



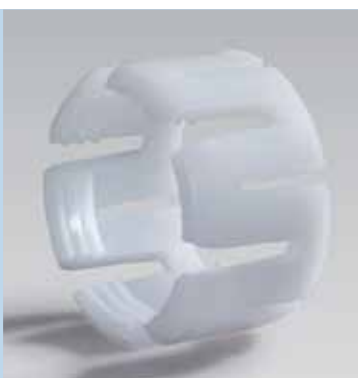
iJOINT

Kompressions-
fittings

Fordele

iJOINT, den nye generation af PP koblinger til PE-rør, der kombinerer den bedste teknologi inden for indstiks- og kompressionsfittings.

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 at rørsystemet har maksimal levetid i vandinstallationer. iJOINT-sortimentet omfatter lige og reducerede koblinger, teer, vinkler, overgangsfittings og slutmuffer, i dimensionsområdet fra d20 til d110 mm i PN16.



Hurtig og nem installation

Klemringen, der er fremstillet af POM (polyacetal), kommer ikke i kontakt med røret under montage og demontage, hvilket medfører at det ikke er nødvendigt at adskille iJOINT før montage. Røret skubbes let ind i koblingen og trækkes let ud når omløberen er løsnet. Dette gør, kombineret med den Teflon-coatede O-ring, installationen meget let. Omløberen spændes med mindre end én omdrejning. Der kræves ikke special-værktøj til samlingen.



Høj resistens og ingen korrosion

Den Teflon-coatede NBR O-ring – som er egnet til drikkevand (VA-godkendt) – i kombination med den unikke konstruktion af formstykket, garanterer høj sikkerhed over for tryk, trækstyrke og vakuum. Formstykket, der er fremstillet af PP (polypropylen), er korrosionsfrit og har styrke i topklasse, hvilket giver høj modstand over for den maksimale påvirkning i rørsystemet og garanterer en lang levetid. iJoint er designet til anvendelser under og over jorden takket være meget høj resistens over for UV-stråling.

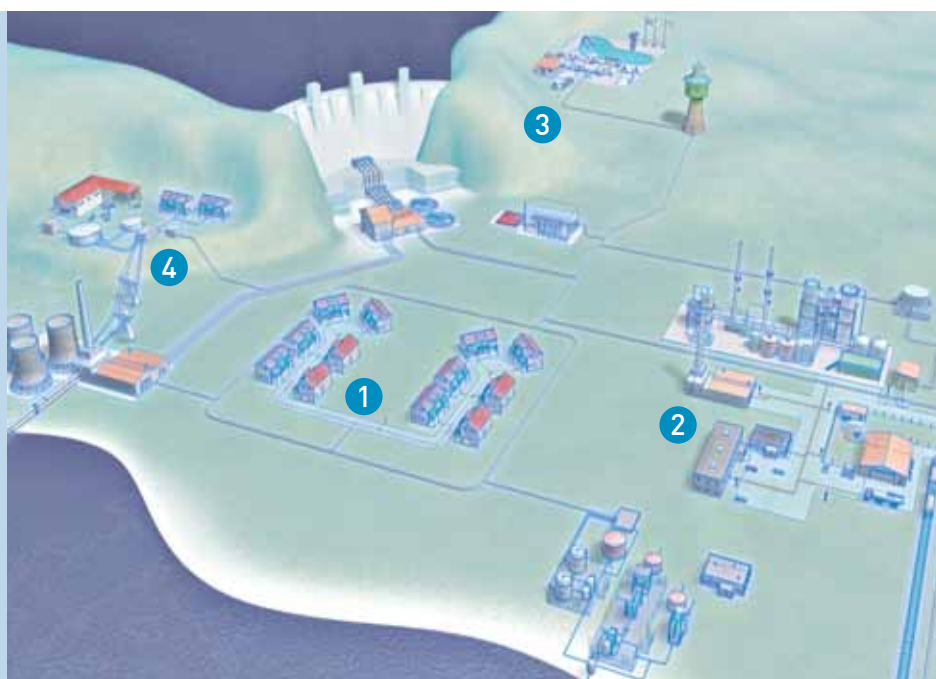
Sikker konstruktion

Den særlige konstruktion sikrer modstand over for trykstød og træk i røret uden at have en negativ indvirkning på samlingens levetid. Stopskiven for omløberen er en nyttig indikation for en korrekt tilspænding og omløberlåsen sikrer at omløberen ikke går løs - se billedet på side 4. Klemringen og O-ringene fastholdes i huset, så de ikke forsvinder, selv ved demontering af fittingen eller under transport.

