

# Klebbare Kunststoff- systeme

PVC-U System  
PVC-C System  
ABS System

Universeller Einsatz, exzellente  
chemische Beständigkeit,  
einfache Installation

Metrischer und Britischer Standard



# Die Lösung für Ihre Herausforderungen

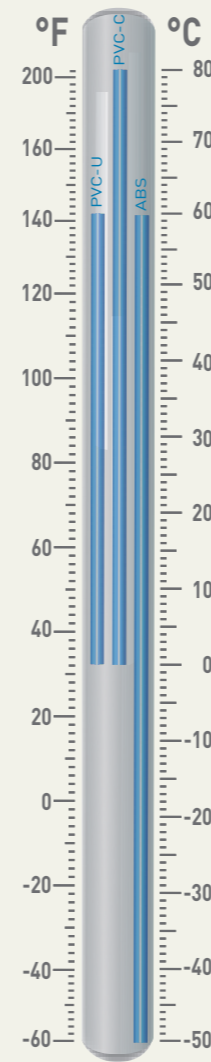
## Klebbare Kunststoffsysteme für den universellen Einsatz in unterschiedlichsten industriellen Anwendungen

GF Piping Systems verfügt über ein umfangreiches Angebot an klebbaren Kunststoffen für die sichere, zuverlässige und wirtschaftliche Aufbereitung und Verteilung von Wasser und Chemikalien. Das Sortiment umfasst dabei Verbindungstechnologien, Fittings, Armaturen, Sensoren, Rohrleitungen, entsprechende Werkzeuge sowie ergänzende Servicedienstleistungen. Die PVC-U-Auswahl von GF Piping Systems erfüllt alle für den Bau, die Instandhaltung und den Betrieb von industriellen Rohrleitungssystemen erforderlichen Faktoren sowie erfolgsentscheidende Kriterien in hohem Masse. Innovationskraft, kontinuierliche Neuentwicklungen und ein hinsichtlich Sicherheit, Effizienz und Verlässlichkeit belegter Nutzen machen das Angebot seit Jahrzehnten zu den in der Industrie führenden Systemen.

### + Ihre Vorteile

- Sicher** = **Systemlebensdauer-Gewährleistung \***
- Einfach** = **Einfache Installation mit geringem Kostenaufwand**
- Effizient** = **Exzellentes Preis-Leistungsverhältnis**
- Ökologisch** = **Niedrige CO<sub>2</sub>- und Wasserbilanz**

\* Detaillierte Informationen bezüglich der Gewährleistung finden Sie unter: [www.gfps.com](http://www.gfps.com) - Planungsgrundlagen



### PVC-U System (0 °C bis +60 °C)

Der universelle Charakter von PVC-U mit exzellenter Chemikalien- und Korrosionsresistenz bietet zahlreiche Anwendungsfelder. Weit verbreitet ist das System in der Chemie- und Textilindustrie, in der Wasser- und Trinkwasseraufbereitung sowie in Vakuumleitungen.



### PVC-C System (0 °C bis +80 °C)

Das korrosionsresistente System überzeugt durch Langlebigkeit und höchste Sicherheit bei Anwendungen in aggressiven Umfeldern. PVC-C kommt überall dort zum Einsatz, wo aggressive Medien wie Mischsäuren oder Säuren unter hohen Temperaturen transportiert werden, z. B. in der Chemie-, Papier- und Zellstoffindustrie, der Metallbehandlung oder der Mikroelektronikfertigung.



### ABS System (-50 °C bis +60 °C)

ABS ist eine energieeffiziente Lösung für industrielle Anwendungen im Niedrigtemperaturbereich wie z. B. Kälte- und Kühlsysteme. Hohe Schlagzähigkeit, auch bei niedrigen Temperaturwerten, und geringe Wärmeleitfähigkeit ermöglichen den Einsatz in kalten und klimakontrollierten Bereichen.



### + Alles aus einer Hand – Von der Planung bis zur Installation

Mit klebbaren Kunststoffsystemen lassen sich Kundenanforderungen optimal erfüllen.

