КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
BTH

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ВОДООТВОДА

BTH Fitting Kft, member of TESSENDERLO GROUP

О нас

Компания **BTH-Fitting Kft.** была основана в 1998 году. С 2011 года является членом компании **Tessenderlo Group**.

Динамично развивающаяся компания производит и реализует **пластмассовые фасоны для внутренней и наружной канализации, смотровые колодцы, очистительные фасоны и соединительные детали для колодцев.**

Благодаря многолетнему рыночному и профессиональному опыту, надежности и отличному качеству выпускаемой продукции, BTH получила признание не только на родине, но и в **Центральной и Восточной Европе.**

Залог нашего успеха – **качество, нацеленность на покупателя, высокий уровень обслуживания.**

Производственные процессы соответствуют стандартам ISO 9001/2008, ISO 14001/2004 и подтверждены **TÜV Rheinland Intercert.**

TGA- ZM-25-96-00
TGA- ZM-25-96-60

Изделия

Наши фасоны для внутренней канализации HT-PP производятся в диаметрах 32-110мм и KA-PVC производятся в диаметрах 32-125мм, для наружной канализации KG-PVC 110-400мм производятся не только в привычных углах в 45° и 87°, но и 15°, 30° и 67°, заполняя максимально возможный ассортимент продукции.

Наши современные очистительные колодцы и соединительные детали к ним позволяют ускорить и упростить прокладку канализационных сетей, гарантируя герметичность соединений.

В процессе производства изготовление муфтовой части изделий происходит по самой передовой технологии. В итоге получается качественный канализационный фасон, строго соответствующий размеру и дающий практически герметичное соединение.

У нас также имеются отводы и тройники с муфтами на обеих концах, а также, и фасоны с так называемым удлиненным радиусом, которые могут серьезно облегчить устройство некоторых специфических соединений.

Содержание

KA-PVC фитинги для внутренней канализации **5**

HT-PP фитинги для внутренней канализации **11**

KG-PVC фитинги для наружной канализации **15**

Очистительные фасоны, смотровые колодцы и вспомогательные фасоны **25**

Соединительные детали бетонных колодцев **37**

Специальные фасоны **50**

KA-PVC ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Наши фасоны, отлитые из ПВХ, в первую очередь используются для устройства внутренней канализации, но могут применяться и для устройства водостоков. В фасонах используются резиновые уплотнения типа BL. Наличие значительной даже в международном отношении складской базы позволяет осуществлять быстрое и бесперебойное обслуживание.

KAB отвод BTH

KAB					
DN/OD - диам.	15°	30°	45°	67°	87°
32	x	x	x	x	x
40	x	x	x	x	x
50	x	x	x	x	x
63	–	–	x	–	x
75	x	x	x	x	x
90	–	–	x	–	x
110	x	x	x	x	x
125*	x	x	x	x	x
160*	x	x	x	x	x

KAM заглушка BTH

KAM
DN/OD - диам.
32
40
50
75
110
125*
160*

* Заказ при предварительном согласовании

KAEA тройник BTH

KAEA			
DN/OD - диам.	**45°**	**67°**	**87°**
32/32	x	–	x
40/32	x	–	x
40/40	x	x	x
50/32	x	–	–
50/40	x	x	x
50/50	x	x	x
63/63	x	-	-
75/50	x	x	x
75/75	x	x	x
110/50	x	x	x
110/63	x	-	-
110/75	x	x	x
110/110	x	x	x
125/110*	x	–	x
125/125*	x	–	x
160/110*	x	-	x
160/125*	x	-	x
160/160*	x	-	x

* Заказ при предварительном согласовании

KAR редукция

BTH

KAR
DN/OD - диам.
40 x 32
50 x 32
50 x 40
63 x 50
75 x 50
110 x 50
110 x 63
110 x 75
125 x 110*
160 x 110*
160 x 125*

KAR редукция концентрическая

BTH

KAR
DN/OD - диам.
32 x 40

* Заказ при предварительном согласовании

ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ

KAU муфта BTH

KAU
DN/OD - диам.
32
40
50
75
110
125*
160*
200*

KAMM муфта с канавкой BTH

KAMM
DN/OD - диам.
32
40
50
75
110
125*
160*
200*

* Заказ при предварительном согласовании

KARE ревизия

BTH

KARE
DN/OD - диам.
50
75*
110
125*

KBA слив

BTH

KBA
DN/OD - диам.
125x75x50
125x75x63*

* Заказ при предварительном согласовании

НТ-РР ФИТИНГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ

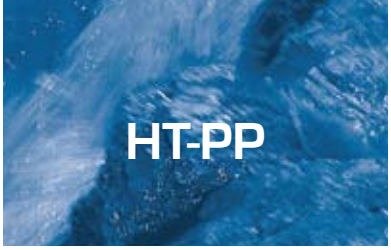
Фасоны для внутренней канализации, отлитые из полипропилена, выдерживают более высокие температуры по сравнению с ПВХ фасонами и становятся все более востребованными на рынке, поэтому, постоянно развиваясь, расширяется линейка размеров этих фасонов для более полного удовлетворения запросов наших покупателей.

HTB отвод BTH

HTB		
DN/OD - диам.	45°	87°
32	x	x
40	x	x
50	x	x
75	x	x
110	x	x

HTEA тройник BTH

HTEA			
DN/OD - диам.	45°	67°	87°
32/32	x	x	x
40/40	x	x	x
50/32	x	-	-
50/40	x	-	-
50/50	x	x	x
75/75	x	-	x
110/50	x	x	x
110/110	x	x	x



HTM заглушка
BTH

HTM
Dia.
32
40
50
110

HTU муфта
BTH

HTU
DN/OD - диам.
50
110

HTR редукция
BTH

HTR
DN/OD - диам.
40 x 32
50 x 32
50 x 40
110 x 50
110 x 75

HTMM муфта с канавкой
BTH

HTMM
DN/OD - диам.
50
110

HTRE ревизия
BTH

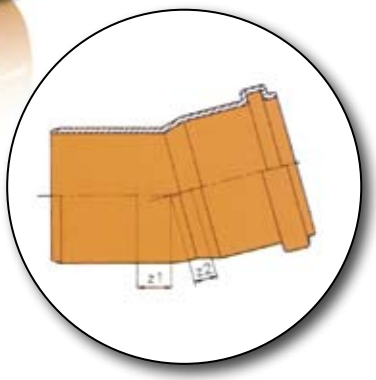
HTRE
Dia.
50
110

KG-PVC ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Фасоны для наружной канализации, отлитые из ПВХ мы предлагаем нашим клиентам для добротного устройства как наружных так и внутренних канализационных сетей. Наши изделия отлично выдерживают влияние окружающей среды.

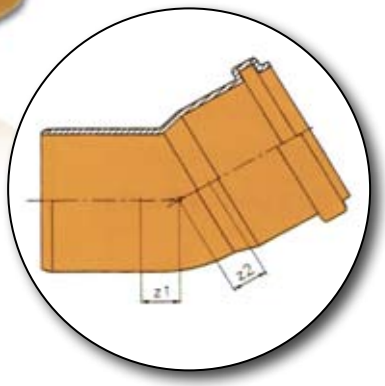
ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

KGB отвод 15° BTH



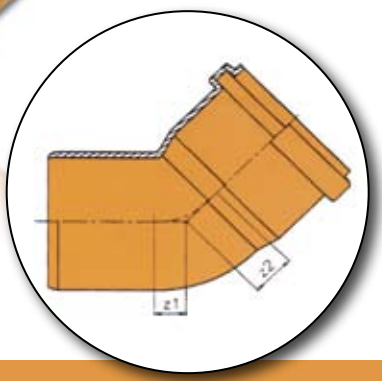
KGB 15°		
DN/OD - диам.	z 1	z 2
110	9	15
125	10	16
160	13	19
200	15	25
250	28	34
315	35	42
400	34	53

KGB отвод 30° BTH



KGB 30°		
DN/OD - диам.	z1	z2
110	17	22
125	19	23
160	24	30
200	30	38
250	46	50
315	59	62
400	64	83

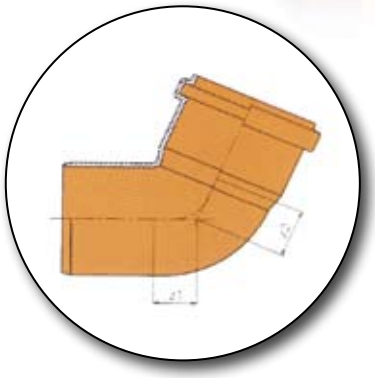
KGB отвод 45° BTH



KGB 45°		
DN/OD - диам.	z1	z2
110	26	29
125	28	33
160	36	42
200	46	54
250	66	69
315	84	86
400	96	110

