

TIGRIS M5

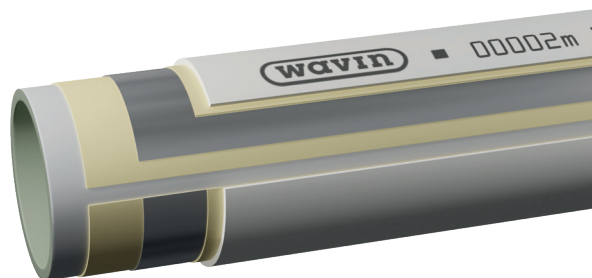
Allmän beskrivning

Tigris M5 är ett radiellt pressmonteringssystem med rör i Alupex och kopplingar i DZR-mässing. Systemet är konstruerat för flera pressbackar. Den har en unik akustisk teknik för läckagelarm samt optimal flödesprestanda som avsevärt begränsar tryckförlusten. M5-systemet finns i dimensionerna 16, 20, 25, 32 samt 40. För större dimensioner se översikten till höger.



Användningsområde

Tigris M5 kan användas för tappvatten- och värmesystem.



Produktinformation

Material	M5-kopplingar är gjorda av DZR-mässing med en mantel av rostfritt stål. O-ringar av EPDM som står emot höga temperaturer och har hög kemisk motståndskraft. Rören har i dimensionerna 16-63mm ett innerskiktmaterial i PE-Xc och i dimension 75mm består innerskiktet av PE-RT. Ytterskiktet är tillverkat i HDPE och mellanskiktet består av aluminium. De olika skikten är sammanbundna med ett specialbindemedel.
Färg	Röret är vitt. Beslagen är mässingsfärgade med stålavlar och transparenta låsringar.

Systembeskrivning

Användningsområde	Användningsklass	Konstruktionstemp.	Konstruktionstryck
	1	60 °C	10 bar
	2	70 °C	10 bar
	3	20-40-60 °C	10 bar
	4	20-40-80 °C	6 bar
Koefficient for termisk expansion	0,025 - 0,030 mm/mK		
Värmeledningsförmåga	0,4 W/mK		
Rörets ytjämnhet	0,007 mm		

Rördimensioner och väggstorlek (mm)

16 x 2,0
20 x 2,2
25 x 2,5
32 x 3,0
40 x 4,0

PRODUKTBESKRIVNING - TIGRIS M5

Installation

Med **MULTI JAW** garanterar Tigris M5 säkra förband med U-, Up-, H-, TH- och B-profiler. Detta eliminerar behovet av att köpa ny utrustning, och gör det enkelt att byta till Tigris M5 utan att du behöver oroa dig för systemgarantin.

För att kontrollera att installationen är läckagetät finns det 2 alternativ: trycksätt installationen med vatten eller luft.

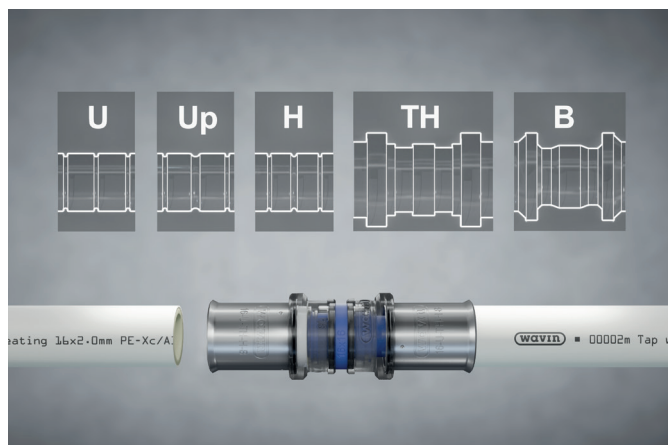
GARANTERAT LÄCKAGE - Provning med vatten

När tryckprovningen utförs med vatten garanterar funktionen "Garanterat läckage" att en opressad anslutning som man råkat glömma tydligt exponeras för installatören genom att läcka så att det syns under tryckprovningen.

Akustiskt Läckagelarm - Provning med luft

När ett trycktest utförs med luft säkerställer det akustiska läckagelarmet att installatören kan läcksöka ett helt system genom att lyssna för att upptäcka läckor som orsakas av anslutningar som inte har pressats. Det **akustiska läckagelarmet** innebär att en opressad koppling avger ett högt visslande ljud (± 80 dB(A)), vilket gör det mycket enkelt att lokalisera läckan.

För detaljerade installationsinstruktioner, se vår tekniska manual för Tigris-systemen på www.wavin.com/sv-se.



Standarder/godkännanden

Sverige: RISE SC0296-16.

10 års systemgaranti. Läs mer på www.wavin.com/sv-se.



Wavin är en del av Orbia, en samling företag som arbetar tillsammans för att hantera några av världens mest komplexa utmaningar. Vi är bundna av ett gemensamt syfte: To Advance Life Around the World.

Wavin | Kjulamon 6 | 635 06 Eskilstuna | Telefon +46 (0)16-541 00 00
Internet www.wavin.se | E-post kundservice.se@wavin.com

© 2024 Wavin Wavin förbehåller sig rätten att göra ändringar utan förvarning. På grund av kontinuerlig produktutveckling kan de tekniska specifikationerna komma att ändras. Installationsanvisningarna måste följas vid installationen.