Wir offerieren unseren Kunden nicht nur zuverlässige und innovative Produkte, sondern liefern massgeschneiderte Lösungen aus einer Hand, die unseren Kunden Sicherheit bieten.

Mit umfassenden Komplettlösungen bietet GF Piping Systems weltweit das richtige System für zahlreiche industrielle Anwendungen und Projekte. Unser Produktportfolio, bestehend aus Rohren, Fittings, Armaturen, Verbindungs- und Automationstechnologien, ist so differenziert wie unsere Kunden und deren individuelle Herausforderungen.

#### Customizing

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

#### Technische Unterstützung

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



Rohre



Fittings



Armaturen



Automation



Verbindungstechnologie



Customizing und Training

#### 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 Automationsprodukte.

#### CAD-Bibliothek

Die umfassende CAD-Bibliothek ist das meistgenutzte Planungsinstrument. Die kostenfreie Datenbank umfasst mehr als 30000 Zeichnungen und technische Daten für unsere Kunden. Es sind viele Formate verfügbar.

#### Trainings und Schulungen vor Ort

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

#### Gewährleistung für unsere Systeme \*

Die Gewährleistung (limitiert) belegt unsere Überzeugung in Bezug auf die erstklassige Qualität unserer PVC-U Produkt- und Systemauswahl.

\* Detaillierte Informationen bezüglich der Gewährleistung finden Sie unter: [www.gfps.com](http://www.gfps.com) - Planungsgrundlagen

# Mehr als ein System

Die uneingeschränkte Einhaltung höchster qualitativer Standards, Normen und Materialzulassungsbedingungen in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen ist für GF Piping Systems Anspruch und Verpflichtung zugleich. Die konsequente Erfüllung der in den bedeutendsten internationalen Standards definierten Anforderungen - wie im Folgenden aufgeführt - ist gleichzeitig Beleg für die Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit unserer Produkte. So können unsere Kunden darauf vertrauen, dass unser Systemangebot an klebbaren Kunststoffen die geltenden Standards wie auch ihre individuellen Qualitätsanforderungen in höchstem Masse erfüllt.

**Standards \*:** ISO, EN, ASTM, JIS, BS, CE, RoHS, DIN, DVS

## Metrisches System

Produkte	bar	DN	d																									
			6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	
Rohre	PN6-16																											
Fittings	PN6-16																											
Kugelhähne	PN6-16																											
Absperrklappen	PN6-10																											
Rückschlagventile	PN6-16																											
Membranventile	PN6-16																											
Flansche	PN6-16																											
Dichtungen & Schellen	PN16		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensoren, Controller (D, T, pH, Durchfluss, analyt.)	-		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Britischer Standard

Produkte	bar	DN	d											10-16"													
			1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"		5"	6"	8"										
Rohre	PN9-15																										
Fittings	PN9-15																										
Kugelhähne	PN16																										
Absperrklappen	PN10																										
Rückschlagventile	PN6-16																										
Membranventile	PN6-16																										
Flansche	PN10-16																										
Dichtungen & Schellen	PN16		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensoren, Controller (D, T, pH, Durchfluss, analyt.)	-		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

■ PVC-U System  
■ PVC-C System  
■ ABS System

## Zulassungen / Konformität \*:



\* Die wesentlichen Standards und Zulassungen sind dargestellt. Eine Übersicht über alle Zulassungen ist online einzusehen unter: [www.gfps.com](http://www.gfps.com)

# Für Ihre Betriebs-sicherheit

Unsere Expertenteams bieten Ihnen individuelle Unterstützung und Beratung bei der Auswahl des richtigen Materials der Doppelrohrleitung für die entsprechenden Anforderungen.

