

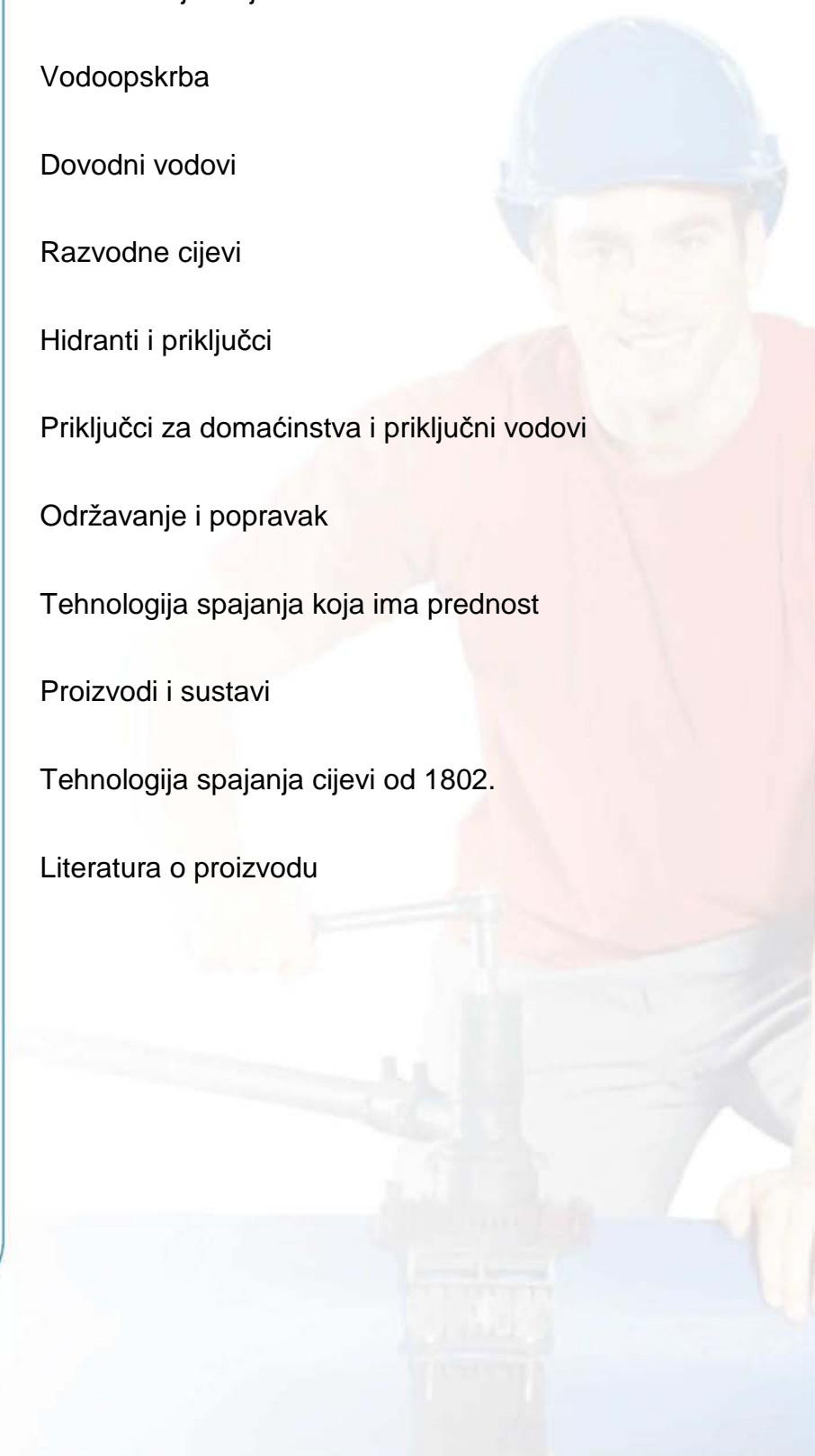
PTMG



Vodopskrba

Primjena
i proizvodi

4 - 5	Pronađite rješenje za sebe
6 - 7	Vodoopskrba
8 - 11	Dovodni vodovi
12 - 15	Razvodne cijevi
16 - 19	Hidranti i priključci
20 - 25	Priključci za domaćinstva i priključni vodovi
26 - 29	Održavanje i popravak
30 - 31	Tehnologija spajanja koja ima prednost
32 - 43	Proizvodi i sustavi
44 - 45	Tehnologija spajanja cijevi od 1802.
46 - 51	Literatura o proizvodu



GF Piping Systems

Vaš dobavljač za globalne sustave

Naša se tvrtka posvetila dizajniranju, proizvodnji i marketingu cjevovoda za siguran i pouzdan transport tekućina i plinova.

Kupci su nam na prvome mjestu

- Zadovoljenje potreba kupaca usmjerava razvoj naših proizvoda
- U cijelome svijetu nudimo podršku servisiranja i osposobljavanja
- Pratimo koliko su kupci zadovoljni našim uslugama

Nudimo brzu uslugu

- U cijelome svijetu smo prisutni na lokalnoj razini
- Imamo vrhunsku logistiku
- Brzina u svim segmentima

Što mi imamo za reći

- Provjerena kvaliteta
- Uvijek pouzdano

Vaš partner sposoban da izgradi, nadzire i upravlja vašom mrežom

- Uvijek nudimo prava rješenja za vodoopskrbu
- Vrhunska kvaliteta i performanse
- Poboljšana sigurnost u cjelokupnome sustavu

- Tehnološka ekspertiza
- U svakome našem prodajnom mjestu možete nabaviti sve što trebate
- Rješenja za sustave
- Stručno znanje i iskustvo
- Podrška na lokalnoj razini

+GF+

Dodana vrijednost

Plastika koja može učiniti još više za sustave vodoopskrbe

U sustavima distribucije vode, bez obzira radi li se o glavnim vodovima, priključnim vodovima ili hidrantima, uvijek najviše brinemo o tome da se ostvare sigurni i čvrsti spojevi, posebice na mjestima spajanja različitih materijala.

GF Piping Systems nudi prava rješenja, čak i za priključke koje je najteže izvesti. Naša kompletna rješenja za sustav predstavljaju sljedeće:

- Distribucijski sustavi sa zavarivanjem PE-cijevi, sučeono i elektrofuzijsko zavarivanje.
- Mehanička otpornost distribucijskih sustava za PE, PVC, DCI.
- Popravak i ideje za ugradnju cijevi za sve tipove distribucijskih sustava.

Trgovačke oznake proizvoda:

Draw Lock
ELGEF Plus
MSA Plus
MULTI/JOINT
Multi/Clamp
Multi/Saddle Plus
Plast/Joint
POLY16 Plus
PRIMOFIT



Kako koristiti ovu brošuru



1
Započnite s okolišem u kojem se primjenjuje sustav



2
Odaberite područje primjene



3
Pronađite rješenje za svoj sustav



4
Odaberite tehnologiju za spajanje cijevi



5
Dodajte proizvode

Čista i zdrava pitka voda, bez okusa, mirisa i boje, jedan je od temeljnih zdravstvenih zahtjeva, a potreba za sigurnim dovodom čiste pitke vode sve je veća u cijelome svijetu.

Kako bi zadovoljio sve potrebe u vodoopskrbi, GF Piping Systems nudi raznovrsne inovativne tehnike i specijalizirane proizvode posebno namijenjene za distribuciju u vodoopskrbi.

Vodeća iskustva i znanja naših stručnjaka u svim područjima vezanima uz distribuciju vode, pomoći će vam da pronađete pravo rješenje za sebe. Naši sustavi sučeonoga i elektrofuzijskoga zavarivanja nude mogućnost potpuna praćenja i kontrole ugrađenih sustava i održivo osiguranje kvalitete.



Pročišćavanje vode

1

→ Za više informacija pogledajte našu brošuru: „Sustavi za pročišćavanje vode“.

Dovodni cjevovodi

2

Dovodni i glavni cjevovodi služe za transport vode od izvora do razvodnoga mjesta.

Razvodni cjevovodi

3

Razvodni ili distribucijski cjevovodi predstavljaju mrežu pitke vode tipično u rasponu od DN300 (d355) do DN50 (d63).

Od izvora do potrošača

Izvor → Pročišćavanje → Skladištenje → Transport → Distribucija → Potrošač



Hidranti i priključne cijevi 4

Hidranti i priključni cjevovodi su dovodni vodovi za protupožarnu zaštitu koja se napaja iz dovodnih ili razvodnih vodova.

Priključci za kućanstva i priključni vodovi 5

Priključni vodovi služe za dovod čiste vode do kućanstva, voda prolazi kroz sustav s brojilom izvan ili unutar kuće.

Tehnologija gradnje 6

→ Za više informacija pogledajte naše brošure.

+GF+



Dovodni i glavni vodovi služe za dopremu vode od izvora do razvodnih cjevovoda.

Tipični promjeri cijevi kreću se od DN300 (d355) naviše, a prosječni tlak iznosi uglavnom 6 bara, ali se može povisiti do čak 25 bara ili više.

Sigurna i ekonomična vodoopskrba, posebice pri većim dimenzijama, idealno se provodi sustavima plastičnih cijevi.

Za sigurnu vodoopskrbu, najvažnije je da cijevi, spojnice, ventili i druge komponente budu sigurno i pouzdano spojene, posebice na mjestima spajanja različitih materijala.

GF Piping Systems nudi širok proizvodni program, uključujući MSA Plus-strojeve za elektrofuzijsko zavarivanje, strojeve za sučeono zavarivanje, ELGEF Plus-modularne sustave i alate, kao i rješenja za spajanje cijevi izrađenih od metala, gline i azbestnoga cementa.

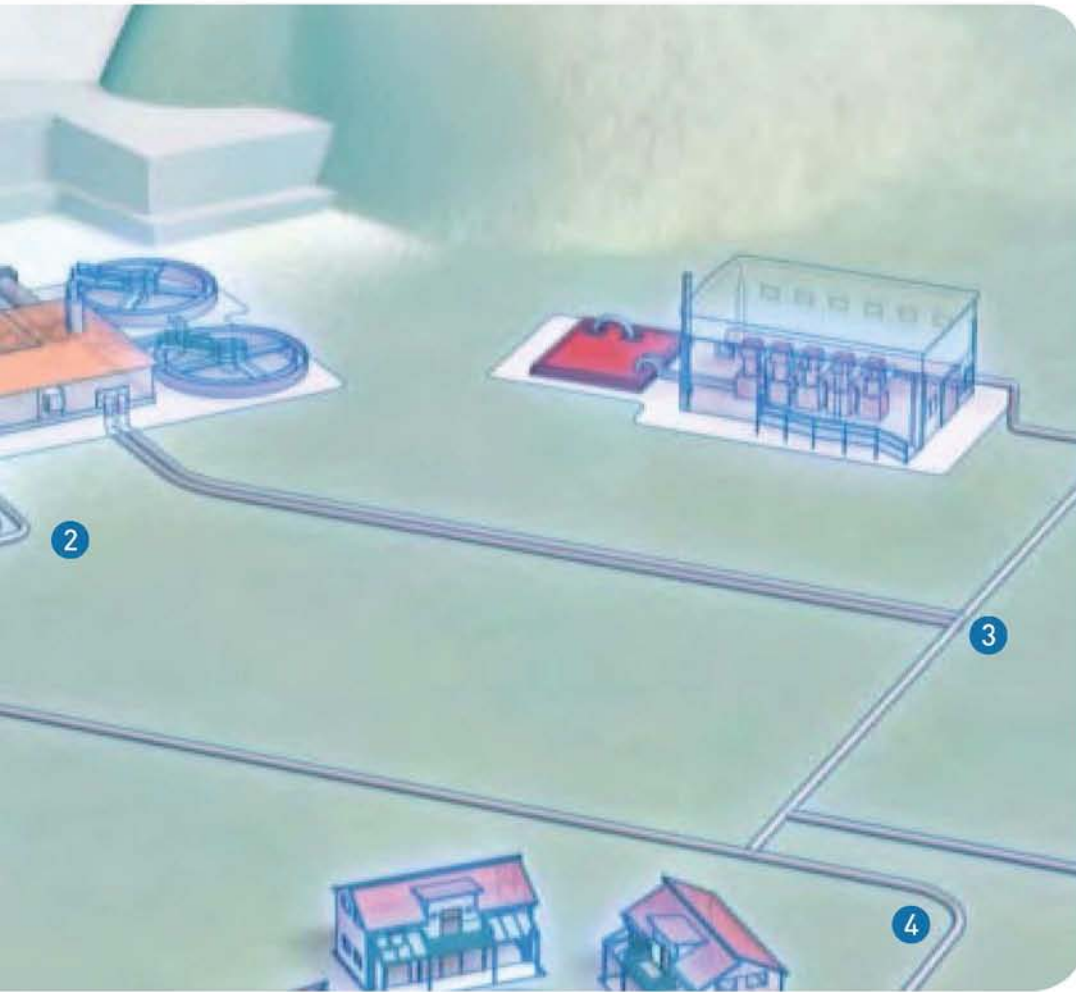


Brza i jednostavna instalacija za veće promjere. Aktivno zavarivanje bez prethodna zagrijavanja za promjere do d630.



MULTI/JOINT XL-spojnice. Prijelazni nastavci za sve materijale za cijevi.

Dovodni vodovi



Raznovrsne potrebe za spajanjem.
Segmentirani sučeono zavareni nastavci mogu se prilagoditi kako bi zadovoljili lokalne zahtjeve.

Teški uvjeti. Naša oprema za zavarivanje je krajnje pouzdana i namijenjena za uporabu u teškim uvjetima.

Dovodni vodovi



**Spojnice za PE-cjevovode
d560 i d630.**

Dodatni pribor ima dvojaku funkciju:

- ispravljanje PE-cijevi,
- zavarivanje cijevi aktivnim sustavom za učvršćivanje.

**Strojevi za sučeono zavarivanje za cijevi većih
dimenzija.**

Polaganje PE- i PP-cjevovoda je ekonomično, nema curenja i nudi se dugoročan faktor sigurnosti.

Tehnologija je sučeonoga zavarivanja iznimno prilagodljiva i široko rasprostranjena.

Prijelazni nastavci za sve vrste dovodnih vodova.

Bez obzira na vrstu materijala od kojega su cijevi izrađene, nudimo savršeno rješenje kada se radi o prijelaznim nastavcima. *Resicoat*-premaz na bazi smole nudi maksimalnu zaštitu od korozije i olakšava instalaciju spojnice većih duljina.

**Savršeno elektrofuzijsko zavarivanje s našim
kontrolnim jedinicama.**

MSA Plus-kontrolna jedinica s opcijom snimanja podataka i prijenosa do našega *Win-Weld*-softvera.

Robustan dizajn, pouzdan proces zavarivanja, upute korisniku na 24 jezika i dug rok trajanja.



Dovodni vodovi



Stroje za radionice s mnogo dodatnih funkcija.

Primjerice, nude se smjernice za operatera, memoriranje podataka ili automatski postupak zavarivanja.

Priključci na postojeće cjevovode.

Priključivanje na već instalirane cijevi provodi se bez stvaranja tlaka ili podtlaka. Odgovarajući alati omogućuju stvaranje savršenoga spoja, grananja ili prijelaznoga spoja.

Jednostavno i brzo rezanje cijevi velikih promjera.

Rezač za plastične cijevi promjera od 355 do 1600 mm. KS 1600-osnovni paket opreme uključuje pilu i lance.

PE 100-elementi iz našeg ELGEF Plus-programa.

Širok raspon spojnica i veličina, vrhunska kakvoća izrade i potpuna kompatibilnost. Dugi su elementi pogodni za sučeono, kao i elektrofuzijsko zavarivanje. Pojedinačno su pakirani u vrećicama od polietilena.

Dovodni vodovi

+GF+



Razvodni se vodovi vodovodne mreže tipično nalaze u rasponu od DN50 (d63) do DN300 (d355).

Cijevi imaju proračunski tlak do 16 bara, dok stvarni radni tlak rijetko prelazi 8 bara.

Mreža mora biti projektirana tako da se optimizira protok vode, odnosno osigura učinak ispiranja i spriječi ustajalost vode.

GF Piping Systems nudi strojeve za elektrofuzijsko zavarivanje MSA Plus, koji zadovoljavaju najšire zahtjeve. Naš proizvodni program također uključuje i stroj za sučeono zavarivanje koji jamči stvaranje sigurna i pouzdana spoja.



Širok raspon svih potrebnih alata za pripremu i spajanje cijevi.



Robustan i prikladan čitač barkodova. Namijenjen za praćenje i spremanje podataka.

Razvodni vodovi



Razvodni vodovi



PE 100-elementi za elektrofuzijsko zavarivanje do d630. Kompaktne i fleksibilne vodovodne cijevi pogodne su za instalaciju pod zemljom.



Širok raspon spojnice za pouzdane prijelazne nastavke. MULTI/JOINT 3000 nudi veliku otpornost na krajnje opterećenje bez popratnih udara.

Razvodni vodovi



ELGEF Plus-sustav za zavarivanje PE-cijevi s modularnim komponentama. Potpun raspon od 20 do 630 mm sa spojnicama, redukcijskim i prijelaznim nastavcima. Za kompletan gradski vodovodni sustav, bilo da se radi o novim cjevovodima ili proširenjima postojećih.

Strojevi za sučeono zavarivanje. Nudi se fleksibilnost pri spajanju različitih cijevi na širokome području distribucije. Zavarivanje PE- ili PP-cijevi. Strojevi su opremljeni sustavom za bilježenje podataka u administrativne svrhe za vodoopskrbnu mrežu i potpuno automatskim CNC-uređajima.

