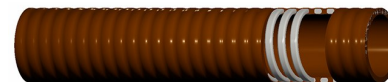




MANGUEIRAS

Sucção Marrom Petróleo

Produto	Sucção Marrom Petróleo
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 Marrom Petróleo	3/4"	Ø 19,00 ± 0.4	Ø 25,00 ± 1.2	3,00 ± 0.4	Marrom	7	100	29	100
Sucção Marrom Petróleo	1"	Ø 25,40 ± 0.4	Ø 31,80 ± 1.2	3,20 ± 0.4	Marrom	7	100	29	100
Sucção Marrom Petróleo	1 1/4"	Ø 31,80 ± 0.4	Ø 38,60 ± 1.2	3,40 ± 0.4	Marrom	7	100	29	140
Sucção Marrom Petróleo	1 1/2"	Ø 38,10 ± 0.4	Ø 45,70 ± 1.2	3,80 ± 0.4	Marrom	7	100	29	160
Sucção Marrom Petróleo	2"	Ø 50,80 ± 0.4	Ø 60,00 ± 1.2	4,60 ± 0.4	Marrom	7	100	29	180
Sucção Marrom Petróleo	2 1/2"	Ø 63,50 ± 0.4	Ø 73,10 ± 1.2	4,80 ± 0.4	Marrom	5,5	80	29	190
Sucção Marrom Petróleo	3"	Ø 76,20 ± 0.4	Ø 87,20 ± 1.2	5,50 ± 0.4	Marrom	5	75	29	200
Sucção Marrom Petróleo	4"	Ø 101,60 ± 0.4	Ø 115,20 ± 1.2	6,80 ± 0.4	Marrom	5	70	29	300

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.