



Kiwa Nederland B.V.  
 Sir Winston Churchilllaan 273  
 Postbus 70  
 2280 AB RIJSWIJK  
 Tel. 070 414 44 00  
 Fax 070 414 44 20  
 E-mail info@kiwa.nl  
 www.kiwa.nl

# Certificaat

productcertificaat  
 K48509/03

Uitgegeven 2011-02-15  
 Vervangt K48509/02  
 Pagina 1 van 3

## Trekaste koppelingen van PVC-U (type V)

Wavin Nederland B.V.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL K17301 "Leidingsystemen van PVC voor transport van drinkwater en ruw water", conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaat houder geleverde producten bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits de producten voorzien is van het Kiwa®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Bouke Meekma  
 directeur Kiwa Nederland B.V.

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan

Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Onderneming  
 Wavin Nederland B.V.  
 J C Kellerlaan 8  
 7772 SG HARDENBERG  
 Postbus 5  
 7770 AA HARDENBERG  
 Tel. 0523-288911  
 Fax 0523-288546

Certificatieproces  
 bestaat uit initiële en  
 periodieke beoordeling  
 van:  
 • kwaliteitssysteem  
 • product

## Trekvastekoppelingen van PVC-U (type V)

### PRODUCTSPECIFICATIE

#### Productspecificatie

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

#### Algemeen

Trekvastekoppelingen van PVC-U (type V) conform beoordelingsrichtlijn BRL-K17301 "Leidingsystemen van PVC voor transport van drinkwater en ruw water".

#### Nadere specificatie

De in onderstaande tabel aangegeven afmetingen en typen met een drukklasse PN10 behoren tot dit certificaat.

Nominale buitendiameter (in mm)	Drukklasse PN 10
63	X
75	X
90	X
110	X
125	X
160	X
200	X
250	X

De rechte trekvastekoppelingen zijn aan beide zijden voorzien van een trekvasteverbinding. Overige trekvastekoppelingen, zoals bochten/T-stukken e.d., zijn geassembleerd met behulp van een standaard lijmverbinding tussen het eveneens Kiwa gecertificeerde lijmhulpstuk (b.v. bocht/T-stuk) en één zijde van de rechte trekvastekoppeling zodat één of meerdere/alle uiteinden van het hulpstuk voorzien zijn van de trekvasteverbinding.

Kleur trekvastekoppelingen: crème

#### Toxicologische eisen

Toelating:

Dit product is toegelaten op basis van de eisen die zijn vastgelegd in de "Regeling materialen en chemicaliën leidingswatervoorziening" (gepubliceerd in de Staatscourant).

ATA criteria:

- Aan de ATA-productcertificering liggen twee hoofdcriteria ten grondslag. Permanente dient voldaan te worden aan de tijdens de toelatingsprocedure goedgekeurde receptuur die in verband met de vertrouwelijkheid is vastgelegd in de niet-openbare bijlage 1A bij certificatieovereenkomst K48509. Wijzigingen hierin mogen uitsluitend worden doorgevoerd nadat de hiervoor geldende toelatingsprocedure met goed gevolg is doorlopen;
- specifieke ATA-producteisen die in verband met de vertrouwelijkheid zijn vastgelegd in de niet-openbare bijlage 1A bij certificatieovereenkomst K48509.

#### Merken

De producten worden gemerkt met het Kiwa®-merk.

De producten worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- de fabrieksnaam of gedeponeerd handelsmerk;
- KIWA;
- materiaal: "PVC";
- de nominale druk PN;
- de nominale buitendiameter van de bijpassende buis in mm;
- de productperiode

De uitvoering van de merken is als volgt: duidelijk en onuitwisbaar en op elke fitting

## Trekvaste koppelingen van PVC-U (type V)

### Toepassing en gebruik

- De producten zijn bestemd om te worden toegepast:
  - in leidingsystemen voor het transport van drinkwater(klasse 2) tot een temperatuur van 45°C welke niet worden blootgesteld aan zonlicht.
  - als trekvaste koppelingen voor PVC-waterteleidingbuizen waarmee verbindingen kunnen worden gemaakt met een vrije hoekverdraaiing tot maximaal 3°.

### WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering 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 BV

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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