



KOMO® Productcertificaat K49440/07



Uitgegeven 2019-04-15 Vervangt K49440/06
Geldig tot Onbepaald d.d. 2018-12-01
Pagina 1 van 4

Metalen fittingen voor Tigris M1 systeem en Wavin Vloerverwarmingssysteem

Wavin Nederland B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 5610 "Kunststofleidingssystemen van PE-X/Al bestemd voor verwarmingsinstallaties: radiatoraansluitingen" d.d. 25 oktober 2016, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij Wavin Nederland worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde metalen fittingen bij aflevering voldoen aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
 - De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen
- mits de metalen fittingen voorzien zijn van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat;

Luc Leroy
Kiwa

473171015

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is. Dit product certificaat is alleen geldig in combinatie met een KOMO gecertificeerd kunststofleidingssysteem.

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

Certificaathouder
Wavin Nederland B.V.
J C Kellerlaan 8
7772 SG HARDENBERG
Tel. 0523 288377
Fax 0523 288678
info@wavin.nl
www.wavin.nl



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Metalen fittingen voor Tigris M1 systeem en Wavin Vloerverwarmingsysteem

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit certificaat.

Volgens BRL-5610: "Kunststofleidingsystemen van PE-X/Al bestemd voor verwarmingsinstallaties: radiatoraansluitingen", d.d. 25-10-2016

Fittingen TIGRIS met press uiteinden					
Type	Maat	Art. nr.	Type	Maat	Art. nr.
muurplaat	14 x ½	3147096	rechte koppeling x buitendraad	14 x R½	3147147
	14 x ¾	3147100		14 x R¾	3147134
knie x buitendraad	14 x R½	3147118	koppeling x binnendraad	14 x Rp½	3147150
knie x binnendraad	14 x Rp½	3147126	connector x buitendraad	14 x G¾	3147169
				14 x 9/16 x 24 unef2B	3147177
Fittingen TIGRIS M1 met press uiteinden					
knie	16	446.12.16009	knie x buitendraad	16 x ½	446.16.16122
	20	446.12.20009		20 x ½	446.16.20122
	25	446.12.25009		20 x ¾	446.16.20342
	32	446.12.32009		25 x ¾	446.16.25342
	40	446.12.40009		32 x 1	446.16.32442
	50	446.12.50009		75 x 2½	446.16.75862
	63	446.12.63009			
	75 ¹	446.12.75009			
	75 (45°) ¹	446.12.75004			
	knie x binnendraad	16 x ½		446.16.16121	muurplaat
20 x ½		446.16.20121	20 x ½	446.88.20121	
20 x ¾		446.16.20341	20 x ¾	446.88.20341	
25 x ¾		446.16.25341			
32 x 1		446.16.32441			
40 x 1½		446.16.40641			
50 x 1½		446.16.50641			
75 x 2½ ¹		446.16.75861			
T-koppeling	16	446.22.16000	T-koppeling verlopend	16 x 20 x 16	446.21.20160
	20	446.22.20000		20 x 16 x 16	446.21.20163
	25	446.22.25000		20 x 16 x 20	446.21.20162
	32	446.22.32000		20 x 20 x 16	446.21.20161
	40	446.22.40000		20 x 25 x 20	446.21.25200
	50	446.22.50000		25 x 16 x 25	446.21.25162
	63	446.22.63000		25 x 20 x 20	446.21.25203
	75 ¹	446.22.75000		25 x 20 x 25	446.21.25202
				32 x 20 x 32	446.21.32202
				32 x 25 x 25	446.21.32253
				32 x 25 x 32	446.21.32252
				40 x 25 x 40	446.21.40252
				40 x 32 x 40	446.21.40322
				50 x 40 x 50	446.21.50402
				63 x 40 x 63	446.21.63402
				75 x 32 x 75	446.21.75322
		75 x 40 x 75	446.21.75402		
		75 x 50 x 75	446.21.75502		
		75 x 63 x 75	446.21.75632		
T-koppeling met binnendraad	16 x ½	446.26.16121	rechte koppeling	16	446.00.16000
	20 x ½	446.26.20121		20	446.00.20000
	20 x ¾	446.26.20341		25	446.00.25000
	25 x ½	446.26.25121		32	446.00.32000
	25 x ¾	446.26.25341		40	446.00.40000
	32 x 1	446.26.32441		50	446.00.50000
	40 x 1	446.26.40441		63	446.00.63000
	50 x 1	446.26.50441		75	446.00.75000
	63 x 2	446.26.63661			
	75 x 2½ ¹	446.26.75861			
rechte koppeling verlopend	20 x 16	446.41.20160	rechte koppeling x buitendraad	16 x ½	446.07.16122
	25 x 20	446.41.25200		20 x ½	446.07.20122



Metalen fittingen voor Tigris M1 systeem en Wavin Vloerverwarmingsysteem

Volgens BRL-5610: "Kunststofleidingssystemen van PE-X/Al bestemd voor verwarmingsinstallaties: radiatoraansluitingen", d.d. 25-10-2016

32 x 25	446.41.32250	20 x ¾	446.07.20342
40 x 25	446.41.40250	25 x ¾	446.07.25342
40 x 32	446.41.40320	25 x 1	446.07.25442
50 x 32	446.41.50320	32 x 1	446.07.32442
50 x 40	446.41.50400	32 x 1¼	446.07.32542
63 x 40	446.41.63400	40 x 1¼	446.07.40542
63 x 50	446.41.63500	40 x 1½	446.07.40642
75 x 50 ¹	446.41.75500	50 x 1½	446.07.50642
75 x 63 ¹	446.41.75630	63 x 2	446.07.63662
		75 x 2½	446.07.75862

rechte koppeling x binnendraad 75 x 2½¹ 446.07.75861

Volgens BRL-5602: "Kunststofleidingssystemen van PE-RT bestemd voor vloerverwarming", d.d. 01-06-2008:

Eurokonus Fittingen voor het Wavin Vloerverwarmingsysteem

Type	Maat	Art. nr.
Eurokonus Koppeling	16x2 3/4"	485.69.16000
Eurokonus Koppeling	18x2 3/4"	485.69.18000
Reparatiekoppeling	16x2 3/4"	485.69.16001
Reparatiekoppeling	18x2 3/4"	485.69.18001

¹ Deze producten voldoen ook aan BRL-K 5611 "Kunststofleidingssystemen van PE-RT/Al bestemd voor verwarmingsinstallaties: radiatoraansluitingen" d.d. 25-10-2016.



Metalen fittingen voor Tigris M1 systeem en Wavin Vloerverwarmingsysteem

Merken

De producten worden gemerkt met het KOMO®-merk.

Fittingen

De fittingen worden minimaal voorzien van de volgende merken:

- KOMO (indien niet mogelijk KOMO op alleen de kleinste verpakkingseenheid);
- fabrieksnaam, handelsnaam of logo;
- de nominale buitenmiddellijn en wanddikte van de bijbehorende buis in mm;
- de productiecode.

Plaats van het merk: op elke fitting.

De uitvoering van de merken is als volgt: deugdelijke, duidelijke en duurzame opdruk.

De kleinste verpakkingseenheid van de fittingen dient minimaal voorzien te zijn van de volgende informatie:

- KOMO (of KOMO® woordmerk) ;
- certificaatnummer van het bijbehorende attest-met-productcertificaat van het leidingsysteem, overeenkomstig de markering op de bijbehorende buis;
- fabrieksnaam, handelsnaam, systeemnaam of logo;
- nominale buitenmiddellijn en nominale wanddikte in mm van de bijbehorende buis;
- materiaal identificatie indien de fitting body van kunststof is vervaardigd.

Plaats van het merk: op elke verpakking.

De uitvoering van de merken is als volgt: deugdelijke, duidelijke en duurzame opdruk.

Logistiek

Productie en assemblage zijn vastgelegd in de logistieke bijlage van het productcertificaat.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

De producten zijn bestemd om te worden toegepast voor de aanleg van leidingsystemen voor vloerverwarming, met een temperatuurprofiel volgens klasse 5 uit NEN- ISO 10508 en een toelaatbare werkdruk van maximaal 10 bar.

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:

- Wavin Nederland B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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