

## iJOINT-programmet er ideelt til nyanlæg, renoveringsarbejde samt udvidelse af eksisterende netværk

### + Anvendelser



Vanddistributionsledninger

Stikledning

Kunstvanding



1

- Vanddistributionsledninger
- Stikledninger
- Trykkloak-ledninger

2

- Industrielle installationer
- Mineindustri

3

- Forlystelsesparker
- Golfbaner
- Campingpladser

4

- Landbrug
- Drivhuse
- Kunstvanding

iJOINT er konstrueret til samling af PE-rør til vand. Det omfattende system egner sig til ny-installationer samt til renovering eller udvidelsesarbejde på eksisterende vandledninger. iJOINT kan også bruges til PE-rørinstallationer på golfbaner, drivhuse, festival- og campingpladser, forlystelsesparker, skøjtebaner og i industrien til køleanlæg og køleinstallationer mv. Det betyder at iJOINT er den perfekte løsning også hvor det gælder midlertidige installationer, der kræver nem demontering.

## GF Piping Systems

# Hjemme overalt i verden

Vores salgsselskaber og repræsentationer sikrer lokal kundesupport i mere end 100 lande.

[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  
gfcntal.ps.ar@georgfischer.com  
[www.gfps.com/ar](http://www.gfps.com/ar)

**Australia**  
Georg Fischer Pty Ltd  
Riverwood NSW 2210 Australia  
Phone +61 (0) 2 9502 8000  
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  
[www.gfps.com/at](http://www.gfps.com/at)

Georg Fischer Fittings GmbH  
3140 Traisen  
Phone +43 (0) 2762 90300  
fittings.ps@georgfischer.com  
[www.fittings.at](http://www.fittings.at)

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

**Brazil**  
Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.  
04795-100 São Paulo  
Phone +55 (0) 11 5525 1311  
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  
[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  
[www.gfps.com/cn](http://www.gfps.com/cn)

Chinaust Plastics Corp. Ltd.  
Songlindian, Zhuozhou city,  
Hebei province, China, 072761  
Phone +86 312 395 2000  
Fax +86 312 365 2222  
chinaust@chinaust.com  
[www.chinaust.com.cn](http://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](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  
[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  
[www.gfps.com/fr](http://www.gfps.com/fr)

**Germany**  
Georg Fischer GmbH  
73075 Albershausen  
Phone +49 (0) 7161 302-0  
info.de.ps@georgfischer.com  
[www.gfps.com/de](http://www.gfps.com/de)

**India**  
Georg Fischer Piping Systems Ltd  
400 076 Mumbai  
Phone +91 224007 2001  
branchoffice@georgfischer.com  
[www.gfps.com/in](http://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](http://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](http://www.gfps.com/it)

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

**Malaysia**  
Georg Fischer (M) Sdn. Bhd.  
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan  
Phone +60 (0) 3 5122 5585  
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  
[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  
gss.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  
[www.gfps.com/nl](http://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](http://www.waga.nl)

**New Zealand**  
Georg Fischer Ltd  
13 Jupiter Grove, Upper Hutt 5018  
PO Box 40399, Upper Hutt 5140  
Phone +64 (0) 4 527 9813  
nz.ps@georgfischer.com  
[www.gfps.com/nz](http://www.gfps.com/nz)

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

**Russia**  
Georg Fischer  
Piping Systems (Switzerland) Ltd  
Moscow 125047  
Phone +7 495 258 60 80  
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  
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  
[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  
[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  
[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

**United Kingdom / Ireland**  
Georg Fischer Sales Limited  
Coventry, CV2 25T  
Phone +44 (0) 2476 535 535  
uk.ps@georgfischer.com  
[www.gfps.com/uk](http://www.gfps.com/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.gfiping.com](http://www.gfiping.com)

Georg Fischer Central Plastics LLC  
Shawnee, OK 74801  
Phone +1 (405) 273 63 02  
gfcntal.ps@georgfischer.com  
[www.centralplastics.com](http://www.centralplastics.com)

**Vietnam**  
Georg 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.gfps.com/int](http://www.gfps.com/int)

## GF Piping Systems



## iJOINT –

# Kompressions-fittings



GFDO\_6202\_14a [12.13]  
© Georg Fischer Piping Systems Ltd  
CH-8201 Schaffhausen/Switzerland, 2013  
Printed in Switzerland

# iJOINT fokuserer på sikkerhed og nem håndtering – rigtige fordele for installatøren

Den nye serie af koblinger fra GF Piping Systems er blevet udviklet til brug i rørsystemer i plast med det mål at gøre installationen nem, hurtig og sikker. Superb kvalitet og innovative detaljer, som f.eks. læbetætningsringen, låsning af omløber, stopskiven som tilspændingsmål og klemringens overstørrelse før tilspænding gør iJOINT til en sikker vinder på koblingsmarkedet. Sammen med plastkoblingens materialefordele: ingen korrosion og begroning, laveste vægt, 16 bar tryk og minimum 50 års levetid.

