



Schweissbare Systeme aus Polypropylen

Universell einsetzbar,
höchste Chemikalien- und
Temperaturbeständigkeit,
mit den verschiedensten
Schweisstechnologien
einfach zu verbinden.

PROGEF Standard
PROGEF Plus
PROGEF Natural

PROGEF - mehr als ein System

Ein vielseitiges Material, das jede industrielle Anwendung und die damit verbundenen Herausforderungen erfolgreich bedient

GF Piping Systems entwickelt, produziert und vermarktet Rohrleitungssysteme für die sichere Aufbereitung oder Verteilung von Wasser, Flüssigkeiten, Chemikalien und Gasen. In enger Zusammenarbeit mit den Endkunden und orientiert an deren Anforderungen, wurde PROGEF im Markt etabliert, ein auf zertifizierten Rohmaterialien basierendes System aus Polypropylen für den Einsatz in einer Vielzahl industrieller Anwendungen. Dank der mechanischen Eigenschaften, der chemischen Beständigkeit, der guten Schweißbarkeit und vor allem dank der hohen Temperaturbeständigkeit, steht PROGEF für ein Maximum an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit. Ein ganzheitliches System, das mit seiner Schlagzähigkeit und dem auf höchste Beständigkeit gegen Abrieb, Korrosion und vielen Chemikalien ausgelegten Charakter, die ideale Wahl für anspruchsvolle Anwendungen in der Chemie, der Wasser- und Abwasseraufbereitung ist.



PROGEF Standard - für eine Vielzahl industrieller Anwendungen

Das höchst beständige System bietet zahlreiche industrielle Anwendungsfelder. Hohe Spannungsrissbeständigkeit sowie Druck-, Abrieb-, Korrosions- und Temperaturbeständigkeit sind nur einige der gewinnbringenden charakteristischen Eigenschaften des langlebigen Polypropylensystems. Die gleichmässige Materialstruktur bietet zudem optimale Schweißbarkeit und Wärmeformbeständigkeit.



PROGEF Plus - für definierte Wasserqualitäten und saubere Anwendungen

Die hohe Reinheit des lackstörungsfreien oder ölfreien PROGEF Plus Systems wird durch die Reinigung und Verpackung in definierten Prozessen erzielt. Diese werden für anspruchsvolle Anwendungen, bei denen Merkmale wie eine hohe Oberflächengüte und hervorragende Leach-Out-Werte gefordert sind, eingesetzt. Die Doppelverpackung der Komponenten bietet höchste Sauberkeit und Schutz vor Kontamination.



PROGEF Natural - für z. B. Labore und Anwendungen in der Pharmaindustrie

Ist Reinheit gefragt, vor allem bei chemischen oder Life-Science-Anwendungen, ist PROGEF Natural prädestiniert. Das transparente, unpigmentierte Polypropylen vereint gewinnbringende Eigenschaften wie eine saubere, glatte Oberfläche, exzellente Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit, die zusammen mit dem wulst- und nuttfreien Schweißverfahren, höchste Systemqualität sicherstellen.

Ihre Vorteile:

- Sicher = Sichere und schnelle Produktlieferung
- Einfach = Verpackung in Losgrößen
- Effizient = Optimales Preis-/Leistungsverhältnis bei höchster Qualität
- Ökologisch = Reduzierter Energiebedarf im Herstellungsprozess

Alles aus einer Hand

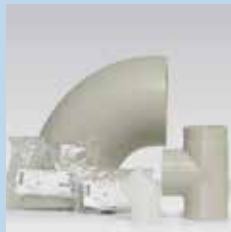
Mit PROGEF lassen sich Kundenanforderungen optimal erfüllen

Als ein führender Anbieter von Rohrleitungssystemen mit weltweiter Präsenz, offerieren wir unseren Kunden nicht nur zuverlässige und innovative Produkte in höchster Qualität, sondern bieten massgeschneiderte Lösungen aus einer Hand. Mit umfassenden Komplettlösungen für Rohrleitungssysteme, bestehend aus Rohren, Fittings, Armaturen sowie entsprechenden Verbindungs- und Automationstechnologien in hochwertigen Thermoplasten, bietet GF Piping Systems das richtige Qualitätssystem für zahlreiche industrielle Verteilsysteme und Anwendungen. Unabhängig von Installationsart und Projektphase, erfüllt unser System weltweit die anspruchsvollsten Anforderungen. Unser Portfolio ist dabei so differenziert wie unsere Kunden und deren individuelle Herausforderungen. Mit einem Dienstleistungsangebot, das technische Beratung, Customizing und Schulungen umfasst, generiert die Systemlösung zusätzlichen Mehrwert.

Individualität - von der Planung bis zur Montage



Rohre



Fittings



Handarmaturen



Automation



Verbindungs-
technologie



Customizing und
Training

Customizing

Der Fokus der globalen Customizing-Teams liegt auf der Herstellung massgefertigter Teile für Spezialsysteme. Standardisierte Prozesse garantieren dabei höchste Qualität.

Technische Unterstützung

Technische Betreuung wie die richtige Materialauswahl ist der Schlüsselfaktor einer erfolgreichen Installation. Ein Expertenteam bietet hier weltweit individuellen Support.

Technische Dokumentation

Unsere technischen Handbücher, Planungsgrundlagen und Applikationshandbücher bilden die Expertise unserer mehr als 50-jährigen Erfahrung detailliert ab.

Chemische Beständigkeit

Im Bereich der chemischen Beständigkeit bieten unsere Expertenteams individuelle Unterstützung und Beratung zur richtigen Materialauswahl für die jeweiligen Anforderungen.

Online-Berechnungstools und mobile Anwendungen

Unsere zahlreichen, in vielen Sprachen verfügbaren, Tools unterstützen unsere Kunden bei der Konfiguration, Kalkulation und Inbetriebnahme der Automation.

CAD-Bibliothek

Die umfassende CAD-Bibliothek ist das meistgenutzte Planungsinstrument. Die kostenfreie Datenbank umfasst mehr als 30 000 Zeichnungen und technische Daten für unsere Kunden.

Trainings und Schulungen vor Ort

GF Piping Systems bietet ein umfassendes Schulungsangebot, das Teilnehmern Sicherheit im Umgang mit Produkten und den bewährten Verbindungstechniken vermittelt.

Lebenszeitgarantie für PROGEF Systeme*

Die gewährte Garantie (limitiert) belegt unsere Überzeugung in Bezug auf die erstklassige Qualität unserer Produkt- und Systemauswahl im Bereich Polypropylen.

* Detaillierte Informationen erhalten Sie online unter: www.piping.georgfischer.com

PROGEF Standard und PROGEF Plus

Systemangebot

Durch Fokussierung auf höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit sorgen PROGEF Systeme für eine anhaltend hohe Produktqualität und hervorragende Leistungsstandards in allen Anwendungen. Die für unsere Systeme weltweit klar definierten Entwicklungs- und Herstellungsprozesse basieren auf geltenden Standards und Spezifizierungen und unterliegen regelmässigen Auditierungen und Evaluierungen, um einen Prozess kontinuierlicher Optimierung zu erzielen. Zertifizierte Abläufe und Produktzulassungen sind Teil des aktiven nachhaltigen Qualitätsmanagementsystems von GF Piping Systems und machen uns zu einem verlässlichen Partner. Unsere Kunden können darauf vertrauen, dass unsere schweisbaren PROGEF Systeme die geltenden Standards wie auch ihre individuellen Anforderungen in höchstem Masse erfüllen.

Produkte	SDR	PN	DN	d																								
				16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
Rohre	7.4	16																										
	11	10																										
	17.6	6																										
Muffenschweis fittings	11	10																										
Stumpfschweis fittings, Infrarot (IR) kompatibel (bis d225 mm)	11	10																										
	17.6	6																										
Kugelhähne	11	10																										
	17.6	6																										
Membranventile	11	10																										
	17.6	6																										
Absperrklappen		10																										
Regelventile		10																										
Automation																												
Flansche PP-V/PP-Stahl																												
Flanschdichtungen EPDM/FPM																												

PROGEF Standard PROGEF Plus

Muffenschweismaschine																												
Stumpfschweismaschine																												
IR-Schweismaschine																												

PROGEF Standard und PROGEF Plus

Systemspezifikation

* Standards:



