

Nummer	K5151/03	Vervangt	K5151/02
Uitgegeven	2006-08-01	D.d.	2001-07-15

Productcertificaat

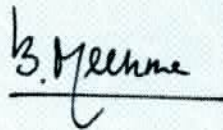
**Klemfittingen van polypropreen voor
drinkwaterbuizen van polyetheen**

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde
controles, worden de door

Van de Lande B.V.

vervaardigde producten, die gespecificeerd zijn in dit certificaat, en die
voorzien zijn van het onder "Merken" aangegeven Kiwa-keur, bij aflevering
geacht te voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn
BRL-K534 "Klemfittingen voor drinkwaterbuizen van Polyetheen".

Kiwa N.V.



ing. B. Meekma
Directeur
Certificatie en Keuringen

Dit certificaat is afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor
productcertificatie en bestaat uit 5 pagina's.
Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Onderneming

Van de Lande B.V.
Lissenveld 1
4941 VK Raamsdonksveer

Telefoon (0162) 51 60 00
Telefax (0162) 52 14 17

Klemfittingen van polypropreen voor drinkwaterbuizen van polyetheen

PRODUCTSPECIFICATIE

Algemeen

Klemfittingen conform beoordelingsrichtlijn BRL-K534 "Klemfittingen voor drinkwaterbuizen van Polyetheen".

Nadere specificatie

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

Toxicologische eisen

Toelating:

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

ATA criteria:

Aan de ATA-productcertificering liggen twee hoofdcriteria ten grondslag. Permanent 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 K5151. 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 K5151.

Uitvoering	Maatvoering	Typenummer	Drukklasse	
			PN10	PN16
T-stuk 3 x insteek	∅ 16 x ∅ 16 x ∅ 16	7.10.016	X	X
	∅ 20 x ∅ 20 x ∅ 20	7.10.020	X	X
	∅ 25 x ∅ 25 x ∅ 25	7.10.025	X	X
	∅ 32 x ∅ 32 x ∅ 32	7.10.032	X	X
	∅ 40 x ∅ 40 x ∅ 40	7.10.040	X	X
T-stuk 2 x insteek 1 x buitendraad	∅ 16 x 3/8" x ∅ 16	7.12.016	X	X
	∅ 16 x 1/2" x ∅ 16	7.12.017	X	X
	∅ 20 x 1/2" x ∅ 20	7.12.020	X	X
	∅ 20 x 3/4" x ∅ 20	7.12.021	X	X
	∅ 25 x 1/2" x ∅ 25	7.12.024	X	X
	∅ 25 x 3/4" x ∅ 25	7.12.025	X	X
	∅ 25 x 1" x ∅ 25	7.12.026	X	X
	∅ 32 x 1" x ∅ 32	7.12.032	X	X
	∅ 32 x 1 1/4" x ∅ 32	7.12.033	X	X
	∅ 40 x 1 1/4" x ∅ 40	7.12.040	X	X
	∅ 40 x 1 1/2" x ∅ 40	7.12.041	X	X
T-stuk 2 x insteek 1 x binnendraad	∅ 16 x 3/8" x ∅ 16	7.15.016	X	X
	∅ 16 x 1/2" x ∅ 16	7.15.017	X	X
	∅ 20 x 1/2" x ∅ 20	7.15.020	X	X
	∅ 20 x 3/4" x ∅ 20	7.15.021	X	X
	∅ 25 x 1/2" x ∅ 25	7.15.024	X	X
	∅ 25 x 3/4" x ∅ 25	7.15.025	X	X
	∅ 25 x 1" x ∅ 25	7.15.026	X	X
	∅ 32 x 1" x ∅ 32	7.15.032	X	X

Klemfittingen van polypropreen voor drinkwaterbuizen van polyetheen

	∅ 32 x 1¼" x ∅ 32	7.15.033	X	X
	∅ 40 x 1¼" x ∅ 40	7.15.040	X	X
	∅ 40 x 1½" x ∅ 40	7.15.041	X	X
T-stuk reductie 3 x insteek	∅ 20 x ∅ 16 x ∅ 20	7.16.020	X	X
	∅ 25 x ∅ 16 x ∅ 25	7.16.024	X	X
	∅ 25 x ∅ 20 x ∅ 25	7.16.025	X	X
	∅ 32 x ∅ 25 x ∅ 32	7.16.032	X	X
	∅ 40 x ∅ 32 x ∅ 40	7.16.040	X	X
Uitvoering	Maatvoering	Typenummer	Drukklasse	
			PN10	PN16
Knie 90° 2 x insteek	∅ 16 x ∅ 16	7.20.016	X	X
	∅ 20 x ∅ 20	7.20.020	X	X
	∅ 25 x ∅ 25	7.20.025	X	X
	∅ 32 x ∅ 32	7.20.032	X	X
	∅ 40 x ∅ 40	7.20.040	X	X
Knie 90° 1 x insteek 1 x buitendraad	∅ 16 x ¾"	7.22.016	X	X
	∅ 16 x ½"	7.22.017	X	X
	∅ 20 x ½"	7.22.020	X	X
	∅ 20 x ¾"	7.22.021	X	X
	∅ 25 x ½"	7.22.024	X	X
	∅ 25 x ¾"	7.22.025	X	X
	∅ 25 x 1"	7.22.026	X	X
	∅ 32 x 1"	7.22.032	X	X
	∅ 32 x 1¼"	7.22.033	X	X
∅ 40 x 1¼"	7.22.040	X	X	
∅ 40 x 1½"	7.22.041	X	X	
Knie 90° 1 x insteek 1 x binnendraad	∅ 16 x ¾"	7.25.016	X	X
	∅ 16 x ½"	7.25.017	X	X
	∅ 20 x ½"	7.25.020	X	X
	∅ 20 x ¾"	7.25.021	X	X
	∅ 25 x ½"	7.25.024	X	X
	∅ 25 x ¾"	7.25.025	X	X
	∅ 25 x 1"	7.25.026	X	X
	∅ 32 x 1"	7.25.032	X	X
	∅ 32 x 1¼"	7.25.033	X	X
∅ 40 x 1¼"	7.25.040	X	X	
∅ 40 x 1½"	7.25.041	X	X	
Koppeling 2 x insteek	∅ 16 x ∅ 16	7.30.016	X	X
	∅ 20 x ∅ 20	7.30.020	X	X
	∅ 25 x ∅ 25	7.30.025	X	X
	∅ 32 x ∅ 32	7.30.032	X	X
	∅ 40 x ∅ 40	7.30.040	X	X