## Chemische Beständigkeit bei 20 °C

(Anwendungen teilweise sehr stark konzentrationsabhängig)

Medien	Chemikalien	Amorphe Thermoplaste	
		PVC-U	PVC-C
<b>Oxidierende Säuren</b> (HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , etc.)	HNO <sub>3</sub> ≤ 25 %	+	+
	25 % ≤ HNO <sub>3</sub> ≤ 65 %	o	+
	H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> wässrige Lösung	o	o
	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ≤ 70%	+	+
<b>Nicht-oxidierende Säuren</b> (HCl, HF, etc.)	70 % ≤ H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ≤ 96 %	+	+
	HCl ≤ 30 %	+	+
	HF ≤ 40 %	+	-
<b>Organisch</b> (Ameisensäure, Essigsäure, Zitronensäure, etc.)	40 % ≤ HF ≤ 75 %	-	-
	HCOOH ≤ 25 %	+	+
	25 % ≤ HCOOH ≤ 50 %	+	-
<b>Basen</b>	CH <sub>3</sub> COOH ≤ 50 %	+	o
	50 % ≤ CH <sub>3</sub> COOH ≤ techn. rein	o	-
<b>Salze</b>	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> OH (COOH) <sub>3</sub>	+	+
	Anorganisch (NaOH, KOH, etc.)	+	o
<b>Halogene</b>	Organisch (Amin, Imidazol, etc.)	o	-
	NaCl, FeCl <sub>2</sub> , FeCl <sub>3</sub> , CaCl <sub>2</sub> , etc.	+	+
<b>Brennstoffe / Öle</b>	Chlor, Brom, Iod, (kein Fluor)	o	o
	Aliphatische Kohlenwasserstoffe	+	o
	Aromatische Kohlenwasserstoffe	-	-
<b>Lösungsmittel</b>	Chlorierte Kohlenwasserstoffe	-	-
	Ketone	-	-
	Alkohole	o	-
	Ester	-	-
<b>Phenole</b>	Aldehyde	-	-
	Phenole, Kresole, etc.	-	-
<b>Oxidationsmittel</b>	NaOCl, Ozon, etc.	o	o

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

Das von GF verwendete ABS Material ist chemisch beständig gegen ein breites Spektrum von Kühlmedien auf Basis von Glykolen und wässrigen Lösungen von Alkalimetall Formiaten und Acetaten. Da die handelsüblichen Produkte individuelle chemische Zusammensetzungen haben bitte kontaktieren Sie GF ([chem@georgfischer.com](mailto:chem@georgfischer.com)) für Fachberatung. Für weitere Informationen bitte checken Sie die GF Online Tools: ChemRes und Cooling Kalkulationstool.

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.

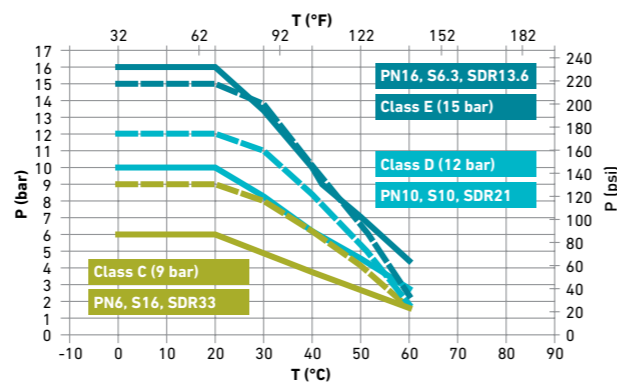
# Mehr als Qualität – ein Anspruch, der überzeugt

## Druck-Temperatur-Diagramme sowie weitere Systemspezifikationen

### PVC-U (Metrisch + Britisch)

PVC-U zeigt sehr gute Charakteristika im Temperaturbereich von 0-60 °C. Dank höchster Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit, halten PVC-U Systeme den forderndsten Bedingungen stand, insbesondere beim Transport aggressiver Medien wie Säuren, Basen und Salzen. Die hohe Sicherheit, Effizienz und Verlässlichkeit der universellen Lösung erfüllt alle an Bau, Instandhaltung und operativen Einsatz industrieller Rohrleitungssysteme gestellten Ansprüche.

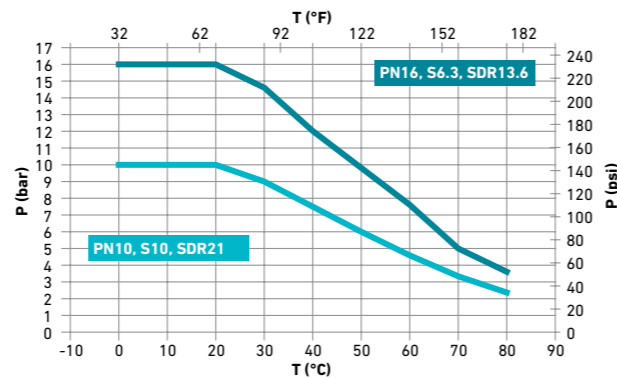
Druck-Temperatur-Diagramm



### PVC-C (Metrisch)

Rohrleitungen aus dem Werkstoff PVC-C sind für Betriebstemperaturen im Bereich von 0-80 °C einsetzbar und damit für höchste Umgebungstemperaturen geeignet. Exzellente mechanische Eigenschaften wie eine hohe Festigkeit, Steifigkeit und gleichzeitig gute Schlagzähigkeit sind auch bei erhöhten Temperaturen erwiesen und bestätigt.

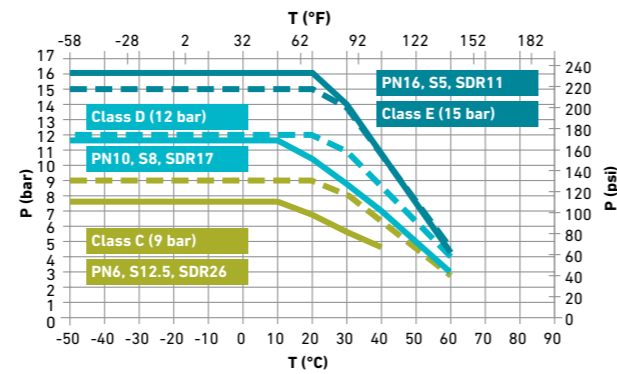
Druck-Temperatur-Diagramm



### ABS (Metrisch + Britisch)

Die spezifischen Eigenschaften von ABS erlauben Anwendungen in einem breiten Temperaturbereich zwischen -50 °C und +60 °C. Die aussergewöhnlich hohe Kerbschlagzähigkeit, auch bei niedrigen Temperaturwerten, bezeichnen die hohe Robustheit und Toleranz des Materials gegen Verletzungen der Oberfläche.

Druck-Temperatur-Diagramm



C Designfaktor (C=2)  
 P Zulässiger Druck in bar, psi  
 T Temperatur in °C (Celsius), °F (Fahrenheit)

— Metrischer Standard  
 - - - Britischer Standard

Faktoren wie das Handling verschiedener chemischer Medien und / oder der Einfluss hoher oder niedriger Umgebungstemperaturen und Druckverhältnisse, in Verbindung mit dem Wissen über die chemische Beständigkeit bestimmter Rohrleitungsmaterialien, machen Tests - unter den geplanten Temperatur- und Druckbedingungen - zur Feststellung der Eignung von Materialien unverzichtbar.

Druck-Temperatur-Diagramme von GF Piping Systems spiegeln die für einen erfolgreichen operativen Betrieb zu berücksichtigenden physikalischen Charakteristika und Eigenschaften verschiedener klebbarer Kunststoffe detailliert wieder.

Unsere Expertenteams bieten individuelle Betreuung, um unsere Kunden bei der Entscheidung zur richtigen Systemauswahl - unter Berücksichtigung von Faktoren wie Druck, Temperatur und chemischer Beständigkeit - zu unterstützen. Kriterien wie die Wartungszyklen von Armaturen, Dichtmittel und die entsprechende Automationstechnik werden bei der Beratung ebenfalls herangezogen.



