

# Tigris M5

## Yleisesti

Tigris M5 on radiaalipuristeinen komposiittijärjestelmä, jonka putket ovat Alupexiä ja liittimet DZR-messinkiä. Järjestelmä on suunniteltu yhteensopivaksi usean eri puristusleuan kanssa. Siinä on ainutlaatuinen acoustic leak alert -toiminto, joka ilmaisee vuotokohdat äänimerkillä. Opti flow ominaisuus mahdollistaa optimoidun virtaustehon.

M5-järjestelmä on saatavilla mitoissa 16-40mm.

## Käyttökohteet

M5 järjestelmää voidaan käyttää käyttövesi- ja lämmitys järjestelmissä.

## Tuotetiedot

<b>Materiaalit</b>	M5-liitin on valmistettu DZR-messingistä, jossa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu puristinholkki. EPDM materiaalista valmistetut O-renkaat kestävät korkeita lämpötiloja ja voimakkaita kemikaaleja.  Putken sisäkerros on PE-Xc:tä ja ulkokerros HDPE:tä. Näiden välissä on alumiinikerros.
<b>Väri</b>	Putket ovat valkoisia. Liittimet messinginvärisiä ja niissä on teräksinen puristusholkki ja läpinäkyvä lukitusrengas.
<b>Mitat</b>	M5 kanssa sopivat putkikoot.

## Järjestelmäkuvaus

Installaation olosuhteet	Installaatioluokka	Käyttölämpötila	Käyttöpaine
	1	60°C	10 bar
	2	70°C	10 bar
	3	20-40-60°C	10 bar
	4	20-40-80°C	6 bar
<b>Lämpölaajenemiskerroin</b>	0,025 - 0,030 mm/mK		
<b>Lämmönjohtokyky</b>	0,4 W/mK		
<b>Putken karheuskerroin</b>	0,007 mm		

## Putken mitat ja seinämän paksuus (mm)

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



# DESCRIPTION TEXT - TIGRIS M5

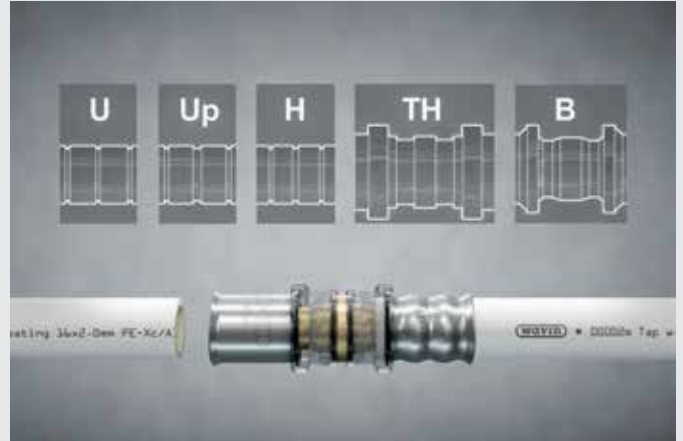
## Asennus

MULTI JAW ominaisuus takaa M5:lle turvalliset liitokset sekä U-, Up-, H-, TH- ja B-profiileilla. Tämä poistaa tarpeen hankkia uusia puristuskoneita/leukoja ja mahdollistaa siirtymisen Tigris M5:een vaivattomasti.

Järjestelmän tiiveyden voi tarkistaa kahdella tavalla - veden tai paineilman avulla.

## DEFINE LEAK - testaaminen vedellä

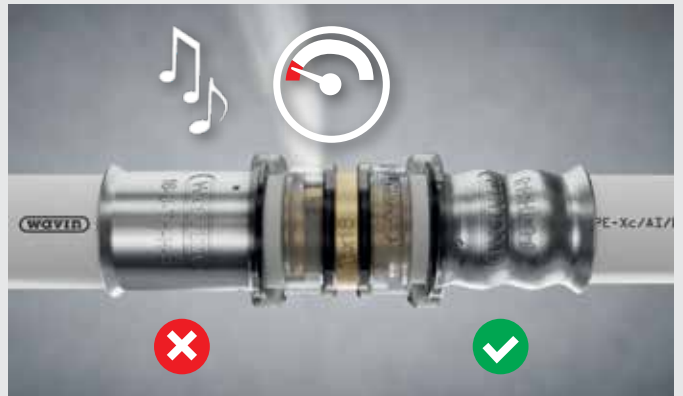
Kun painetesti suoritetaan veden avulla, Define Leak -ominaisuus takaa, että vahingossa puristamatta jääneet liittimet on selvästi asentajan huomattavissa, sillä liitin vuotaa vettä painetestin aikana.



## ACOUSTIC LEAK ALERT - testaaminen paineilmalla

Tigris 5-sarja pystytään painetestaamaan vuotojenvaralta paineilmalla. ACOUSTIC LEAK ALERT tarkoittaa, että puristamaton liitos viheltää voimakkaasti ( $\pm 80$  dB (A)), mikä tekee vuotokohtien paikannuksesta erittäin helppoa.

Katso yksityiskohtaiset asennusohjeet Tigris-järjestelmän käsikirjasta.



## Standardit / hyväksynät

Tigris-komposiittijärjestelmä täyttää tyyppihyväksyntäpäätöksen EUFI29-20001795-TH mukaisesti Suomen rakennusmääräysten mukaisen juomavesihyväksynnän vaatimukset.

Tyyppihyväksyntäpäätös sekä muu tekninen materiaali on saatavilla kotisivuiltamme.

10 vuoden järjestelmän takuu. Lue lisää osoitteessa [www.wavin.fi](http://www.wavin.fi)

## Wavin Finland Oy

Visiokatu 1 | 33720 Tampere | Puhelin 020 1285 200 | [www.wavin.fi](http://www.wavin.fi) | [info.fi@wavin.com](mailto:info.fi@wavin.com)

Katso lisää [www.wavin.fi](http://www.wavin.fi)

