



MANGUEIRA PT 1000 psi - LAVA AUTO

Aplicações

Por ser uma Mangueira forte, bem flexível e resistente a raios ultravioletas e ao óleo/graxa, é um produto muito usado em lavações de automóveis dos postos de combustíveis ou Lavação veículos, conhecidas como Lava Auto (daí o nome).

Possui uma excelente resistência, sua pressão de trabalho suporta até 1000 PSI (libras/pol²) a temp. 23°C. portanto, usadas Shampooeira, Bomba centrífuga e Lavadoras de Baixa pressão que operem até 1000 PSI.

Tem também uma excelente resistência devido suas 5 camadas e a abrasão devido as ranhuras externas. Sua boa flexibilidade permite um fácil manuseio no direcionamento do Jato d'água ou espuma.

Resiste bem ao ataque químico provocado pela ação das substâncias adstringentes como detergentes, shampoo, óleos e graxas comuns nas lavações de veículos.

Características Técnica

A mangueira PT 1000 PSI Lava Auto Mantac é composta por cinco (5) camadas e Padrão de embalagem é 50 m.

1ª Camada interna de PVC flexível preto emborrachado;

2ª Camada com trama fio Poliéster de alta tenacidade;

3ª Camada de PVC flexível preto emborrachado;

4ª Camada com trama fio Poliéster de alta tenacidade;

5ª Camada de PVC flexível azul bem macio e com perfil raiado para suportar alguns impactos, atrito e reduzir o desgaste abrasivo com pisos e parede.

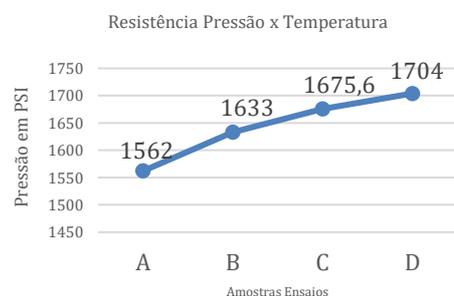
Contudo, sua resistência é drasticamente reduzida se o consumidor não seguir as Instruções de Uso, no verso deste folheto, no rotulo do produto e também disponível no site.

Vale ressaltar, que a Lava Auto é indicada para ser usada com **bomba centrífuga de um ou múltiplos estágio** e **NÃO é recomendada** (em hipótese nenhuma) para ser usada em bombas injetoras de pistão (conhecidas como Lavadoras de Alta Pressão), nestas "Lavadoras" usar a Mangueira Hidráulica Preta com Trama de Aço, pois operam com pressão de 1500 à 3500 PSI (libras/pol²).

Código	Ø Interno		Espessura	Pressão Trabalho		Ruptura	
	Pol	mm		kgf/cm ²	Libras/Pol ²	Kgf/cm ²	Psi
8530	1/2"	12,70	mm (+/- 0,1)	70	1.000	115	1.650

Atenção: A Mangueira PT 1000 Lava-Auto não substitui a Mangueira com trama Aço.

Aumente a vida útil da mangueira, Siga Instruções de Uso!



Notas/Legenda: a) Ensaio de Pressão realizados a 23°C; b)*Libras=Libras/Pol²=psi; c) 1 Kgf/cm²=14,2 psi

Aplicações, Características e Instruções de Uso.

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.

O produto **Mangueira PT 1000 Lava Auto** está com suas aplicações e características bem indicadas no verso desta folha. Porém para assegurar um bom desempenho convém seguir seguintes recomendações:

No caso da **Lava Auto** – consumidor deve evitar ranhuras e cortes na superfície, pois pode perfurar camadas da mangueira, propiciando acidentes e estragando produto. Não pode ser usada em bomba pistão ou lavadora alta pressão.

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 Nunca estique ou puxe sobre cantos paredes de máquinas, pode arranhar/cortar espessura parede, causar estufamento e ruptura.



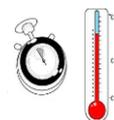
- 3 Não indicada para conduzir Gás GLP doméstico e industrial, não atende a NBR 8613.



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



- 5 Evite contato excessivo com solventes/tintas, provoca ataque químico, ficando "mole" e frágil.



- 6 Controle a temperatura do fluido (Ar ou Água) conduzindo, máximo 40°C. Quanto maior a temperatura, menor resistência.



- 7 Secar e retirar umidade (Água) da rede de AR, usando filtros purgadores, senão danificam dispositivos e válvulas, além do rompimento de mangueiras, devido ao "efeito hidráulico".



- 8 Definir a vazão necessária na ferramenta para o dimensionar certo da bitola da mangueira. Bitolas menores resistem a maiores pressões.



- 9 Na rede de Ar use reguladores e manômetros validados pelo INMETRO, pois controla picos e golpes de pressão, mas a rede deve ter manutenção preventiva semanal.



- 10 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 www.mantac.com.br ou solicite 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