	PROGEF Standard	PROGEF Plus
Material	- d16–d225 β PP-H 100 (β Polypropylen Homopolymer) - d250–d500 state-of-the-art PP	- d20–d225 β PP-H 100 (β Polypropylen Homopolymer) - d250–d315 state-of-the-art PP
Farbe	RAL 7032	RAL 7032
Dichte	~ 0.90 g/cm ³ (ISO 1183/ASTM D 792)	~0.90 g/cm ³ (ISO 1183/ASTM D 792)
Thermischer Ausdehnungs-Koeffizient	0.16mm/mK (DIN 53753)	0.16mm/mK (DIN 53753)
Wärmeleitfähigkeit	0.23W/mK (EN 12664)	0.23W/mK (EN 12664)
Oberflächenwiderstand	> 1016 Ω (IEC 60093)	> 1016 Ω (IEC 60093)
Dimensionen	d16–d500 gemäss EN ISO 15494	d20–d315 gemäss EN ISO 15494
Oberflächenbeschaffenheit	gemäss EN ISO 15494	- Innenfläche Ra ≤ 1.0 μm (39μin) für Komponenten d20–d110 - Innenfläche Ra ≤ 1.5 μm (59μin) für Komponenten d125–d315
Material- und Produktzulassungen	FDA CFR 21 177.1520 USP 25 Klasse VI (physiol. unbedenklich) DIBt [Z-40.23-4, Z-40.34-264, Z - 40.23-265] DNV [K-2630, K - 2636] Lloyd's Register [01/20030(E1)]	FDA CFR 21 177.1520 USP 25 Klasse VI (physiol. unbedenklich)
Verpackung	Rohre, Fittings und Armaturen, lose verpackt	Rohre, Fittings und Armaturen, einzelne Komponenten doppelverpackt
Kennzeichnung	- Markenname - Produktbeschreibung - Artikelnummer - Material - Dimensionen - Standards und Zulassungen	- Markenname - Produktbeschreibung - Artikelnummer - Material - Dimensionen - Standards und Zulassungen

* Zulassungen/
Konformität:



* Eine Übersicht über alle Zulassungen ist online einzusehen unter: www.piping.georgfischer.com

PROGEF Natural

Systemangebot und -spezifikation

* Standards:



Produkte	DN		d									
	SDR	PN	15	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Rohre	11	10										
	17.6	6										
Stumpfschweiss-fittings, Infrarot (IR) kompatibel	11	10										
	17.6	6										
Sanitary Adapter	11	10										
Kugelhähne PP-H Körper	11	10										
Membranventile PP-R Körper	11	6										
		6										
Membranventile PP-H Körper		6										
Absperrklappen PP-H		10										
Kegelrückschlagv. PP-H Körper	11	10										
Automation												auf Anfrage
Flansche PP-V/ PP-Stahl												
Flanschdichtungen EPDM/FPM												

Stumpfschweissmaschine												
IR-Schweissmaschine												
WNF-Schweissmaschine												

PROGEF Natural

	PROGEF Natural
Material	- d20-d110 PP-R (Polypropylen Random Copolymer)
Farbe	unpigmentiert, transparent
Dichte	~ 0.90g/cm ³ (ISO 1183/ASTM D 792)
Thermischer Ausdehnungs-Koeffizient	0.15mm/m°K (DIN 53752)
Wärmeleitfähigkeit	0.23W/mK (EN 12664)
Oberflächenwiderstand	> 10 ¹⁶ Ω (IEC 60093)
Dimensionen	d20-d110 gemäss EN ISO 15494
Oberflächenbeschaffenheit	Innenfläche: Ra ≤ 1.0 μm (39μin)
Material- und Produkt-zulassungen	FDA CFR 21 177.1520 USP 25 Klasse VI (physiol. unbedenklich) Lebensmittelkonformität (D)
Verpackung	Rohre, Fittings und Arma-turen, Komponenten einzeln verpackt
Kennzeichnung	- Markenname - Produktbeschreibung - Artikelnummer - Material - Dimensionen - Standards u. Zulassungen

* Zulassungen/ Konformität:



