

# X-Stream



■ Läbimõõdu valik:

■ DN/ID:

- dn 100 (PP)
- dn 150 (PP)
- dn 200 (PP)
- dn 250 (PP)
- dn 300 (PP)
- dn 400 (PP)
- dn 500 (PP)
- dn 600 (PP)
- dn 800 (PP)



## Torud

- Kaks kihti kokkupressitud
- Rõngasjäikus **SN >8 kN/m<sup>2</sup>**
- Punakaspruun ja must värvus saadaval väliskihina
- Hall (must) värvus saadaval sisekihina
- Liiteühendus – liite ja tihenduse uus kujundus
- Kerge, aegasäästev paigaldus
- CCTV sõbralik





## Ühendused:

- Rõngasjäikus SN8
- Lai valik ühendusi: IM, HM
- Liited, põlved, harud, siirdemuhvid
- Torumuhvid (TW/SW)
- Reljeefne ühendus
- Uus tihendus

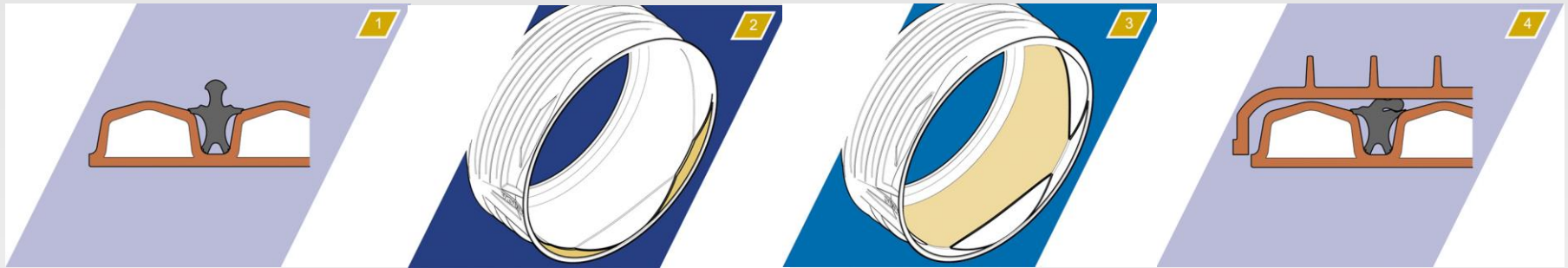


- Reljeefne ühendus



- Patendi ootel
- Sisselükkamisjõud vähendatud 50%

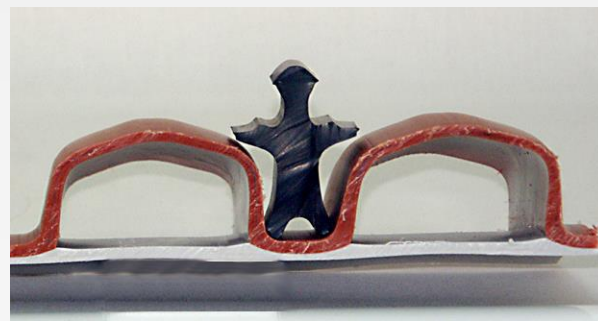
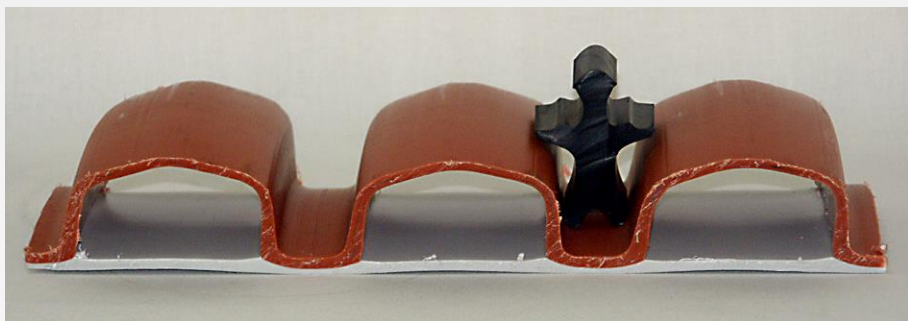
## Reljeefne ühendus – kuidas see töötab?



