

Wavin Tigris K1 | M1 | smartFIX

het **Tigris** leidingssysteem

1 buis - 3 fittingen



Mexichem.
Building & Infrastructure

wavin

CONNECT TO BETTER

Toevoer van drinkwater

Betrouwbare bron

Een leven zonder drinkwater is nauwelijks voor te stellen. 24/7 rekenen we op warm en koud water van perfecte kwaliteit. Maar is het zo vanzelfsprekend?

Voor het transport van ons drinkwater van de hoofdkraan naar de tappunten is een hoogwaardig leidingsysteem cruciaal. Een systeem dat gemakkelijk is te installeren en onderhouden, betrouwbaar is én toekomstbestendig.



De juiste keuze

Voor de toevoer van warm en koud water in woningbouw, utiliteitsbouw en renovatieprojecten biedt Wavin een breed assortiment kunststof leidingsystemen. Met het 3-in-1 systeem Wavin Tigris werkt u snel en flexibel. Afhankelijk van uw voorkeuren en de toepassing kiest u het gewenste systeem. Dient u bijvoorbeeld bij een renovatie de connectie kunststof - koper te maken? Een fluitje van een cent met Wavin Tigris of het push-fit systeem Wavin Hep20.

Deze laatste is trouwens ook uitermate geschikt indien korte wachttijden vereist zijn voor de warmwaterleiding en wanneer het water grote afstanden dient af te leggen.

Wilt u meer weten over Wavins oplossingen voor de toevoer van drinkwater in gebouwen?

Kijk dan op <http://nl.wavin.com/web/oplossingen/drinkwater/gebouwinstallatie.htm>.

Wavin Tigris K1 | M1 | smartFIX



Tigris K1



Tigris M1



smartFIX

Beproefde kwaliteit

De behoefte aan schoon, veilig en voldoende drinkwater stelt hoge eisen aan het leidingsysteem. Om het welzijn van mensen te kunnen borgen moet het feilloos functioneren en hygiënisch zijn. Ook de duurzaamheid van het systeem speelt een steeds belangrijkere rol. De leidingen moeten toekomstbestendig zijn en efficiënt omspringen met natuurlijke bronnen. Lekverlies is ongewenst, evenals veelvuldig onderhoud. Het Wavin Tigris leidingsysteem beantwoordt aan al deze aspecten.

Toepassing

Wavin Tigris is ontworpen voor de realisatie van warm- en koudwatersystemen in woningbouw, utiliteitsbouw en renovatieprojecten. Door de uitstekende hittebestendigheid

– temperaturen tot 70 graden Celsius zijn geen probleem – is de buis tevens zeer geschikt als circulatieleiding. De vele toepassingsmogelijkheden, eenvoudige installatie en corrosiebestendigheid maken Wavin Tigris hét alternatief voor traditionele koperen leidingen.

Snelheid van werken

Korte doorlooptijden, kleine marges: bij het gemiddelde bouwproject is geen tijd te verliezen. Het warm- en koudwatersysteem moet snel en gemakkelijk te monteren zijn. Wavin Tigris geeft die garantie. Het systeem kent altijd dezelfde, meelagen PE-X/Al buis, verkrijgbaar op rol of als rechte lengte. Door van de rol af te werken zijn weinig verbindingen nodig. Dankzij de flexibiliteit van de buis zijn bochten eenvoudig met de hand te maken. Het lichte gewicht maakt de buis gemakkelijk te hanteren en te vervoeren. Dit scheelt tijd én materiaalkosten.

Qua fitting zijn er drie opties: een persfitting van messing (M1) of kunststof (K1) of de smartFIX kunststof push-fit fitting. Solderen en knellen zijn verleden tijd, het insteken gaat snel en eenvoudig. De handige lekdetectiefunctie geeft de zekerheid van een betrouwbare verbinding zonder lekverlies.

Continuïteit

Koperdiefstal is aan de orde van de dag. Bouwprojecten lopen vertraging op doordat koperen installaties worden ontvreemd. De financiële gevolgen zijn groot. Met een kunststof leidingsysteem is het risico op diefstal nihil en is de continuïteit van het bouwproces verzekerd. Ook de landelijke verkrijgbaarheid bij Wavins groothandels en afhaalfilialen draagt hieraan bij.

wavin OPLOSSINGEN CATALOGUS PROJECTEN

Aanvullende informatie en montage-instructies vindt u in het Handboek Wavin Tigris/smartFIX.

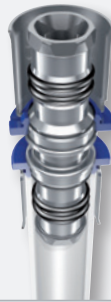
Dit is digitaal beschikbaar via www.wavin.nl.

Meer weten over Drinkwater

Tigris K1



Tigris M1



smartFIX



Hep2O



Verbindingstechniek:	Persen	Persen	Insteken	Insteken
materiaal fitting:	PPSU, roestvrij staal (pershuls)	Messing vertind, roestvrij staal (pershuls)	PPSU	Kunststof
Buis:	Meerlagenbuis Tigris (PE-X/Al)	Meerlagenbuis Tigris (PE-X/Al)	Meerlagenbuis Tigris (PE-X/Al)	PB
Afmetingen:	14 t/m 75 mm	16 t/m 63 mm*	16, 20 en 25 mm	10, 15, 22 en 28 mm
Toepassing:	<input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw	<input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw	<input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw	<input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw
Demontabel:	Nee	Nee	Nee	Ja
Benodigd gereedschap:	Buisschaar, kalibreerset, perstang en - bek	Buisschaar, kalibreerset, perstang en - bek	Buisschaar, kalibreerset	Buisschaar, steunbuis, demontagewig
Max. temperatuur tapwater (continu)	70° C	70° C	70° C	60° C
Max. temperatuur CV:	90° C	90° C	90° C	82° C
Max. temperatuur (kortstondig):	95° C	95° C	95° C	90° C
Garantie*:	10 jaar	10 jaar	10 jaar	10 jaar
Compatibel met koper:	Ja met draadfitting	Ja met draadfitting	Ja met draadfitting	Ja, koperbuis past direct in fitting
Lekdetectiefunctie:	Ja	Ja	Nee	Nee

- Bereik wordt uitgebreid met diameter 75 in het najaar van 2015
- Zie garantievoorwaarden

Tigris Systemen



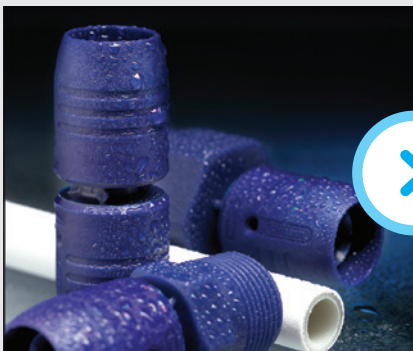
TIGRIS K1 PERSSYSTEEM

Het gecertificeerde Wavin Tigris K1 kunststof perssysteem is geschikt voor warm- en koud drinkwater inclusief warmwatercirculatieleidingen en alle CV-toepassingen in bijvoorbeeld woningen, openbare gebouwen, hotels en ziekenhuizen. Het systeem is speciaal ontworpen om tot 10 bar en een continue temperatuur van 70° Celsius te presteren. Maakt u een aansluiting op een bestaand drinkwatersysteem? Met de diverse overgangsfittings van Wavin verloopt dit snel en moeiteloos.



TIGRIS M1 PERSSYSTEEM

Met Wavin Tigris M1persfittings van vertind messing maakt u uitzonderlijk sterke verbindingen, zonder te hoeven knellen of solderen. Speciaal voor circulatiesystemen heeft Wavin een aantal specifieke fittings om de retourleiding in de toevoerleiding te verwerken (Wavin Tigris inline circulatiesysteem). Dit leidt tot minder warmteverlies en minder leidingwerk in het gebouw.



SMARTFIX PUSH-FIT SYSTEEM

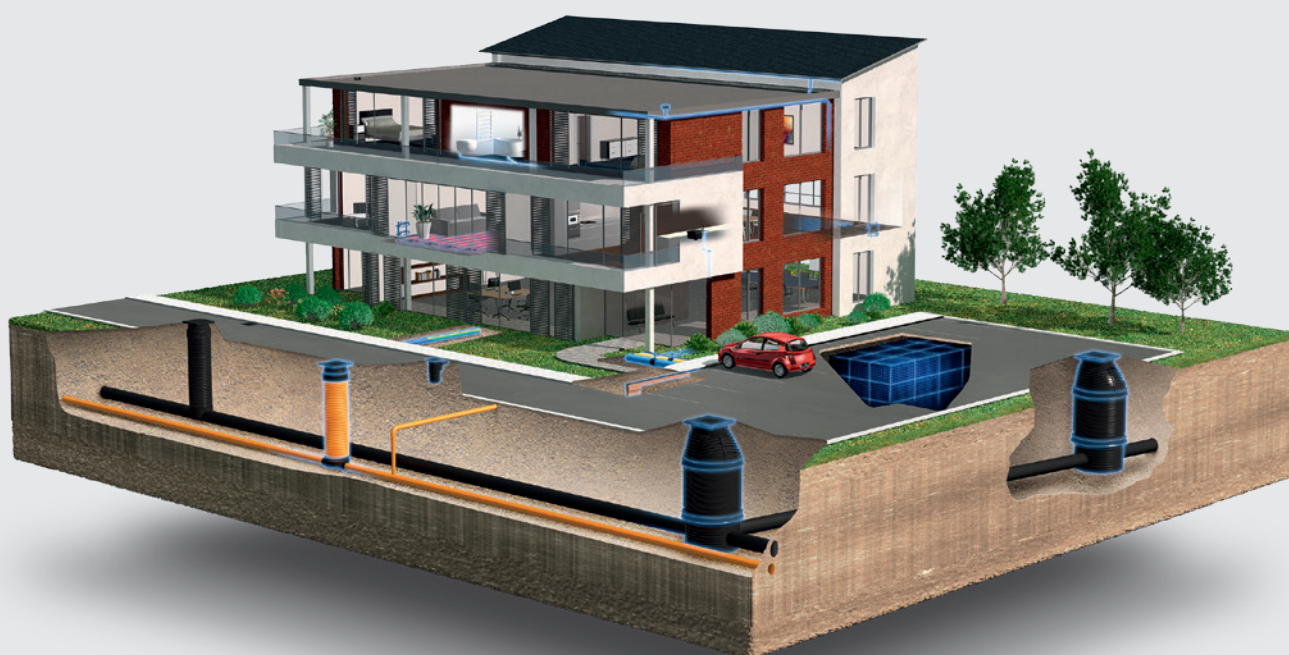
Het push-fit systeem Wavin smartFIX werkt uiterst snel en zónder pers-tang. Alvorens de onderdelen blijvend in elkaar te steken, hoeven de leidingen enkel te worden geknipt en gekalibreerd. Voor installaties op moeilijk bereikbare plaatsen is smartFIX de ideale oplossing. Dit dankzij het slanke design en de vrijwel gereedschapsloze montage. smartFIX is ook geschikt voor het snel installeren van geprefabriceerde delen.



WAVIN OP MAAT

Door leidingsystemen geheel of gedeeltelijk te prefabriceren helpt Wavin gebouwinstallaties nog sneller en efficiënter te realiseren. Dit leidt tevens tot logistieke voordelen. Neem voor meer informatie over Wavin op Maat contact op met uw accountmanager.

Bekijk ons uitgebreide assortiment op
www.wavin.nl



Duurzaam waterbeheer | Verwarmen en koelen | Water- en gasdistributie
Riolering | Datacom

Mexichem.
Building & Infrastructure



CONNECT TO BETTER

© 2017 Wavin Nederland B.V.

De in deze brochure opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden evenwel geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele tekortkomingen hierin. Overname van delen van de inhoud is uitsluitend toegestaan met bronvermelding.

Voor de meest actuele productinformatie, kijk op wavin.nl.



Wavin Nederland B.V.

J.C. Kellerlaan 8, 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg | Tel. 0523-28 81 65 | Fax 0523-28 85 87 | www.wavin.nl | info@wavin.nl