Certifikat

TYPGODKÄNNANDE TG 1350

MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: AVK International A/S
Bizonvej 1, DK-8464 Galten Danmark
Tel: +45 8754 2100
E-post: sales@avk.dk Hemsida: www.avkvalves.eu

AVK Ventil m. koppling för servisledning, Serie Segjärn (DI), PN16

Produktbeskrivning
Serien omfattar följande delar:
Invändig gänga – Dragfast instick för PE-rör – Anslutning med utvändig/invändig gänga – Dragfast skruvkoppling för PE-rör – Dragfast skruvkoppling för PE-rör/utvändig gänga - PRK kopplingar för PE-rör - Invändig gänga/Utvändig gänga - Utvändig gänga/dragfast instick - För anborrning med Supa Lock ™ instick hane/Supa Lock ™ instick hona - Fittings

Rörtyp: Metallrör, Anslutning: Invändig gänga, Utvändig gänga

Rörtyp: PE-rör, Anslutn: PRK koppling, dragfast insticksmuff, dragfast skruvkoppling, Supa Lock™, PE-ändar.

Avsedd användning
Segjärnsventil till sammankoppling av servisledningar för dricksvatten och neutrala vätskor med temperaturer upp till max. 70°C, och arbetstryck 1,6 MPa.

Omfattning

03XXX00YYY	03XXX42YYYYYYY	103XXX00YYYYYYYY	107XXX51YYYYY
03XXX00YYYYYYY	03XXX44YYYYYYY	103XXX02YYYYYY	11XXX00YYY
03XXX04YYYYY	03XXX47YYYYY	103XXX02YYYYYYYY	11XXX00YYYYYYY
03XXX04YYYYYYY	03XXX47YYYYYYY	103XXX31YYYYYY	11XXX09YYYYY
03XXX08YY	03XXX60YY	103XXX31YYYYYYYY	11XXX30YYY
03XXX08YYYYYYY	03XXX60YYYYYYY	103XXX50YYYYYY	11XXX30YYYYYYY
03XXX3AYYYYY	03XXX65YYY	103XXX50YYYYYYYY	11XXX36YYYYY
03XXX3AYYYYYYY	03XXX65YYYYYYY	103XXX70YYYYYY	11XXX36YYYYYYY
03XXX3BYYYYY	03XXX67YYYYY	106XXX00YYYYY	11XXX38YYYYY
03XXX3BYYYYYYY	03XXX67YYYYYYY	106XXX01YYYYY	11XXX38YYYYYYY
03XXX30YY	03XXX70YYYYYYY	106XXX02YYYYY	36XXX52YYYYYY
03XXX30YYY	03XXX83YYYYYYY	106XXX03YYYYY	36XXX52YYYYYYYY
03XXX30YYYYYYY	03XXX85YYYYYYY	107XXX11YYYYY	36XXX79YYYYYY
03XXX34YYYYY	03XXX90YY	107XXX21YYYYY	36XXX79YYYYYYYY
03XXX34YYYYYYY	03XXX90YYYYYYY	107XXX25YYYYY	36XXX80YYY
03XXX40YY	03XXX93YYY	107XXX74YYYYY	36XXX80YYYYYYYY
03XXX40YYYYYYY	03XXX93YYYYYYY	107XXX31YYYYY	
03XXX42YYYYY	103XXX00YYYYYY	107XXX36YYYYY	

Kiwa Certification AB
Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00
Fax +46 (0)455-104 36
se.bygg@kiwa.com
www.kiwa.se

Accred. no. 1913
Certification of Products
ISO/IEC 17065

Godkännande
Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap. 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 3. Skydd med hänsyn till Hygien, hälsa och miljön, Plan och Byggförordningen (PBF) 4 kap. 12 och 13 § och under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs.

Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR 29)[1)]:

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Installationer för tappvatten	6:62, 1:a meningen och 2:a stycket
Utformning	6:625 1:a och 4:e stycket

Produkterna godkänns enlighet med följande avsnitt i Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8)

Allmänt	1 kap. 6-7 §
Vatten- och avloppsinstallationer	8 kap. 1, 3-6 och 8 §

Bestämmelserna i 8 kap. 13 § ska alltid beaktas i samband med installation.

[1)] BBR 29 får användas enligt villkor som anges i BBR 31.

