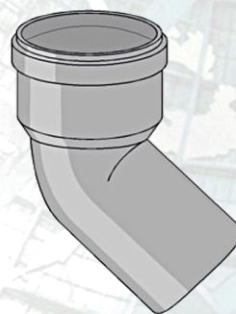
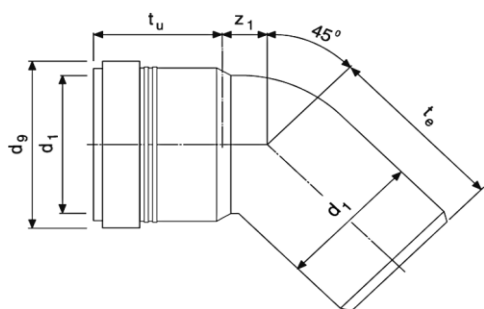


# Datablad FRIAPHON - Bøjning, 45°

VVS nr.: **18 3136 XXX**

FRIAPHON® er et lyd-dæmpende 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	d9	z1	tu	te
18 3136 112	122009	50	52	61	16	47	66
18 3136 113	122015	70	78	90	21	50	73
<b>18 3136 xxx</b>	<b>122028</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>113</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>79</b>
18 3136 116	122021	100	110	123	29	57	88
18 3136 117	122027	125	135	151	33	62	97
18 3136 118	122033	150	160	179	42	69	115
<b>18 3136 xxx</b>	<b>122035</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>231</b>	<b>54</b>	<b>85</b>	<b>145</b>

## Teknisk Data

<b>Plastmateriale:</b>	PVC-U (iht. DS/EN 1329-1:2014)
<b>Pakninger</b>	EPDM (iht. DS/EN 681-1)
<b>Densitet: Rør / Rørdele</b>	1,6 g/cm <sup>3</sup> / 1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temperatur (&gt; 2 min.):</b>	60°C
<b>Temperatur (&lt;= 2 min):</b>	95°C ( - dersom spildevandstrømmen er < 30 l/min)
<b>Udvidelseskoefficient:</b>	8 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Bestandighed:</b>	pH 2 til pH 12
<b>Trykbelastning m/muffer:</b>	0,5 bar
<b>Trykbelastning limet:</b>	3,0 bar
<b>Brandegenskaber:</b>	B-s1-d0, selvsluk, brændbart normal antændelig iht. ISO 5657
<b>VA-godkendelse:</b>	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
<b>Lodrette ledninger</b>	1,00 m.	1,60 m.	2,00 m.	2,00 m.	2,00 m.	2,00 m.
<b>Vandrette ledninger</b>	0,50 m.	0,80 m.	1,10 m.	1,40 m.	1,60 m.	2,00 m.

FRIAPHON® er designet til at opfylde de højeste krav til moderne afløbssystemer. Systemet anvendes til normalt spildevand og opfylder de strengeste krav for både 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 - 160 mm.

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

FRIAPHON® er godkendt som brændbar, normalt antændelig i henhold til DS 1065-1 og ISO 5657 og B-s1-d0 i henhold til de europæiske klassificeringer.

FRIAPHON® er selvslukkende, brænder kun under flammepåvirkning og overholder de brandtekniske regler i.h.t Bygningsreglementet 2018.

FRIAPHON® er testet på CSTB (Frankrig) og Fraunhofer Institut (Tyskland) i henhold til EN 14366, og er under løbende kvalitetskontrol af uafhængigt kontrolorgan.

FRIAPHON er det første akustiske afløbssystem, der ikke indeholder tungmetaller. Stabiliseret med organisk calcium, er dets miljømæssige fodaftryk karakteristisk lavt.

FRIAPHON opfylder kravene i miljøordninger som HQE (Frankrig), BREEAM (UK), LEED (USA), "GBC" Green Building Council (Verdensplan) og BASTA (Sverige) - og til svanemærkede byggerier i Danmark.

Certificeret efter ATEC 14/14-1948

## Drift og vedligeholdelsesvejledning

System:	FRIAPHON®
Unit:	Bøjning, 45°
VVS-nr.: 183136.xxx	112 / 113 / 116 / 117 / 118
Installationsadresse:	
Placering i bygning:	
Tilhørende tegning/diagram:	

Emne:	Beskrivelse:	Hvor ofte:
<b>Rengøring af rør og fittings</b>	Kan rengøres med almindelige rengøringsmidler	Efter behov
<b>Maling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Affedtning: Fluren 37. Vaskes herefter med rent vand</li><li>• Grunder: Flügger Uni-plast Mellemmaling</li><li>• Maling: Flügger Dekso 25</li></ul> Ovenstående produkter er fra Flügger, men der kan også anvendes andre fabrikater.	Efter behov
<b>Ophængning:</b>	Kontroller om bæringer er intakte. Evt. defekte bæringer udskiftes	1 gang/årlig
<b>Brandmanchetter:</b>	Kontroller evt. brandmanchetter om de er intakte og forsvarligt fastgjorte	1 gang/årlig