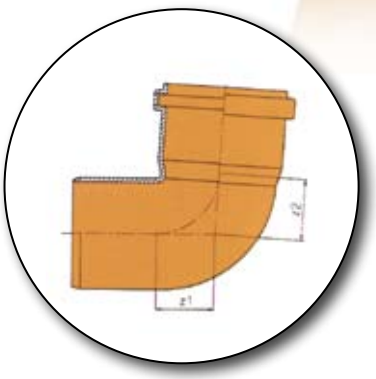
KGB отвод 67° BTH

KGB 67°		
DN/OD - диам.	z1	z2
110	41	47
125	46	50
160	59	65
200	73	82



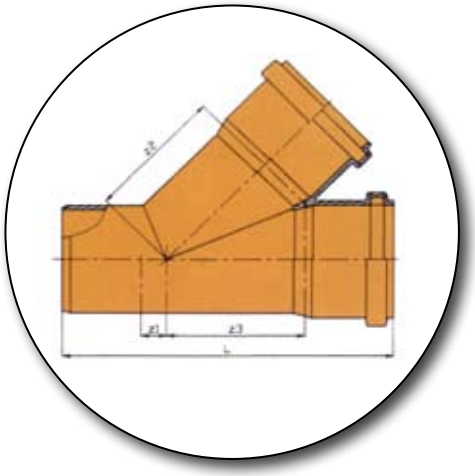
KGB отвод 87° BTH

KGB 87°		
DN/OD - диам.	z1	z2
110	59	65
125	65	70
160	83	89
200	105	113
250	141	143
315	178	180
400	216	229



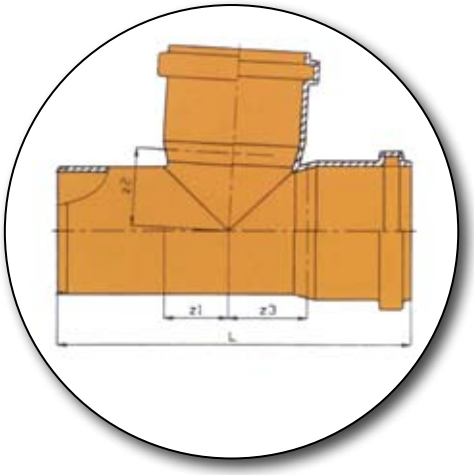
ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

KGEA тройник 45° BTH



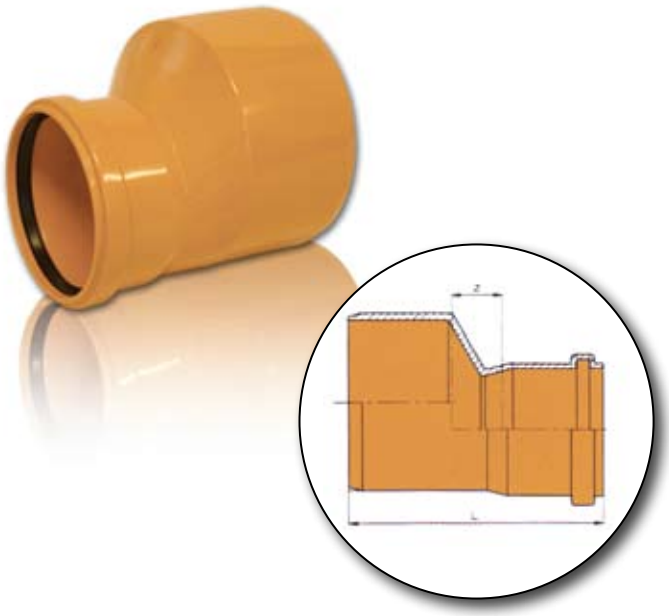
KGEA 45°				
DN/OD - диам.	z1	z2	z3	L
110 x 110	25	134	134	275
125 x 110	18	144	141	290
125 x 125	28	152	152	310
160 x 110	2	168	159	318
160 x 125	13	176	170	340
160 x 160	36	194	194	387
200 x 110	-14	197	182	358
200 x 125	-3	205	192	379
200 x 160	21	223	216	426
200 x 200	48	243	243	485
250 x 110	41	228	209	484
250 x 125	30	236	220	484
250 x 160	6	254	244	484
250 x 200	33	275	271	537
250 x 250	66	304	304	604
315 x 110	-9	272	244	491
315 x 125	-19	279	254	491
315 x 160	-43	297	278	491
315 x 200	7	318	305	568
315 x 250	40	345	338	633
315 x 315	84	382	382	722
400 x 160	-77	358	327	545
400 x 200	-49	379	354	598

KGEA тройник 87° BTH



KGEA 87°				
DN/OD - диам.	**z1**	**z2**	**z3**	**L**
110 x 110	59	62	62	238
125 x 110	58	69	63	250
125 x 125	65	70	70	265
160 x 110	58	86	64	278
160 x 125	66	87	71	294
160 x 160	83	89	89	328
200 x 110	63	108	69	320
200 x 125	71	108	77	337
200 x 160	88	110	93	369
200 x 200	107	113	113	409
250 x 110	90	132	100	433
250 x 125	99	132	100	433
250 x 160	99	134	100	433
250 x 200	99	136	143	518
250 x 250	141	143	143	518
315 x 110	78	162	104	438
315 x 125	78	162	104	438
315 x 160	78	164	104	438
315 x 200	178	170	178	612
315 x 250	178	174	178	612
315 x 315	178	178	178	612

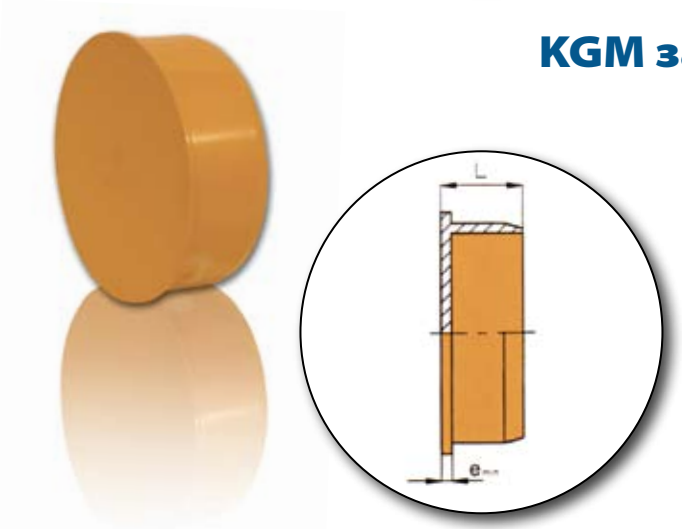
ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ



KGR редукция

BTH

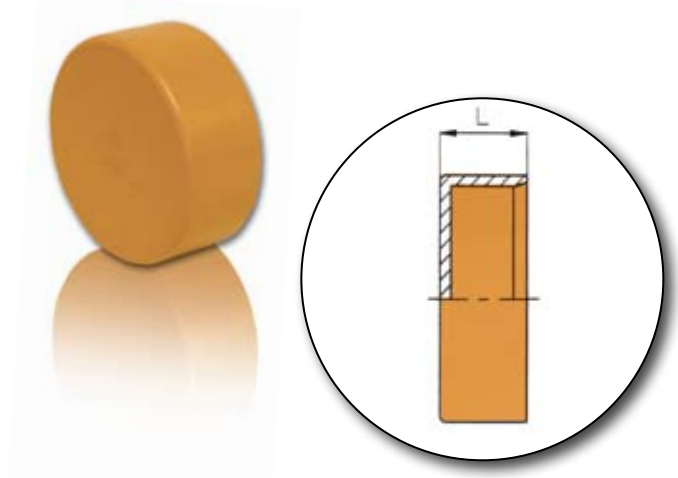
KGR		
DN/OD - диам.	L	z
125 x 110	139	15
160 x 110	172	34
160 x 125	173	29
200 x 125	220	50
200 x 160	204	31
250 x 160	265	55
250 x 200	261	47
315 x 200	315	65
315 x 250	302	62
400 x 315	340	67



KGM заглушка для раструба

BTH

KGM		
DN/OD - диам.	emin	L
110	3.2	45
125	3.2	45
160	4.0	53
200	4.9	64
250	6.2	95
315	7.7	100
400	9.8	114



KGK заглушка (колпак)

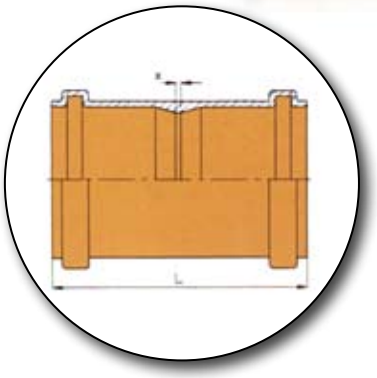
BTH

KGK	
DN/OD - диам.	L
110	46
125	46
160	53
200	65
250*	69
315*	76
400*	86

* Доступен с тонкой стеной

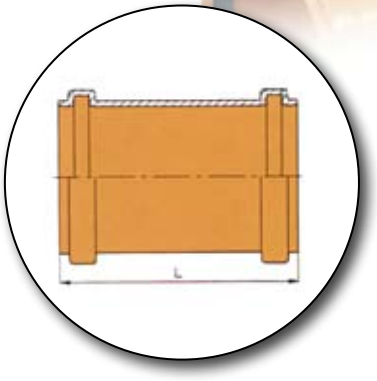
KGMM муфта с канавкой двойная BTH

KGMM		
DN/OD - диам.	x	L
110	3.1	122
125	3.1	110
160	6	182
200	4.7	165
250	2.0	250
315	2.0	293
400	2.0	324



