



Productcertificaat K79994/05

Uitgegeven 2022-02-01

Vervangt K79994/04

Pagina 1 van 4

Soldeerfittingen

VERKLARING VAN KIWA

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

BONFIX B.V.

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K623 "Hulpstukken voor soldeer- en/of schroefverbindingen aan koperen buizen" d.d. 01-10-2019,

waarvan de eisen uit

NEN EN 1254-1, 1998:

"Koper en koperlegeringen – Hulpstukken – Deel 1: Hulpstukken met uiteinden voor capillaire of hardsoldeerverbindingen aan koperen buizen"

en

NEN EN 1254-4, 1998:

"Koper en koperlegeringen – Hulpstukken – Deel 4: Hulpstukken voor de verbinding van uitvoeringen met andere capillaire soldeerverbindingen of knelverbindingen."

onderdeel uit maken.

Ron Scheepers
Kiwa

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 Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
NL.Kiwa.info@Kiwa.com
www.kiwa.nl

Onderneming
BONFIX B.V.
Holsteinstraat 4
8028 RT ZWOLLE
Tel. 088 - 46 00 794
info@bonfix.nl
www.bonfix.nl



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Soldeerfittings

PRODUCTSPECIFICATIE

De onderstaande producten behoren tot dit productcertificaat

Art. nr.	Omschrijving	Maten			
81180	Knie kort	12 x G $\frac{3}{8}$ "	82360	T-stuk	15 x 22 x 15 mm
81181	Knie lang	12 x R $\frac{3}{8}$ "	81720	T-stuk	22 x 22 x 22 mm
81182	Knie kort	15 x G $\frac{3}{8}$ "	81680	T-stuk	22 x 12 x 22 mm
81540	Knie kort	15 x G $\frac{1}{2}$ "	81690	T-stuk	22 x 15 x 22 mm
81940	Knie kort	22 x G $\frac{3}{4}$ "	81970	T-stuk	22 x 15 x 15 mm
81183	Knie lang	15 x R $\frac{3}{8}$ "	81740	T-stuk	22 x 22 x 15 mm
81541	Knie lang	15 x R $\frac{1}{2}$ "	82500	T-stuk	22 x 28 x 22 mm
81941	Knie lang	22 x R $\frac{3}{4}$ "	82110	T-stuk	28 x 28 x 28 mm
			81980	T-stuk	28 x 15 x 28 mm
			81990	T-stuk	28 x 22 x 22 mm
81551	Schroefbus lang	Rp $\frac{3}{8}$ " x 12 mm	82000	T-stuk	28 x 22 x 28 mm
81550	Schroefbus kort	G $\frac{3}{8}$ " x 12 mm	82380	T-stuk	28 x 28 x 22 mm
85820	Schroefbus lang	Rp $\frac{1}{2}$ " x 12 mm	82400	T-stuk	35 x 35 x 35 mm
82220	Schroefbus kort	G $\frac{1}{2}$ " x 12 mm	82390	T-stuk	35 x 22 x 35 mm
82211	Schroefbus lang	Rp $\frac{3}{8}$ " x 15 mm			
82210	Schroefbus kort	G $\frac{3}{8}$ " x 15 mm	81640	Verloopknie	12 x 12 mm
81561	Schroefbus lang	Rp $\frac{1}{2}$ " x 15 mm	81930	Verloopknie	15 x 12 mm
81560	Schroefbus kort	G $\frac{1}{2}$ " x 15 mm	82431	Verloopknie	22 x 12 mm
82231	Schroefbus lang	Rp $\frac{3}{4}$ " x 15 mm	82430	Verloopknie	22 x 15 mm
82230	Schroefbus kort	G $\frac{3}{4}$ " x 22 mm	85310	Verloopknie	28 x 22 mm
81571	Schroefbus lang	Rp $\frac{3}{4}$ " x 22 mm	82060	Verloopsok	15 x 12 mm
81570	Schroefbus kort	G $\frac{3}{4}$ " x 22 mm	82070	Verloopsok	22 x 15 mm
81911	Schroefbus lang	Rp1" x 28 mm	82190	Verloopsok	28 x 22 mm
81590	Sok	12 x 12 mm	82061	Inschuifsok	15u x 12 mm
81600	Sok	15 x 15 mm	82062	Inschuifsok	22u x 15 mm
81610	Sok	22 x 22 mm	82063	Inschuifsok	28u x 22 mm
82050	Sok	28 x 28 mm			
82160	Sok	35 x 35 mm	82151	Soldeerkap	12 mm
82170	Sok	42 x 42 mm	82152	Soldeerkap	15 mm
82180	Sok	54 x 54 mm	82153	Soldeerkap	22 mm
			82150	Soldeerkap	28 mm
81620	Knie kort	12 x G $\frac{3}{8}$ "			
81621	Knie lang	12 x R $\frac{3}{8}$ "	82201	Soldeerring	15u x 12 mm
82410	Knie kort	12 x G $\frac{1}{2}$ "	82204	Soldeerring	15u x 14 mm
82411	Knie lang	12 x R $\frac{1}{2}$ "	82202	Soldeerring	22u x 15 mm
81631	Knie lang	15 x R $\frac{1}{2}$ "	82200	Soldeerring	28u x 22 mm
81622	Knie kort	15 x G $\frac{3}{8}$ "	82205	Soldeerring	35u x 28 mm
81630	Knie kort	15 x G $\frac{1}{2}$ "			
82412	Knie lang	15 x R $\frac{3}{8}$ "	82030	T-stuk met binnendraad	12 x G $\frac{1}{4}$ " x 12
82411	Knie lang	22 x R $\frac{1}{2}$ "	82040	T-stuk met binnendraad	15 x G $\frac{1}{4}$ " x 15
82440	Knie kort	22 x G $\frac{3}{4}$ "	82120	T-stuk met binnendraad	15 x G $\frac{3}{8}$ " x 15
			82130	T-stuk met binnendraad	15 x G $\frac{1}{2}$ x 15
81640	Knie	12 x 12 mm	82140	T-stuk met binnendraad	22 x G $\frac{1}{4}$ " x 22
81650	Knie	15 x 15 mm	82031	T-stuk met binnendraad	22 x G $\frac{1}{2}$ " x 22
81660	Knie	22 x 22 mm	82370	T-stuk met binnendraad	22 x G $\frac{3}{4}$ " x 22
81920	Knie	28 x 28 mm	82032	T-stuk met binnendraad	28 x G $\frac{1}{2}$ " x 28
82100	Knie	35 x 35 mm	82010	T-stuk met binnendraad	12 x 12 x G $\frac{1}{4}$ "
82420	Knie	42 x 42 mm	82020	T-stuk met binnendraad	15 x 15 x G $\frac{1}{4}$ "
85300	Knie	54 x 54 mm			
				Tweedelige koppeling	G $\frac{1}{2}$ " x 15 mm
81700	T-stuk	12 x 12 x 12 mm	270	binnendraad	
81950	T-stuk	12 x 15 x 12 mm	271	Tweedelige koppeling	G $\frac{3}{4}$ " x 15 mm
81710	T-stuk	15 x 15 x 15 mm		binnendraad	
81960	T-stuk	15 x 15 x 12 mm	310	Tweedelige koppeling	G $\frac{3}{8}$ " x 12 mm
81730	T-stuk	15 x 12 x 12 mm		binnendraad	
81670	T-stuk	15 x 12 x 15 mm			

Soldeerfittings

260	Tweedelige koppeling binnendraad	G $\frac{1}{2}$ " x 12 mm
82321	Puntstuk buitendraad	R $\frac{3}{8}$ " x 12 mm
82331	Puntstuk buitendraad	R $\frac{1}{2}$ " x 12 mm
82240	Puntstuk buitendraad	G $\frac{1}{2}$ " x 12 mm
81300	Puntstuk buitendraad	G $\frac{3}{8}$ " x 12 mm
82329	Puntstuk buitendraad	R $\frac{3}{8}$ " x 15 mm
82320	Puntstuk buitendraad	G $\frac{3}{8}$ " x 15 mm
81580	Puntstuk buitendraad	G $\frac{1}{2}$ " x 15 mm
82322	Puntstuk buitendraad	R $\frac{1}{2}$ " x 15 mm
82260	Puntstuk buitendraad	G $\frac{3}{4}$ " x 15 mm
82324	Puntstuk buitendraad	R $\frac{3}{4}$ " x 15 mm
82250	Puntstuk buitendraad	G $\frac{1}{2}$ " x 22 mm
82323	Puntstuk buitendraad	R $\frac{1}{2}$ " x 22 mm
82325	Puntstuk buitendraad	R $\frac{3}{4}$ " x 22 mm
81330	Puntstuk buitendraad	G $\frac{3}{4}$ " x 22 mm
82333	Puntstuk buitendraad	R1" x 22 mm
82330	Puntstuk buitendraad	G1" x 22 mm
10274	Puntstuk buitendraad	R $\frac{3}{4}$ " x 28 mm
82340	Puntstuk buitendraad	G $\frac{3}{4}$ " x 28 mm
82326	Puntstuk buitendraad	R1" x 28 mm
82270	Puntstuk buitendraad	G1" x 28 mm
82327	Puntstuk buitendraad	1 $\frac{1}{4}$ " x 35 mm
82280	Puntstuk buitendraad	G1 $\frac{1}{4}$ " x 35 mm
82328	Puntstuk buitendraad	R1 $\frac{1}{2}$ " x 42 mm
82350	Puntstuk buitendraad	G1 $\frac{1}{2}$ " x 42 mm

Onderstaande muurplaten zijn volgens NEN2285

90550	Haakse muurplaat	Rp $\frac{3}{8}$ " x12- H (Rp $\frac{3}{8}$ "
90540	Haakse muurplaat	G $\frac{3}{8}$ "x12 - L (G $\frac{3}{8}$ "
90630	Haakse muurplaat	G $\frac{3}{8}$ "x15 - L (G $\frac{3}{8}$ "
90571	Haakse muurplaat	Rp $\frac{1}{2}$ "x12 - H (Rp $\frac{1}{2}$ "
90640	Haakse muurplaat	G $\frac{1}{2}$ "x12 - L (G $\frac{1}{2}$ "
90570	Haakse muurplaat	Rp $\frac{1}{2}$ "x15 - H (Rp $\frac{1}{2}$ "
90560	Haakse muurplaat	G $\frac{1}{2}$ "x15 - L (G $\frac{1}{2}$ "
90600	Haakse muurplaat	Rp $\frac{3}{4}$ "x22 - H (Rp $\frac{3}{4}$ "
90720	Haakse muurplaat	G $\frac{3}{4}$ "x22 - L (G $\frac{3}{4}$ "
90561	Haakse muurplaat (verhoogd)	Rp $\frac{1}{2}$ " x 15 – L (Rp $\frac{1}{2}$ "
90651	Muurplaat met T-stuk	15 x Rp $\frac{1}{2}$ " x 15
90730	Muurplaatbeugel	$\frac{3}{8}$ "F x 12 mm
90740	Muurplaatbeugel	$\frac{1}{2}$ "F x 15 mm
85640	2 haakse muurplaten op beugel (90°)	12xG $\frac{3}{8}$ "x120
11804	2 haakse muurplaten op beugel (90°)	12xG $\frac{1}{2}$ "x153
90650	2 haakse muurplaten op beugel (90°)	15xG $\frac{1}{2}$ "x153

Soldeerfittings

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.

MERKEN

De Kiwa®-keur producten worden gemerkt met het woordmerk "KIWA  of het verkorte merk .

Plaats van het merk: op elk product.

Verplichte aanduidingen:

- Fabrieksnaam, handelsnaam of logo;
- Nominale buitenmiddellijn, in mm, van de bijbehorende buis;
- Productiedatum of –codering;
- Type aanduiding.

De uitvoering van merken is als volgt:

- onuitwisbaar;
- na montage zichtbaar.

TOEPASSING EN GEBRUIK

De fittingen zijn bestemd voor het maken van soldeer- en/of schroefverbindingen in leidingwaterinstallaties en voor verwarmingstoepassingen. De fittingen zijn bedoeld om te worden toegepast in combinatie met koperen buizen volgens de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K760. Voor de toepassing binnen leidingwaterinstallaties geldt een maximale werkdruk van 1000 kPa en een maximale watertemperatuur van 90°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:

- BONFIX 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.