



## Productcertificaat K85681/07

Uitgegeven 2021-05-01

Vervangt K85681/06

Pagina 1 van 4

### XPress klemfittingen dicht te klemmen met bijbehorend klemapparaat

#### VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

### Aalberts integrated piping systems B.V.

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K774 "Klemfittingen dicht te klemmen met bijbehorend klemapparaat" d.d. 02-10-2019.

Ron Scheepers  
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

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

#### Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

#### Onderneming

Aalberts integrated piping systems B.V.  
Oude Amersfoortseweg 99  
1212 AA HILVERSUM  
Postbus 498  
1200 AL HILVERSUM  
Tel. 035-6884211  
[www.aalberts-ips.com](http://www.aalberts-ips.com)



Certificatieproces  
bestaat uit initiële en  
periodieke beoordeling  
van:

- kwaliteitssysteem
- product

XPress klemfittingen dicht te klemmen met bijbehorend klemapparaat

Technische specificatie

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

XPress Roest Vast Staal

R2701, rechte koppeling

afmetingen 15 -18 – 22 – 28 – 35 – 42 – 54 – 76,1 – 88,9 - 108

R2703, overschuifkoppeling

afmetingen 15 -18 – 22 – 28 – 35 – 42 – 54 – 76,1 – 88,9 - 108

R2705, rechte overgangskoppeling met buitendraad

afmetingen

|                      |                       |                         |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 15 x R $\frac{1}{2}$ | 28 x R $\frac{3}{4}$  | 42 x R1 $\frac{1}{2}$   |
| 15 x R $\frac{3}{4}$ | 28 x R1               | 54 x R1 $\frac{1}{2}$   |
| 18 x R $\frac{1}{2}$ | 28 x R1 $\frac{1}{4}$ | 54 x R2                 |
| 18 x R $\frac{3}{4}$ | 35 x R1               | 76,1 x R2 $\frac{1}{2}$ |
| 22 x R $\frac{1}{2}$ | 35 x R1 $\frac{1}{4}$ | 88,9 x R3               |
| 22 x R $\frac{3}{4}$ | 35 x R1 $\frac{1}{2}$ |                         |
| 22 x R1              | 42 x R1 $\frac{1}{4}$ |                         |

R2708, bocht 90°

afmetingen 15 -18 – 22 – 28 – 35 – 42 – 54 – 76,1 – 88,9 - 108

R2710, kniekoppeling met binnendraad en pijpemde

afmetingen 15 x Rp $\frac{1}{2}$

R2712, bocht 45° met pijpemde

afmetingen 15 -18 – 22 – 28 – 35 – 42 – 54 – 76,1 – 88,9 - 108

R2714, T-stuk

afmetingen 15 -18 – 22 – 28 – 35 – 42 – 54 – 76,1 – 88,9 – 108

R2702, rechte overgangskoppeling met binnendraad

afmetingen

|                       |                        |                        |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 15 x Rp $\frac{1}{2}$ | 22 x Rp1               | 35 x Rp1 $\frac{1}{4}$ |
| 15 x Rp $\frac{3}{4}$ | 28 x Rp $\frac{1}{2}$  | 35 x Rp1 $\frac{1}{2}$ |
| 18 x Rp $\frac{1}{2}$ | 28 x Rp $\frac{3}{4}$  | 42 x Rp1 $\frac{1}{4}$ |
| 18 x Rp $\frac{3}{4}$ | 28 x Rp1               | 42 x Rp1 $\frac{1}{2}$ |
| 22 x Rp $\frac{1}{2}$ | 28 x Rp1 $\frac{1}{4}$ | 54 x Rp1 $\frac{1}{2}$ |
| 22 x Rp $\frac{3}{4}$ | 35 x Rp1               | 54 x Rp2               |

R2704, overgangskoppeling met wartel

afmetingen

|                      |                       |                       |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 15 x G $\frac{3}{4}$ | 22 x G1 $\frac{1}{4}$ | 54 x G2 $\frac{3}{4}$ |
| 18 x G $\frac{3}{4}$ | 35 x G1 $\frac{1}{2}$ |                       |
| 22 x G1              | 42 x G1 $\frac{3}{4}$ |                       |

R2707, rechte overgangskoppeling met pijpemde

afmetingen

|         |         |             |
|---------|---------|-------------|
| 18 x 15 | 35 x 28 | 54 x 28     |
| 22 x 15 | 42 x 15 | 54 x 35     |
| 22 x 18 | 42 x 18 | 54 x 42     |
| 28 x 15 | 42 x 22 | 76,1 x 42   |
| 28 x 18 | 42 x 28 | 76,1 x 54   |
| 28 x 22 | 42 x 35 | 88,9 x 76,1 |
| 35 x 15 | 54 x 15 | 108 x 54    |
| 35 x 18 | 54 x 18 | 108 x 76,1  |
| 35 x 22 | 54 x 22 | 108 x 88,9  |

