



MANGUEIRAS

Tubo Poliuretano

Produto	Tubo Poliuretano
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

Tubo Poliuretano	4,0×2,5	Ø 2,5 ± 0,2	Ø 4,0 ± 0,2	0,75 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	4,4×2,9	Ø 2,9 ± 0,2	Ø 4,4 ± 0,2	0,75 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	6,0×4,0	Ø 4,0 ± 0,2	Ø 6,0 ± 0,2	1,00 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	6,3×4,3	Ø 4,3 ± 0,2	Ø 6,3 ± 0,2	1,00 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	8,0×5,0	Ø 5,0 ± 0,2	Ø 8,0 ± 0,2	1,50 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	8,0×5,5	Ø 5,5 ± 0,2	Ø 8,0 ± 0,2	1,25 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	8,0×6,0	Ø 6,0 ± 0,2	Ø 8,0 ± 0,2	1,00 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	8,3×5,9	Ø 5,8 ± 0,2	Ø 8,3 ± 0,2	1,20 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	9,5×6,3	Ø 6,3 ± 0,2	Ø 9,5 ± 0,2	1,60 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	10,0×7,0	Ø 7,0 ± 0,2	Ø 10,0 ± 0,2	1,50 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	12,0×8,0	Ø 8,0 ± 0,2	Ø 12,0 ± 0,2	2,00 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	12,7×9,5	Ø 9,5 ± 0,2	Ø 12,7 ± 0,2	1,60 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	14,0×11,0	Ø 11,0 ± 0,2	Ø 14,0 ± 0,2	1,50 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	16,0×11,0	Ø 11,0 ± 0,2	Ø 16,0 ± 0,2	2,50 ± 0,2	Azul	10	145	*	*
Tubo Poliuretano	12,0×9,0	Ø 9,0 ± 0,2	Ø 12,0 ± 0,2	1,50 ± 0,2	Azul	10	145	*	*



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.