



Acoplamentos de Engate Rápido & Válvulas Hidráulicas



Snap-Tite

Desempenho sem comprometimento em escala global

Desde 1935, a Divisão de Engates Rápidos e Válvulas da Snap-tite Inc. tem oferecido mais tipos, combinações e tamanhos de acoplamentos de engate rápido que qualquer outro fabricante no mundo atualmente. Centenas de indústrias e mercados dependem das capacidades de nossos acoplamentos ao serem submetidos às condições mais rigorosas. Do fundo do oceano aos limites do sistema solar, e passando por tudo que esteja nesse caminho, os engates rápidos da Snap-tite estabelecem os padrões da indústria.

Fornecemos soluções especializadas que atendam a cada cliente. Alta consistência na qualidade do produto, prazo de entrega e preço justo.

Desempenho sem comprometimento é a promessa da Snap-tite. Isso significa fazer o que for necessário para tornar o seu negócio mais rentável. Esse é um comprometimento diário de nossa equipe.

TIPOS DE PRODUTO:

Acoplamento Drybreak

Drybreak: Um termo empregado para um engate rápido hidráulico com luva deslizante, com recursos que incluem a capacidade de conexão virtualmente sem entrada de ar ou de desconexão com pouco ou nenhum vazamento. Também conhecido como Sem-vazamento, Superfície plana e Clean break.

Acoplamento com Gatilho

Gatilho: Refere-se ao tipo de válvula usada para estancar o fluxo de fluídos quando duas partes de um engate rápido são separadas. Escolhido devido a sua simplicidade na função e na fabricação, o engate rápido com gatilho é o tipo mais comum disponível atualmente.



Série 71

Aplicações: *Serviços químicos e hidráulicos, ideal para plataformas de teste e aplicações nas quais resistência e limpeza são obrigatórias.*



- Construção de conexão por encaixe, travamento por esferas
- Desenho de superfície plana que facilita a inspeção de contaminação e a limpeza
- Válvula de descarga elimina virtualmente perda de fluido e entrada de ar
- Tolerância à sujeira, construção reforçada resistente a tratamentos de altas cargas
- Características de fluxo superiores e baixa queda de pressão
- Aprovado por Det Norske Veritas
- Construção em aço galvanizado ou em aço inoxidável 316
- Pressão de trabalho de até 10.000 psi (690 bar)
- Medidas 1/8" - 2"

Série 23

Aplicações: *Equipamento móvel, ferramentas hidráulicas, instalações hidráulicas, equipamento para restaurantes e equipamento de recuperação de fluido.*



- Acoplamento Drybreak para uso geral
- Modelo de travamento por esferas com característica de conexão por encaixe
- Luva de segurança como padrão
- Conexão contra pressão estática de até 200 psi (14 bar)
- Construção em aço galvanizado
- Pressão de trabalho de 3000 psi (210 bar)
- Medidas 3/8" e 1/2"

Série 77

Aplicações: *Circuitos hidráulicos, plataformas de teste e hidroteste para perfurações no mar e em plataformas de produção.*



- Características superiores de fluxo
- Luva de segurança evita desconexão acidental
- Construção reforçada
- Comprovado mecanismo de trava de grampo que proporciona conexão positiva e segura
- Várias guarnições de acabamento disponíveis, incluindo conexões de acabamento Autoclave
- Construção em aço galvanizado ou em aço inoxidável
- Pressão de trabalho de 36.000 psi (2483 bar)
- Medidas 1/4" (6 mm), 3/8" (10 mm)

Série 28-1



Aplicações: Sistema hidráulico de baixa pressão, sistemas de alta pureza, sistemas de combustíveis, refrigeração eletrônica e sistemas de alta confiabilidade.

- Acoplamento leve Drybreak
- Projeto compacto com travamento por esferas com recurso de encaixe para conectar
- Indicador de travamento codificado por cor
- O desempenho atende ou ultrapassa as especificações MIL-C-7413B e MIL-C-25427A
- Construção em alumínio ou aço inoxidável 316
- Pressão de trabalho até 1000 psi (70 bar)
- Medidas 1/4" - 2"

Série 29



Aplicações: Alta confiabilidade para aplicações militares, aeroespaciais e médicas, bem como químicas e outros materiais corrosivos.