R2709, kniekoppeling met binnendraad

afmetingen

|                       |                       |                        |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 15 x Rp $\frac{1}{2}$ | 28 x Rp $\frac{1}{2}$ | 35 x Rp $\frac{3}{4}$  |
| 18 x Rp $\frac{1}{2}$ | 28 x Rp $\frac{3}{4}$ | 35 x Rp1               |
| 22 x Rp $\frac{1}{2}$ | 28 x Rp1              | 35 x Rp1 $\frac{1}{4}$ |
| 22 x Rp $\frac{3}{4}$ | 35 x Rp $\frac{1}{2}$ |                        |

R2711, bocht 90° met pijpemde

afmetingen 15 -18 – 22 – 28 – 35 – 42 – 54 – 76,1 – 88,9 - 108

R2713, bocht 45°

afmetingen 15 -18 – 22 – 28 – 35 – 42 – 54 – 76,1 – 88,9 - 108

R2715, T-stuk - verloop

afmetingen

|              |                  |                    |
|--------------|------------------|--------------------|
| 18 x 15 x 18 | 54 x 22 x 54     | 88,9 x 42 x 88,9   |
| 22 x 15 x 22 | 54 x 28 x 54     | 88,9 x 54 x 88,9   |
| 22 x 18 x 22 | 54 x 35 x 54     | 88,9 x 76,1 x 88,9 |
| 28 x 15 x 28 | 54 x 42 x 54     | 108 x 22 x 108     |
| 28 x 22 x 28 | 76,1 x 22 x 76,1 | 108 x 28 x 108     |
| 35 x 15 x 35 | 76,1 x 28 x 76,1 | 108 x 35 x 108     |
| 35 x 18 x 35 | 76,1 x 35 x 76,1 | 108 x 42 x 108     |
| 35 x 22 x 35 | 76,1 x 43 x 76,1 | 108 x 54 x 108     |
| 35 x 28 x 35 | 76,1 x 54 x 76,1 | 108 x 76,1 x 108   |
| 42 x 22 x 42 | 88,9 x 22 x 88,9 | 108 x 88,9 x 108   |
| 42 x 28 x 42 | 88,9 x 28 x 88,9 |                    |
| 42 x 35 x 42 | 88,9 x 35 x 88,9 |                    |

## XPress klemfittingen dicht te klemmen met bijbehorend klemapparaat

**R2716**, muurplaat

afmetingen

15 x Rp $\frac{1}{2}$ 18 x Rp $\frac{1}{2}$ 22 x Rp $\frac{3}{4}$ **R2718**, T-stuk – verloop binnendraad

afmetingen

15 x Rp $\frac{1}{2}$  x 1518 x Rp $\frac{1}{2}$  x 1818 x Rp $\frac{3}{4}$  x 1822 x Rp $\frac{1}{2}$  x 2222 x Rp $\frac{3}{4}$  x 2228 x Rp $\frac{1}{2}$  x 2828 x Rp $\frac{3}{4}$  x 2835 x Rp $\frac{1}{2}$  x 3535 x Rp $\frac{3}{4}$  x 35

35 x Rp1 x 35

42 x Rp $\frac{1}{2}$  x 4242 x Rp $\frac{3}{4}$  x 42

42 x Rp1 x 42

54 x Rp $\frac{1}{2}$  x 5454 x Rp $\frac{3}{4}$  x 54

54 x Rp1 x 54

54 x Rp2 x 54

76,1 x Rp $\frac{3}{4}$  x 76,1

76,1 x Rp2 x 76,1

88,9 x Rp $\frac{3}{4}$  x 88,9

88,9 x Rp2 x 88,9

108 x Rp $\frac{3}{4}$  x 108

108 x Rp2 x 108

**R2719**, muurplaat, doorgaandafmetingen 15 x Rp $\frac{1}{2}$  x 15**R2709**, kniekoppeling met buitendraad

afmetingen

15 x R $\frac{1}{2}$ 

28 x R1

54 x R2

18 x R $\frac{1}{2}$ 35 x R1 $\frac{1}{4}$ 22 x R $\frac{3}{4}$ 42 x R1 $\frac{1}{2}$ **R2726**, flenskoppeling

afmetingen 15 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 - 54 - 76,1 - 88,9 - 108

**R2728**, kniekoppeling met buitendraad

afmetingen

15 x R $\frac{1}{2}$ 

28 x R1

42 x R1 $\frac{1}{2}$ 18 x R $\frac{1}{2}$ 35 x R1 $\frac{1}{4}$ 

54 x R2

22 x R $\frac{3}{4}$ **R2729**, eindkoppeling

afmetingen 15 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 - 54 - 76,1 - 88,9 - 108

**R2735**, 3-delige overgang met buitendraad

afmetingen

15 x R $\frac{1}{2}$ 22 x R $\frac{1}{2}$ 35 x R1 $\frac{1}{4}$ 15 x R $\frac{3}{4}$ 22 x R $\frac{3}{4}$ 42 x R1 $\frac{1}{2}$ 18 x R $\frac{1}{2}$ 

22 x R1

54 x R2

18 x R $\frac{3}{4}$ 

28 x R1

**R2736**, koppelstuk15 x 1 $\frac{1}{8}$ 22 x 1 $\frac{1}{4}$ 

35 x 2

15 x 1 $\frac{1}{2}$ 22 x 1 $\frac{1}{2}$ 42 x 2 $\frac{1}{4}$ 18 x 1 $\frac{1}{4}$ 28 x 1 $\frac{1}{2}$ 54 x 2 $\frac{3}{4}$ 18 x 1 $\frac{1}{2}$ **R2737**, muurplaat lang

afmetingen

15 x Rp $\frac{1}{2}$ 18 x Rp $\frac{1}{2}$ 22 x Rp $\frac{3}{4}$ **R2738**, 3-delige overgang met binnendraad

afmetingen

15 x Rp $\frac{1}{2}$ 22 x Rp $\frac{3}{4}$ 35 x Rp1 $\frac{1}{4}$ 15 x Rp $\frac{3}{4}$ 

22 x Rp1

42 x Rp1 $\frac{1}{2}$ 18 x Rp $\frac{1}{2}$ 

28 x Rp1

54 x Rp2

18 x Rp $\frac{3}{4}$ **R2741**, overschuifkoppeling met binnendraad

afmetingen

22 x Rp $\frac{1}{2}$ 22 x Rp $\frac{3}{4}$ 28 x Rp $\frac{1}{2}$ 28 x Rp $\frac{3}{4}$ **R2748**, axiale compensator

afmetingen 76,1 - 88,9 - 108

De fittingen kunnen worden gebruikt in combinatie met de volgende producten

**R2717**, Passeerbocht

afmetingen 15 - 18 - 22 - 28

**R2722**, Pasbocht 15°

afmetingen 28 - 35 - 42 - 54

**R2723**, Pasbocht 30°

afmetingen 28 - 35 - 42 - 54

**R2724**, Pasbocht 60°

afmetingen 28 - 35 - 42 - 54

**R2725**, Pasbocht 90°

afmetingen 15 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 - 54

**R2748**, groefkoppeling

afmetingen

28 x 33,7

54 x 60,3

88,9 x 88,9

35 x 42,4

76,1 x 76,1

108 x 104

42 x 48,3

**Overgangsfittingen voor kunststofleiding systemen**

KAN THERM kunststofleiding systemen volgens Kiwa certificaat K42763

- Artikel no. 38204304: 15 x 16 mm
- Artikel no. 38204315: 15 x 20 mm
- Artikel no. 38204326: 22 x 20 mm
- Artikel no. 38204337: 22 x 25 mm

## XPress klemfittingen dicht te klemmen met bijbehorend klemapparaat

---

### Geschiktheid voor contact met drinkwater

Dit product is toegelaten op basis van de eisen voor hygiënische aspecten die zijn vastgelegd in de "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" van 01-07-2017; (gepubliceerd in de Staatscourant).

Aan deze hygiënische aspecten liggen twee hoofdcriteria ten grondslag. Permanent dient voldaan te worden aan de:

- tijdens de toelatingsprocedure goedgekeurde receptuur. Wijzigingen hierin mogen uitsluitend worden doorgevoerd nadat de hiervoor geldende toelatingsprocedure met goed gevolg is doorlopen;
- specifieke producteisen m.b.t. de hygiënische aspecten.

In verband met de vertrouwelijkheid zijn de receptuur en de specifieke producteisen vastgelegd in de niet-openbare 'bijlage hygiënische aspecten' bij dit certificaat.

### MERKEN

De Kiwa®-keur producten worden gemerkt met het woordmerk "KIWA" samen met  of Kiwa  . Het verkorte merk  is tevens toegestaan.

- op de fitting.

Verplichte aanduidingen:

- naam, logo of handelsnaam van de producent
- buitenmiddellijn van de aan te sluiten leiding.

De uitvoering van merken is als volgt:

- Onuitwisbaar;
- na montage zichtbaar

### TOEPASSING EN GEBRUIK

De fittingen zijn bestemd voor het maken van trekvaste verbindingen in waterinstallaties met een maximale werkdruk van 1000 kPa en een temperatuur van maximaal 90°C. De verbindingen kunnen worden gemaakt met roestvast stalen buizen volgens Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K762 en/of koperen buizen volgens Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K760 in de kwaliteiten "half-hard" en "hard".

De overgangsfittingen zijn bestemd voor het maken van een verbindingen tussen het KAN THERM kunststofleidingsysteem (certificaat K42763) en leidingsystemen van koper volgens de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K760 en/of leidingsystemen van roestvrijstaal volgens de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K762. De fittingen worden toegepast in leidingsystemen voor warm en koud drinkwater bij een ontwerpdruk (= maximale werkdruk) van 8 of 10 bar met een temperatuur profiel overeenkomstig klasse 2 van ISO 10508.

### 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:

- Aalberts integrated piping systems 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.