Anvendelser

iJOINT-programmet er ideelt til nyanlæg, renoveringsarbejde samt udvidelse af eksisterende vandledninger.

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 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.



1

- Vanddistributionsledninger
- Stikledninger
- Trykkloak-ledninger

2

- Industrielle installationer
- Mineindustri

3

- Forlystelsesparker
- Golfbaner
- Campingpladser

4

- Landbrug
- Drivhuse
- Kunstvanding



Distributionsledning



Stikledning



Kunstvanding

Egenskaber

iJOINT fokuserer på sikkerhed og nem håndtering – rigtige fordele for vores kunder.

Den nye serie af kompressionsfittings fra GF Piping Systems er blevet udviklet til brug i vandsystemer for at sikre dig en hurtig og nem installation. Den Teflon-coatede NBR O-ring gør dette produkt både unikt og holdbart. Superb kvalitet og innovative detaljer gør iJOINT til en vinder på markedet for koblinger. iJOINT har alle fordelene ved plast: ingen rust og begroning, letvægtskonstruktion, fremragende trykegenskaber (PN16) – for blot at nævne nogle få. Opsummeret: iJOINT giver et fremragende cost-benefit forhold med en levetid på mindst 50 år.



Tekniske specifikationer

iJOINT er naturligvis i overensstemmelse med alle gældende standarder for fabrikation, test og godkendelse

iJOINT-kompressionsfittings er velegnede til alle typer polyethylenrør: PE80, PE100, PEL og PEH og PEX-a.

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.

Takket være det komplette sortiment fra GF Piping Systems i rør, fittings og ventiler samt måle- og regulerings-systemer er vi din sikre partner som udbyder af one-stop-shop løsningen, træning og uddannelse overalt i verden og supply chain management.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tryk | 16 bar arbejdsdruk d20 til d110 mm |
| Temperatur | -10 °C til +45 °C |
| Materialer | Hus (og trykring fra d75 til d110 mm) UV-stabiliseret polypropylen copolymer (PP) Omløber Stabiliseret polypropylen copolymer (PP) farve blå, UV-stabiliseret master-batch (Klasse 8) Klemring POM (Polyacetal) O-ring Sort NBR-gummi godkendt til drikkevand og fødevarer; Teflon (PTFE-coated). Forstærkningsring (til indvendigt gevind) Rustfrit stål AISI 430 |
| Regulativer for drikkevand | iJOINT-kompressionsfittings 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) |
| Godkendelser* | – VA (Danmark) – DVGW (Tyskland) – IIP (Italien) – SVGW (Schweiz) – KIWA (Holland) – ACS (Frankrig) – Global Mark (Australien) |
| Standarder | For PE-rør: 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 Gevind DIN EN 10226 (ISO 7-1); BS 21; AS 1722.1 Flanger DIN EN1092-1; DIN 2501.1 |
| Standarder for prøvning | ISO 14236; DIN 8076-3; AS/NZS 4129; BRL K534/03 –UNI; ISO3501; ISO 3503; ISO 3458; ISO 3459; VP609 |



* Se detaljerne på www.piping.georgfischer.com

GF Piping Systems – hjemme overalt i verden

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

www.piping.georgfischer.com



De tekniske data er ikke bindende. De udgør hverken en udtrykkelig garanti for egenskaber eller garanteret holdbarhed. Dataene kan ændres. Vores generelle salgsbetingelser er gældende.

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
gfccentral.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

Georg Fischer Fittings GmbH
3160 Traisen
Phone +43 (0)2762 90300
fittings.ps@georgfischer.com
www.fittings.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 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
Brampton, ON L6T 4E3
Phone +1(905)792 8005
Fax +1(905)792 6667
www.georgfischer.ca
ca.ps@georgfischer.com

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

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

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
www.georgfischer.fi
info.fi.ps@georgfischer.com

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

Georg Fischer TPA S.r.l.
IT-16012 Busalla [GE]
Phone +39 010 962 47 11
tpa.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 Seoyeon-dong Bundang-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do
Seoul 463-824
Phone +82 31 8017 1450 3
Fax +82 31 8017 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.kr

Malaysia

George 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
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 49 60
info.export@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

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(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 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
Moscow 125047
Tel. +7 495 258 60 80
ru.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.ru

Singapore

Georg 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
www.georgfischer.fi

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 Piping Systems
San Chung City, Taipei Hsien
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823
www.georgfischer.tw

United Kingdom/Ireland

Georg 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.gfpiping.com

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

GFDO_6202_14 (03.11)

© Georg Fischer Piping Systems Ltd
CH-8201 Schaffhausen/Switzerland, 2011
Printed in Switzerland

+GF+

GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS