

AGRULINE

СИСТЕМА ТРУБОПРОВОДОВ
ИЗ РЕ 100 (-RC)
ДЛЯ ГАЗО- И ВОДОСНАБЖЕНИЯ



ТПК **СибМашПолимер**

agru
The Plastics Experts.

тел. +7 (383) 304-90-25, 310-80-49
8 (800) 301-43-80

smp-agru.ru
smp-baenninger.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Продукция AGRU	2
Электросварные фитинги	9
Муфты	12
Тройник	14
Отвод 90°, 45°	15
Переход	16
Заглушка	17
Переход ПЭ/латунь, ПЭ/сталь	18
Вентиль для врезки под давлением	24
Седелка для врезки под давлением	25
Седловой отвод с ответной частью	26
Седловой отвод без ответной части	28
Вариации седловых отводов без ответной части	30
Литые фитинги	31
Мульти отводы 90°	31
Гнутые отводы 90°, 60°, 45°, 30°, 22°, 11°	33
Литые удлиненные	41
Отводы	42
Тройник	44
Заглушка	48
Втулка под фланец	50
Переход	53
Литые с коротким плечом	58
Отводы	59
Тройник	59
Переход	62
Заглушка	66
Краны	68
Фланцы PP	71

Австрийская компания AGRU Kunststofftechnik GmbH – крупное семейное предприятие, действующее на международном рынке. Компания занимается производством и сбытом высококачественной продукции из термопластов. Уже более 50 лет компания AGRU подтверждает свой профессионализм и инновационность в области разработки и производства высококачественных пластиковых труб и фитингов.



Серия AGRU LINE представляет собой обширный ассортимент высококачественных труб, фитингов, клапанов и специальных компонентов из полиэтилена для экологичного и надежного снабжения газом и питьевой водой, а также для слива сточных вод. Многолетний опыт, высококвалифицированный персонал и самые современные установки гарантируют производство высококачественной продукции.

Качество

Для компании AGRU наивысший приоритет имеет удовлетворенность заказчиков. Это достигается путём технических консультаций, курсов

обучения, тренингов по сварочным работам и квалифицированного инструктажа на строительной площадке. Компания AGRU использует систему управления качеством согласно ISO 9001:2008, а также систему экологического менеджмента согласно ISO 14001:2004. Таким образом, продукция соответствует международным стандартам, а также регулярно проходит проверку и оценку в независимых органах технического контроля.

Ориентация на качество гарантирует соответствие продукции самым высоким техническим требованиям и обеспечивает безопасную эксплуатацию инфраструктуры для транспортировки газа, воды и сточных вод.



AGRULINE представляет собой продуманную систему трубопроводов из чрезвычайно прочных материалов

**PE 100 и PE 100-RC для газо- и водоснабжения, а также отвода сточных вод.
Высокая экономичность и постоянная оптимизация продукции сделали
AGRULINE превосходной и уникальной системой.**

Полная программа поставок

**Трубы и фитинги одного производства для максимально
точного соблюдения размеров**

Принцип "комплексной поставки"

- полное соответствие компонентов друг другу
- в пакет услуг входит персональная техническая консультация
- гарантированная поставка в срок поддерживает Вашу логистику на объекте
- все компоненты для укладки трубопровода доступны в диаметре от 20 до 2500 мм



Трубопроводы не требуют техобслуживания

поскольку материалы и их сварка гарантируют надежность эксплуатации

Сварные системы трубопроводов из РЕ обладают большей герметичностью, чем штекерные соединения

- соединения систем трубопроводов AGRULINE однородны, герметичны и обладают осевым силовым замыканием
- оптимальная система сварки выбирается в соответствии с требованиями заказчика
- укладка в грунте может полностью осуществляться без дорогостоящих упоров
- хорошее состояние трубопроводов, используемых более 50 лет, свидетельствует об их надежности

Высокая рентабельность за счет простоты монтажа и продолжительного срока службы



Экономия времени и средств

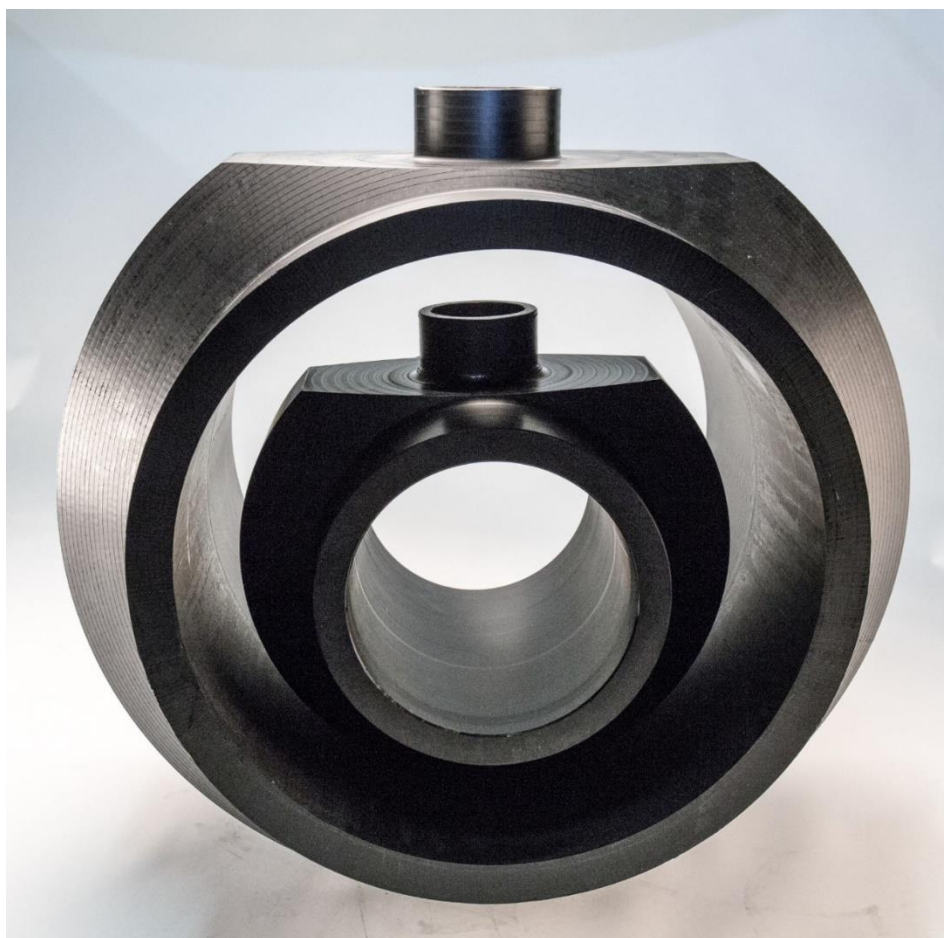
- эластичность полиэтилена позволяет часто менять направление укладки, что требует меньше фитингов
- точная подгонка труб и фитингов по размеру ускоряет монтаж

- трубопроводы из РЕ не нуждаются в замене в течение нескольких десятилетий
- гладкая внутренняя поверхность предотвращает отложения и обеспечивают отличные характеристики потока

Высококачественные материалы

за счет выбора сырья в соответствии с нормами PE 100+ Association Превосходные качества материала обеспечивают

- высокую усталостную прочность
- очень высокую устойчивость к медленному росту трещин
- стойкость к гидравлическим ударам и сейсмической активности