* Sanitary Adapter

Standards: ISO, DIN, ASME BPE, 3A, JIS

* Eine Übersicht über alle Zulassungen ist online einzusehen unter: www.piping.georgfischer.com

Überzeugende Schweisstechnologien für PROGEF

Die intelligente Kombination aus innovativen Schweissverfahren und globalen Trainings- und Serviceangeboten

Bei der Entwicklung innovativer Verbindungstechnologien für spezifische Anforderungen und Materialien ist GF Piping Systems seit Jahren Vorreiter. Eine einfache Handhabung, chemische Beständigkeit, thermische Stabilität und eine dauerhafte Schweissnahtfestigkeit sind die entscheidendsten Erfolgsfaktoren unserer Verbindungstechniken. Durch weltweit angebotene Schweisstainings, die internationale Vermietung von Maschinen und durch ein globales Netzwerk von Service-Zentren profitieren unsere Kunden von Expertenwissen und praktischer Erfahrung.



Schweisstechnologie

Schweissmaschine

Verbindungsquerschnitt

Makroaufnahme

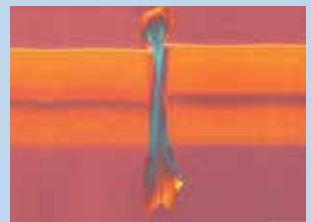
Muffenschweissen – die starke Verbindung

Die starke, schnelle und einfache Lösung für strapazierfähige Verbindungen im Werkstatt- oder Baustelleneinsatz.



Stumpfschweissen – die ökonomische Verbindung

Wirtschaftliches und flexibles Schweißen, gerade für grosse Durchmesser, mit manuellen o. CNC-gesteuerten Maschinen.



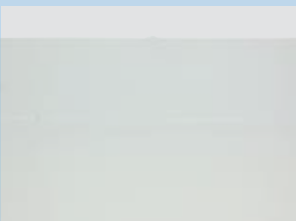
IR-Plus (Infrarot) Schweißen – die schnelle, saubere Verbindung

Schnell, reproduzierbar und sauber durch kontaktfreie Erwärmung. Rückverfolgbarkeit mit Benutzerführung.



WNF-Plus Schweißen – die glatte Verbindung

Wulst- und nuttfreies Schweißen mit hohem Schweissfaktor, niedriger Spannung, ohne Einschlüsse in der Schweisszone.



Für weiterführende Informationen zu dem Trainingsangebot von GF Piping Systems, kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Verkaufsgesellschaft.

Mehr als Qualität - ein Anspruch, der überzeugt

Technische Spezifikationen mit Fokus auf das Druck-/Temperaturverhalten



Rohmaterialprüfung - ein für die Systemqualität bedeutender Prozess in der Herstellung.



Höchste Standards und eigene Prüflaboratorien für die Kontrolle der Produktqualität.