- 1) Uus tihendus on paigaldatud 1. ja 2. võlvi vahele
- 2) Toru tasane ots tungib 50% ühenduse sisemusse
- 3) Toru tasane ots kinnitub ülejäänud 50% ühenduse sisepinna külge
- 4) 100% tihe ühendus on valmis

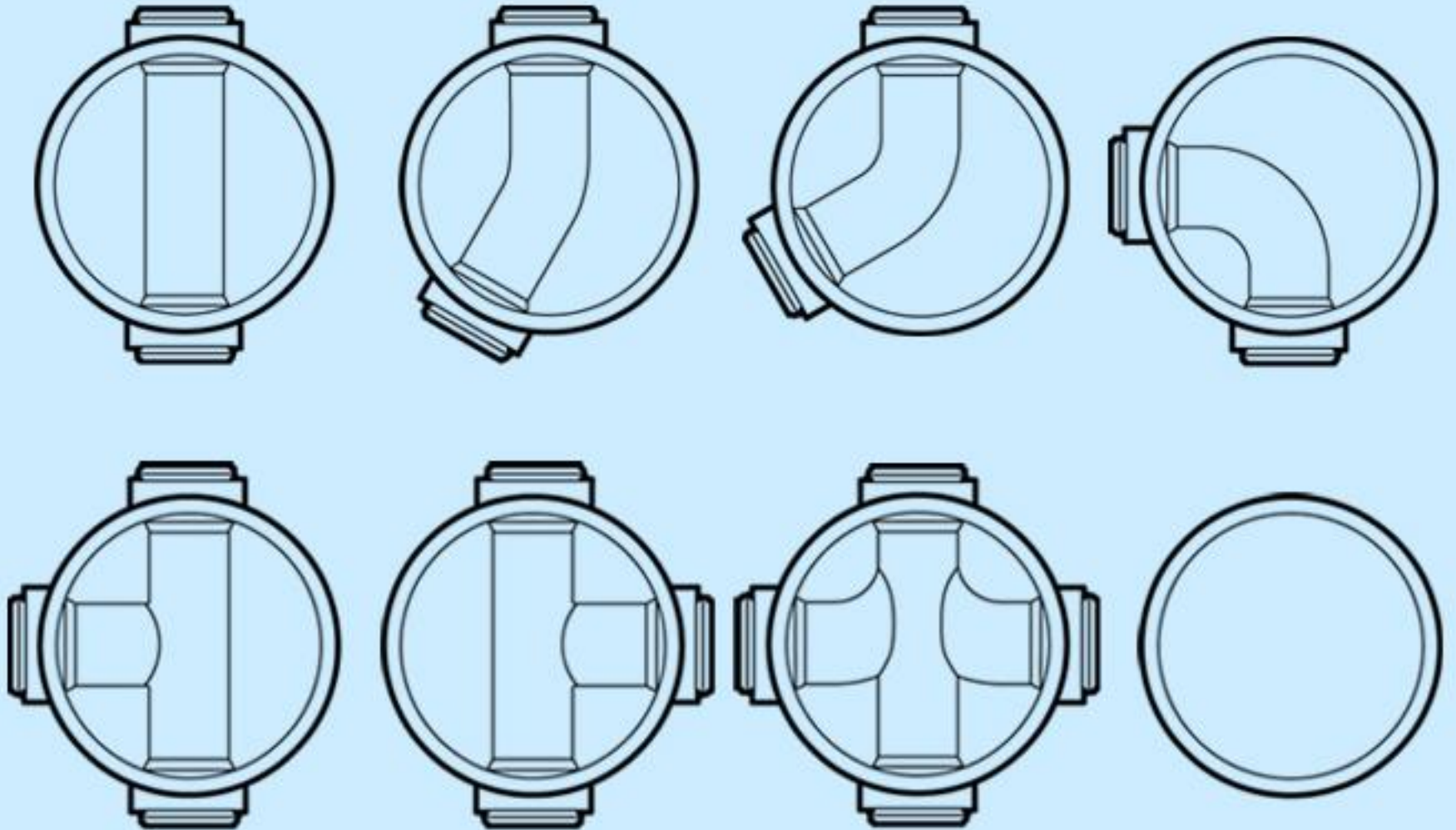


## X-Stream – sümmeetriline tihend

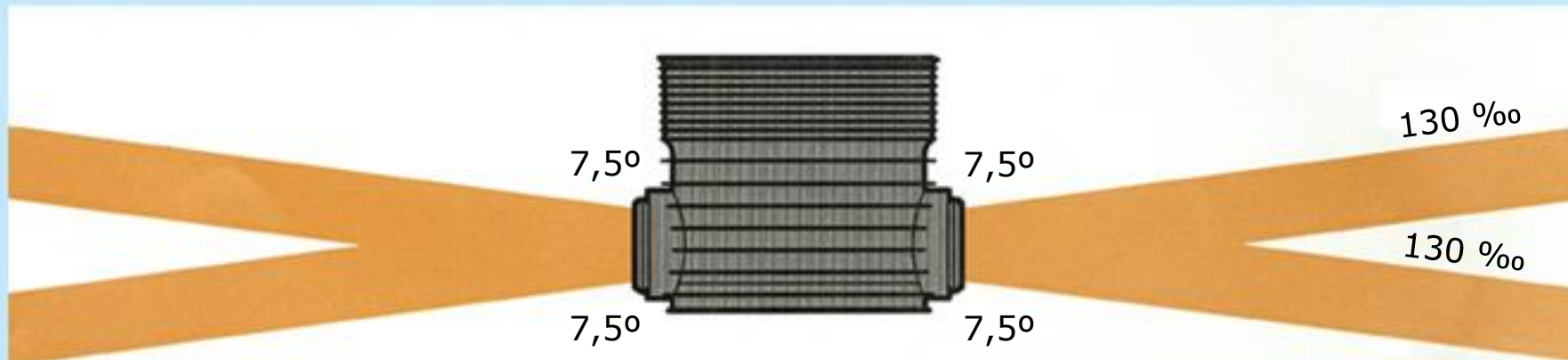


- Lai ja täielik valik läbimõõtusid DN/ID(100) 150 – 800