### Materialspezifikationen

<b>Systeme</b>			
<b>Material</b>			
<b>Farbe</b>			
<b>Dichte</b>			
<b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient</b>			
<b>Wärmeleitfähigkeit bei 23 °C</b>			
<b>Streckspannung bei 23 °C</b>			
<b>VICAT Temperatur</b>			
<b>Silikonfrei</b>			
<b>Zulassung für Trinkwasser</b>			

### Klebbare Kunststoffsysteme

	PVC-U	PVC-C	ABS
<b>Material</b>	Polyvinylchlorid	Polyvinylchlorid	Acrylnitril-Butadien-Styrol
<b>Farbe</b>	RAL 7011	RAL 7038	RAL 7001
<b>Dichte</b>	1.38 g / cm <sup>3</sup>	1.50 g / cm <sup>3</sup>	1.035 g / cm <sup>3</sup>
<b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient</b>	0.075 mm / m K	0.065 mm / m K	0.1 mm / m K
<b>Wärmeleitfähigkeit bei 23 °C</b>	0.17 W / m K	0.15 W / m K	0.15 W / m K
<b>Streckspannung bei 23 °C</b>	≥ 52 N / mm <sup>2</sup>	≥ 53 N / mm <sup>2</sup>	≥ 40 N / mm <sup>2</sup>
<b>VICAT Temperatur</b>	≥ 76 °C	≥ 103 °C	≥ 94 °C
<b>Silikonfrei</b>	✓	✓	✓
<b>Zulassung für Trinkwasser</b>	✓		

Mehr Informationen zu den technischen Spezifikationen erhalten Sie online in unseren Planungsgrundlagen: [www.gfps.com](http://www.gfps.com)

# Von der Planung bis zur Installation

Mit dem Angebot an Verbindungstechnologien im Portfolio stärkt GF Piping Systems gezielt den ganzheitlichen Systemansatz. Mit der Entwicklung von Klebeverbindungssystemen, positionierte sich GF Piping Systems als führender Anbieter von Verbindungstechnologien. Heute bereichern die exzellenten Technologien, ergänzt um das erforderliche Zubehör für Planung und Vorbereitung, die Systeme aus klebbarem Kunststoff und schaffen damit ein Komplettangebot für die erfolgreiche Umsetzung vielfältigster Kundenprojekte. Faktoren wie Zuverlässigkeit, Einfachheit in der Anwendung, höchste Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit waren und sind dabei nach wie vor massgeblich. Über eine Milliarde erfolgreich installierter Verbindungen belegen eindrücklich die Zuverlässigkeit der Klebeverbindungen. Die eingeschränkte Gewährleistung auf die Lebensdauer \* unserer PVC-U-Systeme schenkt unseren Kunden zusätzlich höchste Sicherheit.

## Planungsinstrumente



Im Planungsprozess sind Materialauswahl, technische Kennzahlen, das Anwendungsumfeld und Medien als zentrale Faktoren zu berücksichtigen. Kunden profitieren vom leichten Zugang zu allen unseren Planungsinstrumenten.

## Vorbereitung



Das Zubehör für Vorbereitung und Installation sorgt für sichere, effiziente und einfache Verbindungsprozesse. Zeitsparende "Dry Fit" Installationen auf PVC-U sind meistens möglich dank höchster Produktionsgenauigkeit und geringster Toleranzen.

## Verbindungstechnologien



### Klebeverbindung

Klebeverbindungen zählen zu den einfachsten und effizientesten Verbindungsmethoden. Sie sind geeignet für nahezu jedes Medium und erfordern keinerlei Investition in teures Zubehör.



### Mechanische Verbindung

Eine grosse Anzahl an austauschbaren und permanenten Verbindungen machen diese zur vielseitigsten Methode für diverse Anwendungen. Die Auswahl umfasst Flansche, Verschraubungen, Übergangsfittings und Anschlüsse.

\* Detaillierte Informationen finden Sie online unter: [www.gfps.com](http://www.gfps.com)

# Automation made easy

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

Mit einem innovativen Portfolio im Bereich der Mess-, Regel- und Antriebstechnik verfolgt GF Piping Systems seinen Systemansatz konsequent. Die Komplettlösung verbindet Mess-, Regel- 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.



# So vielseitig wie Ihre Anwendungen

Anwendungsorientierte Systeme versprechen höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit für Ihre anspruchsvollen industriellen Anwendungen.



**Herausragende Lösungen für die Mikroelektronikindustrie**  
Hochwertige PVC-U Systemlösungen mit Fittings und Armaturen ermöglichen effiziente, langlebige Prozesse sowie ein Maximum an Sicherheit und Profitabilität für die Gewährleistung von DI-Wasser- oder mittleren Wasserqualitäten.