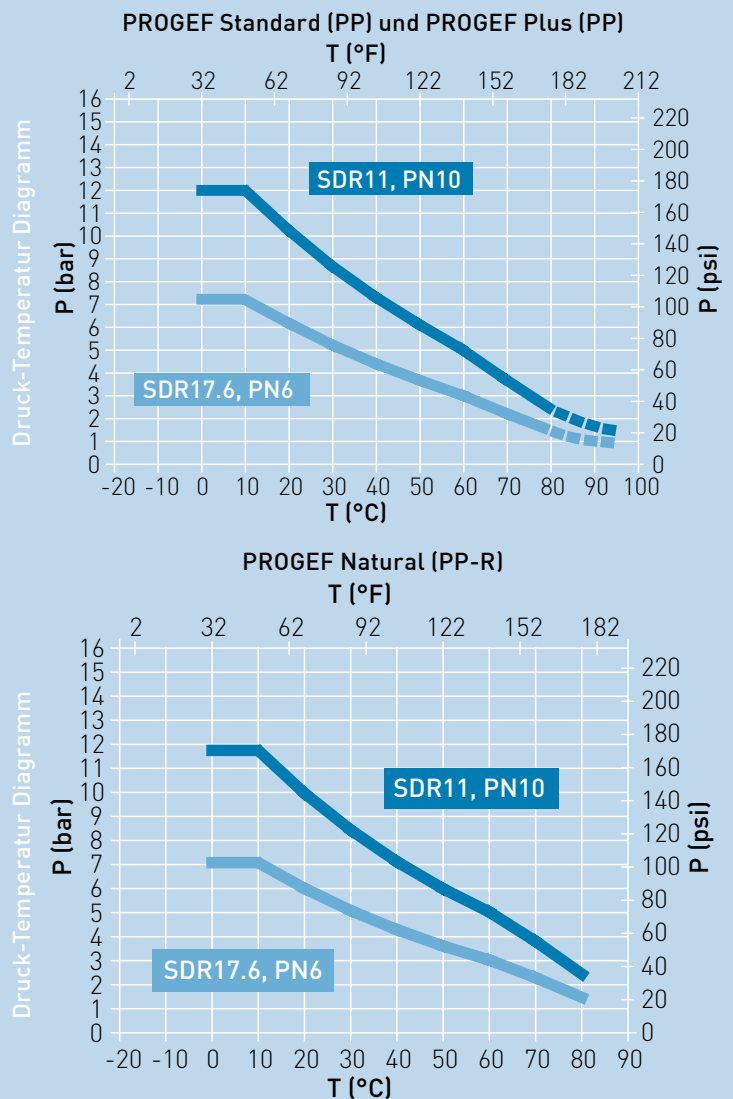
Mit der vor-Ort-Prüfung der Schweissqualität endet der ganzheitliche Qualitätsprozess.

PROGEF Systeme* Standard - Plus - Natural

Die aus Polypropylen gefertigten PROGEF Systeme weisen exzellente physikalische und mechanische Eigenschaften auf. Diesen verdanken sie den Status einer höchst vielseitigen Systemlösung mit universellem Charakter. Das hochwertige Material erlaubt Anwendungen in einem breiten Temperaturbereich und erfüllt, dank seiner hohen chemischen Beständigkeit, der guten Abrasionsresistenz und der hohen Schlagzähigkeit, die höchsten Anforderungen im anspruchsvollen industriellen Umfeld.

Weitere Merkmale wie ein geringes Eigengewicht, eine geringe Dichte, minimale Eigenspannungen und eine sehr glatte Innenfläche mit höchster Oberflächengüte machen die PROGEF Systeme zu einem erstklassigen Rohrleitungswerkstoff.

Gemäss der 10°C Linie in der hydrostatischen Kraftkurve für PP, kann ein zulässiger Druck von 12.0 bar/7.4 bar im Temperaturbereich 0°C bis +10°C für das SDR11/PN10 und SDR17.6/PN6 System angewendet werden.



Die Druck-/Temperaturkurven gelten für die Verwendung von Wasser oder wasserähnlichen Medien, einer Betriebstemperatur von 20 °C, einer Nutzungsdauer von 25 Jahren und einem Designfaktor C = 2.

P Zulässiger Druck in bar, psi
T Temperatur in °C (Celsius), °F (Fahrenheit)

* Mehr Informationen zu den technischen Spezifikationen erhalten Sie online in unseren Planungsgrundlagen: www.piping.georgfischer.com

Chemische Beständigkeit

Polypropylen (PP) - das hochwertige Material für höchste Sicherheit und Effizienz in der Anwendung