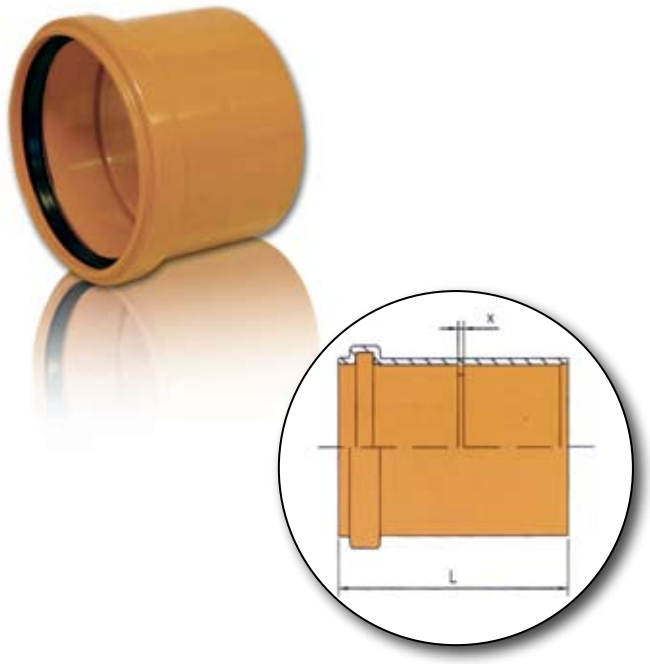
KGU муфта BTH

KGU	
DN/OD - диам.	L
110	122
125	110
160	182
200	165
250	250
315	293
400	324



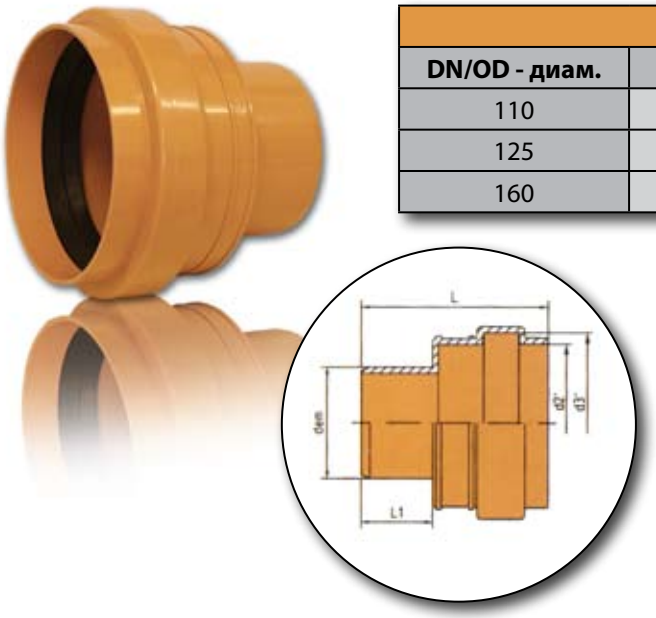
ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

KGAM муфта одинарная BTH



KGAM		
DN/OD - диам.	x	L
110	3.1	90
125	3.1	98
160	3.8	117
200	4.7	141

KGUS переход на глиняную трубу BTH

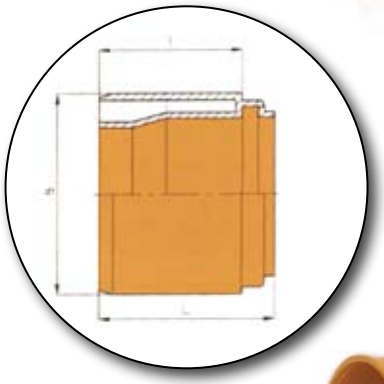


KGUS					
DN/OD - диам.	d_{em}	d2'min	d3'min	L1	L
110	110	138	156.1	60	151
125	125	163	186.1	67	172
160	160	193	216.3	81	207

KGUSM переход на раструб глиняной трубы

BTH

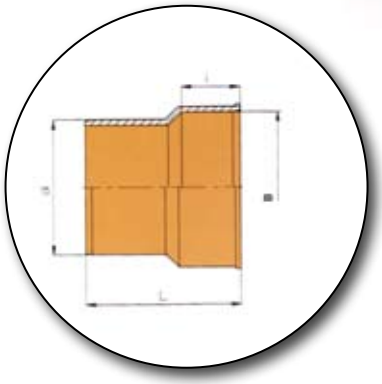
KGUSM			
DN/OD - диам.	d1'	L	lmin
110	132	90	70
125	160	92	70
160	187	97	70



KGUG переход на чугунную трубу

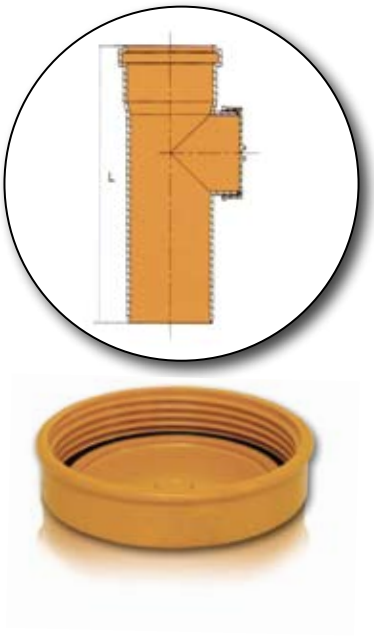
BTH

KGUG				
DN/OD - диам.	d_{em}	d2'	lmin	L
110*	110	124	40	133
125*	125	151	45	151
160*	160	176	50	165



* Заказ при предварительном согласовании

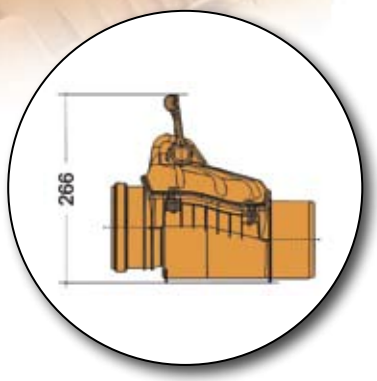
ФИТИНГИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ



KGRE ревизия BTH

KGRE	
DN/OD - диам.	**L**
110 x 110	238
125 x 125	316
160 x 160	328
200 x 160	369
250 x 160	433
315 x 160	465

KGSZ запорный клапан (PP) BTH



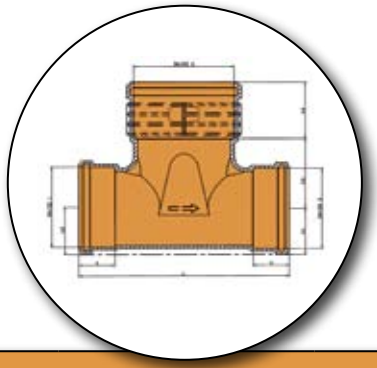
KGSZ			
DN/OD - диам.	**H**	**L**	**W**
50 мм	136	180	78
110 мм	266	287	188
125 мм	283	318	202
160 мм	333	367	243
200 мм	386	480	311

ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ ФАСОНЫ, СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ФАСОНЫ

Очистительные фасоны, смотровые колодцы, отлитые из ПП (KGET), служат для контроля состояния и очистки наружных канализационных сетей. Преимущество наших фасонов состоит в легкости установки, упругости и хорошему сопротивлению воздействию окружающей среды. Соединительные детали из полистирола (KGF-S/B и KGE-S/B) имеют шероховатую поверхность, которая обеспечивает более качественное подсоединение к бетонным колодцам, чем традиционные детали с поверхностью, посыпанные песком.

KGET MM ревизия без опоры

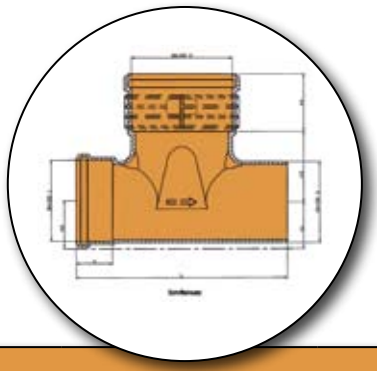
BTH



KGET MM								
DN/OD - диам.								
1	2	3	h1	h2	h3	h4	t	l
110	200	110	64.0	67.0	140.6	113.4	56.1	380.0
160	160	160	92.4	95.4	142.1	96.6	71.9	420.0
160	200	160	92.4	95.4	140.6	113.4	71.9	420.0
200	200	200	114.4	117.4	140.6	113.4	84.4	450.0

KGET MS ревизия без опоры

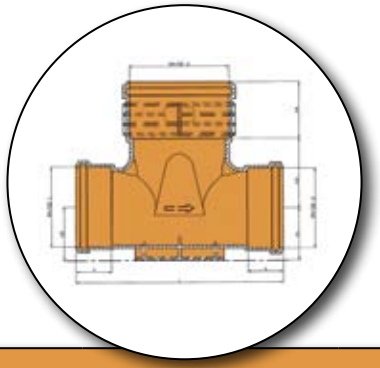
BTH



KGET MS								
DN/OD - диам.								
1	2	3	h1	h2	h3	h4	t	l
110	200	110	64.0	67.0	140.6	113.4	56.1	380.0
160	160	160	92.4	95.4	142.1	96.6	71.9	420.0
160	200	160	92.4	95.4	140.6	113.4	71.9	420.0
200	200	200	114.4	117.4	140.6	113.4	84.4	450.0

KGET MM ревизия с опорой

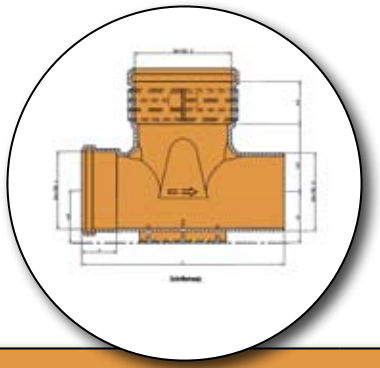
BTH



KGET MM с опорой								
DN/OD - диам.								
1	2	3	h1	h2	h3	h4	t	l
110	200	110	74.0	77.0	140.6	113.4	56.1	380.0
160	160	160	105.0	108.0	142.1	96.6	71.9	420.0
160	200	160	105.0	108.0	140.6	113.4	71.9	420.0
200	200	200	125.0	128.0	140.6	113.4	84.4	450.0

KGET MS ревизия с опорой

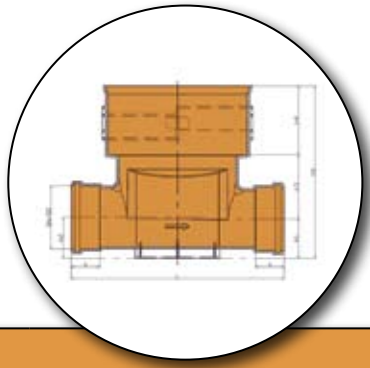
BTH



KGET MS с опорой								
DN/OD - диам.								
1	2	3	h1	h2	h3	h4	t	l
110	200	110	74.0	77.0	140.6	113.4	56.1	380.0
160	160	160	105.0	108.0	142.1	96.6	71.9	420.0
160	200	160	105.0	108.0	140.6	113.4	71.9	420.0
200	200	200	125.0	128.0	140.6	113.4	84.4	450.0

ПП - Смотровой колодец G для гофрированных труб диам. 355 мм без опоры

BTH

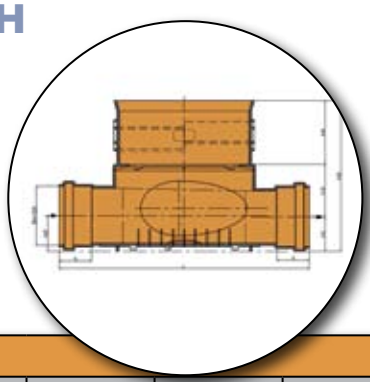


G 355 с опорой							
DN/OD - диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
160	100	103.5	163.5	175	438.5	74	550
200	120	123.5	163.5	175	458.5	84.5	570

G 355 без опоры							
DN/OD - диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	175	360.5	79	685
160	91.5	95	163.5	175	430	74	550
200	113.5	117	163.5	175	452	84.5	570

ПП - Смотровой колодец RML (выход справа, слева, по центру) для гофрированных труб диам. 355 мм

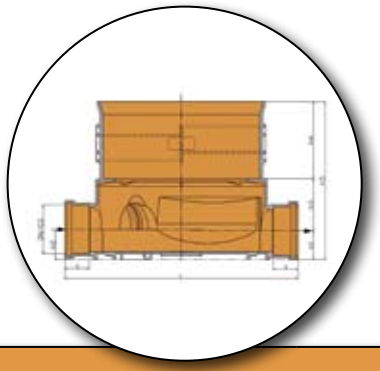
BTH



RML 355							
DN/OD - диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	175	360.5	79	685
160	94	97.5	140	175	409	91	685
200	116.5	120	165	175	456.5	109	686

ПП -Смотровой колодец ML (выход слева, по центру) для гофрированных труб диам. 355 мм

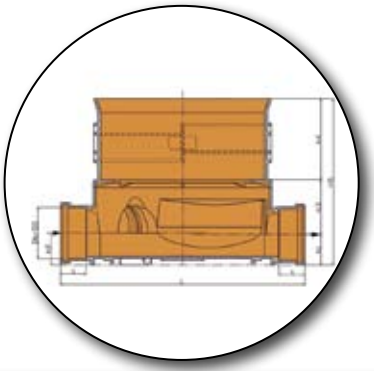
BTH



ML 355							
DN/OD - диам.	**h1**	**h2**	**h3**	**h4**	**h5**	**t**	**L**
110	66.5	70	119	175	360.5	56	530

ПП -Смотровой колодец MR (выход справа, по центру) для гофрированных труб диам. 355 мм

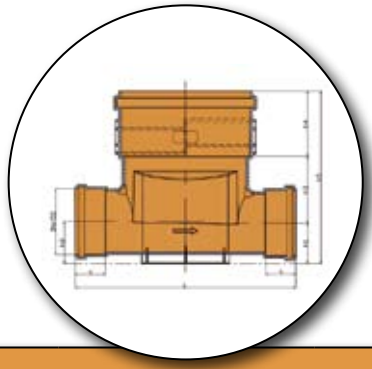
BTH



MR 355							
DN/OD - диам.	**h1**	**h2**	**h3**	**h4**	**h5**	**t**	**L**
110	66.5	70	119	175	360.5	56	530

ПП -Смотровой колодец G с опорой (1 вход и 1 выход) диам. 315 мм

BTH

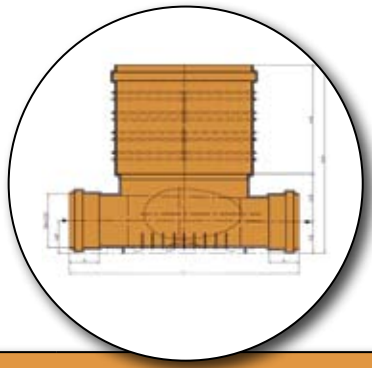


G 315 с опорой							
DN/OD - диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
160	100	103.5	163.5	160	423.5	74	550
200	120	123.5	163.5	160	443.5	84.5	570

G 315 без опоры							
méret	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	122	322	510.5	79	685
160	91.5	95	163.5	160	415	74	550
200	113.5	117	163.5	160	437	84.5	570

ПП -Смотровой колодец RML с опорой (выход справа, слева, по центру) диам. 315 мм

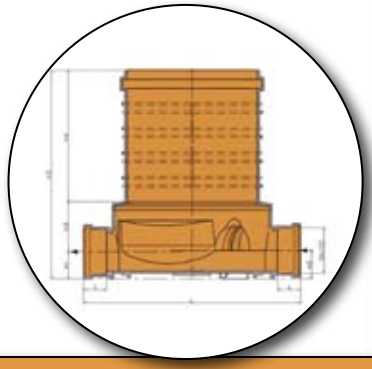
BTH



RML 315							
DN/OD - диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	122	322	510.5	79	685
160	94	97.5	142.5	322	558.5	91	685
200	116.5	120	167.5	322	606	109	686

ПП -Смотровой колодец ML (выход слева, по центру) диам. 315 мм

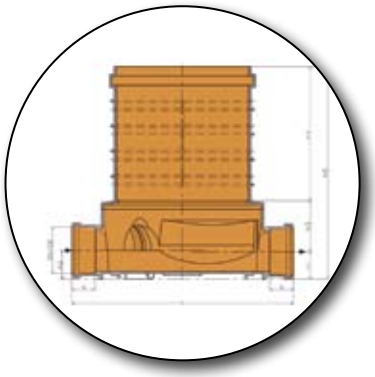
BTH



ML 315							
DN/OD - диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	122	322	510.5	56	530

