CERTIFICAAT

Productcertificaat
K76984/03

Uitgegeven *2020-04-01*

Vervangt *K76984/02*

Knelfittingen

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

VSH Fittings BV

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K639 "Knelfittingen voor gebruik in combinatie met koperen buizen" d.d. 01-02-2012.

Ron Scheepers
Kiwa

286/180711

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

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Onderneming
VSH Fittings BV
Oude Amersfoortseweg 99
1212 AA HILVERSUM
Postbus 498
1200 AL HILVERSUM
Tel. +31 (0)35-6884211
Fax +31 (0)35-6884379
info@vsh-fittings.com

Certificatieproces bestaat uit initiële en periodieke beoordeling van:
- **kwaliteitssysteem**
- **product**

Knelfittingen

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

Serie "SUPER"

rechte koppeling, type S1200
10, 12, 15, 22, 28, 35, 42 en 54

rechte verloopkoppeling, type S1201
12 x 10, met en zonder aanslag 10 mm zijde
15 x 10, met en zonder aanslag 10 mm zijde
15 x 12
22 x 15
28 x 22

rechte koppeling, buitendraad x knel, type S1202
G ¼ x 10
G ⅜ x 10
G ½ x 10
R ½ x 12
G ⅜ x 12
R ⅜ x 12
G ⅜ x 15
R ⅜ x 15
G ½ x 15
R ½ x 15
G ¾ x 15
R ¾ x 15
G ½ x 22
R ½ x 22
G ¾ x 22
R ¾ x 22
R 1 x 22
R ¾ x 28
G 1 x 28
R 1 x 28

rechte koppeling, binnendraad x knel, type S1204
⅜ x 10
½ x 10
½ x 12
⅜ x 12
⅜ x 15
½ x 15
¾ x 15
½ x 22
¾ x 22
1 x 22
¾ x 28
1 x 28

eindkoppeling, type S1206
12 , 15, 22, 28 en 35

reparatiekoppeling, type S1208
15 en 22

kniekoppeling, type S1210
10, 12, 15, 22, 28, 35, 42 en 54

kniekoppeling, verloop, type S1211
12 x 10
15 x 10
15 x 12
22 x 15
28 x 22

kniekoppeling, buitendraad x knel, type S1212
G ⅜ x 10
G ⅜ x 12
R ⅜ x 12
G ½ x 12
G ⅜ x 15
G ½ x 15
R ½ x 15
G ¾ x 15
G ¾ x 22
R ¾ x 22
G 1 x 22
G ¾ x 28
G 1 x 28
R 1 x 28

kniekoppeling, binnendraad x knel, type S1214
Rp ⅜ x 12
Rp ½ x 12
G ½ x 15
Rp ⅜ x 15
Rp ½ x 15
Rp ¾ x15
Rp ½ x 22
G ¾ x 22
Rp ¾ x 22
Rp 1 x 22
Rp 1 x 28

T-koppeling, type S1220
10, 12, 15, 22 en 28

T-koppeling, verloop, type S1221
12 x spruit 15 x 12
15 x spruit 12 x 12
15 x spruit 15 x 12
15 x spruit 12 x 15
15 x spruit 22 x 15
22 x spruit 15 x 12
22 x spruit 15 x 15
22 x spruit 22 x 15
22 x spruit 12 x 22
22 x spruit 15 x 22

Knelfittingen

22 x spruit 28 x 22
28 x spruit 15 x 22
28 x spruit 22 x 15
28 x spruit 22 x 22
28 x spruit 22 x 28
28 x spruit 15 x 28
28 x spruit 28 x 15
28 x spruit 28 x 22

T-koppeling, spruit met binnendraad, type S1223
12 x spruit ½ x 12
15 x spruit ¼ x 15
15 x spruit ⅜ x 15
15 x spruit ½ x 15
22 x spruit ⅜ x 22
22 x spruit ½ x 22
22 x spruit ¾ x 22
28 x spruit ½ x 28
28 x spruit ¾ x 28

T-koppeling, met binnendraad, type S1224
15 x 15 x ½
22 x 22 x ½
22 x 22 x ¾
28 x 28 x ½

