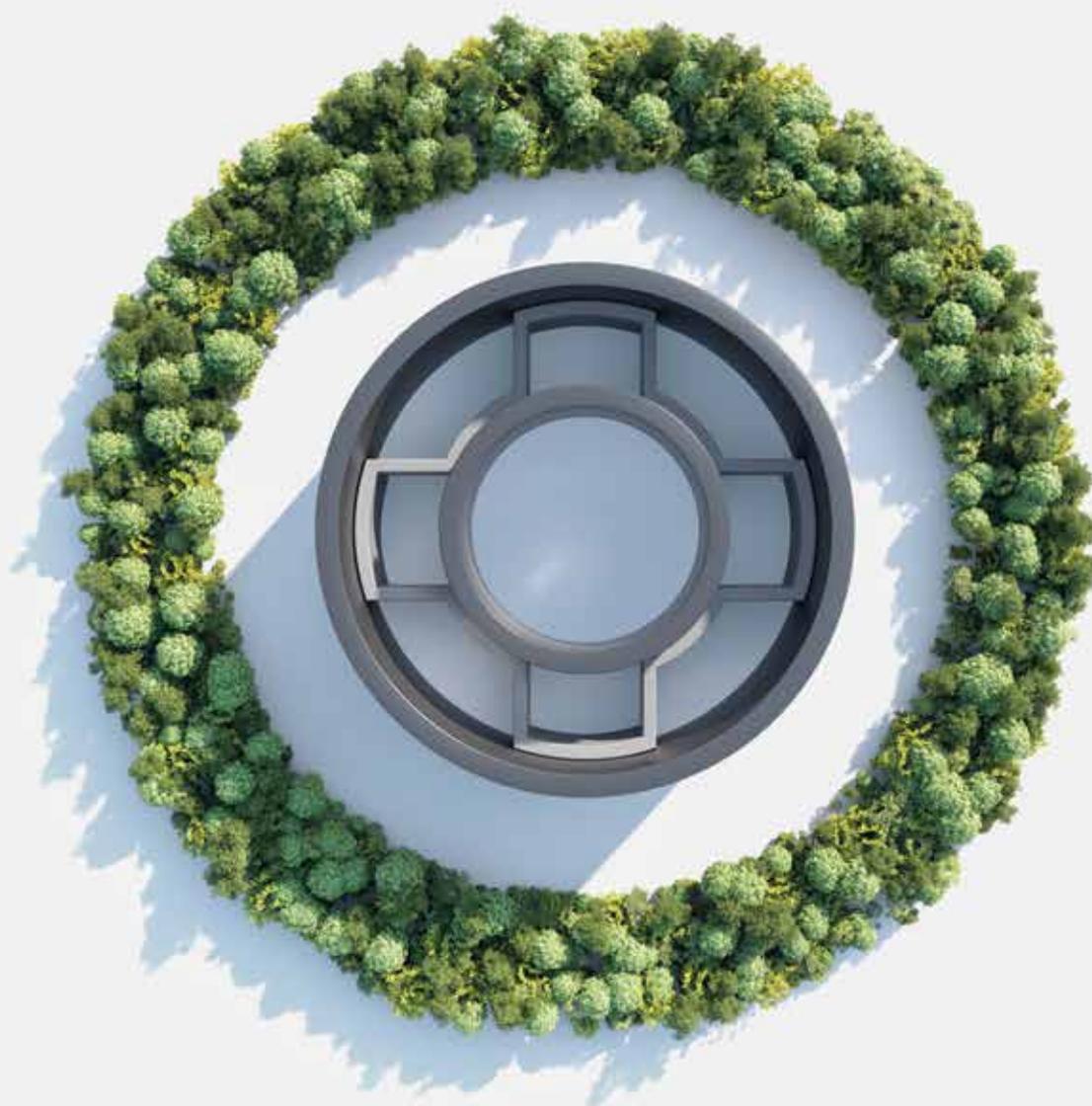


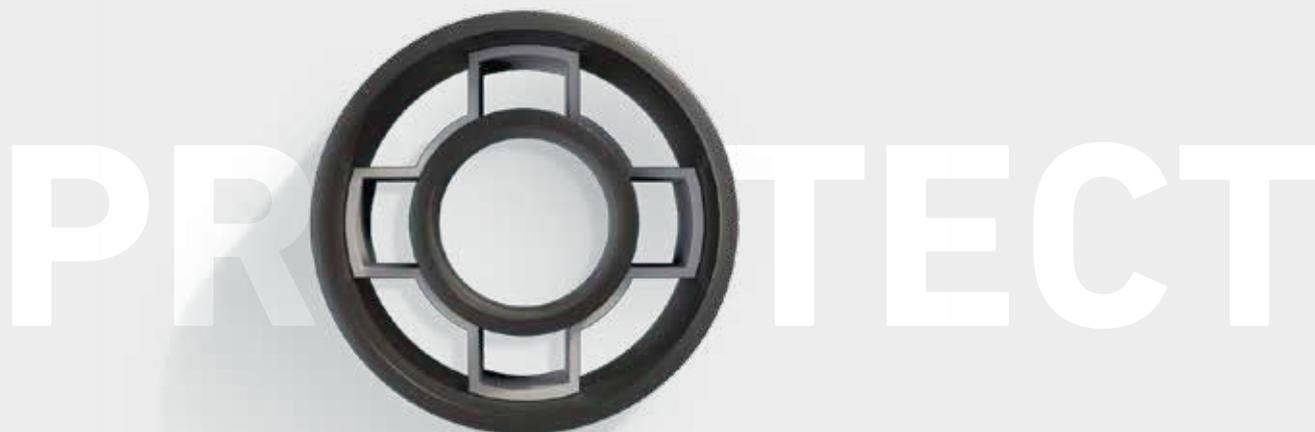
Proteger e preservar

Sistema de Dupla Contenção



O auge da proteção

Uma solução, com o dobro de proteção



Com as restrições legais mais rigorosas para o transporte seguro de fluídos perigosos, os responsáveis por fábricas em todo o mundo devem cumprir com os padrões de proteção ambiental e dos funcionários. O não cumprimento dos regulamentos legais para o transporte seguro de fluídos perigosos pode resultar em milhões de reais em danos.