ПП -Смотровой колодец MR (выход справа, по центру) диам. 315 мм

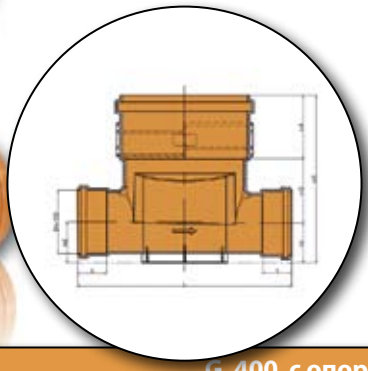
BTH



MR 315							
DN/OD - диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	122	322	510.5	56	530

ПП -Смотровой колодец G с опорой (1 вход и 1 выход) диам. 400 мм

BTH

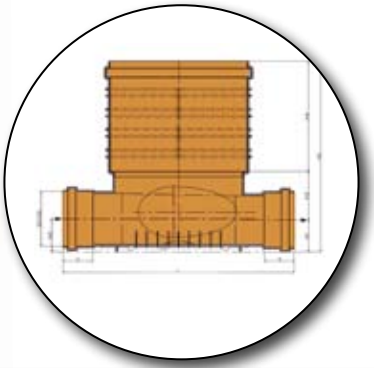


G 400 с опорой							
DN/OD - диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
160	100	103.5	178.5	200	478.5	74	630
200	120	123.5	178.5	200	498.5	84.5	650
250	145	148.5	178.5	203	526.5	112	700

G 400 без опоры							
DN/OD - диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	327	512.5	79	685
160	91.5	95	178.5	200	470	74	630
200	113.5	117	178.5	200	492	84.5	650
315	160	160	440	320	920	200	1085

ПП -Смотровой колодец RML с опорой (выход справа, слева, по центру) диам. 400 мм

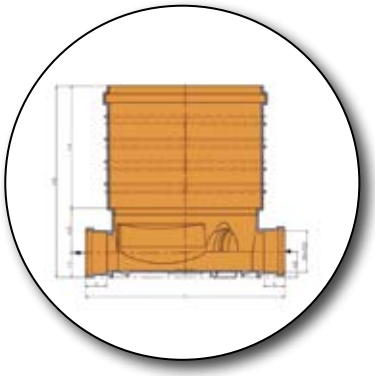
BTH



RML 400							
DN/OD - диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	327	512.5	79	685
160	91.5	95	118.5	200	410	74	600
200	113.5	117	143.5	200	457	84.5	630
250	128	128	472	317	917	160	1136
315	164	164	436	320	920	200	1080

ПП -Смотровой колодец ML (выход слева, по центру) диам. 400 мм

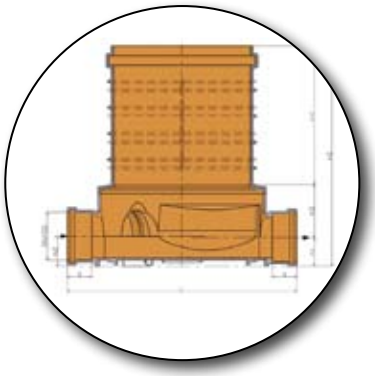
BTH



ML 400							
DN/OD - диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	327	512.5	56	530

ПП -Смотровой колодец MR (выход справа, по центру) диам. 400 мм

BTH



MR 400							
DN/OD - диам.	h1	h2	h3	h4	h5	t	L
110	66.5	70	119	327	512.5	56	530

Пластмассовая крышка с кольцом
BTH

Для низких нагрузок

Пластмассовая крышка с кольцом максимальная нагрузка 3т
Ø160мм
Ø200мм
Ø250мм
Ø315мм

Литая крышка
BTH

Для больших нагрузок

Литая (чугунная) крышка 3т, 12,5т, 25т, 40т
нагрузка (kH)
Ø250mm
Ø315mm
Ø400mm

Манжета телескопическая
BTH

Манжета телескопическая
DN/OD - диам. (мм)
200/160
315/250
400/315

Вспомогательные детали к смотровым колодцам и очистительным фасонам и их соединение

BTH

Перед сборкой

Система, собранная с KGET очистительным фасоном BTH

Комплект с пластмассовой крышкой

BTH

Крышка

Телескопическая труба

Телескопическая манжета

ПВХ восходящая труба

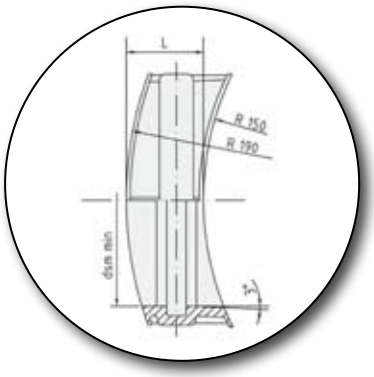
Колодец

После сборки

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

KGF-S/B соединительная деталь бетонного колодца для соединения гладких ПВХ (KG) труб

BTH



KGF-S/B соединительная деталь бетонного колодца		
DN/OD - диам.	dsm.min	L
110	110,4	80/110/240
125	125,4	80/110/240
160	160,5	65/80/90/110/240
200	200,6	80/110/240
250	250,8	80/110/240
315	316,0	80/110/240
400	401,2	80/110/240
500	501,5	80/110/240

Отличное водонепроницаемое склеивание к поверхности бетона благодаря профилю и текстурной поверхности. Легкое вставление трубы гарантировано (угол 3°). Высокая ударопрочность и малый вес. Используется уплотнитель одобренная для гладких ПВХ (KG) труб.

Подходит для ПВХ дренажных труб по DIN EN 1401-1

KGF-S/B соединительная деталь колодца DN/OD 110, вогнутая		
DN/OD - диам.	dsммin	L
мм	мм	мм
110	110,4	40

Информация о наличии специальных размеров KGF-S/B соединительной детали бетонного колодца предоставляется по запросу.

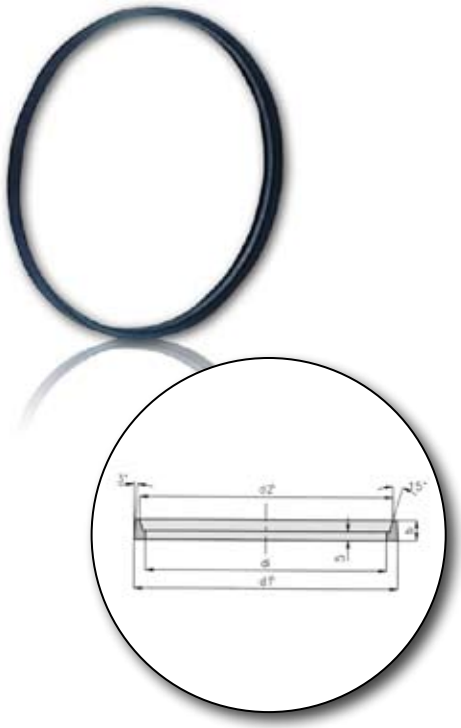
Удлинитель 60мм для KGF-S/B и PEGSF-S/B длиной 240

Подходит для KGF-S/B и PEGSF-S/B

Такая же характеристика материала и способ соединения, как и у **KGF-S/B** соединительной детали бетонного колодца. Простое удлинение соединительной детали колодца в от 60мм до 300мм, 360мм и т.д.

Подходит для KGF-S/B и PEGSF-S/B

Удлинитель		
DN/OD - диам.	dvi	dva
мм	мм	мм
110	113,4	121,8
125	128,3	136,7
160	163,1	171,5
200	203	211,4



Для KGF-S/B и PEGSF-S/B
длиной 90 и 110 мм

Кольцо для монтажа для KGF-S/B соединительной детали для бетонного колодца и PEGSF-S/B удлинителя

BTH

Кольцо для монтажа предотвращает проникновение бетона между соединительной деталью и стержнем во время производства колодца. Оно затем служит для установки канализационной трубы. Точная установка кольца по внутреннему диаметру обеспечивает гладкий перевод от колодца к KG-ПВХ или ПЭ-HD дренажной трубе.

Кольцо для монтажа/ Закрепляющая вспомогательная деталь				
DN/OD - диам.	d1	d2	di	b
мм	мм	мм	мм	мм
110	114,7	110,3	104	11
125	129,6	125,3	119	11
160	164,4	160,4	152,8	12
200	204,4	200,4	191	14

Для KGF-S/B и PEGSF-S/B длиной
240 мм и удлинитель

Закрепляющая вспомогательная деталь для KGF-S/B соединительной детали бетонного колодца и PEGSF-S/B удлинителя

BTH

Закрепляющая вспомогательная деталь тщательно закрепляется к опалубке посредством гвоздей. Затем соединительная деталь бетонного колодца кладется на монтажное кольцо и последовательно, урегулируется точнее. Закрепляющие вспомогательные детали – многоразовые.

