

Wasser Versorgung

Wir sichern Qualität für Ihr
Wassernetz



Die beste Wahl

Korrosionsbeständige und flexible Systemlösungen

+ Georg Fischer

GF ist fokussiert auf die drei Kerngeschäfte GF Piping Systems, GF Casting Solutions und GF Machining Solutions. Das 1802 gegründete Industrieunternehmen mit Hauptsitz in der Schweiz hat weltweit 14 000 Mitarbeiter und ist mit rund 130 Gesellschaften in 30 Ländern vertreten. GF Piping Systems ist ein führender Anbieter von Rohrleitungssystemen aus Kunststoff und Metall mit weltweiter Marktpräsenz. Das Portfolio umfasst innovative Verbindungstechnologien, Fittings, Armaturen, Sensoren und Rohre für unterschiedlichste Anwendungen in der Aufbereitung und Verteilung von Wasser und Chemikalien sowie für den sicheren Transport von Flüssigkeiten und Gasen im industriellen Bereich.

+ Unsere Marktsegmente

Als starker Umsetzungspartner begleitet GF Piping Systems seine Kunden in jeder Projektphase. Ganz gleich bei welchen Prozessen und Anwendungen der folgenden Marktsegmente der Fokus liegt:

- Building Technology
- Chemical Process Industry
- Energy
- Food & Beverage / Cooling
- Microelectronics
- Marine
- Water & Gas Utilities
- Water Treatment

+ Weltweite Präsenz

Unsere weltweite Präsenz stellt die Nähe zu unseren Kunden sicher. Verkaufsgesellschaften in 26 Ländern und Repräsentanzen in weiteren 80 Ländern gewährleisten einen Kundenservice rund um die Uhr. 48 Produktionsstätten in Europa, Asien und in den USA sind kundennah und erfüllen lokale Anforderungen. Ein modernes Logistikkonzept mit Distributionszentren vor Ort stellt sicher, dass unsere Produkte jederzeit schnell verfügbar sind.

+ Anbieter von Gesamtlösungen

Unsere umfangreiches Produktsortiment stellt eine einzigartige Form von Produkt- und Kompetenzbündelung dar. Mit über 60 000 Produkten, gepaart mit einer breiten Palette von Dienstleistungen, bieten wir Ihnen individuelle und ganzheitliche Systemlösungen. Unser Automatisierungsangebot passt perfekt in unseren Komplettsystemansatz und ist somit integraler Bestandteil unseres Portfolios. Mit der Rentabilität des Projekts vor Augen, optimieren wir Prozesse und Anwendungen, die in das gesamte System integriert werden. Durch unser weltweites Netzwerk profitieren unsere Kunden direkt von über 50 Jahren Erfahrung in der Kunststoffindustrie. Wir unterstützen unsere Kunden als kompetenter, verlässlicher und erfahrener Partner von Anfang bis Ende des Projekts.



Eine konstant hohe Leistung – ein Leben lang

Der grosse Vorteil von Kunststoffen wie beispielsweise PE (Polyethylen) im Vergleich zu Metallen ist, dass es zu keiner elektrochemischen Korrosion kommt. Zudem ist Kunststoff leichter als andere Materialien. Die „Gesamtkunststofflösung“ von GF Piping Systems sorgt für Sicherheit in allen Anwendungen. Die sicheren und zuverlässigen Prozesse und Arbeitsabläufe, die durch den Einsatz von Kunststoff-Rohrleitungssystemen erreicht werden, bedeuten gleichbleibend hohe Effizienz für den Kunden über die gesamte Lebensdauer ihres Einsatzes hinweg.

+ Die Vorteile von PE auf einen Blick

- Korrosionsbeständig
- Kein zusätzlicher Korrosionsschutz erforderlich
- PE ist flexibel bei Lagerung und Installation
- Widersteht Erdbewegungen am besten
- Glatte Oberfläche für höhere Durchflussraten und reduzierte Energiekosten
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und gute Gesamtbetriebskosten
- Kunststoffe haben in der Regel ein viel leichteres Gewicht
- PE ist das optimale Material für grabenlose Verlegetechniken
- PE hat eine erwartete Lebensdauer von 100 Jahren
- Das Material ist langlebig und zuverlässig, und es sind materialhomogene Verbindungstechniken verfügbar
- PE ist aufgrund der niedrigen CO₂-Bilanz „grüner“ als Metall
- Globale Normen: ISO, ASTM, EN und viele mehr



