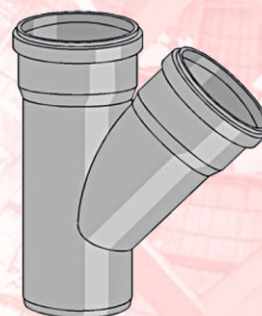
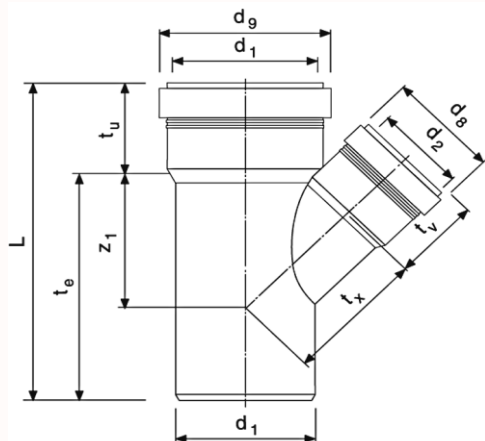


Datablad FRIAPHON - Grenrør, 45°

VVS nr.: 18 3156 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	d2	d8	d9	z1	tu	te	tv	tx	L
18 3156 116	122224	100/100	110	110	123	123	134	57	222	57	134	278
18 3156 189	122218	100/50	110	52	61	117	93	57	145	47	101	201
18 3156 192	122221	100/70	110	78	90	123	109	57	173	50	116	229
18 3156 196	122233	125/100	135	110	123	151	144	62	231	57	149	293
18 3156 117	122236	125/125	135	135	151	151	162	62	260	62	162	322
18 3156 195	122230	125/70	135	78	90	151	122	62	185	50	132	247
18 3156 198	122239	150/100	160	110	123	179	159	69	239	57	168	308
18 3156 199	122242	150/125	160	135	151	179	174	69	270	62	181	339
18 3156 118	122245	150/150	160	160	179	179	194	69	309	69	194	378
18 3156 xxx	122204	200/200	200	200	231	231	243	85	388	85	243	473
18 3156 112	122206	50/50	52	52	61	61	64	47	130	47	64	176
18 3156 173	122212	70/50	78	52	61	85	77	50	137	47	79	187
18 3156 113	122215	70/70	78	78	90	90	94	50	167	50	94	217
18 3156 xxx	122200	90/50	90	52	65	113	83	55	140	47	91	195
18 3156 xxx	122202	90/90	90	90	113	113	119	55	197	55	119	252



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:	Grenrør, 45°
VVS-nr.: 183156.xxx	116 / 189 / 192 / 196 / 117 / 195 / 198 / 199 / 118 / 112 / 173 / 113
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