

# BESKRIVELSESTEKST

## Tigris M5

### Generel beskrivelse

Tigris M5 er et radiale presfitting system med rør i Alupex og fittings in DZR messing. Systemet er designet til at være kompatibelt med de mest almindelige presbakker på markedet. Det har en unik akustisk lækagealarmteknologi og optimerede flow-egenskaber, der begrænser tryktabet væsentligt.

Tigris M5 findes i dimensionerne 10 - 40 mm - for større dimensioner se oversigt til højre.

### Anvendelse

Tigris M5 kan anvendes til brugsvand og varmeanlæg.

### Produktinformation

**Materiale** M5 fittings er lavet af DZR messing med en rustfri stål-kappe. O-ringe af EPDM som tåler høje temperaturer og har en god tolerance for kemikalier.

Røret har et indre lag i PE-Xc, et ydre lag i HDPE og i midten et lag af aluminium. Alle lag er forbundet af specielle bindemidler.

**Farve** Røret er hvidt. Fittings er messingfarvede med ståleuder og gennemsigtige holderinge.

### Systembeskrivelse

Applikationsforhold	Applikationsklasse	Design temp.	Design tryk
	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>Termisk udvidelseskoefficient</b>	0,025 - 0,030 mm/mK		
<b>Termisk varmeledning</b>	0,4 W/mK		
<b>Rørets ruhed</b>	0,007 mm		

### Rørdimensioner og vægtykkelse (mm)

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



# BESKRIVELSESTEKST - TIGRIS M5

## Installation

Med **MULTI JAW** garanterer Tigris M5 sikre samlinger med U, Up, H, TH og B profiler. Dette fjerner behovet for nye presbakker og gør det let at skifte til Tigris M5 uden at bekymre sig om din systemgaranti.

Når installationen skal trykprøves for at finde evt. upressede samlinger, er det muligt at teste med vand eller luft.

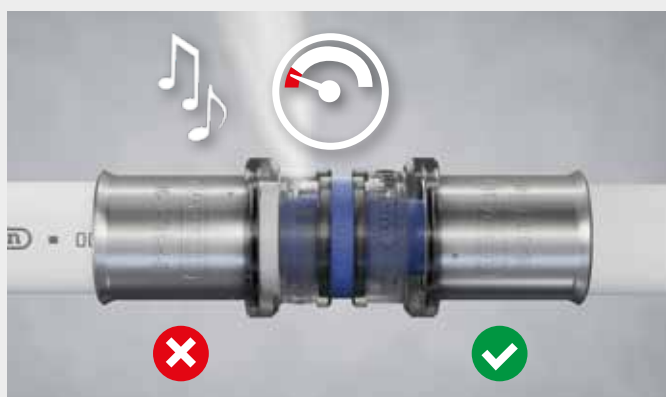
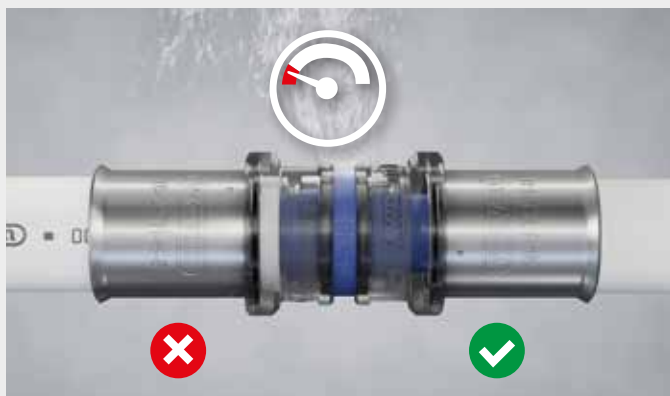
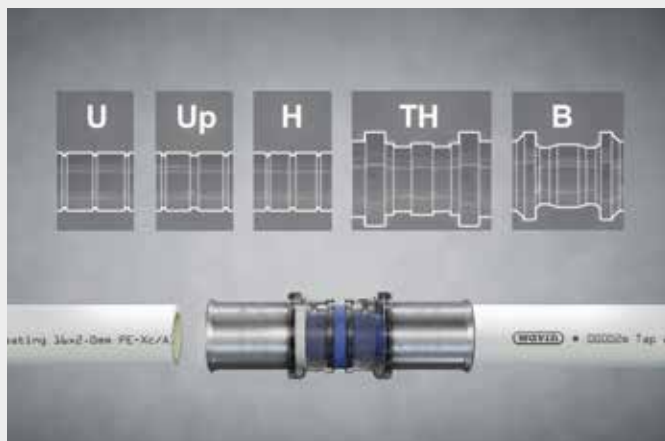
### GARANTERET UTÆT - trykprøvning med vand

Når trykprøven foretages med vand, sikrer "Garanteret utæt"-funktionen, at en upresset samlingn klart vil vise installatøren, hvor utætheden er ved at lække.

### Akustisk Lækagealarm - Trykprøvning med luft

Når en trykprøvning udføres med luft, sikrer den akustiske lækagealarm at installatøren kan finde upressede samling i hele systemet. Den **akustiske lækagealarm** betyder at en upresset fitting vil udsende en høj fløjtelyd ( $\pm 80$  dB(A)), hvilket gør lokalisering af utætheden meget nem.

For en detaljeret installationsvejledning se vores tekniske håndbog for Tigrissystemerne på [www.wavin.dk](http://www.wavin.dk).



## Standarder/godkendelser

GDV godkendelse er under udarbejdelse.

10 års systemgaranti. Se mere på [www.wavin.dk](http://www.wavin.dk)