- Lai valik ühenduslülisid
- Rõngasjäikus SN 8
  - püsivad ja dünaamilised koormused
  - kasutamine tee-ehituses
- Paindlik toru pikkus
- CCTV sõbralik – sisemise kihi hall värvus
- Kerge, aegasäästev jne paigaldamine
- Tihedus: min 0,5 baari  
(vastavalt PN-EN 476:2001-le, PN-EN1610:2002-le)
- prEN 13476 – puhtand







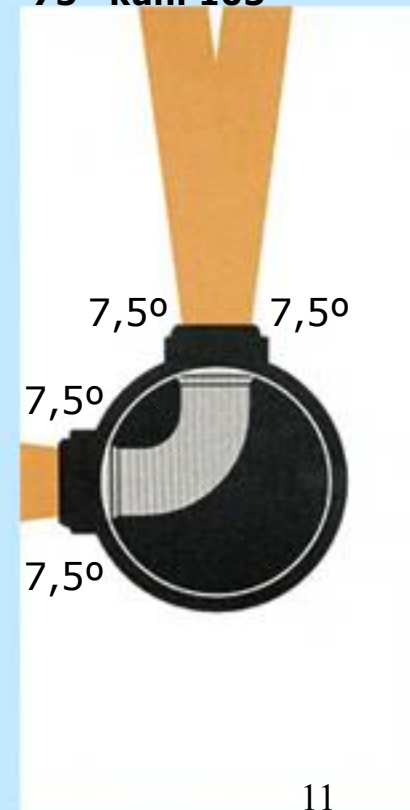
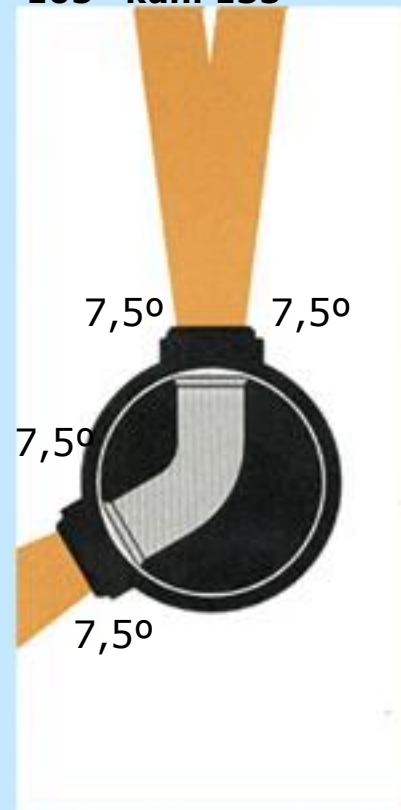


