



# KOMO® Productcertificaat K43247/03



Uitgegeven	2023-03-01	Vervangt	K43247/02
Geldig tot	Onbepaald	D.d.	2008-07-01
Pagina	1 van 3		

PPSU smartFIX Push-fit fittingen

## Wavin Nederland B.V.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL K5610 " Kunststofleiding-systemen van PE- X/Al bestemd voor verwarmingsinstallaties: radiatoraansluitingen" d.d. 25 oktober 2016, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen, mits het product voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat

Ron Scheepers  
Kiwa

*Dit productcertificaat is alleen geldig in combinatie met een KOMO gecertificeerd kunststofleidingsysteem.*

*Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl) en [www.komo-online.nl](http://www.komo-online.nl).*

*Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).*

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
NL.Kiwa.info@Kiwa.com  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
Wavin Nederland B.V.  
J C Kellerlaan 8  
7772 SG HARDENBERG  
Tel. 523-288911  
Fax 0523-288546  
info@wavin.nl  
[www.wavin.nl](http://www.wavin.nl)

**Productielocatie**  
Wavin GmbH  
Industriestraße 20  
49764 TWIST  
Duitsland  
Tel +49 (0)593-612203  
Fax +49 (0)593-6122

Beoordeeld is:

- Kwaliteitssysteem
- Product

Periodieke controle

**PPSU smartFIX Push-fit fittingen**
**TECHNISCHE SPECIFICATIE**
**Onderwerp**

PPSU smartFIX Push-fit fittingen

**Productkenmerken**

De onderstaande modellen., diameters en schroefdraden van de smartFIX Push-fit fittingen behoren tot dit productcertificaat. volgens BRL 5610: " Kunststofleiding-systemen van PE- X/Al bestemd voor verwarmingsinstallaties: radiatoraansluitingen" d.d. 25-10-2016

Type Smartfix fitting		Fitting model
Afmetingen buis Buitendiameter x wanddikte (mm)	16x2,0 20x2,25 25x2,5	Recht Knie 90° Knie 45° T-stuk Verloopkoppeling Verloop T-stuk
Metalen binnen schroefdraden cilindrisch (inch)	3/8 " 1/2 " 3/4 " 1 "	Overgangsfittingen: Recht Knie 90°
	3/4 "	Recht met wartel
	1/2 " 3/4 "	Muurplaat (met of zonder montagebeugel)
Metaal buiten schroefdraden conisch (inch)	3/8 " 1/2 " 3/4 " 1 "	Overgangsfittingen: Recht Knie 90°
Push-fit Overgangsfitting naar koper (mm)	Diameter koper/metaal aansluiting: 15 22	Overgangsfittingen: Recht Aansluitbocht 90°

Kleur PPSU huis : blauw

Metalen delen: messing

**Merken**

De producten worden gemerkt met het KOMO®-merk.

**Fittingen**

 De fittingen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- KOMO (indien niet mogelijk KOMO op alleen de kleinste verpakkingseenheid;
- fabrieksnaam, handelsnaam of logo;
- de nominale buitenmiddellijn van de bijbehorende buis in mm;
- de productiecode.

De uitvoering van de merken is als volgt: deugdelijke, duidelijke en duurzame opdruk.

 De kleinste verpakkingseenheid van de fittingen dient minimaal voorzien te zijn van de volgende informatie:

- KOMO (of KOMO® woordmerk);
- certificaatnummer van het bijbehorende attest-met-productcertificaat van het leidingsysteem, overeenkomstig de markering op de bijbehorende buis;
- fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam of logo;
- nominale buitenmiddellijn en nominale wanddikte in mm van de bijbehorende buis;
- materiaal identificatie indien de fitting body van kunststof is vervaardigd.

De uitvoering van de merken is als volgt: deugdelijke, duidelijke en duurzame opdruk.

**Logistiek**

Productie en assemblage zijn vastgelegd in de logistieke bijlage van de kwaliteitsverklaring.



## PPSU smartFIX Push-fit fittingen

---

### TOEPASSING EN GEBRUIK

Voor de producten geldt dat deze ontworpen zijn voor verwarmingsinstallaties: radiatoraansluitingen en vloerverwarmingssystemen, met een levensduur van 50 jaar bij een temperatuurprofiel volgens klasse 4 en 5 uit NEN-ISO 10508 en een toelaatbare werkdruk van maximaal 10 bar.

### WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer bij aflevering van de onder "technische specificatie" vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Wavin Nederland B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder