

**Wavin Hep20  
Push-fit leidingsysteem**

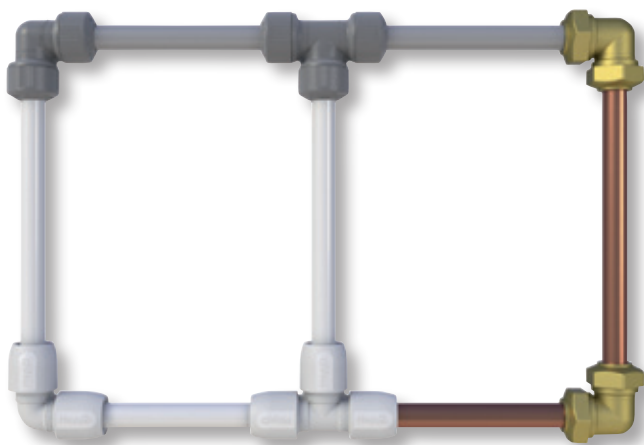
**Product Brochure**



DE NIEUWE GENERATIE HEP20  
COMPLEET PUSH-FIT LEIDINGSYSTEEM

## Inhoudsopgave

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Nieuwe Hep <sub>2</sub> O kunststof insteekfittingen combineren oud en nieuw | pag. 3 |
| 2. Unieke eigenschappen   | pag. 4 |
| 3. De voordelen   | pag. 5 |
| 4. Assortimentsoverzicht Hep <sub>2</sub> O                                     | pag. 7 |



## Probleemloze aansluiting op bestaande systemen



# Nieuwe Hep2O<sup>®</sup> kunststof insteekfittingen

## Probleemloze aansluiting op bestaande systemen

Een koperen leidingsysteem kan uitstekend samengaan met kunststof fittingen en leidingen. Het bewijs: Wavins nieuwe generatie Hep2O kunststof insteekfittingen. Dankzij enkele nieuwe en unieke eigenschappen zijn deze fittingen probleemloos aan te sluiten op traditionele koperen cv- en waterinstallaties. Daardoor is het systeem zeer geschikt voor bijvoorbeeld renovatieprojecten.

Door de push-fit techniek en de flexibele kunststof leidingen is het systeem gemakkelijk en snel te installeren. Er hoeft niet worden geïnvesteerd in speciale gereedschappen, wat deze kunststof fittingen extra aantrekkelijk maakt voor bijvoorbeeld ZZP'ers. Ook met het oog op de sterk fluctuerende marktprijs van koper zijn deze stabiel geprijsde kunststof fittingen een uitkomst.

### Waarin verschilt deze nieuwe generatie van het bestaande Hep2O-systeem?

- De In4Sure-technologie zorgt voor een extra controle-moment: u voelt direct of de buis volledig is ingestoken.
- Dankzij de nieuwe stalen Smart Sleeve is minder kracht nodig voor een betrouwbare verbinding.
- Compact design en esthetische vormgeving: zowel de fitting als de buis is wit van kleur.
- Zeer slimme demontage mogelijk, zonder losse onderdelen.

### Over de nieuwe generatie Hep2O

De nieuwe generatie Hep2O bestaat uit witte buizen en fittingen die volledig uitwisselbaar zijn met de grijze Hep2O leidingen die Wavin tot dusver leverde. Door de unieke eigenschappen kost het minder tijd om de fittingen te installeren en presteert het systeem nog beter. De degelijkheid en betrouwbaarheid van Hep2O is ruimschoots bewezen: al meer dan 30 jaar wordt het in de markt geïnstalleerd.

Hep2O is een leidingsysteem dat flexibele buizen met push-fit fittingen combineert, waardoor een leidingsysteem voor heet en koud water snel en probleemloos kan worden aangelegd. Het systeem is integraal; het dient als één geheel te worden aangelegd. Onderdelen van het Hep2O-systeem kunnen niet willekeurig met andere kunststof systemen worden verbonden.

Het Hep2O systeem is verkrijgbaar in de maten 10, 15, 22 en 28 mm. De maatvoering is eenvoudig te herkennen aan de kleurcode van de verpakking:

- 10 mm: **groen**
- 15 mm: **blauw**
- 22 mm: **paars**
- 28 mm: **oranje**



## Unieke eigenschappen

De Nieuwe Generatie Hep2O fittingen hebben unieke eigenschappen welke niet aanwezig zijn in andere vergelijkbare push-fit systemen:

### 1. In4Sure

Door het In4Sure® systeem voelt u of de buis volledig tot de stootrand is ingestoken. Na het insteken van de buis, draait u deze in de fitting. Wanneer de buis de stootrand raakt, voelt u een 'trilling', veroorzaakt doordat het geprofileerde eind van de steunbus contact maakt met de gekartelde zitting van de fitting.

### 2. Het nieuwe HepKey® demontage systeem

De slimme nieuwe HepKey® demontagewig maakt demonteren snel, eenvoudig en misbruik-proof, zodat koppelingen alleen kunnen worden ontkoppeld als u dat wilt.



### 3. De nieuwe SmartSleeve® steunbus

Dankzij de nieuwe SmartSleeve® steunbus is minder kracht nodig bij het monteren. De geprofileerde voorkant van de nieuwe SmartSleeve™ steunbus is niet alleen bedoeld als controle op de insteekdiepte, maar geeft ook een lagere montagekracht.

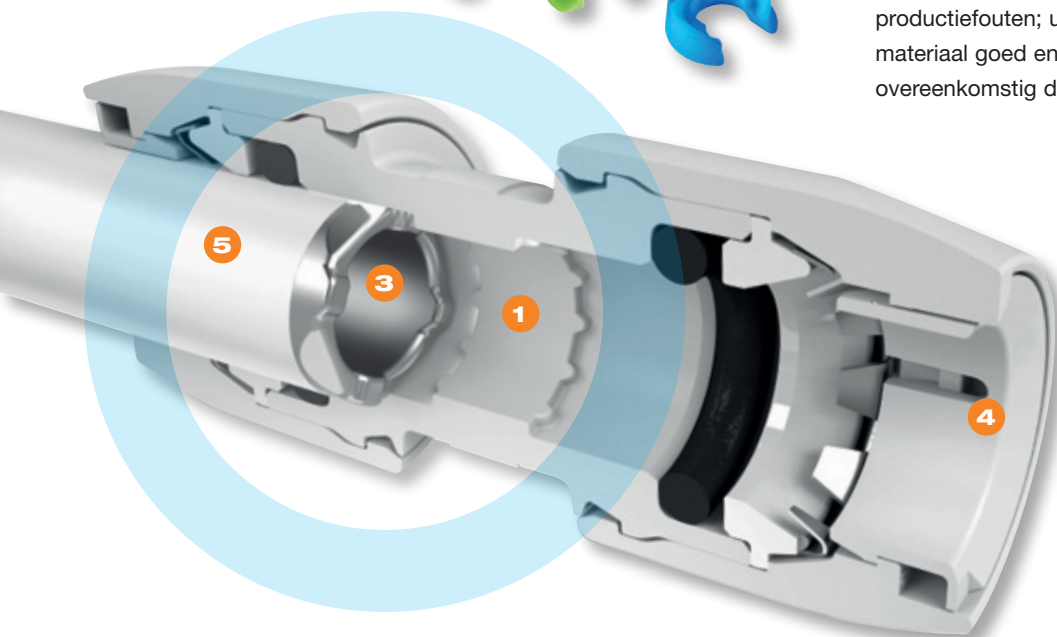
### 4. Het witte leidingsysteem

Het witte leidingsysteem met slanke en stijlvolle fittingen is nu zonder meer acceptabel voor "in het zicht" toepassingen.

### 5. Dezelfde kwaliteit buis

Dezelfde kwaliteit buis – maar nu in het wit. De kleur is veranderd, maar alle andere traditionele voordelen van Hep2O buis zijn behouden gebleven. De buis is net zo flexibel als altijd en met onze "rechte rol" technologie blijft de buis recht wanneer deze is uitgerold.

Door een nauwgezette kwaliteitscontrole en testprogramma, zit op alle Nieuwe Generatie Hep2O buis en fittingen een garantie van 10 jaar op materiaal en productiefouten; uiteraard op voorwaarde dat het materiaal goed en professioneel geïnstalleerd is overeenkomstig de werkinstructies.





## De voordelen

De bekende, bestaande voordelen van Hep2O blijven natuurlijk onverminderd van toepassing:

### Voordelen voor de installateur

- Door de flexibiliteit van de buis laat deze zich eenvoudig rond obstakels leiden.
- Door het eenvoudig leiden van de buis zijn minder koppelingen nodig. Minder koppelingen reduceren de installatietijd en -kosten van het systeem.
- Push-fit betekent geen dure gereedschappen en geen open vuur met de daarbij horende risico's.

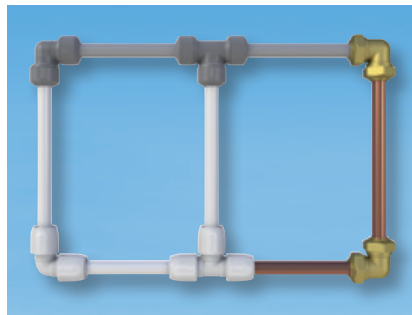
### Algemene voordelen

- Reductie van overdracht van contactgeluid door de lage E-modulus.
- Minder warmteverlies doordat kunststof warmte slecht geleidt.
- Minder stromingsweerstand en geluid doordat er nagenoeg geen diameterverkleining bij de koppelingen is.
- Minder kalkaanslag dankzij kunststofbuis. Geen corrosie en een verminderd risico op het barsten van de buizen.

### Hep2O biedt belangrijke voordelen ten opzichte van traditionele systemen



Eenvoudig demonteren met HepKey®.



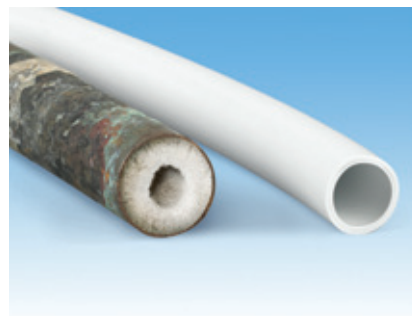
Probleemloze aansluiting op bestaande systemen.



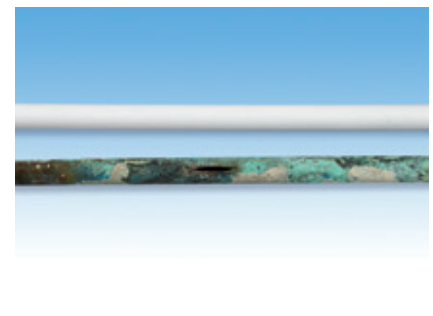
Hoge slagvastheid.



Flexibel.



Geen kalkaanslag.



Geen barsten. Vrij van corrosie.



## Assortimentsoverzicht



### PB buis op rol

Ø	L	VP	Artikelnr.
15	50	1	443.00.15050
15	100	1	443.00.15100
22	50	1	443.00.22050
28	50	1	443.00.28050



### PB buis op rol Diffusie dicht

Ø	L	VP	Artikelnr.
10	50	1	443.10.10050
10	100	1	443.10.10100
15	50	1	443.10.15050
15	100	1	443.10.15100
22	50	1	443.10.22050
22	200	1	443.10.22200
28	50	1	443.10.28050



### PB buis op lengtes

Ø	L	VP	Artikelnr.
15	6	1	4 43.00.15006
22	6	1	443.00.22006
28	6	1	443.00.28006



### PB buis op lengtes Diffusie dicht

Ø	L	VP	Artikelnr.
15	6	1	443.10.15006
22	6	1	443.10.22006
28	6	1	443.10.28006



### PB buis PE mantel op rol

Ø		L	VP	Artikelnr.
10	BL	50	1	443.11.10050
15	BL	50	1	443.11.15050
22	BL	50	1	443.11.22050
10	RO	50	1	443.12.10050
15	RO	50	1	443.12.15050
22	RO	50	1	443.12.22050
28	RO	50	1	443.12.28025

## Assortimentsoverzicht


**Rechte koppeling, 2x insteek**

Ø	VP	Artikelnr.
10	10	444.00.10000
15	10	444.00.15000
22	10	444.00.22000
28	10	444.00.28000


**Verloopstuk, spie x insteek**

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	10	10	444.40.15100
22	15	10	444.40.22150
28	22	10	444.40.28220


**Knie 90°, 2x insteek**

Ø	VP	Artikelnr.
10	10	444.12.10009
15	10	444.12.15009
22	10	444.12.22009
28	10	444.12.28009


**Knie 90°, insteek x spie**

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
10		10	444.11.10009
10	15	5	444.11.10151
15		10	444.11.15004
22		10	444.11.22004

**Knie 45°, insteek x spie**

Ø	VP	Artikelnr.
10	5	444.135.0010
15	5	444.135.0015
22	5	444.135.0022

**T-stuk, 3 x insteek**

Ø	VP	Artikelnr.
10	10	444.22.10009
15	10	444.22.15009
22	10	444.22.22009
28	10	444.22.28009





### Verloop T-stuk, 3x insteek

Ø1	Ø2	Ø3	VP	Artikelnr.
15	10	10	5	444.15.10103
15	10	15	5	444.15.15101
22	10	10	5	444.22.10103
22	10	22	5	444.22.22101
22	15	22	5	444.22.22151
22	22	15	5	444.22.22152
22	15	15	5	444.22.22153
28	15	28	5	444.28.28151
28	22	28	5	444.22.28221
28	28	22	5	444.22.28222
28	22	22	5	444.22.28223

### Verloop T-stuk, met spie-eind

Ø1	Ø2	Ø3	VP	Artikelnr.
15	10	15	10	444.21.15102
22	15	22	5	444.21.22152



### Rechte overgangskoppeling, binnendraad

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	1/2"	10	444.04.15121
15	3/4"	5	444.04.15341
22	3/4"	5	444.04.22341



### Ms. schroefstuk, buitendraad

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	1/2"	10	444.03.15122
22	3/4"	10	444.03.22342
28	1"	10	444.03.28442

## Assortimentsoverzicht



### Kunststof Muurplaatkoppeling

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	1/2"	5	444.88.15121
22	3/4"	5	444.88.22341



### Ms. Muurplaatkoppeling

Ø1	Ø2		VP	Artikelnr.
15	1/2"	Bl hoog	5	441.87.15121
15	1/2"	Bl laag	5	441.86.15121



### Ms. Muurplaatbeugel Gemini

Ø1	Ø2	L	VP	Artikelnr.
15	1/2"	120	10	441.88.15122
15	1/2"	150	10	441.88.15152



### Ms. T-stuk

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	1/2"	5	441.26.15121
22	1/2"	5	441.26.22121



### Ms. Knie 90° buitendraad

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	1/2"	10	441.16.15122
22	3/4"	5	441.16.22342
28	1"	2	441.16.28442



### Ms. Knie 90° binnendraad

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	1/2"	10	441.16.15121
22	3/4"	5	441.16.22341
28	1"	2	441.16.28441

### Ms. Schuifafsluiter

Ø	VP	Artikelnr.
15	1	444.56.15000
22	1	444.56.22000

### Stopkraan

Ø	VP	Artikelnr.
15	1	444.55.15000
22	1	444.55.22000



### Tankdoorvoer

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	1/2"	10	444.15.15122
22	3/4"	10	444.15.22342



### Hand-Titan, kunststof schroefbus

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
10	1/2"	10	444.05.10121
15	1/2"	10	444.05.15121
15	3/4"	10	444.05.15341
22	3/4"	10	444.05.22341

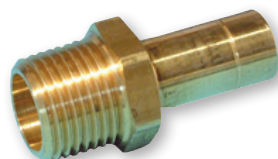
## Assortimentsoverzicht


**Haakse kraankoppeling**

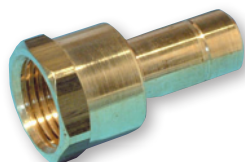
Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	1/2"	10	444.14.15121


**Ms. schroefbus, binnendraad**

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	1/2"	10	444.03.15121
15	3/4"	10	444.03.15341
22	3/4"	10	444.03.22341
28	1"	10	444.03.28441


**Ms. aansluitstuk buitendraad**

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	1/2"	10	444.06.15122
22	3/4"	10	444.06.22342
28	1"	10	444.06.28442


**Ms. aansluitstuk binnendraad**

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	1/2"	10	444.06.15121
22	3/4"	10	444.06.22341
28	1"	10	444.06.28441


**Ms. kogelkraan**

Ø	VP	Artikelnr.
15	2	444.70.15000
22	2	444.70.22000





### Ms. strangaptapper

Ø		VP	Artikelnr.
15		1	444.59.15000



### Ms. Verloopring

Ø	Ø2	VP	Artikelnr.
1/2"	3/8"	10	444.12.38000



### Stopkraan met PE Klemkoppeling

Ø		VP	Artikelnr.
25		1	444.55.25220

### Afsluitkraan + univ. kenplaatje

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	15	10	444.55.15100



### Afsluitkraan + univ. kenplaatje

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
15	3/4"	1	444.55.15342

## Assortimentsoverzicht



### Klemstuk voor koud buigen

Ø	VP	Artikelnr.
15	5	444.18.15000
22	5	444.18.22000



### Messing verchromde universele afsluitbare verdelers

Ø1	Ø2	VP	Artikelnr.
2-wegverdeler 15	¾"	1	444.30.15342
3-wegverdeler 15	¾"	1	444.30.15343
4-wegverdeler 15	¾"	1	444.30.15344



### Steunbus

Ø	VP	Artikelnr.
10	1	444.93.10000
15	1	444.93.15000
22	1	444.93.22000
28	1	444.93.28000



### BiTite eindkap

Ø	VP	Artikelnr.
10	10	444.52.10000
15	10	444.52.15000
22	10	444.52.22000
28	10	444.52.28000



## Eindstop

Ø	VP	Artikelnr.
10	10	444.51.10000
15	10	444.51.15000
22	10	444.51.22000
28	10	444.51.28000



## BITite demontage wig

Ø	VP	Artikelnr.
10	10	444.92.10003
15	10	444.92.15003
22	10	444.92.22003
28	10	444.92.28003

## Wavin Hep20 Push-fit leidingsysteem

## Product Brochure



### Leveringsprogramma:

Wavin levert kunststof leidingsystemen met complete fittingprogramma's voor de volgende toepassingsgebieden:

- Drinkwaterdistributie
- Gastransport en -distributie
- Persriolering o.a. pompputten
- Buitenriolering o.a. kunststof inspectieputten, kunststof kolken
- Binnenriolering
- Sanitair en Verwarming
- Regenwaterafvoer en dakgoten
- Regenwatersystemen
- Regenwaterinfiltratiesystemen
- PE-afvoer
- Elektro
- Kabelbescherming
- Industriële leidingen
- Glasvezelversterkte kunststofleidingen
- Drainage
- Lijnafwateringsystemen



**BIS**



### Solutions for Essentials

Wavin levert effectieve oplossingen voor wezenlijke behoeften in het dagelijks leven: betrouwbare distributie van drinkwater en gas, duurzaam beheer van regen- en afvalwater en energie-efficiënte verwarming en koeling van gebouwen.

Wij zijn marktleider in Europa, zijn lokaal aanwezig en bieden onze klanten innovatiekracht en technische ondersteuning. Wij behalen de hoogste duurzaamheidsnormen en garanderen een continue levering. Hiermee stellen we onze klanten in staat hun doelstellingen te bereiken.

© 2011 Wavin Nederland B.V.

De in deze brochure opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden evenwel geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele tekortkomingen hierin. Overname van delen van de inhoud is uitsluitend toegestaan met bronvermelding.

Voor de meest actuele productinformatie, kijk op [wavin.nl](http://wavin.nl).

Wavin Nederland B.V.  
J.C. Kellerlaan 8, 7772 SG HARDENBERG  
Postbus 5, 7770 AA HARDENBERG  
Telefoon 0523-28 81 65  
Telefax 0523-28 85 87  
Internet [www.wavin.nl](http://www.wavin.nl)  
E-mail [info@wavin.nl](mailto:info@wavin.nl)

[www.wavin.nl](http://www.wavin.nl)