- Construção com travamento por esferas com conexão por encaixe
- Infiltração de ar, vazamentos e queda de pressão menores que os requeridos pela especificação MIL-C-25427A
- Desempenho atende ou ultrapassa as especificações MIL-C-7413B
- Construção em alumínio ou aço inoxidável 316
- Pressão de trabalho até 5500 psi (380 bar)
- Medidas 1/8" - 1-1/4"

Série 74



Aplicações: Equipamento móvel, ferramentas manuais hidráulicas, instalações hidráulicas nas quais um Drybreak é necessário para limpeza.

- Desenho de superfície plana que facilita a inspeção de contaminação e a limpeza
- Construção com travamento por esferas com conexão por encaixe
- Luva de segurança é padrão
- Atende ou ultrapassa as exigências dos padrões HTMA ANSI/NFPA T3.20.15-1991
- Vazamento e infiltração de água mínimos
- Conexão contra pressão estática de 500 psi (35 bar) no bocal e de 1000 psi (70 bar) no acoplador
- Construção em aço galvanizado
- Pressão de trabalho até 3000 psi (210 bar)
- Medidas 3/8" e 1/2"

Série 78

Aplicações: Equipamento de poço de petróleo, espalhadores de areia e sal, trailers de demolição e depósito de entulhos e outras aplicações pesadas.



- Porca borboleta em aço reforçado ou porca hexagonal para fácil conexão das unidades rosqueadas
- Intercambiável com Aeroquip FD51 e outros
- Vazamento e infiltração de água mínimos
- Selo da válvula retido permite a conexão e desconexão sem a desmontagem do selo
- Construção em latão
- Pressões de trabalho a 3000 psi (210 bar)
- Medidas 3/4" - 1-1/2"

Versatilidade do design!

A Snap-tite destaca-se na resolução de problemas de aplicações e na versatilidade de desenho. Podemos lidar com as necessidades da sua aplicação utilizando produtos padrão, uma modificação de um produto padrão ou o desenvolvimento de um produto especial que seja adequado as suas necessidades.



Recursos:

- Projetado para atender necessidades específicas
- Projetos de controles
- Procedimentos de controle de qualidade para atender necessidades específicas
- Teste de aceitação especial
- Projetos Drybreak
- Produção em série
- Desenho de válvula de gatilho
- Desenhos equilibrados
- Materiais, acabamentos, medidas e pressões adequados às necessidades das aplicações

Série H, IH, PH

Aplicações: *Uso geral, moldagem de plástico, ferramentas de máquina, equipamento de teste, agricultura, Departamento de transportes, hidráulica móvel.*



- Construção em duas partes com travamento tradicional por esferas permite versatilidade no encaixe final
- Menor queda de pressão por tamanho
- Menor corpo tamanho a tamanho
- Aprovado por Det Norske Veritas
- Projeto de válvula com fluxo de jato suave
- **Opção IH** para reciprocidade, pulsação e rotação de ferramentas pneumáticas (combinação de desligamento único)
- **Opção PH** para conexão contra pressão hidráulica estática (apenas um lado)
- Construção em aço galvanizado, em latão, em alumínio ou em aço inoxidável 316
- Pressão de trabalho de 11.000 psi (760 bar)
- Medidas: **H** 1/4" - 6", **IH** 1/4" - 3/4", **PH** 3/8" - 1"
- Desligamento duplo e simples ou diretamente por livre combinação

Série E, EA

Aplicações: *Bombas a vácuo, autoclaves, aplicações a vapor, tubulações de retorno hidráulicas, escoamento por gravidade.*



- Excelente vedação em alta temperatura
- Para severas pressões de vácuo até 29.72" Hg
- Projeto de válvula com fluxo de jato suave
- Construção em duas partes com travamento por esferas permite versatilidade no encaixe final
- Construção em aço galvanizado, em latão, em alumínio ou em aço inoxidável 316
- Pressão de trabalho de 3000 psi (210 bar)
- Medidas: **EA** 1/4" - 3/4", **E** 1" - 4"
- Desligamento duplo e simples ou diretamente por livre combinação

Série GF

Aplicações: Para uso imediato em todas as grelhas a gás, fornos, pequenos dispositivos e equipamentos móveis de restaurante.