**Automatische Mischeinrichtung in der Chemieindustrie**  
Zuverlässige PVC-U Lösungen für das flexible Mischen von Chemikalien unter Einhaltung entsprechender Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinien. Nutzer- und wartungsfreundliche Systeme sind Standard von GF Piping Systems.

GF Piping Systems entwickelt massgeschneiderte und wirtschaftliche Best-in-Class-Lösungen, orientiert an den spezifischen Anforderungen unserer Kunden. Die Systeme sind dabei vor allem für Anwendungen in der Wasseraufbereitung und der chemischen Prozessindustrie geeignet.

Mit hoher Systemkompetenz und Produktexpertise unterstützen wir unsere Kunden während des Planungsprozesses, der nachhaltigen Umsetzung zukunftsorientierter Projekte und bieten darauf aufbauend wertvolle Mehrwertdienstleistungen. Das Know-How im Bereich der 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.



**Präzise Tankbefüllung in der Wasseraufbereitung**  
PVC-U Rohrsysteme von höchster Chemikalienresistenz, installiert in einer Tankanlage für die schnelle, präzise und sichere chargenorientierte Abfüllung. Eine Lösung, die Qualitäts-, Produktivitäts- und Kostenvorteile realisiert.



**Wasser-Recycling für den Hochleistungs-Schiffsbau**  
PVC-U Rohrsysteme, verbunden mit innovativer Automationstechnik, bieten wirtschaftliche Lösungen für Wasseraufbereitung und -recycling. Chemische Verträglichkeit ist während aller Prozesse des Wasserkreislaufs gewährleistet.

## Die wichtigsten Produkte im Fokus

### + Sicher



#### Übergangverschraubung / Übergangs-Fittings

Diese Verschraubungen sorgen - bei Materialien wie Edelstahl, Messing, Kupfer oder Temperguss - für sichere Übergänge von Metall zu Kunststoff. Dichtheit ist auch bei Vibrationen oder Temperaturschwankungen sichergestellt. Die Metalleinsätze werden als Aussen- oder Innengewinde angeboten.

### + Einfach



#### PRO-FIT Muffen-Stutzen-System

Das einzigartige Muffen-Stutzen-System spart Arbeitszeit, Raum sowie Material- und Installationskosten. Die kompakte Bauweise mit bis zu 20 % engeren Achsabständen, weniger Verklebungsaufwand und der durch die direkte Verbindung geringe Materialbedarf sind nur einige der grossen Vorteile, die ein Maximum an Effizienz bieten.

+GF+

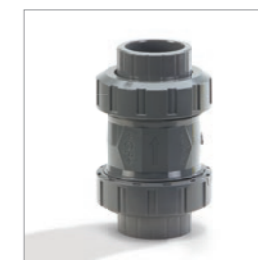
### + Effizient



#### Membranventil Typ 604 / 605

Das Membranventil Typ 604 / 605 aus Kunststoff mit integriertem pneumatischem Antrieb bietet Ihnen beste Durchflusseigenschaften in kompaktem Design. Mit diesem korrosionsfreien Ventil offerieren wir Ihnen ein zusätzliches Produkt mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis, welches in vielen Applikationen eingesetzt werden kann.

### + Ökologisch



#### Kegelrückschlagventil Typ 561 / 562

Die Armatur zeichnet sich durch einen einfachen Aufbau, hohe Zuverlässigkeit und eine kompakte Bauform aus. Die breite Produktpalette und Materialvielfalt sowie die Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten bieten einen grossen Anwendungsbereich. Der horizontale Einbau ist durch eine Feder möglich.

