

iJOINT –

Enlaces de compresión



En iJOINT prima la seguridad y la manipulación ergonómica, lo que representa una ventaja real para nuestros clientes

La nueva línea de enlaces de compresión de GF Piping Systems ha sido creada para su utilización en sistemas de aguas, lo que asegura una instalación más rápida y sencilla comparada con la de un enlace de compresión tradicional. El sistema de sellado que recubre el labio hace de este un producto único y duradero. Su excelente calidad y sus innovadoras características lo orientan al mercado mundial del agua potable. iJOINT reúne todas las ventajas de los plásticos: libre de óxido e incrustaciones, construcción ligera, ausencia de fugas, excelente resistencia a la presión, etc. En resumen, iJOINT ofrece una excelente relación coste-beneficio con un ciclo de vida de, al menos, 25 años.

+ Características



iJOINT, la nueva generación de enlaces de compresión de polipropileno

+ Ventajas



iJOINT es el resultado del tenaz compromiso de GF Piping Systems de mejorar continuamente, así como de una cultura basada en la innovación y en el ingenio. Su diseño innovador ofrece ventajas fundamentales como métodos de instalación rápidos, cómodos y sin esfuerzo en condiciones meteorológicas adversas y rozas difíciles, y garantiza una vida útil y un rendimiento máximo en aplicaciones acuáticas. La gama de iJOINT incluye enlaces rectos y de reducción, tes, codos, conectores roscados y tapas finales que van de d20 a d110 mm.

Instalación rápida y fácil

iJOINT se vende listo para su instalación, no es necesario desmontar el dispositivo. Fácil inserción de la tubería, incluso para mayores dimensiones, gracias a que la abrazadera y la tubería no entran en contacto durante la inserción. No se necesitan herramientas ni equipos especiales para su instalación.

Junta labial

La junta labial NBR lleva un recubrimiento de talco para permitir la inserción fácil de la tubería incluso sin prelubricación de la misma. El perfil especial del labio tiene un excelente rendimiento hidráulico incluso con tuberías ovales de menores tamaños o que presenten rayaduras.

Diseño seguro y durabilidad

Su diseño especial y el empleo de materiales de la mayor calidad dotan a todos los productos de esta gama de resi-stencia a las altas presiones y a la extracción, también en caso de golpes de ariete. El tope de la tuerca resulta un estupendo indicador de la posición de cierre correcta de la misma. El tope anti-rotación evita que la tuerca se afloje. Las piezas van fijadas al cuerpo para que no se pierdan incluso aunque el dispositivo se desmonte por accidente.

Su aprobación en las normativas más importantes y su amplia variedad de diámetros convierten iJOINT en tu primera elección

Las piezas de compresión iJOINT sirven para todo tipo de tuberías de polietileno PE 80, PE 100, PEX y PVC-U con kit especial de transición. Los enlaces vienen listos para ser instalados sin ninguna preparación. La tubería se puede insertar directamente sin aflojar la tuerca o desmontar el enlace. La completa gama de enlaces iJOINT posee una resistencia de 16 bares y cumple las normativas más exigentes a nivel mundial. GF Piping Systems ofrece soluciones integrales gracias a su completísima gama de tubería, válvulas, accesorios y sistemas de medición y control. La junta de labio especial garantiza un rendimiento óptimo incluso con tuberías ovales, de menor tamaño o que presenten rayaduras.

+ Especificaciones técnicas

De \varnothing 20 a 63	<p>Rango de presión Resistencia de 16 bares en la gama completa de enlaces iJOINT de d20 a d110 mm (gama completa PN16, homologada conforme a las normas DVGW).</p> <p>Rango de temperatura -10 °C a +45 °C</p> <p>Materiales</p> <p>Cuerpo y anillo de desgaste Copolímero de polipropileno de impacto, estable ante rayos UV y de elevada estabilidad y durabilidad realizado en base a la norma ISO 9080.</p> <p>Tuerca Copolímero de polipropileno azul de impacto, estable ante los rayos UV</p> <p>Anillo de fijación Resina acetálica (POM)</p> <p>Junta labial Caucho nitrilo butadieno (NBR) negro apto para aplicaciones alimentarias y para agua potable</p> <p>Anillo de refuerzo (para rosca hembra) Acero inoxidable AISI 430</p> <p>Normativa para agua potable Los enlaces de compresión iJOINT cumplen las normativas más exigentes que existen a nivel mundial, p. ej.: - W270 y KTW (Alemania) - ATA (Países Bajos) - DM 174-06/04/2004 (Italia) - Global Mark (Australia) - ACS (Francia)</p> <p>Homologaciones - DVGW (Alemania) - IIP (Italia) - SVGW (Suiza) - KIWA (Países Bajos) - ACS (Francia) - Global Mark (Australia)</p> <p>Normas</p> <p>Para tuberías de 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</p> <p>Roscas DIN EN 10226 (ISO 7-1); BS 21; AS 1722.1</p> <p>Bridas DIN EN1092-1; DIN 2501.1</p> <p>Normativa en materia de pruebas ISO 14236; DIN 8076-3; AS/NZS 4129; BRL K534/03 -UNI; ISO 3501; ISO 3503; ISO 3458; ISO 3459; VP609</p>	De \varnothing 75 a 110
--------------------------	---	---------------------------

iJOINT es ideal para nuevas instalaciones, así como para renovaciones o ampliaciones de redes de distribución de agua ya existentes

+ Aplicaciones

iJOINT está diseñado para ser utilizado en conexiones residenciales y redes de servicio. Este sistema de amplia gama se presta tanto a nuevas instalaciones como a tareas de renovación o ampliación en redes de distribución de agua ya existentes. iJOINT se puede utilizar en diversas aplicaciones y su diseño beneficia a un gran número de industrias. Además, iJOINT es la solución perfecta para sistemas de derivación, donde las redes temporales deben desinstalarse rápida y fácilmente de forma que el enlace quede intacto y listo para ser usado en otra instalación al desenroscar y retirar la junta de la tubería.



Líneas de distribución de agua



Conexión residencial



Riego de alto rendimiento



1

- Redes de distribución de agua
- Conexiones residenciales y redes de servicio
- Aguas sucias y de saneamiento

2

- Aplicaciones industriales
- Industria minera

3

- Parques temáticos
- Campos de golf
- Zonas de acampada

4

- Agricultura
- Invernaderos
- Riego de alto rendimiento

Worldwide at home

Nuestras empresas comerciales y representantes comerciales garantizan una asistencia local al cliente en más de 100 países.

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.
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
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

Los datos técnicos no son vinculantes. No constituyen expresamente características o propiedades garantizadas. Son susceptibles de modificación. Son de aplicación nuestras Condiciones generales de venta.



GFDO_6202_6a (12.13)

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