Transport- und Verteilungsleitungen

Die richtige Verbindungstechnologie für Ihre Anwendung

Machen Sie Ihre Projekte einfacher, schneller und wirtschaftlicher – mit Rohrleitungskomponenten in grossen Durchmessern bis zu 2000 mm

Transportleitungen (d > 315 mm)

Beim Transport von Wasser ist eine sichere und zuverlässige Verbindung der Schlüsselfaktor, kann aber gleichzeitig eine schwierige Aufgabe darstellen. GF Piping Systems versteht Ihren Bedarf an geeigneten Werkzeugen, Hochleistungsverbindungstechniken und -teilen sowie kompetenter Unterstützung vor Ort. Es sind unsere Erfahrung und unser Know-how in Bau, Betrieb und Unterhaltung von gross dimensionierten Rohrleitungssystemen, die es uns ermöglichen, die richtigen Lösungen für Ihre vielfältigen Installationen für Wassertransportanwendungen zu finden.



Verteilungsleitungen (d75 – d315 mm)

Für eine wirtschaftliche und nachhaltige Wasserversorgung ist es wichtig, dass alle Rohrleitungskomponenten wie Rohre, Fittings und Ventile sicher miteinander verbunden sind. GF Piping Systems bietet eine umfassende Palette von Verbindungstechniken an. Mit dem Elektroschweissystem ELGEF Plus trägt eine materialhomogene Verbindung von Rohr und Fitting zu einem zuverlässigen Netzwerk bei. Das System umfasst alle Werkzeuge und Maschinen, die für die Installation erforderlich sind. Mit dem MULTI/JOINT-System können alle Arten von Materialien verbunden werden - eine Dimension für verschiedene Durchmesser.



ELGEF Plus System

- Hochwertiges Elektroschweiss-system
- Modulares Konzept – hohe Flexibilität
- d20 mm – d2000 mm



Stutzenfittings

- Kein Druckreduktionsfaktor
- Umfangreiches Sortiment an Stutzenfittings, nahtlosen Bögen und segmengeschweissten Fittings
- d20 mm – d1200 mm



Ventile

- Geschweisste Verbindung zu PE-Rohren
- Anbindung unter Druck möglich
- Druckanbohrventile bis zu d400 mm – 63 mm
- Kugelhähne bis zu d225 mm

Starke Systeme für zuverlässige Netze

ELGEF Plus - das Elektroschweissystem überzeugt durch sein herausragendes modulares Konzept

Hausanschlüsse (d20 mm – d63 mm)

In der letzten Stufe des Wassernetzes transportieren Hausanschlussleitungen das Wasser bis zum Wasserzähler. Aufgrund seiner Flexibilität und der materialhomogenen Verbindungstechniken unter vielen anderen positiven Eigenschaften ist PE heute das hauptsächlich verwendete Material für neue Installationen. Dank des modularen ELGEF Plus Elektroschweissystems kann für jede Anwendung eine geeignete Lösung gefunden werden. Die ELGEF Fittings und Schellen passen optimal zusammen und bilden gemeinsam zuverlässige, lecksichere Verbindungen. Die hervorragenden Anpassungsmöglichkeiten stellen zusammen mit der Flexibilität überzeugende und entscheidende Vorteile für den Kunden dar. Viele verschiedene Kombinationen können mit nur wenigen Produkten realisiert werden. Des Weiteren tragen PE-Ventile als Teil des ELGEF Plus Systems zu einem zuverlässigen und sicheren Netzwerk bei.



MULTI/JOINT 3000 Plus System

- Schnelle und sichere Reparaturlösung
- Max. 8° Winkelabweichung pro Seite (16° pro Fitting)
- Geeignet für alle Rohrmaterialien
- Eine Grösse für diverse Dimensionen
- Für ober- und unterirdische Rohrleitungssysteme
- Längskraftschlüssig bis DN600



iJOINT System

- Demontage nicht notwendig
- Geeignet für alle PE, PEX, PVC-U (Kit) Rohre
- Höchster Widerstand gegen axiale Zugbeanspruchung
- Anbohrschellen verfügbar für PE und PVC



Maschinen und Werkzeuge

- CNC-Technik bis zu d630 mm
- Umfangreiches Netz von GF autorisierten Service-Stationen
- Stumpfschweissen: d160 mm – d1600 mm
- Elektroschweissen: Transformator und elektronischer Umrichter