**Tüüp I, 180°  
165° kuni 195°**

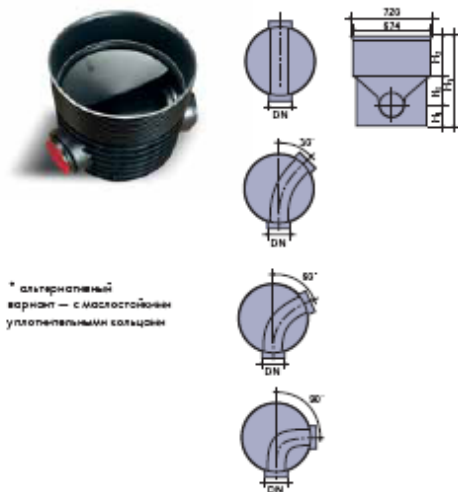
**Tüüp I, 30/150°  
135° kuni 165°**

**Tüüp I, 60/120°  
105° kuni 135°**

**Tüüp I, 90°  
75° kuni 105°**







\* альтернативный вариант — с маслястойкими уплотнительными кольцами

**Пропускная лотковая часть — тип I**

DN (мм)	Артикул	a (°)	H <sub>1</sub> (мм)	H <sub>2</sub> (мм)	H <sub>3</sub> (мм)	H <sub>4</sub> (мм)	Масса (кг)
160	3064634251	0	646	207	271	168	21,0
200	3064638251	0	646	207	274	165	22,0
250	3064642251	0	705	207	274	227	23,7
315	3064646251	0	705	207	271	227	25,8
400	3064650000	0	715	207	271	237	25,5
160	3064634231	30	646	207	271	168	21,0
200	3064638231	30	646	207	274	165	22,0
250	3064642231	30	705	207	274	227	23,7
315	3064646231	30	705	207	271	227	25,8
160	3064634221	60	646	207	271	168	21,0
200	3064638221	60	646	207	274	165	22,0
250	3064642221	60	705	207	274	227	23,7
315	3064646221	60	705	207	271	227	25,8
160	3064634211	90	646	207	271	168	21,0
200	3064638211	90	646	207	274	165	22,0
250	3064642211	90	705	207	274	227	23,7
315	3064646211	90	705	207	271	227	25,8

**Соединительная лотковая часть (левый или правый приток) — тип T**

DN (мм)	Артикул	H <sub>1</sub> (мм)	H <sub>2</sub> (мм)	H <sub>3</sub> (мм)	H <sub>4</sub> (мм)	Масса (кг)
160	3064634311	646	207	271	168	21,0
200	3064638311	646	207	271	168	23,0
250	3064642311	705	207	271	227	27,5
315	3064646311	705	207	271	227	28,7

Нижняя поверхность бокового притока расположена на 30 мм выше главного канала.

**Сборная лотковая часть (левый и правый приток) — тип X**

DN (мм)	Артикул	H <sub>1</sub> (мм)	H <sub>2</sub> (мм)	H <sub>3</sub> (мм)	H <sub>4</sub> (мм)	Масса (кг)
160	3064634411	646	207	271	168	22,0
200	3064638411	646	207	271	168	24,0
250	3064642411	705	207	271	227	27,5
315	3064646411	705	207	271	227	31,6

Нижняя поверхность бокового притока расположена на 30 мм выше главного канала.

**Глухое днище (без притока и оттока)**

DN (мм)	Артикул	H <sub>1</sub> (мм)	H <sub>2</sub> (мм)	H <sub>3</sub> (мм)	H <sub>4</sub> (мм)	Масса (кг)
—	3064600000	715	207	451	57	20,0

Возможность заказа лотковых частей колодца с маслястойкими уплотнительными кольцами.

**Лотковая часть расширительного колодца Tegra 600**

DNp (мм)	DNg (мм)	Артикул	a (°)	H <sub>1</sub> (мм)	H <sub>2</sub> (мм)	H <sub>3</sub> (мм)	H <sub>4</sub> (мм)	Масса (кг)
40	160	3064693410	0	646	207	271	168	22
50	160	3064693412	0	646	207	271	168	22
63	160	3064693414	0	646	207	271	168	22
75	200	3064693818	0	646	207	274	165	23



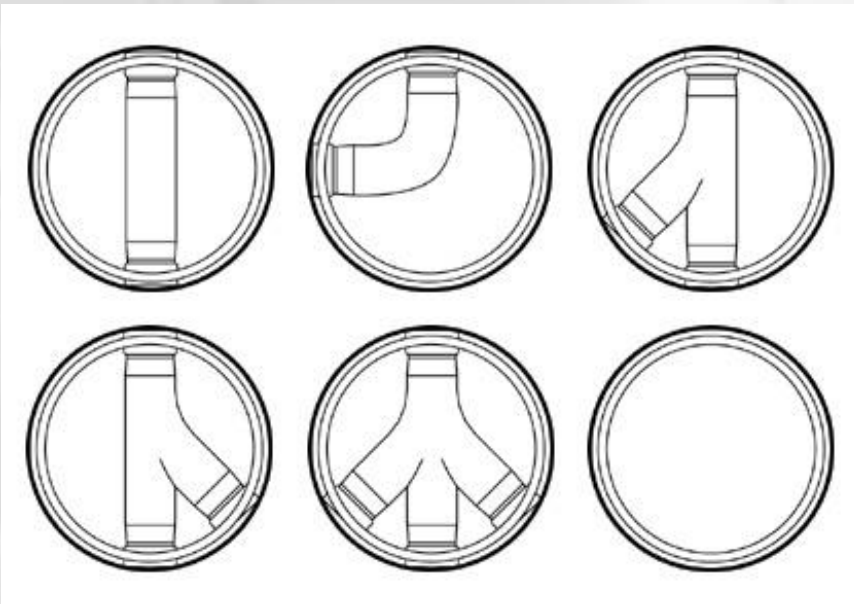
## TEGRA 1000 mm polüetüleenist

- Suur tugevus
- Tihe (imbumine / lekkimine puudub)
- Korrosioonikindel
- Kaalult kerge
- Standardkomponendid
- 640 mm avaus
- Standardsed kattelahendused

