



Productcertificaat K5151/06

Uitgegeven 2021-01-01

Vervangt K5151/05

Pagina 1 van 5

Klemfittingen van polypropreen voor drinkwaterbuizen van polyetheen

VERKLARING VAN KIWA

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

Van de Lande 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-K17105 "kunststof leidingsystemen van PE voor transport van drinkwater en ruw water" d.d. 03-10-2017.

Ron Scheepers
Kiwa

289180711

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg 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
www.kiwa.nl

Onderneming

Van de Lande B.V.
Lissenveld 1
4941 VK RAAMSDONKSVEER
Tel. 31 (0)162-516000
www.vandelande.com



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Klemfittingen voor polypropreen voor drinkwaterbuizen van polyetheen

PRODUCTSPECIFICATIE

Tot dit certificaat behoren klemfittingen van PP conform beoordelingsrichtlijn K17105: "Kunststofleidingssystemen van PE voor het transport van drinkwater en ruw water."

De in onderstaande tabellen aangegeven afmetingen en typen behoren tot dit certificaat.

| Type nr. | Type | Maatvoering | Drukklassse | | Type PE buis | |
|----------|------------------------------------|----------------------|-------------|------|--------------|------|
| | | | PN10 | PN16 | PE40 | PE80 |
| 7.10.016 | T-stuk 3 x insteek | ∅ 16 x ∅ 16 x ∅ 16 | X | X | X | X |
| 7.10.020 | | ∅ 20 x ∅ 20 x ∅ 20 | X | X | X | X |
| 7.10.025 | | ∅ 25 x ∅ 25 x ∅ 25 | X | X | X | X |
| 7.10.032 | | ∅ 32 x ∅ 32 x ∅ 32 | X | X | X | X |
| 7.10.040 | | ∅ 40 x ∅ 40 x ∅ 40 | X | X | X | X |
| 7.12.016 | T-stuk 2 x insteek 1 x buitendraad | ∅ 16 x 3/8" x ∅ 16 | X | X | X | X |
| 7.12.017 | | ∅ 16 x 1/2" x ∅ 16 | X | X | X | X |
| 7.12.020 | | ∅ 20 x 1/2" x ∅ 20 | X | X | X | X |
| 7.12.021 | | ∅ 20 x 3/4" x ∅ 20 | X | X | X | X |
| 7.12.024 | | ∅ 25 x 1/2" x ∅ 25 | X | X | X | X |
| 7.12.025 | | ∅ 25 x 3/4" x ∅ 25 | X | X | X | X |
| 7.12.026 | | ∅ 25 x 1" x ∅ 25 | X | X | X | X |
| 7.12.032 | | ∅ 32 x 1" x ∅ 32 | X | X | X | X |
| 7.12.033 | | ∅ 32 x 1 1/4" x ∅ 32 | X | X | X | X |
| 7.12.040 | | ∅ 40 x 1 1/4" x ∅ 40 | X | X | X | X |
| 7.12.041 | | ∅ 40 x 1 1/2" x ∅ 40 | X | X | X | X |
| 7.15.016 | T-stuk 2 x insteek 1 x binnendraad | ∅ 16 x 3/8" x ∅ 16 | X | X | X | X |
| 7.15.017 | | ∅ 16 x 1/2" x ∅ 16 | X | X | X | X |
| 7.15.020 | | ∅ 20 x 1/2" x ∅ 20 | X | X | X | X |
| 7.15.021 | | ∅ 20 x 3/4" x ∅ 20 | X | X | X | X |
| 7.15.024 | | ∅ 25 x 1/2" x ∅ 25 | X | X | X | X |
| 7.15.025 | | ∅ 25 x 3/4" x ∅ 25 | X | X | X | X |
| 7.15.026 | | ∅ 25 x 1" x ∅ 25 | X | X | X | X |
| 7.15.032 | | ∅ 32 x 1" x ∅ 32 | X | X | X | X |
| 7.15.033 | | ∅ 32 x 1 1/4" x ∅ 32 | X | X | X | X |
| 7.15.040 | | ∅ 40 x 1 1/4" x ∅ 40 | X | X | X | X |
| 7.15.041 | | ∅ 40 x 1 1/2" x ∅ 40 | X | X | X | X |
| 7.16.020 | T-stuk reductie 3 x insteek | ∅ 20 x ∅ 16 x ∅ 20 | X | X | X | X |
| 7.16.024 | | ∅ 25 x ∅ 16 x ∅ 25 | X | X | X | X |
| 7.16.025 | | ∅ 25 x ∅ 20 x ∅ 25 | X | X | X | X |
| 7.16.032 | | ∅ 32 x ∅ 25 x ∅ 32 | X | X | X | X |
| 7.16.040 | | ∅ 40 x ∅ 32 x ∅ 40 | X | X | X | X |
| 7.20.016 | Knie 90° 2 x insteek | ∅ 16 x ∅ 16 | X | X | X | X |
| 7.20.020 | | ∅ 20 x ∅ 20 | X | X | X | X |
| 7.20.025 | | ∅ 25 x ∅ 25 | X | X | X | X |
| 7.20.032 | | ∅ 32 x ∅ 32 | X | X | X | X |
| 7.20.040 | | ∅ 40 x ∅ 40 | X | X | X | X |