Кольцо для монтажа/ Закрепляющая вспомогательная деталь				
DN/OD - диам.	d1	d2	di	b
мм	мм	мм	мм	мм
110	121,7	110,3	104	11
125	136,6	125,3	119	11
160	171,3	160,4	152,8	12
200	211,2	200,4	191	14

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

KGE-S/B соединительная деталь бетонного колодца для соединения гладких ПВХ (KG) труб

BTH

Отлично склеивается к поверхности бетона благодаря внешнему виду и текстурной поверхности, обеспечивая водостойкое соединение.

Малый вес.

Используются уплотнители одобренные для гладких ПВХ (KG) труб.

Подходит для ПВХ дренажных труб по DIN EN 1401-1

KGE-S/B для соединения KG-ПВХ труб				
DN/OD - диам.	A	dsm.min	d4	L
110	140,0	110,4	103,4	67,0
125	155,0	125,4	118,4	72,0
160	210,0	160,5	152,2	86,0
200	239,0	200,6	190,3	103,0

KGE-S/B соединительная деталь колодца для ПВХ труб

BTH

Отличное водонепроницаемое склеивание к поверхности бетона благодаря профилю и текстурной поверхности. Легкое вставление трубы гарантировано (угол 3°). Высокая ударопрочность и малый вес. Используются уплотнители одобренные для гладких ПВХ (KG) труб.

Подходит для ПЭ-HD дренажных труб по DIN EN 12666

PEGSF-S/B соединительная деталь бетонного колодца		
DN/OD - диам.	dsmmin	L
мм	мм	мм
110	111,1	80 / 110 / 240
125	126,3	80 / 110 / 240
160	161,6	80 / 110 / 240
200	202,2	80 / 110 / 240

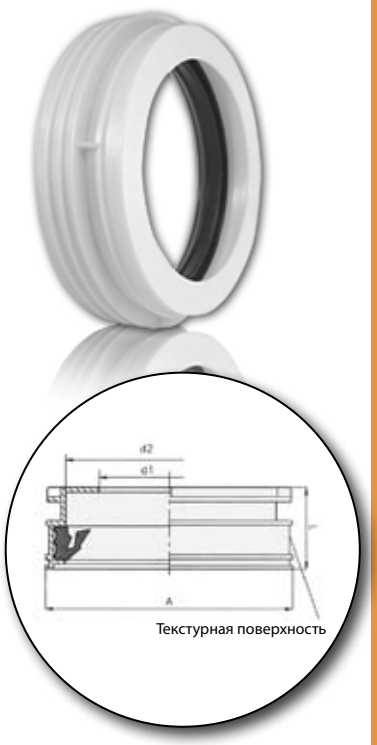
ВКК-А кольцо с ограничителем для соединения глиняных труб BTH

Преимущества ВКК-А кольца:
соответствие диаметра ограничителя внутреннему диаметру глиняной трубы, возможность установки канализационной трубы без дополнительной калибровки. Нет необходимости для дополнительной работы на внешнем покрытии. Точность размеров ВКК-А кольца, особенно размер d4 обеспечивает установку трубы в колодце. Диаметры DN200, 250 и 300 из полистирола (S/B), а диаметры DN400, 500 и 600 из ABS/GF.

Подходит для глиняных труб по DIN EN 295.

ВКК-А кольцо с ограничителем для соединения глиняных труб					
DN/OD - диам.	d1	d4	A	b	TKL
мм	мм	мм	мм	мм	
200 N	202,0	260,0	340.0	54.0	160
200 H	202,0	275,0	363,0	54,0	240
250 N	252,0	317,5	398,0	54,0	160
250 H	252,0	341,5	423,0	54,0	240
300 N	302,0	371,5	453,0	54,0	160
300 H	302,0	398,5	483,0	54,0	240
400 N	400,0	507,5	589,0	54,0	160
400 H	400,0	515,5	597,0	54,0	200
500 N	499,0	605,0	690,0	75,0	120
500 H	499,0	637,0	730,0	75,0	160
600 N	600,0	720,0	825,0	80,0	95
600 H	600,0	758,0	845,0	80,0	160

KGSM-S/B соединительная деталь колодца для соединения глиняных труб BTH

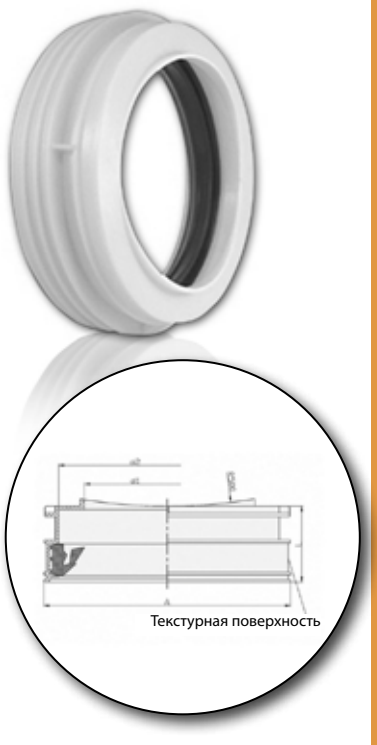


Технические преимущества:
Отлично склеивается к поверхности бетона благодаря внешнему виду и текстуре поверхности, обеспечивая водонепроницаемое соединение.
Высокая стабильность, малый вес. Ограничитель служит для установки канализационной трубы. Возможность очистки благодаря разложимому соединению вставленных уплотнителей.

KGSM-S/B для соединения глиняных труб					
DN/OD - диам.	d1	d2	A	L	TKL
мм	мм	мм	мм	мм	
150	152	199	230	70	34
200	201	255	293	80	160

Подходит для глиняных труб по DIN EN 295.

KGSM-S/B R-50 соединительная деталь бетонного колодца для соединения глиняных труб BTH



Варианты «R 50» имеющие вогнутые части (радиус 50см), которые обеспечивают закрытый стык в участке внутренней стенки колодца. (DN 1000)

Технические преимущества:
- Прямое соединение глиняных труб DN150 и 200,
- Очень высокая стабильность
- Герметичное соединение в соответствии с требованиями DIN EN 1917 и DIN V 4034-1
- Легкая установка к канализационной продукции, ограничитель служит для установки канализационной трубы и легкий монтаж на строительном участке.

Экономичный благодаря отсутствию транзитных компонентов такие как, детали стыкованных адапторов или монтажных колец для соединения труб.

KGSM-S/B R50 для соединения глиняных труб					
DN/OD - диам.	d1	d2	A	L	TKL
мм	мм	мм	мм	мм	
150	152	199	230	70	34
200	201	255	293	80	160

Подходит для глиняных труб по DIN EN 295.

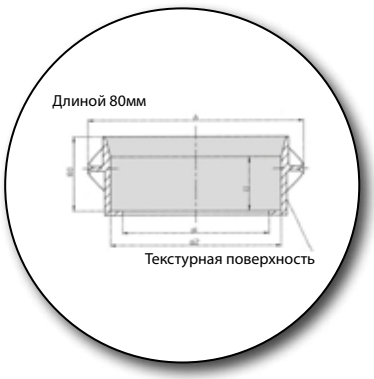
VBR-S/B соединительная деталь бетонного колодца для гофрированных труб

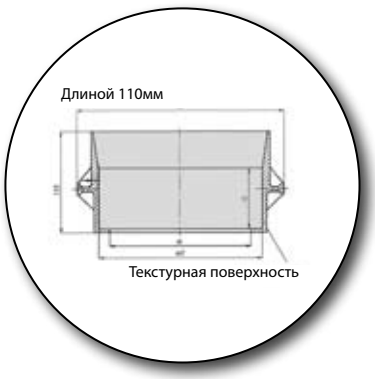
BTH

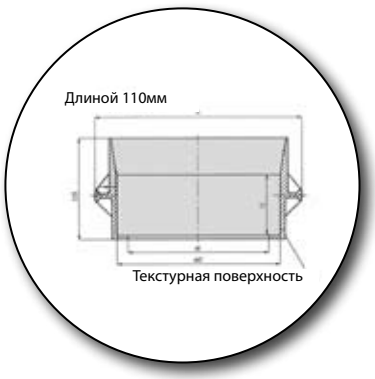
Высокая стабильность, отлично склеивается к поверхности бетона и защищает от проникновения воды благодаря профилю и текстуре поверхности. Ограничитель служит для установки канализационной трубы.
Применяется для труб „Robukan", "Strabusil", "Sicku-pipe", "Muri-pipe", „Aqua-pipe" и „Aqua-flex" компании „Frankische Rohrwerke".

Информация касательно гофрированных труб от других производителей (напр., Hegler Drossbach, Rehau и т.д.) предоставляется по запросу.

