



КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ И ВОДОНАПОРНЫЕ
ТРУБЫ, ФИТИНГИ И КОЛОДЦЫ
из ПВХ и ПП



PROFIL®

СИСТЕМА ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПП

СИСТЕМА ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПП состоит из труб и фитингов, изготовленных из высокотемпературного полипропилена ПП. Система внутренней канализации предназначена для отведения нечистот и сточных вод (низких и высоких температур) внутри зданий, а также в подземных системах под зданиями.

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ

- трубы и фитинги диаметрами от 32 мм до 40 мм (цвет белый)
- трубы и фитинги диаметрами от 50 мм до 110 мм (цвет серый)
- канализационные трапы, колена, тройники, аэраторы,

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПП:

- Трубы и фасонные части из ПП хорошо противостоят горячим стокам при температуре залповых сбросов до +150°C и долговременной рабочей температуре до +95°C. Это имеет очень большое значение в домашних хозяйствах, где используются стиральные и посудомоечные машины.
- благодаря высокой химической устойчивости система канализации из ПП очень устойчива на различные виды химических соединений и веществ, содержащихся в хозяйственно-бытовых и сточных водах.
- благодаря гладким поверхностям трубы из ПП обладают очень хорошими гидравлическими свойствами. Гладкая поверхность препятствует оседанию жирных веществ, а тем самым образованию пробок.
- герметичность соединений обеспечивают фабрично смонтированные уплотнительные резинки.
- экологичность и безопасность в процессе эксплуатации системы: применяемые в производстве невоспламеняемые вещества не позволяют на выделение токсических веществ во время сгорания, напр. пожара.
- устойчивость на прочность имеет особое значение в процессе монтажа при низких температурах.
- небольшой вес труб из ПП облегчает монтаж системы и её транспорт.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

Для производства труб и фитингов используется полипропилен ведущих фирм из Западной Европы.

В течении всего производственного процесса проводятся необходимые лабораторные испытания и обеспечивается контроль качества, поэтому применение труб и фасонных частей позволяет создавать надёжные и высокоэффективные трубопроводы.

Трубы и фитинги из ПП производятся в соответствии с европейской нормой PN-EN-1451. Подтверждением высокого качества производимых изделий является сертификат системы качества ISO 9001:2008



КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ ИЗ ПП

Канализационные трубы из ПП PROFIL®

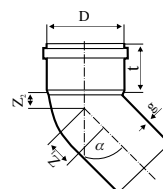
D [мм]	g [мм]	t [мм]	Масса (кг)
50	1,8	58	0,36
75	1,8	65	0,43
110	2,7	73	1,16



КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ПП

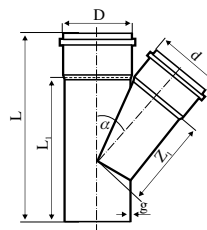
Канализационные колена

D [мм]	α	g [мм]	t [мм]	Z1 [мм]	Z2 [мм]	Масса (кг)	К-во в упак. (шт)
50	15°	1,8	52	5	9	0,04	50
50	22°	1,8	52	7	10	0,04	50
50	30°	1,8	52	9	12	0,04	50
50	45°	1,8	52	12	16	0,05	50
50	67°30'	1,8	52	20	23	0,05	50
50	87°30'	1,8	52	28	31	0,05	50
75	30°	2,7	61	12	15	0,08	40
75	45°	2,7	61	18	21	0,09	40
75	67°30'	2,7	61	28	31	0,09	40
75	87°30'	2,7	61	40	43	0,10	40
110	30°	2,7	61	17	22	0,18	30
110	45°	2,7	61	25	29	0,19	28
110	67°30'	2,7	61	40	44	0,23	22
110	87°30'	2,7	61	57	61	0,23	22



