

# PIPELIFE TOOTEVALIK

SEPTEMBER 2022



Eluks vajalikud ühendused leiad Pipelife kataloogist!

Pipelife tootevalik

**PIPELIFE**   
always part of your life

Meie pidev töö oma toodete ning toormaterjalidega tagab kvaliteedi, milles saad kindel olla. Pipelife tegevus on suunatud inimeste elukvaliteedi parandamisele. Meie eesmärk on puhas joogivesi, töökindlad kanalisatsioonisüsteemid, efektiivsed maaparandussüsteemid ja turvalised kaablikaitsetooted.

# SISUKORD

## PE SURVETORUD

7	Joogiveetorud ja põkk-liitmikud
14	Survekanalisatsioon
16	Gaasitorud ja lisad
19	Maaküttetorud

## ISEVOOLNE VÄLISKANALISATSIOON

21	PVC torud ja liitmikud
27	PP PRAGMA torud ja liitmikud
33	ID PRAGMA torud ja liitmikud

## SADEMEVESI JA EHITUSDRENAAŽ

36	Raineo sademevee süsteem
42	STORMBOX sademevee immutussüsteemid
45	Ehitusdrenaaž

## KAEVUD

48	PRO moodulkaevud ja tarvikud
59	PRO valmiskaevud
60	PRO keeviskaevud teleskoobitihendiga
64	PRO keeviskaevud PP mansetiga
66	Sademeveekaevud

## **KAEVUD**

<b>67</b>	<b>Hüdrandikaevud ja hüdrandid</b>
<b>69</b>	<b>PE käsitöökaevud ja tarviked</b>
<b>71</b>	<b>Teleskoobid ja malmluugid</b>

## **SEPTIKUD JA BIOPUHASTID**

<b>76</b>	<b>EcoLife septikud</b>
<b>77</b>	<b>EcoLife biopuhastid</b>

## **PÕLLUMAJANDUSDRENAAZ**

<b>80</b>	<b>Drenaažitorud, liitmikud ja lisad</b>
-----------	------------------------------------------

## **HOONEKANALISATSIOON**

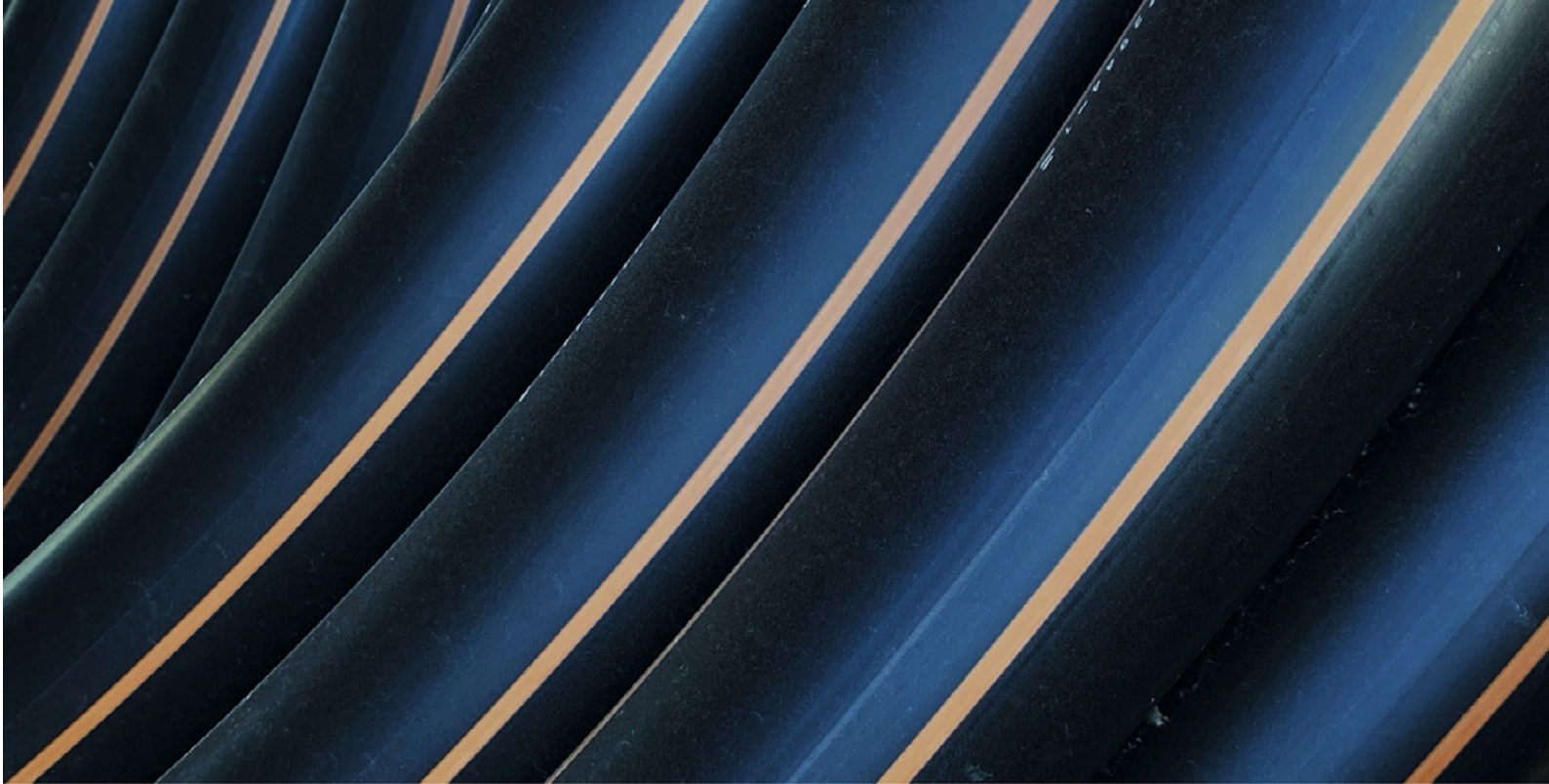
<b>85</b>	<b>PP-HT hoonekanalisatsioon</b>
<b>98</b>	<b>Master 3 Plus vaikne hoonekanalisatsioon</b>

## **HOONEVÄLINE KAABLIKAITSE**

<b>105</b>	<b>PE topeltseinalga korrigeeritud torud</b>
<b>108</b>	<b>PVC üheseinalised korrigeeritud torud</b>
<b>109</b>	<b>OPTO kaablikaitsetorud</b>
<b>110</b>	<b>PE puurimistorud</b>
<b>111</b>	<b>Poolitatavad kaablikaitsetorud</b>
<b>112</b>	<b>Sidekaevud</b>
<b>113</b>	<b>Liitmikud ja lisad</b>

## HOONESISENE KAABLIKAITSE

<b>118</b>	<b>Preflex eelkaabeldatud torud</b>
<b>122</b>	<b>PVC torud ja liitmikud</b>
<b>127</b>	<b>Kerilauad</b>
<b>128</b>	<b>Halogeenivabad torud ja liitmikud</b>



# PE SURVETORUD JA LIITMIKUD



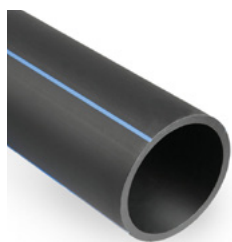
GAAS EN1555 PIPELIFE EEA  $\varnothing 110 \times 10.0$  SDR11 PE100 A6060R

## JOOGIVEETORUD JA PÕKK-LIITMIKUD

### PE100 VEETORUD PN16 SDR11

Standard EN 12201-2 : 2011+A1:2013

must toru sinise triibuga



VÄLISDIAMEETER	SEINAPAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
20 mm	2,0 mm	50m	11	70012308	9010459989116
20 mm	2,0 mm	100m	11	70009957	9010459277497
20 mm	2,0 mm	200m	11	70012313	9010459989369
25 mm	2,3 mm	6m	10	70022994	9010459461001
25 mm	2,3 mm	50m	11	70012309	9010459989161
25 mm	2,3 mm	100m	11	70012304	9010459988911
25 mm	2,3 mm	200m	7	70012314	9010459989413
25 mm	2,3 mm	500m	3	70012319	9010459989666
32 mm	3,0 mm	6m	80	70005556	9010459174659
32 mm	3,0 mm	50m	7	70012310	9010459989215
32 mm	3,0 mm	100m	7	70012305	9010459988966
32 mm	3,0 mm	200m	6	70012315	9010459989468
32 mm	3,0 mm	500m	3	70012320	9010459989710
40 mm	3,7 mm	6m	80	70005557	9010459174666
40 mm	3,7 mm	50m	6	70012311	9010459989260
40 mm	3,7 mm	100m	6	70012306	9010459989017
40 mm	3,7 mm	200m	4	70012316	9010459989512
40 mm	3,7 mm	500m	3	70012321	9010459989765
50 mm	4,6 mm	6m	80	70012300	9010459988713
50 mm	4,6 mm	50m		70005532	9010459174413
50 mm	4,6 mm	100m	4	70012307	9010459989062
50 mm	4,6 mm	200m	3	70012312	9010459989314
63 mm	5,8 mm	100m	1	70016625	9010459131782

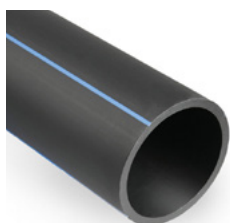


JOOGIVEETORUDE  
TOOTEINFO

**PE100 VEETORUD PN10 SDR17**

Standard EN 12201-2 : 2011+A1:2013

must toru sinise triibuga



VÄLISDIAMEETER	SEINAPAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
63 mm	3,8 mm	6 m	78	70001576	9010459131034
63 mm	3,8 mm	12 m	78	70001475	9010459132031
63 mm	3,8 mm	100 m	1	70001476	9010459132024
75 mm	4,5 mm	6 m	33	70001577	9010459131027
75 mm	4,5 mm	100 m	1	70001478	9010459132000
90 mm	5,4 mm	6 m	28	70001578	9010459131010
90 mm	5,4 mm	12 m	28	70001480	9010459131980
90 mm	5,4 mm	100 m	1	70001481	9010459131973
110 mm	6,6 mm	6 m	29	70001585	9010459130945
110 mm	6,6 mm	12 m	29	70001482	9010459131966
110 mm	6,6 mm	50 m	1	70012298	9010459988614
110 mm	6,6 mm	100 m	1	70001483	9010459131959
140 mm	8,3 mm	12 m	23	70001485	9010459131935
160 mm	9,5 mm	6 m	20	70001594	9010459130853
160 mm	9,5 mm	12 m	20	70001486	9010459131928
180 mm	10,7 mm	12 m	14	70001487	9010459131911
200 mm	11,9 mm	6 m	6	70001600	9010459130792
200 mm	11,9 mm	12 m	6	70001488	9010459131904
225 mm	13,4 mm	12 m	5	70001489	9010459131898
250 mm	14,8 mm	12 m	4	70001490	9010459131881
280 mm	16 mm	12 m	4	70016619	9010459312440
315 mm	18,7 mm	12 m	3	70016620	9010459312457
355 mm	21,1 mm	12 m	3	70016621	9010459312464
400 mm	23,7 mm	12 m	3	70016622	9010459312471

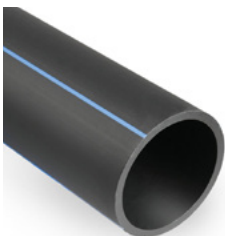

**JOOGIVEETORUDE  
TOOTEINFO**



## PE100RC VEETORUD PN16 SDR11

Standard EN 12201-2 : 2011+A1:2013

must toru sininse triibuga

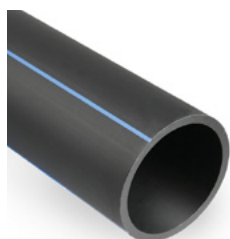


VÄLISDIAMEETER	SEINAPAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
32 mm	3 mm	100 m	7	70012329	9010459990167
40 mm	3,7 mm	100 m	6	70012330	9010459990211
50 mm	4,6 mm	100 m	4	70012331	9010459990266
63 mm	5,8 mm	100 m	1	70012332	9010459990310

## PE100RC VEETORUD PN10 SDR17

Standard EN 12201-2 : 2011+A1:2013

must toru sininse triibuga



VÄLISDIAMEETER	SEINAPAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
63 mm	3,8 mm	12 m	78	70016117	9010459307408
63 mm	3,8 mm	100 m	1	70001743	9010459129369
75 mm	4,5 mm	100 m	1	70016495	9010459310460
90 mm	5,4 mm	100 m	1	70016499	9010459310804
110 mm	6,6 mm	12 m	29	70016497	9010459310484
110 mm	6,6 mm	100 m	1	70016496	9010459310477
125 mm	7,4 mm	12 m	26	70012326	9010459990013
160 mm	9,5 mm	12 m	20	70001744	9010459129352
200 mm	11,9 mm	12 m	6	70016494	9010459310453
225 mm	13,4 mm	12 m	5	70016498	9010459310798
250 mm	14,8 mm	12 m	4	70001745	9010459129345
315 mm	18,7 mm	12 m	3	70012328	9010459990112
400 mm	23,7 mm	12 m	3	70001747	9010459129321

**MÄRKELINT „VESI“**



LAIUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
100mm	500m	42	70010247	9010459631183

**MÄRKETRAAT 2,5MM**



PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
100m	100	70010246	9010459631138

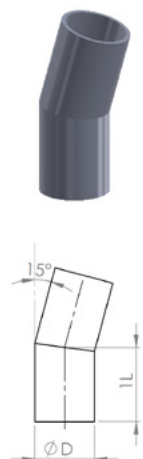


**JOOGIVEETORUDE  
TOOTEINFO**

## PÕKK-LIITMIKUD

### PE PÕLV 1-15° - PE100, SDR17, PN10

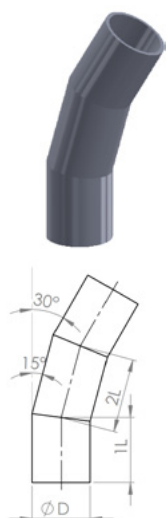
Standard EVS-EN 12201-3:2011+A1:2012



MÕÕDUD	NURK	1L	TOOTEKOOD	EAN
90mm	15°	155mm	70013677	9010459200235
110mm	15°	180mm	70012574	9010459842077
125mm	15°	180mm	70012575	9010459842084
160mm	15°	200mm	70011632	9010459292599
200mm	15°	200mm	70012564	9010459841971
225mm	15°	200mm	70011640	9010459292674
250mm	15°	240mm	70011658	9010459292858
280mm	15°	240mm	70011660	9010459292872
315mm	15°	300mm	70013678	9010459200228
400mm	15°	360mm	70011704	9010459293312

### PE PÕLV 16-30° - PE100, SDR17, PN10

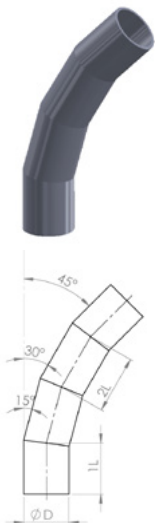
Standard EVS-EN 12201-3:2011+A1:2012



MÕÕDUD	NURK	1L	2L	TOOTEKOOD	EAN
90mm	30°	160mm	120mm	70013681	9010459200198
110mm	30°	160mm	170mm	70013682	9010459200181
140mm	30°	165mm	180mm	70013683	9010459200174
160mm	30°	215mm	320mm	70013684	9010459200167
200mm	30°	220mm	240mm	70013685	9010459200150
225mm	30°	225mm	250mm	70013686	9010459200143
250mm	30°	230mm	260mm	70013687	9010459200136
280mm	30°	240mm	280mm	70013688	9010459200129
315mm	30°	340mm	300mm	70013689	9010459200112
400mm	30°	360mm	330mm	70011705	9010459293329

**PE PÕLV 45° - PE100, SDR17, PN10**

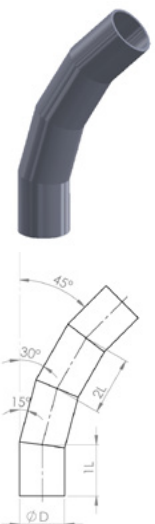
Standard EVS-EN 12201-3:2011+A1:2012



MÕÕDUD	NURK	1L	2L	TOOTEKOOD	EAN
90mm	45°	155mm	75mm	70013690	9010459200105
110mm	45°	155mm	90mm	70013691	9010459200099
140mm	45°	165mm	90mm	70013692	9010459200082
160mm	45°	200mm	120mm	70013693	9010459200075
200mm	45°	220mm	120mm	70013694	9010459200068
225mm	45°	220mm	130mm	70013695	9010459200051
250mm	45°	230mm	140mm	70013696	9010459200044
280mm	45°	240mm	140mm	70013697	9010459200037
315mm	45°	330mm	160mm	70013698	9010459200020
355mm	45°	350mm	160mm	70013699	9010459200013
400mm	45°	360mm	170mm	70013700	9010459200006

**PE PÕLV 46-60° - PE100, SDR17, PN10**

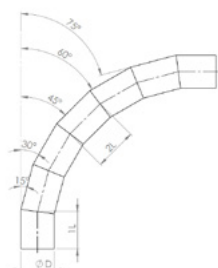
Standard EVS-EN 12201-3:2011+A1:2012



MÕÕDUD	NURK	1L	2L	TOOTEKOOD	EAN
110mm	60°	155mm	90mm	70013701	9010459199997
125mm	60°	160mm	90mm	70013702	9010459199980
140mm	60°	165mm	90mm	70013703	9010459199973
160mm	60°	200mm	120mm	70013704	9010459199966
200mm	60°	220mm	120mm	70013705	9010459199959
225mm	60°	220mm	130mm	70013706	9010459199942
250mm	60°	230mm	140mm	70013707	9010459199935
315mm	60°	330mm	160mm	70013708	9010459199928
400mm	60°	360mm	170mm	70013709	9010459199911

**PE PÕLV 76-90° - PE100, SDR17, PN10**

Standard EVS-EN 12201-3:2011+A1:2012



MÕÕDUD	NURK	1L	2L	TOOTEKOOD	EAN
110mm	90°	155mm	90mm	70013710	9010459199904
140mm	90°	165mm	90mm	70013711	9010459199898
160mm	90°	200mm	120mm	70013712	9010459199881
200mm	90°	220mm	120mm	70013713	9010459199874
225mm	90°	220mm	130mm	70013714	9010459199867
250mm	90°	230mm	140mm	70013715	9010459199850
280mm	90°	240mm	140mm	70013716	9010459199843
315mm	90°	330mm	160mm	70013717	9010459199836
355mm	90°	350mm	160mm	70013718	9010459199829
400mm	90°	360mm	170mm	70013719	9010459199812

**PE KOLMIK 90° - PE100, SDR17, PN10**

Standard EVS-EN 12201-3:2011+A1:2012



MÕÕDUD	NURK	TOOTEKOOD	EAN
90 x 90	90°	70013720	9010459199805
110 x 90	90°	70016812	9010459313584
110 x 110	90°	70013721	9010459199799
125 x 125	90°		
140 x 140	90°	70013722	9010459199782
160 x 90	90°	70016810	9010459314017
160 x 110	90°	70013723	9010459199775
160 x 160	90°	70013724	9010459199768
180 x 180	90°		
200 x 110	90°	70013725	9010459199751
200 x 160	90°		
200 x 200	90°	70013726	9010459199744
225 x 110	90°	70016811	9010459314024
225 x 160	90°	70013727	9010459199737
225 x 225	90°	70013728	9010459199720
250 x 110	90°		
250 x 160	90°	70013729	9010459199713
250 x 200	90°		
250 x 250	90°	70013730	9010459199706

## SURVEKANALISATSIOON

### PE100 SURVEKANALISATSIOONI TORUD PN10 SDR17

Standard EN 12201-2 :2011+A1:2013

must toru pruuni triibuga



VÄLISDIAMEETER	SEINAPAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
90mm	5,4mm	100m	1	70001528	9010459131508
110mm	6,6mm	12m	29	70001529	9010459131492
110mm	6,6mm	100m	1	70001530	9010459131485
160mm	9,5mm	12m	20	70001533	9010459131454
200mm	11,9mm	12m	6	70001535	9010459131430
225mm	13,4mm	12m	5	70012317	9010459989567

### PE100RC SURVEKANALISATSIOONI TORUD PN10 SDR17

Standard EN 12201-2 :2011+A1:2013

must toru pruuni triibuga



VÄLISDIAMEETER	SEINAPAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
63mm	3,8 mm	100m	1	70001748	9010459129314
75 mm	4,5 mm	100m	1	70012333	9010459990365
90 mm	5,4 mm	12m	28	70012335	9010459990464
90mm	5,4 mm	100m	1	70012334	9010459990419
110mm	6,6 mm	12m	29	70012336	9010459990518
110mm	6,6 mm	100m	1	70012337	9010459990563
125mm	7,4 mm	12m	26	70012338	9010459990617
160mm	9,5 mm	12m	20	70012339	9010459990662
200mm	11,9 mm	12m	6	70001557	9010459131225
225mm	13,4 mm	12m	5	70004797	9010459148421
250mm	14,8 mm	12m	4	70001558	9010459131218
280mm	16,6 mm	12m	4	70012340	9010459990716
315mm	18,7 mm	12m	3	70001559	9010459131201
400mm	23,7 mm	12m	3	70001749	9010459129307


**SURVEKANALISATSIOONI  
TOOTEINFO**

MÄRKELINT „KANAL“



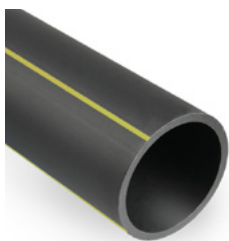
LAIUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
100mm	500m	102	70010248	9010459631237

## GAASITORUD

### PE100 GAASITORUD PN16 SDR11

Standard EN 1555-2:2010

must toru kollase triibuga



VÄLISDIAMEETER	SISEDIA- MEETER	SEINAPAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTE- KOOD	EAN
32mm	26mm	3mm	100m	1	70004887	9010459149411
40mm	32,6mm	3,7mm	100m	1	70004886	9010459149404
63mm	51,4mm	5,8mm	12m	78	70004858	9010459148650
63mm	51,4mm	5,8mm	100m	1	70004885	9010459148698
75mm	61,4mm	6,8mm	12m	33	70012284	9010459987914
75mm	61,4mm	6,8mm	100m	1	70012285	9010459987969
90mm	73,6mm	8,2mm	12m	28	70004857	9010459148643
90mm	73,6mm	8,2mm	100m	1	70004813	9010459148568
110mm	90mm	10mm	12m	29	70004923	9010459149640
110mm	90mm	10mm	100m	1	70005056	9010459151919
125mm	102,2mm	11,4mm	12m	26	70004790	9010459148308
140mm	114,6mm	12,7mm	12m	23	70012286	9010459988010
160mm	130,8mm	14,6mm	12m	20	70004791	9010459148315
200mm	163,6mm	18,2mm	12m	6	70004792	9010459148322
225mm	198,2mm	13,4mm	12m	5	70012292	9010459988317
250mm	204,6mm	22,7mm	12m	4	70005044	9010459151773
400mm	327,4mm	36,3mm	12m	3	70012288	9010459988119



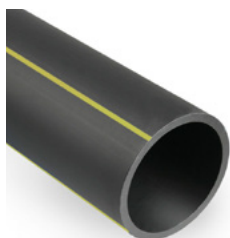
GAASITOODETE  
INFO



## PE100RC GAASITORUD PN16 SDR11

Standard EN 1555-2:2010

must toru kollase triibuga



VÄLISDIA-MEETER	SISEDIA-MEETER	SEINAPAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
40mm	32,6mm	3,7mm	100m	6	70012281	9010459987761
63mm	51,4mm	5,8mm	100m	1	70012293	9010459988362
90mm	73,6mm	8,2mm	12m	28	70012282	9010459987815
110mm	90mm	10mm	12m	29	70012289	9010459988164
110mm	90mm	10mm	100m	1	70012294	9010459988416
160mm	130,8mm	14,6mm	12m	20	70012291	9010459988263
200mm	163,6mm	18,2mm	12m	6	70012279	9010459987662
250mm	204,6mm	22,7mm	12m	4	70012290	9010459988218

## GAASI MÄRKETULP

märketulp ja märketulba otsik  
gaasitrassidele



VÄLISDIAMEETER	NIMETUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
100mm	märketulp	2m	6	70013505	9010459194961
100mm	märketulba otsik		1	70010621	9010459648730

## MÄRKELINT „GAAS“



LAIUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
100mm	500m	51	70010244	9010459631039

UJUV KAPE „GAAS“ 40T



MATERJAL	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
malm	100	70010147	9010459626189



GAASITOODETE  
INFO

## MAAKÜTTE TORUD

### PE100 MAAKÜTTE TORUD SURVEKLASS PN10 SDR17

Standard EN 12201 - 2: 2011+A1:2013



VÄLISDIAMEETER	SEINAPAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
40mm	2,4mm	200m	4	70012296	9010459988515
40mm	2,4mm	250m	4	70016116	9010459307392
40mm	2,4mm	300m	4	70012301	9010459988768
40mm	2,4mm	350m	4	70016115	9010459307385
40mm	2,4mm	400m	4	70012302	9010459988812
40mm	2,4mm	450m	3	70021678	9010459441607
40mm	2,4mm	500m	3	70012303	9010459988867

### PLASTTORUDE OTSA FAASIJA

d 20 - 63 mm



MÕÖDUD	PAKEND TK	TOOTEKOOD	EAN
20 - 63mm	1	70010816	9010459658487


**MAAKÜTTETORUDE  
INFO**



# ISEVOOLNE VÄLISKANALISATSIOON



## PVC TORUD JA LIITMIKUD

### PVC-U COEX MUHVTORUD SN8

Standard EN 13476-2

oranži värv, muhvi ja tihendiga



VÄLISDIAMEETER	SEINAPAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	3,2mm	2m	60	70011967	9010459973283
110mm	3,2mm	3m	60	70011968	9010459973337
110mm	3,2mm	6m	60	70011969	9010459973382
160mm	4,7mm	2m	28	70011970	9010459973436
160mm	4,7mm	3m	28	70011971	9010459973481
160mm	4,7mm	6m	28	70011972	9010459973535
200mm	5,9mm	2m	25	70011973	9010459973580
200mm	5,9mm	3m	25	70011974	9010459973634
200mm	5,9mm	6m	25	70011975	9010459973689

### PVC-U COEX MUHVTORUD SN4

Standard EN 13476-2

oranži värv, muhvi ja tihendiga



VÄLISDIAMEETER	SEINAPAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	3,2mm	0,5m	96	70011986	9010459974235
110mm	3,2mm	1m	60	70011987	9010459974280
110mm	3,2mm	2m	60	70011988	9010459974334
110mm	3,2mm	3m	60	70011989	9010459974389
110mm	3,2mm	6m	60	70011990	9010459974433
160mm	4,0mm	0,5m	28	70011980	9010459973931
160mm	4,0mm	1m	28	70011981	9010459973986
160mm	4,0mm	2m	28	70011982	9010459974037
160mm	4,0mm	3m	28	70011978	9010459973832
160mm	4,0mm	6m	28	70011976	9010459973733
200mm	4,9mm	0,5m	15	70011985	9010459974181
200mm	4,9mm	1m	25	70011983	9010459974082
200mm	4,9mm	2m	25	70011984	9010459974136
200mm	4,9mm	3m	25	70011979	9010459973887
200mm	4,9mm	6m	25	70011977	9010459973788



PVC TORUDE JA LIITMIKE  
INFO

## PVC-U COMPACT MUHV TORUD SN8

Standard EN 1401-1

oranži värvi, muhvi ja tihendiga



VÄLISDIAMEETER	SEINAPAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	3,2mm	1m	60	70005105	5905485471039
110mm	3,2mm	2m	50	70005106	9010459170156
110mm	3,2mm	3m	50	70000909	9010459137678
110mm	3,2mm	6m	50	70000000	9010459144393
160mm	4,7mm	1m	28	70005107	5905485485029
160mm	4,7mm	2m	24	70000001	9010459144386
160mm	4,7mm	3m	24	70000002	9010459144379
160mm	4,7mm	6m	28	70000003	9010459144362
200mm	5,9mm	1m	30	70000004	5905485485005
200mm	5,9mm	2m	15	70000005	9010459144348
200mm	5,9mm	3m	15	70000006	9010459144331
200mm	5,9mm	6m	25	70000007	9010459144324
250mm	7,3mm	6m	16	70000010	9010459144294
315mm	9,2mm	6m	6	70000012	9010459144270

## PVC NAL KÄÄNIKUD

Standard EN 1401-1



VÄLISDIAMEETER	NURK	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	15°	5	315	70013085	9010459199164
110mm	30°	5	260	70013088	9010459199133
110mm	45°	5	260	70009953	9010459277275
110mm	88,5°	5	200	70013094	9010459199072
160mm	15°	5	110	70013086	9010459199157
160mm	30°	5	100	70013089	9010459199126
160mm	45°	5	90	70013091	9010459199102
160mm	88,5°	5	70	70013095	9010459199065
200mm	15°	1	60	70013087	9010459199140
200mm	30°	1	50	70013090	9010459199119
200mm	45°	1	48	70013092	9010459199096
200mm	88,5°	1	35	70013096	9010459199058



**PVC TORUDE JA LIITMIKE  
INFO**

## ISEVOOLNE VÄLISKANALISATSIOON



VÄLISDIAMEETER	NURK	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
250mm	15°		30	70000279	9010459143952
250mm	30°		24	70000282	9010459143921
250mm	45°		18	70000285	9010459143891
250mm	88,5°	1	12	70000288	9010459143860
315mm	15°		18	70000280	9010459143945
315mm	30°		12	70000283	9010459143914
315mm	45°	1	9	70000286	9010459143884

## PVC NAL KAKSIKMUHVID

Standard EN 1401-1



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	40	320	70013105	9010459198969
160mm	14	112	70013106	9010459198952
200mm	5	60	70013107	9010459198945
250mm	1	33	70000299	9010459143754
315mm	1	18	70000300	9010459143747
400mm	1	15	70000298	9010459143761

## PVC NAL LIUGMUHVID

Standard EN 1401-1



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	5	360	70013104	9010459198976
160mm	14	112	70000294	9010459143808
200mm	5	60	70000295	9010459143792
250mm	1	33	70000296	9010459143785
315mm	1	18	70000297	9010459143778

## PVC NAL KOLMIKUD 45° JA 88,5°

Standard EN 1401-1

oranži värvi, muhvi ja tihendiga



MÕÕT D1	MÕÕT D2	NURK	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	110mm	45°	5	100	70013068	9010459199331
110mm	110mm	88,5°	5	120	70013077	9010459199249
160mm	110mm	45°	3	51	70013069	9010459199324
160mm	110mm	88,5°	3	48	70013079	9010459199225
160mm	160mm	45°	3	33	70013070	9010459199317
160mm	160mm	88,5°	3	40	70013078	9010459199232
200mm	110mm	45°	1	34	70013071	9010459199300
200mm	160mm	45°	1	22	70013072	9010459199294
200mm	200mm	45°	1	18	70013073	9010459199287
200mm	110mm	88,5°	1	38	70013080	9010459199218
200mm	160mm	88,5°	1	32	70013081	9010459199201
200mm	200mm	88,5°	1	24	70013082	9010459199195

## PVC NAL SIIRDMIKUD

Standard EN 1401-1



MÕÕT D1	MÕÕT D2	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
160mm	110mm	5	240	70013108	9010459198938
200mm	160mm	5	115	70013109	9010459198921
250mm	200mm	1	48	70000303	9010459143716
315mm	250mm		21	70000304	9010459143709



PVC TORUDE JA LIITMIKE  
INFO



## PVC NAL LÄBIVIIGUHÜLSS

Standard EN 1401-1



VÄLISDIAMEETER	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	hall	24	192	70000438	9010459142368
160mm	pruun	12	96	70000316	9010459143587
200mm	pruun	1	72	70000317	9010459143570

## PVC NAL OTSAKORGID

Standard EN 1401-1

kasutatakse PRAGMA muhvil koos kliikrõngaga



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	28	1000	70013100	9010459199010
160mm	50	400	70013101	9010459199003
200mm	20	240	70013102	9010459198990
250mm	1	96	70000027	9010459116161
315mm	1	52	70000028	9010459116154
400mm	1	34	70000029	9010459116147

## PVC NAL ÜLEMINEKUD BETOONTORULE

Standard EN 1401-1

Kuumkahanev



MÕÖT D1	MÕÖT D2	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	160,2mm	14	168	70000309	9010459143655
160mm	224mm	30	60	70000310	9010459143648
200mm	300mm	1	50	70000311	9010459143631
250mm	354mm	1	18	70000312	9010459143624
315mm	437mm	1	15	70000313	9010459143617

## PVC NAL ÜLEMINEK MALMTORULE

Standard EN 1401-1

PVC toru muhv/malmtorule, kuumkahanev



MÕÖT D1	MÕÖT D2	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	126mm	10	432	70013111	9010459198907
160mm	180mm	10	96	70013112	9010459198891
200mm	275mm	1	36	70007330	9010459218346

## PVC NAL PUHASTUSKOLMIKUD KAANEGA

Standard EN 1401-1



MÕÕDUD	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	18	144	70013097	9010459199041
160mm	8	128	70013098	9010459199034
200mm	5	30	70000026	9010459116178

## PVC NAL PUHASTUSKOLMIK LUUGIGA

Standard EN 1401-1



MÕÕDUD	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	108	70013099	9010459199027

## PVC NAL MUHVIKORGID KEERMESKAANEGA

Standard EN 1401-1



MÕÕDUD	MATERJAL	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	PP	20	480	70000341	9010459143334
160mm	PVC	12	192	70000291	9010459143839
200mm	PVC	15	120	70000030	9010459116130

## PVC NAL TORU TIHENDID

Standard SS EN681-1



MÕÕDUD	ÕLIKINDEL	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	ei		5220	70009994	9010459618535
110mm	jah		5544	70009999	9010459618788
160mm	ei		1904	70009995	9010459618580
160mm	jah	100		70010000	9010459618832
200mm	jah		2160	70010001	9010459618887

## PP PRAGMA TORUD JA LIITMIKUD

### PP PRAGMA KANALISATSIOONITORUD, SN8

Standard EN 13476-3

väljast punakaspruun, seest helehall  
muhvi ja tihendiga



VÄLISDIAMEETER	SISEDIAMEETER	SEINA-PAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
160 mm	139 mm	10 mm	6m	28	70000258	9010459144164
200 mm	174 mm	12,5 mm	6m	20	70000259	9010459144157
250 mm	218 mm	15 mm	6m	8	70000261	9010459144133
315 mm	276 mm	18,5 mm	6m	6	70000263	9010459144119
400 mm	348 mm	23,5 mm	6m	3	70000264	9010459144102
500 mm	435 mm	32,5 mm	6m	2	70000265	9010459144096
630 mm	550 mm	40 mm	6m	2	70000266	9010459144089

### PP PRAGMA KANALISATSIOONITORUD, SN16

Standard EN 13476-3

väljast punakaspruun, seest helehall  
muhvi ja tihendiga



VÄLISDIAMEETER	SISEDIAMEETER	SEINA-PAKSUS	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
160 mm	139 mm	10,5 mm	6 m	28	70017325	9010459319456
200 mm	175 mm	12,5 mm	6 m	20	70011963	9010459973085
250 mm	220 mm	15 mm	6 m	12	70017327	9010459319470
315 mm	277 mm	19 mm	6 m	12	70017328	9010459319487
400 mm	350 mm	25 mm	6 m	6	70017329	9010459319890
500 mm	436 mm	32 mm	6 m	2	70017330	9010459319906
630 mm	549 mm	40,5 mm	6 m	2	70017331	9010459319913



**PRAGMA TORUDE JA  
LIITMIKE INFO**

## PRAGMA KAKSIKMUHVID

Standard EN 13476-3

Muhvi sees on takistusäär.  
Komplektis kaks tihendit.



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	20	240	70001011	9010459136657
160mm	10	120	70000408	9010459142665
200mm	8	64	70000409	9010459142658
250mm		48	70000410	9010459142641
315mm		24	70000411	9010459142634
400mm		30	70000412	9010459142627
500mm		20	70000413	9010459142610
630mm		15	70000414	9010459142603

## PRAGMA LIUGMUHVID

Standard EN 13476-3

Muhvi sisepind on sile..  
Komplektis kaks tihendit.



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
160mm	10	120	70000401	9010459142733
200mm	8	64	70000402	9010459142726
250mm		48	70000403	9010459142719
315mm		24	70000404	9010459142702
400mm		30	70000405	9010459142696
500mm		20	70000406	9010459142689
630mm		15	70000407	9010459142672

## PRAGMA KÄÄNIKUD

Standard EN 13476-3



VÄLISDIAMEETER	NURK	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
160mm	15°	12	96	70000368	9010459143068
160mm	30°	8	64	70000373	9010459143013
160mm	45°	8	64	70000378	9010459142962
200mm	15°	6	48	70000369	9010459143051
200mm	30°	5	40	70000374	9010459143006
200mm	45°	4	32	70000379	9010459142955
200mm	90°	5	30	70000383	9010459142917
250mm	15°		36	70000370	9010459143044

## ISEVOOLNE VÄLISKANALISATSIION



VÄLISDIAMEETER	NURK	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
250mm	30°		27	70000375	9010459142993
250mm	45°		25	70000380	9010459142948
250mm	90°		6	70000384	9010459142900
315mm	15°		18	70000371	9010459143037
315mm	30°		16	70000376	9010459142986
315mm	45°		12	70000381	9010459142931
315mm	90°	1	4	70000385	9010459142894
400mm	15°		5	70000372	9010459143020
400mm	30°		5	70000377	9010459142979
400mm	45°		5	70000382	9010459142924
400mm	90°		5	70013115	9010459198860
500mm	15°		3		
500mm	30°		3		
500mm	45°		3	70000388	9010459142863
500mm	90°		3		
630mm	15°				
630mm	30°				
630mm	45°				
630mm	90°				

## KLIKKRÕNGAS

Standard EN 13476-3

Pragma muhvtorult üleminekuks NAL torule



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	200	2400	70006920	9010459141675
160mm	30	730	70000509	9010459141668
200mm	40	480	70000510	9010459141651
250mm	20	240	70000511	9010459141644
315mm	20	160	70000512	9010459141637
400mm		50	70000513	9010459141620
500mm		30	70000514	9010459141613

## PRAGMA KOLMIKUD 45°

Standard EN 13476-3



MÕÖT D1	MÕÖT D2	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
160mm	110mm	5	40	70000351	9010459143235
160mm	160mm	4	32	70000352	9010459143228
200mm	110mm		30	70000353	9010459143211
200mm	160mm		24	70000354	9010459143204
200mm	200mm	10	20	70000355	9010459143198
250mm	110mm		9	70000356	9010459143181
250mm	160mm		12	70000357	9010459143174
250mm	200mm		10	70000358	9010459143167
315mm	110mm		7	70000359	9010459143150
315mm	160mm		9	70000360	9010459143143
315mm	200mm		7	70000361	9010459143136
315mm	250mm				
400mm	110mm				
400mm	160mm	1	4	70000364	9010459143105
400mm	200mm		3	70000365	9010459143099
400mm	250mm				
400mm	315mm				
500mm	110mm				
500mm	160mm				
500mm	200mm				
500mm	250mm				
500mm	315mm				
500mm	400mm				
630mm	110mm				
630mm	160mm				
630mm	200mm				
630mm	250mm				
630mm	315mm				
630mm	400mm				
630mm	500mm				



**PRAGMA TORUDE JA  
LIITMIKE INFO**

## PRAGMA EKSTSENTRILISED SIIRDMIKUD

Standard EN 13476-3



MÕÖT D1	MÕÖT D2	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
160mm	110mm	20	160	70000923	9010459137531
200mm	110mm	12	96	70000924	9010459137524
200mm	160mm	10	80	70000925	9010459137517
250mm	200mm	12	36	70000926	9010459137500
315mm	200mm		24	70000927	9010459137494
315mm	250mm		24	70000928	9010459137487
400mm	250mm		10	70000929	9010459137470
400mm	315mm		10	70000930	9010459137463
500mm	315mm	1	4	70000931	9010459137456
500mm	400mm	1	4	70000932	9010459137449
630mm	400mm	1	4	70000933	9010459137432

## PRAGMA OTSELIITMIKUD NAL MUHVILE

Standard EN 13476-3

NAL „muhvitorult üleminekuks Pragma torule



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	75	600	70007502	9010459220066
160mm	25	200	70000515	9010459141606
200mm	12	96	70000516	9010459141590
250mm	12	60	70000517	9010459141583
315mm		21	70000518	9010459141576
400mm		12	70000519	9010459141569
500mm	4			

## PRAGMA TIHENDID PP TOPELTSEINALISELE TORULE



MÕÖT	TOOTEKOOD	EAN
110mm	70000056	9010459115874
160mm	70000057	9010459115867
200mm	70000059	9010459115843
250mm	70000061	9010459115829
315mm	70000063	9010459115805
400mm	70000065	9010459115782
500mm	70000067	9010459115768
630mm	70000073	9010459115706

## PRAGMA ÕLIKINDLAD TIHENDID PP TOPELTSEINALISELE TORULE



MÕÖT	TOOTEKOOD	EAN
160mm	70000058	9010459115850
200mm	70000060	9010459115836
250mm	70000062	9010459115812
315mm	70000064	9010459115799
400mm	70000066	9010459115775
500mm	70000068	9010459115751
630mm	70000074	9010459115690



**PRAGMA TORUDE JA  
LIITMIKE INFO**



## ID PP PRAGMA TORUD JA LIITMIKUD

### PP ID PRAGMA KANALISATSIOONITORUD, SN8

Standard EN 13476-3

väljast punakaspruun, seest helehall  
muhvi ja tihendiga



VÄLISDIAMEETER	SISEDIAMEETER	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
343mm	300mm	6m	2	70012147	9010459981837
458mm	400mm	6m	2	70012148	9010459981882
573mm	500mm	6m	2	70012150	9010459981981
688mm	600mm	6m	2	70012151	9010459982032
919mm	800mm	6m	2	70012152	9010459982087
1100mm	1000mm	6m	2	70012153	9010459982131

### ID PRAGMA KAKSKIKMUHVID

Standard EN 13476-3

Ei sisalda tihendeid



VÄLISDIAMEETER	SISEDIAMEETER	KOGUS KASTIS	TOOTEKOOD	EAN
343mm	300mm	1	70013332	9010459196699
458mm	400mm	1	70013333	9010459196682
573mm	500mm	1	70013334	9010459196675
688mm	600mm	1	70013335	9010459196668
919mm	800mm	1	70013336	9010459196651
1100mm	1000mm	1	70013326	9010459196750



**ID PRAGMA TORUDE JA  
LIITMIKE INFO**

## ID PRAGMA LIUGMUHVID

Standard EN 13476-3

Ei sisalda tihendeid



VÄLISDIAMEETER	SISEDIAMEETER	KOGUS KASTIS	TOOTEKOOD	EAN
343mm	300mm	1	70013327	9010459196743
458mm	400mm	1	70013328	9010459196736
573mm	500mm	1	70013329	9010459196729
688mm	600mm	1	70013330	9010459196712
919mm	800mm	1	70013331	9010459196705

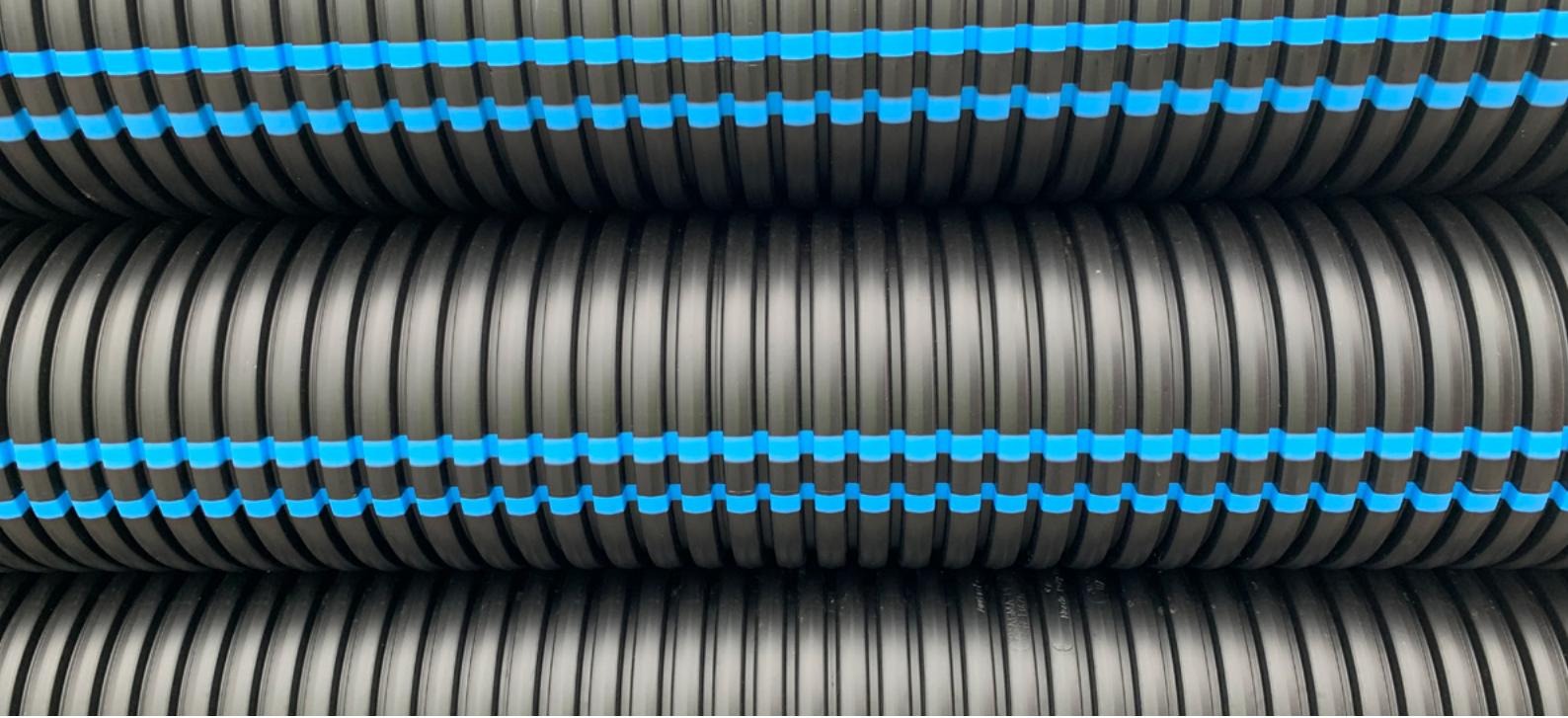
## ID PRAGMA TIHENDID



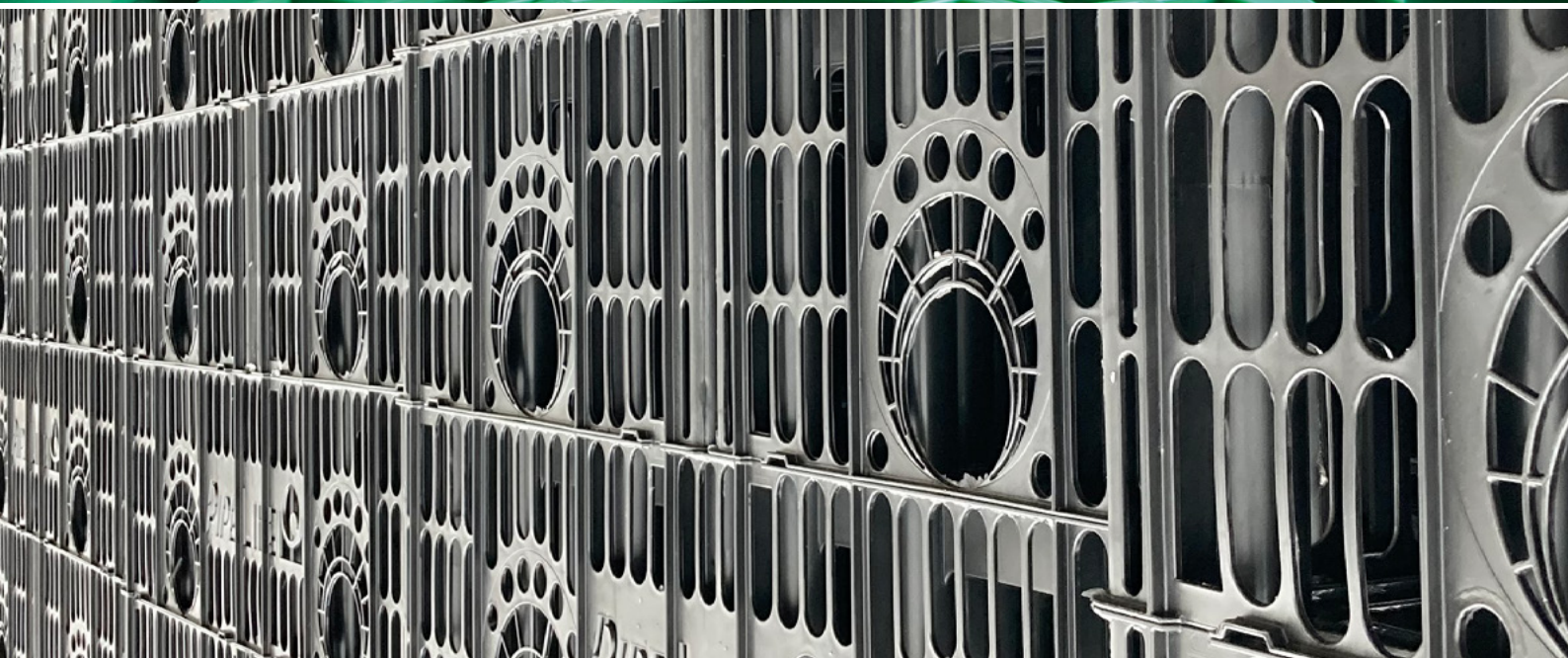
MÕÕT D1	MÕÕT D2	TOOTEKOOD	EAN
343mm	300mm	70008032	9010459234568
458mm	400mm	70000069	9010459115744
573mm	500mm	70000070	9010459115737
688mm	600mm	70000071	9010459115720
888mm	800mm	70000072	9010459115713
1143mm	1100mm	70004690	9010459146281



**ID PRAGMA TORUDE JA  
LIITMIKE INFO**



# SADEMEVESI JA EHITUSDRENAAŽ

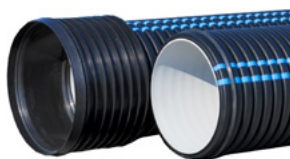


## RAINEO SADEMEVEE SÜSTEEM

### PP RAINEO SADEMEVEE- JA TRUUBITORUD, SN8

Standard EN 13476-3

väljast must, kahe sinise triibuga, seest helehall  
muhvi ja tihendiga



VÄLISDIAMEETER	SISEDIAMEETER	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
160mm	139mm	6m	28	70000487	9010459141880
200mm	174mm	6m	20	70000488	9010459141873
250mm	218mm	6m	8	70000489	9010459141866
315mm	276mm	6m	6	70000490	9010459141859
400mm	348mm	6m	3	70000491	9010459141842

### PE STARK TOPELTSEINALISED SADEMEVEE- JA TRUUBITORUD, SN8

Standard EN 13476-3

väljast must, seest sinine  
muhvi ja tihendiga



VÄLISDIAMEETER	SISEDIAMEETER	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	98mm	6m	50	70001120	9010459135568



**RAINEO SADEMEVEE-  
SÜSTEEMI TOOTEINFO**

## PRAGMA KAKSIKMUHVID

Standard EN 13476-3

Muhvi sees on takistusäär.

Komplektis kaks tihendit.



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	20	240	70001011	9010459136657
160mm	10	120	70000408	9010459142665
200mm	8	64	70000409	9010459142658
250mm		48	70000410	9010459142641
315mm		24	70000411	9010459142634
400mm		30	70000412	9010459142627
500mm		20	70000413	9010459142610
630mm		15	70000414	9010459142603

## PRAGMA LIUGMUHVID

Standard EN 13476-3

Muhvi sisepind on sile.

Komplektis kaks tihendit.



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
160mm	10	120	70000401	9010459142733
200mm	8	64	70000402	9010459142726
250mm		48	70000403	9010459142719
315mm		24	70000404	9010459142702
400mm		30	70000405	9010459142696
500mm		20	70000406	9010459142689
630mm		15	70000407	9010459142672

## PRAGMA KÄÄNIKUD

Standard EN 13476-3



VÄLISDIAMEETER	NURK	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
160mm	15°	12	96	70000368	9010459143068
160mm	30°	8	64	70000373	9010459143013
160mm	45°	8	64	70000378	9010459142962
200mm	15°	6	48	70000369	9010459143051
200mm	30°	5	40	70000374	9010459143006
200mm	45°	4	32	70000379	9010459142955
200mm	90°	5	30	70000383	9010459142917
250mm	15°		36	70000370	9010459143044
250mm	30°		27	70000375	9010459142993
250mm	45°		25	70000380	9010459142948
250mm	90°		6	70000384	9010459142900
315mm	15°		18	70000371	9010459143037
315mm	30°		16	70000376	9010459142986
315mm	45°		12	70000381	9010459142931
315mm	90°	1	4	70000385	9010459142894
400mm	15°		5	70000372	9010459143020
400mm	30°		5	70000377	9010459142979
400mm	45°		5	70000382	9010459142924
400mm	90°		5	70013115	9010459198860
500mm	15°		3		
500mm	30°		3		
500mm	45°		3	70000388	9010459142863
500mm	90°		3		
630mm	15°				
630mm	30°				
630mm	45°				
630mm	90°				



**RAINEO SADEMEVEE-  
SÜSTEEMI TOOTEINFO**

## KLIKKRÕNGAS

Standard EN 13476-3

Pragma muhvtorult üleminekuks NAL torule



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	200	2400	70006920	9010459141675
160mm	30	730	70000509	9010459141668
200mm	40	480	70000510	9010459141651
250mm	20	240	70000511	9010459141644
315mm	20	160	70000512	9010459141637
400mm		50	70000513	9010459141620
500mm		30	70000514	9010459141613

## PRAGMA KOLMIKUD 45°

Standard EN 13476-3



MÕÕT D1	MÕÕT D2	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
160mm	110mm	5	40	70000351	9010459143235
160mm	160mm	4	32	70000352	9010459143228
200mm	110mm		30	70000353	9010459143211
200mm	160mm		24	70000354	9010459143204
200mm	200mm	10	20	70000355	9010459143198
250mm	110mm		9	70000356	9010459143181
250mm	160mm		12	70000357	9010459143174
250mm	200mm		10	70000358	9010459143167
315mm	110mm		7	70000359	9010459143150
315mm	160mm		9	70000360	9010459143143
315mm	200mm		7	70000361	9010459143136
315mm	250mm				
400mm	110mm				
400mm	160mm		4	70000364	9010459143105
400mm	200mm		3	70000365	9010459143099
400mm	250mm				
400mm	315mm				
500mm	110mm				
500mm	160mm				
500mm	200mm				



MÕÕT D1	MÕÕT D2	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
500mm	200mm				
500mm	250mm				
500mm	315mm				
500mm	400mm				
630mm	110mm				
630mm	160mm				
630mm	200mm				
630mm	250mm				
630mm	315mm				
630mm	400mm				
630mm	500mm				

## PRAGMA EKSTSENTRILISED SIIRDMIKUD

Standard EN 13476-3



MÕÕT D1	MÕÕT D2	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
160mm	110mm	20	160	70000923	9010459137531
200mm	110mm	12	96	70000924	9010459137524
200mm	160mm	10	80	70000925	9010459137517
250mm	200mm	12	36	70000926	9010459137500
315mm	200mm		24	70000927	9010459137494
315mm	250mm		24	70000928	9010459137487
400mm	250mm		10	70000929	9010459137470
400mm	315mm		10	70000930	9010459137463
500mm	315mm	1	4	70000931	9010459137456
500mm	400mm	1	4	70000932	9010459137449
630mm	400mm	1	4	70000933	9010459137432



**RAINEO SADEMEVEE-  
SÜSTEEMI TOOTEINFO**



## PRAGMA OTSELIITMIKUD NAL MUHVILE

Standard EN 13476-3

NAL „muhvitorult üleminekuks Pragma torule



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	75	600	70007502	9010459220066
160mm	25	200	70000515	9010459141606
200mm	12	96	70000516	9010459141590
250mm	12	60	70000517	9010459141583
315mm	21		70000518	9010459141576
400mm			70000519	9010459141569
500mm	4			

## PRAGMA TIHENDID PP TOPELTSEINALISELE TORULE



MÕÖT	TOOTEKOOD	EAN
110mm	70000056	9010459115874
160mm	70000057	9010459115867
200mm	70000059	9010459115843
250mm	70000061	9010459115829
315mm	70000063	9010459115805
400mm	70000065	9010459115782
500mm	70000067	9010459115768
630mm	70000073	9010459115706

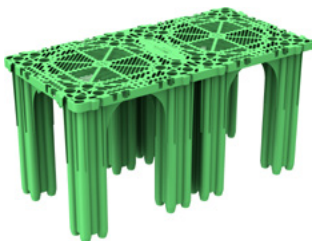
## PRAGMA ÕLIKINDLAD TIHENDID PP TOPELTSEINALISELE TORULE



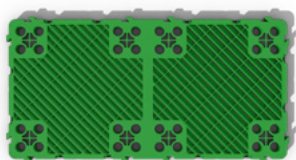
MÕÖT	TOOTEKOOD	EAN
160mm	70000058	9010459115850
200mm	70000060	9010459115836
250mm	70000062	9010459115812
315mm	70000064	9010459115799
400mm	70000066	9010459115775
500mm	70000068	9010459115751
630mm	70000074	9010459115690

# STORMBOX SADEMEVEE IMMUTUSSÜSTEEMID

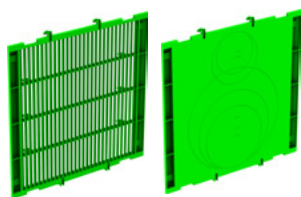
## STORMBOX 2 IMMUTUSKAST 413L KOMPLEKT



NIMETUS	PIKKUS	LAIUS	KÕRGUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
STORMBOX 2 immutuskast 413l	1200mm	600mm	600mm	6	70004868	9010459148964



NIMETUS	PIKKUS	LAIUS	KÕRGUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
STORMBOX 2 alusplaat	1200mm	600mm	35,5mm	60	70004869	9010459148971



NIMETUS	PIKKUS	LAIUS	KÕRGUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
STORMBOX 2 ribiline küljeplaat	600mm	598mm	25mm	60	70004870	9010459148988
STORMBOX 2 küljeplaat ühendusteks	600mm	598mm	25mm	60	70004871	9010459148995



NIMETUS	MÕÕDULE	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
STORMBOX 2 adapter	200mm	50	70002081	9010459127112
STORMBOX 2 adapter	400mm	25	70002082	9010459127105
STORMBOX 2 adapter	400/425/630mm	16	70008642	9010459247575



NIMETUS	PIKKUS	LAIUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
Geotekstiil NGS3 3. pro	130m	2m	1	70010925	9010459663931

Sademevee immutussüsteemide loomisel kasuta min 3. profiili geotekstiili.



**STORMBOX 2  
TOOTEINFO**



## STORMBOX E SADEMEVEE IMMUTUSKAST 200L KOMPLEKT

STORMBOX E lahendus on tehtud taaskasutatud polüpropüleenist



NIMETUS	PIKKUS	LAIUS	KÕRGUS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
STORMBOX E immutuskast 200l	1200mm	300mm	600mm	16	70010948	9010459665089



NIMETUS	PIKKUS	LAIUS	KÕRGUS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
STORMBOX E alusplaat	1200mm	600mm	20mm	100	70010949	9010459665133



NIMETUS	KOGUS KOTIS	TOOTEKOOD	EAN
STORMBOX kinnitusklambrid	100	70013666	9010459200341



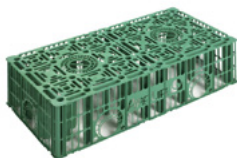
NIMETUS	PIKKUS	LAIUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
Geotekstiil NGS3 3. pro	130m	2m	1	70010925	9010459663931

Sademevee immutussüsteemide loomisel kasuta min 3. profiili geotekstiili.

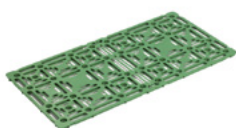


**STORMBOX E  
TOOTEINFO**

## STORMBOX SADEMEVEE IMMUTUSKAST 200L KOMPLEKT



NIMETUS	PIKKUS	LAIUS	KÕRGUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
STORMBOX immutuskast 200l	1200mm	300mm	600mm	16	70013664	9010459200365



NIMETUS	PIKKUS	LAIUS	KÕRGUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
STORMBOX alusplaat	1200mm	600mm	20mm	100	70013665	9010459200358



NIMETUS	KOGUS KOTIS	TOOTEKOOD	EAN
STORMBOX kinnitusklambrid	100	70013666	9010459200341



NIMETUS	PIKKUS	LAIUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
Geotekstiil NG33 3. pro	130m	2m	1	70010925	9010459663931

Sademevee immutussüsteemide loomisel kasuta min 3. profiili geotekstiili.



STORMBOX  
TOOTEINFO

## EHITUSDRENAAZ

### EHITUSDRENAAZITORUD SN8 PERFORATSIOONIGA 360°

Standard FPC või NPG/PS 116

Augustatud täisring 360° perforatsioon

Muhviga



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	PIKKUS	MATERJAL	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	98mm	3m	PE	50	70017305	9010459319616
110mm	98mm	6m	PE	50	70001112	9010459135643
160mm	140mm	6m	PE	20	70001113	9010459135636
200mm	176mm	6m	PP	20	70016753	9010459313942
250mm	222mm	6m	PP	8	70012055	9010459977236
315mm	279mm	6M	PP	6	70012079	9010459978431

### EHITUSDRENAAZITORUD SN8 PERFORATSIOONIGA 120°

Standard FPC või NPG/PS 116

Augustatud täisring 120° perforatsioon

Muhviga



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	PIKKUS	MATERJAL	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	98mm	6m	PE	50	70001114	9010459135629
160mm	140mm	6m	PE	20	70001115	9010459135612
200mm	176mm	6m	PP	20	70016751	9010459313928
250mm	222mm	6m	PP	8	70016752	9010459313935
315mm	279mm	6m	PP	6	70012054	9010459977182



EHITUSDRENAAZI  
TOOTEINFO

## PAINDUVAD KÄÄNIKUD



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	12	72	70000507	9010459141682
160mm		28	70006937	9010459204936

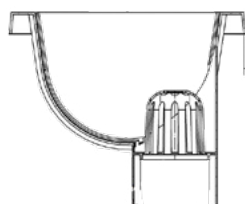
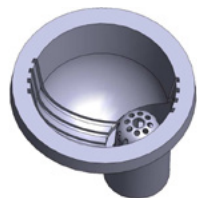
## PAINDUV KOLMIK



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	8	64	70000054	9010459115898

## VIHMAVEELEHTER

110mm ots on tsestrist väljas



VÄLISDIAMEETER	SOBIB MÕÕDULE	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
290mm	110mm	1	165	70003094	9010459109453

## GEOTEKSTIIL DRENAAZIKS



PIKKUS	LAIUS	TOOTEKOOD	EAN
10m	2m	70010926	9010459663986
100m	2m	70010927	9010459664037



## MOODULKAEVUD PRO200 MOODULKAEV



PRO200 MOODULKAEVU  
TOOTEINFO



### TELESKOOPTORU MALMKRAE JA LUUGIGA



MÕÕT	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
160mm	20	70010899	9010459662637

### TELESKOABI TIHEND



MÕÕT	KOGUS KASTIS	TOOTEKOOD	EAN
200 / 160	1	70009190	9010459263469

### PP PLASTKAAS EN124, A15

must, poldidega fikseeritav



DIAMEETER	KOORMUSTALUVUS	TOOTEKOOD	EAN
200mm	1,5 tonni	70006730	9010459202864

### PE TÕUSUTORU

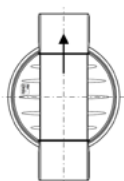
vastava kõrguse saavutamiseks



DIAMEETER	SEINAPAKSUS	TUGEVUSKLASS	TOOTEKOOD	EAN
160mm	6,2mm	SN4	70001200	9010459134776
200mm	6,2mm	SN2	70001203	9010459134745

**PRO200 KONTROLLKOLMIK**

sisse- ja väljavooluots on NAL ühendusega ning varustatud klikkrõngastega.



LÄBIMÕÖT	TÕUSUTORU LÄBIMÕÖT	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	110mm	1	64	70007342	9010459218469
110mm	160mm	1	30	70000320	9010459143549
160mm	160mm	1	25	70000321	9010459143532
110mm	200mm	1	24	70000322	9010459143525
160mm	200mm	1	17	70000323	9010459143518
200mm	200mm	1	14	70000324	9010459143501



**PRO200 MOODULKAEVU  
TOOTEINFO**

## MOODULKAEVUD

### PRO400 MOODULKAEV

**400/315** läbivool De 160/200




**400/315** hargmikpõhi De 110/160/200




**SN2 teleskoopitoru malmkrae ja umbluugiga (40t) EN 124-1**

**Teleskoobitihend**

**Topeltseinaline PP tõusutoru, valge sileda sisekihiga EN ISO 9969**

-  Korrigeeritud tõusutoru aitab kaevu paremini ankurdata
-  Vastava kõrguse saavutamiseks
-  Järelühendusi saab teha läbiviigutihendiga

**Kaevudel on survevalu põhjad renniga EN 13598-2**

-  Kaevu põhja ja tõusutoru ühendus on tihendiga
-  NAL sisse- ja väljavooluotstega



PRO400 MOODULKAEVU  
TOOTEINFO

## TELESKOOPTORU MALMKRAE JA LUUGIGA



MÕÖT	KAANETÜÜP	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
315mm	restluuk	9	70010900	9010459662682
315mm	umbluuk	9	70010901	9010459662736

## TELESKOobi TIHEND



MÕÖT	KOGUS KASTIS	TOOTEKOOD	EAN
400 / 315	1	70009192	9010459263483

## PP PLASTKAAS EN124, A15

must, poltidega fikseeritav, sobib nii siledale kui ka topeltseinalisele torule



DIAMEETER	KOORMUSTALUVUS	TOOTEKOOD	EAN
315mm	1,5 tonni	70000976	9010459137005
400mm	1,5 tonni	70006732	9010459202888

## PLASTKAAS

must, poltidega fikseeritav, sobib nii siledale kui ka topeltseinalisele torule



DIAMEETER	VÄRV	TOOTEKOOD	EAN
315mm	must	70003516	9010459107367
400mm	roheline	70011712	9010459685889



**PRO400 MOODULKAEVU  
TOOTEINFO**

## PP TOPELTSEINALINE TÕUSUTORU

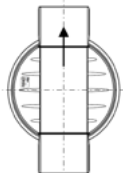
vajaliku kõrguse saavutamiseks  
muhvita, pruun



DIAMEETER	SISEDIAMEETER	PIKKUS	TUGEVUSKLASS	TOOTEKOOD	EAN
400mm	315mm	6m	SN4	70017597	9010459309372
400mm	315mm	6m	SN2	70011962	9010459973030

## PRO400 KANALISATSIOONIKAEVU LÄBIVOOLUPÕHI

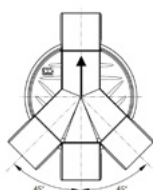
koos tõusutoru tihendiga



LÄBIMÕÕT	TÕUSUTORU LÄBIMÕÕT	OTSAD	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
160mm	400mm	NAL muhvid, ribilisele tõusutorule	1	24	70013570	9010459201300
200mm	400mm	NAL muhvid, ribilisele tõusutorule	1	20	70013650	9010459200501
250mm	400mm	Pragma muhvid, ribilisele tõusutorule	1	3	70008585	9010459247001
315mm	400mm	Pragma muhvid, ribilisele tõusutorule	1	3	70008586	9010459247018
400mm	400mm	Pragma muhvid, ribilisele tõusutorule	1	3	70008587	9010459247025

## PRO400 KANALISATSIOONIKAEVU HARGMIKPÕHI

koos tõusutoru tihendiga



LÄBIMÕÕT	TÕUSUTORU LÄBIMÕÕT	OTSAD	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	400mm	NAL muhvid, ribilisele tõusutorule	1	12	70004268	9010459117816
160mm	400mm	NAL muhvid, ribilisele tõusutorule	1	24	70004173	9010459118240
200mm	400mm	NAL muhvid, ribilisele tõusutorule	1	20	70013651	9010459200495
250mm	400mm	Pragma muhvid, ribilisele tõusutorule	1	4	70013523	9010459194787

## MOODULKAEVUD

### PRO630 MOODULKAEV

**630/500** läbivool De 160/200/250/315

**630/500** hargmikpõhi De 160/200




**630/500** ristmikpõhi De 160/200/250/315






**SN2 teleskooptoru malmkrae ja umbluugiga (40t) EN 124-1**

**Teleskoobitihend**

**Topeltseinaline PP tõusutoru, valge sileda sisekihiga EN ISO 9969**

-  Korrigeeritud tõusutoru aitab kaevu paremini ankurdata
-  Vastava kõrguse saavutamiseks
-  Järelühendusi saab teha läbiviigutihendiga

**Kaevudel on survevalu põhjad renniga EN 13598-2**

-  Kaevu põhja ja tõusutoru ühendus on tihendiga
-  NAL sisse- ja väljavooluotstega
-  630 kaev on standardselt sileda topelpõhjaga



PRO630 MOODULKAEVU  
TOOTEINFO

## TELESKOOTORU MALMKRAE JA LUUGIGA

Kõik teleskoobid koos krae ja luugiga



MÕÖT	KAANETÜÜP	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
500mm	Teleskoop umbkaanega	4	70010932	9010459664280
500mm	Teleskoop restkaanega	4	70010933	9010459664334
500mm	Nelikant restluugiga	4	70010914	9010459663382

## TELESKOABI TIHEND



MÕÖT	KOGUS KASTIS	TOOTEKOOD	EAN
630 / 500	1	70009189	9010459263452

## PP PLASTKAAS D630, A15 (KOORMUSTALUVUS 1,5T)

Originaalpoltidega fikseeritav topeltseinalisele 630mm torule

Kohandatav ka siledaseinalisele 630mm torule



DIAMEETER	KAANETÜÜP	TOOTEKOOD	EAN
630mm	umbkaas	70017095	9010459316943

## PP LIIVATIHE PLASTPÕHI



DIAMEETER	VÄRV	TOOTEKOOD	EAN
630mm	must	70008508	9010459246233

## PP TOPELTSEINALINE TÕUSUTORU

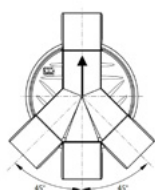
vajaliku kõrguse saavutamiseks  
muhvita, pruun



DIAMEETER	TIHENDI DIAMEETER	PIKKUS	TOODE	TOOTEKOOD	EAN
630mm	550mm	6m	Topeltseinaline, pruun	70012025	9010459976185
630mm	550mm		Pragma tihend	70000073	9010459115706

## PRO630 KANALISATSIOONIKAEVU HARGMIKPÕHI

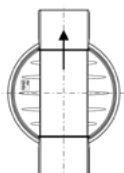
Tihend (70000073) tuleb eraldi juurde arvestada  
Muhvid on kõik PVC NAL torule



MÕÖDUD	NURGAD	TOOTEKOOD	EAN
160 / 630	0° / 180° / 270°	70017398	9010459320100
160 / 630	0° / 90° / 180°	70017397	9010459319883
160 / 630	0° / 135° / 180° / 225°	70013573	9010459201270
160 / 630	0° / 90° / 180° / 270°	70013572	9010459201287
200 / 630	0° / 180° / 270°	70013579	9010459201218
200 / 630	0° / 90° / 180°	70013580	9010459201201
200 / 630	0° / 90° / 180° / 270°	70013575	9010459201256
200 / 630	0° / 135° / 180° / 225°	70013576	9010459201249
250 / 630	0° / 90° / 180° / 270°	70013591	9010459201096
315 / 630	0° / 90° / 180° / 270°	70013592	9010459201089

## PRO400 KANALISATSIOONIKAEVU LÄBIVOOLUPÕHI

Tihend (145280) tuleb eraldi juurde arvestada  
Muhvid PVC NAL torule  
400mm Pragma torule



LÄBIMÕÖT	TÕUSUTORU LÄBIMÕÖT	OTSAD	TOOTEKOOD	EAN
160mm	630mm	NAL muhvidega	70013571	9010459201294
200mm	630mm	NAL muhvidega	70013574	9010459201263
250mm	630mm	NAL muhvidega	70013577	9010459201232
315mm	630mm	NAL muhvidega	70013578	9010459201225
400mm	630mm	Pragma muhvidega	70008648	9010459247636



## PRO KAEVUDE TARVIKUD

### FREES SILEDATELE LÄBIVIIGUTIHENDITELE

tõusutorusse sisse- ja väljavooluavade freesimiseks



MÕÕDUD	LISAINFO	TOOTEKOOD	EAN
7	pikk puur	70010812	9010459658289
M16	pikendatud puuritera	70010813	9010459658333
110mm - 121mm	frees	70010806	9010459657985
160mm - 170mm	pikendatud frees	70010807	9010459658036
200mm - 210mm	pikendatud frees	70010808	9010459658081

### SILEDAD LÄBIVIIGUTIHENDID SADEVEE- JA DRENAAZIKAEVUDELE

tõusutoru sisse- ja väljavooluavadele



MÕÕDUD	AVA FREESIDA	TOOTEKOOD	EAN
110mm	121 mm	70000041	9010459116024
160mm	170 mm	70000042	9010459116017
200mm	210 mm	70004384	9010459100269

### FREES PRO ASTMELISTELE TIHENDITELE

tõusutorusse sisse- ja väljavooluavade freesimiseks

Suuremad mõõdud tellimisel



MÕÕDUD	LISAINFO	TOOTEKOOD	EAN
7	pikk puur	70010812	9010459658289
M16	freesi saba	70010813	9010459658333
137mm	sügavus 80mm	70010803	9010459657831
184mm	sügavus 80mm	70010804	9010459657886
225mm	sügavus 80mm	70010805	9010459657930



PRO KAEVUDE TARVIKUTE  
TOOTEINFO

### PRO ASTMELISED TIHENDID KANALISATSIOONIKAEVUDELE

110-200mm tihendeid kasuta PRO630 kaevul kuni 5m sügavusel

250-315mm tihendeid kasuta sadeveekaevudel ja suuremate tõusutorudega



MÕÕDUD	LISAINFO	TOOTEKOOD	EAN
110mm	ava 137mm	70010003	9010459618986
160mm	ava 184mm	70010004	9010459619037
200mm	ava 225mm	70010005	9010459619082
250mm	ava 275mm, sadeveele	70010006	9010459619136
315mm	ava 340mm, sadeveele	70010007	9010459619181

### PRO LAIENDAJAD



MÕÕDUD	TORUOTSA PIKKUS	TOOTEKOOD	EAN
110mm	60mm	70013566	9010459201348
160mm	80mm	70013567	9010459201331
200mm	100mm	70013568	9010459201324

### PRAGMA OTSELIITMIKUD

läbiviigutihenditelt üleminekuks

Pragma / Stark torudele



MÕÕDUD	TOOTEKOOD	EAN
110mm	70007502	9010459220066
160mm	70000515	9010459141606
200mm	70000516	9010459141590
250mm	70000517	9010459141583
315mm	70000518	9010459141576

### KÜLMUMISKAITSE

paigaldatakse kaevu teleskoobi sisse



MÕÕDUD	TOOTEKOOD	EAN
315mm	70000045	9010459115980
500mm	70000046	9010459115973

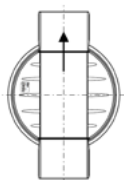
## PRO VALMISKAEVUD

### PRO200 LÄBIVOOLUPÕHJAGA VALMISKAEVUD

Tõusutoru SN4

Kaevu kõrgus kuni 1,8m

Põhjal ja tõusutorul tihendühendus



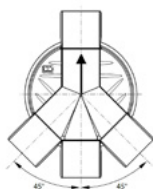
TÕUSUTORU / TELESKOOP	KAEVU PÕHI	TOOTEKOOD	EAN
200mm / 160mm	läbivool 160mm	70017463	9010459201010
200mm / 160mm	läbivool 110mm	70017464	9010459201003

### PRO400 HARGMIKPÕHJAGA VALMISKAEVUD

Tõusutoru PP topeltseinaline

Kõrgus kuni 1,7m

Põhjal ja tõusutorul tihendühendus



TÕUSUTORU / TELESKOOP	KAEVU PÕHI	TOOTEKOOD	EAN
400mm / 315mm	hargmik 160mm	70013601	9010459200990
400mm / 315mm	hargmik 110mm	70013602	9010459200983



**PRO VALMISKAEVUDE  
TOOTEINFO**

## PRO KEEVISKAEVUD TELESKOOBITIHENDIGA

### PRO LÄBIVOOLUPÕHJAGA KAEVUD TELESKOOBITIHENDIGA 400/315

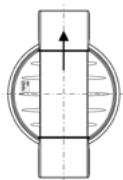
Kaevu tõusutoru saab vajadusel lühendada

Tõusutoru SN4

Kaevu otsad varustatud PVC muhvidega

Komplektis De315 teleskoop umbluugiga SN2

Lisaks keevitusele on kaevu põhja ja tõusutoru vahel tihend



KAEVU MÕÖT		KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
400/160	0°/180°	1,16m - 1,55m	70017483	9010459321268
400/160	0°/180°	1,56m - 1,95m	70017484	9010459321275
400/160	0°/180°	1,96m - 2,35m	70017485	9010459321282
400/160	0°/180°	2,35 - 2,75m	70017486	9010459321299
400/200	0°/180°	1,20m - 1,59m	70017487	9010459321305
400/200	0°/180°	1,60m - 1,99m	70017488	9010459321312
400/200	0°/180°	2,00m - 2,39m	70017489	9010459321329
400/200	0°/180°	2,40m - 2,79m	70017490	9010459321336

### PRO HARGMIKPÕHJAGA KAEVUD TELESKOOBITIHENDIGA 400/315

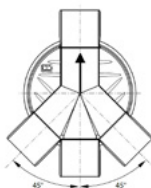
Kaevu tõusutoru saab vajadusel lühendada

Tõusutoru SN4

Kaevu otsad varustatud PVC muhvidega

Komplektis De315 teleskoop umbluugiga SN2

Lisaks keevitusele on kaevu põhja ja tõusutoru vahel tihend



KAEVU MÕÖT		KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
400/110	0°/135°/180°/225°	1,10 - 1,49	70017491	9010459321343
400/110	0°/135°/180°/225°	1,50 - 1,89	70017492	9010459321350
400/110	0°/135°/180°/225°	1,90 - 2,29	70017493	9010459321367
400/110	0°/135°/180°/225°	2,30 - 2,69	70017494	9010459321374
400/160	0°/135°/180°/225°	1,16 - 1,55	70017495	9010459321381
400/160	0°/135°/180°/225°	1,56 - 1,95	70017496	9010459321398
400/160	0°/135°/180°/225°	1,96 - 2,35	70017497	9010459321404
400/160	0°/135°/180°/225°	2,35 - 2,75	70017498	9010459321411
400/200	0°/135°/180°/225°	1,20 - 1,59	70017499	9010459321428
400/200	0°/135°/180°/225°	1,60 - 1,99	70017500	9010459321435
400/200	0°/135°/180°/225°	2,00 - 2,39	70017501	9010459321442
400/200	0°/135°/180°/225°	2,40 - 2,79	70017502	9010459321459

## PRO LÄBIVOOLUPÕHJAGA KEEVISKAEVUD TELESKOOBITIHENDIGA 630/500

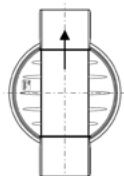
Kaevu tõusutoru saab vajadusel lühendada

Tõusutoru SN4

Kaevu otsad varustatud PVC muhvidega

Komplektis De500 teleskoop umbluugiga SN2

Lisaks keevitusele on kaevu põhja ja tõusutoru vahel tihend

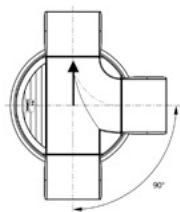


KAEVU MÕÕT		KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
630/160	0°/180°	1,10m - 1,35m	70017503	9010459321466
630/160	0°/180°	1,35m - 1,85m	70017504	9010459321473
630/160	0°/180°	1,85m - 2,35m	70017505	9010459321480
630/160	0°/180°	2,35m - 2,85m	70017506	9010459321497
630/200	0°/180°	1,10m - 1,35m	70017507	9010459321503
630/200	0°/180°	1,35m - 1,85m	70017508	9010459321510
630/200	0°/180°	1,85m - 2,35m	70017509	9010459321527
630/200	0°/180°	2,35m - 2,85m	70017510	9010459321534
630/250	0°/180°	1,10m - 1,35m	70019539	9010459412416
630/250	0°/180°	1,35m - 1,85m	70019540	9010459412423
630/250	0°/180°	1,85m - 2,35m	70019541	9010459412430
630/250	0°/180°	2,35m - 2,85m	70019542	9010459412447
630/315	0°/180°	1,10m - 1,35m	70019543	9010459412454
630/315	0°/180°	1,35m - 1,85m	70019544	9010459412461
630/315	0°/180°	1,85m - 2,35m	70019545	9010459412478
630/315	0°/180°	2,35m - 2,85m	70019546	9010459412485

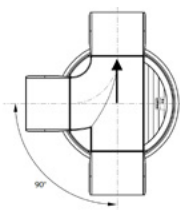
## PRO HARGMIKPÕHJAGA KEEVISKAEVUD TELESKOOBITIHENDIGA 630/500



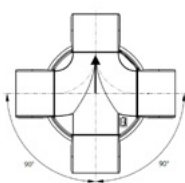
Kaevu tõusutoru saab vajadusel lühendada  
Tõusutoru SN4  
Kaevu otsad varustatud PVC muhvidega  
Komplektis De500 teleskoop umbluugiga SN2  
Lisaks keevitusele on kaevu põhja ja tõusutoru vahel tihend



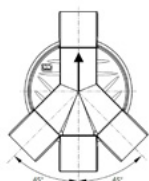
KAEVU MÕÖT	KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
630/160	0°/90°/180°	1,10m - 1,35m	70017511 9010459321541
630/160	0°/90°/180°	1,35m - 1,85m	70017512 9010459321558
630/160	0°/90°/180°	1,85m - 2,35m	70017513 9010459321565
630/160	0°/90°/180°	2,35m - 2,85m	70017514 9010459321572



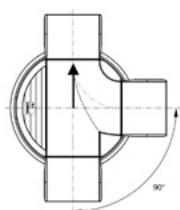
KAEVU MÕÖT	KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
630/160	0°/180°/270°	1,10m - 1,35m	70017515 9010459321589
630/160	0°/180°/270°	1,35m - 1,85m	70017516 9010459321596
630/160	0°/180°/270°	1,85m - 2,35m	70017517 9010459321602
630/160	0°/180°/270°	2,35m - 2,85m	70017518 9010459321619



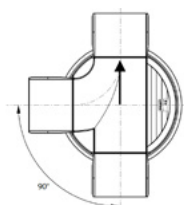
KAEVU MÕÖT	KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
630/160	0°/90°/180°/270°	1,10m - 1,35m	70017519 9010459321626
630/160	0°/90°/180°/270°	1,35m - 1,85m	70017520 9010459321633
630/160	0°/90°/180°/270°	1,85m - 2,35m	70017521 9010459321640
630/160	0°/90°/180°/270°	2,35m - 2,85m	70017522 9010459321657



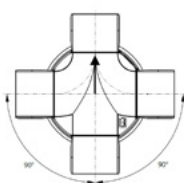
KAEVU MÕÖT	KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
630/160	0°/135°/180°/225°	1,10m - 1,35m	70017523 9010459321664
630/160	0°/135°/180°/225°	1,35m - 1,85m	70017524 9010459321671
630/160	0°/135°/180°/225°	1,85m - 2,35m	70017525 9010459321688
630/160	0°/135°/180°/225°	2,35m - 2,85m	70017526 9010459321695



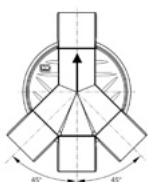
KAEVU MÕÖT	KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
630/200	0°/90°/180°	1,10m - 1,35m	70017527 9010459321701
630/200	0°/90°/180°	1,35m - 1,85m	70017528 9010459321718
630/200	0°/90°/180°	1,85m - 2,35m	70017529 9010459321725
630/200	0°/90°/180°	2,35m - 2,85m	70017530 9010459321732



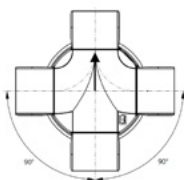
KAEVU MÕÕT		KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
630/200	0°/180°/270°	1,10m - 1,35m	70017531	9010459321749
630/200	0°/180°/270°	1,35m - 1,85m	70017532	9010459321756
630/200	0°/180°/270°	1,85m - 2,35m	70017533	9010459321763
630/200	0°/180°/270°	2,35m - 2,85m	70017534	9010459321770



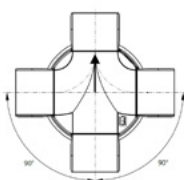
KAEVU MÕÕT		KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
630/200	0°/90°/180°/270°	1,10m - 1,35m	70017535	9010459321787
630/200	0°/90°/180°/270°	1,35m - 1,85m	70017536	9010459321794
630/200	0°/90°/180°/270°	1,85m - 2,35m	70017537	9010459321800
630/200	0°/90°/180°/270°	2,35m - 2,85m	70017538	9010459321817



KAEVU MÕÕT		KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
630/200	0°/135°/180°/225°	1,10m - 1,35m	70017539	9010459321824
630/200	0°/135°/180°/225°	1,35m - 1,85m	70017540	9010459321831
630/200	0°/135°/180°/225°	1,85m - 2,35m	70017541	9010459321848
630/200	0°/135°/180°/225°	2,35m - 2,85m	70017542	9010459321855



KAEVU MÕÕT		KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
630/250	0°/90°/180°/270°	1,10m - 1,35m	70019547	9010459418791
630/250	0°/90°/180°/270°	1,35m - 1,85m	70019548	9010459418807
630/250	0°/90°/180°/270°	1,85m - 2,35m	70019549	9010459418814
630/250	0°/90°/180°/270°	2,35m - 2,85m	70019550	9010459418821



KAEVU MÕÕT		KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
630/315	0°/90°/180°/270°	1,10m - 1,35m	70019551	9010459418838
630/315	0°/90°/180°/270°	1,35m - 1,85m	70019552	9010459418845
630/315	0°/90°/180°/270°	1,85m - 2,35m	70019553	9010459418852
630/315	0°/90°/180°/270°	2,35m - 2,85m	70019554	9010459418869

## PRO KEEVISKAEVUD PP MANSETIGA

### PRO LÄBIVOOLUPÕHJAGA KAEVUD PP MANSETIGA 400/315

Tõusutoru SN4

Kaevu otsad varustatud PVC muhvidega

Komplektis De315 teleskoop umbluugiga SN2

Lisaks keevitusele on kaevu põhja ja tõusutoru vahel tihend



KAEVU MÕÖT		KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
400/160	0°/180°	1,16m - 1,55m	70017463	9010459320865
400/160	0°/180°	1,56m - 1,95m	70017464	9010459320872
400/160	0°/180°	1,96m - 2,35m	70017465	9010459320889
400/160	0°/180°	2,35m - 2,75m	70017466	9010459321091
400/200	0°/180°	1,20m - 1,59m	70017467	9010459321107
400/200	0°/180°	1,60m - 1,99m	70017468	9010459321114
400/200	0°/180°	2,00m - 2,39m	70017469	9010459321121
400/200	0°/180°	2,40m - 2,79m	70017470	9010459321138

### PRO HARGMIKPÕHJAGA KAEVUD PP MANSETIGA 400/315

Tõusutoru SN4

Kaevu otsad varustatud PVC muhvidega

Komplektis De315 teleskoop umbluugiga SN2

Lisaks keevitusele on kaevu põhja ja tõusutoru vahel tihend



KAEVU MÕÖT		KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
400/110	0°/135°/180°/225°	1,10m - 1,49m	70017471	9010459321145
400/110	0°/135°/180°/225°	1,50m - 1,89m	70017472	9010459321152
400/110	0°/135°/180°/225°	1,90m - 2,29m	70017473	9010459321169
400/110	0°/135°/180°/225°	2,30m - 2,69m	70017474	9010459321176
400/160	0°/135°/180°/225°	1,16m - 1,55m	70017475	9010459321183
400/160	0°/135°/180°/225°	1,56m - 1,95m	70017476	9010459321190
400/160	0°/135°/180°/225°	1,96m - 2,35m	70017477	9010459321206
400/160	0°/135°/180°/225°	2,35m - 2,75m	70017478	9010459321213
400/200	0°/135°/180°/225°	1,20m - 1,59m	70017479	9010459321220
400/200	0°/135°/180°/225°	1,60m - 1,99m	70017480	9010459321237
400/200	0°/135°/180°/225°	2,00m - 2,39m	70017481	9010459321244
400/200	0°/135°/180°/225°	2,40m - 2,79m	70017482	9010459321251



## LISA VÄLJAVÕTE POLÜFUSIOON KEEVITUSEGA



## VÄLJAVÕTE PRAGMA TORULE



### MÕÖT

110 mm

160 mm

200 mm

250 mm

315 mm

## VÄLJAVÕTE NAL TORULE



### MÕÖT

110 mm

160 mm

200 mm

250 mm

315 mm

## SADEMEVEE KAEVUD

### PE SADEMEVEE RESTKAEV 130L

Komplekt sisaldab ümargust restluuki, teleskoopi ning väljavooluühendust Ø200 mm.

Vesiluku paigaldamise võimalus.

Kaevu kõrgus H=1,2m (maapinnast väljavoolutoru põhjani).



MÕÕDUD	SETTEOSA MAHT	SETTEOSA KÕRGUS	MATERJAL	TOOTEKOOD	EAN
560mm / 500mm	130l	600mm	PE	70013613	9010459200877

### PE SADEMEVEE RESTKAEV 300L

Komplekt sisaldab ümargust restluuki, teleskoopi ning väljavooluühendust Ø200 mm.

Vesiluku paigaldamise võimalus.

Kaevu kõrgus H=1,2m (maapinnast väljavoolutoru põhjani).



MÕÕDUD	SETTEOSA MAHT	SETTEOSA KÕRGUS	MATERJAL	TOOTEKOOD	EAN
560mm / 500mm	300l	900mm	PE	70013614	9010459200860

### EKO 315 DRENAAZI- JA SADEMEVEE KAEV KOLME VÄLJUNDIGA

Kolme ühendusotsaga - üks väljavooluots, kaks sissevooluotsa (kaks sissevooluava varustatud otsakorgiga).

Kaevu kõrgus H=0,8m +0,2m (settepesa)



MÕÕDUD	KAEVU KÕRGUS	SETTEPESA KÕRGUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
315mm	1m	0,2m	6	70013603	9010459200976



PE KAEVUDE  
TOOTEINFO

## HÜDRANDI KAEVUD JA HÜDRANDID

### HÜDRANDIKAEV MAA ALUSELE TULETÕRJEHÜDRANDILE

Teleskoobi ja umbluugiga  
Teleskoop 630mm



MÕÕDUD	TOOTEKOOD	EAN
1000mm	70013618	9010459200822

### HÜDRANDIKAEV 560/500

Kaevu kõrgus H= 1,2m



MÕÕDUD	KAEVU KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
560mm	1,2m	70013621	9010459200792

### MAAPEALNE TELESKOOPILINE TULETÕRJEHÜDRANT PN16

Soojustatud  
TT SMA

Kõrgus: ühendatava toru tsentrist kuni maapinnani - 200 mm



KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
1750mm - 2050mm	70010055	9010459621580

## MAA ALUNE TELESKOOPILINE TULETÕRJEHÜDRANT PN16

Soojustatud

TTSMA

Kõrgus: ühendatava toru tsentrist kuni maapinnani - 200 mm



KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
1750mm - 2050mm	70010067	9010459622181

## HÜDRANDI VIIT (HELKURKILEGA)



TOOTEKOOD	EAN
70010079	9010459622785

## HÜDRANDI VIIDA KLEEBIS (NUMBRID JA TÄHED)



TOOTEKOOD	EAN
70010080	9010459622839

## PE KÄSITÖÖKAEVUD

Pipelife Eesti kaevutootmisüksuses valmistatakse laia sortimenti PE-käsitöökaevusid. Tootevalikus on rennpõhjaga kanalisatsioonikaevud, sileda põhjaga sademevee ja denraažikaevud korпустega 400mm – ID2000. Lisaks neile toodame ka proovivõtu-, voolurahustus-, veemõõdu-, seadme-, sõlme-, õhueraldus ja imbkaevusid.

PE käsitöökaevud toodetakse projektipõhiselt eelnevalt koostatud kaevujoonise ehk kaevukella alusel.



TÕUSUTORU MÕÖT	TELE-SKOOP	KAEVU TÜÜP	KAEVU PÕHI	ÜHENDUSED	TOOTEKOOD
400mm	315mm	kanalisatsiooni kaev	renn	110 - 315mm	70009963
400mm	315mm	sademevee kaev	sile	110 - 315mm	70013605
400mm	315mm	drenaaži kaev	sile	110 - 315mm	70013606
560mm	500mm	kanalisatsiooni kaev	renn	110 - 500mm	70013611
560mm	500mm	sademevee kaev	sile	110 - 500mm	70013616
560mm	500mm	drenaaži kaev	sile	110 - 500mm	70013615
800mm	500mm	kanalisatsiooni kaev	renn	110 - ID600	70013631
800mm	500mm	sademevee kaev	sile	110 - ID600	70013626
800mm	500mm	drenaaži kaev	sile	110 - ID600	70013626
800mm	630mm	kanalisatsiooni kaev	renn	110 - ID600	70016552
800mm	630mm	sademevee kaev	sile	110 - ID600	70016551
800mm	630mm	Drenaaži kaev	sile	110 - ID600	70016551
ID1000	630mm	kanalisatsiooni kaev	renn	110 - ID800	70013632
ID1000	630mm	sademevee kaev	sile	110 - ID800	70013627
ID1000	630mm	drenaaži kaev	sile	110 - ID800	70013627
ID1200	630mm	kanal/sademevesi/drenaaž	renn/sile	110 - ID1000	70016563
ID1400	630mm	kanal/sademevesi/drenaaž	renn/sile	110 - ID1000	70016564
ID1600	630mm	kanal/sademevesi/drenaaž	renn/sile	110 - ID1000	70016565
ID2000	630mm	kanal/sademevesi/drenaaž	renn/sile	110 - ID1000	70016566

## PE KÄSITÖÖKAEVUDE TARVIKUD

### JÄRELÜHENDUSSADULAD



TÕUSUTORU MÕÖT	ÜHENDUSE MÕÖT	TOOTEKOOD	EAN
400mm	110mm	70002029	9010459127624
400mm	160mm	70002030	9010459127617
400mm	200mm	70002031	9010459127600
400mm	250mm	70002032	9010459127594
560mm	110mm	70002033	9010459127587
560mm	160mm	70002034	9010459127570
560mm	200mm	70002035	9010459127563
560mm	250mm	70002036	9010459127556
560mm	315mm	70002037	9010459127549

### RESTKAEVU VESILUKK PUHASTUSTORUGA Ø110.

Vesilukk paigaldatakse restkaevu sees olevasse muhvi ja kinnitatakse poltidega.

Komplekt sisaldab ka puhastustoru korki ja kahte kinnituspolti,-mutrit.



VESILUKK Ø	PUHASTUSTORU Ø	TOOTEKOOD	EAN
160mm	110mm	70017558	9010459321077
200mm	110mm	70011717	9010459686138

## MALMKRAED JA MALMLUUGID

### KAEVUKAANE KOMPLEKTID: MALMKRAE + MALMLUUK

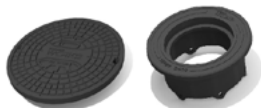


MÕÕDUD	LUUK	TOOTEKOOD	EAN
160mm	umbluugiga	70010023	9010459619983
160mm	restluugiga	70010024	9010459620033
315mm	umbluugiga	70010027	9010459620187
315mm	restluugiga	70010028	9010459620231
500mm	umbluugiga	70010031	9010459620385
500mm	restluugiga	70010032	9010459620439
630mm	umbluugiga	70010034	9010459620538
630mm	restluugiga	70010035	9010459620583



MÕÕDUD	LUUK	LISAINFO	TOOTEKOOD	EAN
315mm	umbluugiga	ASTV	70010025	9010459620088
315mm	restluugiga	ASTV	70010026	9010459620132
500mm	umbluugiga	ASTV	70010029	9010459620286
500mm	restluugiga	ASTV	70010030	9010459620330

ASTV – AS Tallinna Vesi tehnilistele tingimustele vastavad tooted, mis on valmistatud hallmalmist (GG20)



MÕÕDUD	LUUK	LISAINFO	TOOTEKOOD	EAN
315mm	umbluugiga	HD	70010041	9010459620880
500mm	umbluugiga	HD	70010042	9010459620934

HD – Tallinna Kommunaalameti tehnilistele tingimustele vastavad tooted, mis on valmistatud hallmalmist (GG20)



MÕÕDUD	LUUK	LISAINFO	TOOTEKOOD	EAN
500mm	restluugiga	nelikant	70010033	9010459620484



MÕÕDUD	LUUK	LISAINFO	TOOTEKOOD	EAN
700mm	umbluuk	betoonkaevu	70010044	9010459621030
700mm	restluuk	betoonkaevu	70010045	9010459621085



# TELESKOOPTORUD MALMKRAE JA LUUGIGA

## TELESKOOPTORU MALMKRAE JA LUUGIGA



MÕÕDUD	LUUK	LISAINFO	TOOTEKOOD	EAN
160mm	umbluugiga		70010899	9010459662637
160mm	restluugiga		70010898	9010459662583
315mm	umbluugiga		70010901	9010459662736
315mm	restluugiga		70010900	9010459662682
315mm	umbluugiga	ASTV	70010905	9010459662934
315mm	restluugiga	ASTV	70010906	9010459662989
500mm	umbluugiga		70010932	9010459664280
500mm	restluugiga		70010933	9010459664334
500mm	umbluugiga	ASTV	70010907	9010459663030
500mm	restluugiga	ASTV	70010908	9010459663085
630mm	umbluugiga		70010902	9010459662781
630mm	restluugiga		70010903	9010459662835
315mm	Light umbluuk		70019520	9010459413833
500mm	Light umbluuk		70021521	9010459439147

ASTV – AS Tallinna Vesi tehnilistele tingimustele vastavad tooted, mis on valmistatud hallmalmist (GG20)



MÕÕDUD	LUUK	LISAINFO	TOOTEKOOD	EAN
500mm	restluugiga	nelikant	70010914	9010459663382

MÕÕDUD	LUUK	LISAINFO	TOOTEKOOD	EAN
315mm	umbluugiga	HD	70010909	9010459663139
500mm	umbluugiga	HD	70010910	9010459663184
500mm	restluugiga	HD	70010911	9010459663238
630mm	umbluugiga	HD	70010912	9010459663283
630mm	restluugiga	HD	70010913	9010459663337

HD – Tallinna Kommunaalameti tehnilistele tingimustele vastavad tooted, mis on valmistatud hallmalmist (GG20)



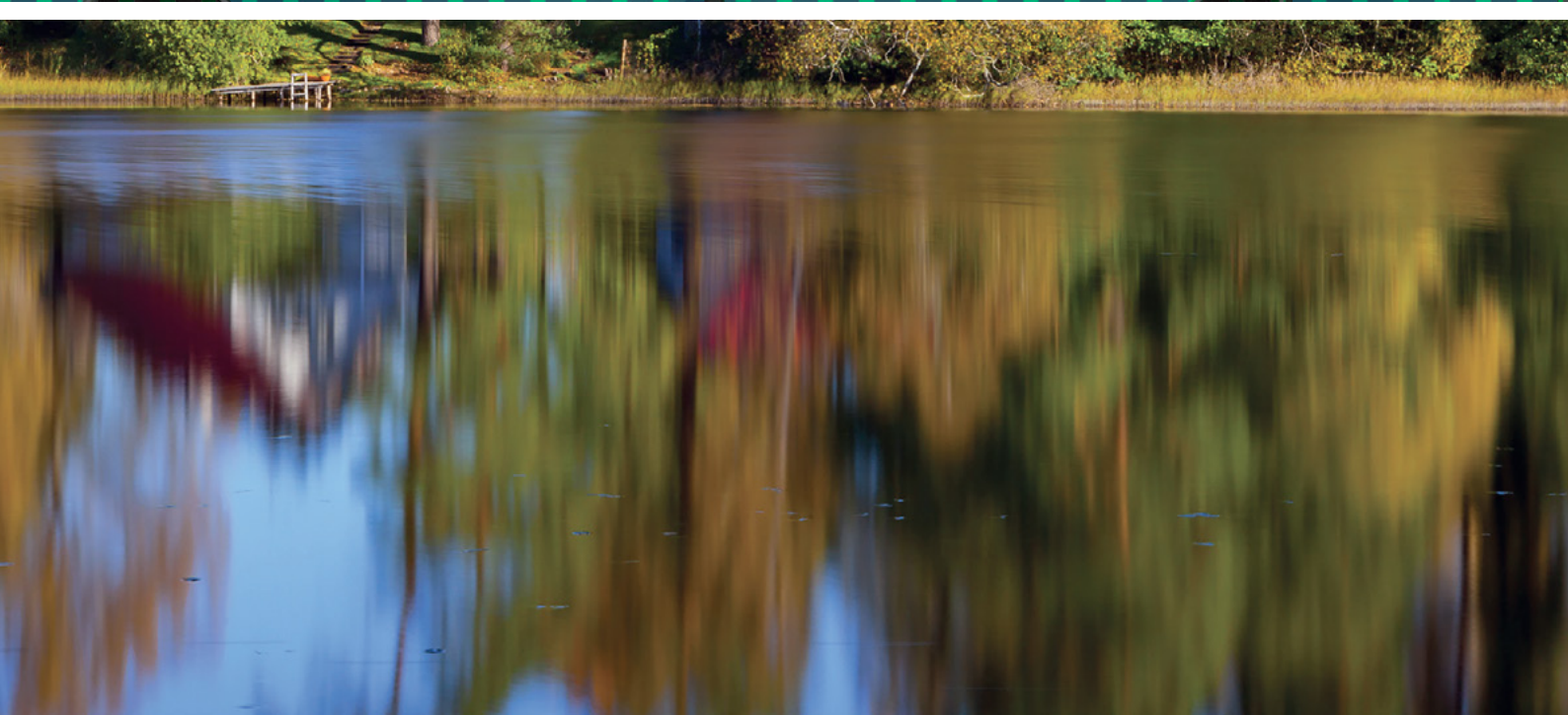
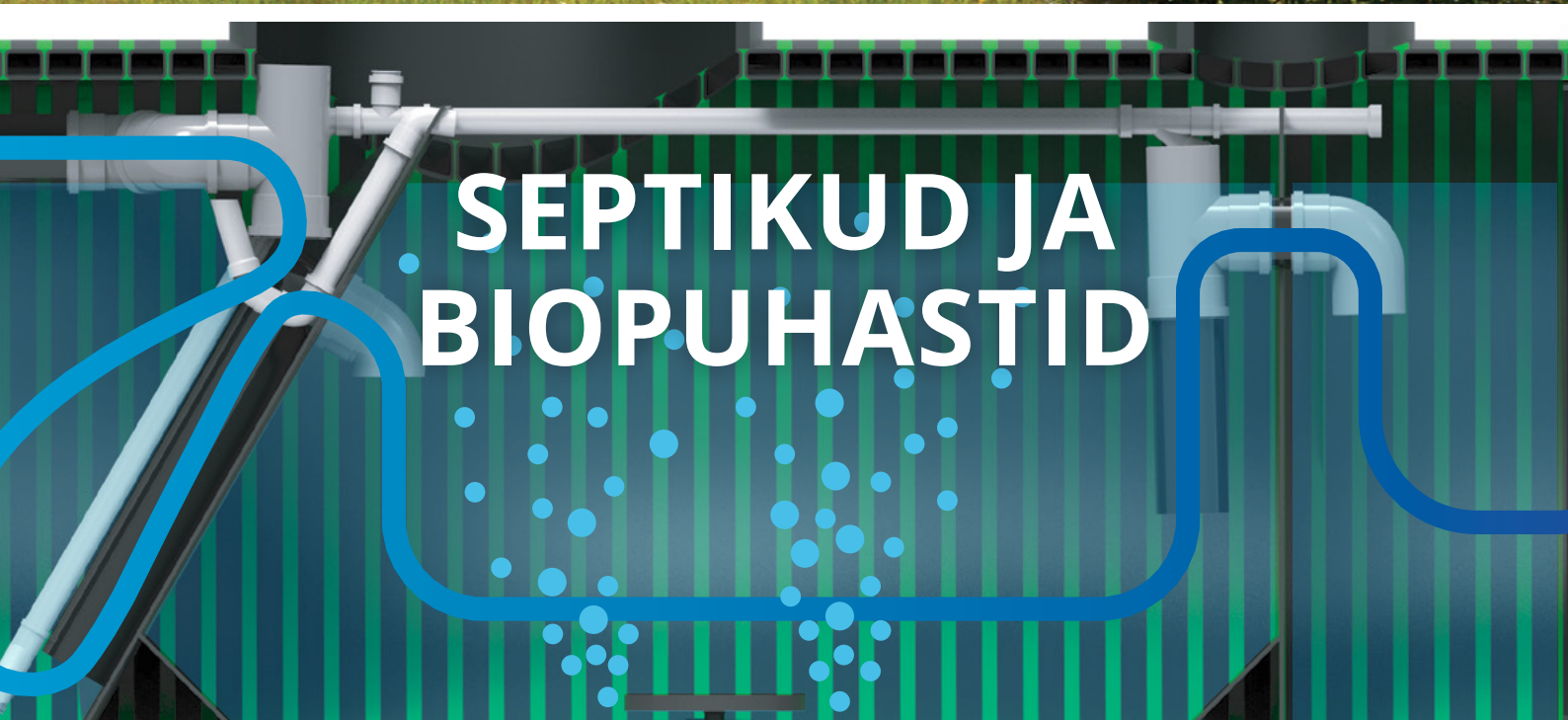
MÕÕDUD	LUUK	TOOTEKOOD	EAN
315mm	kuppel	70013731	9010459199690
500mm	kuppel	70013758	9010459199423



MÕÕDUD	LUUK	LISAINFO	TOOTEKOOD	EAN
500mm	neeluluuk		70013733	9010459199676



MÕÕDUD	LUUK	LISAINFO	TOOTEKOOD	EAN
500mm	umbluugiga	tuletõrje hüdrant	70010082	9010459622938



## ECOLIFE SEPTIKUD

### REOVEE PINNASPUHASTUSSÜSTEEM - SEPTIK

#### SEPTIK ECOLIFE 2000 L

Standard EN12566-1

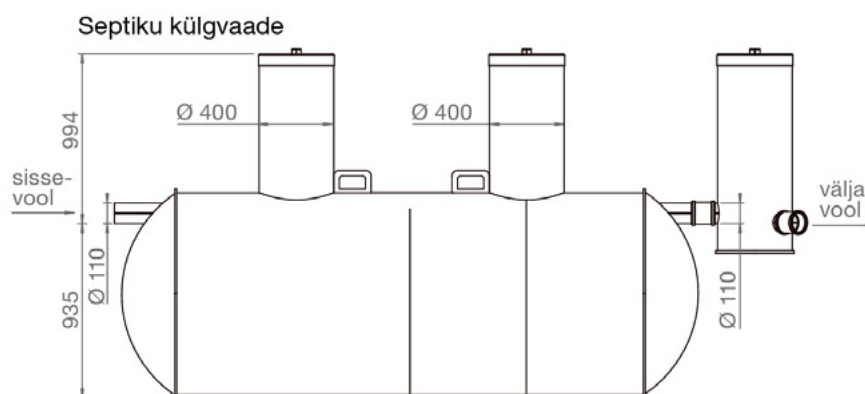
Kolmekambriline puhastussüsteem.

Komplekt sisaldab jaotuskaevu ja imbväljakut.

Omab CE-märgist.



MAHT	KASUTAJATE ARV	KORPUSE MATERJAL	TOOTEKOOD	EAN
2000L	4-5 liikmelisele majapidamisele	HDPE	70013662	9010459200389



#### SEPTIK ECOLIFE 3000 L

Standard EN12566-1

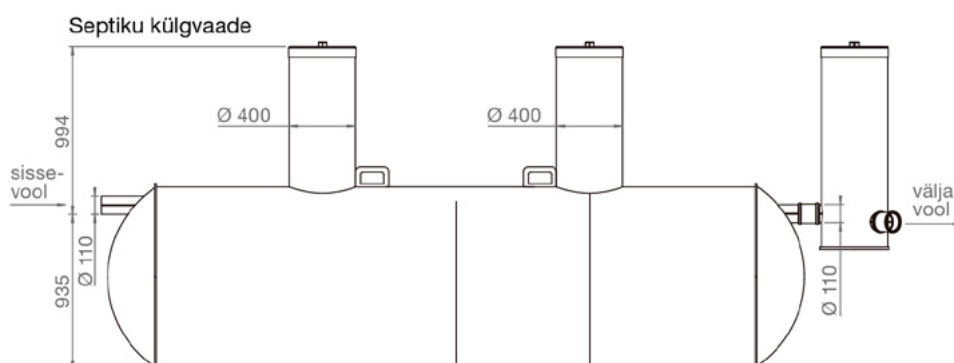
Kolmekambriline puhastussüsteem.

Komplekt sisaldab jaotuskaevu ja imbväljakut.

Omab CE-märgist.



MAHT	KASUTAJATE ARV	KORPUSE MATERJAL	TOOTEKOOD	EAN
3000L	6-7 liikmelisele majapidamisele	HDPE	70013614	9010459200860



**SEPTIKUTE  
TOOTEINFO**

## ECOLIFE BIOPUHASTID

### KOMPAKTSED JA KESKKONNASÄÄSTLIKUD ECOLIFE BIOPUHASTID

#### BIOPUHASTI ECOLIFE BIO C5

Standard EN12566-3

Biopuhasti sobib kuni 5-liikmelisele majapidamisele.

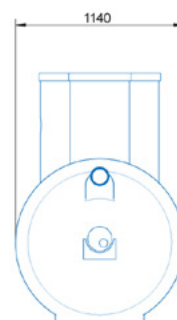
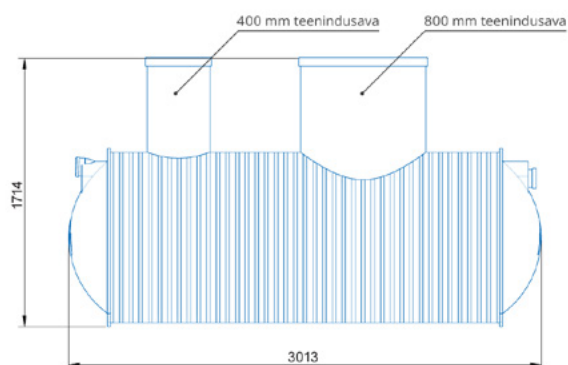
Komplektis biopuhasti, seadmekaev koos õhupumba ja elektri kilbiga, ühendusdetailid õhutuspuustaku jaoks.

Võimalik juurde osta imbväljaku komplekt ja jaotuskaev.

Omab CE-märgist.



MAHT	KATSETATUD KOORMUSEL	KORPUSE MATERJAL	TOOTEKOOD	EAN
2000L	600l / ööpäevas	HDPE	70004755	9010459147714



#### BIOPUHASTI ECOLIFE BIO C9

Standard EN12566-3

Biopuhasti sobib kuni 9-liikmelisele majapidamisele.

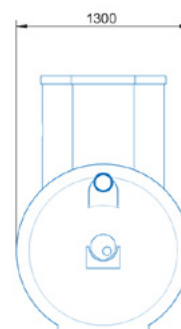
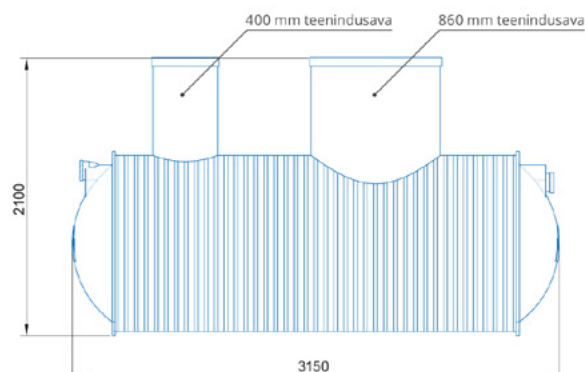
Komplektis biopuhasti, seadmekaev koos õhupumba ja elektri kilbiga, ühendusdetailid õhutuspuustaku jaoks

Võimalik juurde osta imbväljaku komplekt ja jaotuskaev

Omab CE-märgist.



MAHT	KATSETATUD KOORMUSEL	KORPUSE MATERJAL	TOOTEKOOD	EAN
2800L	750l / ööpäevas	HDPE	70023086	9010459462015



**BIOPUHASTITE  
TOOTEINFO**

## BIOPUHASTI ECOLIFE BIO C15

Standard EN12566-3

Biopuhasti sobib kuni 15-liikmelisele majapidamisele.

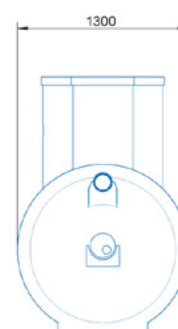
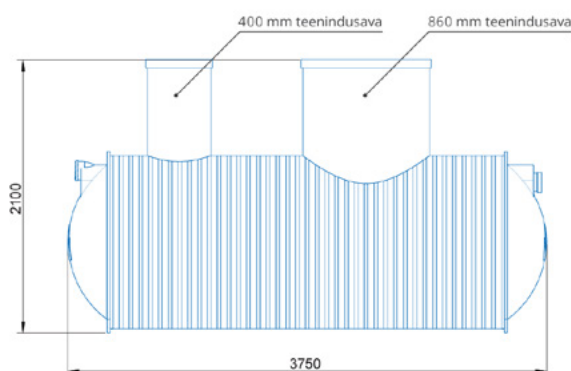
Komplektis biopuhasti, seadmekaev koos õhupumba ja elektri kilbiga, ühendusdetailid õhutuspüstaku jaoks

Võimalik juurde osta imbväljaku komplekt ja jaotuskaev

Omab CE-märgist.



MAHT	KATSETATUD KOORMUSEL	KORPUSE MATERJAL	TOOTEKOOD	EAN
3500L	1500l / ööpäevas	HDPE	70023087	9010459462022



## JAOTUSKAEV



MÕÖT	TORUOTSAD	TOOTEKOOD	EAN
400mm	110mm	70013608	9010459200921

## IMBVÄLJAKU KOMPLEKT

Komplekt sisaldab:

õhustorusid, immutorusid, painduvaid käänikuid, geotekstiili, tuulutustoru mütse, kaksikuhve ja jaotustorusid.



TOOTEKOOD	EAN
70013661	9010459200396



# PÕLLUMAJANDUS- DRENAAŽ



# PÕLLUMAJANDUSDRENAAZI TORUD JA LIITMIKUD

## DRENAAZITORU KATTETA SININE

Standard SS3542

PVC дренаazitoru, korrigeeritud, rullis



MÕÕDUD De x Di x L	PERFORATSIOONI LÄBIMÕÖT	PILUTUSE PINDALA CM <sup>2</sup> /M	KOGUS ALUSEL	TOOTE- KOOD	EAN
58 x 50 - 50m	2,0*6,0	48	12	70012066	9010459977786
74 x 65 - 50m	2,4*7,0	53	20	70012069	9010459977939
92 x 80 - 50m	2,4*7,0	46	4	70009959	9010459277619
128 x 113 - 50m	2,4*7,0	78	4	70009955	9010459277398
160 x 145 - 50m	2,4*7,0	78	3	70012073	9010459978134

## DRENAAZITORU FILTERKANGAGA

Standard SS3542

PVC дренаazitoru, korrigeeritud, rullis, geotekstiil kattega

Kangas 90 g / m<sup>2</sup>

Poorsus O90 = 0,2mm



MÕÕDUD De x Di x L	PERFORATSIOONI LÄBIMÕÖT	PILUTUSE PINDALA CM <sup>2</sup> /M	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
58 x 50 - 50m	2,0*6,0	48	10	70012091	9010459979032
74 x 65 - 50m	2,4*7,0	53	4	70012092	9010459979087
92 x 80 - 50m	2,4*7,0	46	4	70012094	9010459979186
128 x 113 - 50m	2,4*7,0	78	4	70012095	9010459979230
160 x 145 - 50m	2,4*7,0	78	3	70012096	9010459979285



PÕLLUMAJANDUS-  
DRENAAZI TOOTEINFO



### DRENAAZITORU PP-FILTRIGA

Standard SS3542

PVC дренаazitoru, korrigeeritud, rullis, polüpropüleenfiltriga



MÕÕDUD De x Di x L	PERFORATSIOONI LÄBIMÕÕT	PILUTUSE PINDALA CM <sup>2</sup> /M	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
58 x 50 - 50m	2,0*6,0	48	10	70009965	9010459277978
74 x 65 - 50m	2,4*7,0	53	4	70012108	9010459979889
92 x 80 - 50m	2,4*7,0	46	4	70012109	9010459979933
128 x 113 - 50m	2,4*7,0	78	4	70012110	9010459979988
160 x 145 - 50m	2,4*7,0	78	3	70012111	9010459980038

### DRENAAZITORU KOOKOSFILTRIGA

Standard SS3542

PVC дренаazitoru, korrigeeritud, rullis, kookoskiudriidega



MÕÕDUD De x Di x L	PERFORATSIOONI LÄBIMÕÕT	PILUTUSE PINDALA CM <sup>2</sup> /M	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
58 x 50 x 50m	2,0*6,0	48	10	70012102	9010459979582
74 x 65 x 50m	2,4*7,0	53	4	70012103	9010459979636
92 x 80 x 50m	2,4*7,0	46	4	70012104	9010459979681
128 x 113 x 50m	2,4*7,0	78	4	70012105	9010459979735

### SADUL



MÕÕT 1	MÕÕT 2	VÄLJAVÕTTE NURK	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE- KOOD	EAN
58mm	58mm	90°	30	720	70013301	9010459197009
74mm	74mm	75°	30	360	70013302	9010459196996
92mm	58mm	90°	30	360	70013303	9010459196989
92mm	74mm	75°	25	300	70013304	9010459196972
92mm	92mm	90°	24	288	70013305	9010459196965
128 - 160mm	58mm	90°	18	144	70013306	9010459196958
128 - 160mm	74mm	75°	22	176	70013307	9010459196941
128mm	92mm	90°	19	152	70013308	9010459196934
128mm	128mm	90°	14	112	70013309	9010459196927

**KOLMIK**



MÕÕT 1	MÕÕT 2	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
58mm	58mm	30	720	70013295	9010459197061
92mm	92mm	18	216	70013296	9010459197054
128mm	92mm	12	96	70013297	9010459197047
128mm	128mm	10	80	70013298	9010459197030
160mm	160mm	10	40	70013299	9010459197023
160mm	128mm	1	60	70013300	9010459197016

**KAKSIKMUHV**



MÕÕT	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
58mm	46	1104	70013310	9010459196910
74mm	30	720	70013311	9010459196903
92mm	36	432	70013312	9010459196897
128mm	18	216	70007189	9010459207456
160mm	12	144	70001786	9010459128935

**KÄÄNIK 90°**



MÕÕDUD	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
92mm	25	300	70013322	9010459196798
128mm	6	72	70013323	9010459196781



**PÕLLUMAJANDUS-  
DRENAAZI TOOTEINFO**

**OTSAKORK**



MÕÖDUD	KOGUS KASTIS	TOOTEKOOD	EAN
58mm	100	70013317	9010459196842
74mm	100	70013318	9010459196835
92mm	50	70013319	9010459196828
128mm	25	70013320	9010459196811
160mm	20	70013321	9010459196804

**OTSELIITMIK**



MÕÕT 1	MÕÕT 2	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	92mm	18	432	70013324	9010459196774
110mm	128mm	12	288	70007982	9010459224866



## PP-HT HOONEKANALISATSIOON

### PP-HT MUHVITORUD

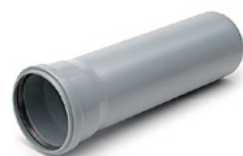
Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP torud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B”).

Ø 75-110 mm, PP torud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD”).

Ø 75-110 mm, PP torud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B”).

\* - muhvita toru.



VÄLIS-DIAMEETER	SEINA-PAKSUS	PIKKUS	JÄIKUS-KLASS	KASUTUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
32mm	1,8mm	250mm	S14	B	valge	30	1440	70012011	9010459975485
32mm	1,8mm	500mm	S14	B	valge	105	1260	70012012	9010459975539
32mm	1,8mm	1000mm	S14	B	valge	10	200	70012013	9010459975584
32mm	1,8mm	2000mm	S14	B	valge	10	200	70012014	9010459975638
*32mm	1,8mm	3000mm	S14	B	valge	10	240	*70000944	9010459137326
40mm	1,8mm	250mm	S14	B	valge	50	1200	70012015	9010459975683
40mm	1,8mm	500mm	S14	B	valge	60	720	70012016	9010459975737
40mm	1,8mm	1000mm	S14	B	valge	10	200	70012017	9010459975782
40mm	1,8mm	2000mm	S14	B	valge	10	200	70012018	9010459975836
50mm	1,8mm	250mm	S14	B	valge	35	840	70012019	5905485405775
50mm	1,8mm	500mm	S14	B	valge	40	480	70012020	5905485405782
50mm	1,8mm	1000mm	S14	B	valge		120	70012021	5905485405799
50mm	1,8mm	2000mm	S14	B	valge		120	70012022	5905485405805
50mm	1,8mm	250mm	S14	B	hall	35	840	70009958	5905485409094
50mm	1,8mm	500mm	S14	B	hall	40	480	70012008	5905485409117
50mm	1,8mm	1000mm	S14	B	hall		120	70012009	5905485409124
50mm	1,8mm	2000mm	S14	B	hall		120	70012010	5905485409131
75mm	1,9mm	250mm	S20	B	hall	40	320	70012000	5905485405812
75mm	1,9mm	500mm	S20	B	hall	25	200	70012001	5905485405829
75mm	1,9mm	1000mm	S20	B	hall		84	70012002	5905485405836
75mm	1,9mm	2000mm	S20	B	hall		84	70012003	5905485405843
75mm	2,6mm	250mm	S14	BD	hall	20	240	70005161	9010459170705
75mm	2,6mm	500mm	S14	BD	hall	15	180	70005162	9010459170712
75mm	2,6mm	1000mm	S14	BD	hall		100	70005163	9010459170729
75mm	2,6mm	2000mm	S14	BD	hall		56	70005164	9010459170736



**PP-HT HOONE-KANALISATSIOONI INFO**



VÄLIS-DIAMEETER	SEINA-PAKSUS	PIKKUS	JÄIKUS-KLASS	KASUTUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
75mm	2,6mm	3000mm	S14	BD	hall		56	70005165	9010459170743
110mm	2,7mm	250mm	S20	B	hall	20	160	70012004	5905485405850
110mm	2,7mm	500mm	S20	B	hall	12	96	70012005	5905485405867
110mm	2,7mm	1000mm	S20	B	hall		60	70012006	5905485405874
110mm	2,7mm	2000mm	S20	B	hall		60	70009954	5905485405881
110mm	2,7mm	3000mm	S20	B	hall		60	70012007	5905485421133
110mm	3,4mm	250mm	S14	BD	hall	15	180	70005166	9010459170750
110mm	3,8mm	500mm	S14	BD	hall	12	96	70005167	9010459170767
110mm	3,8mm	1000mm	S14	BD	hall		42	70005168	9010459170774
110mm	3,8mm	2000mm	S14	BD	hall		40	70005169	9010459170781
110mm	3,8mm	3000mm	S14	BD	hall		40	70005170	9010459170798

## PP-HT KÄÄNIKUD S14 JA S16

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)  
Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).

\* - lauge



VÄLIS-DIAMEETER	NURK	JÄIKUS-KLASS	KASUTUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
32mm	15°	S14	B	valge	70	3360	70001056	9010459136206
32mm	30°	S14	B	valge	70	3360	70000586	9010459140890
32mm	45°	S14	B	valge	70	3360	70000587	9010459140883
32mm	67°	S14	B	valge	70	3360	70013260	9010459197412
32mm	88°	S14	B	valge	70	3360	70000588	9010459140876
40mm	15°	S14	B	valge	40	1920	70013254	9010459197474
40mm	30°	S14	B	valge	40	1920	70013256	9010459197450
40mm	45°	S14	B	valge	40	1920	70013258	9010459197436
40mm	67°	S14	B	valge	40	1920	70013261	9010459197405
40mm	88°	S14	B	valge	40	1920	70013263	9010459197382
50mm	15°	S14	B	valge	80	1440	70013255	9010459197467
50mm	15°	S14	B	hall	80	1920	70001032	9010459136442
50mm	30°	S14	B	valge	70	1680	70013257	9010459197443
50mm	30°	S14	B	hall	70	1440	70001033	9010459136435



VÄLIS-DIAMEETER	NURK	JÄIKUS-KLASS	KASU-TUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
50mm	45°	S14	B	valge	60	1200	70013259	9010459197429
50mm	45°	S14	B	hall	60	1440	70001034	9010459136428
50mm	67°	S14	B	valge	60	1440	70013262	9010459197399
50mm	67°	S14	B	hall	60	1440	70013128	9010459198730
50mm	88°	S14	B	valge	60	1200	70013264	9010459197375
50mm	88°	S14	B	hall	60	1200	70001035	9010459136411
75mm	15°	S16	BD	hall	30	720	70000530	9010459141453
75mm	30°	S16	BD	hall	25	600	70000532	9010459141439
75mm	45°	S16	BD	hall	25	600	70000534	9010459141415
*75mm	88°	S16	BD	hall	15	360	*70000538	9010459141378
75mm	88°	S16	BD	hall	20	480	70000536	9010459141392
110mm	15°	S16	BD	hall	30	240	70000531	9010459141446
110mm	30°	S16	BD	hall	30	240	70000533	9010459141422
110mm	45°	S16	BD	hall	30	240	70000535	9010459141408
*110mm	88°	S16	BD	hall	15	120	*70000539	9010459141361
110mm	88°	S16	BD	hall	20	160	70000537	9010459141385
110mm madal- muhv	88°	S16	BD	hall	25	200	70000564	9010459141118

## PP-HT KÄÄNIKUD S20

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B”) Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasessesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD”).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD”).



VÄLIS-DIAMEETER	NURK	JÄIKUS-KLASS	KASU-TUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
75mm	15°	S20	B	hall	25	600	70013148	9010459198532
75mm	30°	S20	B	hall	25	600	70013149	9010459198525
75mm	45°	S20	B	hall	25	600	70013151	9010459198501
75mm	67°	S20	B	hall	20	480	70013129	9010459198723
75mm	88°	S20	B	hall	20	480	70013153	9010459198488
110mm	30°	S20	B	hall	30	240	70013150	9010459198518
110mm	45°	S20	B	hall	30	240	70013152	9010459198495
110mm	67°	S20	B	hall	25	200	70013130	9010459198716
110mm	88°	S20	B	hall	25	200	70013154	9010459198471



**PP-HT HOONE-KANALISATSIIONI  
INFO**

## PP-HT KAKSIKMUHVKÄÄNIKUD S14 JA S16

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasessse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).

\* - lauge



VÄLIS-DIAMEETER	NURK	JÄIKUS-KLASS	KASUTUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
32mm	15°	S14	B	valge	50	2400	70001062	9010459136145
32mm	30°	S14	B	valge	50	2400	70001063	9010459136138
32mm	45°	S14	B	valge	50	2400	70000593	9010459140821
32mm	88°	S14	B	valge	40	1920	70000594	9010459140814
40mm	45°	S14	B	valge	30	1440	70013289	9010459197122
40mm	88°	S14	B	valge	25	1200	70013291	9010459197108
50mm	45°	S14	B	valge	20	960	70013290	9010459197115
50mm	45°	S14	B	hall	20	960	70001051	9010459136251
50mm	88°	S14	B	valge	44	1056	70013292	9010459197092
50mm	88°	S14	B	hall	20	960	70013144	9010459198570
*50mm	88°	S14	B	valge	30	720	*70013293	9010459197085
*50mm	88°	S14	B	hall	30	720	*70001054	9010459136220
75mm	15°	S16	BD	hall	20	480	70000554	9010459141217
75mm	30°	S16	BD	hall	20	480	70000556	9010459141194
75mm	45°	S16	BD	hall	20	480	70000558	9010459141170
75mm	88°	S16	BD	hall	18	432	70001052	9010459136244
*75mm	88°	S16	BD	hall	15	360	*70000560	9010459141156
110mm	15°	S16	BD	hall	20	240	70000555	9010459141200
110mm	30°	S16	BD	hall	30	240	70000557	9010459141187
110mm	45°	S16	BD	hall	25	200	70000559	9010459141163
110mm	88°	S16	BD	hall	20	160	70001053	9010459136237
*110mm	88°	S16	BD	hall	15	120	*70000561	9010459141149



**PP-HT HOONE-KANALISATSIOONI INFO**



## PP-HT KOLMIKUD S14 JA S16

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).

\* - lauge



MÕÖT 1	MÕÖT 2	NURK	JÄIKUS- KLASS	KASU- TUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
32mm	32mm	45°	S14	B	valge	70	1680	70013249	9010459197528
40mm	40mm	45°	S14	B	valge	50	1200	70013250	9010459197511
50mm	50mm	45°	S14	B	valge	30	720	70013251	9010459197504
50mm	50mm	45°	S14	B	valge	30	720	70001023	9010459136534
75mm	50mm	45°	S16	BD	hall	25	300	70001024	9010459136527
75mm	75mm	45°	S16	BD	hall	20	240	70000527	9010459141484
110mm	50mm	45°	S16	BD	hall	25	200	70001025	9010459136510
110mm	75mm	45°	S16	BD	hall	15	120	70000528	9010459141477
110mm	110mm	45°	S16	BD	hall	12	96	70013936	9010459293794
110mm	110mm	45°	S16	BD	hall	12	96	70000529	9010459141460
32mm	32mm	88°	S14	BD	valge	70	1680	70013252	9010459197498
40mm	40mm	88°	S14	BD	valge	25	1200	70013253	9010459197481
50mm	50mm	88°	S14	BD	valge	35	840	70007034	9010459205902
50mm	50mm	88°	S14	BD	valge	35	840	70001026	9010459136503
75mm	50mm	88°	S16	BD	hall	15	360	70001027	9010459136497
75mm	75mm	88°	S16	BD	hall	25	300	70001028	9010459136480
*75mm	*75mm	88°	S16	BD	hall	25	200	*70006975	9010459205315
110mm	50mm	88°	S16	BD	hall	25	200	70001029	9010459136473
110mm	75mm	88°	S16	BD	hall	20	160	70001030	9010459136466
*110mm	*75mm	88°	S16	BD	hall	15	120	*70006976	9010459205322
110mm	110mm	88°	S16	BD	hall	15	120	70001031	9010459136459
*110mm	*110mm	88°	S16	BD	hall	12	96	*70006977	9010459205339

## PP-HT KOLMIKUD S20

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).

\* - lauge



MÕÖT 1	MÕÖT 2	NURK	JÄIKUS- KLASS	KASU- TUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE- KOOD	EAN
110mm	75mm	45°	S20	B	hall	15	120	70013145	9010459198563
75mm	50mm	88°	S20	B	hall	25	300	70013146	9010459198556
75mm	75mm	88°	S20	B	hall	25	300	70013147	9010459198549

## PP-HT LAUSMUHVKOLMIKUD S14 JA S16

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).

\* - lauge



MÕÖT 1	MÕÖT 2	NURK	JÄIKUS- KLASS	KASU- TUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE- KOOD	EAN
32mm	32mm	45°	S14	B	valge	50	1200	70001060	9010459136169
40mm	40mm	45°	S14	B	valge	30	720	70013285	9010459197160
50mm	50mm	45°	S14	B	valge	20	480	70013286	9010459197153
50mm	50mm	45°	S14	B	hall	20	480	70001043	9010459136336
75mm	50mm	45°	S16	BD	hall	15	360	70001044	9010459136329
75mm	75mm	45°	S16	BD	hall	30	240	70000550	9010459141255
110mm	50mm	45°	S16	BD	hall	20	160	70001045	9010459136312
110mm	75mm	45°	S16	BD	hall	12	96	70000551	9010459141248
110mm	110mm	45°	S16	BD	hall	12	96	70000552	9010459141231
32mm	32mm	88°	S14	B	valge	50	1200	70001061	9010459136152
40mm	40mm	88°	S14	B	valge	40	960	70013287	9010459197146
50mm	50mm	88°	S14	B	valge	25	600	70013288	9010459197139
50mm	50mm	88°	S14	B	hall	25	600	70001046	9010459136305
75mm	50mm	88°	S16	BD	hall	15	360	70001047	9010459136299
*75mm	*75mm	88°	S16	BD	hall	25	200	70001048	9010459136282
110mm	50mm	88°	S16	BD	hall	20	160	70001049	9010459136275
*110mm	*75mm	88°	S16	BD	hall	15	120	70001050	9010459136268
*110mm	*110mm	88°	S16	BD	hall	12	96	70000553	9010459141224



**PP-HT HOONE-  
KANALISATSIIONI  
INFO**

## PP-HT RISTMIKUD S20

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).

\* - lauge



MÕÖT 1	MÕÖT 2	NURK	JÄIKUS- KLASS	KASU- TUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE- KOOD	EAN
110mm	110mm	45°	S20	B	hall	8	64	70006978	9010459205346
110mm	110mm	88°	S20	B	hall	10	80	70004406	9010459116734



## PP-HT NURKRIST S16

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).



MÕÖT 1	MÕÖT 2	NURK	JÄIKUS- KLASS	KASU- TUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE- KOOD	EAN
110mm	110mm	88,5°	S16	BD	hall	10	80	70006979	9010459205353

## PP-HT EKSTSENTRIIRDMIKUD TORUOTSALE

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B”)  
Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD”).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD”).



MÕÖT 1	MÕÖT 2	JÄIKUS- KLASS	KASU- TUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE- KOOD	EAN
50mm	32mm	S14	B	valge	80	3840	70013274	9010459197276
75mm	32mm	S16	BD	hall	30	1440	70013275	9010459197269
75mm	50mm	S16	BD	hall	40	1920	70007065	9010459206213
75mm	50mm	S16	BD	hall	40	1920	70013135	9010459198662
110mm	50mm	S16	BD	hall	35	840	70013136	9010459198655
110mm	75mm	S16	BD	hall	30	720	70013137	9010459198648

## PP-HT EKSTSENTRIIRDMIKUD MUHVILE

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B”)  
Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD”).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD”).



MÕÖT 1	MÕÖT 2	JÄIKUS- KLASS	KASU- TUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE- KOOD	EAN
40mm	32mm	S14	B	valge	60	2880	70013279	9010459197221
50mm	32mm	S14	B	valge	100	2400	70000591	9010459140845
50mm	32mm	S14	B	hall	100	2400	70013141	9010459198600
50mm	40mm	S14	B	valge	90	2160	70013280	9010459197214
50mm	40mm	S14	B	hall	90	2160	70013142	9010459198594
75mm	32mm	S16	BD	valge	25	1200	70000592	9010459140838
75mm	50mm	S14	BD	valge	35	840	70013281	9010459197207
75mm	50mm	S16	BD	hall	30	720	70000547	9010459141286
110mm	50mm	S16	BD	hall	20	480	70000548	9010459141279
110mm	75mm	S16	BD	hall	40	480	70000549	9010459141262



**PP-HT HOONE-  
KANALISATSIOONI  
INFO**

## PP-HT Lühikesed ekstsentriksiidmikud muhvile

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).



MÕÖT 1	MÕÖT 2	JÄIKUS-KLASS	KASUTUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
40mm	32mm	S14	B	valge	60	2880	70013276	9010459197252
50mm	32mm	S14	B	valge	60	2880	70013277	9010459197245
50mm	32mm	S14	B	hall	60	2880	70006991	9010459205476
50mm	40mm	S14	B	valge	60	2880	70013278	9010459197238
75mm	50mm	S16	BD	hall	32	1536	70013138	9010459198631
110mm	50mm	S16	BD	hall	30	720	70013139	9010459198624
110mm	75mm	S16	BD	hall	20	480	70013140	9010459198617

## ÜLEMINEK MALMILE, KUMM



MÕÖT 1	MÕÖT 2	KOGUS KASTIS	TOOTEKOOD	EAN
123mm	110mm	1	70010364	9010459637031

## ÜLEMINEKUD MALMILE, KUUMKAHANEV



MÕÖT 1	MÕÖT 2	KOGUS KASTIS	KOGUS KASTIS	TOOTEKOOD	EAN
50mm	72mm	20	960	70000077	9010459115669
75mm	91mm	20	480	70000078	9010459115652
110mm	135mm	24	288	70000079	9010459115645

## PP-HT REMONTMUHVID S14 JA S16

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasessse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).



MÕÖT	JÄIKUS-KLASS	KASUTUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
50mm	S14	B	valge	40	1920	70013273	9010459197283
50mm	S14	B	hall	40	1920	70013132	9010459198693
75mm	S16	BD	hall	18	846	70013133	9010459198686
110mm	S16	BD	hall	42	504	70013134	9010459198679

## PP-HT KAKSIKMUHVID S14 JA S16

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasessse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).



MÕÖT	JÄIKUS-KLASS	KASUTUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
32mm	S14	B	valge	60	2880	70000590	9010459140852
40mm	S14	B	valge	30	2160	70013269	9010459197320
50mm	S14	B	valge	25	1200	70013270	9010459197313
50mm	S14	B	hall	25	1200	70001039	9010459136374
75mm	S16	BD	hall	25	600	70000543	9010459141323
110mm	S16	BD	hall	40	320	70000544	9010459141316

## PP-HT KAKSIKMUHVID S20

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasessse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).



MÕÖT	JÄIKUS-KLASS	KASUTUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
75mm	S20	B	hall	25	600	70013157	9010459198440
110mm	S20	B	hall	40	320	70013158	9010459198433

## PP-HT LIUGMUHVID S14 JA S16

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B”)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD”).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD”).



MÕÖT	JÄIKUS- KLASS	KASU- TUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
32mm	S14	B	valge	60	2880	70001058	9010459136183
40mm	S14	B	valge	30	2160	70013271	9010459197306
50mm	S14	B	valge	25	1200	70013272	9010459197290
50mm	S14	B	hall	25	1200	70001040	9010459136367
75mm	S16	BD	hall	25	600	70000545	9010459141309
110mm	S16	BD	hall	40	320	70000546	9010459141293

## PP-HT LIUGMUHVID S20

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B”)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD”).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD”).



MÕÖT	JÄIKUS- KLASS	KASU- TUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE- KOOD	EAN
75mm	S20	B	hall	25	600	70013159	9010459198426
110mm	S20	B	hall	40	320	70013160	9010459198419

## KOMPENSATSIOONIMUHV

Standard EN 1451-1



MÕÖT	KOGUS KASTIS	TOOTEKOOD	EAN
110mm	20	70013143	9010459198587



**PP-HT HOONE-  
KANALISATSIOONI  
INFO**

## PP-HT MUHVIKORGID

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).



MÕÖT	JÄIKUS- KLASS	KASU- TUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE- KOOD	EAN
32mm	S14	B	valge	280	20160	70001057	9010459136190
40mm	S14	B	valge	170	8160	70004378	9010459116857
50mm	S14	B	valge	90	6480	70013266	9010459197351
50mm	S14	B	hall	90	4320	70001037	9010459136398
75mm	S16	BD	hall	35	1680	70000541	9010459141347
110mm	S16	BD	hall	30	720	70000542	9010459141330

## PP-HT OTSAKORGID TORUOTSALE

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).



MÕÖT	KASUTUSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
75mm	BD	must	40	1920	70013283	9010459197184
110mm	BD	must	15	720	70013284	9010459197177



**PP-HT HOONE-  
KANALISATSIOONI  
INFO**



## TORUKLAMBRID



MÕÖT	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
32mm	valge	100	7200	70001059	9010459136176
40mm	valge	300	14400	70007068	9010459206244
50mm	valge	100	7200	70013282	9010459197191
75mm	hall	60	2880	70001042	9010459136343
110mm	hall	25	850	70004323	9010459117380

## PP-HT KAANEGA PUHASTUSKOLMIKUD

Standard EN 1451-1

Ø 32-50 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „B“)

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S14, S16, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge, lisaks maetuna pinnasesse ning betoneerituna (kasutusala kood „BD“).

Ø 75-110 mm, PP käänikud, kolmikud ja teised liitmikud, S20, hoonete sisse ja hoonetest välja kinnitatuna hoone konstruktsiooni külge (kasutusala kood „BD“).



MÕÖT	JÄIKUS-KLASS	KASUTSALA	VÄRV	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
50mm	S14	B	valge	20	720	70013265	9010459197368
75mm	S20	B	hall	25	450	70001036	9010459136404
110mm	S16	BD	hall	18	144	70000540	9010459141354

## LIUGAINE TUUBIS



KOGUS	KOGUS KASTIS	TOOTEKOOD	EAN
400g	1	70000085	9010459115584
1 kg	1	70010365	9010459637086

## VAIKNE HOONEKANALISATSIOON MASTER 3 PLUS

Kolmekihiline heli summutav heitveetorude süsteem.

**MASTER 3 PLUS** on kaasaegne heitveetorde ja -liitmike süsteem, mis on loodud vastavalt tänapäevastele ehitus- ja eluasemeturu nõuetele. Kolmekihilise toruseina keskmine mineraalidega kiht annab Master 3 Plus torule suurema meetrikaalu, mis koos vastavate klambritega tagab vaikse kanalisatsioonisüsteemi.

### MASTER 3 PLUS MUHVTORUD

Standard EN 1451-1



VÄLIS-DIAMEETER	SEINA-PAKSUS	PIKKUS	JÄIKUS-KLASS	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
50mm	2 mm	0,25m	SN4	20	800	70012028	8590860020697
50mm	2 mm	0,5m	SN4	20	480	70012029	8590860020703
50mm	2 mm	1m	SN4	20	240	70012030	8590860020710
50mm	2 mm	2m	SN4	20	240	70012031	8590860020734
75mm	2,1 mm	0,25m	SN4	20	360	70012032	8590860020758
75mm	2,1 mm	0,5m	SN4	20	240	70012033	8590860020765
75mm	2,1 mm	1m	SN4	10	120	70012034	8590860020772
75mm	2,1 mm	2m	SN4	10	120	70012035	8590860020796
75mm	2,1 mm	2,65m	SN4	10	120	70017164	8590860020802
110mm	3 mm	0,25m	SN4	10	180	70012036	8590860020895
110mm	3 mm	0,5m	SN4	10	120	70012037	8590860020901
110mm	3 mm	1m	SN4	5	55	70012038	8590860020918
110mm	3 mm	2m	SN4	5	55	70012039	8590860020932
110mm	3 mm	2,65m	SN4	5	55	70017165	8590860020949
160mm	4,4 mm	0,25m	SN4	4	32	70016110	8590860021038
160mm	4,4 mm	0,5m	SN4	3	48	70016111	8590860021045
160mm	4,4 mm	1m	SN4	3	24	70016112	8590860021052
160mm	4,4 mm	2m	SN4	3	24	70016113	8590860021076



**VAIKSE HOONE-  
KANALISATSIOONI  
INFO**

**MASTER 3 PLUS KÄÄNIKUD**

Standard EN 1451-1



VÄLIS- DIAMEETER	NURK	JÄIKUSKLASS	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
50mm	15°	S16	20	1280	70013169	9010459198327
50mm	30°	S16	20	960	70013170	9010459198310
50mm	45°	S16	20	960	70013171	9010459198303
50mm	67°	S16	20	960	70013172	9010459198297
50mm	87°	S16	20	960	70013173	9010459198280
75mm	15°	S16	20	480	70013178	9010459198235
75mm	30°	S16	20	480	70013179	9010459198228
75mm	45°	S16	20	480	70013180	9010459198211
75mm	67°	S16	20	480	70013181	9010459198204
75mm	87°	S16	20	480	70013182	9010459198198
110mm	15°	S16	20	240	70013164	9010459198372
110mm	30°	S16	20	240	70013165	9010459198365
110mm	45°	S16	20	160	70013166	9010459198358
110mm	67°	S16	20	160	70013167	9010459198341
110mm	87°	S16	20	160	70013168	9010459198334
160mm	15°	S16	12	72	70013174	9010459198273
160mm	30°	S16	12	72	70013175	9010459198266
160mm	45°	S16	6	72	70013176	9010459198259
160mm	87°	S16	4	48	70013177	9010459198242

## MASTER 3 PLUS KAKSIK- / LIUGMUHVID

Standard EN 1451-1



VÄLISDIAMEETER	JÄIKUSKLASS	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
50mm	S16	20	960	70013183	9005555079014
75mm	S16	20	480	70013184	9005555079021
110mm	S16	20	240	70013185	9005555078970
160mm	S16	12	96	70013186	9005555078994

## MASTER 3 PLUS KOMPENSATSIOONIMUHVID

Standard EN 1451-1



VÄLISDIAMEETER	JÄIKUSKLASS	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
50mm	S16	20	960	70013187	9005555078697
75mm	S16	8	384	70013188	9005555078703
110mm	S16	15	180	70013189	9005555078673

## MASTER 3 PLUS KOLMIKUD

Standard EN 1451-1



MÕÖT 1	MÕÖT 2	NURK	JÄIKUSKLASS	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
50mm	32mm	45°	S16	18	864	70013190	9005555078505
50mm	32mm	87°	S16	18	864	70013191	9005555078512
50mm	40mm	45°	S16	20	480	70013192	9005555078529
50mm	40mm	87°	S16	20	480	70013193	9005555078536
50mm	50mm	45°	S16	20	480	70013194	9005555078543
50mm	50mm	67°	S16	20	480	70013195	9005555078550
50mm	50mm	87°	S16	20	480	70013196	9005555078567
75mm	50mm	45°	S16	20	240	70013197	9005555078574
75mm	50mm	87°	S16	20	320	70013198	9005555078581
75mm	75mm	45°	S16	20	240	70013199	9005555078598
75mm	75mm	87°	S16	20	240	70013200	9005555078604
110mm	110mm	45°	S16	16	96	70013201	9005555078260



**VAIKSE HOONE-KANALISATSIOONI INFO**



MÕÕT 1	MÕÕT 2	NURK	JÄIKUS-KASS	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	110mm	67°	S16	14	84	70013202	9005555078277
110mm	110mm	87°	S16	14	84	70013203	9005555078284
110mm	50mm	45°	S16	20	160	70013204	9005555078291
110mm	50mm	67°	S16	20	160	70013205	9005555078307
110mm	50mm	87°	S16	24	192	70013206	9005555078314
110mm	75mm	45°	S16	16	128	70013207	9005555078321
110mm	75mm	67°	S16	20	160	70013208	9005555078338
110mm	75mm	87°	S16	20	160	70013209	9005555078345
160mm	110mm	45°	S16	6	48	70013210	9005555078413
160mm	110mm	87°	S16	10	60	70013211	9005555078420
160mm	160mm	45°	S16	4	32	70013212	9005555078444
160mm	160mm	87°	S16	6	36	70013213	9005555078451

## MASTER 3 PLUS RISTMIKUD

Standard EN 1451-1



MÕÕT 1	MÕÕT 2	NURK	JÄIKUS-KLASS	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	110mm	87°	S16	5	70	70013214	9005555081260
110mm	50mm	87°	S16	10	120	70013215	9005555081284

## MASTER 3 PLUS NURKRIST

Standard EN 1451-1



MÕÖT 1	MÕÖT 2	NURK	JÄIKUS- KLASS	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE- KOOD	EAN
110mm	110mm	87°	S16	5	60	70013216	9005555081291

## MASTER 3 PLUS OTSAKORK MUHVILE

Standard EN 1451-1



VÄLISDIAMEETER	JÄIKUSKLASS	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
50mm	S16	40	3840	70013217	9005555373891
75mm	S16	40	1920	70013218	9005555373907
110mm	S16	20	960	70013219	9005555373846
160mm	S16	20	400	70013220	9005555373860

## MASTER 3 PLUS SIIRDMIKUD MUHVILE

Standard EN 1451-1



MÕÖT 1	MÕÖT 2	JÄIKUSKLASS	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
50mm	32mm	S16	20	1920	70013221	9005555078796
50mm	40mm	S16	20	1920	70013223	9005555078802
75mm	40mm	S16	20	960	70013225	9005555078819
75mm	50mm	S16	20	960	70013226	9005555078826
110mm	50mm	S16	20	480	70013229	9005555078727
110mm	75mm	S16	20	480	70013231	9005555078734
110mm	110mm	S16	20	120	70013235	9005555078765



**VAIKSE HOONE-  
KANALISATSIOONI  
INFO**

## MASTER 3 PLUS LÜHIKESED SIIRDMIKUD MUHVILE

Standard EN 1451-1



MÕÕT 1	MÕÕT 2	JÄIKUSKLASS	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
50mm	32mm	S16	60	2880	70013222	7033731805814
50mm	40mm	S16	50	3000	70013224	7033731805821
75mm	50mm	S16	100	1800	70013227	9005555402461
110mm	40mm	S16	20	480	70013228	7033731805883
110mm	50mm	S16	60	720	70013230	9005555374362
110mm	75mm	S16	25	600	70013232	9005555374379
110mm	110mm	S16	20	180	70013236	

## MASTER 3 PLUS SIIRDMIKUD TORUOTSALE

Standard EN 1451-1




MÕÕT 1	MÕÕT 2	JÄIKUSKLASS	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
110mm	50mm	S16	10	400	70013233	9003209019485
160mm	110mm	S16	10	90	70013234	9003209019492

## MASTER 3 PLUS PUHASTUSKOLMIK

Standard EN 1451-1



MÕÕT 1	JÄIKUSKLASS	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
50mm	S16	25	600	70013237	9005555078888
75mm	S16	20	240	70013238	9005555078895
110mm	S16	20	120	70013239	9005555078857
160mm	S16	6	48	70013240	9005555078871



EN 61386-24 PIPELIFE EEA 110 PE CABLE PROTECTION N 75D 26



# HOONEVÄLINE KAABLIKAITSE





## PE TOPELTSEINAGA KORRUGEERITUD KAABLIKAITSETORUD

### TOPELTSEINAGA KAABLIKAITSETORUD 450N

Standard EN 61386-24

Kollane, muhviga

KAABLIKAITSETORUSID **450N** KASUTATAKSE JÄRGMISTEL JUHTUDEL

- Reeglina kõigis tihe- ja hajaasutusega piirkondades, kus kaevetöid esineb harva.
- Ristumisel teiste maa-aluste kommunikatsioonidega.
- Ristumisel teedega, kui vahekaugus teepinnast kaablini on vähemalt 1,0 m.
- Kõnni- ja kergliiklusteede all, kui vahekaugus teepinnast kaablini on üle 0,5 m.



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	PIKKUS	KOGUS RAAMIS	TOOTEKOOD	EAN
50mm	40mm	6m	80	70012203	9010459984630
75mm	63mm	6m	72	70012206	9010459984784
110mm	95mm	6m	50	70012209	9010459984937
160mm	140mm	6m	33	70012210	9010459984982

### TOPELTSEINAGA KAABLIKAITSETORUD 450N

Standard EN 61386-24

Punane, muhviga

KAABLIKAITSETORUSID **450N** KASUTATAKSE JÄRGMISTEL JUHTUDEL

- Reeglina kõigis tihe- ja hajaasutusega piirkondades, kus kaevetöid esineb harva.
- Ristumisel teiste maa-aluste kommunikatsioonidega.
- Ristumisel teedega, kui vahekaugus teepinnast kaablini on vähemalt 1,0 m.
- Kõnni- ja kergliiklusteede all, kui vahekaugus teepinnast kaablini on üle 0,5 m.



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	PIKKUS	KOGUS RAAMIS	TOOTEKOOD	EAN
50mm	40mm	6m	80		
75mm	63mm	6m	72	70012205	9010459984739
110mm	95mm	6m	50	70012207	9010459984838
160mm	140mm	6m	33	70014000	9010459662880



PE TOPELTSEINAGA  
KAABLIKAITSE INFO

## TOPELTSEINAGA KAABLIKAITSETORUD 750N

Standard EN 61386-24

Kollane, muhviga

KAABLIKAITSETORUSID **750N** KASUTATAKSE JÄRGMISTEL JUHTUDEL:

- Läheduses asuvate rohkete allmaarajatiste ja sagedate kaevetöödega piirkondades.
- Ristumisel teedega, kui kaugus teepinnast kaablini on 0,5...1,0 m.
- Sõiduteede all, tiheda liiklusega õue- ja parkimisaladel või kohtades, kus on suur mehaanilise mõju tõenäosus.
- Õue- ja pargialadel, kui kaugus maapinnast kaablini on 0,3...0,5 m.



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	PIKKUS	KOGUS RAAMIS	TOOTEKOOD	EAN
50mm	40mm	6m	80	70012202	9010459984586
75mm	61mm	6m	72	70004413	9010459116697
110mm	95mm	6m	50	70012208	9010459984883
160mm	140mm	6m	33	70012212	9010459985088

## TOPELTSEINAGA KAABLIKAITSETORUD 750N

Standard EN 61386-24

Punane, muhviga

KAABLIKAITSETORUSID **750N** KASUTATAKSE JÄRGMISTEL JUHTUDEL:

- Läheduses asuvate rohkete allmaarajatiste ja sagedate kaevetöödega piirkondades.
- Ristumisel teedega, kui kaugus teepinnast kaablini on 0,5...1,0 m.
- Sõiduteede all, tiheda liiklusega õue- ja parkimisaladel või kohtades, kus on suur mehaanilise mõju tõenäosus.
- Õue- ja pargialadel, kui kaugus maapinnast kaablini on 0,3...0,5 m.



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	PIKKUS	KOGUS RAAMIS	TOOTEKOOD	EAN
50mm	40mm	6m	80	70012201	9010459984531
75mm	61mm	6m	72	70012204	9010459984685
110mm	95mm	6m	50	70009962	9010459277794
160mm	140mm	6m	33	70012211	9010459985033



**PE TOPELTSEINAGA  
KAABLIKAITSE INFO**

## TOPELTSEINAGA KAABLIKAITSETORUD 1250N VÕI A-KLASS (SN16)

Standard EN 61386-24; SFS5608

Kollane, muhviga

A-klassi torud vastavalt standardile SFS 5608, on 16 kN/m<sup>2</sup> ~ 1250N



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	PIKKUS	KOGUS RAAMIS	TOOTEKOOD	EAN
110mm	95mm	6m	50	70012214	9010459199362
160mm	138mm	6m	20	70001337	9010459133410

## KORRUGEERITUD TOPELTSEINAGA KAABLIKAITSETORUD, 450N, MUHVIGA, TRAADIGA

Standard EN 61386-24

KAABLIKAITSETORUSID **450N** KASUTATAKSE JÄRGMISTEL JUHTUDEL

- Reeglina kõigis tihe- ja hajaasutusega piirkondades, kus kaevetöid esineb harva.
- Ristumisel teiste maa-aluste kommunikatsioonidega.
- Ristumisel teedega, kui vahekaugus teepinnast kaablini on vähemalt 1,0 m.
- Kõnni- ja kergliiklusteede all, kui vahekaugus teepinnast kaablini on üle 0,5 m.



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	PIKKUS	VÄRV	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
50mm	40mm	50m	kollane	14	70000922	9010459137548
50mm	40mm	50m	punane	14	70011991	9010459974488
50mm	40mm	50m	roheline	14	70011992	9010459974532
75mm	60mm	50m	kollane	20	70004414	9010459116680
75mm	60mm	50m	punane	20	70011994	9010459974631
75mm	60mm	50m	roheline	20	70011993	9010459974587
110mm	94mm	50m	kollane	4	70011995	9010459974686
110mm	94mm	50m	punane	4	70011996	9010459974730
160mm	134mm	25m	kollane	4	70011997	9010459974785
160mm	134mm	25m	punane	4	70011998	9010459974839

# ÜHESEINALISED KORRUGEERITUD KAABLIKAITSETORUD

## ÜHEKIHIILISED KAABLIKAITSETORUD, MUHVITA, RULLIS

Standard EN 61386-24

NB ! 70012075 d-92x80 toru on sinist värvi ning ilma nõõrita, muhviga. Kasutusala: maaküttetoru kaitseks.



VÄLIS- DIAMEETER	SISE- DIAMEETER	PIKKUS	VÄRV	MATERJAL	TOOTEKOOD	EAN
50mm	42mm	50m	kollane	PE	70005894	9010459187505
92mm	80mm	50m	sinine	PVC	70012075	9010459978233
110mm	98mm	50m	kollane	PE	70003299	9010459120373



ÜHEKIHIILISTE  
KAABLIKAITSETORUDE  
INFO

## OPTO KAABLIKAITSETORUD

### PVC OPTO KAABLIKAITSETORUD

Standard SFS 5608

Kaablikaitsetoru on OPTO elektri- ja telekommunikatsiooni võrkude ehitamiseks. PVC-kaablikaitsetoru on veekindla muhvi ja tihendiga. Jäiga konstruktsiooniga PVC toru peab vastu põhjamaistele paigaldustingimustele. PVC kaablikaitsetoru talub hästi välispidist survet, kaabeldamisel tõmbepinget ja suurt hõõrdesoojust. Pipelife PVC kaablikaitse sobib ka puhumistehnoloogia ja muttimise paigaldustele. PVC kaablikaitsetorud on saadaval jäikusklassidena SN8/B ja SN16/A. Torud on osa Pipelife kaablikaitsetorude süsteemist ja ühilduvad PVC käänikutega.



VÄLIS-DIAMEETER	SEINA-PAKSUS	PIKKUS	VÄRV	PAKEND	TOOTEKOOD	EAN
50mm	2,0mm	6m	punane	108	70000679	9010459139962
75mm	2,2mm	6m	punane	73	70003334	9010459120052
100mm	3,0mm	6m	punane	44	70000682	9010459139931
100mm	4,8mm	6m	punane	44	70001184	9010459134929
100mm	3,0mm	6m	hall	44	70001163	9010459135131
100mm	4,8mm	6m	hall	44	70001164	9010459135124

### PE OPTO KAABLIKAITSETORUD, RULLIS

Standard EN 61386-24



VÄLIS-DIAMEETER	SEINA-PAKSUS	PIKKUS	VÄRV	TOOTEKOOD	EAN
25mm	2,3mm	100m	must toru, sinine triip	70012304	9010459988911
25mm	2,3mm	500m	must toru, sinine triip	70012319	9010459989666
32mm	2,0mm	300m	must toru	70012050	9010459976987
32mm	3,0mm	300m	must toru	70012051	9010459977038
32mm	3,0mm	100m	must toru, sinine triip	70012305	9010459988966
40mm	2,4mm	300m	must toru	70012301	9010459988768
63mm	3,8mm	100m	must toru, sinine triip	70001476	9010459132024



**OPTO KAABLIKAITSE  
TORUDE INFO**

## PE PUURIMISTORUD

### HDPE PUURIMISTORUD 750N, 1250N JA 1500N

Standard EN 61386-24

Punased, valge triibuga HDPE puurimistoru paindlikus ja vastupidavus võimaldab neid raskematesse maastikutingimustesse paigaldada ning taluvad keerulistele paigaldusviisidele (nt horisontaalpuurimine) omast survet maapinnale ja mehaanilist koormust.



VÄLIS-DIAMEETER	SEINA-PAKSUS	PIKKUS	JÄIKUS-KLASS	TRANSPORT	PAKEND	TOOTE-KOOD	EAN
50mm	3,7mm	300m	750N	rull	1	70012052	9010459977083
75mm	4,5mm	100m	1250N	rull	1	70012044	9010459991454
90mm	5,4mm	100m	1250N	rull	1	70012045	9010459991461
110mm	6,6mm	6m	1250N	latt	29	70012041	9010459991423
110mm	6,6mm	100m	1250N	rull	1	70012042	9010459991430
160mm	9,5mm	12m	1500N	latt	20	70012043	9010459991447
160mm	9,5mm	6m	1500N	latt	20	70012046	9010459991508

Suuremaid mõõte on võimalik toota tellimisel.



HDPE PUURIMISTORUDE  
INFO

## POOLITATAVAD KAABLIKAITSETORUD

### POOLITATAVAD KAABLIKAITSETORUD

Peamine kasutusala on olemasoleva kaablitrassi kaitsmine.



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	PIKKUS	MATERJAL	PAKEND	TOOTEKOOD	EAN
58mm	50mm	5m	PE	110	70000231	9010459114136
83mm	75mm	3m	PE	60		
102mm	95mm	3m	PVC	90	70012154	9010459982186
120mm	100mm	3m	PE	54	70008103	9010459235275
160mm	140mm	3m	PE	24	70004303	9010459100306

### PP DIVIO POOLITATAVAD TORUD 450N 1,1M SRN

Lukustusklambrite värv: kollane. Eraldi võimalik tellida teist värvi klambreid: oranž, roheline

Klambritega poolitatavat topru saab lihtsalt ja mugavalt sulgeda ning avada. Eraldi tööriistu paigaldamiseks pole tarvis.

Peamine kasutusala on olemasoleva kaablitrassi kaitsmine, ühtlasi sobib Divio parandustöödeks, purunenud kaablikaitse toru d-110 ja d-160 ümber.

Divio torusid omavahel ühendades annab ühenduskoht kuni 15° nurga



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	PIKKUS	MATERJAL	PAKEND	TOOTEKOOD	EAN
160mm	110mm	1,1m	PP	35	70006941	9010459204974
214 mm	160mm	1,1m	PP	15	70006945	9010459205018

### PP DIVIO POOLITATAVAD TORUD 750N 1,1M SRS

Lukustusklambrite värv: kollane. Eraldi võimalik tellida teist värvi klambreid: oranž, roheline

Klambritega poolitatavat topru saab lihtsalt ja mugavalt sulgeda ning avada. Eraldi tööriistu paigaldamiseks pole tarvis.

Peamine kasutusala on olemasoleva kaablitrassi kaitsmine, ühtlasi sobib Divio parandustöödeks, purunenud kaablikaitse toru d-110 ja d-160 ümber.

Divio torusid omavahel ühendades annab ühenduskoht kuni 15° nurga



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	PIKKUS	MATERJAL	PAKEND	TOOTEKOOD	EAN
160mm	110mm	1,1m	PP	35	70006949	9010459205056
214 mm	160mm	1,1m	PP	15	70006953	9010459205094



**POOLITATAVATE KAABLI-KAITSETORUDE INFO**

## SIDEKAEVUD

### SIDEKAEV OPTOLIFE 1000

Pipelife sidekaev on mõeldud torustike kaabliühendustöödeks ja kaablite ladustamiseks.



MÕÖDUD	KÕRGUS	KAANE DIAMEETER	TOOTEKOOD	EAN
990mm x 990mm	505mm	800mm	70001444	9010459132345



**SIDEKAEVU INFO**



## KAABLIKAITSE LIITMIKUD JA LISAD

### TOPELTSEINAGA PAINDUVAD KÄÄNIKUD 450N

Standard EN 61386-24



VÄLISDIAMEETER	PIKKUS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
50mm	1000mm	50	70013122	9010459198792
75mm	1000mm	50	70013123	9010459198785
110mm	1500mm	1	70013124	9010459198778
160mm	1500mm	1	70013121	9010459198808

### PVC KAABLIKAITSE KÄÄNIKUD

Standard SFS 5608



VÄLIS- DIAMEETER	NURK	RAADIUS	VÄRV	PAKEND	TOOTEKOOD	EAN
50mm	45°	1000mm	punane	1	70001151	9010459135254
50mm	90°	1000mm	punane	1	70001152	9010459135247
75mm	45°	900mm	punane	1	70001153	9010459135230
75mm	90°	1000mm	punane	1	70001154	9010459135223
100mm	45°	900mm	hall	1	70013654	9010459200464
100mm	90°	900mm	hall	1	70013655	9010459200457
100mm	45°	900mm	punane	1	70001155	9010459135216
100mm	90°	900mm	punane	1	70001156	9010459135209
100mm	90°	750mm	punane	1	70001162	9010459135148
110mm	45°	1000mm	kollane	1	70001147	9010459135292
110mm	90°	1000mm	kollane	1	70001148	9010459135285
160mm	45°	800mm	must	1	70008043	9010459234674
160mm	90°	800mm	must	1	70008039	9010459234636



PE KAABLIKAITSE  
LIITMIKE JA LISADE INFO

## KAKSIKMUHVID



VÄLISDIAMEETER	KOGUS KASTIS	TOOTEKOOD	EAN
50mm	75	70013337	9010459196644
75mm	50	70007987	9010459224910
93mm	36	70007241	9010459207975
110mm	28	70006926	9010459204820
160mm	42	70010845	9010459659934

## VEEKINDLAD MUHVID + TIHENDID

Veekindluse saavutamiseks peab paigaldama mõlemasse toruotsa tihendi.



VÄLISDIAMEETER	TOODE	KOGUS KARBIS	TOOTEKOOD	EAN
110mm	muhv	1	70017414	9010459320452
160mm	muhv	1	70017415	9010459320469
110mm	tihend	1	70017412	9010459320414
160mm	tihend	1	70017413	9010459320421

## PVC NAL LÄBIVIIGUHÜLSID BETOONSEINALE

Standard EN 1401-1



VÄLIS-DIAMEETER	VÄRV	MATERJAL	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
50mm	hall	PP	25	1200	70013657	9010459200433
110mm	hall	PVC	24	192	70000438	9010459143594
100mm	hall	PVC	20	240	70013658	9010459200426
160mm	oranž	PVC	12	96	70000316	9010459143587

## PVC OPTO SADULHARUD 45°

Standard EN 1401-1



MÕÕT 1	MÕÕT 2	TOODE	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
100mm	50mm	sadul	25	1200	70013325	9010459196767
100mm	100mm	kolmik	24	192	70013656	9010459200440

## KAKSIKMUHVID

\* - pikk muhv 360mm



MÕÕT	MATERJAL	KOGUS KASTIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
50mm	PP	25	1200	70001039	9010459136374
75mm	PP	25	600	70000543	9010459141323
*100mm	PVC	6	114	*70001158	9010459135186
110mm	PP	40	320	70000544	9010459141316

## PE ÜLEMINEKUD



MÕÕT 1	MÕÕT 2	TOOTENIMETUS	TOOTEKOOD	EAN
100mm	110mm	üleminek	70010931	9010459664235
100mm	110mm	muhvitihend	70010002	9010459618931
110mm	160mm	üleminek	70000923	9010459137531

## DISTANTSKLAMBRID AVS



MÕÕT	MITMELE TORULE	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
100mm	4 + 4 torule	450	70004186	9010459100771
110mm	4 + 4 torule	350	70004187	9010459100764
160mm	3 + 3 torule	450	70004190	9010459100733



PE KAABLIKAITSE  
LIITMIKE JA LISADE INFO

## OTSAKORGID

Standard EN 61386-24



VÄLISDIAMEETER	VÄRV	KOGUS	KARBIS	TOOTEKOOD	EAN
50mm	punane	1		923101590	



VÄLISDIAMEETER	VÄRV	KOGUS	KARBIS	TOOTEKOOD	EAN
75mm	sinine	1		923103105	



VÄLISDIAMEETER	VÄRV	KOGUS	KARBIS	TOOTEKOOD	EAN
100mm /110mm	sinine/punane	1		70010846	9010459659989



VÄLISDIAMEETER	VÄRV	KOGUS	KARBIS	TOOTEKOOD	EAN
110mm	punane	1		70004399	9010459100238



VÄLISDIAMEETER	VÄRV	KOGUS	KARBIS	TOOTEKOOD	EAN
160mm	punane	1		70008449	9010459238733



PE KAABLIKAITSE  
LIITMIKE JA LISADE INFO



# HOONESISENE KAABLIKAITSE



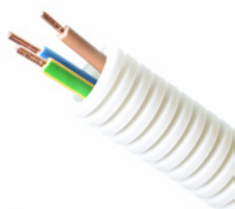
06.2019 HALOGEN FREE 750 EN61

## PREFLEX® EELKAABELDATUD TORUD JUHTMETEGA

### PREFLEX® PP EELKAABELDATUD PAIGALDUSTORUD 750N, RULLIS

Eelkaabeldatud painduv Preflex paigaldustoru. Toru tarnitakse rullides. Seda on lihtne ja kiire paigaldada nii uutes, kui ka renoveeritavates objektides ja sobib nii betoon- ja seinakonstruktsioonide jaoks. Juhtmete kaitsetoru on valmistatud painduvast ja koormust taluvast polüpropüleenist.

#### VALGUSTUS JA TOIDE



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	JUHTMED	PIKKUS	TULEKINDLUS KLAAS	TOOTE-KOOD	EAN
16 mm	10,6 mm	3G1,5 STD	100m	Eca	70016452	5420056281188
20 mm	14,1 mm	3G1,5 STD	100m	Eca	70016453	5420056280853
16 mm	10,6 mm	3G1,5 BLBRZ	100m	Eca	70016454	5420056280761
16 mm	10,6 mm	5G1,5 STD	100m	Eca	70016455	5420056280723
20 mm	14,1 mm	5G1,5 STD	100m	Eca	70016456	5420056281157
20 mm	14,1 mm	7G1,5 STD+ZRZW	100m	Eca	70016457	5420056280877
16 mm	10,6 mm	3G2,5 STD	100m	Eca	70016458	5420056281164
20 mm	14,1 mm	3G2,5 STD	100m	Eca	70016459	5420056280778
20 mm	14,1 mm	5G2,5 STD	50m	Eca	70016460	5420026264549
20 mm	14,1 mm	2XUTP6	100m	Eca	70016461	5420056281126

#### ANDMESIDE



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	JUHTMED	PIKKUS	TULEKINDLUS KLAAS	TOOTE-KOOD	EAN
20 mm	14,1 mm	2XUTP6 R1	100m	Eca	70016461	5420056281126



**PREFLEX TORUD  
JUHTMETEGA INFO**

## MULTIMEEDIA

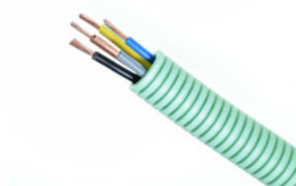


VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	JUHTMED	PIKKUS	TULE-KINDLUS KLAAS	TOOTE-KOOD	EAN
16 mm	10,6 mm	COAX-KOKA799	100m	Eca	70016462	5420056280785
20 mm	14,1 mm	2XUTP6+COAX-KOKA799	100m	Eca	70016463	5420056280792
20 mm	14,1 mm	2XUTP6+COAX-VATCA	100m	Eca	70016464	5420056281102

## PREFLEX SAFE® HALOGEENIVABAD TORUD JUHTMETEGA, 750N, RULLIS

Eelkaabeldatud painduv Preflex paigaldustoru. Toru tarnitakse rullides. Seda on lihtne ja kiire paigaldada nii uutes, kui ka renoveeritavates objektides ja sobib nii betoon- ja seinakonstruktsioonide jaoks. Juhtmete kaitsetoru on valmistatud painduvast ja koormust taluvast polüpropüleenist. Halogeenivaba elektripaigaldustoru on testitud ja vastab täielikult halogeenivabadele toodetele esitatavatele nõuetele.

### VALGUSTUS JA TOIDE



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	JUHTMED	PIKKUS	TULE-KINDLUS KLASS	TOOTE-KOOD	EAN
16 mm	10,6 mm	1G6 GG	100m	Dca	70016475	5420056280839
16 mm	10,6 mm	3G1,5 STD	100m	Dca	70016476	5420056280884
16 mm	10,6 mm	4G1,5 STD	100m	Dca	70016477	5420056280860
16 mm	10,6 mm	5G1,5 STD	100m	Dca	70016478	5420056280746
16 mm	10,6 mm	3G2,5 STD	100m	Dca	70016479	5420056280732
16 mm	10,6 mm	5G2,5 STD	50m	Dca	70016480	5420056280753
16 mm	10,6 mm	2X1,5 BLBR	100m	Cca	70016470	5420056280815
16 mm	10,6 mm	3G1,5 STD	100m	Cca	70013902	5420056281225
16 mm	10,6 mm	3X1,5 GRBRZ	100m	Cca	70016471	5420056280808
16 mm	10,6 mm	4G1,5 STD	100m	Cca	70016472	5420056280822
20 mm	14,1 mm	4G1,5 STD	100m	Cca	70016473	5420056280969
16 mm	10,6 mm	5G1,5 STD	100m	Cca	70013904	5420056281218
20 mm	14,1 mm	5G1,5 STD	100m	Cca	70016474	5420056280846
16 mm	10,6 mm	3G2,5 STD	100m	Cca	70013903	5420056281201
20 mm	14,1 mm	5G2,5 STD	50m	Cca	70013905	5420056281195



**PREFLEX HALOGEENI-VABAD TORUD JUHTMETEGA INFO**

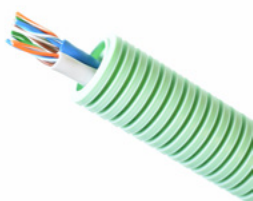


## ALARM



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	JUHTMED	PIKKUS	TULE-KINDLUS KLASS	TOOTE-KOOD	EAN
16 mm	10,6 mm	6X0,22	100m	Cca	70016481	5420056280802
16 mm	10,6 mm	8X0,22	100m	Cca	70016482	5420056280809

## ANDMESIDE



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	JUHTMED	PIKKUS	TULE-KINDLUS KLASS	TOOTE-KOOD	EAN
16mm	10,6mm	UTP6	100m	Dca	70016483	5420056280788
20mm	14, mm	2XUTP6	100m	Dca	70014005	5420056280543
16mm	10,6mm	KNX/EIB 2X2X0,8	100m	Dca	70016484	5420056280795
16mm	10,6mm	JHSTH 4X2X0,8	100m	Dca	70016485	5420056280754

## PVC PAIGALDUSTORUD JA LIITMIKUD

### PVC-U JÄIGAD PAIGALDUSTORUD MUHVIGA, 320N

Standard EN 61386-21

IPM - E - LF

Materjal: PVC-U

Jäikusklass: 320N

Märgistus: 22211

Värvus: hall, RAL 7035

Temperatuurivahemik: -5 °C kuni +60 °C

Pikkus: 3,0 m, muhviga

Kasutusvaldkond: Sobib isolatsiooni- ja paigaldustoruks nii avatud pinna peale kui krohvi alla. Ei sobi paigaldamiseks betooni sisse.



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	PIKKUS	KOGUS PUNDIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
16mm	14,0mm	3m	37	1295	70012195	9010459984234
20mm	17,8mm	3m	37	925	70012196	9010459984289
25mm	22,6mm	3m	19	570	70012197	9010459984333
32mm	29,4mm	3m	19	342	70012198	9010459984388
40mm	37,0mm	3m	7	210	70012199	9010459984432
50mm	46,4mm	3m	7	126	70012200	9010459984487



**PVC PAIGALDUSTORUDE  
JA LIITMIKE INFO**

## PAINDUV PAIGALDUSTORU TRAADIGA EXL-W 320N

Standard EN 61386-21

EXL-W

Materjal: PVC-U

Jäikusklass: 320N

Märgistus: 22211

Värvus: hall, RAL 7035

Temperatuurivahemik: -5 °C kuni +60 °C

Sissetõmbamistraat lihtsustab ja kiirendab paigaldustöid.

Kasutusvaldkond: Sobib isolatsiooni- ja paigaldustoruks nii avatud pinna peale kui krohvi alla. Ei sobi paigaldamiseks betooni sisse.



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	PIKKUS	KOGUS PUNDIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
16mm	11,0	50m	42	40	70009961	9010459277732
20mm	14,0	50m	25	28	70012170	9010459982988
25mm	18,6	50m	14	20	70012173	9010459983138
32mm	24,4	25m	15	24	70012175	9010459983237
40mm	31,7	25m	16	20	70012177	9010459983336
50mm	39,9	25m	12	10	70012179	9010459983435

## PVC-U VÄHESE HÕÖRDUMISEGA JÄIGAD PAIGALDUSTORUD 750N 2,5M

Standard EN 61386-21

Silikoon sisekihiga

Materjal: PVC-U

Jäikusklass: 750N

Märgistus: 3341

Värvus: beež, RAL 1015

Temperatuurivahemik: -25 °C kuni +60 °C

Pikkus: 2,5 m, muhvita

Kasutusvaldkond: Suurendatud mehaanilise tugevusega torud, mis sobivad kasutamiseks ka madalamate temperatuuride juures. Tohib painutada vedru abil ja paigaldada betooni sisse.

Transport latid



VÄLISDIAMEETER	SISEDIAMEETER	KOGUS PUNDIS	KOGUS ALUSEL	TOOTE-KOOD	EAN
16mm	13,0mm	51	2142	70005376	9010459172853
20mm	16,9mm	37	1480	70005377	9010459172860
25mm	21,4mm	24	1008	70005378	9010459172877
32mm	27,8mm	19	665	70005379	9010459172884
40mm	35,4mm	10	490	70005380	9010459172891
50mm	44,3mm	7	245	70005381	9010459172907

## PVC UV-KINDLAD PAINDUVAD PAIGALDUSTORUD TRAADIGA EXM-W-UV 750N

Standard EN 61386-21

EXM-W-UV

Materjal: PVC-U

Jäikusklass: 750N

Mürgistus: 3341

Värvus: must, RAL 9005

Temperatuurivahemik: -25 °C kuni +60 °C

Sissetõmbamistraat lihtsustab ja kiirendab paigaldustöid.

Kasutusvaldkond: Universaalne painduv toru, mis sobib kasutamiseks ka madalamatel temperatuuridel. Tohib paigaldada betooni, kivipõrandasse, seintesse ja lagedesse puidu peale, krohvi peale ja alla.

d 16-25 50m rull

d 32-50 25m rull



VÄLISDIAMEETER	SISEDIAMEETER	PIKKUS	KOGUS PAKENDIS	TOOTE- KOOD	EAN
16mm	10,8mm	50m	40	70012182	9010459983589
20mm	13,8mm	50m	28	70012186	9010459983787
25mm	18,3mm	50m	20	70012188	9010459983886
32mm	24,1mm	25m	24	70012190	9010459983985
40mm	31,4mm	25m	20	70012192	9010459984081
50mm	39,7mm	25m	10	70012194	9010459984180

## PVC PAINDUVAD PAIGALDUSTORUD TAM 750N

Standard EN 61386-21

TAM

Materjal: PVC-U

Jäikusklass: 750N

Mürgistus: 3341

Värvus: beez, RAL 1015

Temperatuurivahemik: -25 °C kuni +60 °C

Kasutusvaldkond: Universaalne painduv toru, mis sobib kasutamiseks ka madalamatel temperatuuridel. Tohib paigaldada betooni, kivipõrandasse, seintesse ja lagedesse puidu peale, krohvi peale ja alla.

d 16-25 50m rull

d 32-50 25m rull



VÄLISDIAMEETER	SISEDIAMEETER	PIKKUS	KOGUS PAKENDIS	TOOTE- KOOD	EAN
16mm	10,4mm	50m	30	70000744	9010459139313
20mm	13,8mm	50m	20	70012160	9010459982483
25mm	18,3mm	50m	24	70000748	9010459139283
32mm	24,5mm	25m	15	70000751	9010459139252
40mm	31,4mm	25m	14	70012161	9010459982537
50mm	39,7mm	25m	8	70012162	9010459982582

## PVC PÕLVED 90° JÄIGALE PAIGALDUSTORULE 320N

Standard EN 61386-21



VÄLISDIAMEETER	KOGUS PAKENDIS	TOOTEKOOD	EAN
16mm	50	70013338	9010459196637
20mm	25	70013339	9010459196620
25mm	20	70013340	9010459196613
32mm	1	70013341	9010459196606
40mm	1	70013342	9010459196590
50mm	1	70013343	9010459196583

## PVC JÄTKUMUHVID JÄIGALE PAIGALDUSTORULE

Standard EN 61386-21



VÄLISDIAMEETER	KOGUS PAKENDIS	TOOTEKOOD	EAN
16mm	100	70013344	9010459196576
20mm	100	70013345	9010459196569
25mm	50	70013346	9010459196552
32mm	25	70013347	9010459196545
40mm	25	70013348	9010459196538
50mm	15	70013349	9010459196521
63mm	8		

## LUKUSTIGA ÜHENDUSMUHV PAINDUVALE TORULE 750N

Standard EN 61386-21



VÄLISDIAMEETER	KOGUS PAKENDIS	TOOTEKOOD	EAN
16mm	50		
20mm	50	70007989	9010459224934
25mm	25	70007990	9010459224941
32mm	25	70007991	9010459224958
40mm	10	70007992	9010459224965
50mm	10	70007993	9010459224972



**PVC PAIGALDUSTORUDE  
JA LIITMIKE INFO**

## SADUKLAMBER PAIGALDUSTORULE

Standard EN 61386-21



VÄLISDIAMEETER	KOGUS PAKENDIS	TOOTEKOOD	EAN
16mm	100		
20mm	100		
25mm	100		
32mm	100		
40mm	50		
50mm	50		

## TORUKLAMBER PAIGALDUSTORULE

Standard EN 61386-21



VÄLISDIAMEETER	KOGUS PAKENDIS	TOOTEKOOD	EAN
16mm	100	70013350	9010459196514
20mm	100	70013351	9010459196507
25mm	50		
32mm	25		
40mm	25		
50mm	15		



**PVC PAIGALDUSTORUDE  
JA LIITMIKE INFO**

## KERILAUD

### KOKKUPANDAV KERILAUD ROLLPROFI CLOU

Tööpind 800 x 800 mm

Kaal 7,5 kg

Kompaktne kokkupandav kerilaud võtab vähe ruumi ja selle kokkupanek käib kiirelt. Kerilaua komplektis on kandekott, et see mugavalt autost kaasa haarata ning ehitusobjektile hoiustada.

Tänu reguleeritavale kerilaua südamikule võimaldab kerilaud kerida toru tagasi pakendisse. Sobib kasutamiseks ka välitingimustes.



KANDE- VÕIME	LÄBIMÕÕT	SÜDAMIKU- LÄBIMÕÕT	MÕÕDUD KOKKUPANDUNA	TOOTE- KOOD	EAN
80kg	750 mm	150mm kuni 260mm	70 x 170 x 455 mm	70009671	5420056246071

### KERILAUD TORNADO

Statsionaarne kerilaud ühes tükis, mugav abivahend installatsiooni kõri või kaabli paigaldamisel.



PIKKUS	LAIUS	KÕRGUS	TOOTEKOOD	EAN
600mm	480mm	400mm	70016486	5420056235884

## HALOGEENIVABAD TORUD JA LIITMIKUD

Pipelife'i halogeenivabad tooted ei sisalda RoHS-i, REACH-i ega selle kandidaatainete nimekirjas SVHC-s sisalduvaid aineid. Materjalid pakuvad sama ohutut tulekaitset kui PVC. Tulekahju korral ei eraldu HF torudest kahjulikke gaase, samas kui suitsu teke on väike. Tooteid kasutatakse kõrgete tuleohutusnõuetega hoonetes, avalikes ruumides või kus paigaldatakse kalleid elektroonikaseadmeid või andmekandjaid.

### PVC-U PAINDUV PAIGALDUSTORU RP-E-MF-UV 750N

Standard EN 61386-21

UV - kindel

TopSpeed

d 16 - 25 50m rull

d 32 - 50 25m rull



VÄLISDIAMEETER	PIKKUS	KOGUS PAKENDIS	TOOTEKOOD	EAN
16mm	50m	40		
20mm	50m	28	70012155	9010459982230
25mm	50m	24	70012156	9010459982285
32mm	25m	28	70012157	9010459982339
40mm	25m	8	70012158	9010459982384
50mm	25m	6	70012159	9010459982438

### JÄIK PAIGALDUSTORU PSM-E-MF-UV 750N

Standard EN 61386-21

UV-kindel

Pikkus 3,0 m, muhviga

Märgistus: 33411

Low friction: d-16-20



VÄLISDIAMEETER	PIKKUS	KOGUS PAKENDIS	TOOTEKOOD	EAN
16mm	50m			
20mm	50m	19		
25mm	50m	19		
32mm	25m	7		
40mm	25m	7		
50mm	25m	7		



**HALOGEENIVABADE  
TORUDE INFO**



## HALOVOLT MADALA HÕÕRDUMISEGA PP JÄIGAD PAIGALDUSTORUD 750N

Standard EN 61386-21

Materjal: PP

Jäikusklass: 750N

Märgistus: 3343

Värvus: hall, RAL7035

Temperatuurivahemik: -25 °C kuni +105 °C

Pikkus: 3m, muhvita

Transport latis

Tooteid kasutatakse kõrgete tuleohutusnõuetega hoonetes, avalikes ruumides või kus paigaldatakse kalleid elektroonikaseadmeid või andmekandjaid. Jäik paigaldustoru, isekustuv, painutatav, seesmine madal hõõrdetegur



VÄLISDIAMEETER	KOGUS PUNDIS	KOGUS ALUSEL	TOOTEKOOD	EAN
16mm	24	1440	70021455	9010459139436
20mm	24	960	70021456	9010459139429
25mm	19	760	70021457	9010459139412
32mm	10	450	70021458	9010459139405
40mm	10	240	70021459	9010459139399

## INFLEX HALOGEENIVABAD VÄHESE HÕÕRDUMISEGA ELEKTRITORUD 750N, RULLIS

Standard EN 61386-21

Materjal: PP

Jäikusklass: 750N

Märgistus: 3342

Värvus: hall, RAL7031

Temperatuurivahemik: -25 °C kuni +90 °C

d 16-25 50m rull

d 32-50 25m rull

Kasutusvaldkond: Suurendatud mehaanilise tugevusega torud, mis sobivad kasutamiseks ka madalamate temperatuuride juures.

Tohib painutada vedru abil ja paigaldada betooni sisse.



VÄLISDIAMEETER	PIKKUS	KOGUS PAKENDIS	TOOTEKOOD	EAN
16mm	50m	42	70005364	9010459172730
20mm	50m	30	70005365	9010459172747
25mm	50m	16	70000757	9010459139191
32mm	25m	24	70000759	9010459139177
40mm	25m	12	70000760	9010459139160
50mm	25m	8	70000761	9010459139153

## HALOGEENIVABA LUKUSTIGA ÜHENDUSMUHV

Standard EN 61386-21



VÄLISDIAMEETER	KOGUS PAKENDIS	TOOTEKOOD	EAN
16mm	100	70000236	9010459114082
20mm	100	70000237	9010459114075
25mm	50	70000238	9010459114068
32mm	25	70000239	9010459114051
40mm	25	70000240	9010459114044
50mm	15	70000241	9010459114037

## PREFLEX SAFE® HALOGEENIVABAD TORUD JUHTMETEGA, 750N, RULLIS

Eelkaabeldatud painduv Preflex paigaldustoru. Toru tarnitakse rullides. Seda on lihtne ja kiire paigaldada nii uutes, kui ka renoveeritavates objektides ja sobib nii betoon- ja seinakonstruksioonide jaoks. Juhtmete kaitsetoru on valmistatud painduvast ja koormust taluvast polüpropüleenist. Halogeenivaba elektripaigaldustoru on testitud ja vastab täielikult halogeenivabadele toodetele esitatavatele nõuetele.

## VALGUSTUS JA TOIDE



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	JUHTMED	PIKKUS	TULE-KINDLUS KLASS	TOOTE-KOOD	EAN
16 mm	10,6 mm	1G6 GG	100m	Dca	70016475	5420056280839
16 mm	10,6 mm	3G1,5 STD	100m	Dca	70016476	5420056280884
16 mm	10,6 mm	4G1,5 STD	100m	Dca	70016477	5420056280860
16 mm	10,6 mm	5G1,5 STD	100m	Dca	70016478	5420056280746
16 mm	10,6 mm	3G2,5 STD	100m	Dca	70016479	5420056280732
16 mm	10,6 mm	5G2,5 STD	50m	Dca	70016480	5420056280753
16 mm	10,6 mm	2X1,5 BLBR	100m	Cca	70016470	5420056280815
16 mm	10,6 mm	3G1,5 STD	100m	Cca	70013902	5420056281225
16 mm	10,6 mm	3X1,5 GRBRZ	100m	Cca	70016471	5420056280808
16 mm	10,6 mm	4G1,5 STD	100m	Cca	70016472	5420056280822
20 mm	14,1 mm	4G1,5 STD	100m	Cca	70016473	5420056280969
16 mm	10,6 mm	5G1,5 STD	100m	Cca	70013904	5420056281218
20 mm	14,1 mm	5G1,5 STD	100m	Cca	70016474	5420056280846
16 mm	10,6 mm	3G2,5 STD	100m	Cca	70013903	5420056281201
20 mm	14,1 mm	5G2,5 STD	50m	Cca	70013905	5420056281195



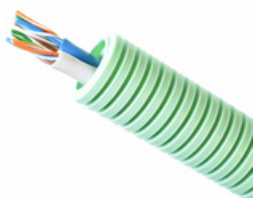
## HALOGEENIVABADE TORUDE INFO

## ALARM



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	JUHTMED	PIKKUS	TULE-KINDLUS KLASS	TOOTE-KOOD	EAN
16 mm	10,6 mm	6X0,22	100m	Cca	70016481	5420056280802
16 mm	10,6 mm	8X0,22	100m	Cca	70016482	5420056280809

## ANDMESIDE



VÄLIS-DIAMEETER	SISE-DIAMEETER	JUHTMED	PIKKUS	TULE-KINDLUS KLASS	TOOTE-KOOD	EAN
16mm	10,6mm	UTP6	100m	Dca	70016483	5420056280788
20mm	14, mm	2XUTP6	100m	Dca	70014005	5420056280543
16mm	10,6mm	KNX/EIB 2X2X0,8	100m	Dca	70016484	5420056280795
16mm	10,6mm	JHSTH 4X2X0,8	100m	Dca	70016485	5420056280754



PIPELIFE EESTI AS, Põrguvälja tee 4, Lehmja, Rae vald, Eesti  
T +372 60 551 60, E [pipelife@pipelife.ee](mailto:pipelife@pipelife.ee), [pipelife.ee](http://pipelife.ee)

**PIPELIFE**   
always part of your life