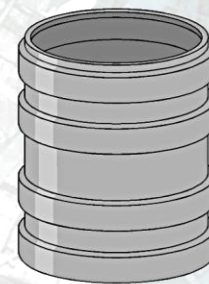
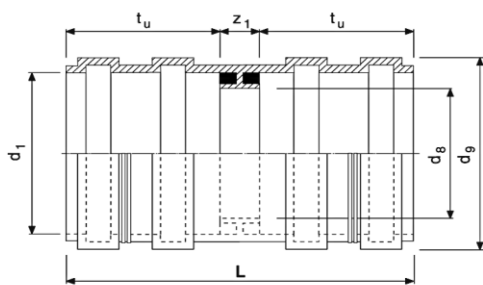


Datablad FRIAPHON - Dobbeltmuffe

VVS nr.: **18 3203 XXX**

FRIAPHON® er et lydæmpende 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	d8	d9	z1	tu	L
18 3203 112	122268	50	52	42	61	12	47	105
18 3203 113	122269	70	78	64	93	12	55	121
18 3203 xxx	122267	90	90	75	113	12	58	128
18 3203 116	122270	100	110	95	127	12	63	137
18 3203 117	122271	125	135	119	151	12	70	152
18 3203 118	122272	150	160	142	179	12	79	170

Teknisk Data

Plastmateriale:	PVC-U (iht. DS/EN 1329-1:2014)
Pakninger	EPDM (iht. DS/EN 681-1)
Densitet: Rør / Rørdele	1,6 g/cm ³ / 1,4 g/cm ³
Temperatur (> 2 min.):	60°C
Temperatur (<= 2 min):	95°C (- 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:	B-s1-d0, 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 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:	Dobbeltmuffe
VVS-nr.: 183203.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	<ul style="list-style-type: none">• 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