



## Product certificate K66561/04

Issued 2022-07-01

Replaces K66561/03

Page 1 of 3

### Ductile iron wide tolerance couplings

#### STATEMENT BY KIWA

With this product certificate, issued in accordance with the Kiwa Regulations for Certification, Kiwa declares that legitimate confidence exists that the products supplied by

### AVK INTERNATIONAL A/S

as specified in this product certificate and marked with the Kiwa®-mark in the manner as indicated in this product certificate may, on delivery, be relied upon to comply with

**Kiwa evaluation guideline BRL-K775:** "Ductile cast iron joints for pipes of nodular cast iron, grey cast iron, steel, PVC U, PE or fibre cement" dated 08-09-2014,

which covers the requirements of

**EN 14525:** "Nodular cast iron fittings and transition pieces with flanges for use with pipes of different materials: ductile iron, grey iron, steel, PVC-U, PE and fibre cement": 2004.

Ron Scheepers  
Kiwa

*Publication of this certificate is allowed.*

*Advice: consult [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) in order to ensure that this certificate is still valid.*

# CERTIFICATE

2022/06/11

Kiwa Nederland B.V.  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
The Netherlands  
Tel. +31 88 998 44 00  
Fax +31 88 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

Company  
AVK INTERNATIONAL A/S  
Bizonvej, Skovby 1  
8464 GALTEN  
Denmark  
Tel. +45 (0) 87 542100  
Fax +45 (0) 86 944315  
[www.avkvalves.com](http://www.avkvalves.com)



Certification process  
consists of initial and  
regular assessment of:

- quality system
- product

## Ductile iron wide tolerance couplings

---

### PRODUCT SPECIFICATION

The products mentioned below belong to this product certificate.

---

#### Supa Maxi™ Types:

- 631/00
- 632/00
- 633/00
- 634/00
- 635/00 PN 10 and PN 16

To be applied to the pipes as follows:

---

#### Ductile iron, Grey iron, Steel and Fibre cement

- DN 50, PN 16
  - DN 65, PN 16
  - DN 80, PN 16
  - DN 100, PN 16
  - DN 125, PN 16
  - DN 150, PN 16
  - DN 200, PN 16
  - DN 225, PN 16
  - DN 250, PN 16
  - DN 300, PN 16
  - DN 350, PN 16
  - DN 400, PN 16
  - DN 450, PN 16
  - DN 500, PN 16
  - DN 600, PN 16
- 

#### PVC and PE

- DN 50, PN 6 and PN 16
  - DN 65, PN 6 and PN 16
  - DN 80, PN 6 and PN 16
  - DN 100, PN 6 and PN 16
  - DN 125, PN 6 and PN 16
  - DN 150, PN 6 and PN 16
  - DN 200, PN 6 and PN 16
  - DN 225, PN 6 and PN 16
  - DN 250, PN 6 and PN 16
  - DN 300, PN 6 and PN 16
  - DN 350, PN 6 and PN 16
  - DN 400, PN 6 and PN 16
  - DN 450, PN 6 and PN 16
  - DN 500, PN 6 and PN 16
  - DN 600, PN 6 and PN 16
-

## Ductile iron wide tolerance couplings

---

### Fitness for contact with drinking water



This product is approved on the basis of the requirements for hygienic aspects set in the "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" dated 01-07-2017 ("Materials and chemicals in the supply of drinking water and warm tap water Regulation"), published in the Government Gazette.

These hygienic aspects are based on two main criteria. The product shall permanently comply with:

- The product recipe approved during the assessment procedure. This recipe is not to be changed without prior approval by Kiwa according to the Kiwa approval procedure for the hygienic aspects;
- Specific product requirements for the hygienic aspects.

The recipe and specific product requirements are laid down in the for confidentiality reasons undisclosed 'appendix hygienic aspects' to this certificate.

### MARKING

The Kiwa®-mark products are marked with the word mark "KIWA"  or the abbreviated word mark .

Place of the mark:

- on the fitting.

### Compulsory specifications:

- manufacturer's name or logo;
- the last two digits of the production year;
- material specification;
- external diameter (in mm) range of the piping with which the coupling can be used;
- nominal pressure.

Method of marking:

- non-erasable;
- visible after assembly.