Chemische Beständigkeit bei 20 °C (Anwendungen teilweise sehr stark konzentrationsabhängig)		Teilkristalline Thermoplaste			Amorphe Thermoplaste		Edelstahl	
Medien	Chemikalien	PP	PE100	PVDF	PVC-U	PVC-C	1.4401 316	1.4301 304
Oxidierende Säuren (HNO ₃ , H ₂ CrO ₄ , H ₂ SO ₄ , etc.)	HNO ₃ ≤ 25%	+	+	+	+	+	0	0
	25% ≤ HNO ₃ ≤ 65%	-	0	+	0	+	0	0
	H ₂ CrO ₄ wässrige Lösung	0	0	+	0	0	0	0
	H ₂ SO ₄ ≤ 70%	+	+	+	+	+	-	-
	70% ≤ H ₂ SO ₄ ≤ 96%	-	-	+	+	+	-	-
Nicht oxidierende Säuren (HCl, HF, etc.)	HCl ≤ 30%	+	+	+	+	+	0	-
	HF ≤ 40%	+	+	+	+	-	0	-
	40% ≤ HF ≤ 75%	+	+	+	-	-	-	-
Organisch (Ameisensäure, Essigsäure, Citronensäure, etc.)	HCOOH ≤ 25%	+	+	+	+	+	0	-
	25% ≤ HCOOH ≤ techn. rein	+	+	+	+	-	0	-
	CH ₃ COOH ≤ 50%	+	+	+	+	+	0	-
	50% ≤ CH ₃ COOH ≤ techn. rein	+	+	+	0	-	0	-
Basen	C ₃ H ₇ OH(COOH) ₃	+	+	+	+	+	0	-
	Anorganisch (NaOH, KOH, etc.)	+	+	-	+	0	+	+
Salze	Organisch (Amine, Imidazol, etc.)	+	+	-	0	-	0	0
	NaCl, FeCl ₂ , FeCl ₃ , CaCl ₂ , etc.	+	+	+	+	+	0	0
Halogene	Chlor, Brom, Iod, (kein Fluor)	-	-	0	0	0	0	-
	Aliphatische Kohlenwasserstoffe	0	0	+	+	0	+	+
Brennstoffe/Öle	Aromatische Kohlenwasserstoffe	-	-	+	-	-	+	+
	Chlorierte Kohlenwasserstoffe	-	-	0	-	-	0	0
Lösungsmittel	Ketone	+	+	0	-	-	+	+
	Alkohole	+	+	+	0	-	+	+
	Ester	0	0	0	-	-	+	+
	Aldehyde	+	+	-	-	-	+	+
Phenole	Phenole, Kresole, etc.	+	+	+	-	-	+	-

+ beständig 0 bedingt beständig, bitte sprechen Sie uns an - nicht beständig

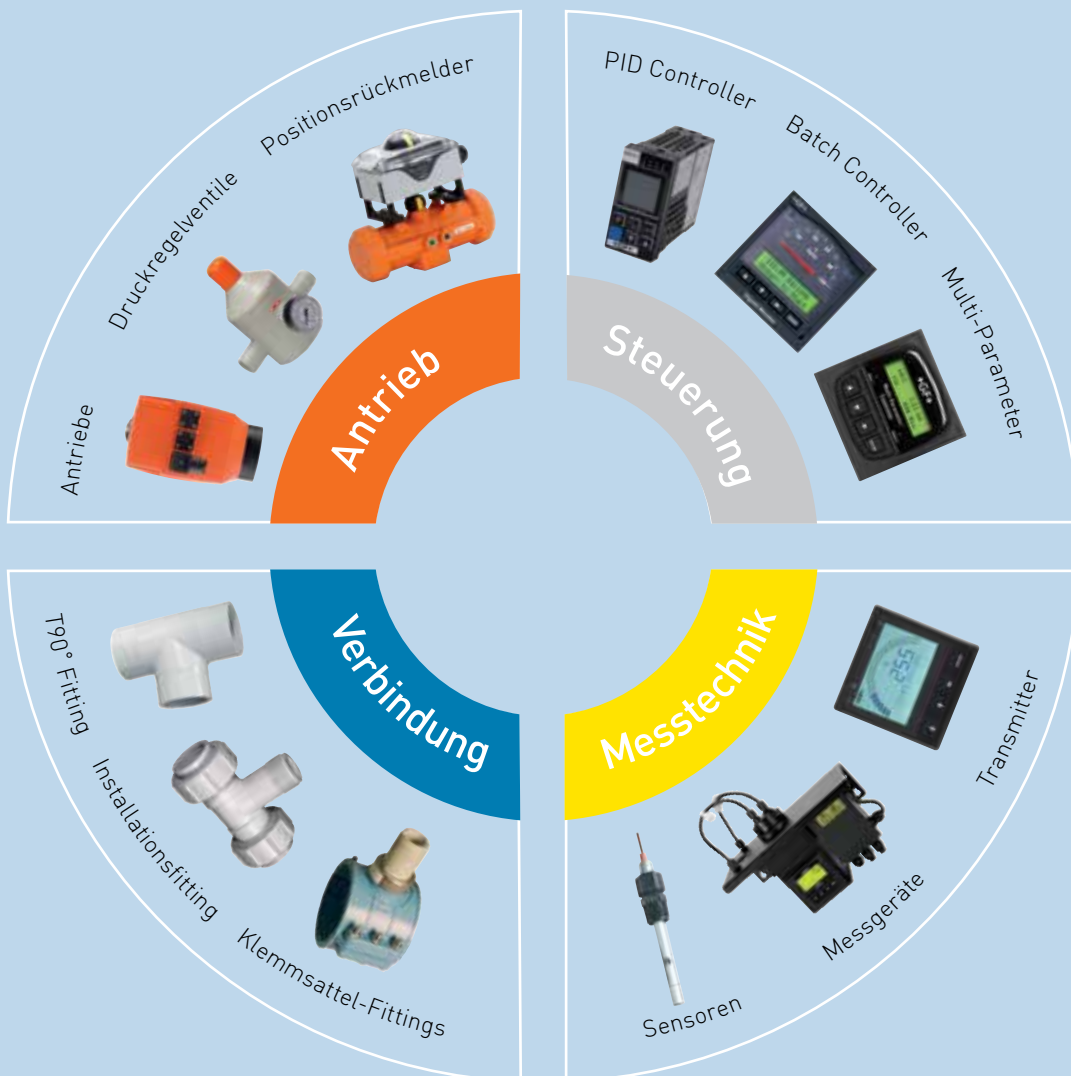
Hinweis: Oben aufgeführte Liste ist als grobe Orientierungshilfe anzusehen und ersetzt nicht eine detaillierte Prüfung der Materialeignung für den jeweiligen Anwendungsfall. Die Informationen basieren auf unseren Erfahrungen und entsprechen dem aktuellen Stand der Technik. Für die Praxis müssen Faktoren wie Konzentration, Druck und Verbindungstechnik ebenfalls berücksichtigt werden. Die technischen Daten sind unverbindlich und nicht ausdrücklich zugesicherte Eigenschaften der Ware.