O manuseio de fluídos perigosos exige ações no projeto da planta para proteger nosso meio ambiente, a saúde e a segurança dos funcionários e a qualidade consistente do produto final. Devido a poluição ambiental e a acidentes pesados, as organizações devem garantir que suas atividades não causem danos a ninguém.

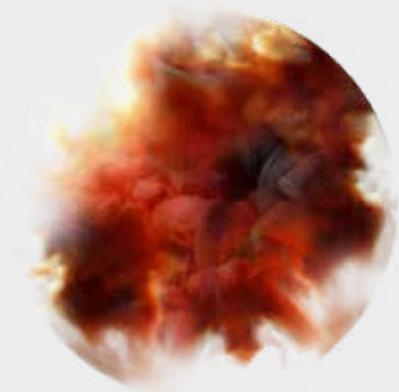
No entanto, o uso de fluídos críticos também representa um risco caro internamente, especialmente para equipamentos relevantes à produção, como máquinas e componentes da planta. Além de produtos químicos perigosos, outros fluídos que parecem inofensivos à primeira vista, como a água, também podem representar um risco para a segurança do produto final ou para a infraestrutura de TI e os operadores da planta.

A verificação dos regulamentos legais e a realização de avaliações de risco internas já são de grande importância na fase de planejamento para considerar contramedidas.

O portfólio de dupla contenção líder de mercado da GF Piping Systems é a sua solução para evitar poluição ambiental onerosa, reduzir acidentes com funcionários e garantir maior qualidade do produto final e disponibilidade da planta.

Graças ao projeto dos sistemas de dupla contenção, vazamentos inesperados do tubo interno de transporte do fluído não são mais um risco para os operadores da planta. Em caso de vazamento, o fluído permanece entre o tubo interno e o tubo de contenção para garantir que o fluído que vazou não prejudique ninguém. Várias soluções de detecção de vazamento permitem que os operadores observem a sala de monitoramento e contribuam para a detecção rápida de vazamentos.

Com mais de 30 anos de experiência com sistemas de dupla contenção, a GF Piping Systems é o seu parceiro confiável.



Integridade do sistema de tubulação

Projetos em muitas aplicações industriais com diversas condições de operação exigem soluções consistentes do planejamento à manutenção.

A GF, como um único fornecedor de origem, contém tudo. Nossa paixão é apoiar nossos clientes com uma solução abrangente baseada em um amplo portfólio de produtos padrão com competências avançadas, como serviços de engenharia, soluções sob medida, treinamento e planejamento de dados relevantes, como bibliotecas CAD específicas dos produtos.

Preservação total da vazão da água

Vazamentos inesperados em redes de distribuição de água industrial ou em linhas de distribuição de produtos químicos em ETA e ETE têm um impacto enorme em nossas reservas globais de água. Portanto, as regulamentações e medidas locais, como sistemas de dupla contenção, são definidos para garantir a condição segura de nossas águas.

Absoluta tranquilidade

Especialmente para o transporte de líquidos corrosivos, fluídos perigosos e gases, o envolvimento de especialistas em materiais é importante para garantir uma longa vida útil do sistema.

Os especialistas da GF oferecem suporte e aconselhamento individual na seleção do material certo e calculam a evidência estática para sua aplicação específica. Graças ao design da dupla contenção totalmente plástico, a GF oferece uma solução livre de corrosão e mais duradoura do que as alternativas de metal.

Conformidade nacional e com regulamentos supranacionais

O sistema de dupla contenção da GF Piping Systems fornece um sustentável alto nível de qualidade do produto e excelente desempenho em todas as aplicações. Os processos de desenvolvimento e fabricação são claramente definidos e nossos sistemas são especificados em todo o mundo e são feitos com base em normas e especificações relevantes.

A proteção ambiental está se tornando cada vez mais importante para governos e empresas em todo o mundo para garantir boas condições de água e sucesso comercial sustentável. Países em todo o mundo definiram leis e diretivas para proteger e preservar a qualidade da água, como a Diretiva Quadro da Água DQA (2000/60 / EC) na UE e os Requisitos 40 CFR 280 nos EUA e Diretiva Quadra da Água

Todos os Estados-Membros devem transpor estas diretivas para o direito nacional e definir medidas concretas. Nações como a Alemanha (WHG §62, AwSV §17), a Holanda (NRB, BRL-K903 / 08, PGS-31) e os EUA (40 CFR 280) definiram sistemas de dupla contenção como um padrão para o transporte seguro de fluidos perigosos.

Proteção do colaborador

Os sistemas de dupla contenção são uma contribuição significativa para reduzir os acidentes pessoais a zero. Na União Europeia, por exemplo, os operadores das fábricas são obrigados a melhorar e garantir a segurança dos trabalhadores no trabalho, sem estarem subordinados a considerações puramente econômicas (Diretiva 89/391 / CEE).

Proteção ao meio ambiente

Os sistemas de dupla contenção são prescritos pela legislação nacional e vistos como sistemas bem estabelecidos para o transporte seguro de fluidos perigosos para ambientes externos e internos, e especialmente para linhas subterrâneas.

Consequências para o operador

O descumprimento das regulamentações nacionais e supranacionais ou o comportamento negligente com o manuseio de fluidos perigosos são puníveis com pesadas multas para proprietários e gerentes e podem levar a graves danos comerciais para as empresas.