Vielseitige Anschluss- und Reparatursysteme

Wasser ist kostbar. Die Menge an Wasser, die weltweit verloren geht oder deren Verbleib nicht nachgewiesen werden kann, beträgt in der Regel rund 20–30 % der Produktion, wobei ältere Netze bis zu 50 % verlieren können. Wasserverlust kann mehrere Ursachen haben: Leckagen, Zählerfehler, öffentliche Verwendung (z. B. für Brandbekämpfung und Rohrspülung) sowie Diebstahl. Leckage ist in der Regel die hauptsächliche Ursache und tritt in allen Abschnitten des Wassernetzes auf. Die Ursachen sind z. B. Korrosion, Materialfehler wie ältere Dichtungen, fehlerhafte Installation, übermässiger Wasserdruck, Druckschläge und Umwelteinflüsse wie Erdbewegungen.

Die Reparaturmethode hängt zu einem grossen Teil von den örtlichen Bedingungen, der Erreichbarkeit, der bevorzugten Verbindungstechnik, den Schnittstellenanforderungen sowie den Abmessungen und der Art des Materials ab. Ob es sich nun um Wartungsarbeiten oder Reparatur eines leckenden oder korrodierten Rohres handelt – die GF WAGA Produkte ermöglichen Ihnen, fast alles zu reparieren. Die Produkte sind einfach zu installieren, verkürzen die Installationszeit und senken die Kosten selbst unter Druck.

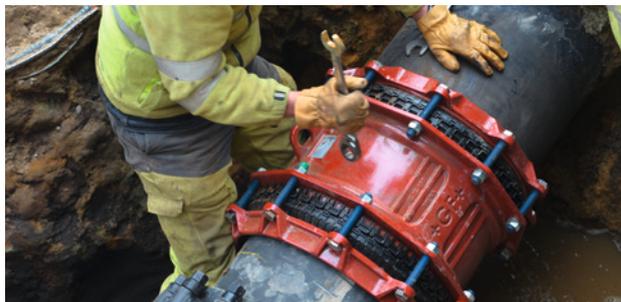
Verbinden

Mit GF WAGA Fittings können Sie jede beliebige Rohrleitung unabhängig vom Leitungsmaterial verbinden. Dies ist sehr praktisch, wenn Sie nicht wissen, auf welche Art von Leitungen Sie treffen werden. Und dank der schnellen, sicheren und einfachen Installation der Fittings stellen Sie immer eine zuverlässige Verbindung her. Nicht längskraftschlüssig oder längskraftschlüssig.



Instandsetzung

Auch für die Wartung oder Reparatur einer vorhandenen oder korrodierten Leitung hat GF Piping System die richtige Lösung parat. Mit den Reparaturprodukten können Sie praktisch alles reparieren. Schnell, sicher und einfach!



Bohren

Möchten Sie eine Abgang von einer vorhandenen Leitung oder einen Bypass verlegen? Dem an das Netz angeschlossenen Endkunden sollten keine Unannehmlichkeiten entstehen. Zu diesem Zweck bietet GF Piping Systems ein umfangreiches Sortiment an Universal-Bohrprodukten wie zum Beispiel Bohrwerkzeuge, Sättel und Zubehör für das Anbohren unter Druck an. Das Anbohren druckloser Leitungen ist ebenso kein Problem.



Weitere Anwendungen

Lösungen für Ihre Anwendungen

Seit über 50 Jahren kann GF Piping Systems grosse Erfolge bei der Entwicklung anwendungsorientierter Rohrleitungssystemlösungen aus Kunststoff für Wasserversorger vorweisen.

Fernkälte

Fernkälte ist ein System, in dem gekühltes Wasser in Rohrleitungen von einer zentralen Kühlanlage zu Gebäuden für die Zimmer- und Prozesskühlung geleitet wird. Einer der grössten Vorteile von PE bei dieser Anwendung ist ein moderater Kälteverlust aufgrund seiner isolierenden Eigenschaften, eine einfache Wartung und ein weltweites Netzwerk von Customizing Standorten. Es ist besonders wichtig, dass die Rohrleitungen, Fittings, Ventile und anderen Komponenten zuverlässig miteinander verbunden sind, so dass sie länger als 100 Jahre halten.



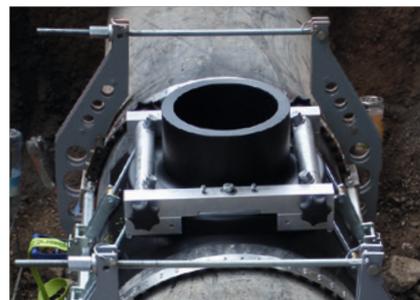
Bewässerung

Die wachsende Weltbevölkerung und das sich verändernde Klima verschlimmern die Nahrungsmittel- und Wasserknappheit. Eine ausreichende Nahrungsmittelverfügbarkeit wird immer mehr zu einem nicht erreichbaren Ziel. Als Gegenmassnahmen findet die Nahrungsmittelproduktion in grösserem Masse unabhängig vom örtlichen Wetter statt, indem grosse Gewächshäuser gebaut oder grosse Bewässerungsanlagen angelegt werden, um die Nahrungsmittelproduktion pro m² zu erhöhen. Dabei werden Systeme, die einfach zu installieren sind und eine sichere, wasserdichte Verteilung über die gesamte Produktlebensdauer hinweg bieten, immer wichtiger. GF Piping Systems bietet Ihnen eine umfassende Produktpalette für die Bewässerung sowie Schulungen vor Ort und schnelle Lieferungen an.



Abwasserdruckleitungen

Anstelle der Schwerkraft nutzen Abwasserdruckleitungen Pumpen, um das Abwasser zur Kläranlage zu transportieren. Abwasserdruckleitungen bestehen in der Regel aus Rohren kleinerer Durchmesser, die kostengünstiger und einfacher zu installieren sind. Sie folgen direkt dem Gelände, erfordern nur eine Tiefe exakt unter der Frostgrenze und führen um Hindernisse herum. Das Ergebnis sind deutlich geringere Installationskosten im Vergleich zu herkömmlichen Schwerkraftsystemen. Mit dem richtigen PE System kann dabei ein zuverlässiges Netz mit bis zu 100 Jahren Lebensdauer gebaut werden.



Services

Unser Service für Sie

Bei GF Piping Systems sind wir uns der Tatsache bewusst, dass unsere versprochene Leistung nicht mit dem Kauf oder der Installation eines Produkts endet.

Für uns ist es eine Selbstverständlichkeit, individuellen Support und anwendungsorientierte Dienstleistungen entlang des gesamten Lebenszyklus Ihres Rohrleitungssystems zu bieten.





Zerstörungsfreie Prüfung von Stumpfschweißverbindungen und Elektroschweißverbindungen und Material

Wir bieten zerstörungsfreie Prüfdienstleistungen während der Bauphase wie auch während des Betriebs von PE Rohrleitungssystemen an. Diese Technik wird zur Bewertung der Eigenschaften der Verbindungsstelle und der geschweißten Komponenten eingesetzt. Wir fertigen Prüfberichte an, die Aussagen (bestanden / durchgefallen) über das langfristige Verhalten der Verbindungen treffen.



Erweiterte Netzdokumentation (Track and Trace)

Genau zu wissen, welche Komponenten im Boden liegen, gebündelt mit zusätzlichen Informationen zur Komponentengeschichte spart Ihnen Geld für Betrieb, Wartung und Reparatur. Wir bieten Ihnen die passenden Tools für die Erfassung, Speicherung und Analyse von komponentenbezogenen Informationen über Ihr Leitungssystem. Die Datenprotokollierung auf der Baustelle wird von der GF Trace App unterstützt, die auf einem PDA läuft.



Customizing und Mietpool

Spezielle Fittings oder Vorfertigungen auf Anfrage machen eine Lösung zu Ihrer eigenen Lösung. Unsere Customizing Teams arbeiten eng mit unseren Produktions- und Entwicklungsspezialisten auf der ganzen Welt zusammen, um die besten Lösungen für Sie zu entwickeln. In vielen Ländern bietet GF Piping Systems die Vermietung von Maschinen und Werkzeugen für verschiedene Verbindungstechniken wie Stumpfschweißen, Elektroschweißen und mechanische Verbindungen an.



Schulungen weltweit

Die Spezialisten von GF Piping Systems sind immer in der Nähe. Lokale Expertenteams bieten weltweit ein umfassendes Angebot an Schulungen. Die Schulungen konzentrieren sich auf Methoden mit hoher praktischer Relevanz und sind speziell auf Ihre individuellen Bedürfnisse sowie Ihren Kenntnisstand ausgerichtet. Die Schulung direkt vor Ort zahlt sich aus, da eine Unterweisung der Rohrinstallateure in die spezifischen Aspekte der Installation vor dem Start der eigentlichen Bauarbeiten wertvolle Zeit auf der Baustelle spart.

Sauberes Trinkwasser für 150 000 Menschen

Grosse Städte mit Trinkwasser zu versorgen ist keine leichte Aufgabe. Veraltete Rohrleitungssysteme sind verantwortlich für Leckagen und Trinkwasserverunreinigungen. Um auch in der Zukunft Wasser sicher, wirtschaftlich und nachhaltig zu liefern, entschieden sich die Wasserwerke Lublin (Polen) dazu, einen Teil des alten Stahlrohrleitungssystems zu erneuern. Das neue Polyethylen-System von GF Piping Systems versorgt nun fast die Hälfte der 350 000 Einwohner der Stadt.

Die Firma Molewski SP. Z.o.o. setzte das Projekt für die Wasserwerke Lublin um. Das seit 1978 im Markt etablierte Bauunternehmen ist spezialisiert auf Strassenbau und grabenlose Verlegetechniken.

Die Versorgungsleitung der Wasserwerke führt direkt durch das Stadtzentrum. Das Re-lining-Verfahren war bei diesem Projekt die optimale Installationstechnik, da sie besonders platzsparend sowie umweltschonend ist und die mögliche Anzahl der Abzweigungen des Rohrleitungssystems beschränkt war.

Sich für Kunststoff entscheiden heisst, sich für die Zukunft zu entscheiden

Kunststoffe sind korrosionsfrei, abriebfest und verfügen über eine glatte Innenoberfläche. Das gewährleistet bei fachgerechter Verarbeitung eine Lebensdauer von bis zu 100 Jahren. Zudem schneiden sie aufgrund ihres geringen Gewichts vor allem in den Bereichen Transport und Verarbeitung gut ab. Optimale Dimensionierung bei der Planung spart Energiekosten. Kunststoff-Produkte weisen eine deutlich geringere CO₂-Bilanz auf als traditionelle Materialien. Dies ist besonders in der Planung nachhaltiger und zukunftsorientierter Rohrleitungssystemen wichtig.

Innovative Muffen für sichere Verbindungen

Für dieses Projekt nutzte die Installationsfirma Elektroschweissmuffen für Wasser- und Gasanwendungen von GF Piping Systems. Sie stellen eine schnelle und verlässliche Verbindung von Rohren und Fittings mittels aktiver Armierung sicher. Hier wird der Armierungsring mit hohen Kräften über den Innenring gepresst. Während des Schweißprozesses entfaltet die aktive Armierung ihre volle Wirkung: Die Wärme in der Schweisszone verringert die Steifigkeit des inneren Rings und der Armierungsring drückt aktiv von aussen auf den Innenring. So können grössere Spalte schneller geschlossen werden und die Ausdehnung der Muffe wird gehemmt. Während des Abkühlprozesses bewirkt der konstante Druck von aussen, dass die Muffe förmlich auf das Rohr schrumpft.

Rundum-Services

GF Piping Systems bot zudem das beste Service-Paket. Das Projekt in Polen, in dem die neuen Elektroschweissmuffen mit aktiver Armierung in der Dimension d710 mm installiert wurden, ist ein grosser Erfolg. GF Piping Systems trägt damit zur sicheren Wasserversorgung zukünftiger Generationen bei.



MULTI/JOINT unter Wasser und doch über dem Standard

Südwestlich der Küste Sardinien finden Sie die kleine Insel Isola di San Pietro. Fast alle ihrer Einwohner leben in der Stadt Carloforte. Die Kläranlage des Wasserversorgungsunternehmens Abbanoa S.p.A. befindet sich ebenfalls in dieser Stadt. Das Abwasser der Insel wird zu dieser Kläranlage transportiert. Nach der Abwasserbehandlung wird das Wasser ins Meer geleitet. Dies geschieht über eine zwei Kilometer lange Stahlrohrleitung mit einem Aussendurchmesser von 429 mm. Die Leitung liegt auf dem Meeresgrund in einer Tiefe von 15 bis 20 Metern. Um die Rohre auf dem Meeresboden festzuhalten, wurden an verschiedenen Stellen Betonanker verwendet.

Im Juli 2014 löste sich ein Teil der Rohrleitung vom Meeresboden. Probleme mit den Betonankern in Kombination mit Luft in der Rohrleitung liessen Teile der Rohrleitung brechen. Die in Folge auf dem Wasser schwimmenden Rohre mussten so schnell wie möglich beseitigt werden, um Unfälle mit Booten und Jetskis zu verhindern.

Meerwasser erfordert hohe Qualität

Nach dem Entfernen der schwimmenden Rohre musste die beschädigte Rohrleitung repariert werden. Die Anforderungen des Wasserversorgers Abbanoa S.p.A für diese spezifische Reparatur unter dem Meeresspiegel enthielten die folgenden Punkte:

- Der Fitting musste den Unterschied in der Ausrichtung der Leitungen ausgleichen.
- Die Fittings mussten zugfest sein.
- Die Fittings mussten korrosionsbeständigen beschichtet sein.
- Die Fittings sollten leicht unter Wasser von Tauchern installiert werden können.
- Die Fittings mussten schnell geliefert werden.

Kundendienst setzt sich durch

Neben einem guten Produkt muss auch die Organisation dahinter auf einem hohen Niveau sein. Georg Fischer S.p.A. hat schnell und effektiv auf die Herausforderungen reagiert. Die Fittings waren bereits im Distributionszentrum von Georg Fischer S.p.A auf Lager. Die angeforderten Zertifikate und ein detailliertes Benutzerhandbuch konnten ebenfalls kurzfristig geliefert werden. Dies gab dem Wasserversorgungsunternehmen Abbanoa S.p.A. die erforderliche Sicherheit.

Meerwasser erfordert hohe Qualität

Im September kam ein Team von Tauchern eines Unternehmens, das auf Arbeiten unter Wasser spezialisiert ist, nach Carloforte. Um die Kupplungen montieren zu können, wurden die Rohre mithilfe spezieller Ballons leicht vom Meeresboden abgehoben, damit die Taucher die Kupplungen auf die Rohrleitungen schieben konnten. Insgesamt wurden 11 MULTI/JOINT 3000 Plus DN400-Kupplungen installiert.

Sorgloses Segeln

Durch schnelles Handeln wurden die Probleme gelöst. Nun kann man wieder über die Gewässer rund um Isola di San Pietro segeln, ohne sich Sorgen darüber machen zu müssen, mit schwimmenden Stahlrohren zu kollidieren.

Weltweit für Sie da

Unsere Verkaufsgesellschaften und Vertreter vor Ort bieten Ihnen Beratung in mehr als 100 Ländern.

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 Australia
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

Georg Fischer Fittings GmbH
3160 Traisen
Phone +43 (0) 2762 90300
fittings.ps@georgfischer.com
www.fittings.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

Chinaust Plastics Corp. Ltd.
Songliandian, Zhuozhou city,
Hebei province, China, 072761
Phone +86 312 395 2000
Fax +86 312 365 2222
chinaust@chinaust.com
www.chinaust.com.cn

Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup
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

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +39 02 921 861
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Georg Fischer TPA S.r.l.
IT-16012 Busalla (GE)
Phone +39 010 962 47 11
tpa.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 HeungdeokJungang-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.
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0) 3 5122 5585
Fax +60 (0) 3 5122 5575
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.
Apodaca, Nuevo Leon
CP66636 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

Georg Fischer Waga N.V.

NL-8160 AG Epe
Phone +31 (0) 578 678 378
waga.ps@georgfischer.com
www.waga.nl

Norway

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

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

Georg Fischer Pte Ltd
11 Tampines Street 92, #04-01/07
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
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

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

USA / Caribbean

Georg Fischer LLC
9271 Jeronimo Road
92618 Irvine, CA
Phone +1 714 731 88 00
Fax +1 714 731 62 01
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/us

Georg Fischer Central Plastics LLC
Shawnee, OK 74801
Phone +1 (405) 273 63 02
gfccentral.ps@georgfischer.com
www.centralplastics.com

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

Die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (insgesamt „Daten“) sind nicht verbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Die Daten begründen weder ausdrückliche, stillschweigende oder zugesicherte Merkmale noch garantierte Eigenschaften oder eine garantierte Haltbarkeit. Änderungen aller Daten bleiben vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Georg Fischer Piping Systems.