

DRIKKEVAND / VARME / KØL

Datablad

Tigris Alupex

Til brugsvandsinstallationer
samt varme- og kølesystemer



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 kølesystemer hvor koncentrationen af glycol er maksimal 36%.

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.



**GODKENDT
TIL DRIKKEVAND**



Særlige fordele ved Wavin-multilayerrøret

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

Kemikalieresistens

Wavin-multilayerrør er modstandsdygtigt over for de fleste kemikalier. Kontakt Teknisk Salgssupport på 8696 2000, hvis du har brug for flere oplysninger omkring Alupex rørets kemikalie-resistens.

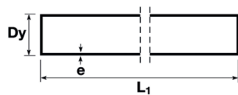
Teknisk data

Materiale	PE-Xc/Al/Pc
Farve på rør	Hvid
Maksimal middeltemperatur (kontinuerlig)	70 °C
Maks. medietemperatur (kortvarigt)	95 °C
Maksimal driftstryk	10 bar
Min. Bøjningsradius	Min. 3 x diameter
Varmedudvidelseskoefficient v/23-80 °C	0,025 - 0,030 mm/m °K
Varmedledningsevne	0,40 W/m °K
Ethylene glycol/propylene glycol	< 36%
Farve på isolering	Grå
Klassifikation, brandforhold	EN 13501: E
Ruhed	0,007 mm

Wavin Alupex rør opfylder kravene til et Klasse 1-5/10 bars rør (max. 95 °C) i henhold til ISO 10508.

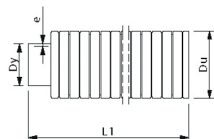
Sortiment

Alupex rør, ruller



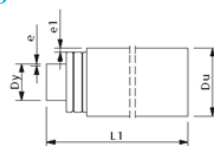
SAP nr.	VVS nr.	Dy	e	L1	Trykklasse	Vægt/kg
3018297	087320416	16	2	100	PN 10	11,00
3018302	087320616	16	2	200	PN 10	21,50
3041051	087320816	16	2	300	PN 10	22,50
3061202	087320716	16	2	500	PN 10	53,00
3018299	087320420	20	2,25	100	PN 10	15,00
3018300	087320225	25	2,5	50	PN 10	10,50
3018301	087320232	32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

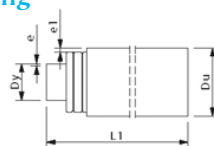
Alupex rør m/isolering



SAP nr.	VVS nr.	Dy	Du	e	el	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.

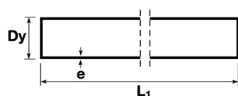
Alupex R.I.R. m/isolering



SAP nr.	VVS nr.	Dy	Du	e	el	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

Discover our broad portfolio at www.wavin.com

- Water management
- Heating and cooling
- Water and gas distribution
- Waste water drainage



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

Wavin operates a programme of continuous product development, and therefore reserves the right to modify or amend the specification of their products without notice. All information in this publication is given in good faith, and believed to be correct at the time of going to press. However, no responsibility can be accepted for any errors, omissions or incorrect assumptions.

© 2024 **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.