

DRIKKEVAND / VARME / KØL

Datablad

Tigris Alupex

Til brugsvandsinstallationer
samt varme- og kølesystemer



An Orbia business.

Produktbeskrivelse

Produktbeskrivelse

De hvide Wavin-multilayerrør kan anvendes til varmt- og koldt-vandsinstallationer samt varme- og kølesystemer. Rørene opfylder alle krav til drikkevandskvalitet. De er også ilttætte og opfylder kravene til radiatortilslutninger med lav temperatur samt til gulv-varmesystemer. Kan anvendes i køle-/frostsikringssystemer, hvor koncentrationen af ethylen-/propylenglykol er maks. 35%..

Afhængigt af rørdimensionen har de et indvendigt lagmateriale i PE-Xc eller PE-RT, et eksternt lag i HDPE med et lag af aluminium imellem forbundet af særlige bindemidler.

Standarder/godkendelser

- VA-godkendelse: VA 1.14/18026
- Godkendt til drikkevand: 01/00003
- 10 års systemgaranti. Læs mere på www.wavin.dk.
- Produkterne indeholder under 0,1% SVHC stoffer og efterlever kravet i DGNB ENV 1.2 pkt. 44.



Særlige fordele ved Wavin-multilayerrøret

- Stor indvendig diameter giver optimal gennemstrømningseffektivitet
- Mange anvendelsesområder, både til drikkevand samt varme- og kølesystemer
- Velegnet til alle vandkvaliteter
- Høj bestandighed mod tryk, temperatur og kemikalier.
- Stuksvejsset aluminiumslag; ensartet tykkelse og modstandsdygtighed over for afskalning
- Lav vægt
- Hurtig og sikker montering
- På ruller og i lige længder
- Præisoleret eller med beskyttelsesrør
- Let at skære og let at bukke
- Bredt udvalg af dimensioner (16 mm til 75 mm)

Kemikalieresistens

Wavin-multilayerrør er modstandsdygtigt over for en række kemikalier. Anvendelse skal ske i henhold til listen over tilladte kemikalier og angivne grænseværdier. Kontakt Teknisk Salgssupport på 89636255, hvis du har brug for flere oplysninger om Alupex-rørets kemikalieresistens.

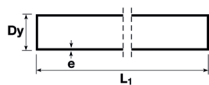
Teknisk data

Materiale	PE Xc/Al/Pe eller PE RT II/Al/Pe
Farve på rør	Hvid
Maksimal middeltemperatur (kontinuerlig)	70 °C
Maks. medietemperatur (kortvarigt)	95 °C
Maksimal driftstryk	10 bar
Min. Bøjningsradius	Min. Bøjningsradius: 5 x Ø (håndbøjning) / 4 x Ø (bukkefjeder).
Varmeudvidelseskoefficient v/23-80 °C	0,025 - 0,030 mm/m °K
Varmedledningsevne	0,40 W/m °K
Ethylene glycol/propylene glycol	Maks. 35%
Farve på isolering	Grå
Klassifikation, brandforhold	EN 13501: E
Ruhed	0,002 mm

Wavin Tigris multilagsrør opfylder kravene til multilagsrørsystemer til varmt og koldt vandinstallationer i bygninger i henhold til ISO 21003. Rørene er klassificeret til anvendelsesklasser 1–5 ved designtryk 10 bar, med maks. kortvarig medietemperatur 95 °C*. * 95 °C: i maksimalt 100 timer over 50 år.

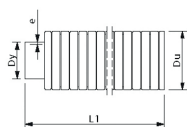
Sortiment

Alupex rør, ruller



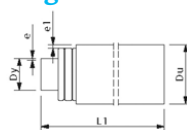
SAP nr.	VVS nr.	Dy	e	L1	Trykklasse	Vægt/kg
3018297	087320416	16	2	100	PN 10	11,00
3018302	087320616	16	2	200	PN 10	21,50
3041051	087320816	16	2	300	PN 10	22,50
3061202	087320716	16	2	500	PN 10	53,00
3018299	087320420	20	2,25	100	PN 10	15,00
3018300	087320225	25	2,5	50	PN 10	10,50
3018301	087320232	32	3	50	PN 10	17,00

Alupex R.I.R.



SAP nr.	VVS nr.	Dy	Du	e	L1	Trykklasse	Vægt/kg
3004375	087322216	16	25	2	75	PN 10	13,50
3061203	087322220	20	28	2,25	75	PN 10	16,00

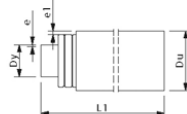
Alupex rør m/isolering



SAP nr.	VVS nr.	Dy	Du	e	e1	L1	Trykklasse	Vægt/kg	Iso. kl.*
3061204	087321216	16	39	2	9	50	PN 10	7,00	3
3061206	087323416	16	39	2	9	100	PN 10	9,00	3
3061210	087321217	16	59	2	20	50	PN 10	7,50	5
3061205	087321220	20	43	2,25	10	50	PN 10	8,50	2

*Isoleringsklasser udregnet med temp. sæt på 5°C - 70°C.

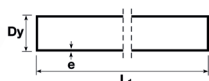
Alupex R.I.R. m/isolering



SAP nr.	VVS nr.	Dy	Du	e	e1	L1	Trykklasse	Vægt/kg	Iso. kl.*
3061208	087323216	16	46	2	9	50	PN 10	7,50	3
3061209	087323220	20	52	2,25	10	50	PN 10	8,50	2

*Isoleringsklasser udregnet med temp. sæt på 5°C - 70°C.

Alupex rør, lige



SAP nr.	VVS nr.	Dy	e	L1	Trykklasse	Vægt/kg
3061211	087320016	16	2	5	PN 10	0,5
3061212	087320020	20	2,25	5	PN 10	0,75
3061213	087320025	25	2,5	5	PN 10	1,00
3041228	087320032	32	3	5	PN 10	1,50
3041229	087320040	40	4	5	PN 10	2,75
3041230	087320050	50	4,5	5	PN 10	4,00
3031719	087320063	63	6	5	PN 10	6,30
3053972	087320075	75	7,5	5	PN 10	8,70

Orbia Building & Infrastructure: The Journey of Water



Urban Climate
Resilience



Hot & Cold Water



Soil & Waste



Indoor Climate



Infrastructure



Water & Gas
Distribution



Building &
Infrastructure



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.

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.