

Sistema di distribuzione sanitaria
e per riscaldamento d16-d32

ILITE



Rapido | Versatile | A portata maggiorata



iLITE

Leggerezza e valori di portata ottimali

I raccordi iLITE realizzati in PPSU, materiale sintetico ad elevata prestazione, sono particolarmente leggeri, ma allo stesso tempo estremamente robusti e stabili per via delle nervature di rinforzo.

Grazie al design innovativo e alla bicchieratura del tubo, raggiungiamo valori di portata straordinari e quindi perdite di carico molto ridotte.

+ Caratteristiche

Adatto a tubo multistrato e PEX

Guida per la dima frontale della pressatrice

O-ring in EPDM per una maggiore sicurezza

Il portagomma di sostegno dall'innovativo design a forma di cono allarga il tubo durante la spinta

Ghiera esterna in poliammide rinforzata con fibra di vetro dotata di finestre di ispezione

Corpo del raccordo di PPSU con nervature di rinforzo per una maggior robustezza

iLITE

Varietà di assortimento

+ Pressatrice a batteria



+ Tubi



Tubi in PE-X
Tubi composti multistrato

+ Raccordi

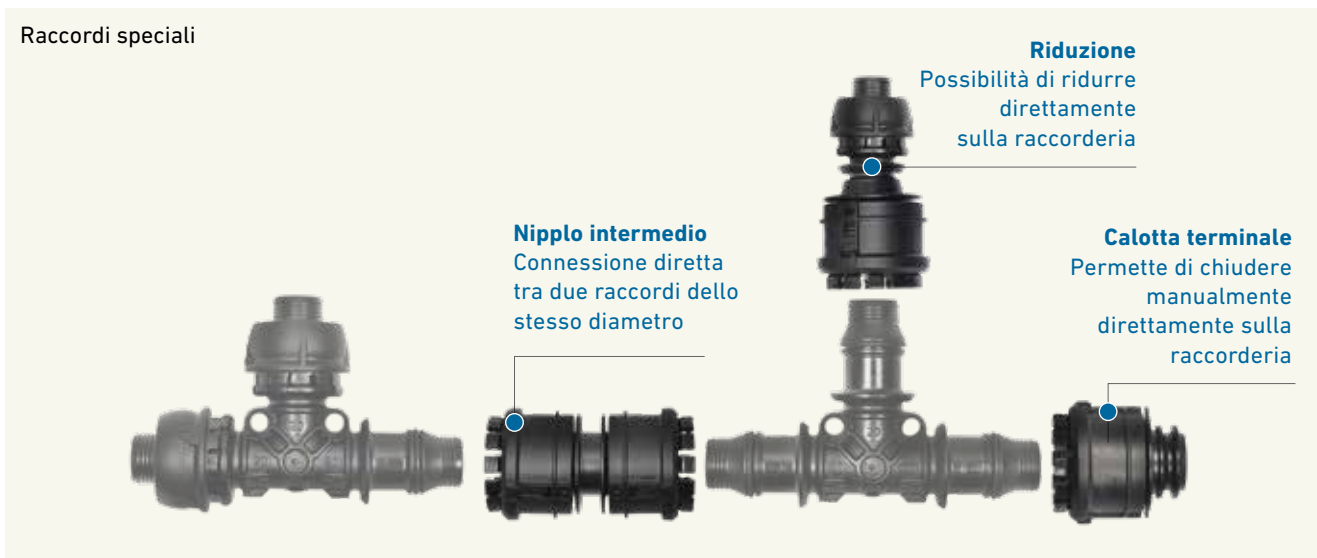
PPSU



Ottone



Raccordi speciali



Niplo intermedio
Connessione diretta
tra due raccordi dello
stesso diametro

Riduzione
Possibilità di ridurre
direttamente
sulla raccorderia

Calotta terminale
Permette di chiudere
manualmente
direttamente sulla
raccorderia

iLITE

I vostri vantaggi a colpo d'occhio



+ Installatori

Montaggio semplice e rapido

La giunzione di tubo e raccordo viene realizzata in un unico passaggio con una attrezzatura dedicata, non è necessaria la calibratura.

Flessibilità

Un solo raccordo e una sola attrezzatura sia per tubazioni multistrato che per tubazioni plastiche.
Un unico sistema per idrico-sanitario e riscaldamento.

Controllo visivo

Finestre di ispezione sui raccordi.

Giunzione sicura

Ampia superficie di tenuta grazie alla pressatura assiale del tubo – non una semplice tenuta con o-ring in EPDM.

+ Proprietari di immobili e progettisti

Valori di portata ottimali

Miglioramento del comfort abitativo grazie alle perdite di carico minimizzate (rumorosità dell'impianto, pressione dell'acqua, tempo di erogazione).

