

Flow like a Pro

# Wavin Tigris MX

## Axiales Press-System



**wavin** ■ 00002m Tap water / Heating



### ULTIMATE FLOW

Größerer Innendurchmesser  
für minimalen Druckverlust



### ROCK SOLID

Rissbeständig – unter  
extremen Bedingungen getestet



### ONE-FITS-ALL

Ein Rohr  
für alle Fittings

**wavin**

**orbia** 

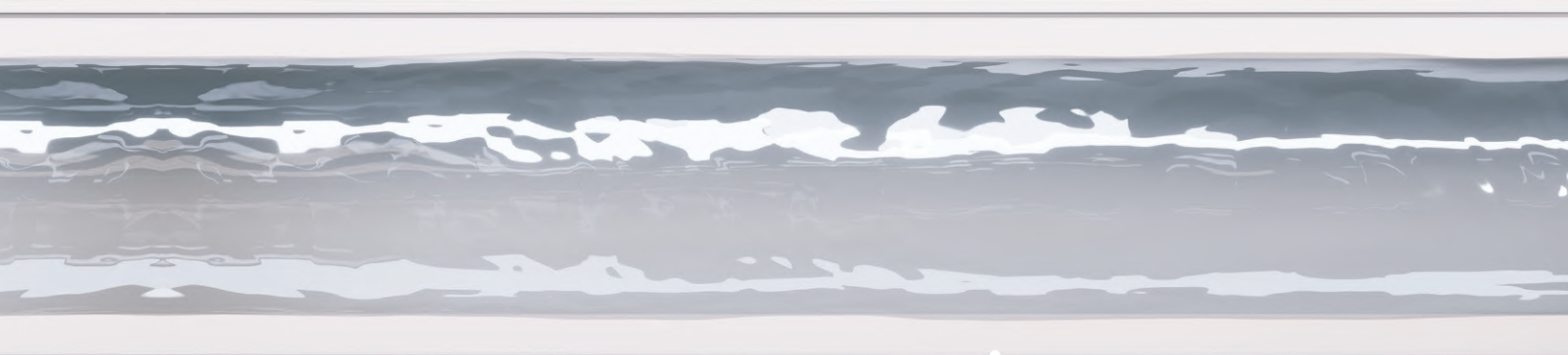
# Wavin Tigris MX

Tigris MX ist das neueste Mitglied der Wavin Tigris Familie. Als axiales Press-System komplettiert Tigris MX das Wavin Installationssystem Tigris.



**ROCK  
SOLID**

Wavin Tigris MX ist extrem solide. Getestet unter extremen Bedingungen bei bis zu  $-10^{\circ}\text{C}$ .



**ONE-  
FITS-ALL**

Das Wavin Tigris Mehrschichtverbundrohr ist ein markterprobtes Rohr, das sowohl für radiale Pressfittinge – Tigris K5/M5, smartFIX – als auch für das neue axiale Press-System Tigris MX geeignet ist. Dies bietet die Flexibilität, unabhängig von der Wahl des Installationssystems dasselbe Rohr zu verwenden.



**ULTIMATE  
FLOW**

Größerer freier Innendurchmesser im Fitting in Kombination mit dem großen Innendurchmesser des Wavin Tigris Mehrschichtverbundrohres sorgen für maximalen Durchfluss und minimalen Druckverlust.



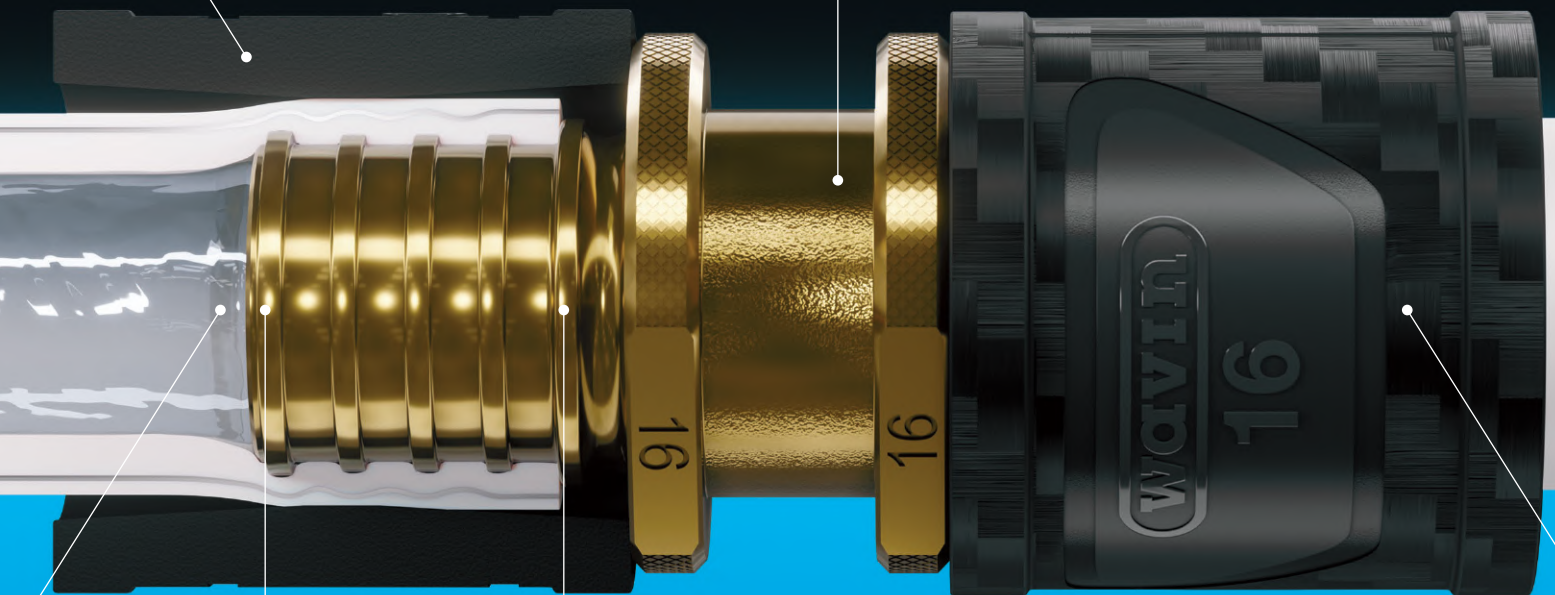
## UNVERPRESST UNDICHT

Unverpresste Fittings können während der Prüfung durch die Funktion „UNVERPRESST UNDICHT“ leicht erkannt werden. Darüber hinaus ist das Fehlen von einer Schiebehülse durch den hohen Kontrast zwischen den Farben des Rohres und der Schiebehülse leicht zu erkennen.



## BLEI- FREI

Im Interesse der Umwelt bestehen die Wavin Tigris MX Fittings aus entzinkungsbeständigem bleifreiem Messing Typ CW724R. Somit werden die zukünftigen Vorgaben des Installationsmarktes bereits heute erfüllt.



## SICHERHEITS- RIPPE

Der Wavin Tigris MX Fitting hat zwei größere Rippen – die erste und die fünfte. Die erste Rippe, die sogenannte Fixrippe, verhindert, dass das Rohr vom Fitting rutscht.



## ANSCHLAG- RIPPE

Die fünfte größere Rippe verhindert, dass der Fitting zu weit in Richtung Rohr gedrückt wird und stellt eine galvanische Trennung sicher.

## MULTIFUNKTIONSWERKZEUG 2 IN 1

Das Multifunktionswerkzeug ist ideal für kleinere Installationen. Aufweiten und Verpressen mit einem Werkzeug, mit um 360° drehbarem Kopf, Lampe und Pressanzeige!  
Darüber hinaus sind die Pressgabeln und der Aufweitkopf einfach mit „Plug & Work“ zu montieren.



**wavin**

■ 00002m Tap water / Heating



### SYMMETRISCHES DESIGN

Die Schiebehülse der Wavin Tigris MX Fittinge ist symmetrisch.  
Es besteht kein Risiko der Fehlmontage.



### 100% DICHT OHNE O-RING

Wavin Tigris MX hat keine abdichtenden O-Ringe. Die entsprechend geformten Rippen sorgen zusammen mit der überlappenden Schiebehülse dauerhaft für 100% Dichtigkeit.

Die Wavin Tigris MX Serie, das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung, kombiniert und erweitert die Eigenschaften des Wavin Tigris Systems. Das leicht zu verlegende, durchflussstarke PE-Xc/AL/PE-Rohr in Kombination mit der neuen Generation von Fittings der Wavin Tigris MX Serie setzt neue Grenzen bei der Optimierung der Effizienz von Wasserversorgungssystemen.

Das „ULTIMATE FLOW“ Konzept von Wavin macht es möglich, Druckverluste um bis zu einem Drittel zu reduzieren. Basierend auf dem großen Innendurchmesser des Rohres des Wavin Tigris Systems und dem darauf abgestimmten axialen Presskonzept bietet die Wavin Tigris MX Serie optimierte Lösungen für Situationen mit den höchsten Durchflussanforderungen.

Dank der verbesserten Durchflusseigenschaften, die sich aus dem größeren Innendurchmesser ergeben, ermöglicht der Einsatz von Wavin Tigris MX Fittings die Verwendung von Rohren mit kleinerem Durchmesser und damit eine Reduzierung der Projektkosten.

Darüber hinaus ermöglicht die Technologie zur Gewährleistung der gegenseitigen Kompatibilität aller Komponenten die Kombination mehrerer Wavin Produkte in einer einzigen Installation. Die Wavin Tigris MX Fittings sind im Durchmesserbereich von 16–32 mm erhältlich.

## Technische Daten Wavin Tigris MX

Fitting Material	Messing bleifrei, entzinkungsbeständig CW724R
Fitting Farbe	Messing 
Schiebehülsen Material	PVDF
Schiebehülsen Farbe	Schwarz, strukturiert
Max. Dauerbetriebstemperatur	85°C bei 6 bar
Max. Kurzzeitbelastung	100°C (max. 100 Stunden in 50 Jahren)
Max. Dauerbetriebsdruck	10 bar bei 70°C

## Technische Übersicht Schiebehülse



<b>Tigris Mehrschicht-Verbundrohr</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>32</b>
Rohrdurchmesser	16 × 2,0	20 × 2,25	25 × 3,0	32 × 3,5
Druckklasse	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Rohrmaterial	PEX-c/Aluminium/PE	PE-RT/Aluminium/PE		
Anwendung	Trinkwasser, Heizungs- und Druckluftanwendungen, Heizkörperanbindung und Fussbodenheizung			
<b>Kunststoffrohr</b>	<b>16</b>	<b>20</b>		
Rohrdurchmesser	16 × 2,0	20 × 2,0		
Druckklasse	6 bar	6 bar		
Rohrmaterial	5 Schichten PE-RT 3 Schichten PE-RT	3 Schichten PE-RT		
Anwendung	Heizkörperanbindung und Fussbodenheizung, Druckluftanwendungen			

# Erleben Sie den neuen Wavin Tigris MX



Wavin ist ein Teil von Orbia, einer Unternehmensgruppe,  
die einige der größten Herausforderungen der Welt meistert.  
Verbunden mit einem gemeinsamen Ziel:  
das Leben auf der ganzen Welt zu verbessern.

**Wavin GmbH** Industriestraße 20 | 49767 Twist | Germany  
Tel. +49 5936 12-0 | [info@wavin.de](mailto:info@wavin.de) | [www.wavin.de](http://www.wavin.de)

© 2023 Wavin. Alle Angaben und Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.