POLY16 Plus-mehanički spojevi. Za PE, PVC i druge materijale od kojih su izrađene cijevi, raspoloživo od 16 do 110 mm za radne tlakove do 16 bara. Jednostavna i ekonomična metoda mehaničkoga spajanja cijevi za sve uvjete na terenu.

Visokotlačni priključci. Spojnice za ograničenje protoka, MULTI/JOINT 3000 se koriste kako bi se ograničilo opterećenje te kako bi nastavak imao pritisak do 16 bara.



Razvodni vodovi



Plast/Joint – specijalna mehanička spojnica od d63 do d315. Za jednostavnu instalaciju plastičnih cijevi pri konstrukciji s jednim navojem.



GF Saturn-sedla. Jednostavno rješenje za korisnika namijenjeno za proširenja novih ili starih cjevovoda. Za područja primjene koja nisu pod tlakom potrebna je samo standardna bušilica.



Pravi alati. Rotacioni strugač i MSA Plus-kontrolne jedinice zaokružuju ponudu naših proizvoda. Zapis podataka, pouzdan postupak zavarivanja i robustan dizajn osiguravaju mogućnost praćenja.



Polyvalve iz ELGEF Plusa. Polyvalve je raspoloživ u kombinaciji s PE 100 SDR 11. Lagan, otporan na koroziju s čepom ili kuglastim ventilom i punim rasponom dodatne opreme i pribora.



Širok raspon ugradbenih garnitura i poklopaca za šahtove. U ponudi imamo lake, ali ipak čvrste točke pristupa za vrhunski rad ventila.



Razvodni vodovi

Razvodni vodovi

+GF+



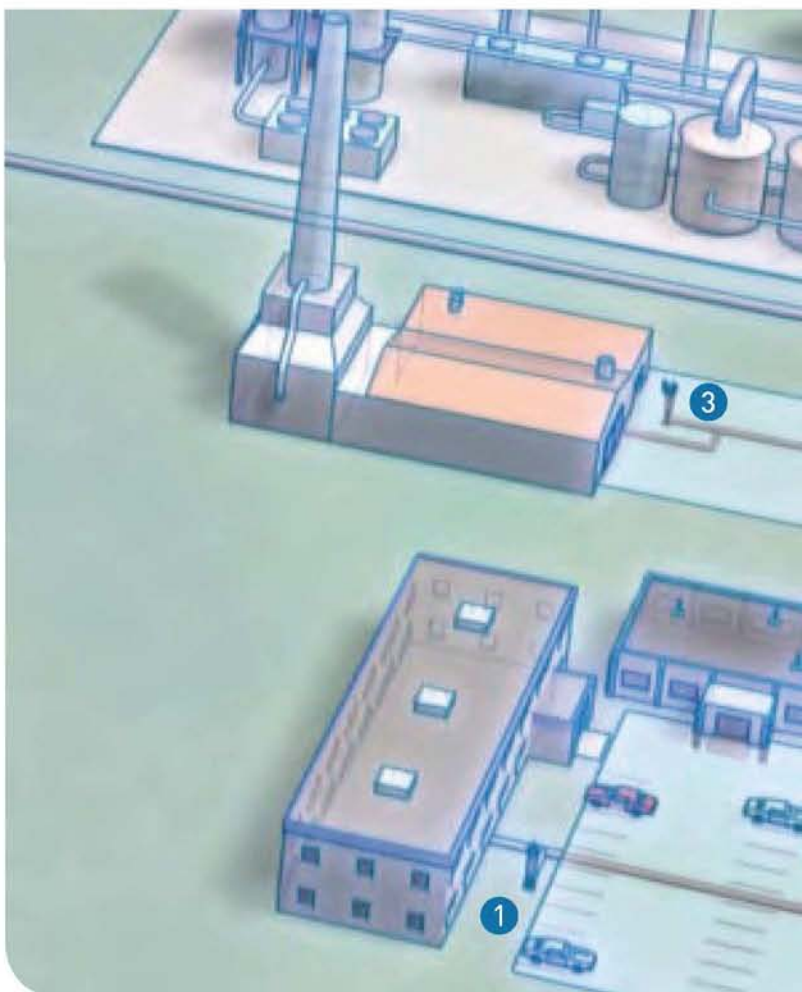
Vatrogasci moraju imati pouzdanu opskrbu vodom i znati da će sve s tim povezane komponente ispravno funkcionirati.

Bez obzira ugrađuje li se hidrant izravno na magistralni vod ili na sporedni, mi za sve imamo odgovarajuće proizvode.

Univerzalna rješenja: za cijevi koje nisu izrađene od plastike imamo jedinstvene MULTI/JOINT-priključke u svojoj ponudi.

Rješenja za PE-cijevi: priključenje se hidranta na PE-cijev obavlja izrazito jednostavno zahvaljujući našem Saturn-sedlu.

N-komadi: bez obzira spaja li se elektrofuzijskim zavarivanjem ili mehaničkim spojem, naši su čvrsti N-komadi idealno rješenje za lateralne priključke. Zahvaljujući ugrađenomu izlazu na priključni vod, nema stajaće vode u cjevovodu.



Jednostavno priključenje na hidrante.

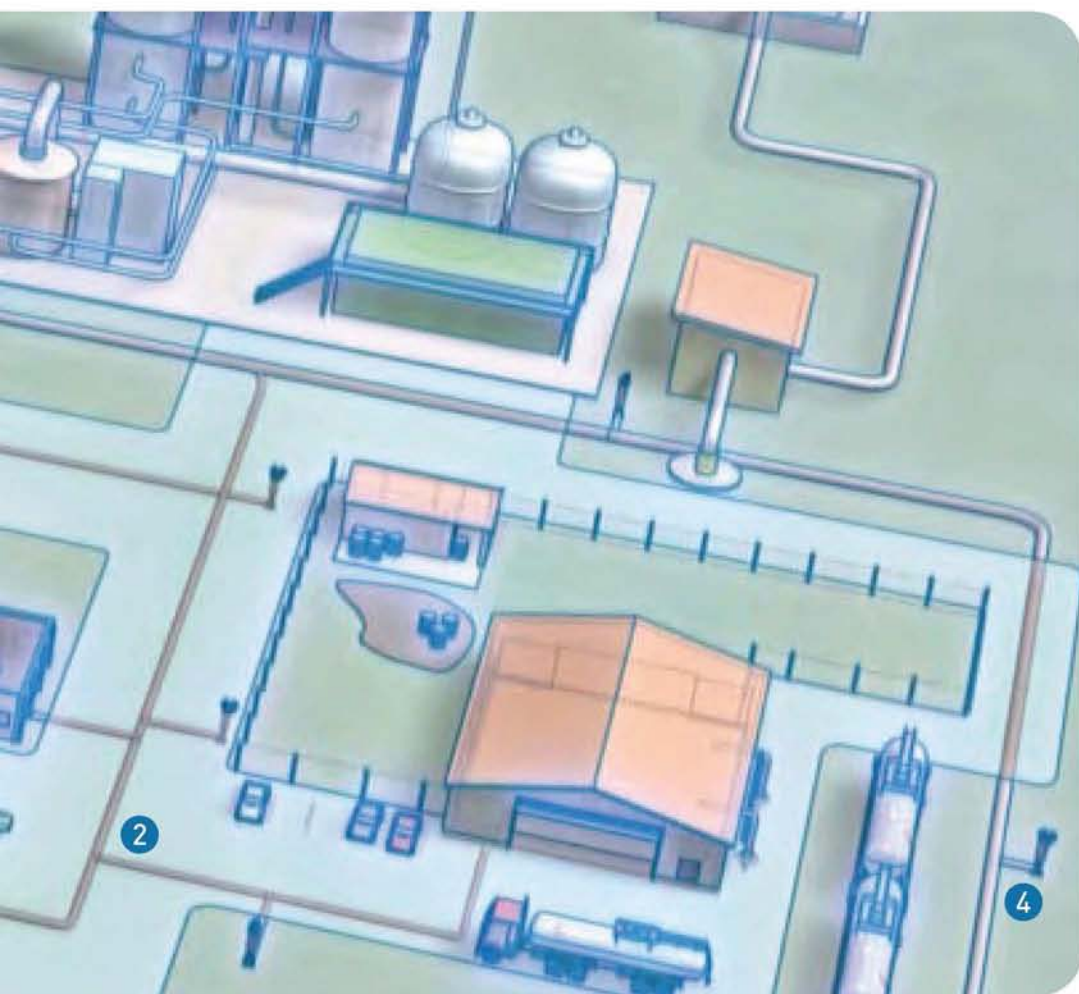
Prijelazni se nastavci između PE-cijevi i metalnoga hidranta priključuju na jednostavan i siguran način.



MSA Plus-kontrolne jedinice.

