para poder usufruir com segurança da garantia de sua Tomada Dupla ou Tripla é necessário que a ficha abaixo seja completamente preenchida e enviada a J.G. Moriya Ltda., por meio de fax (11.2914.1943), e-mail ([igmoriya@igmoriya.com.br](mailto:igmoriya@igmoriya.com.br)) ou correio.**

#### **FICHA DE REGISTRO DO PRODUTO**

Nome Completo/Razão Social: \_\_\_\_\_

Endereço Completo: \_\_\_\_\_

CEP/Cidade/Estado: \_\_\_\_\_

Telefones para Contato: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

R.G./Inscrição Estadual: \_\_\_\_\_

C.P.F./C.N.P.J.: \_\_\_\_\_

Qual produto foi adquirido: \_\_\_\_\_

De qual empresa adquiriu o produto: \_\_\_\_\_

Qual número de série ou representação numérica do código de barras: \_\_\_\_\_

Caso tenha adquirido diretamente da J.G. Moriya informar a representação numérica do código de barras e/ou o número de série e número da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_