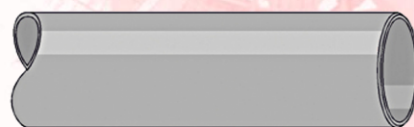
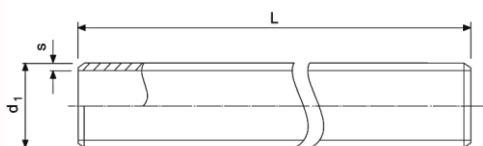


Datablad FRIAPHON - Rør

VVS nr.: **18 3111 XXX**

FRIAPHON® er et lyddæmpende afløbssystem i plast der er fremstillet for at tilgodese de høje krav, som stilles til moderne afløbsinstallationer. Systemet anvendes til normalt spildevand og opfylder de strengeste krav for brand og lyd.



VVS-nr	Art-nr	DN	d1	s	L	kg/m	l/m
18 3111 112	121269	50	52	2,8	2000	0,65	1,6
18 3111 113	121270	70	78	4,9	3000	1,75	3,6
18 3111 xxx	121268	90	90	5,1	3000	2,04	5
18 3111 116	121271	100	110	5,3	3000	2,65	7,7
18 3111 117	121272	125	135	5,6	3000	3,44	12
18 3111 118	121273	150	160	6,3	3000	4,59	17



SCANDINAVIA

Teknisk Data

Plastmateriale:	FRIAPLAST 70/40 (ABS / ASA / PVC-U)
Densitet: Rørdele & inderrør	1,3 g/cm ³
Densitet: Yderrør	1,5 g/cm ³
Temperatur (kortvarig):	60°C (> 2 min)
Temperatur (langvarig):	95°C (<2 min - dersom spildevandstrømmen er < 30 l/min)
Udvidelseskoefficient:	8 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹
Bestandighed:	pH 2 til pH 12
Trykbelastning m/muffer:	0,5 bar
Trykbelastning limet:	3,0 bar
Brandegenskaber:	DIN 4102, B2, selvsluk, brændbart normal antændelig iht. ISO 5657
VA-godkendelse:	VA 2.14/19850

Fritliggende ledninger skal understøttes og styres i afstande, der ikke er større end følgende:

Rør Ø (mm)	52	78	110	135	160	200
Lodrette ledninger	1,00 m.	1,60 m.	2,00 m.	2,00 m.	2,00 m.	2,00 m.
Vandrette ledninger	0,50 m.	0,80 m.	1,10 m.	1,40 m.	1,60 m.	2,00 m.

FRIAPHON® er fremstillet for at tilgodesee de høje krav, som stilles til moderne afløbsinstallationer. Systemet anvendes til normalt spildevand og opfylder de strengeste krav for brand og lyd.

Systemet er fremstillet af højteknologiske plastmaterialer, hvilket giver et hårdt materiale som kan modstå ethvert tænkeligt angreb. Systemet er komplet i dimensionerne fra 52 mm - 200 mm.

FRIAPHON® samles med dobbeltmuffer og rørdele med muffer, og er takket være de højteknologiske plastmaterialer helt fri for kalk og korrosion.

De lyddæmpende egenskaber i systemet opnåes gennem dualteknikken (2 rør i 1), samt mineraler i yderrøret. De kraftige rørdele bidrager også til den gode støjdemping.

FRIAPHON® er godkendt som brændbar, normalt antændelig i henhold til DS 1065-1 og ISO 5657 og således omfattet af undtagelserne for yderligere brandsikring i BR 10.

FRIAPHON® er selvslukkende, brænder kun under flammepåvirkning og overholder de brandtekniske regler i.h.t Bygningsreglementet 2010.



SCANDINAVIA

Drift og vedligeholdelsesvejledning

System:	FRIAPHON®
Unit:	Rør
VVS-nr.: 183111.xxx	112 / 113 / 116 / 117 / 118
Installationsadresse:	
Placering i bygning:	
Tilhørende tegning/diagram:	

Emne:	Beskrivelse:	Hvor ofte:
Rengøring af rør og fittings	Kan rengøres med almindelige rengøringsmidler	Efter behov
Maling	• Affedtning: Fluren 37. Vaskes herefter med rent vand • Grunder: Flügger Uni-plast Mellemmaling • Maling: Flügger Dekso 25 Ovenstående produkter er fra Flügger, men der kan også anvendes andre fabrikater.	Efter behov
Ophængning:	Kontroller om bæringer er intakte. Evt. defekte bæringer udskiftes	1 gang/årlig
Brandmanchetter:	Kontroller evt. brandmanchetter om de er intakte og forsvarligt fastgjorte	1 gang/årlig



SCANDINAVIA