



## Mangueira Linha Jardim

### Aplicações

É indicada para jardinagem em geral, recomendada para uso doméstico ou profissional na jardinagem. Mangueiras flexível e de fácil manuseio.

### Características Técnica:

As mangueiras Mantac são produzidas com material resistente com alta durabilidade e flexibilidade. Disponíveis na linha lisa e nas trançadas ambas feitas com material de qualidade.

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 ou temos a opção dela fabricada totalmente com matéria prima PVC 100% virgem.

Já na linha trançadas são fabricadas com 2 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.

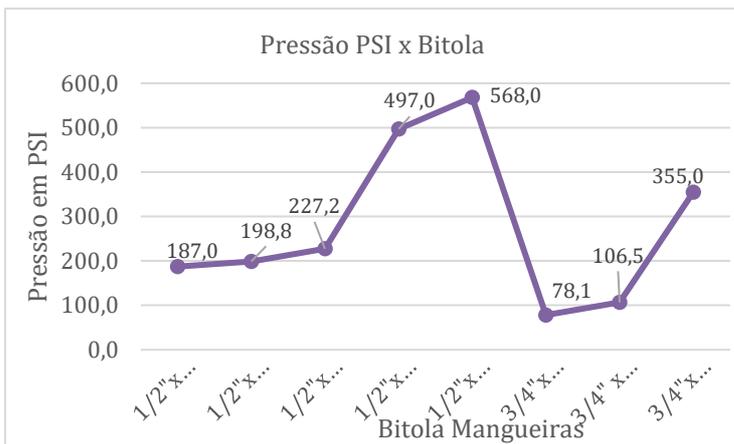
- Linha Mangueira Flexível – (Pop Plus, Super Flexível e Flexível)
- Linha Mangueira Trançada – (Tanger Flex, Giga Flex, Ouro Flex, Verde Fechado, Gold Flex, PT 150 e Super Reforçada)

Linha	Ø Interno		Espessura mm (+/-0,2)	Pressão Trabalho		Ruptura		
	Pol	mm		kgf/cm <sup>2</sup>	Libras/Pol <sup>2</sup>	Kgf/cm <sup>2</sup>	Psi	
Flexível	½"	12.70	1,5	2,0	28,4	6,0	85,2	
Flexível	½"	12.70	2,0	3,3	47,3	10,0	142,0	
Flexível	½"	12.70	2,5	4,8	68,6	14,5	205,9	
Flexível	½"	12.70	2,6	5,0	71,0	15,0	213,0	
Flexível	½"	12.70	3,0	6,7	94,7	20,0	284,0	
Flexível	¾"	19.05	2,0	1,3	18,9	4,0	56,8	
Flexível	¾"	19.05	2,5	2,0	28,4	6,0	85,2	
Flexível	¾"	19.05	3,0	3,0	42,6	9,0	127,8	
Flexível	1"	25.40	2,0	1,0	14,2	3,0	42,6	
Flexível	1"	25.40	2,5	1,2	16,6	3,5	49,7	
Flexível	1"	25.40	3,0	1,3	18,9	4,0	56,8	
Flexível	1.1/4"	31.75	3,0	1,0	14,20	3,0	42,6	
Flexível	1.1/2"	38.10	3,0	1,0	14,20	3,0	42,6	
Trançada	½"	12.70	2,0	4,4	62,3	13,2	187,0	
Trançada	½"	12.70	2,4	4,7	66,3	14,0	198,8	
Trançada	½"	12.70	2,5	11,7	165,7	35,0	497,0	GOLD FLEX
Trançada	½"	12.70	2,6	5,3	75,7	16,0	227,2	
Trançada	½"	12.70	2,7	13,3	189,3	40,0	568,0	REFORÇADA
Trançada	¾"	19.05	2,0	1,8	26,0	5,5	78,1	
Trançada	¾"	19.05	2,5	2,5	35,5	7,5	106,5	
Trançada	1"	25.40	3,0	8,3	118,3	25,0	355,0	

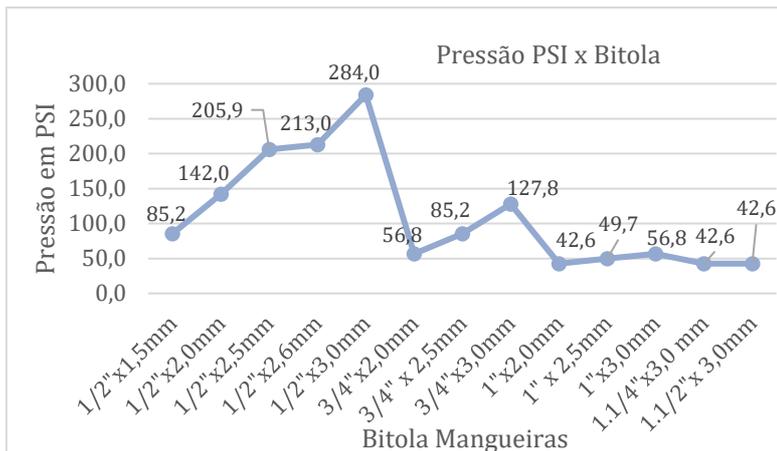
Notas/Legenda: a) Ensaios de Pressão realizados a 23°C; b) \*Libras=Libras/Pol<sup>2</sup>=psi; c) 1 Kgf/cm<sup>2</sup>= 14,2 psi

# Aplicações, Características e Instruções de Uso.

## Linha Trançada



## Linha Flexível



## Instruções de Uso

Primeiramente, obrigado pela compra!

- 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 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

1. Entre em contato com a loja na qual fez sua compra junto com a Nota fiscal;
2. Comente como e onde usou o produto, inclusive anexe foto do ambiente (com equipamento e modelo usada);
3. Para realizar testes de qualidade na Mantac, o lojista deve enviar amostra de 20 cm do produto do cliente;
4. 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)

