



MANGUEIRAS

Ar Standard Azul

Produto	Ar Standard Azul
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

Vácuo Ar Standard Azul	3/4"	Ø 19,00 ± 0.4	Ø 24,40 ± 1.2	2,70 ± 0.4	Azul	*	*	20	20
Vácuo Ar Standard Azul	1"	Ø 25,40 ± 0.4	Ø 31,20 ± 1.2	2,90 ± 0.4	Azul	*	*	25	25
Vácuo Ar Standard Azul	1 1/4"	Ø 31,80 ± 0.4	Ø 38,60 ± 1.2	3,40 ± 0.4	Azul	*	*	25	55
Vácuo Ar Standard Azul	1 1/2"	Ø 38,10 ± 0.4	Ø 44,90 ± 1.2	3,40 ± 0.4	Azul	*	*	25	65
Vácuo Ar Standard Azul	2"	Ø 50,80 ± 0.4	Ø 57,60 ± 1.2	3,40 ± 0.4	Azul	*	*	20	80
Vácuo Ar Standard Azul	2 1/2"	Ø 63,50 ± 0.4	Ø 71,70 ± 1.2	4,10 ± 0.4	Azul	*	*	20	100
Vácuo Ar Standard Azul	3"	Ø 76,20 ± 0.4	Ø 85,00 ± 1.2	4,40 ± 0.4	Azul	*	*	15	110
Vácuo Ar Standard Azul	4"	Ø 101,60 ± 0.4	Ø 111,40 ± 1.2	4,90 ± 0.4	Azul	*	*	15	180
Vácuo Ar Standard Azul	5"	Ø 127,00 ± 0.4	Ø 137,00 ± 1.2	5,00 ± 0.4	Azul	*	*	10	300
Vácuo Ar Standard Azul	6"	Ø 152,40 ± 0.4	Ø 164,00 ± 1.2	5,80 ± 0.4	Azul	*	*	10	400
Vácuo Ar Standard Azul	8"	Ø 203,20 ± 0.4	Ø 217,60 ± 1.2	7,20 ± 0.4	Azul	*	*	5	800
Vácuo Ar Standard Azul	10"	Ø 254,00 ± 0.4	Ø 271,40 ± 1.2	8,70 ± 0.4	Azul	*	*	5	900

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.