



MANGUEIRAS

## PT250

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Produto    | PT250                                         |
| Linha      | Mangueiras                                    |
| Material   | PVC, borracha ou poliuretano, conforme modelo |
| Fornecedor | TT Imports — São Paulo/SP                     |
| Revisão    | Agosto/2026                                   |



### 1. Descrição do Produto

Linha completa de mangueiras industriais para condução de ar, água, produtos alimentícios, abrasivos e produtos químicos, nas famílias industrial, sucção e descarga, atóxica, vácuo, uso geral e casa e jardim. Cada modelo é construído com materiais e reforços específicos para a aplicação — tubo interno, reforço têxtil ou espiral de aço e cobertura externa — garantindo a pressão de trabalho, a flexibilidade e a durabilidade requeridas pelo serviço.

### 2. Aplicações Típicas

- Ar comprimido e ferramentas pneumáticas em obra e mineração;
- Sucção e descarga de água, efluentes e produtos abrasivos;
- Linhas de vapor, solda, combustíveis e produtos químicos, conforme o modelo;
- Aplicações atóxicas para alimentos e bebidas, conforme o modelo.

### 3. Especificações Técnicas — Modelos Disponíveis

| PT-250 PSI | 1/4"   | Ø 6,4 ± 0.2  | Ø 10,8 ± 0.2 | 2,2 ± 0.2 | Cristal | 17 | 250 | * | * |
|------------|--------|--------------|--------------|-----------|---------|----|-----|---|---|
| PT-250 PSI | 5/16"  | Ø 7,9 ± 0.2  | Ø 12,3 ± 0.2 | 2,2 ± 0.2 | Cristal | 17 | 250 | * | * |
| PT-250 PSI | 3/8"   | Ø 9,5 ± 0.2  | Ø 13,9 ± 0.2 | 2,2 ± 0.2 | Cristal | 17 | 250 | * | * |
| PT-250 PSI | 1/2"   | Ø 12,7 ± 0.2 | Ø 17,1 ± 0.2 | 2,2 ± 0.2 | Cristal | 17 | 250 | * | * |
| PT-250 PSI | 5/8"   | Ø 15,9 ± 0.2 | Ø 21,9 ± 0.2 | 3,0 ± 0.2 | Cristal | 17 | 250 | * | * |
| PT-250 PSI | 3/4"   | Ø 19,0 ± 0.2 | Ø 25,0 ± 0.2 | 3,0 ± 0.2 | Cristal | 17 | 250 | * | * |
| PT-250 PSI | 1"     | Ø 25,4 ± 0.2 | Ø 32,4 ± 0.2 | 3,5 ± 0.2 | Cristal | 17 | 250 | * | * |
| PT-200 PSI | 1.1/4" | Ø 31,8 ± 0.4 | Ø 41,2 ± 0.3 | 4,7 ± 0.3 | Cristal | 14 | 200 | * | * |
| PT-200 PSI | 1.1/2" | Ø 38,1 ± 0.4 | Ø 48,1 ± 0.3 | 5,0 ± 0.2 | Cristal | 14 | 200 | * | * |
| PT-200 PSI | 2"     | Ø 50,8 ± 0.4 | Ø 60,8 ± 0.3 | 5,0 ± 0.2 | Cristal | 14 | 200 | * | * |

### 4. Critérios de Seleção

- Conferir na tabela o diâmetro interno, a pressão de trabalho e a temperatura admissível do modelo;
- Verificar a compatibilidade química do tubo interno com o fluido conduzido;
- Para sucção, utilizar modelos com reforço espiral (resistência ao colapso);
- Respeitar o raio mínimo de curvatura indicado para não reduzir a vida útil.

### 5. Recomendações de Instalação e Inspeção\*

- Fixar as extremidades com espigão e abraçadeira adequados ao diâmetro da montagem;
- Evitar arraste sobre superfícies cortantes e contato com arestas vivas;
- Não exceder a pressão de trabalho indicada; considerar picos e golpes de aríete;
- Armazenar ao abrigo do sol e do calor, sem dobras ou esmagamento.



**TT IMPORTS**

Importação Comércio Distribuição

**FICHA TÉCNICA**

*\*Recomendações gerais de boas práticas. Consulte a TT Imports para instruções específicas do produto.*

**TT IMPORTS — Vendas e Suporte Técnico**

Tel.: (11) 2954-3727 | WhatsApp: (11) 93399-0000 | E-mail: vendas@timports.com.br  
www.timports.com.br | São Paulo/SP | Preço sob consulta

*Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio; confirme as especificações com nossa equipe antes da compra.*