

iJOINT –

Raccordi a compressione



iJOINT garantisce un utilizzo pratico e sicuro, vantaggi importanti per i nostri clienti

La nuova linea di raccordi a compressione di GF Piping Systems è stata sviluppata per l'utilizzo negli impianti idrici assicurando un'installazione più rapida e semplice rispetto ai tradizionali raccordi a compressione. La guarnizione a labbro rende questo prodotto unico e di lunga durata. La qualità superlativa e le funzioni innovative rendono iJOINT ideale per il mercato mondiale dell'acqua potabile. iJOINT comprende tutti i benefici della plastica: assenza di ruggine o incrostazioni, costruzione leggera, assenza di perdite, eccellente resistenza alla pressione, solo per citarne alcuni. In sintesi, iJOINT fornisce un rapporto costo-benefici eccellente con un ciclo di vita di almeno 50 anni.

+ Caratteristiche



iJOINT, la nuova generazione di raccordi a compressione in polipropilene

+ Vantaggi



iJOINT è il risultato dell'impegno costante di GF Piping Systems per raggiungere miglioramenti continui e di una cultura basata sull'innovazione e l'ingegnosità. Il design rivoluzionario offre vantaggi essenziali, quali metodi di installazione rapidi, semplici e poco impegnativi anche in situazioni meteorologiche e posizioni difficili, assicurando massima durata e prestazioni ottimali degli impianti idrici. La gamma iJOINT comprende giunti di riduzione o diritti, raccordi a T, gomiti, raccordi filettati, tappi e raccordi di transizione con inserto metallico con diametro compreso tra 20 e 110 mm.

Installazione facile e veloce

iJOINT è già pronto per l'installazione non è necessario smontare il raccordo. Facile inserimento del tubo anche nelle dimensioni maggiori grazie al fatto che l'anello di graffaggio non entra in contatto con il tubo durante l'installazione. Non sono necessari utensili o attrezzature speciali per l'installazione.

Guarnizione a labbro

La speciale guarnizione in NBR è lubrificata per permettere un facile inserimento del tubo anche non prelubrificato. La speciale guarnizione a labbro garantisce una eccezionale tenuta idraulica anche in caso di tubi ovalizzati, scheggiati o sottodimensionati.



Design sicuro e di lunga durata

Lo speciale design e l'impiego di materie prime di alta qualità garantiscono per tutta la gamma una perfetta resistenza a pressione elevata ed alle forze di antisfilamento, anche in caso di colpi d'ariete. Il sistema anti-rotazione impedisce lo svitamento accidentale della calotta.

La conformità ai principali standard e l'adattabilità a un'ampia gamma di diametri fanno di iJOINT la vostra prima scelta

I raccordi a compressione iJOINT sono adatti per tutti i tipi di tubi in polietilene PE80, PE100 PEX e con un kit di transizione anche con tubi in PVC-U. La gamma completa di raccordi iJOINT offre una resistenza di 16 bar ed è omologata in conformità alle normative più esigenti a livello mondiale. La guarnizione a labbro garantisce prestazioni ottimali anche nel caso di tubi ovalizzati, scheggiati e sottodimensionati.

+ Specifiche tecniche

Da \varnothing 20 a 63	Intervallo di pressione	Da \varnothing 75 a 110
	Resistenza di 16 bar per la gamma completa di raccordi iJOINT con diametro compreso tra 20 e 110 mm (gamma completa PN16 conforme a DVGW).	
	Intervallo di temperatura da -10°C a +45°C	
	Materiali Corpo e anello di spinta Polipropilene copolimero ad alta resistenza stabilizzato contro i raggi UV e conforme alla ISO 9080 Calotta Polipropilene copolimero stabilizzato contro i raggi UV Anello di serraggio Resina acetica (POM) Guarnizione a labbro lubrificata Gomma NBR per uso alimentare idonea al trasporto di acqua potabile Anello di rinforzo (per filettatura femmina) Acciaio inossidabile AISI 430	
	Normative per l'acqua potabile I raccordi a compressione iJOINT sono conformi alle normative più esigenti esistenti a livello mondiale, ovvero: - W270 e KTW (Germania) - ATA (Paesi Bassi) - DM 174-06/04/2004 (Italia) - Global Mark (Australia) - ACS (Francia)	
	Certificazioni - DVGW (Germania) - IIP (Italia) - SVGW (Svizzera) - KIWA (Paesi Bassi) - ACS (Francia) - Global Mark (Australia)	
	Standard Per tubi PE: 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, UNI 9561 Filettature DIN EN 10226 (ISO 7-1); BS 21; AS 1722.1 Flange DIN EN1092-1; DIN 2501.1	
	Standard per prove ISO 14236; DIN 8076-3; AS/NZS 4129; BRL K534/03 -UNI; ISO3501; ISO 3503; ISO 3458; ISO 3459; VP609	

Il sistema iJOINT completo è ideale per installazioni nuove, nonché per ristrutturazioni o ampliamenti di condutture dell'acqua esistenti

+ Applicazioni

Il sistema iJOINT è progettato per essere utilizzato negli allacciamenti e nelle condutture per uso civile. Questo sistema polivalente si presta a nuove installazioni, ma anche a lavori di ristrutturazione o ampliamento di condutture dell'acqua esistenti. Il sistema iJOINT può essere utilizzato per applicazioni di diverso genere e il suo design offre vantaggi per molti settori. Inoltre iJOINT rappresenta la soluzione perfetta per i sistemi bypass in cui è necessario disassemblare condutture installate temporaneamente in modo semplice e rapido.



Condutture di distribuzione acqua



Allacciamenti per uso domestico



Irrigazioni di notevole portata



1

- Condutture di distribuzione dell'acqua
- Allacciamenti e condutture per uso domestico
- Acque reflue in pressione

2

- Applicazioni industriali
- Industria mineraria

3

- Parchi di divertimento
- Campi da golf
- Aree da campeggio

4

- Agricoltura
- Serre
- Irrigazioni di notevole portata

Per sentirsi a casa in tutto il mondo

Le nostre filiali assicurano
l'assistenza locale in oltre 100 paesi.

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
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.
Songliandian, 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

George 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
gfcentral.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

I dati tecnici non sono vincolanti. Non sono da considerarsi
come proprietà garantite o garanzie di qualità o di durata.
Con riserva di modifiche. Valgono le nostre condizioni generali di contratto.



GFDO_6202_3a (12.13)

© Georg Fischer Piping Systems Ltd
CH-8201 Schaffhausen/Switzerland, 2013
Printed in Switzerland