- Certificado por American Gas Association e Canadiana Gás Association (IAS) - especificação ANSI Z21.41
- Permite movimentação fácil para dispositivos montados sobre rodas
- Desligamento térmico para segurança
- Mecanismo esférico
- Construção em latão
- Pressão de trabalho de 0.5 psi (0.04 bar)
- Medidas 1/4" - 1-1/4"
- Desligamento simples

Série 25

Aplicações: Hidrocarbonetos aromáticos, esters, cetonas, éteres, cáusticos fortes, ácido sulfúrico, ácido hidrofúorídrico e muitos outros materiais altamente corrosivos, bem como serviço criogênico.



- Vedação em Teflon ou em Kel F
- Queda de pressão mínima
- Projeto de válvula tubular
- Operação segura de travamento por esferas
- Luva de segurança opcional para evitar desconexão acidental
- Construção em aço inoxidável 316
- Pressão de trabalho de 1000 psi (70 bar)
- Medidas 1/4" - 1/2"
- Desligamento duplo ou direto

Série 37

Aplicações: Serviço de ar, aplicações em ferramentas manuais movidas a ar e casas especializadas.



- Intercambiável com acoplamentos da Industrial Interchange e ARO-210
- Bocal de acordo com MIL-C-4109
- Alta capacidade de escoamento
- Modelo resistente de travamento por esferas com conexão por encaixe
- Construção em aço galvanizado
- Pressão de trabalho de 300 psi (20 bar)
- Medidas 1/4" e 3/8"
- Desligamento simples

Série 60

Aplicações: *Removedores de neve, equipamentos de construção, agrícolas, silvicultura, ferramentas hidráulicas, metalúrgicas.*



- Intercambiável com a série Parker 4000 e outras
- Mecanismo com travamento por esferas comprovado para conexão positiva
- Características de escoamento e de pressão superiores
- Opção de materiais de vedação para lidar com diversos fluídos
- Construção em aço galvanizado
- Pressão de trabalho de 3000 psi (210 bar)
- Medidas 1/4" e 3/8"
- Desligamento duplo

Série 61

Aplicações: *Uso geral, moldagem de plástico, ferramentas de máquina, equipamento de teste, agricultura, departamento de transportes, hidráulica móvel.*



- Dimensões e desempenho de acordo com os requisitos do ISO 7241-1 Série A
- Requisitos de dimensões de acordo com o ISO 5675
- Mecanismo com travamento por esferas comprovado para conexão positiva
- Conexão com acoplamentos ISO 7241-1 Série A de concorrentes
- Características de escoamento e de pressão superiores
- Construção em aço galvanizado
- Pressão de trabalho de 5000 psi (345 bar)
- Medidas 1/4" - 1"
- Desligamento duplo

Série 68 & 63

Aplicações: *Equipamento móvel que requer montagem com braçadeira e capacidade de conexão/desconexão sob pressão.*



- O acoplador é conectado por encaixe e pode se soltar sob pressão se for montado com braçadeira
- Intercambiável com outras conexões do padrão de 1/2" - ISO 7241-1 série A
- Bocal de acordo com os requisitos de dimensão e de desempenho da ISO 5675
- Válvula blindada no bocal 63N8 evita fluxo em sentido contrário
- Construção em aço galvanizado reforçado
- Pressão de trabalho de 3000 psi (210 bar)
- Medida 1/2"
- Desligamento duplo

Série 72



Aplicações: *Uso geral, moldagem de plástico, ferramentas de máquina, equipamento de teste, departamento de transportes, hidráulica móvel.*

- Intercambiável com outras conexões do padrão ISO 7241-1 Série B
- Mecanismo com travamento por esferas comprovado para conexão positiva
- Atende ou ultrapassa o desempenho do ISO 7241-1 Série B
- Ultrapassa as características de escoamento e de pressão da concorrência
- Construção em aço galvanizado, em latão ou em aço inoxidável 303 ou 316
- Pressão de trabalho de 7500 psi (520 bar)
- Medidas 1/8" - 1"
- Desligamento duplo

Série 73



Aplicações: *Sistemas de jateamento e bombardeamento de água.*

- Construção reforçada
- Colar de travamento positivo evita desconexão acidental
- Vários encaixes finais disponíveis, incluindo conexões finais Autoclave
- Mecanismo com travamento por esferas comprovado que fornece conexão positiva
- Construção em aço inoxidável
- Pressão de trabalho de 40000 psi (4140 bar)
- Medida 1/4" (6 mm)
- Desligamento duplo ou direto

Série 75



Aplicações: *Aplicações hidráulicas reforçadas...campos petrolíferos, perfurações no mar, guindastes, ferramentas de potência.*

- Projeto de conexão por rosqueamento superior
- Alta capacidade de escoamento
- Menor queda de pressão
- Conexão sob pressão de até 3000 psi (210 bar)
- Aprovado por Det Norske Veritas
- Construção em aço galvanizado ou em aço inoxidável 316
- Pressão de trabalho de 5000 psi (345 bar)
- Medidas 3/4" - 4"
- Desligamento duplo

Série 76

Aplicações: Ferramentas hidráulicas e equipamento de resgate.



- Intercambiável com a série Parker 3000 e outras
- Válvulas de gatilho com fácil assentamento e vazamento zero
- Ultrapassa as características de pressão e fluxo dos modelos de esferas concorrentes
- Luva de conexão por rosca que aceita conexão manual ou com chave
- Construção em aço galvanizado reforçado
- Capacidade de conexão sob pressão
- Pressão de trabalho de 14.500 psi (1000 bar)
- Tamanho 3/8"
- Desligamento duplo

Produtos para Abastecimento NGV



A Snap-tite continua apresentando à indústria CNG os mais recentes e inovadores modelos, incluindo nosso mais novo lançamento, o Dispenser Hose Breakaway, que ajuda a proteger o distribuidor CNG e o veículo no caso de desconexão. A Snap-tite é também uma fornecedora certificada AGA/CGA NGV-1 de Reservatórios, Bocais e Válvulas de Retenção.

- Desenho equilibrado da saída da mangueira distribuidora mantém uma conexão positiva até que o ciclo de saída seja iniciado
- Bocal de saída equipado com um amortecedor de polietileno durável para proteger o bocal no caso de uma desconexão
- Construção reforçada resistente à corrosão de todos os produtos CNG
- Recurso de segurança patenteado no bocal evita desconexão enquanto estiver pressurizado a 350 psi (25 bar) ou mais
- O desenho da válvula de controle de gatilho superior melhora as características do fluxo

Aplicações da Proteção da Mangueira

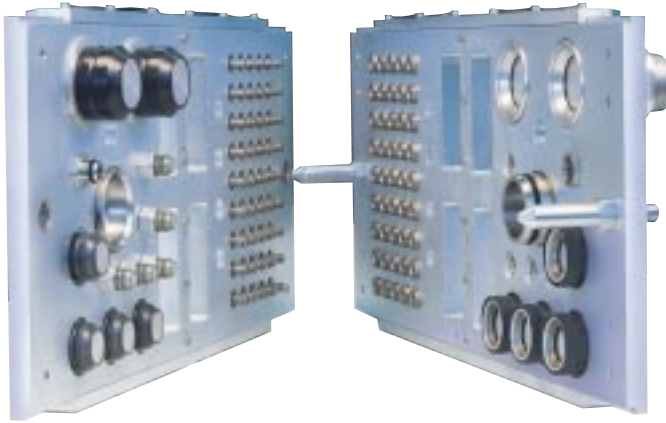
Aplicações: Protege as tubulações contra torções, produtos químicos, aquecimento e abrasivos, bem como feixes de mangueiras ou tubulações.



- Como uma capa de mangueira, reduz o risco de sinistros e danos pessoais causados pelo desvio do jato após uma falha da mangueira hidráulica
- Protege o acabamento de pintura se for utilizado para cobrir cabos, correntes e correias expostos
- Resistente à temperatura entre -40°F (-40°C) e 500°F (260°C)
- Disponível em cores vivas, permitindo a identificação de perigo
- As opções de material incluem tecidos sintéticos impregnados e estopas sintéticas encapsuladas em borracha nitrílica ou em poliuretano
- Medidas de 1" a 6" em vários comprimentos e em diversas cores

Painel de Múltiplos Acoplamentos

Aplicações: Qualquer aplicação que necessite a conexão de mais de um acoplamento, ferramentas de máquina, automotiva, moldagem por injeção de plástico, teste de motor de aeronaves, perfuração no mar e plataformas de teste.