Компетентность в обработке пластмасс

**благодаря научно-техническим разработкам, а также
практическому опыту в течение десятилетий 55 лет опыта – это**

- гибкий, ориентированный на поиск решения сервис, предоставляемый нашими компетентными сотрудниками
- современные технологии и производственное оборудование, соответствующие последнему слову техники
- продуманные и доведенные до совершенства компоненты трубопроводов
- собственное изготовление форм обеспечивает оптимизацию производства
- продукция, сертифицированная по стандартам EN 12201 / EN 1555, ÖVGW, DVGW и PAS 1075





Фитинги AGRULINE из PE 100-RC

AGRULINE – это система трубопроводов с широким ассортиментом электросварных фитингов, муфт, отводов, тройников, переходников и заглушек из PE 100-RC

- Чрезвычайная устойчивость к медленному росту трещин благодаря прочному полиэтилену PE 100-RC
- Возможна экономичная укладка без песчаной подушки
- Фитинги идеально подходят ко всем трубам AGRULINE
- Долговременная герметичность соединения при стыковой, электромуфтовой сварке и сварке в раструб
- Простой монтаж электросварных фитингов благодаря скошенным отверстиям для ввода и большой глубине посадки
- Простая сварка даже в труднодоступных и узких местах

ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ФИТИНГИ AGRU



Электросварные фитинги, изготовленные методом литья под давлением:

- Широкий ассортимент из PE 100-RC
- Идеальный результат сварки за счет скрытой спирали нагрева
- Щадящее распределение тепла и легкая внутренняя очистка
- Сварка универсальными сварочными аппаратами в труднодоступных и узких местах
- Автоматический производственный процесс с контролем штрихкода и сопротивления обеспечивает 100% отслеживание компонентов
- Удаляемый упор в электросварных муфтах – идеальное решение для ремонта трубопровода

- Электросварные муфты SDR 11 до размера 500 мм испытаны и допущены для максимального рабочего давления до 25 бар



Точёные электросварные муфты большого размера

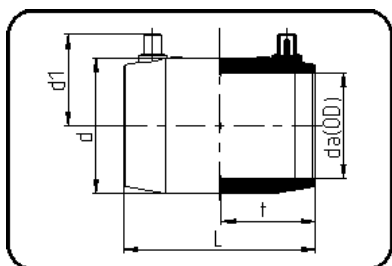
- Размеры от 560 до 1400 мм



- Максимальная безопасность за счет полностью скрытой спирали нагрева
- Благодаря бифилярной спирали нагрева муфта может привариваться к трубе вне траншеи
- Доступны в SDR 11 и 17
- Идеальны для соединения секций трубопровода
- Возможность сварки труб с классами SDR от SDR 33 до SDR 11 (в зависимости от размера)

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ МУФТ

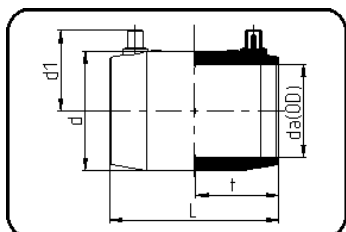
Точёные электросварные муфты большого размера компании AGRU имеют ряд решающих преимуществ. Они изготовлены из материала PE 100-RC, устойчивого к медленному росту трещин. Благодаря бифилярной спирали нагрева они могут привариваться к трубе с одной стороны за пределами узкой траншеи.



**Муфта электросварная
PE 100-RC**
Рабочее давление: вода 10 бар/ газ 6 бар
Электромуфтовая сварка



Размер	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	L mm	d mm	d1 mm	t mm	Вес
90	25.173.0090.17	90 SDR 26-17	90	141	109	74	69	0.331
110	25.173.0110.17	110 SDR 33-17	110	152	133	82	75	0.572
160	25.173.0160.17	160 SDR 33-17	160	181	188	107,5	89,5	1.085
200	25.173.0200.17	200 SDR 33-17	200	217	234	127	106,5	2.01
225	25.173.0225.17	225 SDR 33-17	225	232	263	144	113,5	2.8
250	25.173.0250.17	250 SDR 33-17	250	242	293	152,5	120	4
280	25.173.0280.17	280 SDR 33-17	280	252	326	169	125	5.06
315	25.173.0315.17	315 SDR 33-17	315	261	366	185,5	130	6.42
355	25.173.0355.17	355 SDR 33-17	355	282	413	205,5	140	8.94
400	25.173.0400.17	400 SDR 33-17	400	303	466	235,5	150	11.8
450	25.173.0450.17	450 SDR 33-17	450	340	522	260	168	16.6
500	25.173.0500.17	500 SDR 33-17	500	361	579	286	179	22

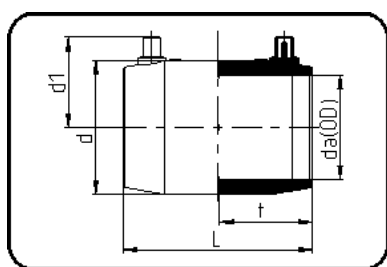


**Муфта электросварная
PE 100-RC**
Рабочее давление: вода 25 бар/ газ 12 бар
Электромуфтовая сварка



Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	L mm	d mm	d1 mm	t mm	Вес
20	25.173.0020.11	20 SDR 11-7,4	20	75	30	37	37	0.035
25	25.173.0025.11	25 SDR 11-7,4	25	81	35	39	40	0.038
32	25.173.0032.11	32 SDR 11-7,4	32	89	42	43	44	0.048
40	25.173.0040.11	40 SDR 17-7,4	40	99	53	47	49	0.084
50	25.173.0050.11	50 SDR 17-7,4	50	110	66,5	53	55	0.143

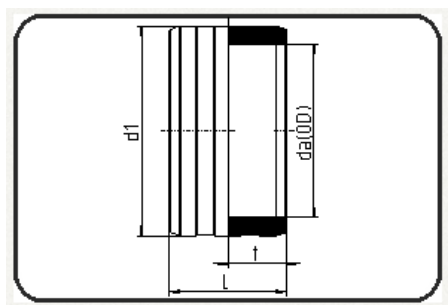
Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	L mm	d mm	d1 mm	t mm	Вес
63	25.173.0063.11	63 SDR 17-7,4	63	127	83	59	63	0.249
75	25.173.0075.11	75 SDR 17-7,4	75	141	97	65,5	70	0.35
90	25.173.0090.11	90 SDR 17-7,4	90	141	112	72	69	0.46
110	25.173.0110.11	110 SDR 17-7,4	110	152	136	83	75	0.73
125	25.173.0125.11	125 SDR 17-7,4	125	172	155	91	84,5	1.032
140	25.173.0140.11	140 SDR 17-7,4	140	181	173	99	89,5	1.37
160	25.173.0160.11	160 SDR 17-7,4	160	181	197	109	89,5	1.71
180	25.173.0180.11	180 SDR 26-7,4	180	201	221	119	99	2.46
200	25.173.0200.11	200 SDR 17-7,4	200	217	245	127	106,5	3.2
225	25.173.0225.11	225 SDR 17-7,4	225	231	275	142	113,5	4.3
250	25.173.0250.11	250 SDR 26-7,4	250	240	310	155	118	4.82
280	25.173.0280.11	280 SDR 26-7,4	280	251	346	180	123	7.7
315	25.173.0315.11	315 SDR 26-7,4	315	262	386	180,5	129	8



Муфта электросварная
PE 100-RC
Рабочее давление: вода 16 бар/ газ 10 бар
Электромуфтовая сварка



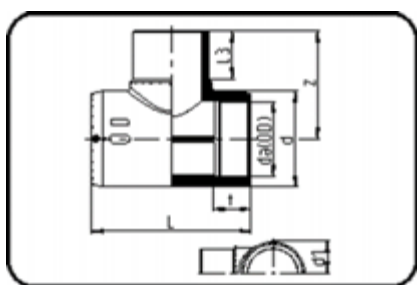
Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	L mm	d mm	d1 mm	t mm	вес
355	25.173.0355.11	355 SDR 26-11	355	280	445	225	136,5	14.75
400	25.173.0400.11	400 SDR 26-11	400	300	499	254	146,5	19.8
450	25.173.0450.11	450 SDR 17-11	450	338	552	260	166	20.6
500	25.173.0500.11	500 SDR 17-11	500	358	604	289	178,5	26



Муфта электросварная
PE 100-RC
Электромуфтовая сварка



Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	L mm	d1 mm	t mm	вес
560	70.373.0560.17	560 SDR 33-17 MOP 10bar	560	380	640	190	27
630	70.373.0630.17	630 SDR 41-17 MOP 10bar	630	410	715	205	33.5
710	70.373.0710.17	710 SDR 33-17 MOP 10bar	710	410	805	205	43
800	70.373.0800.17	800 SDR 33-17 MOP 10bar	800	500	915	250	73.5
900	70.373.0900.17	900 SDR 33-17 MOP 10bar	900	510	1.025	255	90.5
1000	70.373.1000.17	1000 SDR 33-17 MOP 10bar	1.000	530	1.140	265	115
1200	70.373.1200.17	1200 SDR 41-17 MOP 10bar	1.200	540	1.365	270	169
1400	70.373.1400.17	1400 SDR 33-17 MOP 10bar	1.400	550	1.590	275	235
560	70.373.0560.11	560 SDR 11-17 MOP 16bar	560	380	685	190	44
630	70.373.0630.11	630 SDR 11-17 MOP 16bar	630	410	770	205	59
710	70.373.0710.11	710 SDR 11-17 MOP 16bar	710	410	871	205	77.5
800	70.373.0800.11	800 SDR 11-17 MOP 16bar	800	500	980	250	128.6
900	70.373.0900.11	900 SDR 11-17 MOP 16bar	900	510	1.105	255	124

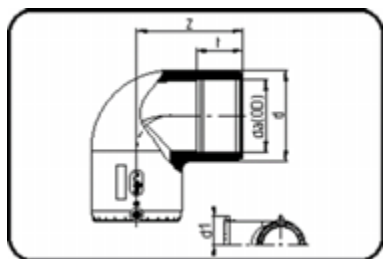


Тройник электросварной
PE 100
Рабочее давление: вода 16 бар/ газ 10 бар



Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	z mm	L mm	L3 mm	d mm	d1 mm	t mm	вес
20	25.176.0020.11	20 SDR 7,4	20	62	110,5	42,5	32	36	36	0.065
25	25.176.0025.11	25 SDR 11-7,4	25	66	110,5	42,5	37	39,5	39,5	0.08

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	z mm	L mm	L3 mm	d mm	d1 mm	t mm	вес
32	25.176.0032.11	32 SDR 11-7,4	32	76	122,5	47	47	43,5	43	0.125
40	25.176.0040.11	40 SDR 11-7,4	40	86	139,5	50,5	58,5	47,5	48	0.206
50	25.176.0050.11	50 SDR 11-7,4	50	100,5	160,5	58	70	52,5	54,5	0.3
63	25.176.0063.11	63 SDR 17-7,4	63	116	185,5	64,5	88	60	62	0.538
75	25.176.0075.11	75 SDR 17-7,4	75	128	210,5	71,5	97	64	69	0.65
90	25.176.0090.11	90 SDR 17-7,4	90	171,5	293	91	124	72,5	76	1.72
110	25.176.0110.11	110 SDR 17-7,4	110	190	326,5	101	148,5	85	71,5	2.67
125	25.176.0125.11	125 SDR 17-7,4	125	215	347,5	111	170	93,1	86	3.7
160	25.176.0160.11	160 SDR 17-7,4	160	245	370,5	122	211,5	110,5	85	6.12
180	25.176.0180.11	180 SDR 17-7,4	180	275	419,5	130	232	123,5	98,5	9
225	25.176.0225.11	225 SDR 17-7,4	225	325	479,5	147	287	150	110	13.4



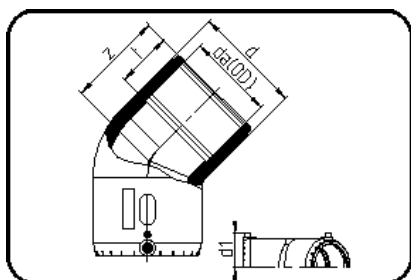
Отвод 90° электросварной

PE 100

Рабочее давление: вода 16 бар/ газ 10 бар



Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	z mm	d mm	d1 mm	t mm	Вес
20	25.171.0020.11	20 SDR 11-7,4	20	58	30	37	37,5	0.054
25	25.171.0025.11	25 SDR 11-7,4	25	61	35	40	40,3	0.061
32	25.171.0032.11	32 SDR 11-7,4	32	65	42	44	44	0.078
40	25.171.0040.11	40 SDR 11-7,4	40	75	53	49	49	0.138
50	25.171.0050.11	50 SDR 17-7,4	50	85	67	53	55	0.236
63	25.171.0063.11	63 SDR 17-7,4	63	99	83	60	62,7	0.392
75	25.171.0075.11	75 SDR 17-7,4	75	114	97	66	70	0.607
90	25.171.0090.11	90 SDR 17-7,4	90	147	114	73	70,5	1.09
110	25.171.0110.11	110 SDR 17-7,4	110	164	140	82,5	71,5	1.8
125	25.171.0125.11	125 SDR 17-7,4	125	164	161	91	84	2.4
160	25.171.0160.11	160 SDR 17-7,4	160	222	200	109	87	4.7
180	25.171.0180.11	180 SDR 26-7,4	180	230	224	118	98,5	6.25
200	25.171.0200.11	200 SDR 26-7,4	200	250	248	129,5	106,5	8
225	25.171.0225.11	225 SDR 17-7,4	225	274	279	144	112,5	10.8

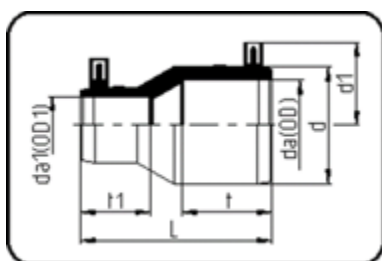


Отвод 45° электросварной

PE 100

Рабочее давление: вода 16 бар/ газ 10 бар

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	z mm	d mm	d1 mm	t mm	Вес
20	25.170.0020.11	20 SDR 11-7,4	20	52	30	37	37,5	0.05
25	25.170.0025.11	25 SDR 11-7,4	25	52	35	40	40,2	0.051
32	25.170.0032.11	32 SDR 11-7,4	32	56	42	44	44	0.072
40	25.170.0040.11	40 SDR 11-7,4	40	63	53	48	49	0.119
50	25.170.0050.11	50 SDR 17-7,4	50	70	67	53	55	0.2
63	25.170.0063.11	63 SDR 17-7,4	63	82	82,5	58,5	62,7	0.327
75	25.170.0075.11	75 SDR 17-7,4	75	94	97	66	70	0.5
90	25.170.0090.11	90 SDR 17-7,4	90	113	115	74	71	0.89
110	25.170.0110.11	110 SDR 17-7,4	110	124	140	82,5	72	1.43
125	25.170.0125.11	125 SDR 17-7,4	125	124	161	92	86	1.83
160	25.170.0160.11	160 SDR 17-7,4	160	164	200	112	89	3.56
180	25.170.0180.11	180 SDR 26-7,4	180	172	224	119	99	4.89
200	25.170.0200.11	200 SDR 26-7,4	200	178	248,5	130,5	106,5	6
225	25.170.0225.11	225 SDR 17-7,4	225	190	279	145,5	113,5	7.99



