



## Productcertificaat K5104-5

Uitgegeven 2025-03-01

Vervangt K5104/04

Pagina 1 van 3

### Fittingen van ongeplasticeerd PVC-U

#### VERKLARING VAN KIWA

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

### Comer S.p.A.

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K17301 "Leidingsystemen van PVC voor transport van drinkwater en ruw water" d.d. 29-10-2021 inclusief wijzigingsblad d.d. 06-06-2024.

Ron Scheepers  
Kiwa

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

CERTIFICAAT

286180711

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
info@kiwa.com  
[www.kiwa.nlcom](http://www.kiwa.nlcom)

**Onderneming**  
Comer S.p.A.  
Via Tangoni 30/32  
16030 CASARZA LIGURE  
Italië  
Tel. +39 (0) 185 358591  
Fax +39 (0) 185 358696



**Certificatieproces**  
bestaat uit initiële en  
periodieke beoordeling  
van:

- kwaliteitssysteem
- product

## Fittingen van ongeplasticeerd PVC-U

### PRODUCTSPECIFICATIE

#### Algemeen

Tabel 3

Fittingen van ongeplasticeerd PVC-UH conform beoordelingsrichtlijn

BRL-K 17301 "leidingsystemen van PVC voor transport van drinkwater en ruw water".

Nominale Maten in mm	Verloop T-stuk 90 °	Verloopstuk mof / mof	Verlooping mof / spie	Verloopstuk mof / spie
-------------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

#### Nadere specificatie

16-12

20-12

De in onderstaande tabellen aangegeven afmetingen en typen, in de drukklasse PN 16, behoren tot dit certificaat.

20-16

Tabel 1

25-12

25-16

25-20

Nominale maat in mm	T-stuk 45°	T-stuk 90°	Knie 90°	Knie 45 °
------------------------	------------	------------	----------	-----------

X

32-12

12 32-16

16 32-20

20 X X X 32-25

32 X X X

40-16

40 X X X 40-20

50 X X X 40-25

63 X X X 40-32

75 X X X

90 X X X 50-20

50-25

Tabel 2

50-32

50-40

Nominale Maat in mm	Kruisstuk	Eindstuk kap	Mof (sok)	Bocht
------------------------	-----------	-----------------	--------------	-------

63-25

12 63-32

16 63-40

20 X X 63-50

25 X X

32 X X 75-32

75-40

40 X X 75-50

50 X X 75-63

63 X X

75 X X 90-40

90 X X 90-50

90-63

90-75

#### 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.

## Fittingen van ongeplasteerd PVC-U

---

### MERKEN


De fitting wordt minimaal voorzien van de volgende merken:

- **KIWA**  of op kleine producten  of  of  <sup>1)</sup> of KK <sup>1)</sup>;
- fabrieksnaam, handelsnaam of logo;
- materiaal aanduiding: PVC-U;
- nominale druk PN;
- nominale maatvoering van de moefinden in mm;
- aanduiding van het toepassingsgebied;
- productieperiode <sup>2)</sup>.

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

- 1) Voor kleine fittingen is merken alleen met KK ook toegestaan.
- 2) Mag indien gewenst in code worden aangebracht.

De kleinste verpakkingseenheid van de fittingen dient minimaal voorzien te zijn van de volgende informatie:

- **KIWA** ;
- fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam, logo of certificaatnummer van het bijbehorend product (systeem)certificaat, overeenkomstig de markering op de bijbehorende buis;
- nominale buitenmiddellijn en nominale wanddikte in mm van de bijbehorende buis;
- materiaal identificatie indien de fitting body van kunststof is vervaardigd.

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

### TOEPASSING EN GEBRUIK

De producten zijn bedoeld voor leidingsystemen:

- voor transport van drinkwater tot een temperatuur van 20 °C en ruw water met een maximum temperatuur van 45°C;

### 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:

- Comer S.p.A.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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