



## MANGUEIRAS

## Sucção Concreto Grafite

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Produto    | Sucção Concreto Grafite                       |
| 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 Concreto Grafite | 2.1/2" | Ø 63,50 ± 0.4  | Ø 77,10 ± 1.2  | 6,80 ± 0.4  | Grafite | 8   | 120 | 29 | 500  |
|-------------------------|--------|----------------|----------------|-------------|---------|-----|-----|----|------|
| Sucção Concreto Grafite | 3"     | Ø 76,20 ± 0.4  | Ø 95,80 ± 1.2  | 9,80 ± 0.4  | Grafite | 8   | 120 | 29 | 700  |
| Sucção Concreto Grafite | 4"     | Ø 101,60 ± 0.4 | Ø 123,40 ± 1.2 | 10,90 ± 0.4 | Grafite | 8   | 120 | 29 | 700  |
| Sucção Concreto Grafite | 5"     | Ø 127,00 ± 0.4 | Ø 150,00 ± 1.2 | 11,50 ± 0.4 | Grafite | 6   | 90  | 29 | 850  |
| Sucção Concreto Grafite | 6"     | Ø 152,40 ± 0.4 | Ø 176,40 ± 1.2 | 12,00 ± 0.4 | Grafite | 5,5 | 80  | 29 | 1000 |

## 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](http://www.acoplin.com.br) | Preço sob consulta

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