Märkning
Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:	AVK International A/S
Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:	Enligt omfattning
Tillverkningsställe:	AVK International A/SBizonvej 1, DK-8464 Galten
Tillverkningsdatum eller annan spårbarhet till tillverkningen:	(t ex. åååå-mm-dd ellerbatchnummer)
Uppgift om krav eller klass, om detta finns:	[Klass]
Boverkets inregistrerade varumärke:	Ψ
Certifieringsorgan:	Kiwa Certification AB
Ackrediteringsnummer:	1913
Typgodkännande:	TG 1350
Kontrollorgan:	Kiwa Certification AB

Tillverkningsställe:
AVK International A/S, Bizonvej 1, DK-8464 Galten, Danmark

Kontroll
Tillverkarens fortlöpande egenkontroll kombineras med övervakning utförd av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollorgan: **Kiwa Certification AB** Kontrollavtal: **845/16 daterad 2021-08-17.**

Tillverkningskontroll ska utföras i enlighet med aktuell kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren säkerställa att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljts av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkningen skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt godkänd kontrollanvisning och att produkterna årligen uppfyller kraven i detta godkännande. Innehavaren ska årligen, senast den 15 december, rapportera till Kiwa Certification AB på se.annualreporting@kiwa.com med en kopia av rapporten om fortlöpande övervakningskontroll, utförd av det ackrediterade kontrollorganet.

Tillhörande handlingar
-APP5-Rev. BD Frekvens för öppning samt instruktion om moment.
-Monteringsanvisning för rördelar 9632505181_rev AA &_9632500129_rev BA
-Broschyr Service Connection Systems 2020-05-11 (www.avkvalves.eu/en/product-finder/service-connections)

Bedömningsunderlag
VA/DTI AT test rapporter 1.51-19170 (2011-2015) VA 151.17946 S16/19170 S03 Samlingars täthet
DTI test rapport 727063 daterat 2016.11.03
ETA DK VA Godkännande 1.51.191.70 S03
TZW (migration 2011) + Hy (W270 2011/2013) test documentation – Coating
TZW (migration 2011 + W270 2013) test documentation – Rubber + Update 2018-07-02
2012/2014 DVGW 8136AT2613/6203BN0116– HD-PE Tubes
Bedömningsrapport 1350-3, daterad 2026-08-17 av KIWA Certification AB

Kommentarer
Produktserien har utformats enligt EN 1074 del 1 & 2 och testats enligt EN 1074 del 1 & 2/EN 12266.

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification.

Beslutsdatum:	2026-08-17	Gällande version: 1350-3
Giltigt till:	2031-08-16	

Fredrik Sandberg

Fredrik Sandberg
Affärschef, Bygg & Energi
Kiwa Certification AB

Certificate

SWEDISH TYPE APPROVAL TG 1350

WITH DECISION ON PRODUCTION CONTROL

Holder: AVK International A/S
Bizonvej 1, DK-8464 Galten Danmark
Phone: +45 8754 2100
E-mail: sales@avk.dk Web: www.avkvalves.eu

AVK Valve with connection to serviceline, Series Ductile Iron (DI), PN16

Product description
The Series includes the following parts:

Internal thread – Tensile insertion for PE-pipes – Connections with external/internal thread – Tensile screw coupling for PE-pipes – Tensile screw coupling for PE-pipes/external thread - PRK couplings for PE-pipes – Internal thread/External thread – External thread/tensile insertion - For drilling with Supa Lock ™ insertion 'male'/Supa Lock ™ insertion 'female' – Fittings

Pipes: Metal pipes, Connections: Internal thread, External thread

Pipes: PE-pipes, Connections: PRK couplings, tensile plug-in sleeve, tensile screw coupling, Supa Lock™, PE-ends.

Intended use
Ductile Iron valve for connection of service-lines for drinking water and neutral liquids with temperatures up to max. 70°C, and a working pressure of 1,6 MPa.

Scope

03XXX00YYY	03XXX42YYYYYYY	103XXX00YYYYYYY	107XXX51YYYYY
03XXX00YYYYYYY	03XXX44YYYYYYY	103XXX02YYYYYY	11XXX00YYY
03XXX04YYYYY	03XXX47YYYYY	103XXX02YYYYYYY	11XXX00YYYYYYY
03XXX04YYYYYYY	03XXX47YYYYYYY	103XXX31YYYYYY	11XXX09YYYYY
03XXX08YY	03XXX60YY	103XXX31YYYYYYY	11XXX30YYY
03XXX08YYYYYYY	03XXX60YYYYYYY	103XXX50YYYYYY	11XXX30YYYYYYY
03XXX3AYYYYY	03XXX65YYY	103XXX50YYYYYYY	11XXX36YYYYY
03XXX3AYYYYYYY	03XXX65YYYYYYY	103XXX70YYYYYY	11XXX36YYYYYYY
03XXX3BYYYYY	03XXX67YYYYY	106XXX00YYYYY	11XXX38YYYYY
03XXX3BYYYYYYY	03XXX67YYYYYYY	106XXX01YYYYY	11XXX38YYYYYYY
03XXX30YY	03XXX70YYYYYYY	106XXX02YYYYY	36XXX52YYYYYY
03XXX30YYY	03XXX83YYYYYYY	106XXX03YYYYY	36XXX52YYYYYYYY
03XXX30YYYYYYY	03XXX85YYYYYYY	107XXX11YYYYY	36XXX79YYYYYY
03XXX34YYYYY	03XXX90YY	107XXX21YYYYY	36XXX79YYYYYYYY
03XXX34YYYYYYY	03XXX90YYYYYYY	107XXX25YYYYY	36XXX80YYY
03XXX40YY	03XXX93YYY	107XXX74YYYYY	36XXX80YYYYYYYY
03XXX40YYYYYYY	03XXX93YYYYYYY	107XXX31YYYYY	
03XXX42YYYYY	103XXX00YYYYYY	107XXX36YYYYY	

