

## Instruções de Uso – Flexível

### Fabricante, Distribuidor e Assistência Técnica:

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

**Endereço:** Rua Colorado, 291 - Vila Carioca - Ipiranga – São Paulo - SP  
CEP 04225-050 - Tel.: (11) 2914-9716 - Fax: (11) 2914-1943

CNPJ: 67.882.621/0001-17

**Autorização/MS** - 1.03.495-9

**Responsável Técnico:** Juan Goro Moriya Moriya

**Autarquia profissional:** CREA n.º 060028.9359/D

**e-mail:** [www.jgmoriya.com.br](http://www.jgmoriya.com.br) - **site:** [jgmoriya@jgmoriya.com.br](mailto:jgmoriya@jgmoriya.com.br)

Os Flexíveis da J.G. Moriya foram concebidos e fabricados sob conceitos internacionais de qualidade e tecnologia.

### Precauções antes de começar a usar o Flexível:

- ✓ Nunca exceda a pressão máxima de trabalho 20.700 kPa.
- ✓ Nunca diminuir o raio de curvatura do Flexível em mais de 51 mm, isso pode causar quebra da malha e conseqüentemente ruptura do flexível.
- ✓ Não tente operar o Flexível sem prévio conhecimento ou supervisão adequada. O Flexível só poderá ser utilizado se acoplado a um cilindro e após conferir se está adequado ao gás que irá passar por ele.
- ✓ Não utilize o Flexível se constatado vazamento.
- ✓ Não fume na área onde o flexível é utilizado.
- ✓ Nunca use óleo, graxa, hidrocarboneto ou deixe materiais orgânicos similares em contato com o oxigênio, sob risco de explosão. Os equipamentos que utilizam oxigênio não podem ser lubrificados.
- ✓ Não tente fazer qualquer reparo nos Flexíveis. 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 contate imediatamente o serviço de assistência técnica J.G. Moriya.
- ✓ Não utilize o flexível para qualquer outra atividade que não indicada para J.G. Moriya.

- ✓ A não observância destas precauções será considerada mau uso do equipamento.
  - ✓ Deve estar antes de tudo em perfeitas condições de funcionamento;
- Após certificar que todas as precauções estão sendo tomadas:
- ✓ Conecte o flexível ao cilindro, certificando-se de que está firmemente fixado.
  - ✓ Após certificar que o flexível está todo interligado entre a válvula do cilindro e o bloco central, verificando através do manômetro de monitoramento de pressão do gás, abra vagarosamente a válvula do cilindro.
  - ✓ Verifique se existem vazamentos, caso existam refaça as operações anteriores.

Caso o problema persista, contate a assistência técnica da J.G.Moriya.

### Especificações Técnica

|                          |          |              |
|--------------------------|----------|--------------|
| Diâmetro interno:        | 3/16"    | = 5 mm       |
| Diâmetro externo:        | 5/16"    | = 8 mm       |
| Pressão de trabalho máx. | 3000 psi | = 20.700 kPa |
| Raio de curvatura mín.   |          | = 51 mm      |

### Limpeza

Não utilize álcool, álcool isopropílico, desengordurante, ou produtos similares para limpar, estes produtos danificam o produto diminuindo assim a sua vida útil. Verifique a existência de vazamentos, como citado na seção precauções, antes da primeira utilização e periodicamente.

### Manutenção Corretiva

Ao notar que o equipamento apresente qualquer tipo de dano que possa comprometer a qualidade, não utilize o produto, encaminhando para o serviço de assistência técnica da J.G. Moriya. Em caso de dúvida, consulte a JG MORIYA.