



## MANGUEIRAS

## Sucção Light Azul

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Produto    | Sucção Light 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

| Sucção Light Azul | 1/2"   | Ø 12,70 ± 0.4  | Ø 17,70 ± 1.2  | 2,50 ± 0.4 | Azul | 7   | 100 | 29 | 50   |
|-------------------|--------|----------------|----------------|------------|------|-----|-----|----|------|
| Sucção Light Azul | 3/4"   | Ø 19,00 ± 0.4  | Ø 24,60 ± 1.2  | 2,80 ± 0.4 | Azul | 7   | 100 | 29 | 60   |
| Sucção Light Azul | 1"     | Ø 25,40 ± 0.4  | Ø 30,60 ± 1.2  | 2,60 ± 0.4 | Azul | 6   | 90  | 29 | 80   |
| Sucção Light Azul | 1 1/4" | Ø 31,80 ± 0.4  | Ø 38,00 ± 1.2  | 3,10 ± 0.4 | Azul | 5,5 | 80  | 29 | 100  |
| Sucção Light Azul | 1 1/2" | Ø 38,10 ± 0.4  | Ø 44,50 ± 1.2  | 3,20 ± 0.4 | Azul | 5,5 | 80  | 29 | 120  |
| Sucção Light Azul | 2"     | Ø 50,80 ± 0.4  | Ø 58,00 ± 1.2  | 3,60 ± 0.4 | Azul | 5,5 | 80  | 29 | 150  |
| Sucção Light Azul | 2 1/2" | Ø 63,50 ± 0.4  | Ø 72,50 ± 1.2  | 4,50 ± 0.4 | Azul | 5   | 75  | 29 | 180  |
| Sucção Light Azul | 3"     | Ø 76,20 ± 0.4  | Ø 86,00 ± 1.2  | 4,90 ± 0.4 | Azul | 5   | 70  | 29 | 250  |
| Sucção Light Azul | 4"     | Ø 101,60 ± 0.4 | Ø 113,40 ± 1.2 | 5,90 ± 0.4 | Azul | 4   | 65  | 29 | 400  |
| Sucção Light Azul | 5"     | Ø 127,00 ± 0.4 | Ø 140,20 ± 1.2 | 6,60 ± 0.4 | Azul | 4   | 60  | 29 | 600  |
| Sucção Light Azul | 6"     | Ø 152,40 ± 0.4 | Ø 166,80 ± 1.2 | 7,20 ± 0.4 | Azul | 3   | 55  | 29 | 800  |
| Sucção Light Azul | 8"     | Ø 203,20 ± 0.4 | Ø 220,20 ± 1.2 | 8,50 ± 0.4 | Azul | 3   | 40  | 29 | 1300 |
| Sucção Light Azul | 10"    | Ø 254,00 ± 0.4 | Ø 273,00 ± 1.2 | 9,50 ± 0.4 | Azul | —   | —   | —  | —    |

## 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.*