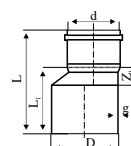
Канализационные тройники

D/d [мм]	α	g [мм]	Z ₁ [мм]	L [мм]	L ₁ [мм]	Масса (кг)	К-во в упак. (шт)
50/50	45°	1,8	62	158	131	0,09	50
50/50	67°30'	1,8	41	159	106	0,08	50
50/50	87°30'	1,8	30	161	110	0,08	50
75/50	45°	1,8	74	189	127	0,13	50
75/50	67°30'	1,8	46	188	110	0,12	50
75/50	87°30'	1,8	30	189	111	0,12	50
75/75	45°	2,7	-	193	144	0,18	40
75/75	67°30'	2,7	-	193	133	0,18	40
75/75	87°30'	2,7	-	193	133	0,18	40
110/50	45°	2,7	92	193	120	0,24	40
110/50	67°30'	2,7	54	193	120	0,22	30
110/50	87°30'	2,7	32	193	120	0,22	28
110/75	45°	2,7	-	193	181	0,20	22
110/75	67°30'	2,7	-	193	180	0,20	22
110/75	87°30'	2,7	-	193	180	0,20	180
110/110	45°	2,7	134	193	180	0,37	180
110/110	67°30'	2,7	86	193	180	0,35	180
110/110	87°30'	2,7	62	193	180	0,31	180



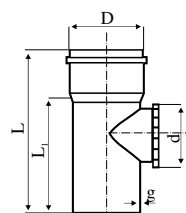
Канализационная редукция

D/d [мм]	g [мм]	Z ₁ [мм]	L [мм]	L ₁ [мм]	Масса (кг)	К-во в упак. (шт)
75/50	1,8	120	127	84	0,09	20
110/50	2,7	140	150	105	0,11	50
110/75	2,7	160	160	108	0,13	20



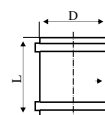
Канализационная ревизия

D [мм]	g [мм]	d [мм]	L [мм]	L ₁ [мм]	Масса (кг)	К-во в упак. (шт)
50	1,8	66	156	112	0,09	10
75	1,8	66	178	127	0,13	10
110	2,7	127	220	168	0,32	20



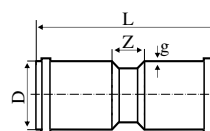
Канализационные муфты

D [мм]	g [мм]	L [мм]	Масса (кг)	К-во в упак. (шт)
50	3,0	94	0,02	50
75	3,0	94	0,03	15
110	3,2	125	0,04	25



Канализационные двух-раструбные соединительные муфты

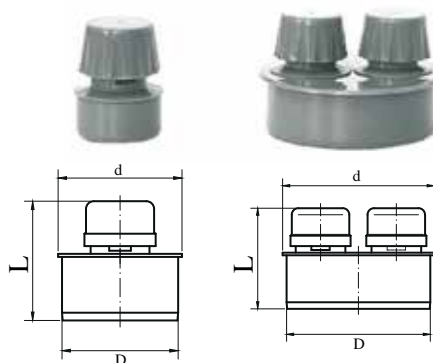
D [мм]	g [мм]	Z [мм]	L [мм]	Масса (кг)	К-во в упак. (шт)
50	1,8	-	-	0,08	100
75	1,8	112	214	0,14	60
110	2,7	131	251	0,27	40



КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ПП

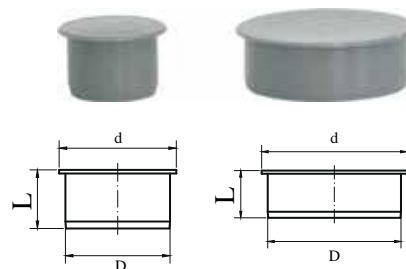
Аэраторы ПП

D [мм]	d [мм]	L [мм]	Масса (кг)	К-во в упак. (шт)
50	52	68	0,03	10
75	80	77	0,06	10
110	116	77	0,11	10



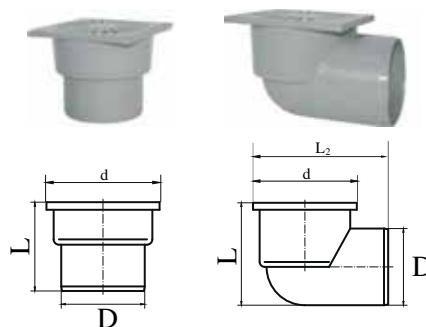
Заглушки ПП

D [мм]	d [мм]	L [мм]	Масса (кг)	К-во в упак. (шт)
50	60	37	0,02	20
75	84	32	0,03	20
110	120	39	0,04	10



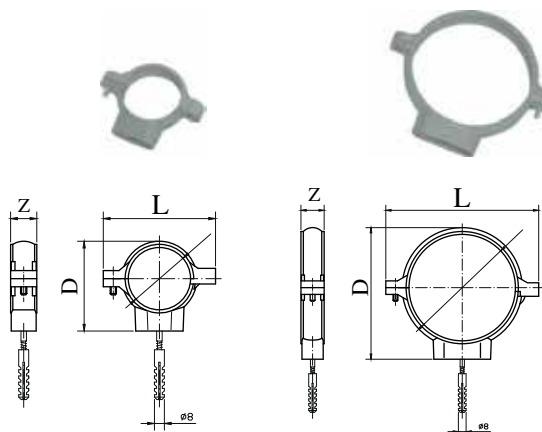
Трапы канализационные ПП

D [мм]	D/d [мм]	L [мм]	L ₂ [мм]	Масса (кг)
пласт. боковой 50	50/149	80	184	0,32
пласт. прямой 50	50/98	93	-	0,32
пласт. боковой 110	110/149	147	194	0,63
пласт. прямой 110	110/149	117	-	0,64
со стальной реш. боковой 50	50/149	80	184	0,32
со стальной реш. прямой 50	50/98	93	-	0,32
со стальной реш. боковой 110	110/149	147	194	0,63
со стальной реш. прямой 110	110/149	117	-	0,64



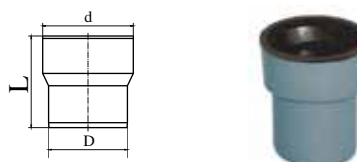
Зажимы для труб ПП

Диаметр [мм]	D [мм]	L [мм]	Z [мм]	Масса (кг)	К-во в упак. (шт)
Ø50	75	98	21	0,04	20
Ø75	98	117	21	0,05	20
Ø110	136	158	24	0,06	20



Переход на чугун

Диаметр (мм)	D/d [мм]	L [мм]	Масса (кг)
Ø50	50/80	123	0,10
Ø75	75/104	130	0,20
Ø110	110/132	145	0,29



КАНАЛИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЯЯ ИЗ ПП БЕЛАЯ

Трубы ПП

Диаметр (мм)	код	Диаметр (мм)	код
Ø32 x 250	18059	Ø40 x 250	25212
Ø32 x 315	18057	Ø40 x 315	18131
Ø32 x 500	18056	Ø40 x 500	18130
Ø32 x 1000	18110	Ø40 x 1000	18000
Ø32 x 2000		Ø40 x 2000	18001



Колена ПП

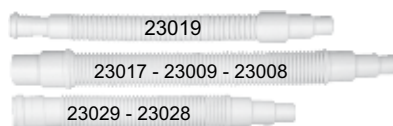
Диаметр (мм)	код	Диаметр (мм)	код
Ø32 / 15°	11076	Ø40 / 30°	—
Ø32 / 30°	11079	Ø40 / 45°	—
Ø32 / 45°	11074	Ø40 / 67°	—
Ø32 / 67°	11073	Ø40 / 90°	—
Ø32 / 90°	11072		



11072 11073 11074

Соединения многофункциональные из ПП

Диаметр (мм)	код
Ø50/60 - Ø50/40/32 x 250	23017
Ø50/60 - Ø50/40/32 x 350	23009
Ø50/60 - Ø50/40/32 x 500	23008
Ø50 - Ø50/40/32 x 350	раструбные 23029
Ø50 - Ø50/40/32 x 500	раструбные 23028
Ø32 - Ø50/40/32 x 500	раструбные 23019



23019

23017 - 23009 - 23008

23029 - 23028

Соединения универсальные WC Колена WC

Диаметр (мм)	код
Ø110 WC L-350	24034
Ø110 WC L-450	24032
Ø110 WC L-550	24031



Редукции ПП

Вид	Диаметр (мм)	код
Редукция	Ø50/40/32	18010
Редукция	Ø32/40/50	18013
Редукция	Ø32/40	18016
Редукция	Ø40/50	18054
Редукция	Ø32/50	18058



18058

18054

Тройники ПП

Диаметр (мм)	код
Ø32/32/45°	20062
Ø32/32/67°	20063
Ø32/32/90°	20064
Ø40/40/45°	20000
Ø40/40/67°	20000
Ø40/40/90°	20000