## + Egenskaber



+GF+

## iJOINT, den nye generation af PP koblinger til PE-rør

### + Fordele



3

iJOINT er resultatet af GF Piping Systems' engagement i løbende forbedringer og udvikling af nye produkter baseret på markedets krav. Det innovative design giver væsentlige fordele som hurtige, enkle og problemfrie installationer i krævende driftsbetingelser, der sikrer rørsystemet en maksimal levetid. iJOINT-sortimentet omfatter lige og reducerede koblinger, teer, vinkler, overgangsfittinger og slutmuffer, i dimensionsområdet fra d20 til d110 mm i PN16.

#### Hurtig og nem installation

iJOINT leveres klar til installation, det er ikke nødvendigt at demontere koblingerne. Indstik af rør er nemt, selv i de større dimensioner, fordi der ikke er kontakt mellem rør og klemring ved indstik. Der er ikke brug for specialværktøj for at udføre installationen.

#### Tætningsring

NBR-læbetætningsringen er smurt for at sikre et nemt indstik af røret helt uden behov for at smøring af røret. Den særlige læbe-profil sikrer en optimal tæthed, selv ved ovale eller ridsede rør, eller ved samling af rør i undermåls.

#### Sikkert design og lang levetid

Et godt design, sammen med brug af råmaterialer i topkvalitet, giver mulighed for højt vandtryk og træksikring i hele dimensionsområdet også i tilfælde af trykstød. Stopskiven er en indikator for omløberens tilspænding. En omløbertås forhindrer at omløberen løsnes pga. vibrationer eller lign. Alle komponenter fastholdes i krop og omløber og kan derfor ikke falde ud ved adskillelse.

+GF+

## iJOINT er i overensstemmelse med alle gældende standarder for fremstilling, test og godkendelse

iJOINT koblinger er velegnede til alle typer polyethylenrør i PE 80, PE 100, PEX og til PVC med en speciel træksikringsring (tilbehør). Koblingen er klar til at blive installeret med det samme uden demontage. Røret stikkes direkte i koblingen uden at løsne omløberen. iJOINT er et 16 bar system godkendt til PE-rør overalt i verden.

### + Tekniske specifikationer

	d20 til 63	d75 til 110
<b>Tryk</b>	16 bar arbejdsdruk d20 til d110 mm	
<b>Temperatur</b>	-10 °C til +45 °C	
<b>Materialer</b>	<b>Hus og trykring</b> UV-stabiliseret polypropylen Copolymer med høj ældningsstabilitet, der opfylder ISO 9080 kravene. <b>Omløber</b> UV-stabiliseret blå polypropylen Slagfast Copolymer <b>Klemring</b> POM (Polyacetal) <b>Tætningsring</b> Sort NBR-gummi godkendt til drikkevand og fødevarer.	
<b>Regulativer for drikkevand</b>	<b>Forstærkningsring</b> (til indvendigt gevind) Rustfrit stål AISI 430 iJOINT-koblinger overholder alle krav til produkter til drikkevand, f.eks.: - W270 og KTW (Tyskland) - ATA (Holland) - DM 174-06/04/2004 (Italien) - Global Mark (Australien) - ACS (Frankrig) - VA (Danmark)	
<b>Godkendelser</b>	- DVGW (Tyskland) - IIP (Italien) - SVGW (Schweiz) - KIWA (Holland) - ACS (Frankrig) - Global Mark (Australien)	
<b>Standarder</b>	<b>For PE-rør:</b> DIN EN 12201; ISO 11922-1; DIN 8074; EN 12201-1/2; AS/NZS 4130; BS 6572; BS 6730; ISO 4427; UNI 7990; ISO 12162 <b>Gevind</b> DIN EN 10226 (ISO 7-1); BS 21; AS 1722.1	
<b>Standarder for prøvning</b>	<b>Flanger</b> DIN EN1092-1; DIN 2501.1 ISO 14236; DIN 8076-3; AS/NZS 4129; BRL K534/03 -UNI; ISO 3501; ISO 3503; ISO 3458; ISO 3459; VP609	

4

+GF+

2