+GF+

# Weltweit für Sie da

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

[www.gfps.com](http://www.gfps.com)

## Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics  
Sudamérica S.R.L.  
Buenos Aires, Argentina  
Phone +54 11 4512 02 90  
[gfcentral.ps.ar@georgfischer.com](mailto:gfcentral.ps.ar@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ar](http://www.gfps.com/ar)

## Australia

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

## Austria

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

## Belgium / Luxembourg

Georg Fischer NV/SA  
1070 Bruxelles/Brüssel  
Phone +32 (0) 2 556 40 20  
[be.ps@georgfischer.com](mailto:be.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/be](http://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](mailto:br.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/br](http://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](mailto:ca.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ca](http://www.gfps.com/ca)

## China

Georg Fischer Piping Systems Ltd  
Shanghai 201319  
Phone +86 21 3899 3899  
[china.ps@georgfischer.com](mailto:china.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/cn](http://www.gfps.com/cn)

## Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S  
2630 Taastrup  
Phone +45 (0) 70 22 19 75  
[info.dk.ps@georgfischer.com](mailto:info.dk.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/dk](http://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](mailto:info.fi.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/fi](http://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](mailto:fr.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/fr](http://www.gfps.com/fr)

## Germany

Georg Fischer GmbH  
73095 Albershausen  
Phone +49 (0) 7161 302-0  
[info.de.ps@georgfischer.com](mailto:info.de.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/de](http://www.gfps.com/de)

## India

Georg Fischer Piping Systems Pvt.  
Ltd.  
400 083 Mumbai  
Phone +91 224007 2001  
[branchoffice@georgfischer.com](mailto:branchoffice@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/in](http://www.gfps.com/in)

## Indonesia

George Fischer Pte Ltd –  
Representative Office  
Phone +62 21 2900 8564  
Fax +62 21 2900 8566  
[sgp.ps@georgfischer.com](mailto:sgp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/sg](http://www.gfps.com/sg)

## Italy

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

## Japan

Georg Fischer Ltd  
556-0011 Osaka,  
Phone +81 (0) 6 6635 2691  
[jp.ps@georgfischer.com](mailto:jp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/jp](http://www.gfps.com/jp)

## Korea

GF Piping Systems  
Georg Fischer Korea Co., Ltd.  
Unit 2501, U-Tower  
120 HeungdeokJungang-ro  
(Yeongdeok-dong)  
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,  
Korea  
Phone: +82 31 8017 1450  
Fax: +82 31 217 1454  
[kor.ps@georgfischer.com](mailto:kor.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/kr](http://www.gfps.com/kr)

## Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.  
40460 Shah Alam, Selangor Darul  
Ehsan  
Phone +60 (0) 3 5122 5585  
Fax +603 5122 5575  
[my.ps@georgfischer.com](mailto:my.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/my](http://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](mailto:mx.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/mx](http://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](mailto:gcc.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/int](http://www.gfps.com/int)

## Netherlands

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

## Norway

Georg Fischer AS  
1351 Rud  
Phone +47 67 18 29 00  
[no.ps@georgfischer.com](mailto:no.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/no](http://www.gfps.com/no)

## Philippines

Georg Fischer Pte Ltd  
Representative Office  
Phone +632 571 2365  
Fax +632 571 2368  
[sgp.ps@georgfischer.com](mailto:sgp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/sg](http://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](mailto:poland.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/pl](http://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](mailto:ro.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/int](http://www.gfps.com/int)

## Russia

Georg Fischer  
Piping Systems (Switzerland) Ltd  
Moscow 125040  
Phone +7 495 748 11 44  
[ru.ps@georgfischer.com](mailto:ru.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ru](http://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](mailto:sgp.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/sg](http://www.gfps.com/sg)

## Spain / Portugal

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

## Sweden

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

## Switzerland

Georg Fischer  
Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG  
8201 Schaffhausen  
Phone +41 (0) 52 631 30 26  
[ch.ps@georgfischer.com](mailto:ch.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/ch](http://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](http://www.gfps.com/tw)

## United Kingdom / Ireland

George Fischer Sales Limited  
Coventry, CV2 2ST  
Phone +44 (0) 2476 535 535  
[uk.ps@georgfischer.com](mailto:uk.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/uk](http://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](mailto:us.ps@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/us](http://www.gfps.com/us)

## 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](mailto:info.export@georgfischer.com)  
[www.gfps.com/int](http://www.gfps.com/int)

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