Gerne helfen wir Ihnen bei der Materialauswahl weiter.

Intelligente Automation mit System

Ein einzigartiger systembasierter Ansatz, der Kompetenzen, Wissen, erstklassige Ressourcen und Technologien bündelt und integriert

Mit einem innovativen Portfolio im Bereich der Mess-, Steuer- und Antriebstechnik verfolgt GF Piping Systems seinen Systemansatz konsequent. Die Komplettlösung verbindet Mess-, Steuer- und Antriebstechnologien mit qualitativ hochwertigen Rohrleitungssystemen und schafft damit eine einzigartige Form der Produkt- und Kompetenzvernetzung. Die ins System eingebundenen Komponenten, die Werte wie Temperatur, Druck und Durchfluss messen, schenken Kunden der unterschiedlichsten Branchen ein Höchstmass an Genauigkeit, Produktivität, Verlässlichkeit und Prozesssicherheit. Das Angebot von GF Piping Systems mit dem gesamten Spektrum an Automationstechnologien von der einfachen Instrumententafel bis hin zur komplexen Messanlage, bietet dabei nicht nur hochwertige Produktressourcen und technisches Know-How, sondern auch die weltweite Service- und Supportinfrastruktur zur Erfüllung der hohen Kundenanforderungen.



Anwendungsfelder der PROGEF Systeme

Anforderungsorientierte Systeme versprechen höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit für anspruchsvollste industrielle Anwendungen

GF Piping Systems entwickelt massgeschneiderte und wirtschaftliche Best-in-Class-Lösungen, orientiert an den spezifischen Anforderungen seiner Kunden in verschiedensten Branchen. Die Systeme sind vor allem für Anwendungen der Wasseraufbereitung, der chemischen und pharmazeutischen Prozessindustrie, der Mikroelektronik, der Energiegewinnung sowie der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Mit Systemkompetenz und Produktexpertise unterstützen wir unsere Kunden während des Planungsprozesses, der nachhaltigen Umsetzung von Projekten und bieten darauf aufbauend wertvolle Mehrwertdienstleistungen. Das Know-How im Bereich Entwicklung und Herstellung von Rohrleitungssystemen, verbunden mit der umfassenden, auf langjährigen Erfahrungen basierenden Branchen- und Marktkenntnis, macht GF Piping Systems zu einem qualifizierten und professionellen Partner für seine Kunden.