Klemfittingen voor polypropreen voor drinkwaterbuizen van polyetheen

| Type nr. | Uitvoering | Maatvoering | Drukklassse | | Type PE buis | |
|----------|---------------------------------------|---------------|-------------|------|--------------|------|
| | | | PN10 | PN16 | PE40 | PE80 |
| 7.22.016 | Knie 90° 1 x insteek 1 x buitendraad | ∅ 16 x 3/8" | X | X | X | X |
| 7.22.017 | | ∅ 16 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.22.020 | | ∅ 20 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.22.021 | | ∅ 20 x 3/4" | X | X | X | X |
| 7.22.024 | | ∅ 25 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.22.025 | | ∅ 25 x 3/4" | X | X | X | X |
| 7.22.026 | | ∅ 25 x 1" | X | X | X | X |
| 7.22.032 | | ∅ 32 x 1" | X | X | X | X |
| 7.22.033 | | ∅ 32 x 1 1/4" | X | X | X | X |
| 7.22.040 | | ∅ 40 x 1 1/4" | X | X | X | X |
| 7.22.041 | | ∅ 40 x 1 1/2" | X | X | X | X |
| | | | | | | |
| 7.25.016 | Knie 90° 1 x insteek 1 x binnendraad | ∅ 16 x 3/8" | X | X | X | X |
| 7.25.017 | | ∅ 16 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.25.020 | | ∅ 20 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.25.021 | | ∅ 20 x 3/4" | X | X | X | X |
| 7.25.024 | | ∅ 25 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.25.025 | | ∅ 25 x 3/4" | X | X | X | X |
| 7.25.026 | | ∅ 25 x 1" | X | X | X | X |
| 7.25.032 | | ∅ 32 x 1" | X | X | X | X |
| 7.25.033 | | ∅ 32 x 1 1/4" | X | X | X | X |
| 7.25.040 | | ∅ 40 x 1 1/4" | X | X | X | X |
| 7.25.041 | | ∅ 40 x 1 1/2" | X | X | X | X |
| | | | | | | |
| 7.30.016 | Koppeling 2 x insteek | ∅ 16 x ∅ 16 | X | X | X | X |
| 7.30.020 | | ∅ 20 x ∅ 20 | X | X | X | X |
| 7.30.025 | | ∅ 25 x ∅ 25 | X | X | X | X |
| 7.30.032 | | ∅ 32 x ∅ 32 | X | X | X | X |
| 7.30.040 | | ∅ 40 x ∅ 40 | X | X | X | X |
| | | | | | | |
| 7.32.016 | Koppeling 1 x insteek 1 x buitendraad | ∅ 16 x 3/8" | X | X | X | X |
| 7.32.017 | | ∅ 16 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.32.020 | | ∅ 20 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.32.021 | | ∅ 20 x 3/4" | X | X | X | X |
| 7.32.025 | | ∅ 25 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.32.026 | | ∅ 25 x 3/4" | X | X | X | X |
| 7.32.027 | | ∅ 25 x 1" | X | X | X | X |
| 7.32.031 | | ∅ 32 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.32.032 | | ∅ 32 x 3/4" | X | X | X | X |
| 7.32.033 | | ∅ 32 x 1" | X | X | X | X |
| 7.32.034 | | ∅ 32 x 1 1/4" | X | X | X | X |
| 7.32.040 | | ∅ 40 x 1" | X | X | X | X |
| 7.32.041 | | ∅ 40 x 1 1/4" | X | X | X | X |
| 7.32.042 | | ∅ 40 x 1 1/2" | X | X | X | X |