T-koppeling, spruit met buitendraad, type S1225
15 x R ½ x 15
22 x R ½ x 22

T-koppeling, met buitendraad, type S1226
15 x 15 x R ½
22 x 22 x G¾

kruisstuk, type S1230
15 en 22

kruisstuk verloop, type S1231
22 x 15 x 15 x 15
22 x 15 x 22 x 15

hoek T-koppeling, type S1235
15* en 22

hoek T-koppeling verloop, type S1236
22 x 15 x 15
22 x 15 x 22

muurplaat, type S1240
binnendraad ½ x 12
binnendraad ½ x 15
binnendraad ¾ x 22

knie, wartel x knel, type S1242
G½ x 15

ééndelig verloopstuk (verloopknelring), type S1268
12 x 10
15 x 10
15 x 12
22 x 12
22 x 15
28 x 12
28 x 15
28 x 22
35 x 22
35 x 28
42 x 22
42 x 28
42 x 35
54 x 35
54 x 42

Knelfittingen

Serie "PROJECT"

rechte koppeling KU 2000
12, 15, 22 en 28

rechte verloopkoppeling KU 2001
12 x 10
15 x 12
22 x 15
28 x 22

rechte koppeling buitendraad x knel KU 2002
R⅜ x 12
R⅜ x 15

rechte koppeling binnendraad x knel KU 2004
Rp⅜ x 12
Rp½ x 12
Rp⅜ x 15
Rp½ x 15
Rp¾ x 15
Rp½ x 22
Rp¾ x 22
G1 x 22

eindkoppeling KU 2006
12, 15, 22 en 28

kniekopeling KU 2010
12, 15, 22 en 28

kniekoppeling KU 2011
15 x 10
15 x 12
22 x 15
28 x 22

kniekoppeling buitendraad x knel KU 2012
R⅜ x 12
R⅜ x 15
R½ x 15
R¾ x 15
R¾ x 22
R1 x 22

kniekoppeling binnendraad x knel KU 2014
R½ x 15
G¾ x 15
R¾ x 22
G1 x 22

T-koppeling KU 2020
12, 15, 22 en 28

T-koppeling KU 2021
12 x 15 x 12
15 x 12 x 12
15 x 12 x 15
15 x 15 x 12
15 x 22 x 15
22 x 15 x 15
22 x 15 x 22
22 x 22 x 15
28 x 15 x 28
28 x 22 x 28

T-koppeling KU 2023
15 x R½ x 15
22 x R½ x 22

T-koppeling KU 2024
15 x 15 x R½
22 x 22 x R½

muurplaat KU 2025
R½ x 15

ééndelig verloopstuk KU 2068
15 x 12
22 x 15
28 x 22

afsluitplaat KU 2071
12

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.

Knelfittingen

MERKEN

De Kiwa®-keur producten worden gemerkt met het woordmerk “KIWA” samen met “", of het verkorte merk **KK** .
Plaats van het merk: op het fittinghuis.

Verplichte aanduidingen:
- fabrieksnaam of -merk, op het fittinghuis en de wartelmoer;
- nominale afmeting; op de wartelmoer.

De uitvoering van merken is als volgt:
- onuitwisbaar;
- na montage zichtbaar.

TOEPASSING EN GEBRUIK

Knelfittingen worden gebruikt bij het verbinden van koperen buizen volgens de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K760 in leidingwater- en gasinstallaties en voor verwarmingstoepassingen. Hierbij wordt de afdichting bewerkstelligd door een klemring, een snijring of door vervorming van de koperen buis, zonder dat gebruik is gemaakt van soldeer of een schroefdraad op de koperen buis.
Tevens kunnen de fittingen ondergronds worden toegepast in gebieden waar geen bodemverontreinigingen zijn aangetroffen.
Voor de toepassing binnen leidingwaterinstallaties geldt een maximale werkdruk van 1000 kPa en een maximale watertemperatuur van 90 °C.

Opmerking:
De knelfittingen zijn in eerste instantie niet bedoeld om te gebruiken in combinatie met zachte koperen buis. Bij zachte koperen pijp moet in een aantal gevallen een steunhuls in de pijp worden aangebracht voordat de knelfitting wordt gemonteerd. Na montage is de aanwezigheid van deze steunhuls niet meer vast te stellen, wat de controle op vakkundig werk bemoeilijkt. Overigens kunnen bij het gebruik van harde koperen pijp bij vervorming in de knelfitting haarscheurtjes optreden.

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:
- VSH Fittings BV

en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

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