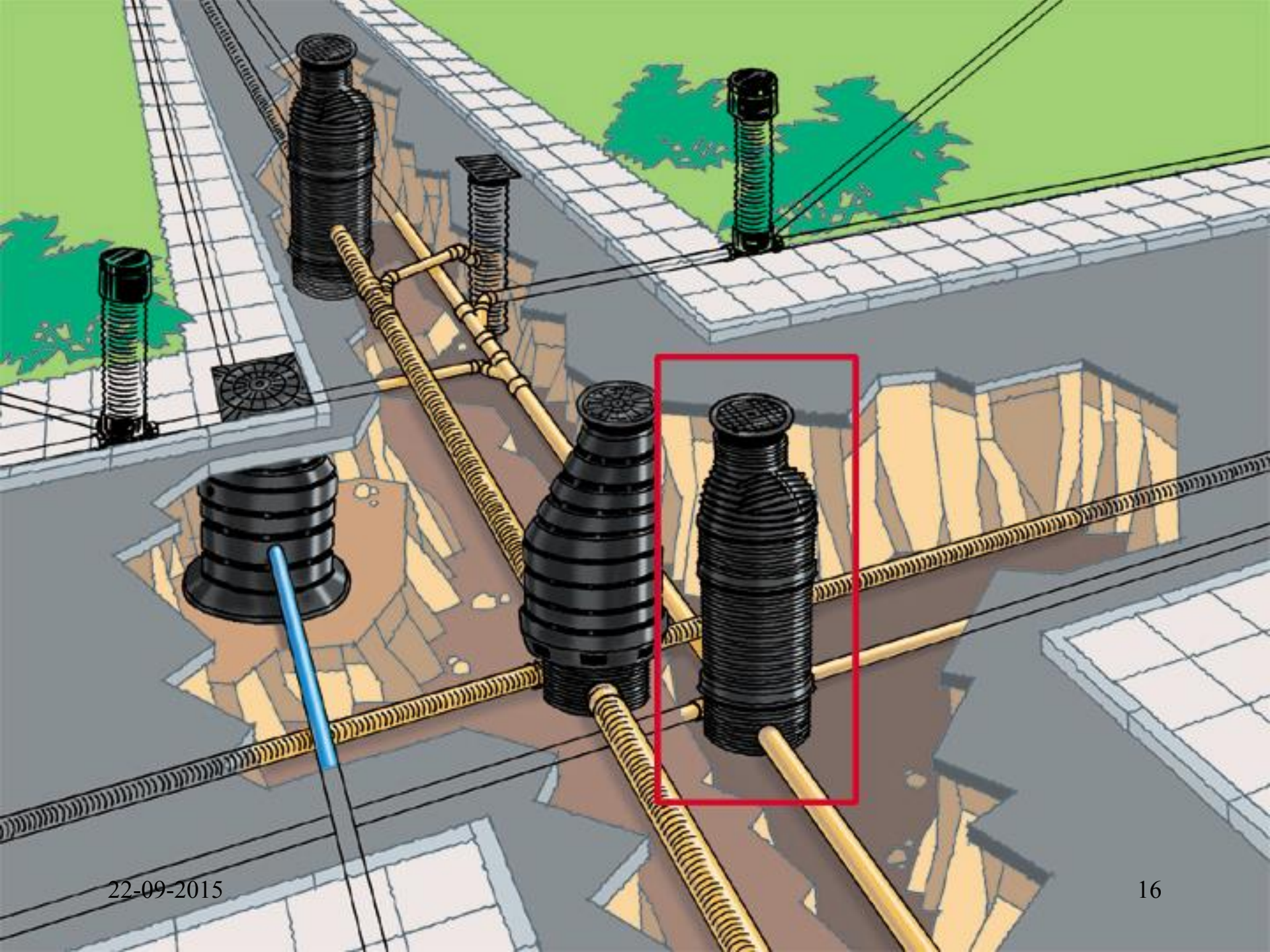


## TEGRA 1000 mm kamberpõhjaline

- Täislaius
- Mõõdud: 160 - 560 mm
- Fikseeritud kummist rõngas
- Konfiguratsioonide lai valik
- Multiflex-süsteem

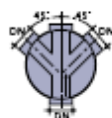
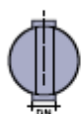
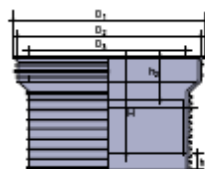
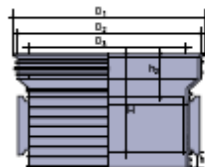








22-09-2015



**Пропускная лотковая часть**

DN (мм)	Артикул	a (°)	D <sub>1</sub> (мм)	D <sub>2</sub> (мм)	D <sub>3</sub> (мм)	H (мм)	h <sub>1</sub> (мм)	h <sub>2</sub> (мм)	Масса (кг)
160	0532305	0	1100	1000	935	412	53	214	51
200	0532315	0	1100	1000	935	450	71	214	54
250	0532345	0	1100	1000	935	500	78	214	60
315	0532350	0	1100	1000	935	552	80	214	68
400	0532379	0	1100	1000	935	604	97	214	72
200	0532320	15	1100	1000	935	450	71	214	54
315	0532355	15	1100	1000	935	552	80	214	68

200	0532325	30	1100	1000	935	450	71	214	54
315	0532360	30	1100	1000	935	552	80	214	68
200	0532330	45	1100	1000	935	450	71	214	54
315	0532365	45	1100	1000	935	552	80	214	68

200	0532335	90	1100	1000	935	450	71	214	54
-----	---------	----	------	------	-----	-----	----	-----	----

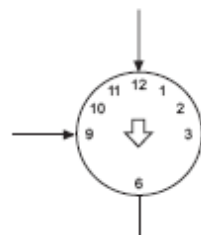
**Соединительная лотковая часть (правый и левый приток)**