Ručni ili automatski unos podataka o zavarivanju.

Hidranti i priključci



Hidranti i priključci



Novi PE-hidrant. Inovativni se polietilenski hidrant može spojiti različitim tipovima priključaka.



Priključak na plastični cjevovod vertikalno ili bočno. Širok raspon spojnica koje zadovoljavaju sve zahtjeve.

Hidranti i priključci



ELGEF Plus – sustav s dodanom vrijednošću.

Središnja komponenta potpuno modularna sustava nudi raznovrsna ugradbena rješenja u cjevovodne sustave izrađene od različitih materijala. Sve je uređeno kako bi se uklopilo u sustav.



MSA Plus-kontrolne jedinice osiguravaju kontinuiranu kvalitetu zavarivanja. Rotacioni strugač služi za pripremu cijevi. MSA Plus-kontrolne jedinice za hidrante i priključke. Robustan dizajn u kombinaciji sa smjernicama za korisnike i mogućnost praćenja osiguravaju dugotrajan i jednostavan rad.



POLY15 Plus-mehanički spojevi za različite tipove materijala od kojih su izrađene cijevi. Za PE, PVC ili druge materijale, promjera od 6 do 110 mm, radne tlakove do 16 bara. Jednostavan sustav mehaničkoga spajanja, idealno za kućne priključke, lagano održavanje i popravak.



MULTI/JOINT N- i T-komadi. Širok raspon fleksibilnih priključaka ili onih za ograničavanje protoka omogućuje jednostavnu i brzu instalaciju hidranata ili ventila na cijevi od različitih materijala.



Hidranti i priključci



Draw-Lock-prijelazni nastavci za spajanje s polietilenskim i metalnim priрубnicama. Draw-Lock je vrlo kompaktno rješenje s velikom otpornošću na krajnje opterećenje za spajanje prijelaznih nastavaka s metalnim priрубnicama, kao što su ventili i hidranti u sustavima s polietilenskim cijevima.



Širok raspon ugradbenih garnitura i poklopaca za šahtove. U ponudi imamo lake, ali ipak čvrste točke pristupa za vrhunski rad ventila.



Savršen proizvod u svakoj situaciji. Vareni ili mehanički spoj se obavlja na brz i jednostavan način.



PE 100-elementi – prokušana tehnologija. Kompletan raspon elemenata, također za vrlo velike dimenzije cijevi. Pogodno za elektrofuzijsko, kao i sučeono zavarivanje.



Hidranti i priključci

Hidranti i priključci

+GF+



Priključni vodovi služe za dovod čiste vode do kućanstva, voda prolazi kroz sustav s brojilom izvan ili unutar kuće.

Promjeri cijevi uglavnom se kreću od DN20 (d25) do DN50 (d63).

Danas se najviše koristi polietilen za gotovo sve kućne priključne cijevi jer je fleksibilan, lako ga je spajati i ima dug vijek trajanja.

Zahvaljujući modularnim ELGEF Plus-sedlima za elektrofuzijsko zavarivanje, može se pronaći pravo rješenje za svako područje primjene. GF Piping Systems također nudi plastične ventile za savršeno zatvaranje dovoda.



Jednostavan priključak za kućanstvo.

Univerzalni nastavak za spajanje metričkih PE-cijevi na plastične ili metalne cijevi u svakoj situaciji.



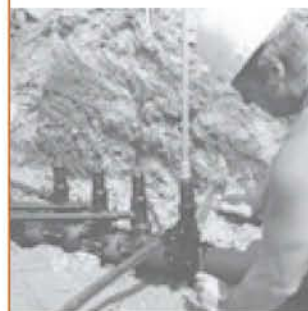
Pravi proizvod za svako područje primjene.

Također i za projekte obnove.

Priključci za kućanstva i priključni vodovi



priključni
vodovi



Priključci za kućanstva
i priključni vodovi



Ventili za cijevi. Dugotrajni, možete odabrati jednu od dvije raspoložive izvedbe za cijevi i izlaz koji se može zakretati za 360°.

Automatski unos podataka o spajanju. Jednostavan i brz unos potrebnih podataka o spajanju sa čitačem barkoda.

Priključci za
kućanstva i

Mogućnosti spajanja

- 1 Plastic Street Cover – plastični poklopac za ulični šaht
- 2 Extension Spindle – ugradbene garniture
- 3 ELGEF Monoblock Tapping Saddle – sedlo za bušenje pod tlakom
- 4 ELGEF Tapping Tee Modular System – modularni T-komad za cijev
- 5 ELGEF Pressure Tapping Valve – tlačni ventil za cijev
- 6 ELGEF Saddle – sedlo
- 7 POLY16 Plus Tapping Saddle – sedlo za bušenje pod tlakom
- 8 Multi/Saddle Plus – sedlo
- 9 Multi/Clamp Saddle – sedlo
- 10 Clamp Saddle – sedlo
- 11 ELGEF Reducer – redukcijski nastavak
- 12 ELGEF Coupler – spojnica
- 13 Electrofusion Elbow – koljeno za elektrofuzijsko zavarivanje
- 14 POLY16 Plus Threaded Adaptor – adapter s navojem
- 15 POLY16 Plus Threaded Adaptor – adapter s navojem
- 16 Primofit Threaded Adaptor – adapter s navojem
- 17 ELGEF Transition Fitting – prijelazni nastavak
- 18 PE Service Valve – priključni ventil
- 19 Polyvalve – ventil
- 20 Stop Cock – ventil
- 21 PE Service Valve – priključni ventil
- 22 Polyvalve – ventil
- 23 Service Valve Threaded – priključni ventil s navojem
- 24 Drilling Device – bušilica
- 25 Weldable Transition Fitting – prijelazni nastavak za zavarivanje
- 26 POLY16 Plus Universal coupling – univerzalna spojnica
- 27 POLY16 Plus Compression Fitting – mehanički spoj
- 28 PRIMOFIT Coupling – spojnica
- 29 Multi/Joint End Cap – završni poklopac
- 30 POLY16 Plus Threaded Adaptor – adapter s navojem

Moguća su rješenja s većinom opcija za priključke za cijevi pod tlakom, ugrađene cijevi ili s priključkom za cijev.

Iznad tla



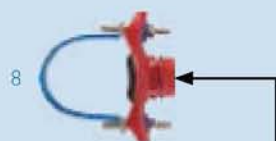
Ispod tla



Rješenja sa zavarenim plastičnim cijevima



Mehanička rješenja za metal i plastiku

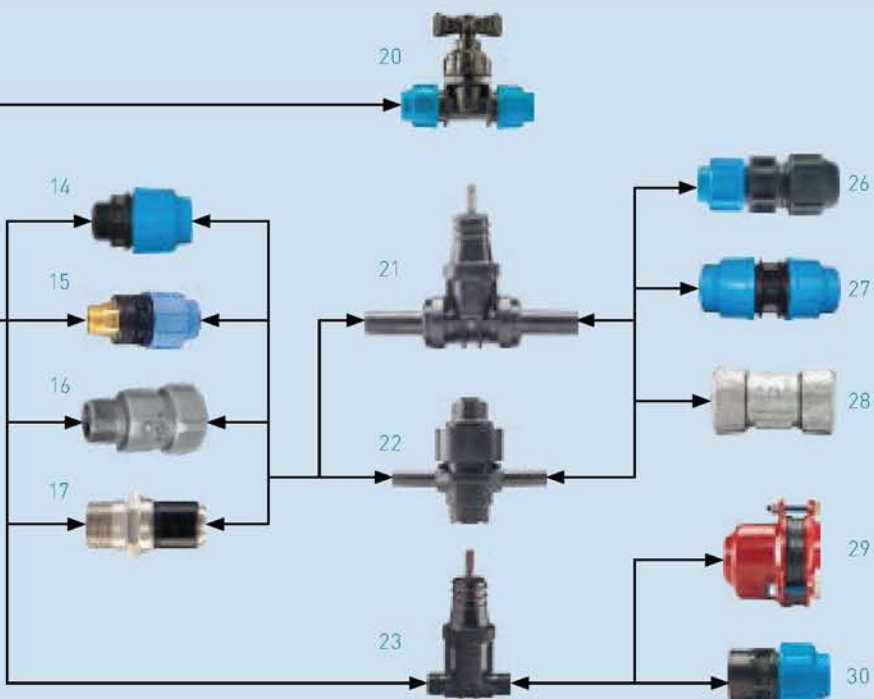
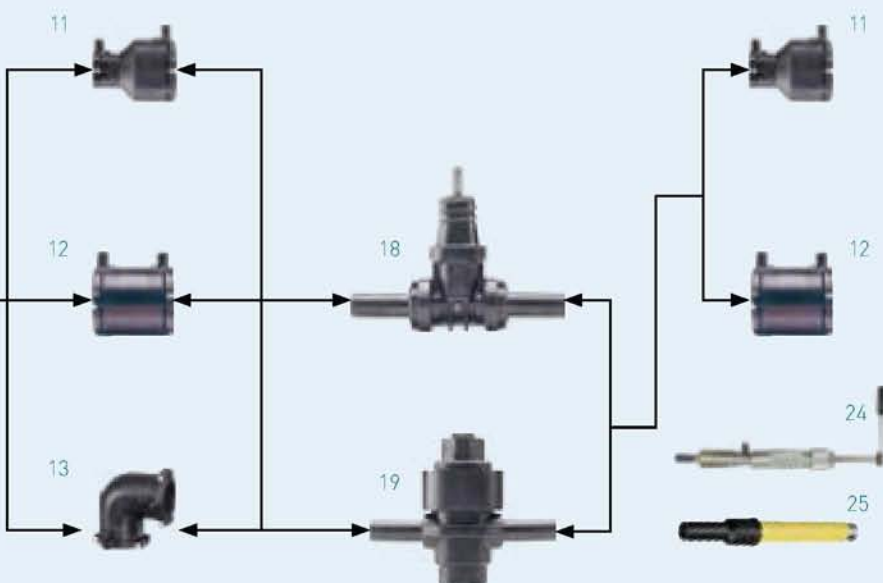


