



Product certificate K66561/03

Issued 2019-08-01
Replaces K66561/02
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, gray iron, steel, PVC-U, PE and fibre cement".

Ronald Karel
Kiwa

Publication of this certificate is allowed.

Advice: consult www.kiwa.nl in order to ensure that this certificate is still valid.

CERTIFICATE

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
www.kiwa.nl

Company
AVK INTERNATIONAL A/S
Bizonvej, Skovby 1
8464 GALTEN
Denmark
Tel. +45 87 542100
Fax +45 86 944315
salg@avk.dk
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
-

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
-

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 work mark .

Place of the mark:

- on the fitting.

Compulsory specifications:

manufacturer's name or mark ;

- identification of the year of manufacture ;
- identification of ductile iron ;
- DN and PN rating of flanges when applicable ;
- reference to this standard ;
- an identification of the minimum and maximum outside diameters (range of external diameters over which the product works) ;
- PFA of the coupling or of the flange adaptor

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 met de 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 K66561/03

Uitgegeven 2019-08-01
Vervangt K66561/02
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 BRL-K775: "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. 08-09-2014,

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"

onderdeel uitmaken.

Ronald Karel
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

CERTIFICAAT

256100711

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
AVK INTERNATIONAL A/S
Bizonvej, Skovby 1
8464 GALTEN
Denemarken
Tel. +45 (0) 87 542100
Fax +45 (0) 86 944315
salg@avk.dk
www.avkvalves.com

Onderneming
AVK Nederland B.V.
Radeweg 12
8171 MD VAASSEN
Tel. 0578 – 574490
avknl@avk-nl.nl
www.avkvalves.com



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Nodulair gietijzeren universele trekvastе koppelingen

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat.

Supa Maxi Typen:

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

Toe te passen in buizen van:

Nodulair gietijzer, Lamellair gietijzer, 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
-

Kunststoffen: 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
-

Nodulair gietijzeren universele trekvlaste koppelingen


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®-keurproducten worden gemerkt met het woordmerk "KIWA" samen met  of het verkorte woordmerk .

Plaats van het merk:

Op de buitenzijde van de koppeling.

Verplichte aanduidingen:

- fabrieksnaam of logo;
- fabricage jaar;
- materiaalaanduiding van het nodulair gietijzer;
- uitwendige diameterrange van de buizen waarvoor de koppeling geschikt is (mm);
- nominale diameter en nominale druk van de flenzen.
- PFA van de koppeling of adapter

De uitvoering van merken is als volgt:

- onuitwisbaar;
- na montage zichtbaar.

TOEPASSING EN GEBRUIK

De producten zijn bestemd om te worden toegepast als leidingsystemen voor het transport van drinkwater met een nominale middellijn van DN 40 t/m DN 600 bij een maximale waterdruk van 1 MPa en een 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.