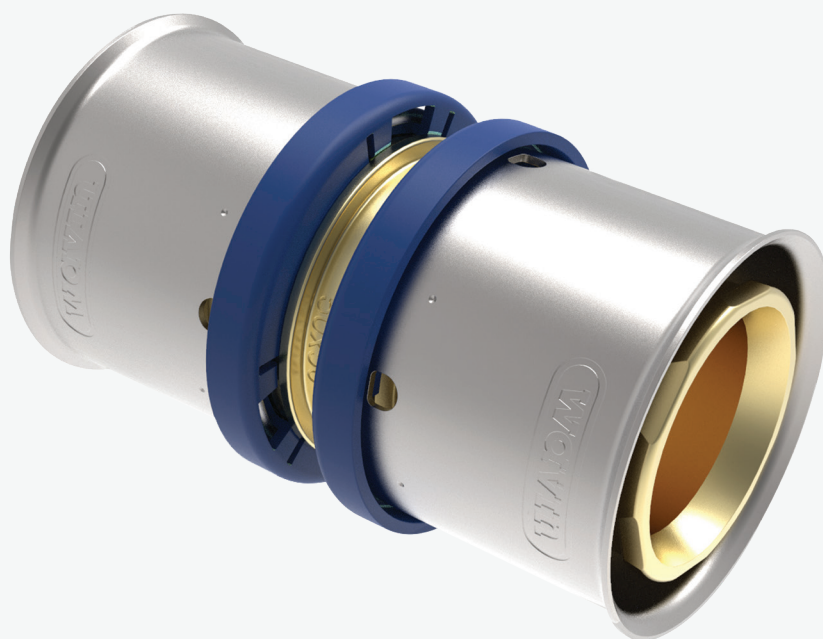


**Tappvatten**

Datablad

# Tigris M1

För tappvatten  
och värmeinstallationer



**wavin**

orbia 

# Produktbeskrivning

## Produktbeskrivning

**Tigris M1** är ett radiellt presskopplingsystem med flerskiktströr och kopplingar i blyfri DZR-mässing (CW724R). De huvudsakliga installationsområdena är tappvatten, radiatoranslutningar och golvvärme.

Alla Tigris-kopplingar uppfyller de specifika kraven för tappvatten, radiator och golvvärmesystemer.

Tigris M1-kopplingar kan pressas med U-backar.

**10 års systemgaranti.**

Läs mer på [www.wavin.se](http://www.wavin.se)

## Tekniska data

Dimension	Rörets massa	Rörets massa + vatten
50 x 4,50	0,840	2,480
63 x 6,0	1,340	3,380
75 x 7,50	2,140	4,967

Rör och kopplingar	
Rörmaterial	Röret har ett inre lager i PE-Xc, ett yttre lager i HDPE och i mitten ett lager av aluminium. Alla lager är förenade med speciella bindemedel.
Rörfärg	Vit
Kopplingsmaterial	M1-kopplingar är tillverkade av blyfri DZR-mässing (CW724R) med ett rostfritt stålhölje.
Kopplingsfärg	Kopplingarna är mässingsfärgade med ståländar.
Max. tillåten temperatur kontinuerligt	85 °C vid 6 bar, 70 °C vid 10 bar
Max. tillåten temperatur kortvarigt	100 °C (max. 100 timmar under 50 år)
Max. tryck	10 bar vid 70 °C

De listade tiderna visar hur många av de 50 åren som den specifika temperaturen uppnås. Användningsklasserna är i enlighet med SS-ISO 10508:2006. Alla rör som uppfyller villkoren i ovanstående tabell kan också användas för att transportera vatten i 50 år vid en temperatur på 20 °C och ett tryck på 10 bar. Wavin Alupex-rör uppfyller kraven för klass 1-5/10 bar rör (max. 95 °C) enligt SS-ISO 10508:2006.

Klass	Design temperatur °C	Tid År	Maximal temperatur °C	Tid År	Över-temperatur °C	Tid Tidsur	Applikationer
1	60	49	80	1	95	100	Varmvattenförsörjning (60 °C)
2	70	49	80	1	95	100	Varmvattenförsörjning (70 °C)
4	20	2,5	70	2,5	100	100	
	40	20					Golvvärme och radiatorer (låg temperatur)
	60	25					
5	20	14	90	1	100	100	
	60	25					Radiatorer (hög temperatur)
	80	10					

## GARANTERAT LÄCKAGE



### Läckande vatten syns tydligt när hylsan inte är pressad

När röret har satts in i kopplingen, men installatören har glömt att pressa den, blir anslutningen otät. Vid en tryckprovning med vatten är det enkelt att se om kopplingen är otät på grund av läckande vatten.

## IN4SURE™



### Korrekt rörposition synlig 360°

Det är viktigt att skjuta in röret tillräckligt långt för att säkerställa en tät försegling mellan rör och koppling. En visuell kontroll gör det möjligt att bekräfta om röret har satts in korrekt.

## PIPE GRIP



### Röret hålls på plats före pressning

När ett rör har satts in korrekt i kopplingen ska det stanna i denna position tills hylsan (på kopplingen) har pressats. PipeGrip förhindrar oönskade rörelser och säkerställer en tillförlitlig pressning.

## ULTRA SEAL



### Tillförlitlig O-ringstättning, testad hårdare än vad marknadsstandarderna kräver

O-ringarnas tillförlitlighet testas genom ett livstidssimuleringstest under extrema förhållanden. Testat vid 110 °C, vilket är långt över det maximalt tillåtna 95 °C.