Elevata sicurezza

Materiali resistenti alla corrosione, selezionati secondo le più attuali normative in materia, frutto di un'esperienza pluriennale nello sviluppo di sistemi per adduzione idrica.

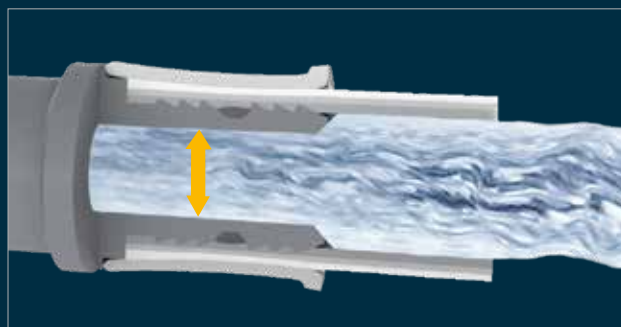
Digitalizzazione (CAD, BIM, VDI)

Mettiamo a vostra disposizione tutte le informazioni nel formato richiesto.

Fino a
30%
di portata in più

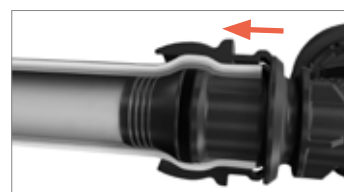
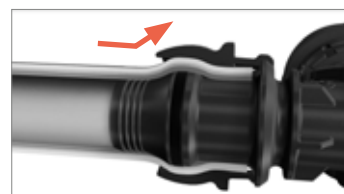
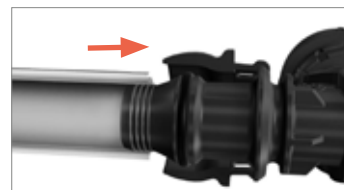
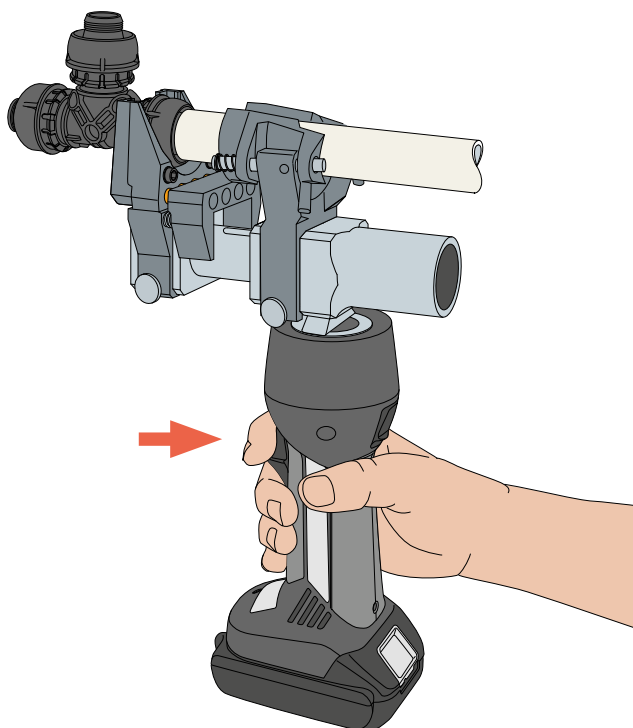


iLITE



Tipo di pressatura assiale convenzionale

+ Veloce: un utensile, una operazione



iLITE

Per impianti sanitari e climatizzazione

iLITE – un sistema per tre impieghi



+ Impianti sanitari

Che siano passanti o convenzionali, con un raccordo a T o a collettore: i tubi e raccordi iLITE trasportano la loro preziosa acqua potabile a tutte le utenze, senza fastidiose perdite di pressione.



+ Riscaldamento

Riscaldamento confortevole con tubi preisolati e componenti di riscaldamento specifici del sistema.



+ Climatizzazione

Qualità fino all'ultimo metro con iLITE e i passaggi diretti al nostro sistema di tubi pre-isolati Cool-Fit 2.0.

+ Dati tecnici

Pressione di esercizio	max. 10 bar
Intervallo di temperatura	0 °-70 °C in funzionamento continuo, per brevi periodi fino a 95 °C
Durata	50 Anni (DVGW)
Dimensione	d16 - 32mm
Approvazioni dei sistemi	DVGW, Numero di registrazione: DW-8501CS0320

Sistemi, servizi e formazione completi

Un unico fornitore

GF Piping Systems è fornitore di soluzioni complete nel campo delle tubazioni. Questo comprende, oltre ai prodotti principali (tubi, raccordi, valvole), anche una ricca offerta di servizi e corsi. La corretta installazione dei nostri prodotti è importante tanto quanto la loro qualità.

