

Flow like a pro with
Wavin
Tigris MX
Axiale pers



ULTIMATE FLOW

Grotere binnendiameter -
Minimaal drukverlies



ROCK SOLID

Bestand tegen scheuren -
getest onder extreme
omstandigheden



ONE-FITS-ALL

Eén buis - voor alle
fittingen

wavin

orbis 

Wavin Tigris MX

Wavin Tigris MX is het nieuwste lid van de Tigris-familie. Het axiale perssysteem maakt het Wavin-assortiment compleet.



**ROCK
SOLID**

Wavin Tigris MX is bestand tegen scheuren. Getest onder extreme omstandigheden waarbij 10 keer de vereiste uitzetting van de schuifhuls is bereikt. De uitzetting van de schuifhuls is getest op -10 °C.

wavin ■ 00002m Tap water / Heating



ONE-FITS-ALL

De Wavin Tigris-buis is een beproefde buis die geschikt is voor zowel radiale persfittingen (Tigris K5/M5), push-fit (smartFix), als de nieuwe axiale persfitting (Tigris MX). En omdat u dezelfde buis kunt gebruiken ongeacht voor welk montagesysteem u kiest, is er voor elke situatie een geschikte fitting.



**ULTIMATE
FLOW**

De tot wel 30% grotere en constante binnendiameter in combinatie met de inwendige diameter van de Tigris-buis zorgt voor maximale doorstroming en minimaal drukverlies.



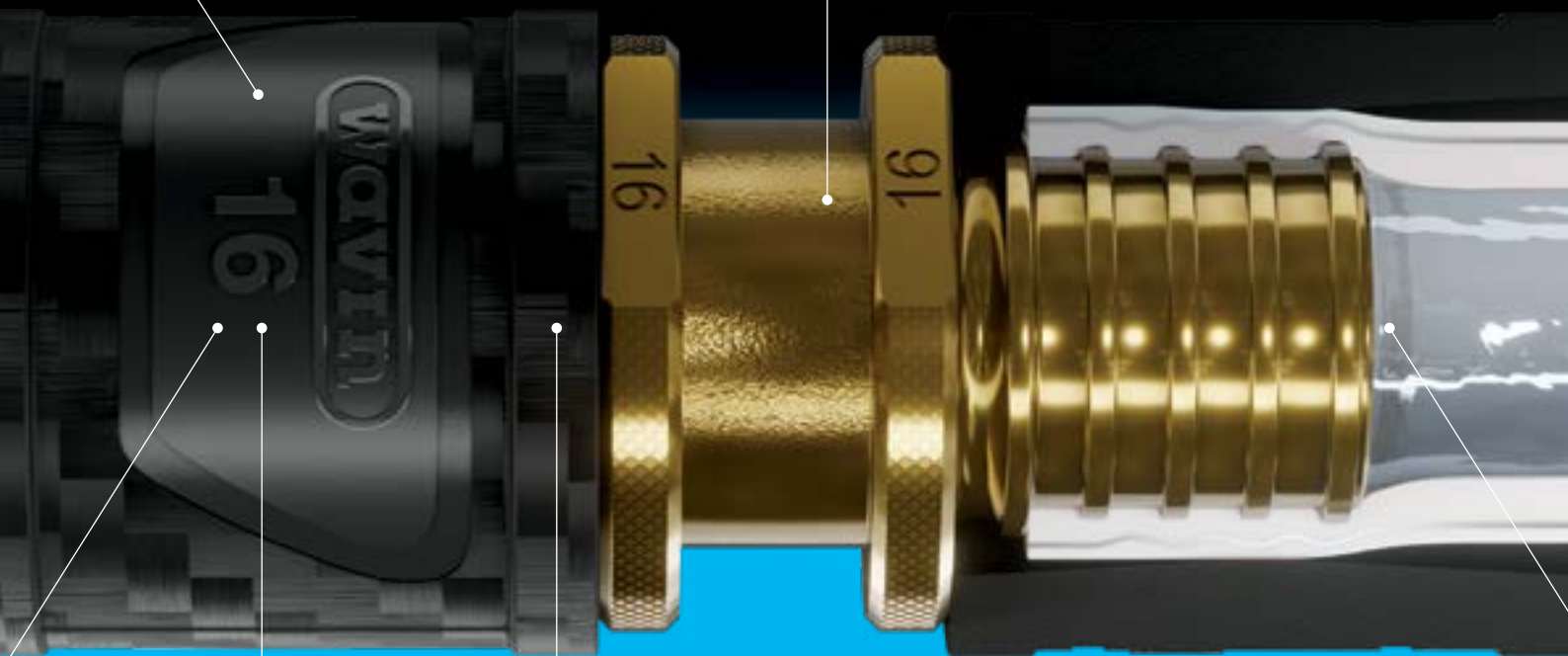
DEFINED LEAK

U ziet heel eenvoudig waar het lek zit tijdens druktesten. Bovendien ziet u al snel waar een schuifhuls ontbreekt dankzij het hoge contrast tussen de kleur van de buis en de huls.



LOODVRIJ

In het belang van de gezondheid is de behuizing van Tigris MX-fittingen gemaakt van loodvrij messing (type CW724R), waardoor het voldoet aan de voorschriften van de wereldwijde installatiemarkt. Het messing dat in de fitting is gebruikt is een corrosiebestendig materiaal en heeft corrosiewerende en antibacteriële eigenschappen.



BETROUWBARE VERBINDING

Wavin Tigris MX beschikt over twee grotere ribben - de eerste en de vijfde. De eerste rib voorkomt dat de buis van de fitting glijdt.



BLOKKEERRIB

Een blokkeermechanisme in de vorm van een vijfde, grotere rib voorkomt dat de fitting te ver op de buis wordt geschoven.

2 IN 1 GEREEDSCHAP

Het multifunctionele gereedschap is ideaal voor kleinere installaties. Dankzij de 360° draaiende kop en drukindicator, kunt u met slechts één stuk gereedschap zowel persen als optrompen. Daarnaast kunt u de plug-and-play persbekken en het optrompgereedschap eenvoudig uit elkaar halen voor afzonderlijk gebruik.



SYMMETRISCH ONTWERPEN DUBBELZIJDIGE SCHUIFHULS

De schuifhuls van Tigris MX-fitting is dubbelzijdig. U kunt deze dus niet per ongeluk verkeerd monteren.



100% LEKVRIJ ZONDER O-RING

Wavin Tigris MX heeft geen O-ringen. De passend gevormde ribben zorgen samen met de overlappende schuifhuls voor een 100% dichte verbinding.

De Tigris MX-familie is het resultaat van tientallen jaren aan kennis en ervaring. Deze familie beschikt niet alleen over de beste eigenschappen van het Wavin Tigris-systeem, maar voegt daar zelfs nieuwe aan toe. De eenvoudig te installeren PE-Xc/AL/PE-buis heeft een hoog debiet en in combinatie met de nieuwe generatie fittingen uit de Tigris MX-familie bereikt deze een nieuwe mijlpaal wat betreft een geoptimaliseerde efficiëntie van watertoevoersystemen en verminderde doorstromingsweerstand.

Dankzij Wavin's „Ultimate flow”-concept wordt het mogelijk om drukverliezen met tot wel een derde te verminderen.

De Tigris MX-familie biedt, op basis van de grote binnendiameter van de buizen van het Tigris-systeem en

het axiale perssysteem, geoptimaliseerde oplossingen voor situaties waarbij aan de hoogste eisen voor drukverliezen moet worden voldaan. Dankzij het verbeterde debiet als gevolg van de grotere binnendiameter wordt het met de Tigris MX-fittingen mogelijk om buizen met een kleinere diameter te gebruiken, waardoor de projectkosten flink omlaag kunnen.

Daarnaast kunt u dankzij technologie die de onderlinge compatibiliteit van alle onderdelen garandeert verschillende Wavin-producten in één installatie opnemen. De fittingen uit de Tigris MX-familie zijn verkrijgbaar met een diameter van 16-32 mm.

Technische specificaties Wavin Tigris MX

Materiaal fitting	Messing, Loodvrij DZR
Kleur fitting	Metaal 
Materiaal schuifhuls	PVDF
Kleur schuifhuls	Zwart, structuur
Vorm schuifhuls	Geoptimaliseerd voor maat
Max. constante bedrijfsdruk	10 bar

Technisch overzicht schuifring



Alupex-buizen metaal/kunststof	16	20	25	32
Buismaat	16 × 2.0	20 × 2.25	25 × 2.5	32 × 3.0
Drukklasse	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Buismateriaal	PE-Xc / Aluminium / PE	PE-RT / Aluminium / PE		
Toepassingen	Drinkwater, (vloer)verwarming, perslucht			

Volledig kunststof buizen	16	20
Buismaat	16 × 2.0	20 × 2.0
Drukklasse	6 bar	6 bar
Buismateriaal	5-laags PE-RT	3-laags PE-RT
	3-laags PE-RT	
Toepassingen	(Vloer)verwarming, perslucht	

Ontdek de Wavin Tigris MX



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges.

We are bound by a common purpose:

To Advance Life Around the World.

Wavin Nederland B.V. | J.C. Kellerlaan 8 | 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg
T. 0523 - 28 81 65 | I. www.wavin.nl | E. info@wavin.nl

Wavin operates a programme of continuous product development, and therefore reserves the right to modify or amend the specification of their products without notice. All information in this publication is given in good faith, and believed to be correct at the time of going to press. However, no responsibility can be accepted for any errors, omissions or incorrect assumptions.

© 2022 Wavin Wavin reserves the right to make alterations without prior notice. Due to continuous product development, changes in technical specifications may change. Installation must comply with the installation instructions.