

iJOINT –

Kompressions- fittings



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



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

+ Fordele



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, overgangsfittings 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 smøre røret. Den særlige læbe-profil sikrer en optimal tæthed, selv ved ovale eller ridsede rør, eller ved samling af rør i undermåle.


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. Stop-skiven er en indikator for omløberens tilspænding. En omløberlås forhindrer at omløberen løsnes pga. vibrationer eller lign. Alle komponenter fastholdes i krop og omløber og kan derfor ikke falde ud ved adskillelse.

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	Tryk	d75 til 110
	16 bar arbejdsdruk d20 til d110 mm	
	Temperatur	
	-10 °C til +45 °C	
	Materialer	
	Hus og trykring	
	UV-stabiliseret polypropylen Copolymer med høj ældningsstabilitet, der opfylder ISO 9080 kravene.	
	Omløber	
	UV-stabiliseret blå polypropylen	
	Slagfast Copolymer	
	Klemring	
	POM (Polyacetal)	
	Tætningsring	
	Sort NBR-gummi godkendt til drikkevand og fødevarer.	
	Forstærkningsring (til indvendigt gevind)	
	Rustfrit stål AISI 430	
	Regulativer for drikkevand	
	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)	
	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;	
	ISO 3501; ISO 3503; ISO 3458; ISO 3459; VP609	

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

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.

+ Anvendelser



Vanddistributionsledninger



Stikledning



Kunstvanding



1

- Vanddistributionsledninger
- Stikledninger
- Trykkloak-ledninger

2

- Industrielle installationer
- Mineindustri

3

- Forlystelsesparker
- Golfbaner
- Campingpladser

4

- Landbrug
- Drivhuse
- Kunstvanding

Hjemme overalt i verden

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

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

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.
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.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 Ltd
400 076 Mumbai
Phone +91 224007 2001
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
556-0011 Osaka,
Phone +81 (0) 6 6635 2691
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Piping Systems
271-3 Seoheon-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

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

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
gss.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

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

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 125047
Phone +7 495 258 60 80
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapore

George 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

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 30 26
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
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

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.gfps.com/int

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.

