



## Linha Jogos Jardim

### Aplicações

-É uma linha maravilhosa para ser usada na lavação, higienização de casas, carros e etc.

Porém é muito utilizada também na jardinagem em geral.

- São diversos os benefícios de utilizar mangueiras nas tarefas diárias, porém além de proporcionar

praticidade, leveza, economia de água e de tempo, as mangueiras são de fácil manuseio, evita carregar baldes pesados e realizar esforços prejudiciais a saúde.

Os jogos jardim já vem equipados com esguicho e com a bucha de redução (3/4"x1/2") pronta para ser usada em qualquer torneira jardim.

### Características Técnica:

-São produzidos com material resistente com alta durabilidade e flexibilidade, com anti-UV.

Disponíveis na linha Flexível (lisa ou sem trama) e nas trançadas.

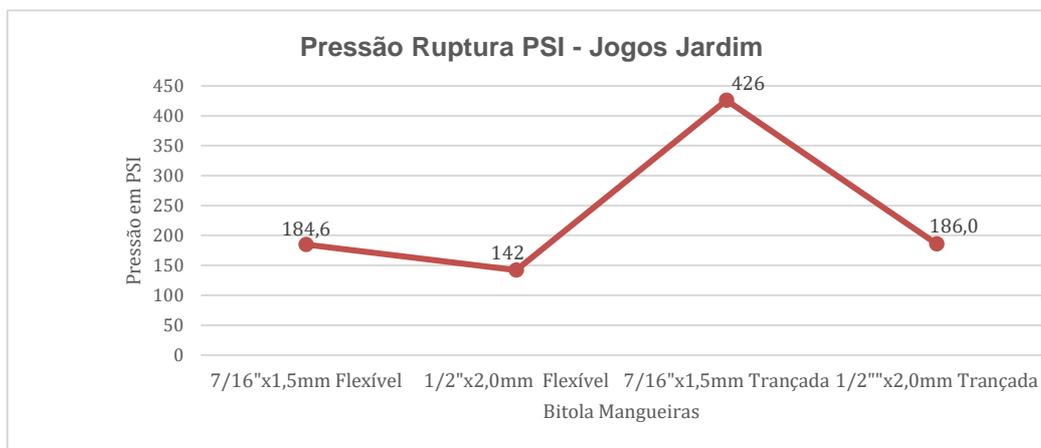
-Na linha de mangueiras Flexível temos opções de produtos fabricados com camada interna PVC na cor preta e com a camada externa PVC flexível 100% virgem;

-Já na linha trançadas são fabricadas com 3 camadas em PVC e uma camada reforçada de fios poliéster.

Sendo que as trançadas também são fabricadas tanto com o interno preto ou PVC flexível.

Linha	Ø Interno		Espessura	Pressão Trabalho		Ruptura	
	Pol	mm		mm (+/- 0,2)	kgf/cm <sup>2</sup>	Libras/Pol <sup>2</sup>	Kgf/cm <sup>2</sup>
Flexível	7/16"	10,50	1,5	4,3	61,5	13,0	184,6
Flexível	1/2"	12,70	2,0	3,3	47,3	10,0	142,0
Trançada	7/16"	10,50	1,5	10,0	142,0	30,0	426,0
Trançada	1/2"	12,70	2,0	4,4	62,0	13,1	186,0
Trançada	5/8"	15,8	2,5	4,0	55,0	11,0	150,0

Notas/Legenda: a) Ensaio de Pressão realizados a 23°C; b) \*Libras=Libras/Pol<sup>2</sup>=psi; c) 1 Kgf/cm<sup>2</sup>= 14,2 psi



## Instruções de Uso

compra!

Primeiramente, obrigado pela

- Sem o devido conhecimento e esclarecimento, as pessoas acabam usando indevidamente mangueiras e equipamentos, e podem causar prejuízos ao consumidor em virtude de transtornos com a redução na vida útil e até acidentes.

- Os produtos **Mangueira Jogos Jardim** estão com suas aplicações e características bem indicadas no verso desta folha. Porém para assegurar um bom desempenho convém seguir seguintes recomendações:

- Economize tempo e dinheiro! Caso ocorra rompimento/esmagamento de parte da mangueira devido a erro no manuseio/uso, faça você mesmo reparos e manutenções! Sugerimos cortar 10 cm da parte avariada, e fazer uma emenda conectando um espigão e fixando a mangueira com braçadeiras metálicas.



- 1** Evite esmagar produto com peso excessivo de Peças, Máquinas ou Trânsito de veículos em cima.



- 2** Fechar o fluxo de água na torneira e não no esguicho.

Um Pico de pressão pode romper.



- 3** Guardar a mangueira vazia e enrolada.



- 4** Evite muita exposição ao Sol e contato com superfície quente, pode degradar composição e reduzir sua vida útil.



- 5** Não dobrar a mangueira. Não arrastar e fazer ranhuras.



- 6** Lava Jato e Bomba de Pistões atingem picos de pressão até 2500 psi, por isto só utilizam mangueira com trama de aço. Portanto, este produto não pode substituir mangueira Lava Jato

## Garantia do Produto

- Os produtos da Mantac possuem garantia de até 6 meses, a contar da data nota fiscal de compra, sendo 3 meses de garantia legal, e alguns mais 3 meses de garantia contratual da fábrica, desde que observadas e respeitadas as instruções de uso que devem ser cumpridas pelo lojista ou consumidor.
- Para requerer a garantia, o consumidor deverá apresentar: a nota fiscal compra que identifique o produto e a data de compra, o rotulo do produto com lote fabricação, e preencher o Formulário para Análise em Garantia. O Formulário Garantia está disponível no site ou via SAC (atendimento a clientes)
- A Validade do produto é de cinco (5) anos, a contar da data de fabricação.

## Caso necessite requerer a garantia

- Entre em contato com a loja na qual fez sua compra junto com a Nota fiscal;
- Comente como e onde usou o produto, inclusive anexe foto do ambiente (com equipamento e modelo usada);
- Para realizar testes de qualidade na Mantac, o lojista deve enviar amostra de 20 cm do produto do cliente;
- SAC 55 (47) 3466-0135 de Segunda a Sexta das 8:00 às 12:00 e das 14:00 às 17:00hs.

Garantia	Loja	NF	Data
6 meses			

A Mantac possui Termo de Garantia, consulte pelo nosso site [www.mantac.com.br](http://www.mantac.com.br)