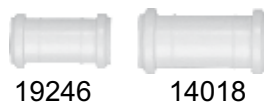
20062

20063

20064

Муфты ПП

Диаметр (мм)	код
Ø32	14008
Ø40	19246
Ø50	14018



19246

14018

Грибок

Диаметр (мм)
Ø50
Ø75
Ø110
Ø160



Заглушка

Диаметр (мм)
Ø32
Ø40



Зажимы для труб ПП

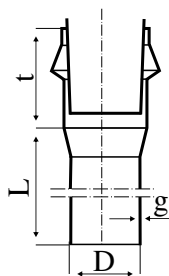
D [мм]	Масса (кг)	К-во в упак. (шт)
32	0,01	50
40	0,02	20



ВОДОНАПОРНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ПВХ PN-EN 1452:2000

ВОДОНАПОРНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ПВХ PROFIL® PN 6 Ø 90 - 255

D [мм]	g [мм]	t [мм]	Масса 1 м [кг.]
90	2.7	97	1.14
110	2.7	104	1.65
160	4.0	119	3.10
225	5.5	136	6.00



ВОДОНАПОРНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ПВХ PROFIL® PN 10 Ø 90 - 225

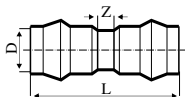
D [мм]	g [мм]	t [мм]	Масса 1 м [кг.]
90	4.3	97	1.72
110	4.2	104	2.09
160	6.2	119	4.39
225	8.6	136	8.66

Монтажная длина труб $L=6м$

ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ПВХ (ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА) ДЛЯ ВОДОНАПОРНЫХ ТРУБ PN-EN 1452:2000

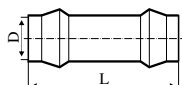
Муфты с упором ПВХ

D [мм]	Z [мм]	L [мм]	Масса кг./ шт.
90	30	255	0.66
110	40	341	0.80
160	50	435	2.05
225	80	450	4.45



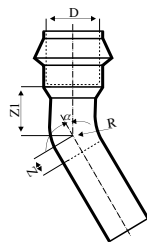
Надвижные раструбные муфты ПВХ

D [мм]	L [мм]	Масса кг./ шт.
90	261	0.64
110	283	0.77
160	336	2.02
225	400	5.10



Раструбные отводы ПВХ

D [мм]	R [мм]	Длина монтажа	α				
			11°	22°	30°	45°	90°
90	315	Z мин.	77	108	131	177	361
		Z1 мин.	185	216	239	285	469
110	385	Z мин.	89	126	155	207	436
		Z1 мин.	204	241	270	322	551
160	560	Z мин.	118	173	215	296	624
		Z1 мин.	250	305	347	428	756
225	788	Z мин.	159	236	295	410	871
		Z1 мин.	311	388	447	562	1023



УПАКОВКА ТРАНСПОРТ

Трубы водонапорные

Труба	УПАКОВКА		ТРАНСПОРТ	
	Палета (шт.)	Палета (шт.)	Палета (шт.)	Палета (метры)
φ 90	55	330	20	6600
φ 110	50	300	16	4800
φ 160	28	168	12	2016
φ 225	15	90	12	1080

Трубы канализационные - гладкие

Труба	УПАКОВКА		ТРАНСПОРТ	
	Палета (шт.)	Палета (шт.)	Палета (шт.)	Палета (метры)
φ 110	50	300	16	4800
φ 160	28	168	12	2016
φ 200	20	120	8	1440
φ 250	9	54	18	972
φ 315	6	36	16	576
φ 400	2	12	20	360

СИСТЕМА НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ

СИСТЕМА НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Канализационные трубы и фитинги предназначены для отведения хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод, а также дождевой воды. В зависимости от толщины стенки соответствуют норме PN-EN 1401:2009 и классу прочности SN2, SN4, SN8.

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

- трубы диаметром от 110 до 400 мм
- полный ассортимент фитингов диаметром от 110 до 400 мм
- канализационные колодцы 315, 400, 425, 450, 600, 800, 1000

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ:

- высокая герметичность раструбных соединений
- высокая химическая устойчивость
- устойчивость на коррозию
- благодаря гладкой поверхности не происходит накопления осадков и водорослей на внутренних стенках труб
- небольшой вес изделий

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

Для производства труб и фитингов используется суспензионный ПВХ, стабилизаторы, а также красители ведущих европейских производителей. В желобке раструбов труб и фитингов фабрично вмонтированы эластомерные уплотнительные резинки.

Трубы и фитинги из ПВХ производятся в соответствии с европейской нормой PN-EN 1401-1 (однородные) и PN-EN 1347 (многослойные).

Подтверждением высокого качества производимых изделий является сертификат системы качества ISO 9001:2008



КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ ИЗ ПВХ

Трубы ПВХ для наружной канализации **PROFiL®**

Тип лёгкий „L“ SN2

D [мм]	g [мм]	t [мм]	Масса 1 текущего метра (кг)
160	3.2	81	2.47
200	3.9	99	3.72
315	6.2	132	9.34
400	7.9	187	15.28

Трубы ПВХ для наружной канализации **PROFiL®**

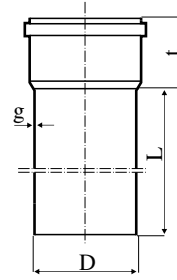
Тип средний „N“ SN4

D [мм]	g [мм]	t [мм]	Масса 1 текущего метра (кг)
160	4.0	81	2.94
200	4.9	99	4.61
250	6.2	125	7.04
315	7.7	132	10.29
400	7.9	187	18.20

Трубы ПВХ для наружной канализации **PROFiL®**

Тип тяжёлый „S“ SN8

D [мм]	g [мм]	t [мм]	Масса 1 текущего метра (кг)
110	3.2	76	1.68
160	4.7	100	3.52
200	5.9	120	5.53
250	7.3	120	8.52
315	9.2	132	12.55
400	11.7	187	22.50

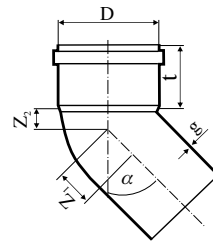


* Стандартная монтажная длина труб 1, 2, 3, 6 м.

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

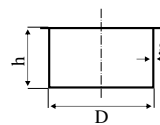
Отводы (колена) ПВХ

D [мм]	α	g [мм]	Z ₁ [мм]	Z ₂ [мм]	Масса (кг)
110	30°	3.2	17	21	0.18
110	45°	3.2	26	29	0.19
110	67°	3.2	41	47	0.27
110	87°	3.2	59	65	0.23
160	15°	3.6	13	19	0.65
160	30°	3.6	23	29	0.72
160	45°	3.6	37	42	0.75
160	67°	3.6	58	64	0.80
160	87°	3.6	83	87	0.86
200	15°	4.5	15	25	1.21
200	30°	4.5	46	46	1.27
200	45°	4.5	79	80	1.62
200	67°	4.5	124	124	1.63
200	87°	4.5	155	155	2.50
250	15°	6.1	19	34	2.52
250	30°	6.1	125	131	2.60
250	45°	6.1	187	201	2.75
250	87°	6.1	417	410	2.85
315	15°	7.7	23	42	5.05
315	30°	7.7	130	146	5.10
315	45°	7.7	196	216	5.14
315	87°	7.7	462	470	5.50
400	15°	9.0	31	56	7.53
400	30°	8.0	151	163	8.39
400	45°	10.0	201	222	9.43
400	87°	10.0	477	489	12.70



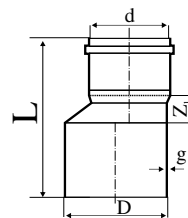
Заглушки ПВХ

D [мм]	g [мм]	h [мм]	Масса (кг)
110	3.2	54	0.05
160	3.6	58	0.24
200	4.5	76	0.48
250	6.1	98	0.76
315	7.7	103	1.16
400	8.0	120	3.87
500	14.0	165	7.57



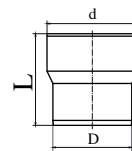
Редукции ПВХ

D/d [мм]	g [мм]	Z ₁ [мм]	L [мм]	Масса (кг)
160/110	3.6	33	173	0.48
200/160	4.5	13	192	0.91
250/160	5.1	65	263	1.23
250/200	6.1	12	304	2.06
315/160	5.0	70	290	2.13
315/200	5.0	74	318	2.89
315/250	7.7	16	440	4.50
400/315	7.0	73	345	5.68



Переход на чугун

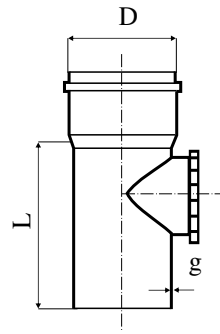
Диаметр (мм)	D/d [мм]	L [мм]	Масса (кг)
Ø160	160/184	186	0.44



КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

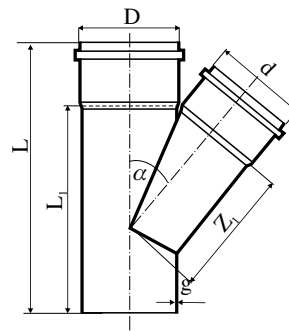
Ревизии ПВХ

D[мм]	g[мм]	L[мм]	Масса (кг)
110	3,2	204	0,32
160	3,6	394	1,83
200	4,5	494	4,43
250	6,1		5,55



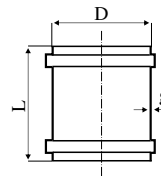
Тройники ПВХ

D/d[мм]	α	g[мм]	Z ₁ [мм]	L[мм]	L ₁ [мм]	Масса (кг)
110/110	45°	3,2	134	193	180	0,37
110/110	67°	3,2	86	193	180	0,36
110/110	87°30'	3,2	61	193	180	0,31
160/110	45°	3,6	61	120	120	1,12
160/110	87°30'	3,6	41	108	108	1,44
160/160	45°	3,6	30	103	103	1,69
160/160	87°30'	3,6	61	192	192	1,35
200/110	45°	4,5	201	407	407	2,10
200/110	87°30'	4,5	153	390	390	1,67
200/160	45°	4,5	226	407	407	2,80
200/160	87°30'	4,5	153	390	390	2,45
200/200	45°	4,5	245	427	427	3,75
200/200	87°30'	4,5	153	390	390	2,40
250/160	45°	6,1	334	500	500	2,45
250/160	87°30'	6,1	195	500	500	2,05
250/200	45°	6,1	334	471	471	4,85
250/200	87°30'	6,1	195	500	500	3,80
250/250	45°	6,1	334	750	750	5,45
250/250	87°30'	6,1	195	500	500	4,85
315/160	45°	7,7	378	500	500	5,90
315/160	87°30'	7,7	228	500	500	5,87
315/200	45°	7,7	378	510	510	7,52
315/200	87°30'	7,7	228	500	500	7,73
315/250	45°	7,7	378	581	581	9,20
315/250	87°30'	7,7	228	750	750	9,00
315/315	45°	7,7	378	750	750	10,25
315/315	87°30'	7,7	228	750	750	10,10
400/200	87°30'	11,0	100	635	493	12,30



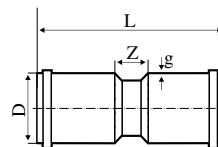
Муфты ПВХ подвижные

D[мм]	g[мм]	L[мм]	Масса (кг)
110	3,2	155	0,42
160	3,6	183	0,69
200	4,5	226	1,20
250	6,1	263	2,16
315	7,7	330	4,06
400	9,0	300	6,37
500	10,0	365	13,45



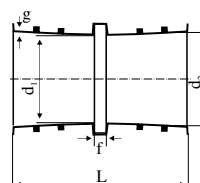
Муфты ПВХ с упором

D[мм]	g[мм]	Z[мм]	L[мм]	Масса (кг)
110	3,2	12,5	238	0,42
160	3,6	38,0	300	1,05



Втулки защитные ПВХ

D[мм]	g[мм]	f[мм]	d ₁ [мм]	d ₂ [мм]	L[мм]	Масса (кг)
110	3,2				110	0,28
160	5,0	11,7	160,5	174,3	110	0,44
160	5,0	11,7	160,5	174,3	240	0,81
200	5,0	13,0	200,6	216,2	110	0,53
200	5,0	13,0	200,6	216,2	240	0,95
250	5,0	19,5	250,6	272,9	110	0,78
250	5,0	19,5	250,6	272,9	240	1,11
315	6,0	20,8	315,7	338,9	110	1,08
315	6,0	20,8	315,7	338,9	240	1,55
400	11,0	36,0	432,0	440,0	110	1,63



НАШИ НАГРАДЫ



ЛИДЕР
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
1997



ЦИТ '99



ГРАНД ПРИ 1-ОЙ
ВЕЛЬХОПОЛЬСКОЙ
ВЫСТАВКИ
МАЛЫХ И СРЕДНИХ
ПРЕДПРИЯТИЙ

СЕРТИФИКАТЫ



www.profil.pila.pl