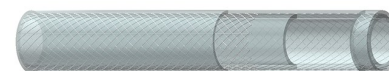




MANGUEIRAS

PT 250 – Atóxica

Produto	PT 250 – Atóxica
Linha	Mangueiras
Material	PVC, borracha ou poliuretano, conforme modelo
Fabricante	Acoplin — 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

Atóxica PT-250 PSI	6 mm	$\varnothing 6,0 \pm 0,2$	$\varnothing 10,4 \pm 0,2$	$2,2 \pm 0,2$	Cristal Com Tarja Azul	17	250	*	*
Atóxica PT-250 PSI	8 mm	$\varnothing 8,0 \pm 0,2$	$\varnothing 12,4 \pm 0,2$	$2,2 \pm 0,2$	Cristal Com Tarja Azul	17	250	*	*
Atóxica PT-250 PSI	10 mm	$\varnothing 10,0 \pm 0,2$	$\varnothing 14,4 \pm 0,2$	$2,2 \pm 0,2$	Cristal Com Tarja Azul	17	250	*	*
Atóxica PT-250 PSI	1/4"	$\varnothing 6,4 \pm 0,2$	$\varnothing 10,8 \pm 0,2$	$2,2 \pm 0,2$	Cristal Com Tarja Azul	17	250	*	*
Atóxica PT-250 PSI	5/16"	$\varnothing 7,9 \pm 0,2$	$\varnothing 12,3 \pm 0,2$	$2,2 \pm 0,2$	Cristal Com Tarja Azul	17	250	*	*
Atóxica PT-250 PSI	3/8"	$\varnothing 9,5 \pm 0,2$	$\varnothing 13,9 \pm 0,2$	$2,2 \pm 0,2$	Cristal Com Tarja Azul	17	250	*	*
Atóxica PT-250 PSI	1/2"	$\varnothing 12,7 \pm 0,2$	$\varnothing 17,1 \pm 0,2$	$2,2 \pm 0,2$	Cristal Com Tarja Azul	17	250	*	*

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.

**Recomendações gerais de boas práticas. Consulte a Acoplin para instruções específicas do produto.*

ACOPLIN — Vendas e Suporte Técnico

Tel.: +55 (11) 2953-0000 | WhatsApp: (11) 93399-0000 | E-mail: vendas@acoplin.com.br

Rua da Gávea, 215 — Vila Maria, São Paulo — SP | www.acoplin.com.br | Preço sob consulta

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