



Product certificate K66561/02

Issued 2015-02-15

Replaces K66561/01

Page 1 of 3

Ductile iron wide tolerance couplings

STATEMENT BY KIWA

With this product certificate, issued in accordance with the Kiwa Regulations for Product 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",

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".

Bouke Meekma
Kiwa

Publication of the certificate is allowed.

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

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchillaan 273
P.O. Box 70
2280 AB RIJSWIJK
The Netherlands

Tel. +31 70 414 44 00
Fax +31 70 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl



Supplier

AVK INTERNATIONAL A/S
Bizonvej, Skovby 1
8464 GALTEN
Denmark
Tel. +45 86 946999
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 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

APPLICATION AND USE

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

TOXICOLOGICAL REQUIREMENTS

Approval:



This product is approved on the basis of the requirements set in the "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" ("Regulation on materials and chemicals in drinking water and warm tap water supply"), published in the Government Gazette.

ATA criteria:

The ATA product certification is based on two main criteria. It should permanently comply with:

- The product recipe approved during the assessment procedure. This recipe is laid down in, for confidentiality reasons, the undisclosed appendix to the Kiwa certificate K66561. This recipe is not to be changed without prior approval by Kiwa, according to the Kiwa-ATA-approval procedure;
- Specific ATA-product requirements have been laid down in the appendix to the Kiwa certificate K66561. For confidentiality reasons, this appendix is not public.

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 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.

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
K66561/02**

Uitgegeven 2015-02-15

Vervangt K66561/01

Pagina 1 van 3

**Nodulair gietijzeren universele trekvast
koppelingen**

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie, 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®-keur merk, 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".

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.



Bouke Meekma
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

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

Leverancier

AVK INTERNATIONAL A/S
Bizonvej, Skovby 1
8464 GALTEN
Denemarken
Tel. +45 86 946999
Fax +45 86 944315
salg@avk.dk
www.avkvalves.com

Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Nodulair gietijzeren universele trekvastе koppelingen

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit certificaat.

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 trekvastе koppelingen

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.

TOXICOLOGISCHE EISEN

Toelating:

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

ATA criteria:

Aan de ATA-productcertificering liggen twee hoofdcriteria ten grondslag. Permanent moet worden voldaan aan de:

- tijdens de toelatingsprocedure goedgekeurde receptuur die, in verband met de vertrouwelijkheid, is vastgelegd in de niet-openbare bijlage bij het Kiwa certificaat K66561. 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 bij de Kiwa certificaat K66561.

MERKEN

De Kiwa[®]-keur producten 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;
- 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.

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.