Kiwa Certification AB
Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona
Sweden

Tel +46 (0)455-30 56 00
Fax +46 (0)455-104 36
se.bygg@kiwa.com
www.kiwa.se

Accred. no. 1913
Certification of Products
ISO/IEC 17065

Approval
The products meet the requirements of Chapter 8, Section 4, of the Planning and Building Act (PBA) regarding the technical characteristics of construction works, specifically 3. Protection with regard to hygiene, health, and the environment, as well as the Planning and Building Ordinance (PBO), Chapter 4, Sections 12 and 13, provided that the conditions stated in this approval are followed.

The products are approved in accordance with the following section(s) of "Boverket's Building Regulations" (BBR 29)[1)]:

Construction products with assessed properties	1:4
Installations for tap water	6:62, 1. sentence and 2. paragraph
Design	6:625 1. and 4. paragraph

The products are approved in accordance with the following sections of Boverket's regulations regarding protection for hygiene, health and environment, as well as the management of water and waste (BFS 2024:8):

General	Chapter 1, Sections 6-7
Water- and waste-water installation	Chapter 8, Sections 1, 3-6 & 8

The regulations in Chapter 8, Section 13 shall always be taken into account during installation.

[1)] BBR 29 may be used under the conditions specified in BBR 31.

Marking
Marking must be affixed to the product or, if there are special reasons, to the packaging or the delivery note. Marking shall indicate the following information:

Holder:	AVK International A/S
Product name, and relevant article number:	Product name (article number)
Production site:	Manufacturing site concerned
Traceability to the production:	(e.g. yyyy-mm-dd or batch number)
Information about requirements or class, if relevant:	Acc. scope
The registered trademark of Boverket:	ᛋ
Certification Body:	Kiwa Certification AB
Accreditation number:	1913
Type Approval No:	TG 1350
Inspection Body:	Kiwa Certification AB **Place of manufacture:**

AVK International A/S, Bizonvej 1, DK-8464 Galten, Danmark

Control
The manufacturer's continuous self-monitoring is combined with surveillance carried out by an independent Inspection Body.
Inspection Body: **Kiwa Certification AB** Control Agreement: **845/16 dated 2021-08-17.**

Manufacturing control shall be carried out in accordance with the current inspection instructions.

During inspection at the construction site, the building proprietor shall verify the product's identity using the labelling. Furthermore, the building proprietor shall ensure that the correct products have been delivered and that they are installed in accordance with the manufacturer's instructions in the associated documents. It shall also be verified that the product is accompanied by a manufacturer's declaration certifying that the manufacturing has been carried out in accordance with the documents that formed the basis for this type approval.

The validity of the type approval also requires that manufacturing control is carried out according to approved inspection instructions and that the products annually meet the requirements of this approval. The holder shall annually, no later than December 15, report to Kiwa Certification AB at se.annualreporting@kiwa.com with a copy of the continuous surveillance control, performed by the accredited Inspection Body.

Associated documents
-APP5-Rev. BD Frequency for opening and instructions for the task.
-Assembly instructions for pipe parts 9632505181_rev AA & 9632500129_rev BA
-Brochure Service Connection Systems 2020-05-11 (www.avkvalves.eu/en/product-finder/service-connections)

Assessment basis for approval
VA/DTI AT test reports 1.51-19170 (2011-2015) VA 151.17946 S16/19170 S03 Collection tightness
DTI test report 727063 dated 2016.11.03
ETA DK VA Approval 1.51.191.70 S03
TZW (migration 2011) + Hy (W270 2011/2013) test documentation – Coating
TZW (migration 2011 + W270 2013) test documentation – Rubber + Update 2018-07-02
2012/2014 DVGW 8136AT2613/6203BN0116– HD-PE Tubes
Assessment report 1350-3, dated 2026-08-17 by KIWA Certification AB

Remarks
The product series has been designed acc. to EN 1074 parts 1 & 2 and tested acc. to EN 1074 parts 1 & 2/EN 12266.

Type approval is valid provided that the product is neither to be CE marked in accordance with the Construction Products Regulation, (EU) No 305/2011 (CPR), nor has it been suspended or recalled by Kiwa Certification AB.

Decision date:	2028-07-17	Current version: 1350-3
Valid until:	2028-07-16	

Fredrik Sandberg

Fredrik Sandberg
Business Manager, Building & Energy
Kiwa Certification AB

This is an translation from the Swedish original document. In the event of any dispute as to its content, the Swedish original shall take precedence.