Tehnologija spajanja

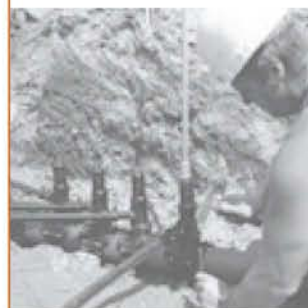


Ventili

Tehnologija spajanja



priključni vodovi



Priključci za kućanstva i priključni vodovi

Priključci za kućanstva i



Modularnost je jaka strana ELGEF Plusa. Svaka spojnica i obujmica su napravljene da pristaju jedna drugoj te kada se spoje, ostvaruju pouzdan vodonepropustan spoj.

Mehanički spojevi. Za proširenje ili zamjenu razvodnih cijevi. Sedla se za bušenje pod tlakom mogu instalirati pod uvjetima punoga radnog pritiska. Nisu potrebni nikakvi posebni alati, a spojnice se mogu ponovno iskoristiti. Sedla za PE- i PVC-cijevi su idealne u primjeni pod visokim tlakom.

Različite mogućnost spajanja. Širok raspon prijelaznih nastavaka za spajanje različitih materijala. Prilagodljivo za spajanje sa strane i idealno za instalacije u uvjetima u kojima je sklapanje otežano.

Strugači i MSA Plus-strojevi za elektrofuzijsko zavarivanje. Rotacioni strugač osigurava preciznu pripremu površine cijevi. Strojevi za elektrofuzijsko zavarivanje nude cikluse zavarivanja koji su ovisni o temperaturi uz mogućnost potpunoga praćenja. Robustan dizajn, smjernice za korisnika na nekoliko jezika i dug vijek trajanja.



Priključci za kućanstva i priključni vodovi



Multi/Saddle Plus – sedlo. Za sve tipove materijala za cijevi (osim PE). Univerzalna glava sedla za cijev promjera od 60 do 355 mm može se kombinirati s različitim trakama za pričvršćivanje, uključujući i ugrađeni zaklopac.



ELGEF Plus Tapping Valve – ventil za cijev - možete sami odabrati smjer. Odaberite jednu od dvije raspoložive izvedbe i zatim ugradite ovaj izlaz s mogućnošću okretaja za 360° na željeni položaj.

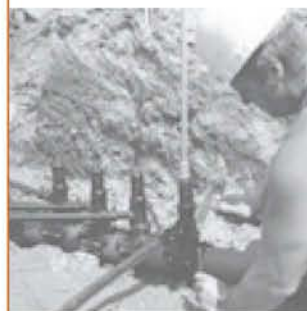


Lagana i jednostavna instalacija s robusnim PE-priključnim ventilom. Moguće su različite kombinacije materijala ili tehnika spajanja. Oslonite se na provjerene proizvode, kao što je naš ELGEF Plus-modularni sustav. Pouzdana mogućnost aktiviranja svih ventila.



Bušilica W 400. Lagan alat za bušenje za ¾ – 2" cijevi pod tlakom. Modularno pakiranje ima automatsku kontrolu ulaska, ventil za ispiranje i univerzalna svrdla.

priključni
vodovi



Priključci za kućanstva
i priključni vodovi

Priključci za
kućanstva i

+GF+



Količina vode koja se izgubi ili nestane tipično iznosi oko 20 do 30 posto od ukupne proizvodnje, dok se u starijih sustava vodoopskrbnih mreža izgubi čak 50 posto. Nekoliko je uzroka za gubitak vode, uključujući propuštanje, greške u brojlama, javnu potrošnju, kao što je zaštita od požara i ispiranje cijevi, i krađu.

Propuštanje ili curenje cijevi uglavnom je najveći uzrok i pojavljuje se u svim dijelovima mreže. Uzroci uključuju djelovanje korozije, kvarove na materijalima uzrokovane starenjem brtvila, loše obavljenu instalaciju, previsok tlak vode, rast drveća, kavitaciju vode, podzemna gibanja zbog radova obavljenih ispod zemlje, sušu ili smrzavanje te prekomjerna opterećenja i vibracije uslijed cestovnoga prometa.

Metoda popravka ovisi u velikoj mjeri o uvjetima na mjestu nastanka problema, pristupačnosti, odabranoj tehnologiji spajanja, zahtjevima vezanima uz sučelje, kao i o dimenzijama i vrsti materijala.

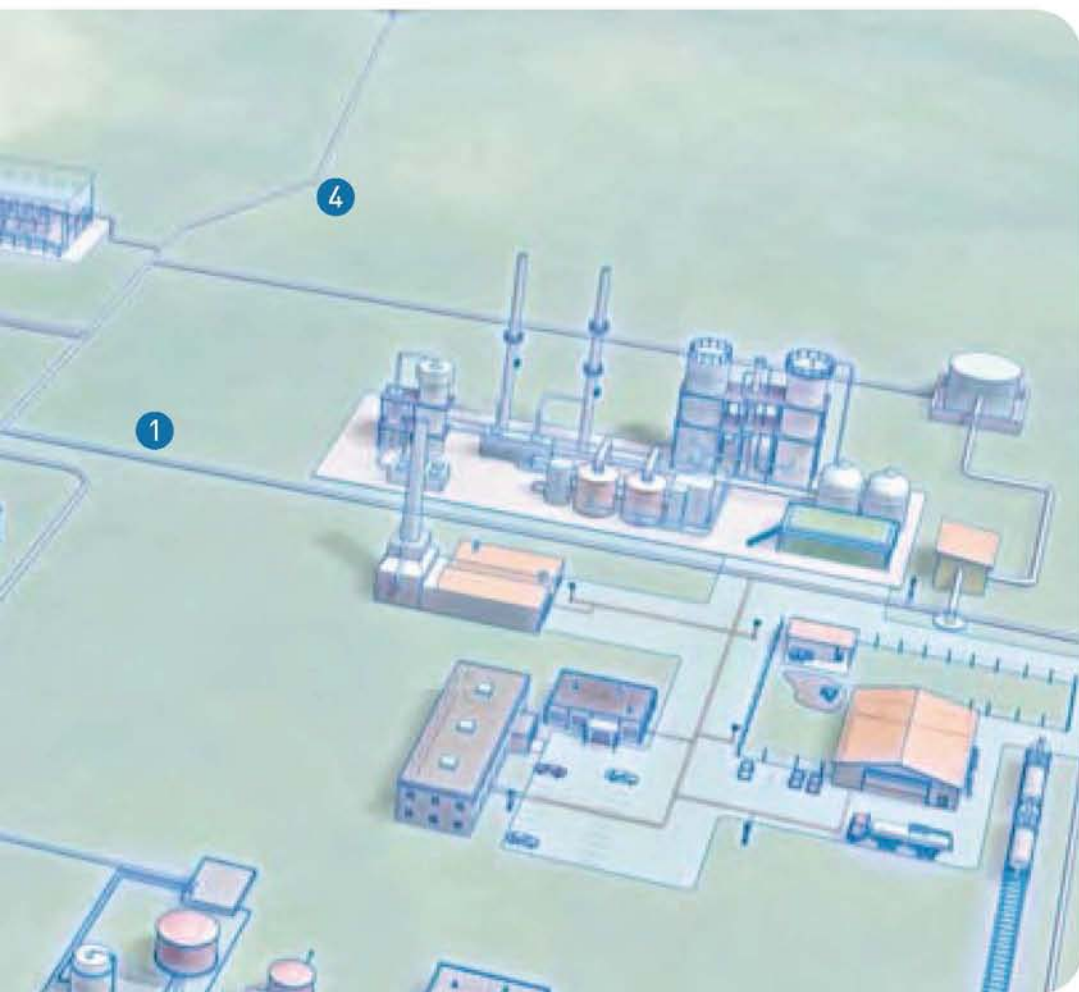


Popravak spojnica koje cure pod pritiskom.
WAL/V-obujmice za cijevi koje cure pružaju pouzdano rješenje za popravak.