Höchste Sicherheit in Anwendungen der Chemieindustrie
Der Einsatz von PROGEF Standard Systemen in chemischen Prozessen unterstützt den Anspruch der Industrie, Herstellung und Transport chemischer Medien auf die sicherste und wirtschaftlichste Weise zu gestalten.



Reinstwasseranwendungen in der Mikroelektronik
Sind festgelegte Wasserqualitäten und kontrollierte Prozesse erforderlich, bietet PROGEF Plus eine wirtschaftliche Systemlösung. Mit PROGEF Plus werden Reinstwasserspezifikationen und Qualitätsstandards zuverlässig erfüllt.



Anspruchsvolle Anwendungen in der Wasseraufbereitung
Mit PROGEF Systemen lassen sich Prozesse in Anwendungen der Wasseraufbereitung, bei Herausforderungen wie der Sicherung von Wasserqualitäten und Einhaltung strenger Vorschriften, zuverlässig und effizient gestalten.



Hochspezialisierte Lösungen in der Energiegewinnung
Mit der wertvollen Kombination höchster Leistungsfähigkeit und bester Materialeigenschaften sorgt PROGEF Standard für sichere und hinsichtlich Gesundheitsschutz optimierte Abläufe in Wasser- und Chemieanwendungen.

GF Piping Systems – weltweit für Sie da

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

www.piping.georgfischer.com



Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Adding Quality to People's Lives

Argentina/Southern South America

Georg Fischer Central Plastics
Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires, Argentina
Phone +5411 4512 02 90
gfcentral.ps.ar@georgfischer.com

Australia

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

Austria

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

Belgium/Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1070 Bruxelles/Brüssel
Phone +32(0)2 556 40 20
be.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.be

Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04795-100 São Paulo
Phone +55(0)11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.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.georgfischer.ca

China

Georg Fischer
Piping Systems Ltd Shanghai
Pudong, Shanghai 201319
Phone +86(0)21 58 13 33 33
china.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.cn

Denmark/Iceland

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

France

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

Germany

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

India

Georg Fischer Piping Systems Ltd
400 076 Mumbai
Phone +91 224007 2001
in.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.in

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +3902 921 861
it.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.it

Japan

Georg Fischer Ltd
556-0011 Osaka,
Phone +81(0)6 6635 2691
jp.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.jp

Korea

Georg Fischer Piping Systems
271-3 Seohyeon-dong Bundang-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do
Seoul 463-824
Phone +82 31 8017 1450
Fax +82 31 8017 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.kr

Malaysia

Georg Fischer (M) Sdn. Bhd.
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0)3 5122 5585
my.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.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.georgfischer.mx

Middle East

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

Netherlands

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

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47(0)67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.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.georgfischer.pl

Romania

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

Russia

Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd.
Moscow 125047
Tel. +7 495 258 60 80
ru.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.ru

Singapore

George Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65(0)67 47 06 11
sgp.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.sg

Spain/Portugal

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

Sweden

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

Switzerland

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41(0)52 631 30 26
ch.ps@georgfischer.com
www.piping.georgfischer.ch

Taiwan

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

United Kingdom/Ireland

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

USA/Caribbean

Georg Fischer LLC
Tustin, CA 92780-7258
Phone +1(714) 731 88 00
Toll Free 800 854 40 90
us.ps@georgfischer.com
www.gfppiping.com

Vietnam

George Fischer Pte Ltd
136E Tran Vu, Ba Dinh District, Hanoi
Phone +84 4 3715 3290
Fax +84 4 3715 3285

International

Georg Fischer
Piping Systems (Switzerland) Ltd.
8201 Schaffhausen/Switzerland
Phone +41(0)52 631 30 03
Fax +41(0)52 631 28 93
info.export@georgfischer.com
www.export.georgfischer.com

700.671.543

GFDO_6218_1b (01.14)

© Georg Fischer Piping Systems Ltd
CH-8201 Schaffhausen/Switzerland, 2014
Printed in Switzerland



+GF+

GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS