



PIPELIFE 

**POLY16 Plus
en POLYFAST AZ**

De klemfittingen
die altijd veilig afdichten!

+GF+

GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS

Georg Fischer klemfittingen POLY16 Plus (d 75 – d 110) – met een actief afdicht-systeem bestaand uit een drukring en een harmonica-afdichting.



POLY16 Plus

U heeft gekozen voor klemfittingen uit kunststof.

Ons omvangrijke POLY16 Plus assortiment bevat het juiste onderdeel voor een veilige verbinding. Door het verwijderen van de klemring is de koppeling te demonteren voor hergebruik.

d 16 – d 110

PN 16 bar (bij 20°C water)

d 20 – d 32

PN 20 bar (bij 20°C water) mogelijk

Overgangskoppelingen met messing draad

Aanvullend op het POLY16 Plus programma bieden deze overgangskoppelingen een geschikte overgang op metalen componenten.

d 20 – d 63

PN 16 bar (bij 20°C water)

et. Eenvoudig. > Actief afdichtstelsysteem. > Veilig. Dicht.



Aansluitzadels

De klembare zadels van d20 tot d315 maken het mogelijk om in combinatie met de speciale afdichting een veilige verbinding te maken op verschillende buismaterialen.

d20 – d315

d20 – d160 PN 16 bar (bij 20°C water)

d180 – d315 PN 10 bar (bij 20°C water)

POLYFAST AZ

Gebaseerd op de bewezen POLY16 Plus techniek biedt deze lijn binnen het assortiment een goed alternatief voor lagere drukken en eenvoudigere toepassingen.

d16 – d110

PN 10 bar (bij 20°C water)

Georg Fischer klemfittingen POLY16 Plus (tot d63) en POLYFAST AZ – met actief afdichtstelsysteem bestaat uit een drukring en een dubbele afdichting.



POLY16 Plus/
POLYFAST AZ
dankzij een actief afdicht-
stelsysteem

- een veilige, verwijderbare verbinding
- door eenvoudige montage
 - wartelmoer iets lossen
 - insteken
 - aandraaien
 - klaar

POLY16 Plus klemfittingen > de sterkste

Decennialang geperfectioneerd.
De dubbele afdichting (tot d 63) en
de harmonica-afdichting (vanaf
d 75) voor meer veiligheid en een
eenvoudige montage.



2

- 1a dubbele afdichting t/m d 63 voor eenvoudige montage en voor maximale veiligheid
- 1b de harmonica-afdichting (vanaf d 75) garandeert eenvoudige montage en een maximale veiligheid
- 2 POLY16 Plus T-stuk in onderdelen
- 3 met de aansluitkoppeling met metalen draad kunnen ook efficiënt metalen componenten zoals watermeters in kunststof leidingsystemen worden geïntegreerd
- 4 POLY16 Plus met adapter-kit is ook voor PVC-, ABS-, PE-Xa- en koperen leidingen te gebruiken
- 5 aansluitkoppeling met messing onderdeel
- 6 montagesleutel voor eenvoudig vast- en losdraaien

De klemfitting is geschikt voor zowel alle types PE als voor PVC-, ABS-, PP-, PE-Xa- en koperen leidingen.

De installatie is snel en eenvoudig. Zonder voorafgaande demontage van de fitting wordt de buis eenvoudig ingestoken. Dankzij de harmonica-afdichting van d 75 – d 110 gaat dit insteken ook bij de grotere afmetingen heel eenvoudig. Alle materialen voor behuizing, wartelmoer, drukring, klemring en afdichting voldoen aan de voorschriften die worden gesteld aan het transport van drinkwater. Op basis van de uiterst robuuste constructie voldoet deze klemfitting ook aan de zware, uitgebreide voorwaarden die op de bouwplaats worden gesteld: De beide montagesleutels (voor d 32 – d 63 en d 75 – d 110) maken het eenvoudig en snel vast- en losdraaien van de wartelmoeren mogelijk.



6



1a



1b



3



4

De POLY16 Plus klemfittingen beschikken over alle gangbare keuren voor wat betreft water-toepassingen (IIP, DVGW, SVGW, KIWA, NSF, WIS, QAS, Byggforsk, SITAC, STF, enz.).

Overgangen op metaal eenvoudig gemaakt

Overgangen van kunststof buis op metalen componenten zijn in ieder leidingsysteem te vinden. Hierbij komt het vaak met name neer op een zekere en veilige verbinding en op een eenvoudige en snelle montage; vaak ook nog onder nauwe inbouwomstandigheden.

Door de grote zeskantvlakken zijn de POLY16 Plus metalen overgangen snel en op de juiste positie op een watermeter, een afsluiter of een pomp aan te sluiten.

De 100% sluitende verbinding van het metalen deel naar de kunststof fitting staat garant voor een veilige overgang, ook zonder een extra O-ring. Het messing onderdeel voldoet aan de hoogste eisen die aan drinkwaterkoppelingen worden gesteld.

Uw voordelen

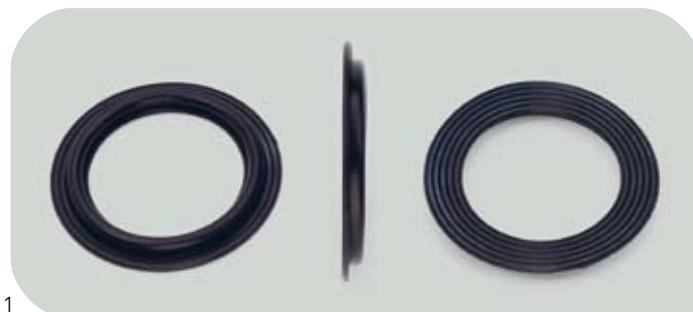
- Eenvoudige installatie zonder demontage van de fitting ook in nauwe ruimtes.
- Eenvoudig insteken van de buis door de conische dubbele afdichting t/m d 63 en de harmonica-afdichting van d 75 – d 110 die in de productie zijn voorzien van een glijmiddel.
- Installatie ook mogelijk in een natte of vochtige omgeving.
- Het actieve afdichtingssysteem dat bestaat uit een dubbele afdichting (t/m d 63), harmonica-afdichting (vanaf d 75) en een drukring garandeert een veilige verbinding. Dit geldt ook bij ovale buizen en bij onderdruk- en zuigleidingen.
- Met adapter-kit ook inzetbaar voor koper-, PVC-, ABS- en PE-Xa buis.
- Speciale afdichting voor soepel overschuiven van de reparatiemoffen (zonder buisaanslag).

Aansluitkoppeling met metalen draad:

- Gangbaar gereedschap kan door de brede metalen zeskant probleemloos worden ingezet.
- Breed assortiment van koppelingen met uitwendige- en inwendige draad; zoals knie 90° met uitwendige draad.
- De messing koppelingen zijn ook voor drinkwater toegestaan.
- 100% sluitende verbinding tussen metalen insert en kunststof behuizing (spuitgegoten zwaluwstaartverbinding) zonder extra afdichtelement.

Aansluitzadels > universeel

Bewezen technologie.
Gunstige prijs.



- 1 speciale profielafdichting van het aansluitzadel voor maximale zekerheid
- 2 plaats van de profielafdichting in het aansluitzadel
- 3 deel van het zadelassortiment d20–d315
- 4 klembare verbindingselementen efficiënt toegepast
- 5 aansluitzadel met RVS versterkingsring, RVS bouten, moeren en onderleg-ringen

Aansluitzadels

Met het klembare aansluitzadelassortiment dekt Georg Fischer een breed afmetingsbereik van d20–d315 af. Deze aansluitzadels zijn op praktisch alle metrische buizen inzetbaar. Ze zijn voor de verschillende afmetingsbereiken aangepast aan de typische eisen. Het essentiële onderdeel van de verbinding is het speciaal voor deze toepassing ontwikkelde profielafdichting. Deze afdichting geeft meer zekerheid bij drukverschillen, ovale en beschadigde buizen. De robuuste behuizingsconstructie met versterkingsringen is ontworpen voor de ruwe inzet op de bouwplaats. De extra lange RVS versterkingsring aan de kant van de aftakking verhindert het ontstaan van scheuren ook bij hoge aandraaimomenten. De bedrijfsdrukken bij aansluitzadels zijn tot d160 16 bar (bij 20°C water) en tot d315 10 bar (bij 20°C water).



2



4

Uw voordelen

- Breed assortiment.
- Profielafdichting voor meer zekerheid – speciaal bij drukverschillen.
- Geschikt voor transport van drinkwater.
- Installatie ook mogelijk in een natte of vochtige omgeving.
- RVS versterkingsring aan de kant van de aftakking.
- Robuuste behuizingsconstructie met versterkingsringen.
- Vanaf d 110 worden de aansluitzadels met 6 bouten geleverd, deze maken een optimale verdeling van de krachten mogelijk.
- Het zadel-onderhuis is voorzien van nokken ten behoeve van de bouten. Hierdoor wordt verhinderd dat de bouten er tijdens de montage uitvallen.
- De bouten zijn standaard geproduceerd van RVS (A2). Daardoor is het complete zadel uiterst corrosiebestendig.



5

GF Piping Systems › wereldwijd lokaal aanwezig



Distributeur



Pipelife Nederland B.V.
Flevolaan 7, 1601 MA Enkhuzen
Postbus 380, 1600 AJ Enkhuzen
Telefoon: 0228-355555
Faxnummer: 0228-355500
E-mail: info@pipelife.nl
Internet: <http://www.pipelife.nl>

Georg Fischer Piping Systems is op 4 continenten met 16 lokale verkoopmaatschappijen aanwezig. Hierdoor kunnen wij u overal in de wereld van dienst zijn. Ook in Nederland kunt u een beroep doen op onze specialisten, die u adviseren en ondersteunen. Onze 24-uur servicedienst (06 - 20010876 buiten kantooruren) zorgt voor probleemoplossingen gedurende elke minuut van de dag, het gehele jaar door.

De technische gegevens zijn vrijblijvend.
Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.
Wij verwijzen naar onze algemene verkoopvoorwaarden.

Georg Fischer N.V.
Lange Veenteweg 19, 8161 PA Epe
Postbus 35, 8160 AA Epe
Telefoon: 0578 - 678222
Faxnummer: 0578 - 621768
E-mail: nl.ps@georgfischer.com
Internet: <http://www.georgfischer.nl>