Tranquilidade para todas as indústrias

Indústria de Processos Químicos e Tratamento de Efluentes

Vários fluídos perigosos são necessários para a fabricação em muitos processos e são transportados por tubulações pressurizadas e depois seguem para sistemas de tubulações de efluentes não pressurizado que geralmente estão próximos às suas instalações de produção, funcionários e meio ambiente.

Indústria de Alimentos e Bebidas

Os processos de limpeza no local (CIP) exigem soluções de limpeza altamente concentradas. As soluções de limpeza são transportadas de tanques de armazenamento para skids de diluição dentro da área de produção. Graças aos sistemas de dupla contenção, o produto final não é afetado se o fluído vier a vaziar do tubo interno.

Data Centers

A refrigeração ativa é um grande desafio para os operadores de data center, especialmente para garantir a melhor disponibilidade e confiabilidade. Os sistemas de dupla contenção permitem o transporte seguro do fluído refrigerante dentro da infraestrutura de TI de forma eficiente e sustentável, sem nenhum risco.

Segmentos de mercado afetados

Os sistemas de dupla contenção são essenciais para todos os segmentos de mercado onde vazamentos inesperados podem causar danos à saúde, segurança e ao meio ambiente (SSMA).

Manter a reputação

Os sistemas de dupla contenção ajudam a evitar acidentes com fluídos perigosos e, portanto, resultando em perda de imagem ilibada. A GF Piping Systems oferece uma solução sustentável com sistemas de dupla contenção por uma fração das perdas comerciais potenciais e custos de limpeza.

A solução versátil para o transporte seguro de fluídos perigosos

O CONTAIN-IT Plus é a solução ideal para o transporte seguro de fluídos perigosos. Ele combina a resistência química de materiais do tubos internos com a segurança adicional de um tubo de contenção.

A GF Piping Systems é o seu parceiro confiável do planejamento à manutenção. O CONTAIN-IT Plus é tão diverso quanto seu cliente - bibliotecas digitais, especialistas em materiais, documentações técnicas, serviços de engenharia avançada e um amplo portfólio de normas com todas as ferramentas relevantes garantem o ajuste certo para todos os projetos individuais.

Os sistemas incluem muitos recursos que geram benefícios para o proprietário, projetista e para o instalador da planta.

Vantagens da solução em plástico

- Livre de corrosão
- Resistente aos raios ultravioleta e às intempéries
- Boa resistência química
- Superfície interna lisa
- Baixo peso e fácil manuseio

Material - Resistência Química

Nossos especialistas oferecem suporte individual e aconselhamento na seleção do material certo para suas condições específicas de aplicação.

Conhecimento - Documentação técnica

Nosso extenso conhecimento é totalmente documentado em detalhes em nossos Manuais de Engenharia.



Aplicações

O sistema é extremamente versátil e oferece uma ampla gama de aplicações, incluindo para a indústria de processos químicos, microeletrônica, tratamento de água e efluentes, mineração ou data centers.

Evidência estática e cálculo de tensão

O serviço padrão gratuito com base no questionário para evidência estática e cálculo de tensão fornece mais informações sobre a viabilidade e as forças nos pontos fixos.

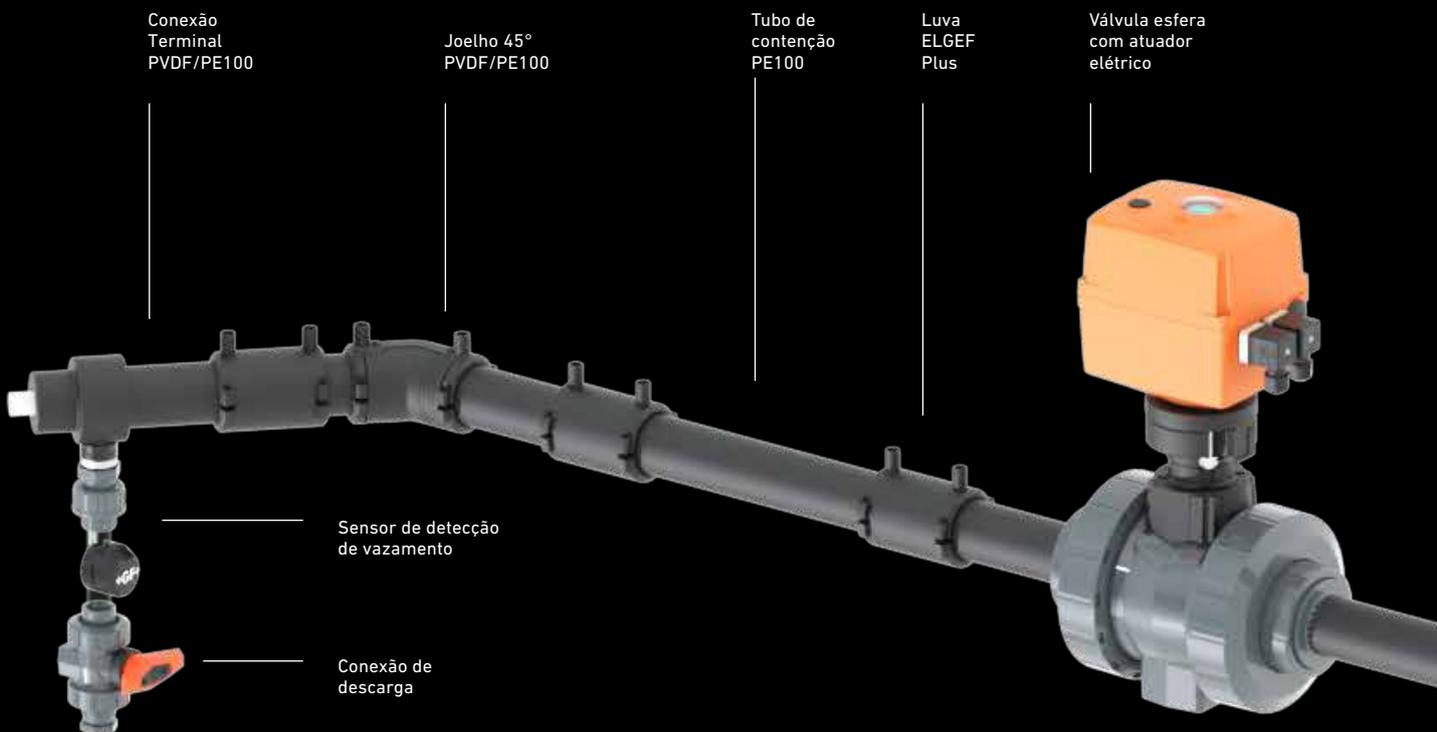
Evidência estática para redes

Com base em seus desenhos preliminares, a GF Piping Systems calcula a evidência estática de sua rede de tubulação e propõe melhorias. Cada evidência calculada é verificável por terceiros (como PE, TUV e outros).

Tipos	Detalhes
Material	<p>Tubo de contenção: PE100 & PVC-U (transparente)</p> <hr/> <p>Tubo interno: PVC-U, PVC-C, PE, PP, PVDF, ECTFE, PFA</p>
Pressão	<p>Sistema de tubulação de contenção: PE100: PN10/PN16 PVC-U: PN1 e Válvula: PN6</p> <hr/> <p>Sistema de tubulação interna: Varia de acordo com a dimensão e o material</p>
Temperatura de operação	<p>-50 °C até +140 °C (dependendo do tubo interno)</p>
Tecnologia de junção	<p>Conexão do tubo de contenção: Eletrofusão (PE), Luva-EPDM (PVC-U)</p> <hr/> <p>Conexão do tubo interno: Cimento, Socket, Topo, Fusão por IR</p>

Projetado para as maiores demandas

O sistema de tubulação CONTAIN-IT Plus oferece o encaixe certo e a qualidade para todas as aplicações e projetos industriais em todo o mundo. A variedade de tubos, conexões, válvulas e tecnologias de junção são tão diversas como nossos clientes e seus desafios individuais.





Detecção de vazamento

Soluções confiáveis de detecção de vazamento em combinação com acessórios contribuem para a solução dos problemas de forma rápida e segura.

Automação

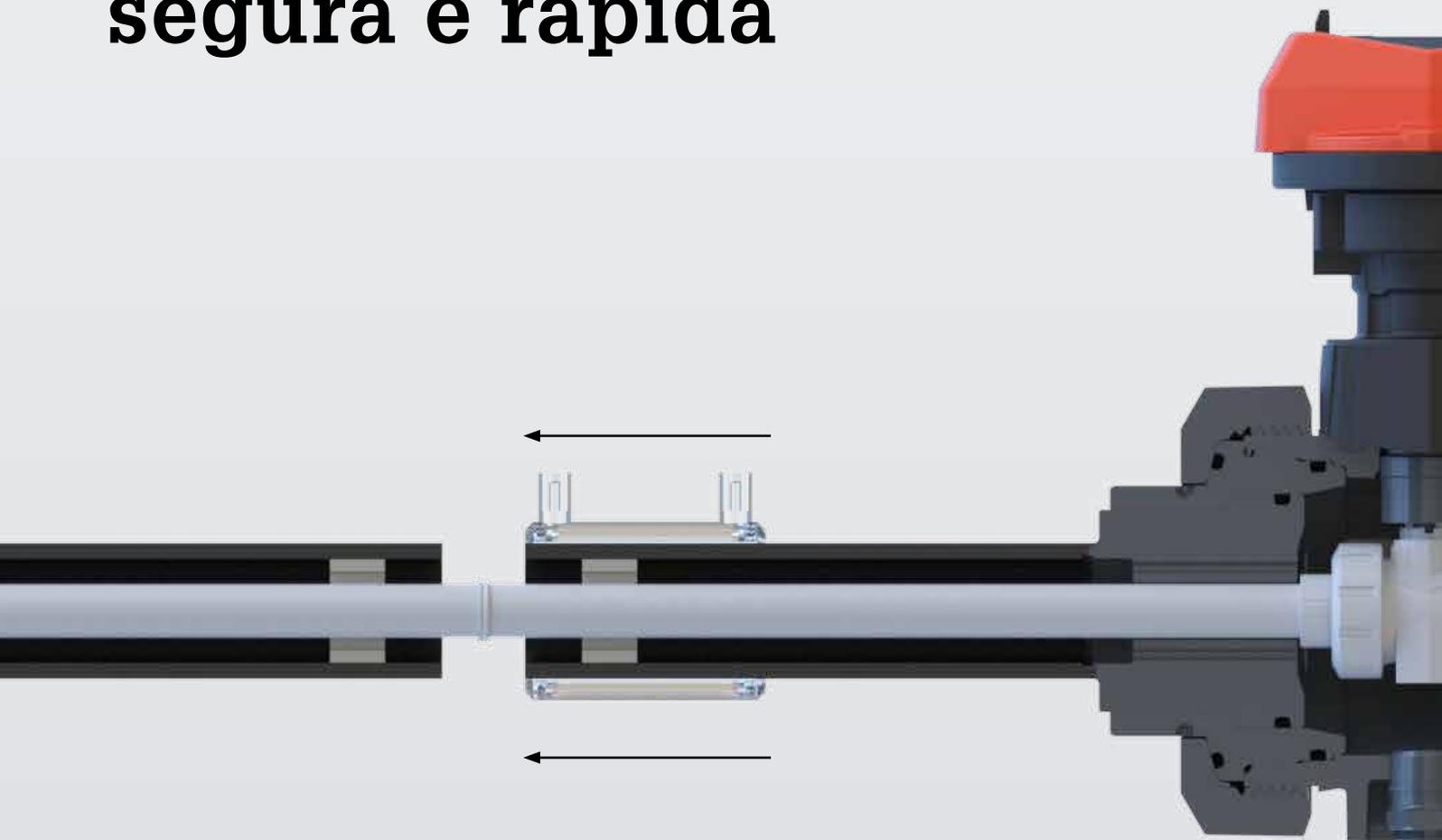
Interfaces padrão garantem a fácil integração do sensor de detecção de vazamento e atuadores em todos os sistemas de controle para garantir que seu processo seja operado com segurança e eficiência.

Graças ao design modular, as válvulas de esfera e diafragmas estanques à pressão são extensíveis com válvulas pneumáticas e atuadores elétricos.

Flexibilidade do sistema

A presença mundial da equipe de customização da GF Piping Systems garante que o sistema seja feito sob medida para suas necessidades. Processos padronizados garantem o mais alto nível de qualidade.

Instalação segura e rápida



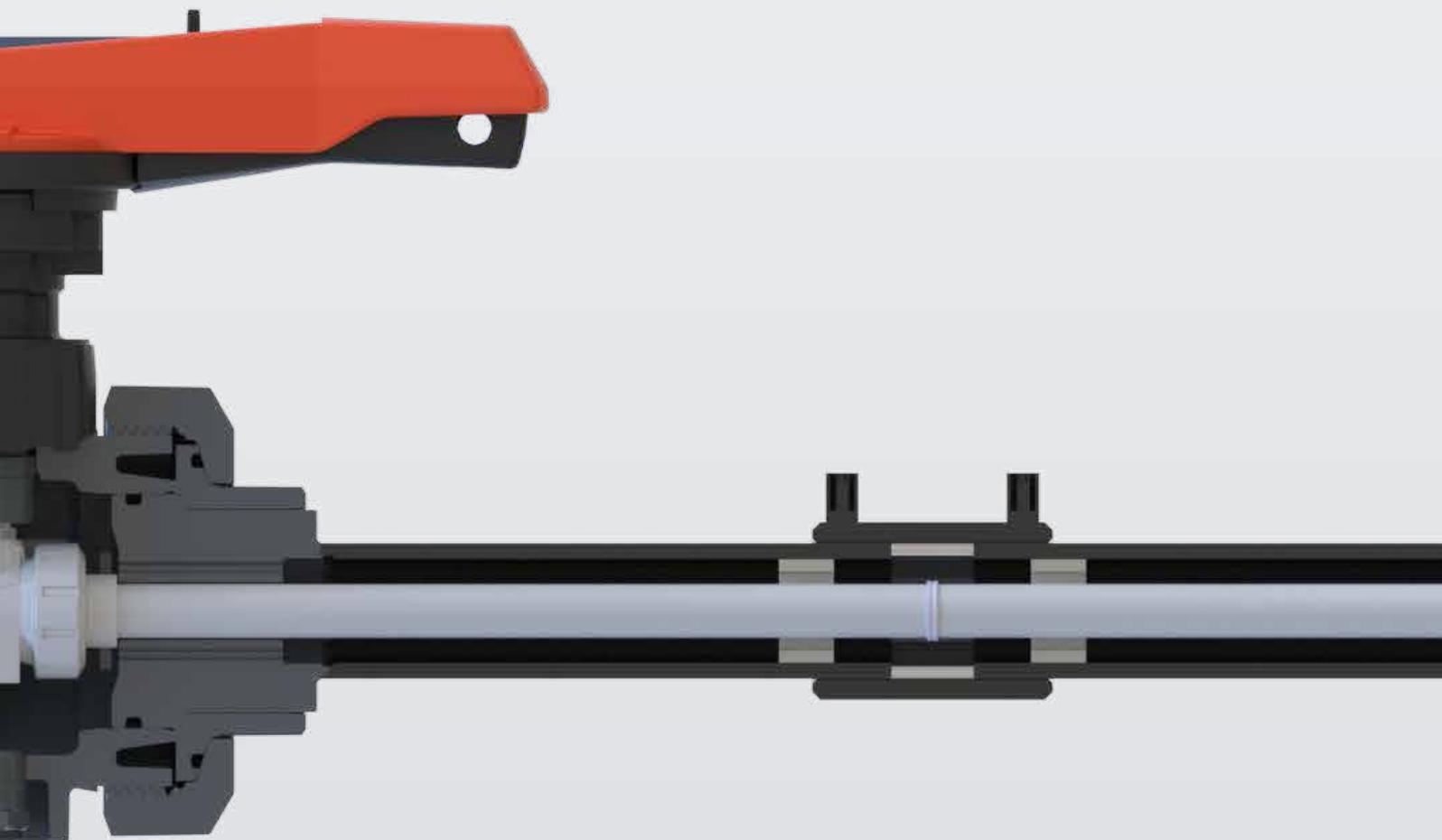
Tecnologia de junção segura

O CONTAIN-IT Plus baseia-se no princípio da chamada junção inicial do tubo interior. Com esta tecnologia, os tubos interno e de contenção podem ser instalados separadamente. Isso permite colocar um duto de contenção duplo análogo a um único duto. As diretrizes DVS (German Welding Society), que estipulam a inspeção visual de cada junta, são estritamente observadas.



Facilitando a “última junta”

A chamada “última junta”, que ocorre a cada mudança de direção em outros sistemas e geralmente deve ser feita às cegas, não existe com este método. Depois de unir o tubo interno, há um vão de 30 mm entre as extremidades do tubo de contenção. Esta lacuna serve para testar o tubo interno de acordo com a Diretrizes DVS.



Qualidade de instalação comprovada

Depois que o teste de pressão for concluído com êxito para o tubo interno, essa lacuna será fechada com um anel elástico. Finalmente, com uma luva ELGEF Plus ou uma luva EPDM é colocado sobre o anel elástico e as extremidades dos tubos são, em seguida, fundidas ou aparafusadas.



Oportunidades globais de treinamento

Os treinamentos específicos do projeto fornecem a oportunidade de ganhar confiança no trabalho com as ferramentas e sistemas da GF Piping Systems. Os treinamentos estão disponíveis globalmente e são realizados por equipes locais de especialistas.

A solução fácil e confiável para retrofit e novas instalações

O sistema de tubulação de contenção secundária Contain-It™ compreende tubos e conexões de PVC transparente e leve que são fáceis de instalar em sistemas de tubulação primária. Quando combinado com a variedade de sistemas de tubulação primária da GF, o sistema Contain-It™ é adequado para virtualmente qualquer aplicação de tubulação, de linhas de processo de pressão a sistemas de drenagem de efluentes.

Com o tubo dividido ao longo de seu comprimento, o sistema de tubulação Contain-It™ pode ser instalado em praticamente qualquer sistema de suporte. O sistema de transporte pode ser testado sem interferência da tubulação de contenção. Quaisquer vazamentos encontrados durante o teste são facilmente reparados. Um cabo de detecção de vazamento pode ser instalado conforme os componentes divididos são montados, eliminando a necessidade de puxar o cabo, que pode ser demorado ou a inclusão de linhas para puxar o cabo. A tubulação de contenção pode ser adaptada em sistemas de plástico e metal acima e abaixo do solo, protegendo funcionários, equipamentos e o meio ambiente.

Aplicação

A capacidade de retrofit e resistência química do Contain-It™ tornam esta a escolha ideal para a tubulação de contenção de produtos químicos em linhas de processos.

Tubo Sólido

Tubos sólidos podem ser combinados com conexões divididas em instalações que não requerem capacidade de retrofit ou onde é preferível puxar um cabo de detecção de vazamento. O tubo sólido está disponível em 3" (90 mm), 4" (107 mm) e 6" (160 mm).

Terminais Flexíveis

Os adaptadores flexíveis permitem a conexão a sistemas de suporte de metal ou plástico resistente a produtos químicos, exceto PVC.

Centralizador

Os centralizadores centralizam e apóiam o tubo interno. Eles estão disponíveis para tubos em polegadas e métricos.



Tipos	Detalhes
Material	Cloreto de polivinila transparente (PVC)
Pressão	Sistema de tubulação de contenção: 32 PSI para PVC com terminais colados 5 PSI para terminais flexíveis
Temperatura de operação	Tubo de contenção: 32°F -140°F (0°C - 60°C)
Tecnologia de junção	Junta adesiva

Double-See®



O Double-See® é rápido e fácil de instalar e está disponível com uma seleção completa de tubos, conexões, detectores de vazamentos e tês de acesso, luva de fechamento e conexões de terminação. Além disso, um design inovador de “válvula na válvula” permite uma classificação de pressão de contenção total.

Aplicações

A versatilidade de Double-See® torna-o um sistema de contenção ideal para tratamento de água e esgoto, processamento químico, entrega e dosagem, microeletrônica, tratamento de superfície e em aplicações em ciências biológicas.

Tipos	Detalhes
Material	Cloreto de Polivinila Cinza (PVC) Cloreto de Polivinila Clorado (CPVC)
Pressão	Sistema de tubulação de contenção: 50 PSI 5 PSI luva de fechamento Sistema de tubulação interna: Varia de acordo com a dimensão e o material
Temperatura de operação	PVC Schedule 80 e 40: 32°F–140°F (0°C–60°C) CPVC Schedule 80: 32°F–200°F (0°C–93°C)
Tecnologia de junção	Solda por solvente químico (cimento)

FUSEAL Squared®



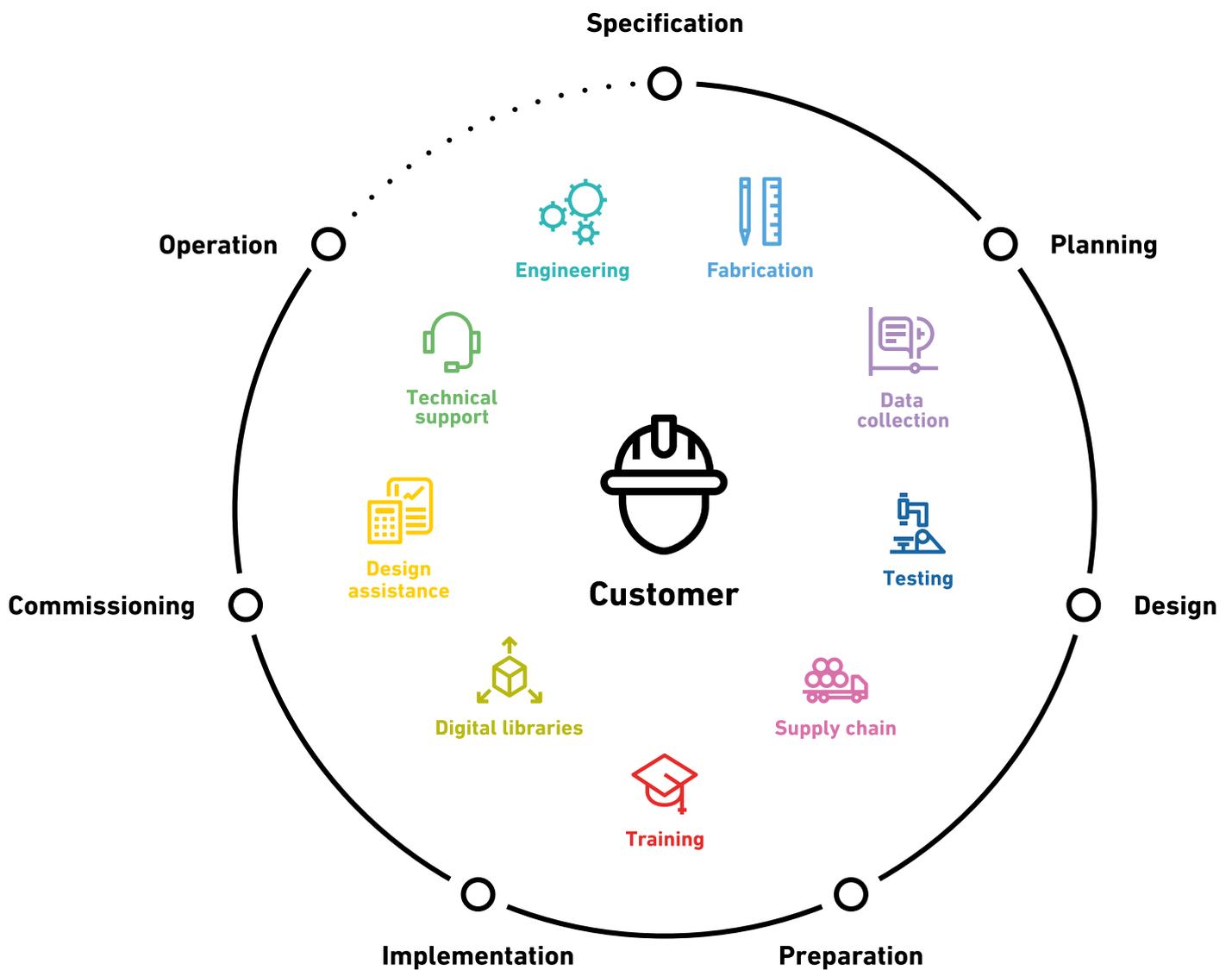
A tubulação de dupla contenção FUSEAL Squared® é ideal para sistemas de transporte de resíduos corrosivos onde a contenção secundária é necessária ou desejada. Ele oferece o mesmo desempenho e confiabilidade que nossos clientes esperam do sistema de drenagem FUSEAL.

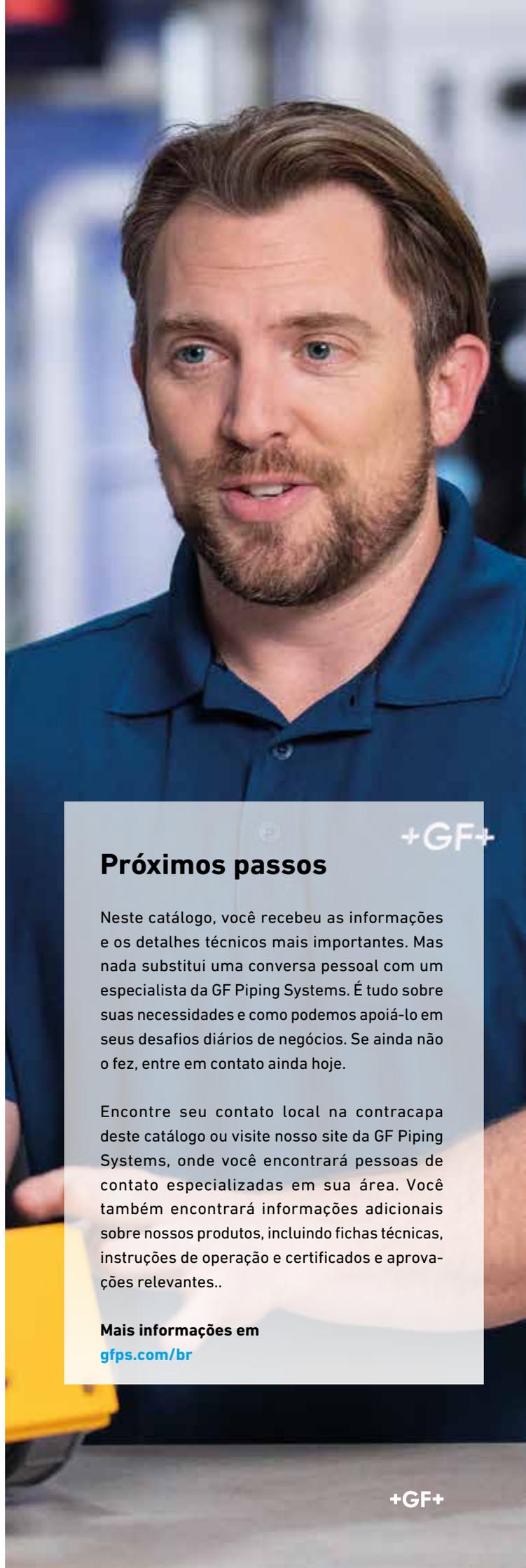
Aplicações

O FUSEAL Squared possui propriedades químicas e físicas que o tornam uma solução ideal e completa para o manuseio de resíduos químicos corrosivos em laboratórios enterrados e aplicações industriais de DWV. O FUSEAL Squared® é adequado para uso em praticamente todas as aplicações onde ácidos, bases e solventes são drenados e onde a proteção ambiental é essencial.

Tipos	Detalhes
Material	Polipropileno com Retardante de Chama (PPFR)
	Polipropileno sem Retardante de Chama (PPNFR)
Pressão	Tubo interno: Fluoreto de Polivinilideno (PVDF) primário apenas
	Teste de pressão máxima em 30 pés (15 PSI) para aplicações DWV
Temperatura de operação	Até 50 PSI para aplicações de resíduos de pressão (sujeito à revisão do projeto do fabricante)
	PP: 32°F – 212°F (0°C – 100°C)
Tecnologia de junção	PVDF: 32°F – 280°F (0°C – 138°C)
	Eletrofundição

Um parceiro desde o planejamento até o comissionamento





Ready when you are

Com os Serviços Especializadas, a líder global GF Piping Systems fornece suporte de projeto em cada etapa do caminho para alcançar a excelência em construção. Permitindo que proprietários e projetistas se concentrem em seus negócios diários sem interrupção.