- Evita conexão cruzada de circuitos e melhora a eficiência do trabalho
- Modelos com travamento automático ou manual para satisfazer a necessidades individuais
- Todas as medidas de acoplamento (1/8" - 4") podem ser utilizadas
- Painel projetado para atender as necessidades específicas de invólucro e do ambiente
- Acoplamentos disponíveis em aço de alta resistência, alumínio e aço inoxidável
- Todas as opções de válvula disponíveis; Drybreak, Drybreak equilibrado, gatilho duplo, gatilho simples ou por meio de conexões elétricas (conforme desejado)
- Pressão de trabalho de 40.000 psi (2760 bar)

Acoplamentos para Aplicações Submarinas

A Snap-tite desenvolveu e fabricou acoplamentos para a indústria de Extração de Gás e Petróleo no Mar, para utilização em diversas aplicações, de prevenção contra explosões até módulos controladores, distribuição de líquidos refrigerantes químicos e de fluidos hidráulicos.

Estão inclusos acoplamentos únicos (operação manual), acoplamentos para mergulhadores conectáveis por rosqueamento equipados com manetes, conjuntos de painéis completos, capas protetoras e acoplamentos únicos de chaves (polarizadas) para evitar o cruzamento de conexões entre vários meios.



- Pressão de trabalho de 40.000 psi (2760 bar)
- Conexão e desconexão sob pressão a pleno funcionamento
- Disponível com elastômetro ou vedações "PEEK"
- Vazamento e entrada de água mínimos
- Modelos balanceados para reduzir as forças de separação
- Fabricado com materiais resistentes à corrosão, adequado para aplicações submarinas

Válvulas de Retenção Hidráulica

Série 6C & 3C

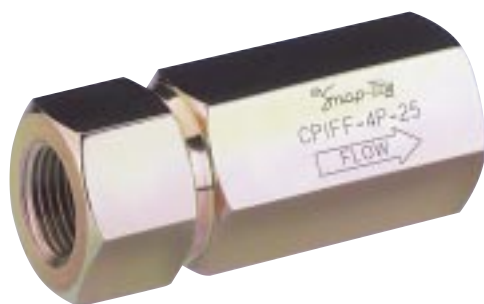
Aplicações: Equipamento para construção, móvel e industrial.



- Válvula de retenção com gatilho de vazamento zero e fácil assentamento
- Construção em duas partes permite diversas guarnições de acabamento
- Várias pressões de ruptura
- Taxa de escoamento de 175 US gpm (622 l/min)
- Construção em aço galvanizado, em aço inoxidável 316 ou em latão
- Pressão de trabalho de 6000 psi (415 bar)
- Medidas 1/4" - 2"

Série CPIFF

Aplicações: Equipamento para construção, móvel e industrial.



- Válvula de retenção com gatilho de vazamento zero e fácil assentamento
- Várias pressões de ruptura
- Construção compacta em corpo único
- Taxa de escoamento de 30 US gpm (115 l/min)
- Construção em aço galvanizado ou em latão
- Pressão de trabalho de 5000 psi (345 bar)
- Medidas 1/4" - 1"

Série CPC, CAC, CAV, CAD

Aplicações: Equipamento de transporte por cabos para construção, móvel e industrial.



- Cartucho, piloto e válvulas de retenção piloto duplas
- Desenho para fácil assentamento
- Relação 4:1 do piloto
- Várias pressões de ruptura
- Ação de auto-amortecimento
- Taxa de escoamento de 50 US gpm (189 l/min)
- Cartuchos em aço galvanizado, blocos em alumínio anodizado
- Pressão de trabalho de 5000 psi (345 bar)
- Medidas 1/4" - 1"

Válvulas de Controle Hidráulico

Série FRI

Aplicações: Controle da velocidade do atuador - industrial e móvel.