### APPLICATION AND USE

The products are intended to be applied in piping systems for the transport of drinking water with the nominal size of DN 40 up to and including DN 600 with a maximum water pressure of 1 MPa and water temperature of 30 °C.

### RECOMMENDATIONS FOR CUSTOMERS

Check at the time of delivery whether:

- the supplier has delivered in accordance with the agreement;
- the mark and the marking method are correct;
- the products show no visible defects as a result of transport etc.

If you should reject a product on the basis of the above, please contact:

- AVK INTERNATIONAL A/S

and, if necessary,

- Kiwa Nederland B.V.

Consult the supplier's processing guidelines for the proper storage and transport methods.





## Productcertificaat K66561/04

Uitgegeven 2022-07-01

Vervangt K66561/03

Pagina 1 van 3

### Nodulair gietijzeren universele trekvastе koppelingen

#### VERKLARING VAN KIWA

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

### AVK INTERNATIONAL A/S

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn

#### Kiwa-beoordelingsrichtlijn

**BRL-K775/04** : "Hulpstukken van nodulair gietijzer voor leidingsystemen van nodulair gietijzer, grijs gietijzer, staal, PVC-U of PE of vezelcement voor het transport van drinkwater": d.d. 2014-09-08.

waarvan de eisen uit

**NEN-EN 14525**: "Nodulaire gietijzeren koppelingen en overgangsstukken van flenzen voor gebruik met buizen van verschillende materialen: nodulair gietijzer, grijs gietijzer, staal, PVC-U, PE en vezelcement": 2004

onderdeel uitmaken.

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

20716071

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](mailto:NL_Kiwa.info@Kiwa.com)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

Onderneming  
AVK INTERNATIONAL A/S  
Bizonvej, Skovby 1  
8464 GALTEN  
Denemarken  
Tel. +45 (0) 87 542100  
Fax +45 (0) 86 944315  
[www.avkvalves.com](http://www.avkvalves.com)



Certificatieproces  
bestaat uit initiële en  
periodieke beoordeling  
van:

- kwaliteitssysteem
- product

## PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

---

### Supa Maxi™ Soorten:

- 631/00
- 632/00
- 633/00
- 634/00
- 635/00 PN 10 en PN 16

Als volgt op de buizen aan te brengen:

---

### Nodulair gietijzer, grijs ijzer, staal en vezelcement

- DN 50, PN 16
  - DN 65, PN 16
  - DN 80, PN 16
  - DN 100, PN 16
  - DN 125, PN 16
  - DN 150, PN 16
  - DN 200, PN 16
  - DN 225, PN 16
  - DN 250, PN 16
  - DN 300, PN 16
  - DN 350, PN 16
  - DN 400, PN 16
  - DN 450, PN 16
  - DN 500, PN 16
  - DN 600, PN 16
- 

### PVC en PE

- DN 50, PN 6 and PN 16
  - DN 65, PN 6 and PN 16
  - DN 80, PN 6 and PN 16
  - DN 100, PN 6 and PN 16
  - DN 125, PN 6 and PN 16
  - DN 150, PN 6 and PN 16
  - DN 200, PN 6 and PN 16
  - DN 225, PN 6 and PN 16
  - DN 250, PN 6 and PN 16
  - DN 300, PN 6 and PN 16
  - DN 350, PN 6 and PN 16
  - DN 400, PN 6 and PN 16
  - DN 450, PN 6 and PN 16
  - DN 500, PN 6 and PN 16
  - DN 600, PN 6 and PN 16
-

## 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  of het verkorte woordmerk .

Plaats van het merk:

- op de fitting.

Verplichte aanduidingen:

- fabrieksnaam of logo;
- de laatste twee cijfers van het jaar van fabricage;
- materiaalaanduiding;
- uitwendige diameterrange van de buizen waarvoor de koppeling geschikt is (mm);
- nominale druk.

De uitvoering van merken is als volgt:

- Onuitwisbaar;
- na montage zichtbaar

## TOEPASSING EN GEBRUIK

De producten zijn bestemd om te worden toegepast in leidingsystemen voor het transport van drinkwater met de nominale maat van DN 40 t/m DN 600 bij maximale waterdruk van 1 MPa en watertemperatuur van 30°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:

- AVK INTERNATIONAL A/S.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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