VBR-S/B SHAFT CONNECTOR LENGTH 80 MM				
DN/OD - диам.	di	d2	l1	A
мм	мм	мм	мм	мм
150	151	175,5	55	222
VBR-S/B SHAFT CONNECTOR LENGTH 110 MM				
150	151	175,5	65	222
VBR-S/B SHAFT CONNECTOR LENGTH 110 MM				
200	201	237,1	75	309
250	251	295	80	367
300	301	348,3	95	422,0 (VBR-F-S/B)
350	346	401,3	95	477,0 (VBR-F-S/B)







URF-S/B соединительная деталь бетонного колодца для канализационных труб ULTRA-RIB 1 и 2

BTH

Отлично склеивается к поверхности бетона благодаря внешнему виду и текстуре поверхности, обеспечивая водонепроницаемое соединение. Применение стержней других типов труб могут использоваться для установки URF-S/B посредством применения щелевого разреза труб ULTRA-RIB в качестве адаптера.

URF-S/B соединительная деталь бетонного колодца					
DN/OD - диам.	dimin	d2	A	l1	
мм	мм	мм	мм	мм	
150,0	150,0	170,7	253,0	60,0	
200,0	199,0	225,8	309,3	75,0	
250,0	249,0	281,0	362,6	85,0	
300,0	298,0	336,2	419,0	95,0	(VBR-F-S/B)
400,0	399,0	451,5	534,0	95,0	(VBR-F-S/B)

Немецкие размеры по DIN 16961,
Замечания A 7.1.12 и A 7.4.12

UNI-F-S/B универсальная соединительная деталь для чугунных труб, SML трубы, GRP трубы, ПЭ-HD трубы

BTH

Одна часть подходит для различных типов труб. Разные уплотнительные кольца компенсируют расхождения во внешних диаметрах трубы. Посредством экономичного монтажа вы можете быстро и свободно исполнять специальные требования ваших заказчиков.

UNI-F-S/B универсальная соединительная деталь бетонного колодца					
DN/OD - диам.	d1	d2	d3	d4	A
мм	мм	мм	мм	мм	мм
150	205,1	202	186	185	245
200	251,2	248	234,2	232,4	321,2
250	303,5	300,4	289,3	287,6	373,5
300	354,9	351,8	340,7	339	426,9
400	453	450	437	435	534

Ограничители для установки канализационной трубы и адаптеры для автоматической установки с вашими существующими удерживающими стержнями предоставляются по запросу.

Ограничитель должна фиксироваться в колодец согласно внутреннему диаметру типа соединяющийся трубы. Перед вставлением в соединительную деталь колодца, все типы труб должны обеспечиваться со скосом в концах в соответствии со стандартом для данных работ, чтобы предотвратить повреждение уплотнителя.

Информацию о выборе уплотнителя можно найти в следующей таблице.

Система уплотнителя CORDES CK – 89" Качество: SBR BTH

	Уплотнитель для	PE-HD pipe	D. cast pipe	PE-HD pipe	
		DIN 8074 / 8075	DIN EN 598	DIN 8074 / 8075	
Номинальный диаметр		DIN EN 12666	GRP pipe		
		SML pipe	DIN 16868/69 Серия 2		
		DIN EN 877	DIN 19565		
DIN 150	Внешний диаметр трубы	158,0 – 162,0 мм	166,8 – 171,0 мм	180,0 – 181,7 мм	
	Размер уплотнителя/ длина разреза	28/590	23/595	14/625	
	Уплотнитель для	PE-HD pipe	SML pipe	D. cast pipe	PE-HD pipe
		DIN 8074 / 8075	DIN EN 877	DIN EN 598	DIN 8074/8075
Номинальный диаметр		DIN EN 12666		GRP трубы	
				DIN 16868/69 Серия 2	
DIN 200				DIN 19565	
	Внешний диаметр трубы	200,0 – 201,8 мм	208,0 – 212,0 мм	219,0 – 223,0 мм	225,0 - 227,1 мм
	Размер уплотнителя/ длина разреза	30/750	26/750	20/750	17/760
	Уплотнитель для	PE-HD pipe	D. cast pipe	PE-HD pipe	EuroDrain
		DIN 8074 / 8075	DIN EN 598	DIN 8074 / 8075	DIN 225
		DIN EN 12666	GRP pipe		(EuroCeramic)
Номинальный диаметр			DIN 16868/69 Серия 2		
			DIN 19565		
DIN 250			SML pipe		
			DIN EN 877		
	Внешний диаметр трубы	260,0 – 252,3 мм	270,9 – 276,5 мм	280,0 – 282,6 мм	260,5 – 265,5 мм
	Размер уплотнителя/ длина разреза	30/890	20/940	14/950	26/910
	Уплотнитель для	PE-HD pipe	D. cast pipe	SML pipe	
		DIN 8074 / 8075	DIN EN 598	DIN EN 877	
Номинальный диаметр		DIN EN 12666	GRP трубы		
			DIN 16868/69 Серия 2		
DIN 300			DIN 19565		
	Внешний диаметр трубы	315,0 – 317,9 мм	322,7 – 327,0 мм	323,5 – 328,5 мм	
	Размер уплотнителя/ длина разреза	26/1070	20/1090	19/1090	
	Уплотнитель для	PE-HD pipe	GRP pipe	D. cast pipe	
Номинальный диаметр		DIN 8074 / 8075	DIN 16868/69 Серия 2	DIN EN 598	
		DIN EN 12666	DIN 19565	SML pipe	
DIN 400				DIN EN 877	
	Внешний диаметр трубы	400,0 – 403,8 мм	426,0 – 427,6 мм	425,5 – 431,0 мм	
	Размер уплотнителя/ длина разреза	36/1340	17/1400	16/1400	

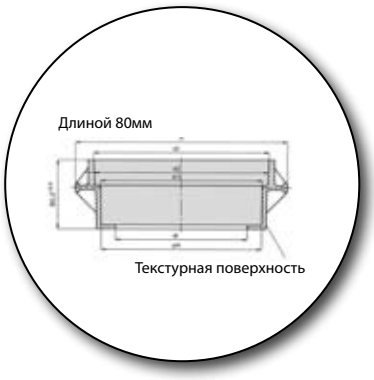
EURO-F-S/B соединительная деталь бетонного колодца для глиняных труб „Euro Top" и „Euro Drain" по DIN EN 295 и гофрированной трубы Drossbach «Kanadukt 3000»

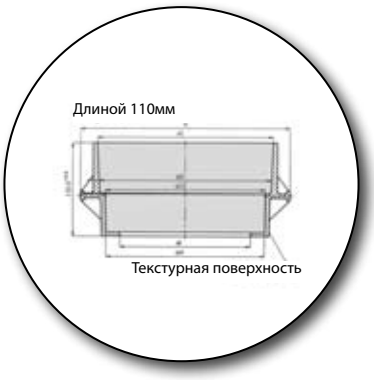
BTH

Оптимальная адгезия и водонепроницаемость к поверхности бетона благодаря профилю и и текстуре поверхности.
Ограничитель служит для установки канализационной трубы.

EURO-F-S/B соединительная деталь бетонного колодца						
DN/OD - диам.	di	d1	d2	d3	d4	A
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
150	151	202	201	186	184,5	245
EURO-F-S/B соединительная деталь бетонного колодца						
150	151	204	201	186	184,5	245
EURO-F-S/B соединительная деталь бетонного колодца						
200	201	263	260	245	243	333
250	251	322	319	304	302	392
300	301	383	380	365	363	455
350	346	424	421	406	404	496

Информацию о выборе уплотнителя можно найти в следующей таблице.





Система уплотнителя CORDES CK – 89” Качество: SBR

BTH

		EuroTop	Drossbach
		EuroDrain (EuroCeramic)	Kanadukt 3000
Номинальный диаметр	Уплотнитель для	глиняная труба	
DIN 150	Внешний диаметр трубы	177,0 – 179,0 мм	177,0 – 180,0 мм
	Размер уплотнителя/длина разреза	16/610	16/610
	Уплотнитель для	EuroTop	Drossbach
Номинальный диаметр		EuroDrain (EuroCeramic)	Kanadukt 3000
DIN 200		глиняная труба	
	Внешний диаметр трубы	236,0 – 238,0 мм	231,8 – 235,8 мм
	Размер уплотнителя/длина разреза	16/800	18/780
	Уплотнитель для	EuroTop	Drossbach
Номинальный диаметр		EuroDrain (EuroCeramic)	Kanadukt 3000
DIN 250		глиняная труба	
	Внешний диаметр трубы	295,0 – 297,0 мм	288,5 – 292,5 мм
	Размер уплотнителя/длина разреза	16/990	21/970
	Уплотнитель для	EuroTop	Drossbach
Номинальный диаметр		EuroDrain (EuroCeramic)	Kanadukt 3000
DIN 300		глиняная труба	
	Внешний диаметр трубы	356,0 – 358,0 мм	342,5 – 347,5 мм
	Размер уплотнителя/длина разреза	16/1180	24/1150
	Уплотнитель для		Drossbach
Номинальный диаметр			Kanadukt 3000
	Внешний диаметр трубы		395,7 – 400,7 мм
DIN 350	Размер уплотнителя/длина разреза		16/1310

Прим.: При использовании EURO-F-S/B, типы труб «EuroTop» и «EuroDrain» (система соединения EuroCeramic) должны соединяться впрямую как размеры короткой трубы в соответствии со стандартом. Использование срезов стыка GA и GZ предложеные производителем трубы для перевода с соединительной системы E к соединительной системе C, нет необходимости TKL 160.

