



## Attest-met-productcertificaat K101073/02

Uitgegeven 2022-11-15

Vervangt K101073/01

Pagina 1 van 3

### Multilayer Vespipe

#### VERKLARING VAN KIWA

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

### Fetim Group

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit attest met-productcertificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn **BRL-K536 E** "Kunststofleidingssystemen van PEX-Al voor het transport van warm en koud drinkwater" d.d.15-12-2011 inclusief wijzigingsblad d.d. 13-03-2018.

In het kader van dit attest-met-productcertificaat legt Kiwa geen inspecties op met betrekking tot de productie van andere delen van het (product), noch de productie van het (product) zelf.

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.*

CERTIFICAAT

284190610

#### Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchillaan 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)

#### Onderneming

Fetim Group  
Abram Dudok van Heelstraat 4  
1096 BE AMSTERDAM  
Postbus 770  
1000 AT AMSTERDAM  
Tel. (0)20 5805223  
info@fetim.com  
[www.fetimgroup.com](http://www.fetimgroup.com)



Certificatieproces  
bestaat uit initiële en  
periodieke beoordeling  
van:

- kwaliteitssysteem

## Multilayer Veskpipe

---

### TECHNISCHE SPECIFICATIE

#### Onderwerp

Multilayer Veskpipe

#### Productkenmerken

Product voldoet aan BRL K536-E Plastics piping systems of PE-X/Al intended for transport of hot and cold drinking water

Het leidingsysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- PE-Xc/Al/PE-Xc buis;
- Metalen fittingen;
- PVDF pers fitting.

#### Specificatie

De in onderstaande tabel aangegeven buisafmetingen behoren tot dit certificaat.

Nominale buitendiameter (mm)	Wanddikte (mm)	Wanddikte aluminium (mm)
14	2,0	0,4
16	2,0	0,4
18	2,0	0,4
20	2,0	0,35
26	3,0	0,45
32	3,0	0,7
40	3,5	0,7
50	4,0	0,9
63	4,5	0,7
75	6,0	0,7

Kleur:

- buis: transparant binnen, wit buiten;
- metalen fittingen: messing;
- kunststof fitting: zwart.

#### Geschiktheid voor contact met drinkwater



De in dit systeem toegepaste buizen en fittingen zijn 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). De criteria voor deze hygiënische aspecten zijn vastgelegd in de bijbehorende productcertificaten.

#### MERKEN

De producten worden gemerkt met het Kiwa-keur.

#### Buizen

De buizen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**  of \* + klasse 2/ 10 bar;
- materiaalaanduiding: PE-Xc;
- opbouw buis: PE-Xc/Al/PE-Xc;
- certificaatnummer van het bijbehorende attest-met-productcertificaat van het leidingsysteem;
- fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam of logo;
- de nominale buitenmiddellijn in mm;
- de nominale wanddikte in mm;
- de productiecode.

Plaats van het merk: op elke buis op een onderlinge afstand van maximaal 2 meter.

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






\*) Voor kleine diameters toegestaan i.o.m. Kiwa.

## Multilayer Vespipe

---

### Fittingen


De fittingen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**  of op kleine producten  of  of  of **KK**\* of **KK**\* (Indien niet mogelijk **KIWA**  alleen de kleinste verpakkingseenheid)\*\*;
- fabrieksnaam, handelsnaam of logo;
- de nominale buitenmiddellijn en wanddikte van de bijbehorende buis in mm;
- de productiecode.

Plaats van het merk: op elke fitting.

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:

- **KIWA** 
- 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.

Plaats van het merk: op elke verpakking.

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

\*) Voor kleine fittingen is merken alleen met KK ook toegestaan.

\*\*) Alleen na toestemming van Kiwa.

### Logistiek

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

### TOEPASSING EN GEBRUIK

Voor de mediumbuizen en fittingen geldt dat deze ontworpen zijn voor een levensduur van 50 jaar met een temperatuurprofiel volgens klasse 2 uit NEN-ISO 10508 bij een werkdruk van max 10 bar.

### 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:

- Fetim Group

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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