Klemfittingen van polypropreen voor drinkwaterbuizen van polyetheen

Koppeling 1 x insteek 1 x buitendraad	∅ 16 x 3/8"	7.32.016	X	X
	∅ 16 x 1/2"	7.32.017	X	X
	∅ 20 x 1/2"	7.32.020	X	X
	∅ 20 x 3/4"	7.32.021	X	X
	∅ 25 x 1/2"	7.32.025	X	X
	∅ 25 x 3/4"	7.32.026	X	X
	∅ 25 x 1"	7.32.027	X	X
	∅ 32 x 1/2"	7.32.031	X	X
	∅ 32 x 3/4"	7.32.032	X	X
	∅ 32 x 1"	7.32.033	X	X
	∅ 32 x 1 1/4"	7.32.034	X	X
	∅ 40 x 1"	7.32.040	X	X
	∅ 40 x 1 1/4"	7.32.041	X	X
	∅ 40 x 1 1/2"	7.32.042	X	X
Uitvoering	Maatvoering	Typenummer	Drukklasse	
			PN10	PN16
Koppeling 1 x insteek 1 x binnendraad	∅ 16 x 3/8"	7.35.016	X	X
	∅ 16 x 1/2"	7.35.017	X	X
	∅ 20 x 3/8"	7.35.020	X	X
	∅ 20 x 1/2"	7.35.021	X	X
	∅ 20 x 3/4"	7.35.022	X	X
	∅ 25 x 1/2"	7.35.025	X	X
	∅ 25 x 3/4"	7.35.026	X	X
	∅ 25 x 1"	7.35.027	X	X
	∅ 32 x 1/2"	7.35.031	X	X
	∅ 32 x 3/4"	7.35.032	X	X
	∅ 32 x 1"	7.35.033	X	X
	∅ 32 x 1 1/4"	7.35.034	X	X
	∅ 40 x 1"	7.35.040	X	X
	∅ 40 x 1 1/4"	7.35.041	X	X
∅ 40 x 1 1/2"	7.35.042	X	X	
Verloop 2 x insteek	∅ 20 x ∅ 16	7.36.020	X	X
	∅ 25 x ∅ 16	7.36.024	X	X
	∅ 25 x ∅ 20	7.36.025	X	X
	∅ 32 x ∅ 25	7.36.032	X	X
	∅ 40 x ∅ 32	7.36.040	X	X

TOEPASSING EN GEBRUIK

De producten zijn bestemd om te worden toegepast voor ondergrondse leidingen van PE40 en PE 63 voor het transport van drinkwater met een temperatuur van ten hoogste 35 °C.

Klemfittingen van polypropreen voor drinkwaterbuizen van polyetheen

MERKEN

De producten worden gemerkt met het Kiwa-keur.

Plaats van het merk: op de fitting.

Verplichte aanduidingen:

- ♦ handelsnaam of gedeponeerd handelsmerk;
- ♦ het vereiste Kiwa-keurmerk;
- ♦ de buitenmiddellijn in mm van de bijbehorende buis;
- ♦ drukklasse PN10 of PN16;
- ♦ productieperiode.
- ♦ Voor fittingen met een inwendige steunbus: de nominale wanddikte van de aansluitende buis.
- ♦ Naast de materiaalaanduiding van het kunststof huis: PE40 of PE63¹⁾

¹⁾ De aanduiding PE40 of PE63 mag desgewenst op de verpakking worden aangebracht.

De uitvoering van merken is als volgt: duidelijk en duurzaam.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

1. Inspecteer bij de aflevering:
 - 1.1 geleverd is wat is overeengekomen;
 - 1.2 het merk en wijze van merken juist zijn;
 - 1.3 de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke
 2. Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
 - 2.1 Van de Lande B.V.
en zo nodig met:
 - 2.2 Kiwa N.V.
 3. Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag en transport de verwerkingsrichtlijnen van de producent.
 4. Controleer of dit certificaat nog geldig is, raadpleeg hiertoe www.kiwa.nl.
-