Переход электросварной

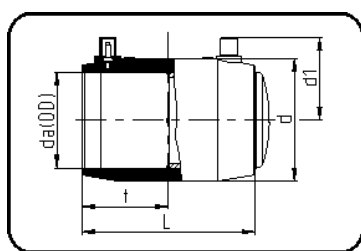
PE 100

Рабочее давление: вода 16 бар/ газ 10 бар



Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	L mm	d mm	d1 mm	t mm	t1 mm	вес
25/20	25.177.2520.11	25/20 SDR 11-7,4	25	20	108,5	35	37	39	36	0.056
32/20	25.177.3220.11	32/20 SDR 11-7,4	32	20	108,5	43	43	43	36	0.065

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	L mm	d mm	d1 mm	t mm	t1 mm	вес
32/25	25.177.3225.11	32/25 SDR 11-7,4	32	25	108,5	42	44	43	39	0.071
40/20	25.177.4020.11	40/20 SDR 11-7,4	40	20	118,5	53	48	48	36	0.092
40/25	25.177.4025.11	40/25 SDR 11-7,4	40	25	118,5	53	48	48	39	0.094
40/32	25.177.4032.11	40/32 SDR 11-7,4	40	32	118,5	53	47	48	43	0.1
50/25	25.177.5025.11	50/25 SDR 11-7,4	50	25	133,5	67	49	54	40	0.143
50/32	25.177.5032.11	50/32 SDR 11-7,4	50	32	133,5	67	53	54	42,5	0.15
50/40	25.177.5040.11	50/40 SDR 11-7,4	50	40	133,5	67	53	54	47,5	0.165
63/32	25.177.6332.11	63/32 SDR 11-7,4	63	32	132,5	83	56	61,7	42,5	0.23
63/40	25.177.6340.11	63/40 SDR 11-7,4	63	40	132,5	83	56	61,7	47,5	0.24
63/50	25.177.6350.11	63/50 SDR 11-7,4	63	50	148,5	83	59,5	61,7	53,6	0.273
75/50	25.177.7550.11	75/50 SDR 11-7,4	75	50	155,5	97	63	69	53,5	0.336
75/63	25.177.7563.11	75/63 SDR 17-7,4	75	63	155,5	97	63	69	61,5	0.38
90/63	25.177.9063.11	90/63 SDR 17-7,4	90	63	171,5	117	73,5	71,5	62,5	0.55
110/63	25.177.1163.11	110/63 SDR 17-7,4	110	63	200,5	140,5	84	72	62,5	0.86
110/90	25.177.1190.11	110/90 SDR 17-7,4	110	90	180,5	140,5	84	72	71	0.94
125/90	25.177.1290.11	125/90 SDR 17-7,4	125	90	183,5	156	90	83	68,7	0.992
125/110	25.177.1211.11	125/110 SDR 17-7,4	125	110	173,5	156	90	82	69,5	1.05
160/90	25.177.1690.11	160/90 SDR 17-7,4	160	90	240,5	200	108,5	89,5	71	1.89
160/110	25.177.1611.11	160/110 SDR 17-7,4	160	110	224,5	200	108,5	89,5	71	2
225/160	25.177.2216.11	225/160 SDR 17-7,4	225	160	282	280	147	113	88	5



Заглушка электросварная

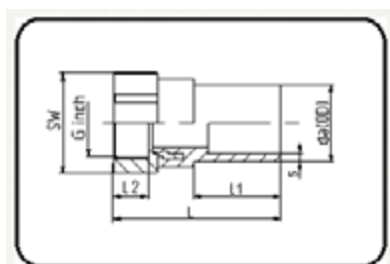
PE 100

Рабочее давление: вода 16 бар/ газ 10 бар



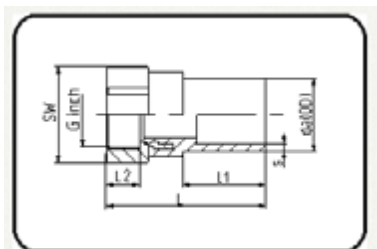
Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	L mm	d mm	d1 mm	t mm	вес
20	25.174.0020.11	20 SDR 7,4	20	73,5	30	37	36	0.038
25	25.174.0025.11	25 SDR 11-7,4	25	79,5	35	39	40	0.053
32	25.174.0032.11	32 SDR 11	32	86,5	42	43	43	0.068

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	L mm	d mm	d1 mm	t mm	вес
40	25.174.0040.11	40 SDR 17-11	40	97,5	53	44	48	0.114
50	25.174.0050.11	50 SDR 17-11	50	108,5	66,5	53	54	0.2
63	25.174.0063.11	63 SDR 17-11	63	124,5	83	59	62	0.35
75	25.174.0075.11	75 SDR 17-11	75	139,5	97	65,5	68,5	0.5
90	25.174.0090.11	90 SDR 17-11	90	138,5	112	72	68	0.69
110	25.174.0110.11	110 SDR 17-11	110	149,5	136	83	74	1.23
125	25.174.0125.11	125 SDR 17-11	125	169,5	155	91	83,5	1.62
140	25.174.0140.11	140 SDR 17-11	140	180	180	99	88,5	2.4
160	25.174.0160.11	160 SDR 17-11	160	180	197	107,5	88	2.92
180	25.174.0180.11	180 SDR 26-11	180	199,5	221	119	97,5	4.18
200	25.174.0200.11	200 SDR 17-11	200	215,5	245	127	105	5.32
225	25.174.0225.11	225 SDR 17-11	225	229	275	142	112	7.2
250	25.174.0250.11	250 SDR 26-11	250	238	310	155	116,5	8.84
280	25.174.0280.11	280 SDR 26-11	280	249	346	180	121,5	12.66
315	25.174.0315.11	315 SDR 26-11	315	260	386	187	127,5	14.7



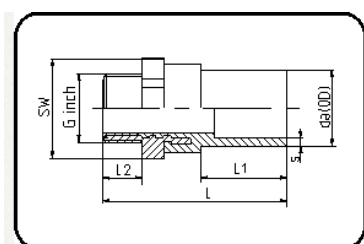
**Переход ПЭ/латунь,
с внутренней резьбой
PE 100**

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	G inch	K mm	E mm	вес
20 X 1/2	25.180.0020.11	20X1/2" SDR 7,4	20	3	76	40	27	32	0,5	18,63	20,96	0.127
25 X 3/4	25.180.0025.11	25X3/4" SDR 11	25	3	80	43	28	36	0,75	24,12	26,44	0.151
32 X 1	25.180.0032.11	32X1" SDR 11	32	3	88	46	34	41	1	30,29	33,25	0.197
40 X 1 1/4	25.180.0040.11	40X1 1/4" SDR 11	40	3,7	98	51	36	50	1,25	38,95	41,91	0.295
50 X 1 1/2	25.180.0050.11	50X1 1/2" SDR 11	50	4,6	110	57	43	60	1,5	44,85	47,80	0.525
63 X 2	25.180.0063.11	63X2" SDR 11	63	5,8	129	65	52	70	2	56,66	59,61	0.768



**Переход ПЭ/сталь,
с внутренней резьбой
PE 100**

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	G inch	K mm	E mm	вес
20 X 1/2	25.180.1020.11	20X1/2" SDR 7,4	20	3	76	40	27	32	0,5	18,63	20,96	0.118
25 X 3/4	25.180.1025.11	25X3/4" SDR 11	25	3	80	43	22	36	0,75	24,12	26,44	0.141
32 X 1	25.180.1032.11	32X1" SDR 11	32	3	88	46	34	41	1	30,29	33,25	0.181
40 X 1 1/4	25.180.1040.11	40X1 1/4" SDR 11	40	3,7	98	51	36	50	1,25	38,95	41,91	0.275
50 X 1 1/2	25.180.1050.11	50X1 1/2" SDR 11	50	4,6	110	57	43	60	1,5	44,85	47,80	0.492
63 X 2	25.180.1063.11	63X2" SDR 11	63	5,8	129	65	52	70	2	56,66	59,61	0.718

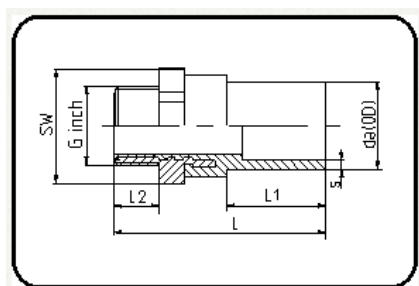


**Переход ПЭ/латунь,
с наружной резьбой
PE 100**



Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	G inch	K mm	E mm	вес
20 X 1/2	25.181.0020.11	20X1/2" SDR 11	20	3	81	40	16	32	0,5	18,63	20,96	0.103
25 X 3/4	25.181.0025.11	25X3/4" SDR 11	25	3	85	43	16	36	0,75	24,12	26,44	0.133
32 X 1/2	25.181.2032.11	32X1/2" SDR 11	32	3	88	46	16,5	41	0,5	18,63	33,25	0.195
32 X 3/4	25.181.2532.11	32X3/4" SDR 11	32	3	90	46	18	41	0,75	30,29	33,25	0.187
32 X 1	25.181.0032.11	32X1" SDR 11	32	3	92	46	19	41	1	30,29	33,25	0.185
32 X 1 1/4	25.181.4032.11	32X1 1/4" SDR 11	32	3	95	46	23	41	1,25	30,29	33,25	0.3
32 X 1 1/2	25.181.5032.11	32X1 1/2" SDR 11	32	3	97	46	25	41	1,5	30,29	33,25	0.49
40 X 1	25.181.3240.11	40X1" SDR 11	40	3,7	99	51	21	50	1,00	38,95	41,91	0.29
40 X 1 1/4	25.181.0040.11	40X1 1/4" SDR 11	40	3,7	100	51	21	50	1,25	38,95	41,91	0.269
40 X 1 1/2	25.181.5040.11	40X1 1/2" SDR 11	40	3,7	103	51	25	50	1,5	38,95	41,91	0.4
40 X 2	25.181.6340.11	40X2" SDR 11	40	3,7	107	51	29	50	2	38,95	41,91	0.76

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	G inch	K mm	E mm	вес
50 X 1	25.181.3250.11	50X1" SDR 11	50	4,6	105	57	21	60	1	44,85	47,80	0.44
50 X 1 1/4	25.181.4050.11	50X1 1/4" SDR 11	50	4,6	107	57	22	60	1,25	44,85	47,80	0.427
50 X 1 1/2	25.181.0050.11	50X1 1/2" SDR 11	50	4,6	109	57	24,8	60	1,5	44,85	47,80	0.38
50 X 2	25.181.6350.11	50X2" SDR 11	50	4,6	114	57	29	60	2	44,85	47,80	0.68
63 X 1 1/4	25.181.4063.11	63X1 1/4" SDR 11	63	5,8	117	65	21	70	1,25	56,66	59,61	0.634
63 X 1 1/2	25.181.5063.11	63X1 1/2" SDR 11	63	5,8	121	65	25	70	1,5	56,66	59,61	0.617
63 X 2	25.181.0063.11	63X2" SDR 11	63	5,8	124	65	27	70	2	56,66	59,61	0.573



**Переход ПЭ/сталь,
с наружной резьбой
PE 100**

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	G inch	K mm	E mm	вес
20 X 1/2	25.181.1020.11	20X1/2" SDR 11	20	3	81	40	16	32	0,5	18,63	20,96	0.097
25 X 3/4	25.181.1025.11	25X3/4" SDR 11	25	3	85	43	16	36	0,75	24,12	26,44	0.126
32 X 1	25.181.1032.11	32X1" SDR 11	32	3	92	46	19	41	1	30,29	33,25	0.175
40 X 1 1/4	25.181.1040.11	40X1 1/4" SDR 11	40	3,7	100	51	21	50	1,25	38,95	41,91	0.256
50 X 1 1/2	25.181.1050.11	50X1 1/2" SDR 11	50	4,6	109	57	23	60	1,5	44,85	47,80	0.347
63 X 2	25.181.1063.11	63X2" SDR 11	63	5,8	124	65	27	70	2	56,66	59,61	0.538



Седелка для врезки под давлением

- Создание отводов и подключение домов к магистральным трубопроводам под давлением
- Быстрый и простой монтаж с помощью встроенного крепления
- Газонепроницаемость за счет запатентованной телескопической системы засверливания
- Чистое засверливание без утечек и стружки
- Длинный отводной патрубок для двукратной электромuffовой сварки
- Возможно испытание давлением посредством системы засверливания
- В газопроводах можно комбинировать с клапаном отключения избыточного расхода газа



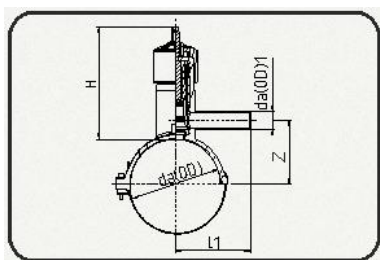
Вентиль для врезки под давлением – открытие и закрывание отводных трубопроводов под давлением

- Быстрое открывание и закрывание максимум с 10,5 оборотами
- Снижение гидравлических потерь благодаря оптимальному дизайну компонентов
- Материалы арматуры (PE 100-RC, не содержащая свинца латунь и нержавеющая сталь) обеспечивают качество на многие годы
- Длинный отводной патрубок для двукратной электромuffовой сварки



Седловой отвод – недорогая альтернатива, даже под давлением

- Экономичное решение для создания ответвлений от основных магистралей
- При помощи специального инструмента возможно сверление под давлением
- Упрощенная установка благодаря разным способам размещения на магистральной трубе
- Патрубки-накладки Topload для основного диаметра от 355 до 2500 мм
- Упрощенный монтаж системы "Topload" посредством специально разработанной зажимной системы

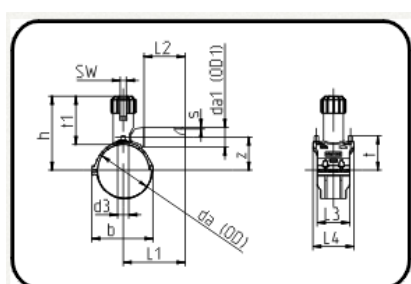


Вентиль для врезки под давлением
PE 100-RC



Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	L1 mm	h mm	z mm	da1(OD1) mm	вес
63/32	70.079.6332.11	63/32 SDR11 ISO S-5	63	131	163	65,3	32	1.603
63/40	70.079.6340.11	63/40 SDR11 ISO S-5	63	140	163	65,3	40	1.66
63/50	70.079.6350.11	63/50 SDR11 ISO S-5	63	160,5	163	65,3	50	1.647
63/63	70.079.6363.11	63/63 SDR11 ISO S-5	63	187	163	65,3	63	1.77
90/32	70.079.9032.11	90/32 SDR11 ISO S-5	90	135	203	79	32	2.4
90/40	70.079.9040.11	90/40 SDR11 ISO S-5	90	145	203	79	40	2.44
90/50	70.079.9050.11	90/50 SDR11 ISO S-5	90	161	203	79	50	2.5
90/63	70.079.9063.11	90/63 SDR11 ISO S-5	90	192	203	79	63	2.519
110/32	70.079.1132.11	110/32 SDR11 ISO S-5	110	137	203	87	32	2.46
110/40	70.079.1140.11	110/40 SDR11 ISO S-5	110	147	203	87	40	2.498
110/50	70.079.1150.11	110/50 SDR11 ISO S-5	110	160	203	87	50	2.497
110/63	70.079.1163.11	110/63 SDR11 ISO S-5	110	192,6	203	87	63	2.588
125/32	70.079.1232.11	125/32 SDR11 ISO S-5	125	137	203	95,9	32	2.49
125/40	70.079.1240.11	125/40 SDR11 ISO S-5	125	147	203	95,9	40	2.491
125/50	70.079.1250.11	125/50 SDR11 ISO S-5	125	161	203	95,9	50	2.52
125/63	70.079.1263.11	125/63 SDR11 ISO S-5	125	192	203	95,9	63	2.61
160/32	70.079.1632.11	160/32 SDR11 ISO S-5	160	137	203	113,2	32	2.55
160/40	70.079.1640.11	160/40 SDR11 ISO S-5	160	147	203	113,2	40	2.56
160/50	70.079.1650.11	160/50 SDR11 ISO S-5	160	161	203	113,2	50	2.6
160/63	70.079.1663.11	160/63 SDR11 ISO S-5	160	189	203	113,2	63	2.68
180/32	70.079.1832.11	180/32 SDR11 ISO S-5	180	137	203	123	32	2.644
180/40	70.079.1840.11	180/40 SDR11 ISO S-5	180	147	203	123	40	2.623
180/50	70.079.1850.11	180/50 SDR11 ISO S-5	180	161	203	123	50	2.689
180/63	70.079.1863.11	180/63 SDR11 ISO S-5	180	189	203	123	63	2.772
200/32	70.079.2032.11	200/32 SDR11 ISO S-5	200	137	203	134	32	2.502
200/40	70.079.2040.11	200/40 SDR11 ISO S-5	200	146	203	134	40	2.5
200/50	70.079.2050.11	200/50 SDR11 ISO S-5	200	159	203	134	50	2.55

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	L1 mm	h mm	z mm	da1(OD1) mm	вес
200/63	70.079.2063.11	200/63 SDR11 ISO S-5	200	191	203	134	63	2.62
225/32	70.079.2232.11	225/32 SDR11 ISO S-5	225	137	203	147,6	32	2.55
225/40	70.079.2240.11	225/40 SDR11 ISO S-5	225	147	203	147,6	40	2.553
225/50	70.079.2250.11	225/50 SDR11 ISO S-5	225	160	203	147,6	50	2.6
225/63	70.079.2263.11	225/63 SDR11 ISO S-5	225	192	203	147,6	63	2.7
250/63	70.079.2563.11	250/63 SDR11 ISO S-5	250	224,5	203	169,6	63	2.495
315/63	70.079.3163.11	315/63 SDR11 ISO S-5	315	192	203	203,6	63	2.8
355/63	70.079.3563.11	355/63 SDR11 ISO S-5	355	192	203	203	63	2.8

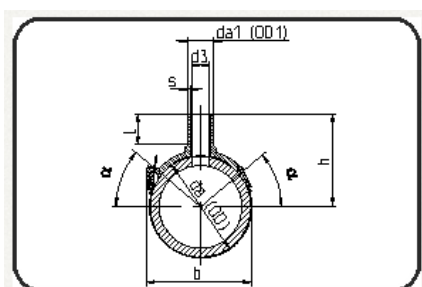


**Седелка для врезки под давлением
PE 100**



Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	z mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	d3 mm	h mm	b mm	SW mm	t mm	t1 mm	вес
40/20	25278402011	SDR11	40	20	3	36	100	78	70	90	16	103	71,5	10	45,5	82	0.173
40/32	25278403211	SDR11	40	32	3	36	120	92	70	90	16	103	71,5	10	45,5	82	0.189
63/20	25278632011	SDR11	63	20	3	60	120	78	102	119	26	169,5	99	10	59,5	138	0.56
63/32	25278633211	SDR11	63	32	3	57	129	92	102	119	26	169,5	99	10	59,5	138	0.58
63/40	25278634011	SDR11	63	40	3,7	58,5	141	102	102	119	26	169,5	99	10	59,5	138	0.58
63/63	25278636311	SDR11	63	63	5,8	60	178	130	102	119	26	169,5	99	10	59,5	138	0.69
90/32	25278903211	SDR11	90	32	3	67	130	92	103	130	32	196,5	128	17	73	152	0.785
90/63	25278906311	SDR11	90	63	5,8	67	184	130	103	130	32	196,5	128	17	73	152	0.885
110/20	25278112011	SDR11	110	20	3	76	120	78	103	130	32	206,5	149	17	83	152	0.812
110/32	25278113211	SDR11	110	32	3	76	131	95	103	130	32	206,5	149	17	83	152	0.8
110/40	25278114011	SDR11	110	40	3,7	76	151	102	103	130	32	206,5	149	17	83	152	0.834

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	z mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	d3 mm	h mm	b mm	SW mm	t mm	t1 mm	вес
110/6	25278116311	SDR11	110	63	5,8	82,5	185	130	103	130	32	206,5	149	17	83	152	0.945
3																	
125/2	25278122011	SDR11	125	20	3	82	120	78	103	130	32	214	166	17	91	152	0.81
0																	
125/3	25278123211	SDR11	125	32	3	82	131	95	103	130	32	214	166	17	91	152	0.82
2																	
125/4	25278124011	SDR11	125	40	3,7	82	151	102	103	130	32	214	166	17	91	152	0.85
0																	
125/6	25278126311	SDR11	125	63	5,8	82	185	130	103	130	32	214	166	17	91	152	0.98
3																	
160/2	25278162011	SDR11	160	20	3	98,5	121	78	103	131	32	231,5	204	17	108	152	0.85
0																	
160/3	25278163211	SDR11	160	32	3	99	130	92	103	131	32	231,5	204	17	108	152	0.89
2																	
160/4	25278164011	SDR11	160	40	3,7	103,5	148	102	103	131	32	231,5	204	17	108	152	0.93
0																	
160/6	25278166311	SDR11	160	63	5,8	102,5	198	130	103	131	32	231,5	204	17	108	152	1.058
3																	
180/3	25278183211	SDR11	180	32	3	115	130	95	102	142	32	241,5	220	17	121	152	0.933
2																	
180/6	25278186311	SDR11	180	63	5,8	115	198	130	103	142	32	241,5	220	17	121	152	1.07
3																	
200/2	25278202011	SDR11	200	20	3	116	120	78	102	142	32	251,5	253	17	128	152	0.99
0																	
200/3	25278203211	SDR11	200	32	3	118	130	95	102	142	32	251,5	253	17	128	152	1
2																	
200/4	25278204011	SDR11	200	40	3,7	118	158	102	102	142	32	251,5	253	17	128	152	1.04
0																	
200/6	25278206311	SDR11	200	63	5,8	122	198	130	102	142	32	251,5	253	17	128	152	1.12
3																	
225/3	25278223211	SDR11	225	32	3	138,5	130	92	102	142	32	297	275	17	140,5	184	1.17
2																	
225/6	25278226311	SDR11	225	63	5,8	138,5	207	130	102	142	32	297	275	17	140,5	184	1.3
3																	
315/6	25278316311	SDR11	315	63	5,8	181,5	215	130	104	144	32	342	320	17	185	184,5	1.35
3																	



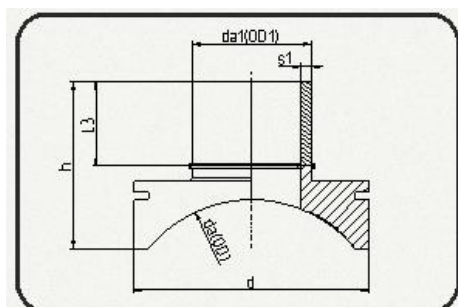
Седловой отвод
PE 100-RC



Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	h mm	d3 mm	b mm	s mm	alph [°]	L mm	вес
90/20	70.288.9020.11	90/20 SDR11	90	20	130	12	0	3	0	56	0.179

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	h mm	d3 mm	b mm	s mm	alph [°]	L mm	Вес
90/32	70.288.9032.11	90/32 SDR11	90	32	130	24	0	3	0	60	0.18
90/40	70.288.9040.11	90/40 SDR 11	90	40	130	32	0	3,7	0	64	0.35
90/63	70.288.9063.11	90/63 SDR11	90	63	141,5	45	0	5,8	0	77	0.26
110/20	70.288.1120.11	110/20 SDR11	110	20	138,5	12	0	3	0	56	0.204
110/32	70.288.1132.11	110/32 SDR11	110	32	138,5	24	0	3	0	60	0.21
110/40	70.288.1140.11	110/40 SDR11	110	40	138,5	31	143,5	3,7	0	64	0.22
110/63	70.288.1163.11	110/63 SDR11	110	63	153,5	45	143,5	5,8	0	77	0.305
125/20	70.288.1220.11	125/20 SDR11	125	20	145,5	12	0	3	0	56	0.224
125/32	70.288.1232.11	125/32 SDR11	125	32	145,5	24	0	3	0	60	0.229
125/40	70.288.1240.11	125/40 SDR11	125	40	145,5	32	0	3,7	0	64	0.236
125/63	70.288.1263.11	125/63 SDR11	125	63	158,5	45	0	5,8	0	77	0.323
160/32	70.288.1632.11	160/32 SDR11	160	32	168	24	193,5	3	0	60	0.444
160/40	70.288.1640.11	160/40 SDR11	160	40	168	31	193,5	3,7	0	64	0.428
160/50	70.288.1650.11	160/50 SDR11	160	50	184	36	193,5	4,6	0	71	0.487
160/63	70.288.1663.11	160/63 SDR11	160	63	184	45	193,5	5,8	0	77	0.51
160/90	70.288.1690.11	160/90 SDR11	160	90	202	65	196,5	8,2	0	92	0.881
160/110	70.288.1611.11	160/110 SDR11	160	110	202	84	196,5	10	0	98	0.949
180/32	70.288.1832.11	180/32 SDR11	180	32	177	24	214,5	3	0	60	0.472
180/40	70.288.1840.11	180/40 SDR11	180	40	177	31	214,5	3,7	0	64	0.481
180/50	70.288.1850.11	180/50 SDR11	180	50	193	36	214,5	4,6	0	71	0.565
180/63	70.288.1863.11	180/63 SDR11	180	63	193	45	214,5	5,8	0	77	0.589
180/90	70.288.1890.11	180/90 SDR11	180	90	216	65	216,5	8,2	0	92	1.005
180/110	70.288.1811.11	180/110 SDR11	180	110	216	84	216,5	10	0	98	1.095
200/20	70.288.2020.11	200/20 SDR11	200	20	0	12	0	3	40	56	0.269
200/32	70.288.2032.11	200/32 SDR11	200	32	0	24	0	3	40	60	0.272
200/40	70.288.2040.11	200/40 SDR11	200	40	0	32	0	3,7	40	64	0.278
200/63	70.288.2063.11	200/63 SDR11	200	63	0	45	0	5,8	40	77	0.519
225/32	70.288.2232.11	225/32 SDR11	225	32	203	24	223	3	0	60	0.464
225/40	70.288.2240.11	225/40 SDR11	225	40	203	31	223	3,7	0	64	0.47
225/50	70.288.2250.11	225/50 SDR11	225	50	219	36	223	4,6	40	71	0.53
225/63	70.288.2263.11	225/63 SDR11	225	63	219	45	223	5,8	40	77	0.555
225/90	70.288.2290.11	225/90 SDR11	225	90	237	65	244,5	8,2	30	92	0.942
225/110	70.288.2211.11	225/110 SDR11	225	110	237	84	244,5	10	30	97	1.018
250/50	70.288.2550.11	250/50 SDR11	250	50	231	36	242	4,6	40	72	0.376

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	h mm	d3 mm	b mm	s mm	alph [°]	L mm	вес
250/63	70.288.2563.11	250/63 SDR11	250	63	231	45	242	5,8	40	77	0.55
250/75	70.288.2575.11	250/75 SDR11	250	75	251	55	266	6,8	30	86	0.731
250/90	70.288.2590.11	250/90 SDR11	250	90	251	65	266	8,2	30	92	0.991
250/110	70.288.2511.11	250/110 SDR11	250	110	251	84	266	10	30	98	1.068
315/63	70.288.3163.11	315/63 SDR11	315	63	266	45	294	5,8	40	77	0.619
315/90	70.288.3190.11	315/90 SDR11	315	90	285	65	326,5	8,2	30	92	1.059
315/110	70.288.3111.11	315/110 SDR11	315	110	285	84	326,5	10	30	98	1.185



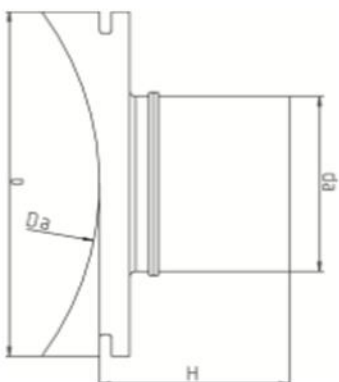
Седловой отвод без ответной части
PE 100



Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	h mm	d mm	s1 mm	L3 mm	вес
355/90	25.289.3590.11	355/90 SDR11 ISO S-5	355	90	171	200	8,2	94	1.08
400/110	25.289.4011.11	400/110 SDR11 ISO S-5	400	110	184	250	10	97	1.839
450/125	25.289.4512.11	450/125 SDR11 ISO S-5	450	125	194	280	11,4	102	2.416
500/160	25.289.5016.11	500/160 SDR11 ISO S-5	500	160	214	315	14,6	113	3.369
560/180	25.289.5618.11	560/180 SDR11 ISO S-5	560	180	229	355	16,4	120	4.504
630/200	25.289.6320.11	630/200 SDR11 ISO S-5	630	200	243	400	18,2	127	6.02
710/225	25.289.7122.11	710/225 SDR11 ISO S-5	710	225	242	400	20,5	135	6.173
800/250	25.289.8025.11	800/250 SDR11 ISO S-5	800	250	261	450	22,7	144	8.174
900/280	25.289.9028.11	900/280 SDR11 ISO S-5	900	280	277	500	25,4	154	10.759
1000/315	25.289.1031.11	1000/315 SDR11 ISO S-5	1.000	315	333	560	28,6	165	15.221
1200/355	25.289.1235.11	1200/355 SDR11 ISO S-5	1.200	355	341	630	32,2	179	20.053
1400/400	25.289.1440.11	1400/400 SDR11 ISO S-5	1.400	400	332	630	36,3	194	21.464