Engenharia

Aumente a eficiência do seu projeto com pacotes de análise feitos sob medida da GF Piping Systems. Minimize os riscos do projeto diminuindo cálculos incorretos ou seleção de materiais errada. Confie na experiência da GF na implementação rápida de projetos e escolha nossos sistemas de tubulação duráveis, seguros e confiáveis. Conhecimento estabelecido, guiando você.

Bibliotecas Digitais

As bibliotecas cobrem três áreas principais para projetar, criar e manter um projeto: Modelagem de Informações de Construção, o Software de Projeto de Plantas e a Biblioteca CAD, ajudando você a reduzir custos e tempos de construção, garantindo a precisão e integridade do projeto. Reduza o tempo e o esforço, garantindo a precisão e integridade do projeto.

Produtos Customizados e Pré-fabricados

Focando em suas necessidades e aplicações individuais, as equipes de customização da GF criam soluções customizadas, desenvolvendo peças customizadas para sistemas completos ou soluções especiais produzidas em pequenas séries, consultoria individual e pré-fabricação fora do local. Por meio de nossa rede global, oferecemos uma ampla gama de soluções abrangentes. Inovação sob medida, inspirada em você.

Mais informações em
gfps.com/br

Próximos passos

Neste catálogo, você recebeu as informações e os detalhes técnicos mais importantes. Mas nada substitui uma conversa pessoal com um especialista da GF Piping Systems. É tudo sobre suas necessidades e como podemos apoiá-lo em seus desafios diários de negócios. Se ainda não o fez, entre em contato ainda hoje.

Encontre seu contato local na contracapa deste catálogo ou visite nosso site da GF Piping Systems, onde você encontrará pessoas de contato especializadas em sua área. Você também encontrará informações adicionais sobre nossos produtos, incluindo fichas técnicas, instruções de operação e certificados e aprovações relevantes..

Mais informações em
gfps.com/br

Worldwide at home

Our sales companies and representatives ensure local customer support in more than 100 countries.

www.gfps.com

Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires / Argentina
Phone +54 11 4512 02 90
gfccentral.ps.ar@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Australia

George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210
Phone +61 (0) 2 9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43 (0) 2782 856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Belgium / Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1600 Sint-Pieters-Leeuw / Belgium
Phone +32 (0) 2 556 40 20
Fax +32 (0) 2 524 34 26
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04571-020 São Paulo/SP
Phone +55 (0) 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Canada

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Mississauga, ON L5T 2B2
Phone +1 (905) 670 8005
Fax +1 (905) 670 8513
ca.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ca

China

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Shanghai 201319
Phone +86 21 3899 3899
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup / Denmark
Phone +45 (0) 70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/dk

Finland

Georg Fischer AB
01510 Vantaa
Phone +358 (0) 9 586 58 25
Fax +358 (0) 9 586 58 29
info.fi.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fi

France

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33 (0) 1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Germany

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49 (0) 7161 302 0
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

India

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd
400 083 Mumbai
Phone +91 22 4007 2000
Fax +91 22 4007 2020
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Indonesia

PT Georg Fischer Indonesia
Karawang 41371, Jawa Barat
Phone +62 267 432 044
Fax +62 267 431 857
indonesia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/id

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20864 Agrate Brianza (MB)
Phone +39 02 921 86 1
Fax +39 02 921 86 24 7
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Japan

Georg Fischer Ltd
530-0003 Osaka
Phone +81 (0) 6 6341 2451
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Korea Co. Ltd
Unit 2501, U-Tower
120 Heungdeok Jungang-ro
(Yeongdeok-dong)
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do
Phone +82 31 8017 1450
Fax +82 31 217 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Malaysia

Georg Fischer (M) Sdn. Bhd.
41200 Klang, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0) 3 3122 5585
Fax +60 (0) 3 3122 5575
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.
CP 66603 Apodaca, Nuevo León / Mexico
Phone +52 (81) 1340 8586
Fax +52 (81) 1522 8906
mx.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/mx

Middle East

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Dubai / United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
gcc.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Netherlands

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31 (0) 578 678 222
nl.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nl

New Zealand

Georg Fischer Ltd
5018 Upper Hutt
Phone +04 527 9813
Fax +04 527 9834
nz.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nz

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47 67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Philippines

George Fischer Pte. Ltd.
Philippines Representative Office
1500 San Juan City
Phone +632 571 2365
Fax +632 571 2368
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
05-090 Sekocin Nowy
Phone +48 (0) 22 31 31 0 50
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Romania

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
020257 Bucharest - Sector 2
Phone +40 (0) 21 230 53 80
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Russia

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Moscow 125040
Phone +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapore

George Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65 6747 0611
Fax +65 6747 0577
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Spain / Portugal

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid / Spain
Phone +34 (0) 91 781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Sweden

Georg Fischer AB
117 43 Stockholm
Phone +46 (0) 8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Switzerland

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0) 52 631 3026
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Taiwan

Georg Fischer Co. Ltd
San Chung Dist., New Taipei City
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823
www.gfps.com/tw

United Kingdom / Ireland

George Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST / United Kingdom
Phone +44 (0) 2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

USA / Caribbean

Georg Fischer LLC
92618 Irvine, CA / USA
Phone +1 714 731 8800
Fax +1 714 731 6201
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/us

Vietnam

George Fischer Pte Ltd
Representative Office
Ho Chi Minh City
Phone +84 28 3948 4000
Fax +84 28 3948 4010
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/vn

International

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
8201 Schaffhausen / Switzerland
Phone +41 (0) 52 631 3003
Fax +41 (0) 52 631 2893
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

The information and technical data (altogether "Data") herein are not binding, unless explicitly confirmed in writing. The Data neither constitutes any expressed, implied or warranted characteristics, nor guaranteed properties or a guaranteed durability. All Data is subject to modification. The General Terms and Conditions of Sale of Georg Fischer Piping Systems apply.