



PRONEX

FORÇA QUE MOVIMENTA A INDÚSTRIA



mangueira atóxica
FlexPharma
BY PRONEX

mangueira atóxica
FlexFood
BY PRONEX

mangueira atóxica
FlexMilk
BY PRONEX

Conexões
ConeX
BY PRONEX

 **PRONEX**

FORÇA QUE
MOVIMENTA
A INDÚSTRIA

**PRONEX IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS
INDUSTRIAIS LTDA**

Endereço: Rua azevedo soares, 1040 - Vila Gomes Cardim

CEP: 03322-001

Cidade: São Paulo

CNPJ: 37.367.280/0001-80

Email: propostas@pronex.com.br

Telefone: (11) 4040-4666

Whatsapp: (11) 96622-8328

mangueira atóxica
FlexPharma
BY PRONEX

FlexPharma:

FlexPharma é a mangueira sanitária atóxica projetada especialmente para atender às rigorosas exigências da indústria farmacêutica. Ela é fabricada com materiais atóxicos, garantindo que não haja contaminação dos produtos transportados. Sua construção robusta e flexível permite um manuseio fácil e seguro. A mangueira é resistente a uma ampla gama de produtos químicos e temperaturas, tornando-a ideal para uma variedade de aplicações farmacêuticas, projetada para cumprir as normas sanitárias mais rigorosas.

A FlexPharma é essencial em ambientes onde a pureza e a higiene são fundamentais, como na indústria farmacêutica e biotecnológica. Sua capacidade de manter a integridade dos produtos durante o transporte a torna uma escolha valiosa para processos críticos. Além disso, sua durabilidade e resistência a diferentes condições ambientais e químicas garantem um desempenho confiável e de longa duração.



FlexFood:

Apresentamos a FlexFood, uma mangueira sanitária atóxica especialmente desenvolvida para a indústria alimentícia. Fabricada com materiais atóxicos de alta qualidade, a FlexFood é projetada para evitar qualquer contaminação dos alimentos durante o transporte.

Essencial para o transporte seguro e higiênico de alimentos e bebidas, a FlexFood é ideal para uso em fábricas de alimentos, cervejarias, laticínios e outras instalações onde a pureza é primordial.

Sua resistência a condições adversas e sua capacidade de manter a integridade dos alimentos a tornam uma escolha valiosa, contribuindo para a qualidade e segurança dos produtos finais, é resistente a uma variedade de produtos químicos e a temperaturas extremas, garantindo durabilidade e versatilidade em diversas condições de operação.

mangueira atóxica
FlexFood
BY PRONEX





FlexMilk

Introduzindo a FlexMilk, uma mangueira sanitária atóxica projetada especificamente para atender às exigências da indústria de laticínios.

Essencial para o transporte higiênico e seguro de produtos lácteos, a FlexMilk é ideal para uso em laticínios, cooperativas de leite e outras instalações onde a pureza é fundamental.

Sua resistência a diferentes condições e sua capacidade de manter a integridade do leite a tornam ideal para a condução de leite e seus derivados.

Essa mangueira se destaca por sua atoxidade e segurança alimentar. Sua superfície interna lisa evita a aderência de resíduos, facilitando a limpeza e manutenção e mantendo os mais altos padrões de higiene.

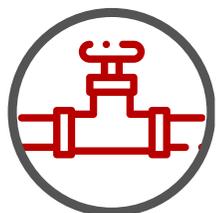


Kit de Conexão

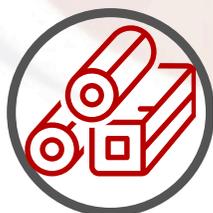
Apresentamos o Kit de Conexão para Mangueira Sanitária Atóxica, a solução ideal para garantir uma instalação segura e eficiente de mangueiras sanitárias em diversas indústrias. Ofertamos esse kit conforme a necessidade do cliente, temos diversos conectores em inox 304, 316 e 316L. Oferecendo tudo o que é necessário para uma conexão confiável e higiênica, assegurando a integridade e a qualidade dos fluidos transportados.

Cada elemento do kit é fabricado com materiais de alta qualidade, garantindo resistência, durabilidade e atoxidade. O design do kit facilita a instalação e garante uma vedação segura, prevenindo vazamentos e contaminações.

A Pronex fornece mangotes sob medida com as mais variadas conexões.



OPÇÕES DE CONEXÕES



AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E 316

304, 316 E 316L
Conexões: DIN, SMS, CLAMP, Ponta Roscada



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mangueira S/D sanitária indicada para transferência de água potável, vinho, cerveja, álcool até 98%, suco de frutas, bebidas não alcoólicas, refrigerantes, substâncias vegetais e animais, alimentos oleosos e gordurosos, leite, iogurte e laticínios.

Em conformidade com padrões F.D.A. e com, recomendações BfR XXI cat. 2, REG CE 1935/04 e 2023/06 DM 21/03/73. Livre de ftalatos - BPA - Bisfenol A.

- ✓ **ESPECIFICAÇÕES BFR:** XXI, DM 21/03/73, EC 1935, FDA
- ✓ **TUBO:** liso de borracha branca EPDM ou Butílica, 100% atóxica evitando a contaminação e transferência de sabor ou cheiro para o produto.
- ✓ **REFORÇO:** Camadas têxteis de alta resistência, arame helicoidal embutido.
- ✓ **CAPA:** Borracha sintética azul, resistente à abrasão, intempéries, ozônio e resíduos oleosos.
- ✓ **PRESSÃO DE TRABALHO:** 10 bar
- ✓ **PRESSÃO DE RUPTURA:** 30 bar
- ✓ **TEMPERATURA MÍN:** -30°C
- ✓ **TEMPERATURA MÁX:** 120°C (pode ser esterilizada a 130°C por no máximo 30 minutos)
- ✓ **MARCAÇÃO:** BUTYL FOOD F.D.A. FTALATOS LIVRES DE PICO DE BFR ATÉ +130 °C (em letras brancas). A mangueira resiste a uma tensão de tração de 4.000N (aprox. 400 kg) com um encolhimento temporário de diâmetro de 3,5%.

Polegadas	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Espessura Da Parede	Peso	Vácuo	Raio de Curvatura
3/4	19 mm	31 mm	6 mm	0,63 kg/m	0,9 bar	40 mm
1	25 mm	37 mm	6 mm	0,77 kg/m	0,9 bar	55 mm
1-1/2	38 mm	52 mm	7 mm	1,32 kg/m	0,9 bar	80 mm
2	51 mm	65 mm	7 mm	1,84 kg/m	0,9 bar	110 mm
3	76 mm	95 mm	7 mm	2,91 kg/m	0,9 bar	150 mm

Não encontrou a polegada que procura? Consulte-nos.



FORÇA QUE MOVIMENTA A INDÚSTRIA

Conheça a nossa
linha sanitária:

[Catálogo Sanitário](#)



Telefone
+55 (11) 4040 - 4666



E-mail
propostas@pronex.com.br



Site
pronex.com.br



Endereço
Rua Azevedo Soares, 1040 - CJ. 95
Vila Gomes Cardim - São Paulo/SP