- Válvulas de controle de fluxo fixo oferecem um meio econômico de garantir precisão, pressão compensada, regulagem de fluxo para atuadores com taxa de fluxo pré-determinada
- Característica de fluxo reverso livre
- Capacidade de fluxo de 30 US gpm (115 l/m) com ampla variação de ajustagem do fluxo disponível
- Ajustagens à prova de alterações, mantendo a integridade do sistema
- Construção em base de aço
- Pressão de trabalho até 5000 psi (345 bar)
- Medidas 1/4" - 1"

Série FRIA

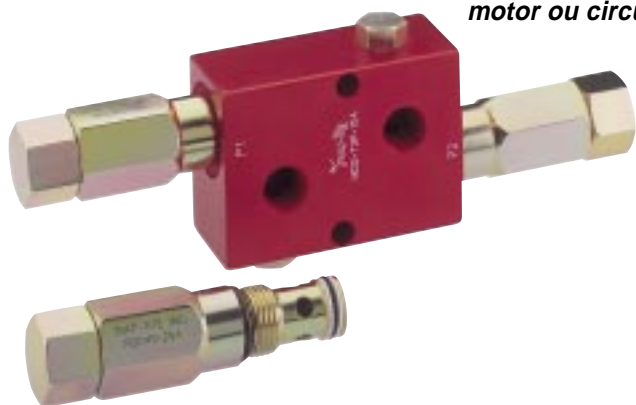
Aplicações: Controle da velocidade do atuador industrial e móvel.



- Válvula de controle de fluxo ajustável oferece precisão, controle consistente do motor hidráulico e da velocidade de atuação do cilindro
- Projeto de pressão compensada
- Característica de fluxo reverso livre
- Escala de fluxo completamente ajustável sob pressão
- Ajuste e travamento manual
- Montagem disponível em aço inoxidável
- Fluxos ajustáveis a 30 US gpm (115 l/min)
- Construção em base de aço
- Pressão de trabalho de 5000 psi (345 bar)
- Medidas 1/4" - 1"

Série RDC, RDV, MCD, MDD

Aplicações: Sistema de proteção de pressão nos sistemas de bomba fixa e variável, sistema de freio dinâmico com base no fluido do motor ou circuitos oscilatórios nos guindastes hidráulicos.



- Válvula de alívio de pressão diferencial com operação de ação rápida protege contra variações de pressão
- Poucas partes móveis aumentam confiabilidade
- Escala de fluxo a 40 US gpm (155 l/min)
- Montado em cartuchos de aço e em bloco de alumínio anodizado
- Pressões de trabalho de 500 a 4000 psi (35 a 280 bar)
- Medidas 3/8" - 1"

Marstan

Aplicações: Controles direcionais para bancada de testes, circuitos acumuladores, grampeamentos de alta pressão e atuadores de válvulas.



- Vedações frontais resistentes à pressão criam virtualmente um vazamento interno zero que na verdade diminui o tempo excedente
- Montagem em placas inferiores de tamanho NFPA 01 permite utilização em aplicações de retroalimentação
- Disponível com operadores por solenóide, manuais ou pneumáticos
- Baixa força de atuação
- Taxa de escoamento de 4 US gpm (15 l/min)
- Corpo em alumínio, vedação e slide em aço
- Pressão de trabalho de 10.000 psi (690 bar)
- Placas inferiores disponíveis com conexões de 1/4"

Direc-Trol

Aplicações: Atuadores de operação manual, portões elevatórios, bancadas de teste, guinchos, circuitos de direção, controles de produção externos e circuitos acumuladores.



- Modelos de selos metal-metal cisalhados de longa vida e anti-atrito
- Vazamento interno muito baixo que aumenta a confiabilidade
- Excelentes características de medição
- A opção de Non-interflow elimina a necessidade de válvulas de retenção na maioria das aplicações
- Proporção de escoamento de 83 US gpm (315 l/min)
- Caixa em alumínio, aço ou aço inoxidável 316, interior em aço
- Pressão de trabalho de 5000 psi (345 bar)
- Medidas 1/4" - 1"



Divisão de Engates Rápidos e Válvulas

201 Titusville Road • Union City, PA 16438-8699 USA • Telefone: 814-438-3821 • Fax: 814-438-3069

Líder na fabricação de acoplamentos de desconexão rápida de alta qualidade desde 1935, a Snap-tite inovou com a desconexão rápida Drybreak, bem como com muitos outros Drybreak e projetos de válvulas tubulares padrão e especiais. O programa de válvula hidráulica concentra-se em oferecer novos designs para aplicações especiais e para fabricantes de equipamento original.

Solenoid Valve Division (Divisão de Válvulas Solenóide)

6424 West Ridge Road • Erie, PA 16506-1023 USA • Telefone: 814-833-6131 • Fax: 814-833-5439

Essa divisão desenvolve e fabrica uma grande variedade de válvulas por solenóide com uma gama de tamanhos de 10/32 de polegada a 3 polegadas para diferentes aplicações e indústrias. Válvulas e tubos múltiplos projetados de modo personalizado que incluem acessórios de valor agregado são desafios aceitos prontamente.

Autoclave Engineers Fluid Components Division (Divisão de Componentes de Fluidos de Engenharia Autoclave)

2930 West Ridge Road • Erie, PA 16506-1023 USA • Telefone: 814-838-5700 • Fax: 814-833-5811

Especializada mundialmente em desenvolvimento e fabricação de válvulas de alta pressão, acabamentos e tubulações desde 1945. Nosso produto é a melhor escolha em condições de temperatura e de pressão extremas.



217 Titusville Road • Union City, PA 16438-8698 USA • Telefone: 814-438-7616 • Fax: 814-438-8163

A Snap-tite Hose é composta por três unidades em Union City, PA; Erie, PA; e Compton, CA. A fabricação de mangueiras sob o nome da Snap-tite, Ponn e National Fire Hose tem liderado a indústria de mangueiras chatas desde os anos 70 e oferece a mais extensa linha de válvulas e equipamentos de distribuição de água.



Industrial Estate • Whitemill - Wexford • Republic of Ireland • Telefone: 353-53-41566 • Fax: 353-53-41582

Essa divisão é a operação européia para todos os produtos Snap-tite. Uma grande variedade de modelos de produtos são fabricados com esse recurso. A Snap-tite Europe oferece suporte de engenharia para os mercados da Europa e do Oriente Médio.



2930 West 22nd Street • Erie, PA 16506-1023 USA • Telefone: 814-838-5700 • Fax: 814-838-5855

A Autoclave Engineers é o principal fornecedor de equipamento de pesquisa para laboratórios em todo o mundo. Somos pioneiros nas pesquisas para fornecimento de equipamento para produção de materiais para as indústrias de semicondutores, têxteis, óticas e aeroespaciais.



Garantido por **ISO-9001**

! ATENÇÃO !

FALHA OU SELEÇÃO/USO INCORRETO DOS PRODUTOS E/OU DOS SISTEMAS AQUI DESCRITOS, OU DE ITENS RELACIONADOS, PODEM CAUSAR MORTE, FERIMENTOS OU DANOS MATERIAIS.

Este documento e outras informações da Snap-tite, Inc., de suas subsidiárias e de seus distribuidores autorizados fornecem opções de produtos e/ou de sistemas para verificação posterior por usuários que possuem conhecimentos técnicos. É importante que você analise todos os aspectos da aplicação e revise as informações sobre o produto ou o sistema no catálogo de produtos atualizado. Devido à variedade de aplicações e de condições de operação para esses produtos ou sistemas, o usuário, por meio de análises e testes próprios, é o único responsável pela seleção final dos produtos e dos sistemas e pela garantia de que todos os requisitos de desempenho, segurança e advertência relativos à aplicação sejam atendidos.

Os produtos aqui descritos, incluindo recursos de produtos, especificações, projetos, disponibilidade e preço, sem limitação, estão sujeitos a alterações feitas pela Snap-tite, Inc. e por suas subsidiárias a qualquer momento sem aviso prévio.



Quick Disconnect & Valve Division
201 Titusville Road
Union City, Pennsylvania 16438-8699 USA
PH: 814-438-3821 FAX: 814-438-3069
TOLL FREE: 877-758-1141
e-mail: qd&v_sales@snap-tite.com
www.snap-tite.com



Industrial Estate
Whitemill - Wexford
Republic of Ireland
PH: 353-53-41566 FAX: 353-53-41582
e-mail: snaptite@snap-tite.iol.ie
www.snap-tite.com

Distribuído por: