

Fremtidsikret med Wavin Tigris MP-rør

Vi introducerer den nye generation af Wavin Tigris multilagsrør – udviklet med fokus på forbedret bæredygtighed og fuld overensstemmelse med kravene i EU's reviderede drikkevandsdirektiv (DWD)*.

Wavin Tigris MP

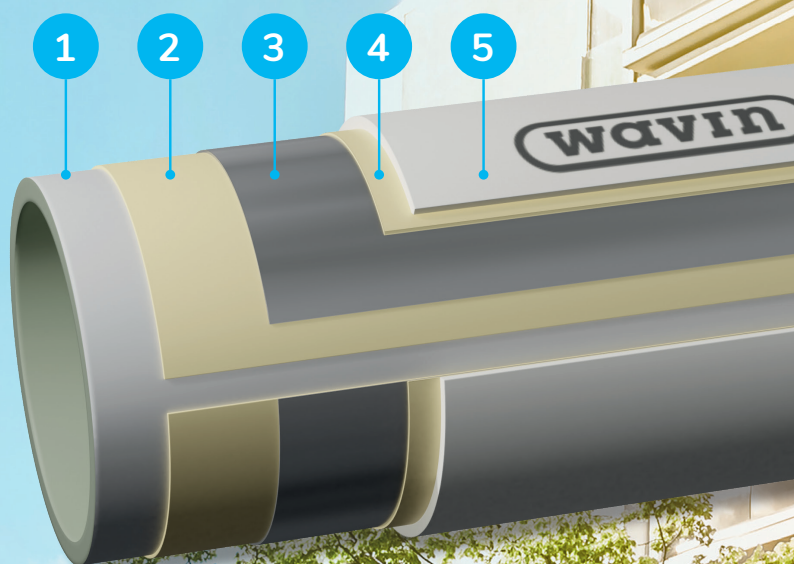
- 1 PE-RT II inderlag**
Sikrer høj hygiejne og optimal flowydelse.
- 2 Klæbelag (indre)**
Sørger for stærk og permanent binding mellem PE-RT II inderlaget og aluminiumslaget.
- 3 Aluminiumslag**
Giver lav termisk længdeudvidelse, høj trykbestandighed, god formstabilitet og fungerer som effektiv iltbarriere.
- 4 Klæbelag (ydre)**
Sikrer en stabil binding mellem aluminiumslaget og det ydre beskyttelseslag.
- 5 PE-RT II beskyttelseslag**
Beskytter aluminiumslaget mod oxidering og overfladeskader som fx ridser.

• Forbedret bæredygtighed

Op til 6 % lavere CO₂-aftryk, afhængigt af dimension og rørkonfiguration¹²

¹⁾ Afhænger af rørdimension og opbygning

²⁾ Baseret på A1-A3 "cradle-to-gate" livscyklusvurdering i henhold til ISO 14040, ISO 14044 og EN 15804



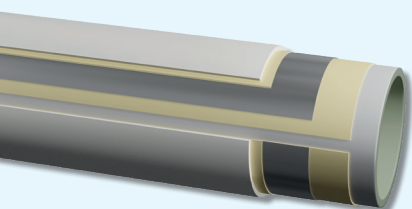
Wavin Tigris MP – Alsidigt sortiment af multilagsrør baseret på PE-RT II

Med den velkendte Tigris-ydeevne og -kvalitet tilbyder Wavin Tigris MP en avanceret multilagsløsning til drikkevandsinstallationer samt varme- og køleanlæg.

Løsningen kombinerer nem installation, forbedret bæredygtighed og fuld overensstemmelse med de kommende EU-krav til hygiejne - og understøtter en attraktiv totaløkonomi for professionelle i et marked med stigende krav.

Wavin Tigris MP-rør er velegnede til installation sammen med alle Tigris radial-press fittings i serierne K5, M5, K1 og M1 – et komplet fittingsprogram, der fås i PPSU og blyfri messing.

- **Tigris K5/M5:** 16 – 40mm
- **Tigris K1/M1:** 50 - 75mm



Fordele ved Wavin Tigris multilagsrør i PE-RT II

Bred anvendelse

- Velegnet til drikkevandsinstallationer, varme- og køleanlæg samt (oliefrie) trykluftinstallationer
- Kan anvendes sammen med Tigris K5/K1 og Tigris M5/M1 fittings

Høj ydeevne

- Høj modstandsdygtighed over for tryk, temperatur og kemisk påvirkning
- Begrænset lineær termisk udvidelse
- Diffusionstæt konstruktion
- Stor indvendig diameter med lavt tryktab
- Stuksvejst aluminiumslag med ensartet godstykkelse

Nem at arbejde med

- Let at skære og bukke
- Bevarer formen efter bukning
- Lav vægt
- Hurtig og sikker samling med fittings

Tekniske data

Termisk længdeudvidelse:	0,025 – 0,030 mm/m·K
Varmeledningsevne:	0,4 W/m·K
Ruhed:	0,002 mm
Maks. kontinuerlig driftstemperatur:	70 °C
Maks. korttidstemperatur:	95 °C (maks. 100 timer over 50 år)
Maks. driftstryk:	10 bar (ved 70 °C)
Brandklassifikation (uden isolering):	EN 13501-1: Klasse E samt DIN 4102: Klasse B2

Driftsbetingelser i henhold til ISO 21003-1, svarende til Wavin Tigris MP-PEX.

Tigris MP rørdimensioner		Lige længder		Uisolerede ruller				Præisolerede ruller				Rør-i-rør	Rør-i-rør m. iso	
Diameter (mm)	Vægtykkelse (mm)	Længde (m)		Længde (m)				Isoleringstykkelse (mm)			Isoleringstykkelse - Brandklasse B	Rullelængde (m)	Isoleringstykkelse (mm)	
		3	5	50	100	200	300	600	9	13				20
16	2,0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	2,25	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓
25	2,5	✓	✓	✓	✓						✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓
75	7,5		✓											

¹⁾ Rullelængde 25 m



Klar til EU's nye drikkevandsdirektiv (DWD)*

Fuldt forberedt til at opfylde de skærpede, kommende EU-krav til hygiejne for materialer i kontakt med drikkevand.

* Med henvisning til EU's gennemførelses- og delegerede retsakter offentliggjort den 23.04.2024



Building & Infrastructure



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.

Wavin | Wavinvej 1 | DK-8450 Hammel | Telefon +45 8696 2000 | Internet www.wavin.dk
E-mail wavin.dk@wavin.com | www.wavin.com

© 2026 Wavin Wavin reserves the right to make alterations without prior notice. Due to continuous product development, changes in technical specifications may change. Installation must comply with the installation instructions.