Sve vrste materijala za cijevi.
Za popravke pri tlaku do 20 bara.

Održavanje i popravak



Održavanje i popravak



Održavanje i popravak



Jednostavna tehnologija instalacije. PE-mjesto račvanja cjevovoda na cijevi od azbestnoga cementa s MULTI/JOINT-spojnicom širokoga raspona.

Uski prostori. POLY16 Plus za jednostavan i brz popravak u rovu.



WAL/V-obujmice za popravak cijevi koje cure. WAL/V-jednostavna obujmica omogućuje popravak cijevi pod tlakom ili popravak curenja na spoju. WAL/V-dvodijelna obujmica je rješenje za curenje dvostruke spojnice cijevi. Obje se stezaljke nude u rasponu od DN80 do DN1200 za popravak svih vrsta materijala za cijevi.

Alat za prekid protoka, Tip S1. Ovaj se mehanički alat koristi za prekid protoka PE-cijevi tijekom popravka i radova na proširenju. Kako bi se spriječilo veliko naprezanje cijevi, ovaj je alat opremljen podesivim završnim elementima za blokiranje za SDR 11 (ISO S5).

Ekonomična alternativa tradicionalnim metodama spajanja. Brza i laka instalacija čeličnih spojnica za popravak cijevi. Spremna je za neposrednu uporabu i zahtijeva malo prostora. Otporna na koroziju, ne zahtijeva nikakvo održavanje, višenamjenska.

Obujmice za popravak cijevi od nehrđajućega čelika, jednostavne, i sedla. Koriste se za brz, jednostavan i trajan popravak korodiranih ili oštećenih vodovodnih i plinovodnih cijevi.

- **Popravak pod tlakom** obavlja se bez prekidanja protoka medija kroz cijevi. Ovaj se tip popravka normalno koristi za porozne, napukle cijevi, oštećene korozijom na većim dijelovima cjevovoda.
- **Popravak bez tlaka u cijevima** zahtijeva potpuno zaustavljanje protoka vode da se obavi izmjena većih dijelova cijevi, ili puknutih ili korodiranih cijevi.



Održavanje i popravak



POLY16 Plus za mehaničke spojeve. Kompletan raspon prijelaznih nastavaka omogućuje spajanje svih tipova PE-cijevi: brzo, jednostavno, uz vrlo male troškove, pod svim uvjetima na terenu.



Primofit – mehanički spojevi za brzo spajanje bez posebnih alata. Za spojeve tipa čelik - čelik, čelik - PE, PE - PE ili druge. Potrebna je minimalna priprema cijevi.



Plast/JOINT – specijalne mehaničke spojnice. Raspon od d63 do d315. Za jednostavnu instalaciju plastičnih cijevi. Dizajnirane kao sustav s jednim navojem.



Širok raspon spojnice, za ograničenje protoka i bez ograničenja protoka. Uz MULTI/JOINT 3000 nudi se kompletan sustav za popravak. Za veće promjere nudimo MULTI/JOINT XL-spojnice od DN300 do DN600.



ST-System – čelične spojnice. Raspon od DN50 do DN2800. Spojnice bez ograničenja protoka, prilagođene i predviđene za veće dubine umetanja.

Održavanje i popravak



Održavanje i popravak

+GF+



Za najpogodniji sustav cjevovoda potrebna je najbolja tehnologija spajanja za instalaciju pouzdana i visokokvalitetna sustava. GF Piping Systems je sve to razvio za vas.

Okoliš

- Konzistentnost pod zemljom
- Dimenzije rova
- Temperatura
- Uvjeti na terenu

Zahtjevi vezani uz sučelje

- Priklučenje na pumpe i kućište
- Integracija u postojeće cjevovode
- Osposobljavanje osoblja

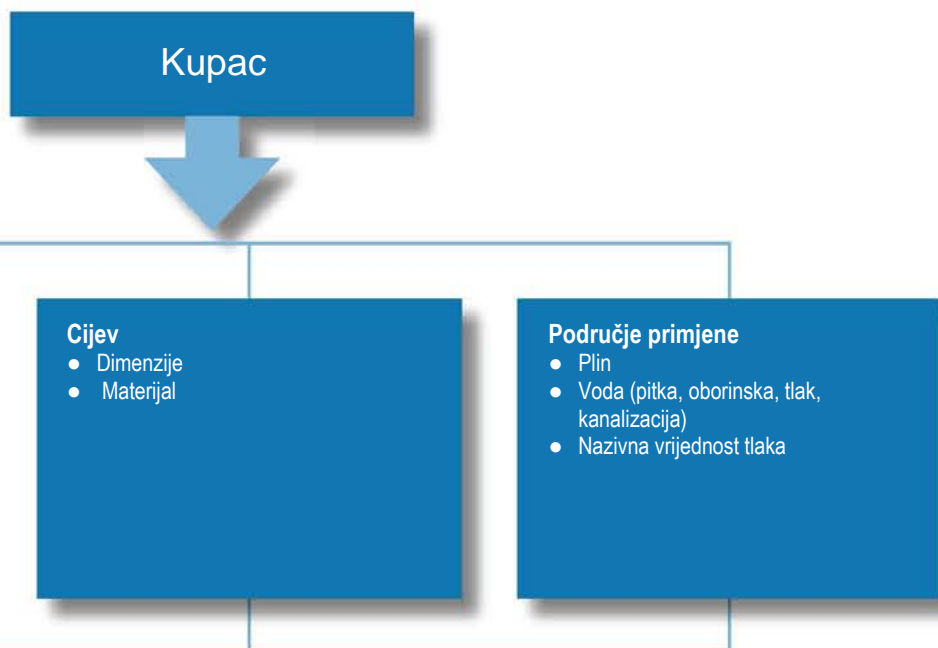


Sučeono zavarivanje



Elektrofuzijsko zavarivanje

Tehnologija spajanja koja ima prednost



Naš *plus* za vaša područja primjene



Mehanički priključak



Mehanički spoj

Tehnologija spajanja



Razvodni vodovi

+GF+

Proizvodi i sustavi

Vaš kompetentan partner za izgradnju, nadzor i upravljanje vodoopskrbnom mrežom.

- Uvijek pravo rješenje za vodoopskrbu
- Vrhunska kvaliteta i performanse
- Veća sigurnost cijeloga sustava

- Tehnološka ekspertiza
- Mogućnost kupnje svega na jednome mjestu
- Rješenja za sustav
- Znanje i iskustvo
- Lokalna podrška



PE rješenja za varene cijevi

ELGEF Plus-
elementi i
PE 100-elementi



Rješenja za varenje

Elektrofuzijsko i sučeono zavarivanje

Jedinice i alati



Vaš dobavljač za globalne sustave



Mehanička rješenja s plastikom

POLY16 plus-prijelazni nastavci

Mehanička rješenja

Mehanička rješenja s metalom

PRIMOFIT-prijelazni nastavci



Održavanje i popravak



Mehanička rješenja s metalom

MULTI/JOINT
Plast/Joint
Multi/Saddle Plus
Multi/Clamp

Naša rješenja

Proizvodi



Proizvodi

+GF+

ELGEF Plus

Pouzdana priključci otporni na koroziju

ELGEF Plus predstavlja idealno rješenje bez obzira radi li se o vodi, plinu ili nekim drugim sustavima cijevi pod pritiskom, iznad ili ispod tla.

Modularnost je jaka strana ELGEF Plusa. Svaki prijelazni nastavak i sedlo izrađeni su da pristaju jedan u drugi te da stvore pouzdan vodonepropustan spoj.

Izvanredne mogućnosti prilagodbe ELGEF Plusa uz njegovu fleksibilnost, korisniku će pružiti prednosti koje će prevagnuti u donošenju odluke. Korištenjem samo nekoliko proizvoda mogu se stvoriti brojna i originalna rješenja.

Manji zahtjevi za skladištenjem su još jedna prednost ELGEF Plus-modularnoga koncepta. Budući da je za sustav dovoljan manji broj prijelaznih nastavaka i sedala, to će uvelike smanjiti troškove skladištenja.

Spojnice s navojem
d20 – 400 SDR11
d160 – 630 SDR17

Spojnice za elektrofuzijsko
zavarivanje
d20 – 250 SDR11

Prijelazni nastavci za
elektrofuzijsko zavarivanje
d20 – 63, 1/2 – 2"

Sedla
d32 – 630

PE 100-elementi
d20 – 630 SDR11
d90 – 630 SDR17

Prirubnice
PP-V d20 – 400
PP-St d20 – 630
St d32 – 630
Brtvila d20 – 630

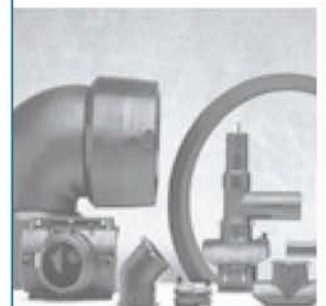
Spojnice i ventili
za vodoopskrbu



Rješenja za varenje PE-cijevi



Proizvodi



Proizvodi

Velika dodana vrijednost.

Tijekom više od 40 godina GF Piping Systems razvija i proizvodi strojeve za sučeono zavarivanje i alate za instalaciju plastičnih cjevovoda. Ovo se dugogodišnje iskustvo odražava i u modernome dizajnu proizvoda koji su također pogodni za uporabu u zahtjevnim uvjetima na terenu i osiguravaju visoku kvalitetu spojeva.

U našoj se ponudi nalaze rješenja prilagođena primjeni u vodoopskrbi i opskrbi plinom. Širok raspon proizvoda uključuje hidraulički upravljane strojeve koji nude mogućnost spajanja cijevi, praćene opremom za snimanje procesa, kao i potpuno automatski kontroliran CNC-postupak za strojeve za sučeono zavarivanje. Ova je oprema visoko cijenjena ne samo na gradilištima, nego i u radionicama, gdje se koristi za pripremu kompletnih dijelova cjevovoda i prilagođenih segmentiranih spojnica.



Strojevi za gradilišta



Strojevi za radionice



Alati



Strojevi i alati



Proizvodi



+GF+

POLY16 Plus

Jednostavna i brza instalacija

GF Piping Systems je stručnjak u mehaničkome spajanju cijevi i nudi kompletan mehanički proizvodni program već dulje od 50 godina.

Maksimalna pouzdanost zahvaljujući jedinstvenomu patentiranomu aktivnom sustavu brtvljenja s dvostrukom brtvom.

Nudimo sigurno i jednostavno spajanje PE, PVC i drugih materijala za cijevi u svim uvjetima na terenu.

Idealno za visokotlačne vodovodne cijevi, priključne vodove, dovodne vodove, kao i za industrijsku namjenu.



Mehanički spojevi



Sedla za bušenje pod tlakom za PE- i PVC-cijevi



Pribor Redukcijski nastavak za bakrene cijevi i za PVC-cijevi



Prijelazni nastavak za spoj metal - PE Spojnice s nastavkom od mjedi za odvod



Prijelazni nastavak za spoj metal - PE Spojnice s nastavkom od bronce za odvod



Univerzalne spojnice i plastični ventil



Jednostavna sedla



Mehanička rješenja



Proizvodi



+GF+

Primofit

Spajanje PE-cijevi i čeličnih cijevi bez navoja.

PRIMOFIT iz GF Piping Systemsa sastoji se od kompletna proizvodna programa mehaničkih spojeva za cijevi izrađene od PE, čelika, olova i drugih materijala.

Ovaj je prilagodljiv proizvod raspoloživ za dimenzije cijevi od 3/8 do 3" ili od 20 do 63 mm i potpuno je otporan na razdvajanje i kutno izobličenje.

Korištenjem različitih materijala za brtvljenje (NBR, FPM, EPDM), PRIMOFIT pruža rješenja za različita područja primjene, od sustava za opskrbu vodom, plinom, grijanjem, do sustava za protok goriva i stlačenoga zraka.

PRIMOFIT je jednostavno rješenje koje će uštedjeti vrijeme u situacijama kada je potrebno obaviti popravak, kao i pri novim instalacijama ili proširenjima postojeće mreže.



Spojnice i mehanički spojevi s pocinčanim navojem



T-komadi pocinčani



Koljena / poklopci pocinčani



Spojnice i mehanički spojevi s navojem, crno



T-komadi / Koljena / Čepovi crno



Dodatni pribor



Dodatni pribor



Mehanička rješenja



Proizvodi



Proizvodi



MULTI/JOINT Plast/Joint Multi/Saddle Plus

Konkurentna usluga kupcima.

GF Piping Systems već desetljećima predstavlja tehnologiju stručnjaka koja nudi i isporučuje kompletan proizvodni program za primjenu na tržištu vode i plina. Bez obzira koliko je složen vaš problem sa spajanjem cijevi, mi možemo pružiti rješenja spajanja, popravka i priključenja svih vrsti materijala za cijevi.

Mi raspoložemo svime onim što trebate, bez obzira gdje se nalazite.

Nudimo prilagodljiva rješenja, širok raspon spojnica, konkurentnu i stručnu uslugu kupcima, brzu isporuku i raspoloživost na lokalnoj razini, kompletna rješenja, kao i potrebna znanja i savjete o uzrocima problema za sva područja primjene.

Pružamo sustav za sigurno i pouzdano spajanje različitih materijala od kojih su cijevi izrađene i bez obzira na dimenzije cijevi, čak i ako se radi pod najzahtjevnijim uvjetima.



MULTI/JOINT 3000
širok raspon spojnica
s ograničenjem – bez ograničenja
DN50 – DN300

MULTI/JOINT XL
širok raspon spojnica
bez ograničenja
DN300 – DN600

ST-System
posebne spojnice i adapteri za
prirubnice sa ili bez redukcije
DN50 – DN2800

FGR
spojnice od nehrđajućeg čelika
s ograničenjem – bez ograničenja
DN25 – DN2000

Plast/Joint
mehanička spojnica za
plastične cijevi
s ograničenjem – bez ograničenja

Draw-Lock
rješenje za spajanje metalnih i PE-cijevi
DN50 – DN300

Multi/Clamp
obujmice od nehrđajućeg čelika za
popravak cijevi
T-komadi i sedla

Multi/Saddle Plus
širok raspon sedala za bušenje pod tlakom
sa ili bez ventila za zatvaranje protoka
DN60 – DN300

Ostalo
W400-bušilica
WALV-obujmica za spojeve koji propuštaju
GRP-ulični poklopci



Održavanje i popravak



Proizvodi





ISO Certifikat za upravljanje kakvoćom

Sukladno normi o sustavu upravljanja kakvoćom ISO 9001 i certifikatom za zaštitu okoliša ISO 14001, jamči se visoka kakvoća naših proizvoda. Naš se sustav upravljanja kakvoćom neprestano razvija u svrhu boljeg zadovoljenja potreba naših kupaca. Poboljšane performanse uz istodobnu brigu o zaštiti okoliša postali su dijelom naše poslovne filozofije.



Akreditirani centar za ispitivanja

Naš laboratorij za testiranja ima certifikat prema normama SN EN ISO 9001 i SN EN ISO 14001. Akreditacija potvrđuje da smo sposobni testirati komponente za vodovodne sustave, kao i cijevi, spojnice, prijelazne nastavke, ručne i automatske ventile i mjerачe protoka. Akreditirani je certifikat također važan kada se radi o razmjeni izvješća o provedenim ispitivanjima jer samo takva izvješća prihvaćaju stručni odbori u cijelome svijetu, a sve više i sami kupci.



Dokumentacija / Online katalog

Pronađite osnovne podatke o plastičnim cjevovodima, kao i informacije o radu u ispisanom obrascu ili na internetu. Naša internetska stranica također pruža podatke o CAD-biblioteci, alatima za izračune, osnovama planiranja i načinu dobivanja odobrenja, kao i certifikatima o kontroli. Sve što je potrebno da se dobije certifikat za pojedinačni proizvod je kod proizvoda i serijski broj.



Tehnička podrška

Za tehničku podršku ili informacije o područjima primjene molimo nazovite naše stručnjake ili prodavače i zastupnike koji su navedeni na zadnjoj stranici, ili posjetite našu internetsku adresu: www.piping.georgfischer.com

Tehnologija spajanja cijevi od 1802.

50 godina iskustva i znanja o plastici

Osposobljavanje

GF Piping Systems jamči sigurnu i besprijekornu instalaciju svojih proizvoda zahvaljujući pomno usmjerenim stručnim seminarima za obuku kupaca koje nudimo u brojnim državama diljem svijeta. Kao rezultat toga, kupci i trgovci naših proizvoda se mogu osloniti na dobro osposobljene zaposlenike tvrtke GF Piping Systems, koji raspolažu znanjem o proizvodima i znaju ga primijeniti. Naš centar za osposobljavanje u Schaffhausenu nudi odličnu mogućnost za osoblje i kupce, u kojem mogu dobiti detaljna znanja o primjeni i tržištima za naše sustave.



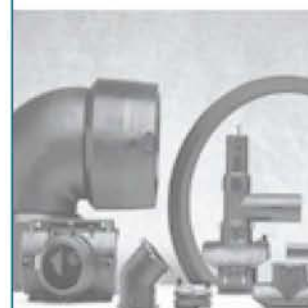
PE – Uvijek najbolji odabir

Danas PE ima važnu ulogu u vodoopskrbi. Georg Fisher neprestano uvodi inovacije i nove mrežne komponente u PE-sustav, koji je tradicionalno bio građen od materijala podložnih korozivskom utjecaju. Zahtijevaju se vodootporni, stabilni materijali, otporni na vremenske utjecaje, laki i jednostavni za rukovanje. PE nudi sljedeće prednosti:



- lagan,
- nevjerojatno fleksibilan,
- dobra otpornost na abraziju,
- otporan na koroziju,
- otpornost na udar pri niskim temperaturama,
- dobra mehanička otpornost,
- sigurno i jednostavno spajanje varenjem,
- odličan odnos troškova i performansi,
- dugotrajan, dokazan materijal u vodoopskrbi.

Informacije












Podatci o proizvodima




Proizvod		Raspoloživi jezici	Dovodni vodovi	Razvodni vodovi	Priključci do kućanstva	Održavanje i popravak	Hidranti	Sučeno zavar.	Elektroz. završi.	Mehaničko spajanje	Popravak	Priključak na slavinu
1	POLY16 Plus-mehanički nastavci (Preklopivi letak) Kod: COLL116-ENG-07/06	 E		X	X	X	X			X	X	
2	Mehaničko svrdlo za bušenje pod tlakom (Letak) Kod: FL110-ENG-03/06	 E		X	X	X				X	X	X
3	POLY16 Plus – Plastični ventil (Letak) Kod: FL118-ENG-09/06	 E						X	X	X	X	X
4	POLY16 Plus – Univerzalni nastavci (Letak) Kod: FL115-ENG-09/06	 E		X	X	X	X			X	X	
5	POLY16 Plus & POLYFAST AZ-mehanički nastavak / Sedla (Brošura) Kod: Fi5764/4	 D/E/F		X	X	X	X			X	X	X
6	Mehanički nastavci / Plava sedla (Letak) Kod: FL111-ENG	 E		X	X	X				X	X	X
7	MULTI/JOINT-proizvodi Kod: WA 2089p/0606/EN	 E/RUS	X	X		X				X	X	
8	ST-System Kod: WA 2084/0506/GB	 E	X	X		X	X			X	X	
9	Draw Lock-sustav Kod: WA 2072s/0605/GB	 D/E/F/NL		X		X	X			X	X	

Proizvod		Respoloživi jezici	Dovodni vodovi	Razvodni vodovi	Priključci do kućanstva	Održavanje i popravak	Hidranti	Sučeno zavar.	Elektroiz. zavati.	Mehaničko spajanje	Popravak	Priključak na slavinu
10	Draw Lock-sustav - proizvodi Kod: WA 2072/0605/GB	 D/E		x		X	x			x	x	
11	Alat za bušenje W400 Kod: WA 2046/0705/GB	 E			x	X	x			x	x	x
12	Spojnice za cijev od nehrđajućega čelika Kod:WA 2515/1206/GB	 D/E	x	x	x	X	x			x	x	x
13	Segment tržišta Brošura Voda i plin Kod: Fi 5775/4a	 D/E										
14	Multi/Saddles Plus Kod: WA 2071s/0906/GB	 E			x	X				x	x	x
15	WAL/V Kod: WA 2063/0806/GB	 E	x	x		X	x			x	x	
16	Plast/Joint Kod: WA 2078/0906/GB	 E	x	x	x	X	x			x	x	
17	GRP-ulični poklopci Kod: WA 2079/0806/GB	 E		x	x		x			x		
18	Umetci Kod: WA 2073/0900/GB	 E	x	x		X	x			x	x	

Informacije














Proizvod		Raspoloživi jezici	Dovodni vodovi	Razvodni vodovi	Prikjučni do kućanstva	Održavanje i popravak	Hidranti	Sušeno zavar.	Elektroz. zavar.	Mehaničko spajanje	Popravak	Priključak na slavinu
19	GF 160			X			X	X			X	
20	GF 250			X			X	X			X	
21	GF 315			X			X	X			X	
22	GF 400		X	X				X			X	
23	GF 500		X	X				X			X	
24	GF 630		X	X				X			X	
25	KL 160			X	X		X	X				X
26	KL 250			X				X				X
27	KL 315			X				X				X

Proizvod		Respoživi jezici	Dovodni vodovi	Razvodni vodovi	Priključci do kućanstva	Održavanje i popravak	Hidranti	Sučeno zavar.	Elektroiz. zavati.	Mehaničko spajanje	Popravak	Priključak na slavinu
28	KL 500		X	X				X			X	
29	KL 630		X					X			X	
30	GF 800		X					X			X	
31	GF 1000		X					X			X	
32	GF 1200		X					X			X	
33	WR 100		X	X	X	X	X	X			X	
34	WM 315		X	X			X	X			X	
35	WM 500 Plus		X	X				X			X	
36	WM 630 Plus		X	X				X			X	

Informacije



Proizvod		Respoloživi jezici	Dovodni vodovi	Razvodni vodovi	Priključci do kućanstva	Održavanje i popravak	Hidranti	Sučasno zavar.	Elektrofuz. zavar.	Mehaničko spajanje	Popravak	Priključak na slavinu
37	MSA 210 		X	X	X	X	X		X			
38	PRIMOFIT – pravo ime spojnice za cijevi 	D/E			X	X	X			X	X	
39	Novi PE-hidrant Kod: GMST 5977/4 (09.06) 	D/E					X					
40	MSA-strojevi za elektrofuzijsko zavarivanje Kod: GMST 5904/4 (11.05) 	D/E	X	X	X	X	X		X			
41	ELGEF Plus Saturn-sedlo Kod: Fi 5542/4e (3.04) 	D/E		X	X				X			X
42	ELGEF Plus-tlačni ventil Kod: Fi 5574/4 (3.03) 	D/E			X				X			X
43	ELGEF Plus-tlačni ventil Kod: Fi 5577/4 (3.03) 	D			X				X			X
44	Priključci za hidrant Kod: GMST 5811/4 (08.06) 	D/E			X		X		X			
45	ELGEF Plus-sustav za elektrofuzijsko zavarivanje Kod: GMST 5949/4 (9.06) 	D/E	X	X	X		X		X			

Proizvod		Respoloživi jezici	Dovodni vodovi	Razvodni vodovi	Priključci do kućanstva	Održavanje i popravak	Hidranti	Sučeno zavar.	Elektroiz. zavati.	Mehaničko spajanje	Popravak	Priključak na slavinu
46	Lista s podacima POM-priključni ventil s muškim navojem Kod: GMST 5984/4 (09.06)	 D/E			X							
47	Letak POM-priključni ventil s muškim navojem Kod: GMST 5992/4 (09.06)	 D/E			X							
48	Lista s podacima POM-priključni ventil PE-elementi Kod: GMST 5982/4	 D/E			X							
49	Letak POM-priključni ventil PE 100-elementi Kod: GMST 5991/4	 D/E			X							
50	Novi plastični Gate-ventil za kućanstva - priključni vodovi Kod: GMST 5996/4 (9.06)	 D/E			X							
51	Pročišćavanje vode Kod: GMST 5908/1	 D										
52	Usluge u građevinarstvu Raspoloživo 2008.	 D										

Informacije



GF Piping Systems → worldwide at home

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

www.piping.georgfischer.com



Adding Quality to People's Lives

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

George Fischer Ltda
04795-100 São Paulo
Phone +55(0)11 5687 1311
br.ps@georgfischer.com

Croatia

PTMG d.o.o.
Gornjostupnicka 18
10255 Stupnik
Phone +385 (1) 65 88 772
ptmg@ptmg.hr
www.ptmg.hr

Denmark/Iceland

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup
Phone +45 (0)70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.dk

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 Srl

Via Bonazzi, 32
IT-40013 Castel Maggiore (BO)
Phone +39 051 632 42 11
tpa.ps@georgfischer.com
www.alprene.com

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
Guro-3 dong, Guro-gu, Seoul, Korea
Phone +82(0)2 2081 1450
Fax +82(0)2 2081 1453
kor.ps@georgfischer.com

Malaysia

Georg Fischer (M) Sdn. Bhd.
40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan
Phone +60 (0)3 5122 5585
my.ps@georgfischer.com

Mexico

Georg Fischer S.A. de C.V.
Apodaca, Nuevo Leon
CP66636 Mexico
Phone +52 (81)1340 8586
Fax +52 (81)1522 8906

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 NV

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.
02-226 Warszawa
Phone +48(0)22 313 10 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

George Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65(0)67 47 06 11
sgp.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.com.sg

Spain/Portugal

Georg Fischer S.A.
280046 Madrid
Phone +34(0)91 781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.es

Sweden/Finland

Georg Fischer AB
12523 Älvsjö-Stockholm
Phone +46(0)8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.se

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

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/Canada/Latin America/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.us.piping.georgfischer.com

Georg Fischer Central Plastics LLC

Shawnee, OK 74801
Phone +1(405) 273 63 02
gfccentral.ps@georgfischer.com
www.centralplastics.com

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