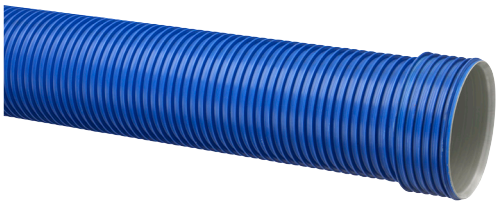
Excellence in Flow+

+GF+

Faktablad om
UVS ventilationsrør
Underjordiske ventilationsrør

Frigør plads i bygningen med ventilation under jorden.

UVS ventilationsrør gør det muligt at flytte dele af ventilationssystemet under og uden for bygningen. Det frigør plads under loftet og giver større frihed til at planlægge kanalføringen. Løsningen kan anvendes i både nybyggeri og renovering – eksempelvis i kontorer, skoler, sygehuse og industri. De blå PP-mufferør kombinerer enkel samling med en ringstivhed på SN8, der understøtter installation i jord. Materialets kemiske bestandighed bidrager til en robust løsning, mens forskellige rørdimensioner giver mulighed for at tilpasse kanalnettet til projektets luftmængder og pladsforhold.



Kemikaliebestandige rør tåler jordens påvirkninger

PP-materialets kemiske bestandighed bevarer rørenes funktion ved kontakt med mange af de stoffer, der kan forekomme i jorden.

Tåler store belastninger ved installation i jorden

Ringstivhed SN8 bidrager til at modstå jord- og trafikbelastninger, når installationen dimensioneres og udføres efter projektets forhold.

Mere plad og frihed i bygningen

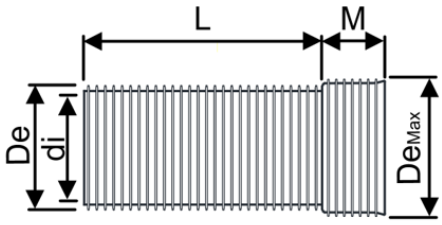
Underjordisk kanalføring reducerer behovet for ventilationskanaler under loftet og letter planlægningen ved begrænset loftshøjde.

Lang levetid til installationer under jorden

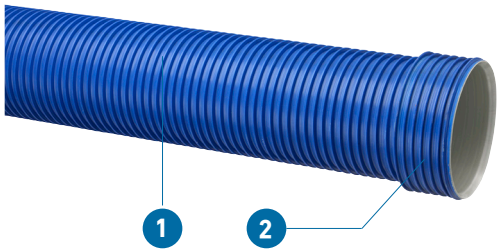
TEPPFA angiver en forventet levetid på +100 år for PP-rør – et stærkt udgangspunkt for installationer, hvor udskiftning kræver omfattende gravearbejde.

Tekniske data

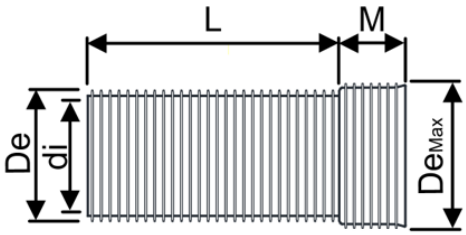
System	Ventilation
Materiale	Polypropylen (PP)
Farve	Blåt rør, hvid inderside
Medium	Ventilation
Dimensioner	Ø200-560 mm
Længder	6 m
Tætningsring	Opfylder EN 681-1 eller -2 ved 60° C
Densitet	900 kg/m^3 (Testet iht. ISO 1183)
Ringstivhed - Rør og rørdele	SN8 kN/m^2 (Testet iht. ISO 9969)
Langsigtet elasticitetsmodul E50	425 MPa (Testet iht. ISO 527-2)
Kortsigtet elasticitetsmodul E50	1650 Mpa (Testet iht. ISO 527-2)
Længdeudvidelseskoefficient	0,15 mm/m · °K
Varmekonduktivitet	0,20 W · m^{-1} · K^{-1}
Varmeledningstal	0,23 W/m • °K (DIN 52612 v. 23 °C)
Max. kontinuerlig driftstemperatur	60 °C
E-modul 3 min.	1400-1600 MPa
Max. tilladelige driftstemperatur	95-100 °C (kortvarigt max. 2 min., hvis spildevandsstrøm er mindre end 30 l/min.)
Maks. tilladt vinkelafbøjning i samlinger	≤ Ø315 = 2° og > Ø315 1,5°
Standarder	EN 13476 og NS 3432-V
Installation	I henhold til DS430 og DS475, samt Danva vejledning nr. 54.



Komponenter



Pos.	Betegnelse
1	PP-rør excl. tætningsring
2	Inline muffe



Ringstivhed SN8 med muffe. Uden tætningsring.

De mm	Di mm	M mm	Dy max mm	L m	Antal rør/ bundt
200	175	105	222	3000	20
200	175	105	222	6000	20
250	220	120	276	3000	12
250	220	120	276	6000	12
315	277	145	348	3000	6
315	277	145	348	6000	6
450	396	160	493	3000	4
450	396	160	493	6000	4
560	493	190	613	3000	2
560	493	190	613	6000	2

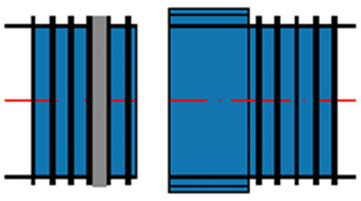
Tætningsringe



Standard-tætningsringe
Fremstillet af SBR-gummi.
Produceret efter ISO/TR7620 og EN 681 1-2.



Tætningsringens profil



Tætningsringen monteres i 1. spor fra spidsenden.

Olie- og benzinbestandige tætningringe
Fremstillet af NBR-gummi og mærket med gul streg på siden.
Produceret efter ISO/TR7620 og EN 681 1-2.

Varenummer

Uponor nr.	VVS nr.	Beskrivelse
1104799	353106200	UVS PP 175 MM RØR 6 M BLÅ
1104800	353106250	UVS PP 220 MM RØR 6 M BLÅ
1104801	353106315	UVS PP 277 MM RØR 6 M BLÅ
1104802	353106405	UVS PP 400 MM RØR 6 M BLÅ
1104803	353106412	UVS PP 500 MM RØR 6 M BLÅ
1053656	192954200	ULTRA RIB 2 200 MM TÆTNINGSRING SBR
1053657	192954250	ULTRA RIB 2 250 MM TÆTNINGSRING SBR
1053658	192954315	ULTRA RIB 2 315 MM TÆTNINGSRING SBR
1050363	192954450	ULTRA RIB 2 450 MM TÆTNINGSRING SBR
1050364	192954560	ULTRA RIB 2 560 MM TÆTNINGSRING SBR
1050365	192954201	ULTRA RIB 2 200 MM TÆTNINGSRING NBR OLIE- OG BENZINBESTANDIG
1050366	192954251	ULTRA RIB 2 250 MM TÆTNINGSRING NBR OLIE- OG BENZINBESTANDIG
1050367	192954316	ULTRA RIB 2 315 MM TÆTNINGSRING NBR OLIE- OG BENZINBESTANDIG
1050368	192954451	ULTRA RIB 2 450 MM TÆTNINGSRING NBR OLIE- OG BENZINBESTANDIG
1050369	192954561	ULTRA RIB 2 560 MM TÆTNINGSRING NBR OLIE- OG BENZINBESTANDIG

Kontakt en ekspert
Find ud af, hvordan UVS rør
kan styrke din ventilationsløsning
www.gfps.com

Oplysningerne og de tekniske data (samlet benævnt »data«) på er ikke bindende, medmindre andet udtrykkeligt er bekræftet skriftligt. Dataene udgør hverken nogen udtrykkelige, underforståede eller garanterede egenskaber, ej heller garanterede kvaliteter eller en garanteret holdbarhed. Alle data kan udlignes. Georg Fischers generelle salgsbetingelser gælder.

+GF+