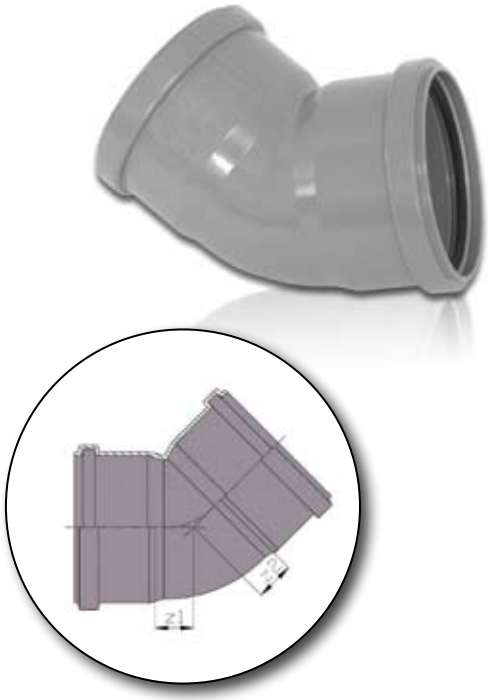
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФАСОНЫ

Для удовлетворения специальных потребностей мы предлагаем фасоны с муфтами на обеих концах и фасоны с удлиненным радиусом, так называемые „swept" фасоны.
Фасоны с муфтами на обеих концах предназначены для подсоединения безмуфтовых труб.
„Swept" фасоны за счет большего радиуса дают более легкое прохождение стоков, что значительно снижает возможность образования запоров.

KGB отвод 45° F/F BRL

BTH

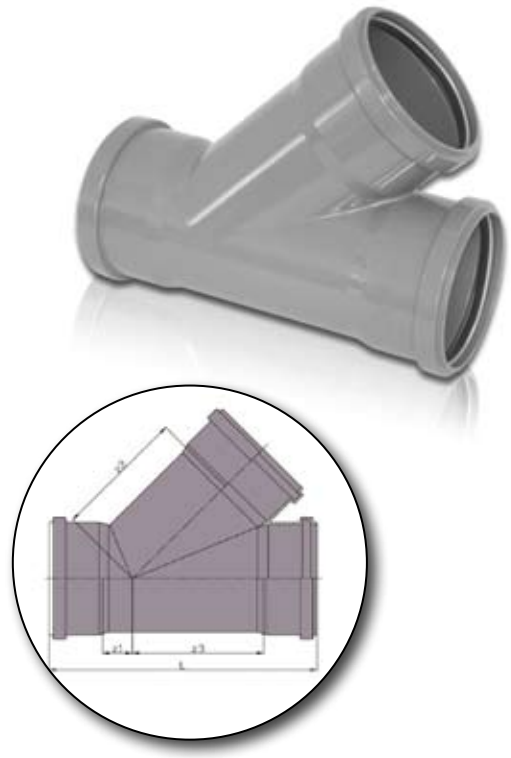
KGB отвод 45° F/F BRL			
DN/OD - диам.	z1	z2	С двумя муфтами
мм	мм	мм	
110	30	30	x
125	33	33	x
160	42	42	x



KGEA тройник 45° F/F BRL

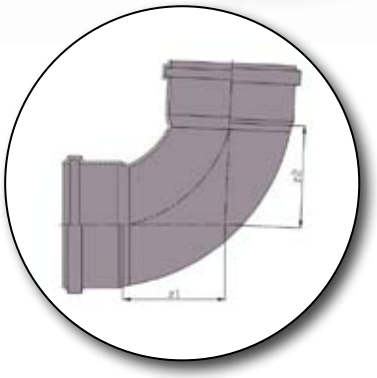
BTH

KGEA тройник 45° F/F BR					
DN/OD - диам.	z1	z2	z3	L	С двумя муфтами
мм	мм	мм	мм	мм	
110 x 110	32	134	134	298	x
125 x 125	35	152	152	328	x
160 x 110	9	168	160	333	x
160 x 125	20	176	170	355	x
160 x 160	44	194	194	402	x



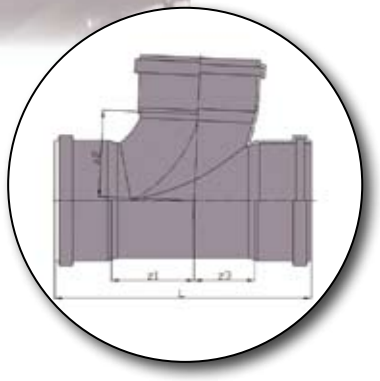
KGB ОТВОД 87° F/F BRL SWEPT
BTH

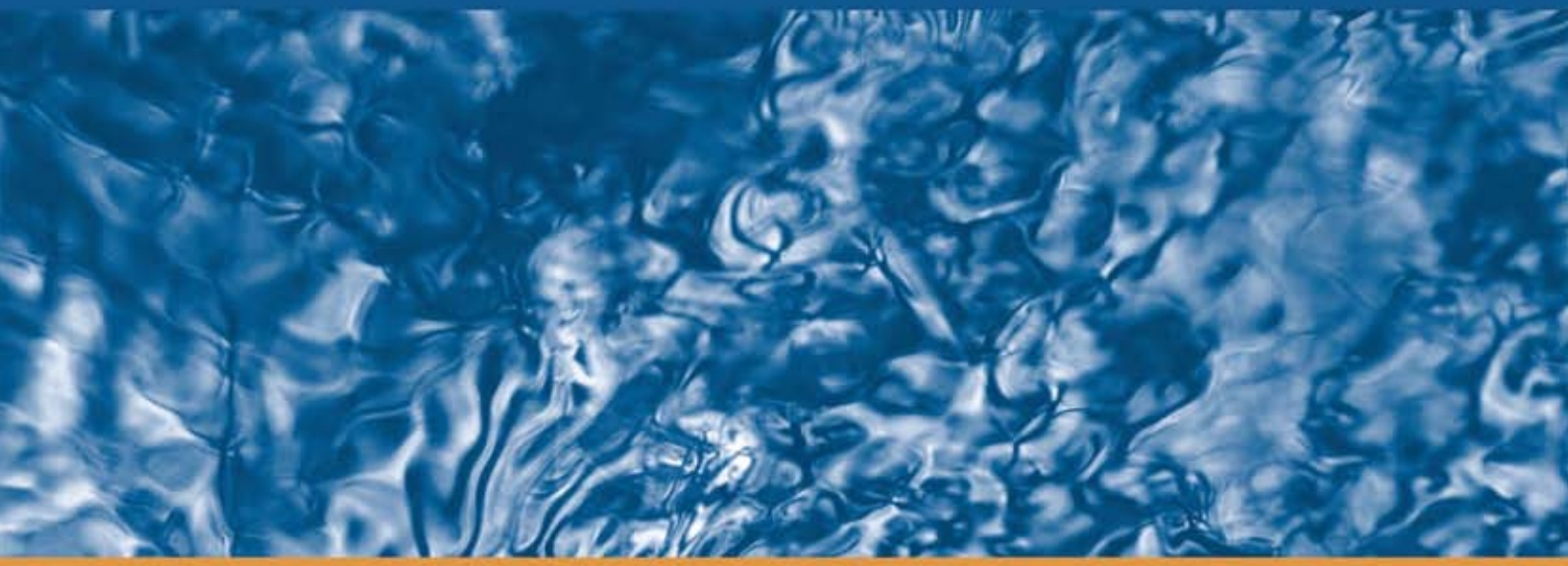
KGB отвод 87° F/F BRL SWEPT			
DN/OD - диам.	z1	z2	С двумя муфтами
мм	мм	мм	
110	105	105	x
125	115	115	x
160	135	135	x



KGEA ТРОЙНИК 87° F/F BRL SWEPT
BTH

KGEA тройник 87° F/F BRL SWEPT					
DN/OD - диам.	z1	z2	z3	L	С двумя муфтами
мм	мм	мм	мм	мм	
110 x 110	85	91	57	272	x
125 x 125	94	100	65	300	x
160 x 110	86	116	60	311	x
160 x 125	96	119	68	329	x
160 x 160	116	121	85	363	x





BTH FITTING KFT

H-3636 Vadna, Kassai str. 35-37.
Hungary
Tel: + 36 48 505 041
+ 36 48 505 032
Fax: + 36 48 355 500
E-mail: fitting@bth.eu

Internet: www.bth.eu

2012