

Fremtidsklar med Wavin Tigris MP rør

Vi introduserer den nye serien med Wavin Tigris AluPert flerlagsrør, konstruert for forbedret bærekraft og for å overholde kravene i EUs nye drikkevannsdirektiv (DWD)*.

Wavin Tigris MP

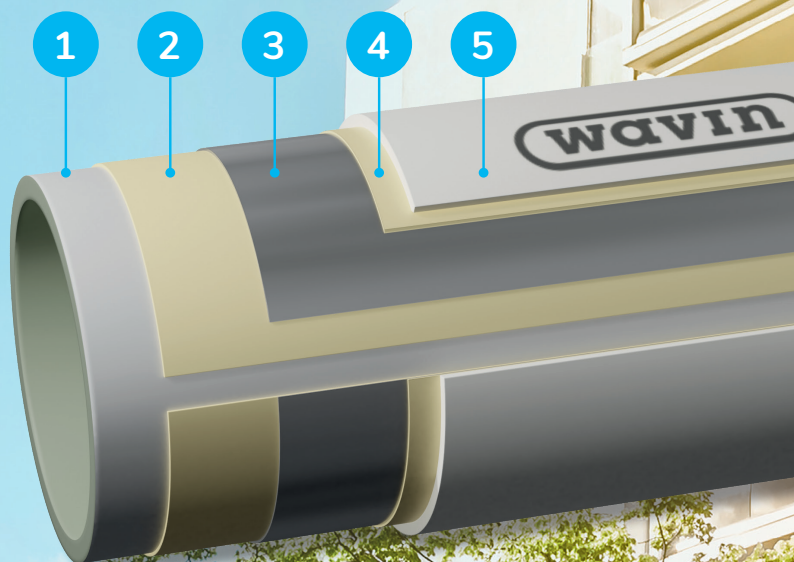
- 1 PE-RT II Innerlag**
Sikrer optimal hygiene og gjennomstrømningsytelse.
- 2 Limlag (indre)**
Gir sterk binding mellom PE-RT II-røret og aluminiumslaget.
- 3 Aluminiumslag**
Gir lav termisk ekspansjon, høy trykkmotstand, utmerket formbevaring og en effektiv oksygenbarriere.
- 4 Limlag (ytre)**
Sikrer en fast binding mellom aluminiumslaget og PE-RT II-beskyttelseslaget.
- 5 PE-RT II Beskyttelseslag**
Beskytter aluminiumslaget mot oksidasjon og overflateskader som riper.

• Forbedret bærekraft

CO₂e utslippene reduseres med opptil 11 %^{1,2}

¹⁾ Avhengig av rørdiameter og konfigurasjon

²⁾ Basert på A1-A3 «vugge-til-port» livssyklusvurdering i henhold til ISO 14040, ISO 14044 og EN 15804



Wavin Tigris MP – Allsidig utvalg av PE-RT II-baserte flerlagsrør

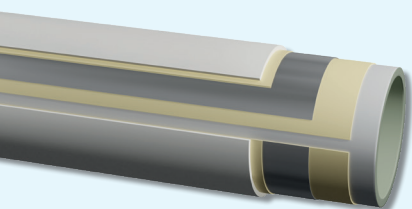
Wavin Tigris MP leverer den pålitelige Tigris-tytelsen og kvaliteten, og tilbyr en avansert flerlagsløsning for drikkevann og varme- og kjølesystemer. Den kombinerer enkel installasjon, forbedret bærekraft, full samsvar med kommende EU-hygieneforskrifter og en konkurransedyktig pris – noe som hjelper fagfolk med å ligge i forkant i et krevende marked.

Wavin Tigris MP-rør er egnet for installasjon med alle Tigris K5, M5, K1 og M1 radiale pressdeler – et komplett utvalg av deler tilgjengelig i PPSU og (blyfri) messing.

➤ **Tigris K5/M5:** 16 – 40mm

➤ **Tigris K1/M1:** 50 – 75mm

^{a)} Tilgjengeligheten av den blyfrie porteføljen avhenger av markedets behov



Fordeler med Wavin Tigris flerlags PE-RT II-rør:

Bredt anvendelsesområde

- Kompatibel med drikkevann, varme- og kjølesystemer og (oljefrie) trykkluftapplikasjoner.
- Tilpasset bruk med Tigris K5/K1 og Tigris M5/M1 pressdeler

Høy utelse

- Høy trykk-, temperatur- og kjemikaliebestandighet
- Begrenset lineær termisk ekspansjon
- Diffusjonstett
- Stor indre diameter; lavt trykktap
- Stumpsveiset aluminiumslag; jevn tykkelse

Enkelt å bruke

- Lett å kutte og bøye
- Holder formen etter bøyning
- Lav vekt
- Rask og sikker montering

Spesifikasjoner og driftsforhold

Koeffisient termisk ekspansjon	0,025 – 0,030 mm/m · K
Termisk ledningsevne	0,4 W/m · K
Rørruhet	0,002 mm
Maks. kontinuerlig driftstemperatur	70 °C
Maks. kortidsbelastning	95 °C (ved maks 100 timer i 50 år.)
Maks. kontinuerlig driftstrykk	10 bar (ved 70 °C)
Klassifisering brannmotstand (uten isolasjon)	EN 13501-1: class E DIN 4102: class B2

Driftsforhold: i henhold til ISO 21003-1- tabell 1, tilsvarende Wavin Tigris MP-PEX-rør.

Tigris MP rør dimensjoner		Rette lengder		Kveil				Pre-isolerte kveiler (50 m)				Korrugerte rør	Isol. + korrug.
Utvendig diameter (mm)	Vegg tykkelse (mm)	Lengde (m)		Kveillengde (m)				Isolasjons-tykkelse (mm)				Kveillengder (m)	Insulation thickness (mm)
		3	5	50	100	200	300	600	6	9			
16	2.0	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ²⁾
20	2.25	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓ ²⁾
25	2.5	✓	✓	✓	✓					✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	
75	7.5		✓										

¹⁾ Kveillengde ²⁾ Kveillengde 50m



Nytt drikkevannsdirektiv (DWD) passer*

Fullt forberedt på å møte de forbedrede fremtidige hygienekravene i kontakt med drikkevann i EU

*) med henvisning til EUs gjennomføringsrettsakter og delegerte rettsakter publisert 23.04.2024



Wavin er en del av Orbia, et fellesskap av selskaper som arbeider sammen for å takle noen av verdens mest komplekse utfordringer. Vi har et felles mål:
Å fremme livet i hele verden.

Wavin | Karihaugveien 89 | 1086 Oslo | Telefon 63 85 20 20
E-post wavin.no@wavin.com | www.wavin.com

© 2025 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.