Distribuzione e formazione:
società di vendita in tutto il mondo, formazione sul posto degli installatori

Igiene dell'acqua potabile:
approfittate della nostra esperienza pluriennale

Supporto alla progettazione:
biblioteche CAD, disponibilità di dati BIM e VDI

Norme e certificati:
sviluppati e testati secondo le più recenti normative per l'acqua potabile

+GF+

Georg Fischer Spa
Via Sondrio 1
20063 Cernusco s/N (MI)
Italia
Telefon: +39 02 921 86 1
www.gfps.com/it



www.gfps.com/it/ilite

+GF+

Worldwide at home

Our sales companies and representatives ensure local customer support in over 100 countries.

www.gfps.com

Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires, Argentina
Phone +54 11 4512 02 90
Fax +54 11 4512 02 93
gfcentral.ps.ar@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Australia

George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210
Phone +61 (0) 2 9502 8000
Fax +61 (0) 2 9502 8090
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43 (0) 2782 856 43 0
Fax +43 (0) 2782 856 64
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Belgium / Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
1600 Sint-Pieters-Leeuw / Belgium
Phone +32 (0) 2 556 40 20
Fax +32 (0) 2 524 34 26
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04571-020 São Paulo/SP
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
201319 Shanghai
Phone +86 21 3899 3899
Fax +86 21 3899 3888
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup, Denmark
Phone +45 (0) 7022 1975
Fax +45 (0) 7022 1976
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/ffi

France

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33 (0) 1 41 84 68 84
Fax. +33 (0) 1 41 84 68 85
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Germany

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49 (0) 7161 302 0
Fax +49 (0) 7161 302 25 9
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

India

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd.
400 076 Powai, Mumbai
Phone +91 22 4007 2000
Fax +91 22 4007 2020
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Indonesia

George Fischer Pte Ltd
41371 Jawa Barat
Phone +62 267 432 044
Fax +62 267 431 857
indonesia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/id

Italy

Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +39 02 921 86 1
Fax +39 02 921 86 24 7
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Japan

Georg Fischer Ltd
530-0003 Osaka
Phone +81 (0) 6 6341 2451
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Piping Systems
463-824 Seoul
Phone +82 31 8017 1450 3
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
Fax +60 (0) 3 5122 5575
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.
Apodaca, Nuevo Leon, 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
Fax +971 4 289 49 57
gss.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Netherlands

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31 (0) 578 678 222
Fax +31 (0) 578 621 768
nl.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nl

New Zealand

Georg Fischer Ltd
5140 Upper Hutt
Phone +64 (0) 4 527 9813
Fax +64 (0) 4 527 9834
nz.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nz

Norway

Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47 67 18 29 00
Fax +47 67 13 92 92
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Philippines

George Fischer Representative Office
1604 Pasig City
Phone +632 571 2365
Fax +632 571 2368
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
05 090 Sekocin Nowy
Phone +48 (0) 22 3131 050
Fax +48 (0) 22 3131 060
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Romania

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Elvetia)
S.A. SUCURSALA BUCURESTI
020257 Bucuresti
Phone +40 311 040 492
Fax +40 212 317 479
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Russia

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Moscow Representative Office
125040 Moscow
Phone +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapore

Georg Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65 6747 0611
Fax +65 6747 05 77
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Spain / Portugal

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid
Phone +34 (0) 91 781 98 90
Fax +34 (0) 91 426 08 23
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Sweden

Georg Fischer AB
11743 Stockholm
Phone +46 (0) 8 506 77 50 0
Fax +46 (0) 8 749 23 70
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Switzerland

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0)52 631 3026
Fax +41 (0)52 631 2800
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Taiwan

Georg Fischer Co. Ltd.
24158 New Taipei City
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823
tw@georgfischer.com
www.gfps.com/tw

Turkey

Georg Fischer Hakan Plastik
Boru ve Profil San. Tic. A.S.
59500 Cerkezkoy / Tekirdag
Phone +90 282 726 64 43
Fax +90 282 726 94 67
hpsales@hakan.com.tr
www.hakan.com.tr

United Kingdom / Ireland

Georg Fischer Sales Ltd
CV2 2ST Coventry, United Kingdom
Phone +44 (0) 2476 535 535
Fax +44 (0) 2476 530 450
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

USA / Caribbean

Georg Fischer LLC
92618 Irvine
Phone +1 714 731 88 00
Fax +1 714 731 62 01
Toll Free 800/854 40 90
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/us

International

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
8201 Schaffhausen
Phone +41 (0) 52 631 3003
Fax +41 (0) 52 631 2893
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.



37 431 02
e / 0218 /
© Georg Fischer JRG AG
Hauptstrasse 130
CH-4450 Sissach/Switzerland
Telefon +41 (0) 61 975 22 22
info.jrg.ps@georgfischer.com
Printed in Switzerland