Klemfittingen voor polypropreen voor drinkwaterbuizen van polyetheen

| Type nr. | Uitvoering | Maatvoering | Drukklassse | | Type PE buis | |
|----------|---------------------------------------|---------------|-------------|------|--------------|------|
| | | | PN10 | PN16 | PE40 | PE80 |
| 7.35.016 | Koppeling 1 x insteek 1 x binnendraad | ∅ 16 x 3/8" | X | X | X | X |
| 7.35.017 | | ∅ 16 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.35.020 | | ∅ 20 x 3/8" | X | X | X | X |
| 7.35.021 | | ∅ 20 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.35.022 | | ∅ 20 x 3/4" | X | X | X | X |
| 7.35.025 | | ∅ 25 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.35.026 | | ∅ 25 x 3/4" | X | X | X | X |
| 7.35.027 | | ∅ 25 x 1" | X | X | X | X |
| 7.35.031 | | ∅ 32 x 1/2" | X | X | X | X |
| 7.35.032 | | ∅ 32 x 3/4" | X | X | X | X |
| 7.35.033 | | ∅ 32 x 1" | X | X | X | X |
| 7.35.034 | | ∅ 32 x 1 1/4" | X | X | X | X |
| 7.35.040 | | ∅ 40 x 1" | X | X | X | X |
| 7.35.041 | | ∅ 40 x 1 1/4" | X | X | X | X |
| 7.35.042 | | ∅ 40 x 1 1/2" | X | X | X | X |
| | | | | | | |
| 7.36.020 | Verloop 2 x insteek | ∅ 20 x ∅ 16 | X | X | X | X |
| 7.36.024 | | ∅ 25 x ∅ 16 | X | X | X | X |
| 7.36.025 | | ∅ 25 x ∅ 20 | X | X | X | X |
| 7.36.032 | | ∅ 32 x ∅ 25 | X | X | X | X |
| 7.36.040 | | ∅ 40 x ∅ 32 | X | X | X | X |

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 fittingen worden gemerkt met het Kiwa-keur.

Plaats van het merk: op elke fitting.

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

Verplichte aanduidingen:

- woordmerk **Kiwa** ;
- fabrieksnaam, handelsnaam of logo *);
- de nominale buitenmiddellijn van de bijbehorende buis in mm *);
- drukkklasse (PN10 of PN16);
- de productiecode *);
- materiaal van de buis PE40 en/ of PE 80

*) bij fittingen < 50 mm mogen alleen deze merken op of in plaats van de fittingbody vermeld worden. De andere merken op de verpakking vermelden.

TOEPASSING EN GEBRUIK

De PE- hulpstukken, volgens deze BRL zijn toepasbaar voor leidingen die bestemd zijn voor het transport van drinkwater en ruw water met een maximum temperatuur van 45 °C volgens NEN EN 12201.

Klemfittingen voor polyproppeen voor drinkwaterbuizen van polyetheen

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:

- Van de Lande 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.