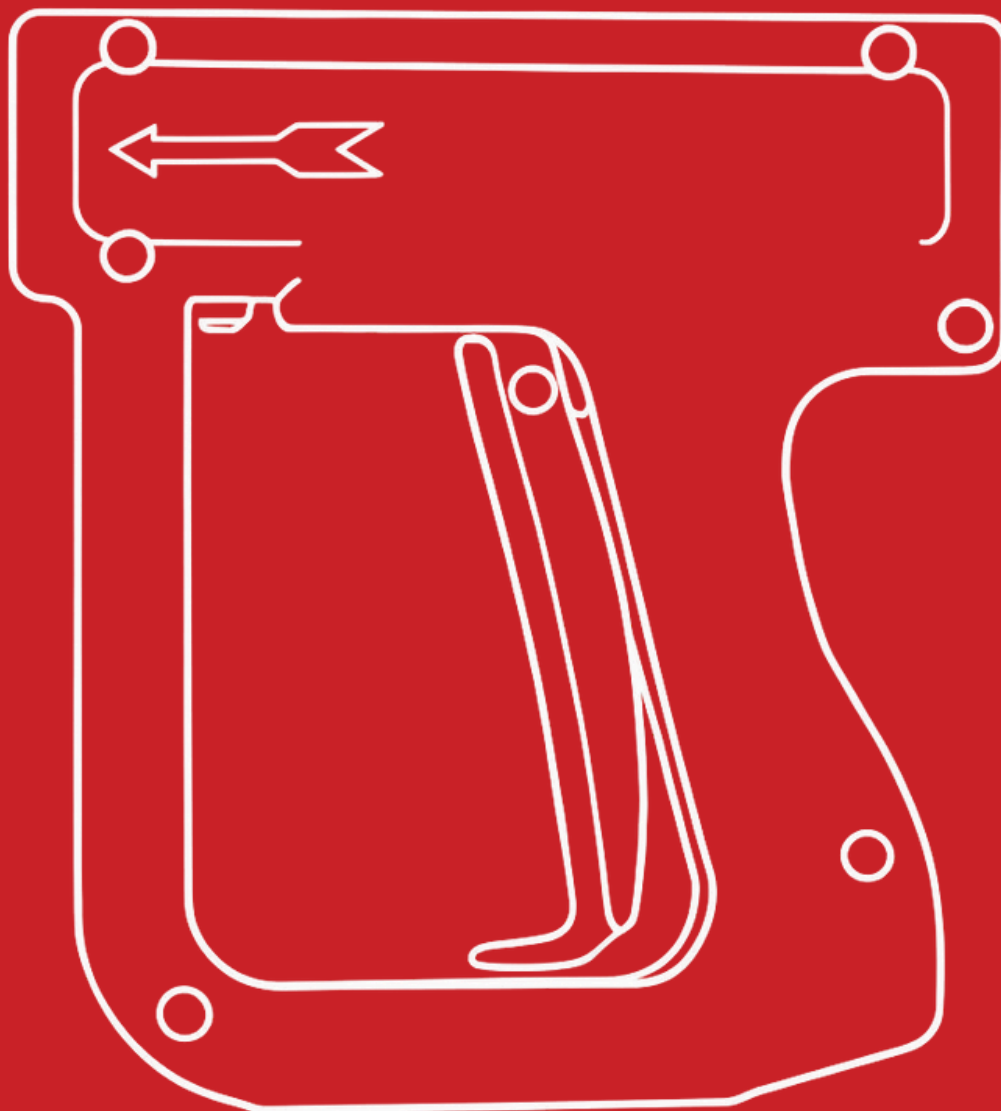




DuraFlow

BY **PRONEX**

DFX

ÍNDICE

MATERIAL INTERATIVO, CLIQUE NO ITEM
DESEJADO!



CODIFICAÇÃO	PG 03
VANTAGENS	PG 03
DURAFLOW STANDARD	PG 04
DURAFLOW LITE	PG 06
DURAFLOW DURASPRAY	PG 08
DURAFLOW MINI	PG 10
DURAFLOW THERMOSMART	PG 12

CODIFICAÇÃO

Para identificação dos materiais de construção do equipamento, deverá ser consultado a sua descrição (informações disponíveis no orçamento, plaqueta de identificação ou NF de venda) e verificado o mapa abaixo.

MODELOS:	DFX	SS	XXX
	1	2	3
	Modelo	Material de Construção	Variação

Legendas:

1. Modelo: DFX - DuraFlow da Pronex
2. Material de Construção: SS - aço inoxidável 304
3. Variação: CNV - Standard; TMS - Thermosmart; LTE - Lite; SPY - DuraSpray; MNI - Mini

VANTAGENS

- Não esquentam a mão do operador;
- Resistentes em aço inoxidável;
- Jato variável desde leque até jorro maciço;
- Travamento do jato em 05 posições;
- Não vazam pelo gatilho;
- Não gotejam quando se fecha a passagem do líquido;
- Proteção do gatilho evita borrifos acidentais quando a pistola cai da mão do operador;
- Gatilho frontal: reduz a fadiga manual e produz um acionamento suave.

DURAFLOW STANDARD

INTRODUÇÃO

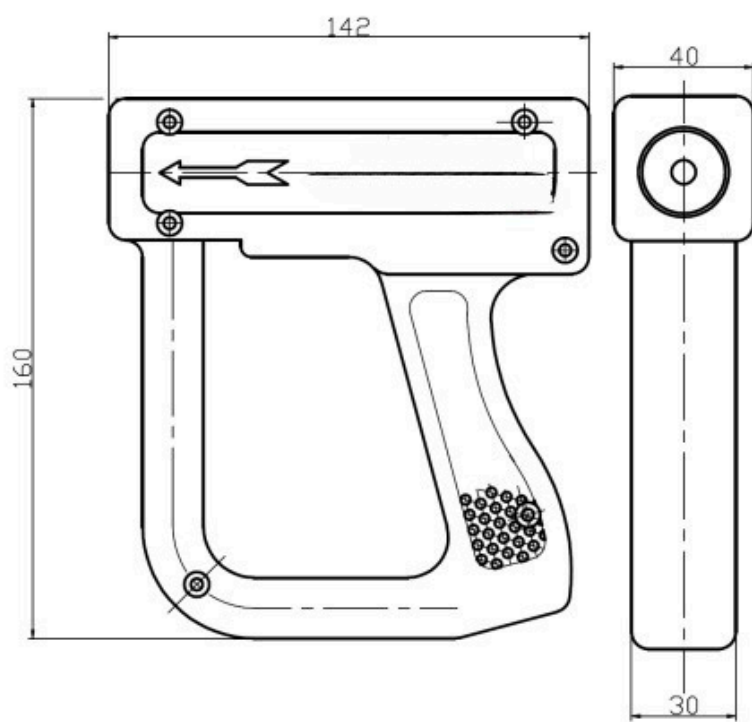
As pistolas industriais DuraFlow Standard são projetadas com foco em ergonomia e desempenho, seu gatilho conta com um sistema de trava em 4 posições, permitindo variar os padrões de spray desde um leque suave até um jato concentrado contínuo.

Com apenas 0,7 kg (1,53 lbs) e estrutura em aço inoxidável reforçado, essas pistolas suportam com facilidade os rigores da operação industrial, garantindo longa vida útil.

O jato de água quente pode variar desde o spray em leque econômico, que reduz o consumo de água, até um jato concentrado de alto desempenho, suportando temperaturas de até 93 °C.



DIMENSIONAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Peso:** 0.77 kg
 - **Conexão da mangueira de água:** 1/2" NPT Fêmea
 - **Material Interno:** Bico e cartucho em aço inoxidável 304
 - **Pressão Máxima:** 10,5 bar / 150 PSI
 - **Temperatura Máxima:** 93°C
- Não utilizar em vapor

CARACTERÍSTICAS

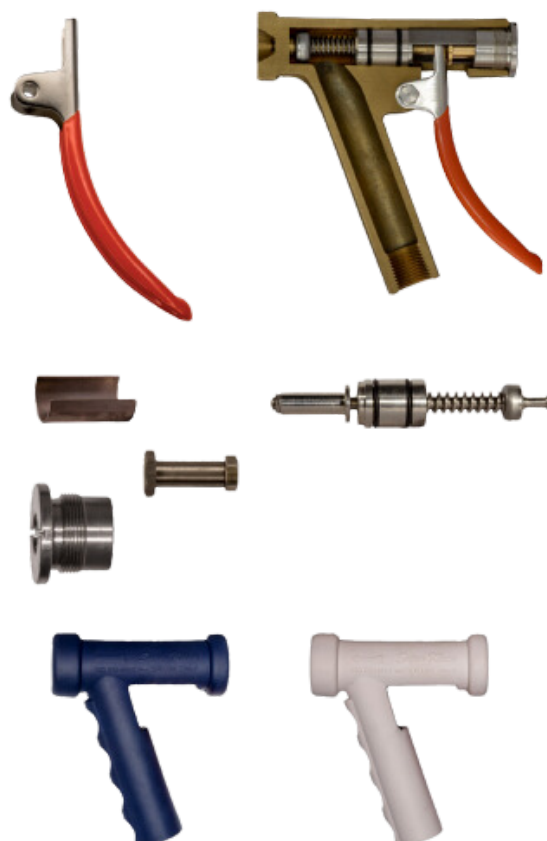
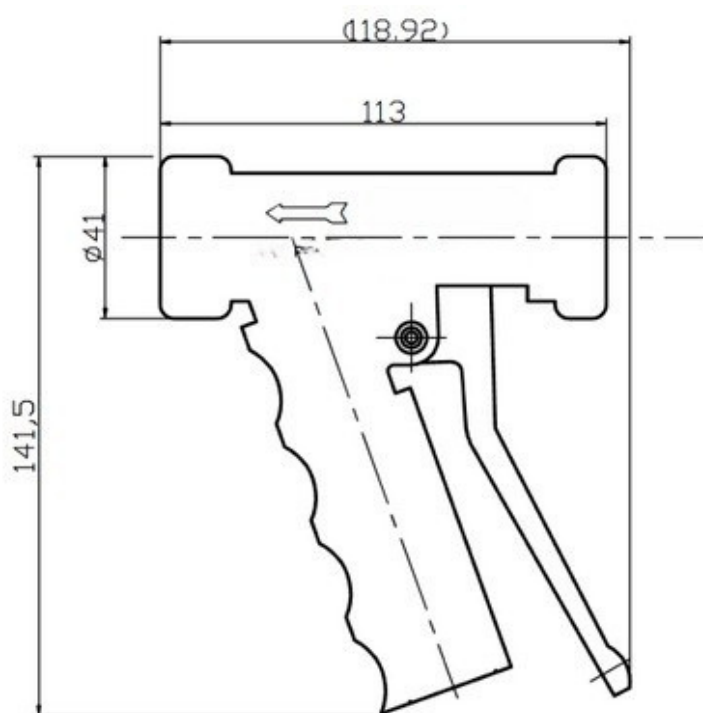
- **Segurança:** protetor frontal do gatilho para evitar acionamento acidental.
- **Praticidade:** gatilho com mecanismo de trava integrado.
- **Versatilidade:** receptáculo de engate rápido para conexão de acessórios.

PRESSÃO X VAZÃO

PRESSÃO DE ENTRADA (kgf/cm²)	VAZÃO (m³/h)
1,8	1,0
3,5	1,5
5,2	1,9
6,9	2,2
8,7	2,5
10,5	2,7

INTRODUÇÃO

DIMENSIONAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Peso: 0.56 kg
 - Conexão da mangueira de água: 3/8" NPT Fêmea
 - Material Interno: Bico em Latão e cartucho em aço inoxidável 304
 - Pressão Máxima: 10,5 bar / 150 PSI
 - Temperatura Máxima: 93°C
- Não utilizar em vapor

CARACTERÍSTICAS

- Até 96% da vazão da pistola Standard, com menos da metade do peso.
- Capa de borracha formulada especialmente para maior durabilidade e fácil substituição.

PRESSÃO X VAZÃO

PRESSÃO DE ENTRADA (kgf/cm ²)	VAZÃO (m ³ /h)
1,8	1,0
3,5	1,5
5,3	1,9
7,0	2,2
8,8	2,5
10,5	2,7

DURAFLOW DURASPRAY

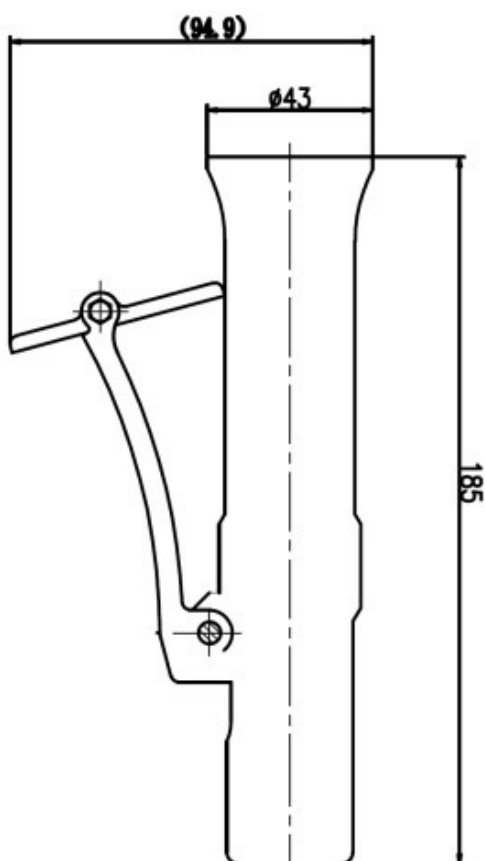
INTRODUÇÃO

As pistolas industriais DuraFlow DuraSpray são projetadas especificamente para aplicações em que a pistola fica suspensa muito comum em ambientes industriais com espaço reduzido para operação normal.

Pesando apenas 0,70 kg (1,53 lbs), a DuraSpray possui um dispositivo de trava integrado, que evita disparos acidentais.



DIMENSIONAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Peso:** 0.70 kg
- **Conexão da mangueira de água:** 1/2" NPT Fêmea
- **Material Interno:** Bico e cartucho em aço inoxidável 304
- **Pressão Máxima:** 10,5 bar / 150 PSI
- **Temperatura Máxima:** 93°C

Não utilizar em vapor

CARACTERÍSTICAS

- **Design exclusivo da capa:** extremamente durável e com dispositivo de trava integrado, que evita disparos acidentais;
- **Padrões de spray variáveis:** ajuste contínuo do leque suave ao jato concentrado, controlado pela pressão aplicada ao gatilho;
- **Fechamento automático antigotejamento:** garante economia de água e segurança ao liberar a alavanca.

PRESSÃO X VAZÃO

PRESSÃO DE ENTRADA (kgf/cm ²)	VAZÃO (m ³ /h)
1,8	1,0
3,5	1,5
5,3	1,9
7,0	2,2
8,8	2,5
10,5	2,7