DN (мм)	Артикул	a (°)	D <sub>1</sub> (мм)	D <sub>2</sub> (мм)	D <sub>3</sub> (мм)	H (мм)	h <sub>1</sub> (мм)	h <sub>2</sub> (мм)	Масса (кг)
160	0532310	45	1100	1000	935	412	53	214	51
200	0532340	45	1100	1000	935	450	71	214	54
315	0532370	45	1100	1000	935	552	80	214	68

**Глухое днище**

DN (мм)	Артикул	D <sub>1</sub> (мм)	D <sub>2</sub> (мм)	D <sub>3</sub> (мм)	H (мм)	h <sub>1</sub> (мм)	h <sub>2</sub> (мм)	Масса (кг)
—	0532375	1100	1000	935	604	97	214	56
—	0532376	1100	100	935	625	91	214	59

Для изготовления основания колодца или удлинителя колодца под заказ необходимо заполнить таблицу, с указанием места подключения, диаметра и типа (отверстие под муфту in situ, патрубок или раструб). А так же высоты подключения по оси трубы в случае перепадного или ливневого колодца.



Подключение:

	1	2	3	6	9	10	11	12
30°								
60°								
90°								
180°								
90°								
60°								
30°								
0°								

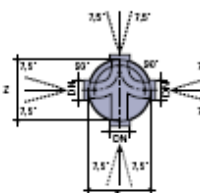
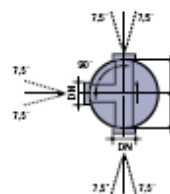
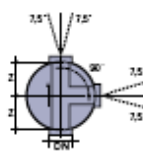
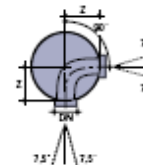
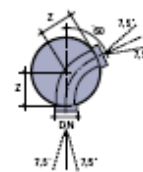
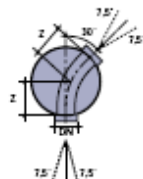
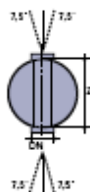
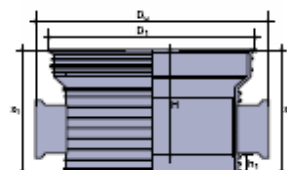
Высота подключения (по оси трубы от )

Диаметр муфта in situ (110-200 мм.)

патрубок ПЗ (40-630 мм.)

раструб (110-400 мм.)





**Пропускная лотковая часть**

DN	Артикул	a (°)	D <sub>1</sub> (мм)	D <sub>0</sub> (мм)	H (мм)	h <sub>1</sub> (мм)	Z (мм)	X <sub>1</sub> (мм)	X <sub>2</sub> (мм)	Масса (кг)
200	0532411	0	1100	1194	604	97	958	603	596	68
250	0532421	0	1100	1210	604	97				70
315	0532431	0	1100	1224	604	97	910	603	589	72

200	0532412	30	1100	1194	604	97	479	603	603	68
250	0532422	30	1100	1210	604	97				70
315	0532432	30	1100	1224	604	97	455	600	600	72

200	0532413	60	1100	1194	604	97	479	603	603	68
250	0532423	60	1100	1210	604	97				70
315	0432433	60	1100	1224	604	97	455	600	600	72

200	0532414	90	1100	1194	604	97	479	603	603	68
250	0532424	90	1100	1210	604	97				70
315	0532434	90	1100	1224	604	97	455	600	600	72

**Соединительная лотковая часть с правым притоком**

DN	Артикул	a (°)	D <sub>1</sub> (мм)	D <sub>0</sub> (мм)	H (мм)	h <sub>1</sub> (мм)	Z (мм)	X <sub>1</sub> (мм)	X <sub>2</sub> (мм)	Масса (кг)
200	0532416	90-L	1100	1194	604	97	479	603	596	70
250	0532426	90-L	1100	1210	604	97				73
315	0532436	90-L	1100	1224	604	97	455	600	589	75

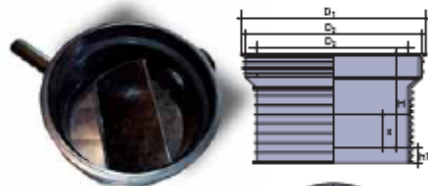
**Соединительная лотковая часть с левым притоком**

DN	Артикул	a (°)	D <sub>1</sub> (мм)	D <sub>0</sub> (мм)	H (мм)	h <sub>1</sub> (мм)	Z (мм)	X <sub>1</sub> (мм)	X <sub>2</sub> (мм)	Масса (кг)
200	0532417	90-P	1100	1194	604	97	479	603	596	70
250	0532427	90-P	1100	1210	604	97				73
315	0532437	90-P	1100	1224	604	97	455	600	589	75

**Сборная лотковая часть с левым и правым притоком**

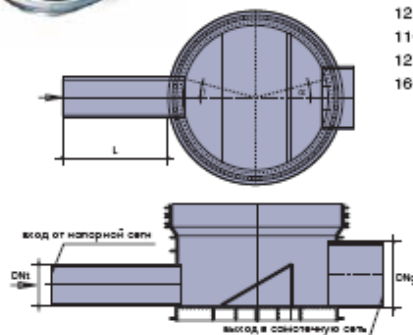
DN	Артикул	a (°)	D <sub>1</sub> (мм)	D <sub>0</sub> (мм)	H (мм)	h <sub>1</sub> (мм)	Z (мм)	X <sub>1</sub> (мм)	X <sub>2</sub> (мм)	Масса (кг)
200	0532415	90	1100	1194	604	97	958	603	596	72
250	0532425	90	1100	1210	604	97				75
315	0532435	90	1100	1224	604	97	910	600	589	78

Основание расширительного колодца Тегра 1000



DNt (мм)	DNg (мм)	Артикул	D <sub>1</sub> (мм)	D <sub>2</sub> (мм)	D <sub>3</sub> (мм)	H (мм)	h <sub>1</sub> (мм)	x (мм)	L (мм)	Масса (кг)
50	160	3064673412	1100	1000	935	604	97	250	770	
63	160	3064673414	1100	1000	935	604	97	250	770	
75	200	3064673818	1100	1000	935	604	97	250	770	
90	200	3064673822	1100	1000	935	604	97	250	770	
110	250	3064674224	1100	1000	935	604	97	250	770	
125	250	3064674226	1100	1000	935	604	97	250	770	
110	315	3064674624	1100	1000	935	604	97	250	770	
125	315	3064674626	1100	1000	935	604	97	250	770	
160	315	3064674634	1100	1000	935	604	97	250	770	

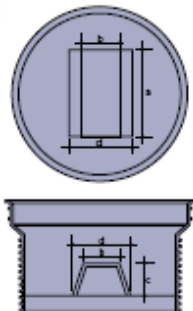
Угол между осью впуска и выпуска по требованию заказчика



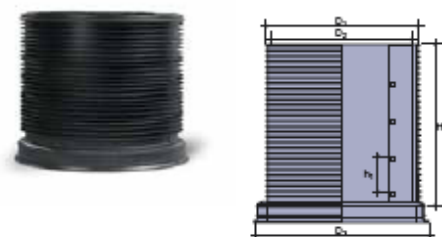
Глухое основание колодца с монтажной площадкой



DN (мм)	Артикул	D <sub>1</sub> (мм)	D <sub>2</sub> (мм)	D <sub>3</sub> (мм)	H (мм)	h <sub>1</sub> (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	Масса (кг)
1000	3064120001	1100	1000	935	604	97	500	160	200	250	



Удлинитель колодца (средняя часть)



Размер (мм)	Артикул	D <sub>1</sub> (мм)	D <sub>2</sub> (мм)	D <sub>3</sub> (мм)	H (мм)	h <sub>1</sub> (мм)	Масса (кг)
250	3064800250	1100	1000	1180	250	250	21
500	3064800500	1100	1000	1180	500	250	38
750	3064800750	1100	1000	1180	750	250	54
1000	0532525	1100	1000	1180	1000	250	71

Возможно изготовление удлинителя колодца под заказ с отверстиями для муфт in situ, а также сваривание патрубков и раструбных муфт по требованию, диаметром до 630 мм.