DURAFLOW MINI

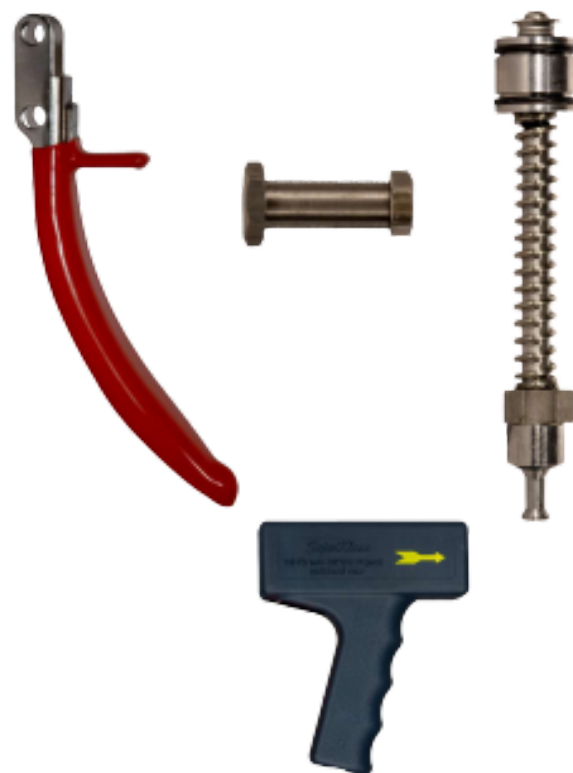
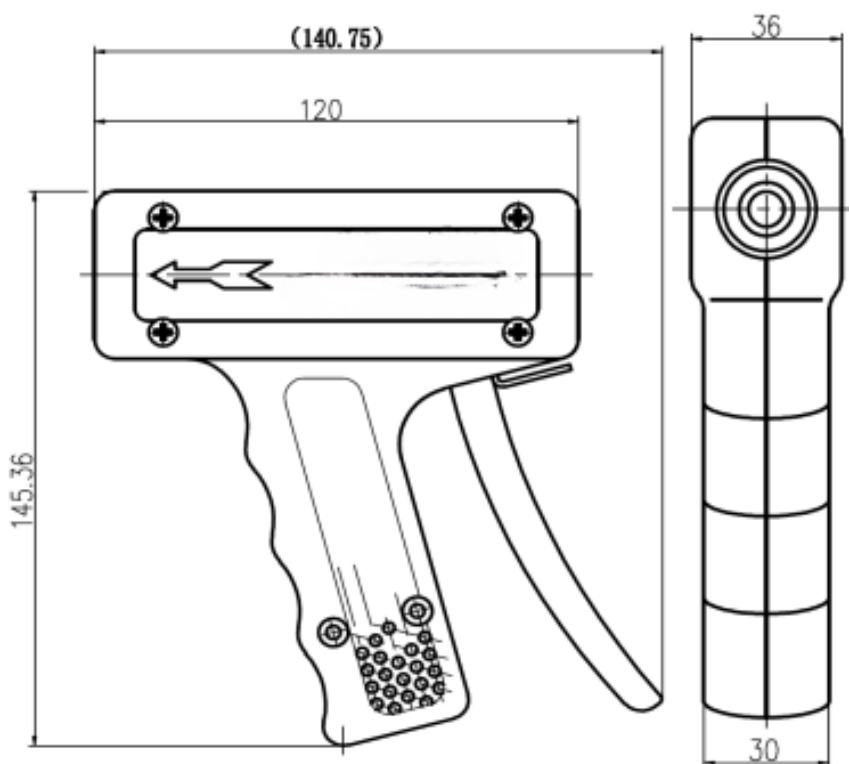
INTRODUÇÃO

As novas pistolas industriais DuraFlow Mini são projetadas como uma pistola de spray industrial superleve, mas com desempenho de alto nível. Seu design exclusivo oferece a conveniência de pesar aproximadamente metade do modelo DuraFlow tradicional de alto fluxo, mantendo robustez e confiabilidade.

A DuraFlow Mini combina leveza, ergonomia e durabilidade, sendo perfeita para indústrias que buscam praticidade sem abrir mão da performance em processos de higienização com água quente.



DIMENSIONAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Peso: 0.56 kg
- Conexão da mangueira de água: 1/2" NPT Fêmea
- Material Interno: Bico e cartucho em aço inoxidável 304
- Pressão Máxima: 10,5 bar / 150 PSI
- Temperatura Máxima: 93°C

Não utilizar em vapor

CARACTERÍSTICAS

- **Durabilidade e Design Avançado:** a DuraFlow Mini foi projetada para unir leveza, resistência e segurança em ambientes industriais exigentes.
- **Versatilidade de Aplicação:** padrões de spray ajustáveis de leque aberto a jato concentrado, permitindo adaptação às necessidades específicas de limpeza, higienização ou resfriamento. Função antigotejamento automática, fechamento instantâneo ao soltar a alavanca, garantindo economia de água e redução de custos operacionais.
- **Segurança e Conformidade:** Construção em conformidade com padrões sanitários internacionais, atendendo às demandas de setores críticos como alimentos, bebidas e farmacêutico.
- **Facilidade de Manutenção e Longa Vida Útil:** projeto simplificado para manutenção rápida, minimizando paradas de operação. Construção robusta que assegura vida útil superior em relação a pistolas industriais convencionais.

PRESSÃO X VAZÃO

PRESSÃO DE ENTRADA (kgf/cm ²)	VAZÃO (m ³ /h)
1,8	1,0
3,5	1,5
5,3	1,9
7,0	2,2
8,8	2,5
10,5	2,7

DURAFLOW THERMOSMART

INTRODUÇÃO

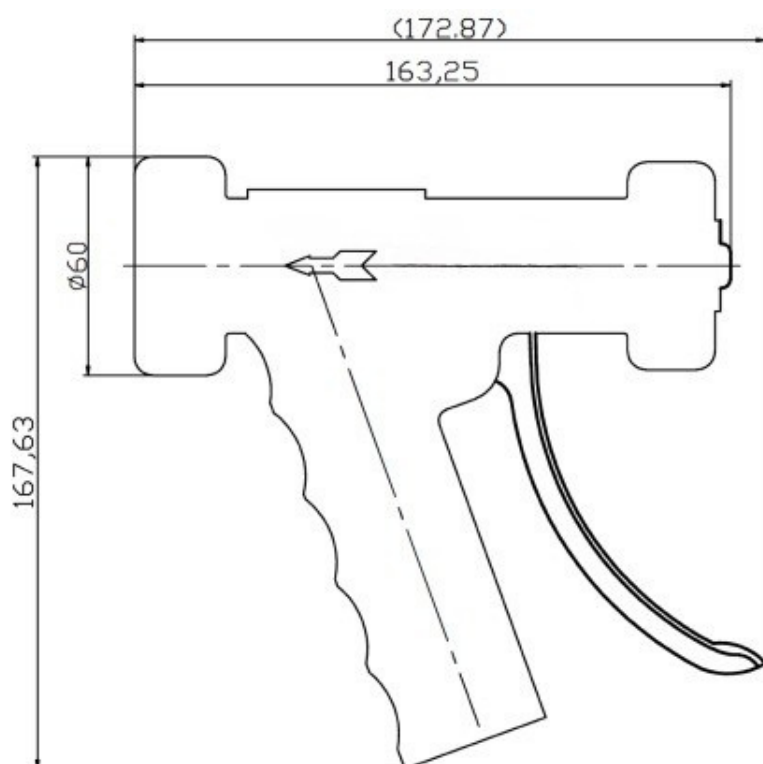
As pistolas industriais DuraFlow ThermoSmart não é apenas uma pistola de spray industrial. É uma solução completa que garante segurança, precisão de temperatura e conformidade regulatória em processos de limpeza e higienização com água quente.

Sua tecnologia avançada e design ergonômico a tornam indispensável para fábricas e plantas que priorizam segurança, eficiência e qualidade.

Seu grande diferencial é o visor digital integrado de temperatura, posicionado de forma que o operador visualize em tempo real a temperatura da água durante a pulverização. Essa leitura instantânea garante maior controle, reduz riscos de queimaduras e assegura a conformidade em processos que exigem monitoramento rigoroso da temperatura.



DIMENSIONAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Peso: 1.26 kg
- Conexão da mangueira de água: 1/2" NPT Fêmea
- Material Interno: Bico e cartucho em aço inoxidável 304
- Pressão Máxima: 10,5 bar / 150 PSI
- Temperatura Máxima: 93°C

Não utilizar em vapor

CARACTERÍSTICAS

- **Segurança Avançada:** prevenção de queimaduras, equipada com manômetro de temperatura integrado, que fornece leituras em tempo real diretamente na saída do bico. Os operadores têm sempre ciência da temperatura da água, reduzindo drasticamente o risco de acidentes;
- **Precisão Superior de Temperatura:** medição direta no ponto de saída, garantindo maior exatidão em comparação com termômetros instalados em misturadores, essencial em processos que exigem temperaturas controladas, assegurando estabilidade e confiabilidade na operação.
- **Conformidade e Eficiência em Processos Industriais:** atende às normas USDA para higienização em ambientes alimentícios, elimina verificações constantes no misturador, otimizando tempo, aumentando a produtividade e garantindo conformidade automática.
- **Design Robusto e Versátil:** construção reforçada para uso industrial contínuo.

PRESSÃO X VAZÃO

PRESSÃO DE ENTRADA (kgf/cm ²)	VAZÃO (m ³ /h)
1,8	1,0
3,5	1,5
5,3	1,9
7,0	2,2
8,8	2,5
10,5	2,7

VISOR TÉRMICO

- Visor fica marrom quando acima da temperatura média.
- Visor ficar verde quando a temperatura fica dentro por ± 1 °C da temperatura média.
- Visor fica azul quando abaixo da temperatura média.



WWW.PRONEX.COM.BR



Telefone: (11) 4040 - 4666

Email: propostas@pronex.com.br

Endereço: Rua Azevedo Soares, 1040 - CJ. 44 - Vila Gome Cardim - São Paulo/SP