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	h mm	d mm	s1 mm	L3 mm	Вес
1600/450	25.289.1645.11	1600/450 SDR11 ISO S-5	1.600	450	446	710	40,9	210	30.196
1800/500	25.289.1850.17	1800/500 SDR17 ISO S-8	1.800	500	462	800	29,7	227	35.976
2000/560	25.289.2056.17	2000/560 SDR17 ISO S-8	2.000	560	477	900	33,2	250	50.628
2250/630	25.289.2263.17	2250/630 SDR17 ISO S-8	2.250	630	490	1.000	37,4	270	70.885
2500/710	25.289.2571.17	2500/710 SDR17 ISO S-8	2.500	710	513	1.120	42,1	270	94.927

Вариации седловых отводов без ответной части АГРУ



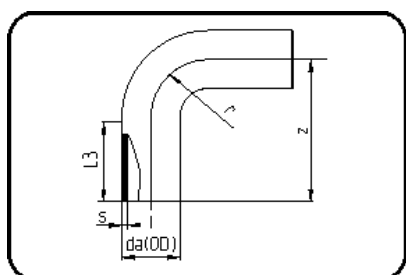
Размер магистральной трубы, мм		Размер патрубка, мм																				
	63	90	110	125	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200
355																						
400																						
450																						
500																						
560																						
630																						
710																						
800																						
900																						
1000																						
1200																						
1400																						
1600																						
1800																						
2000																						
2250																						
2500																						

Доступные размеры
Недоступные размеры

ЛИТЫЕ ФИТИНГИ AGRU

Многофункциональные Мульти отводы

- Стабильные отводы для стыковой и электромуфтовой сварки
- Максимальная универсальность в применении: могут использоваться в качестве удлиненных или укороченных фитингов



Мульти-отвод 90°
литой под давлением
PE100



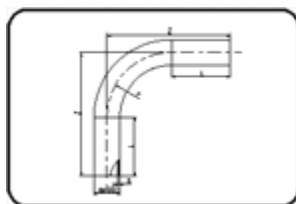
Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L3 mm	вес
63	25.068.0063.17	63X3,8 SDR17 ISO S-8	63	3,8	129,5	63	66,5	0.184
75	25.068.0075.17	75X4,5 SDR17 ISO S-8	75	4,5	150	75	75	0.302
90	25.068.0090.17	90X5,4 SDR17 ISO S-8	90	5,4	168	90	76	0.482
110	25.068.0110.17	110X6,6 SDR17 ISO S-8	110	6,6	189	110	82	0.797
125	25.068.0125.17	125X7,4 SDR17 ISO S-8	125	7,4	218	125	92	1.2
140	25.068.0140.17	140X8,3 SDR17 ISO S-8	140	8,3	241	140	95	1.618
160	25.068.0160.17	160X9,5 SDR17 ISO S-8	160	9,5	260	160	100,5	2.3
180	25.068.0180.17	180X10,7 SDR17 ISO S-8	180	10,7	285	180	109	3.21
200	25.068.0200.17	200X11,9 SDR17 ISO S-8	200	11,9	318,5	200	118,5	4.18

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L3 mm	вес
225	25.068.0225.17	225X13,4 SDR17 ISO S-8	225	13,4	353	225	125	5.94
315	25.068.0315.17	315X18,7 SDR17 ISO S-8	315	18,7	475	315	158	14.58
20	25.068.0020.11	20X2,0 SDR11 ISO S-5	20	2	60	20	40	0.014
25	25.068.0025.11	25X2,3 SDR11 ISO S-5	25	2,3	68,5	25	42,5	0.023
32	25.068.0032.11	32X3,0 SDR11 ISO S-5	32	3	79	32	47	0.042
40	25.068.0040.11	40X3,7 SDR11 ISO S-5	40	3,7	92,5	40	52	0.075
50	25.068.0050.11	50X4,6 SDR11 ISO S-5	50	4,6	108,5	50	58,5	0.14
63	25.068.0063.11	63X5,8 SDR11 ISO S-5	63	5,8	129,5	63	66,5	0.263
75	25.068.0075.11	75X6,8 SDR11 ISO S-5	75	6,8	150	75	75	0.416
90	25.068.0090.11	90X8,2 SDR11 ISO S-5	90	8,2	168	90	76	0.685
110	25.068.0110.11	110X10,0 SDR11 ISO S-5	110	10	189	110	82	1.144
125	25.068.0125.11	125X11,4 SDR11 ISO S-5	125	11,4	218	125	92	1.681
140	25.068.0140.11	140X12,7 SDR11 ISO S-5	140	12,7	241	140	95	2.38
160	25.068.0160.11	160X14,6 SDR11 ISO S-5	160	14,6	260	160	100,5	3.34
180	25.068.0180.11	180X16,4 SDR11 ISO S-5	180	16,4	285	180	109	4.58
200	25.068.0200.11	200X18,2 SDR11 ISO S-5	200	18,2	318,5	200	118,5	6.18
225	25.068.0225.11	225X20,5 SDR11 ISO S-5	225	20,5	353	225	125	8.52
315	25.068.0315.11	315X28,6 SDR11 ISO S-5	315	28,6	475	315	158	21.02



Гнутые отводы – меньшее сопротивление течению

- Беспрепятственное течение среды благодаря гладкой внутренней поверхности и большому радиусу
- Гнутые, но сохраняющие форму трубы доступны в разных размерах и с разными углами
- Полное рабочее давление
- Для газа и питьевой воды
- Подходят для стыковой или электромuffовой сварки



Гнутый отвод 90°

литой

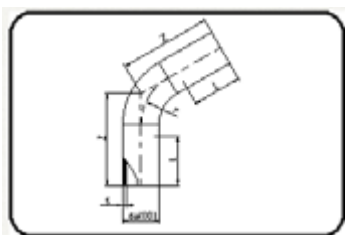
PE100

сформирован путем изгиба нагретой трубы

$R = 1,5 \times OD$

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L mm	вес
90	25.399.0090.17	90 SDR17 ISO S-8 10 bar	90	5,4	380	135	150	0.98
110	25.399.0110.17	110 SDR17 ISO S-8 10 bar	110	6,6	440	165	150	1.43
125	25.399.0125.17	125 SDR17 ISO S-8 10 bar	125	7,4	470	188	150	2.07
140	25.399.0140.17	140 SDR17 ISO S-8 10 bar	140	8,3	510	210	150	2.3

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L mm	вес
160	25.399.0160.17	160 SDR17 ISO S-8 10 bar	160	9,5	550	240	150	3.75
180	25.399.0180.17	180 SDR17 ISO S-8 10 bar	180	10,7	590	270	150	6.175
200	25.399.0200.17	200 SDR17 ISO S-8 10 bar	200	11,9	650	300	150	6.7
225	25.399.0225.17	225 SDR17 ISO S-8 10 bar	225	13,4	675	338	150	11.4
250	25.399.0250.17	250 SDR17 ISO S-8 10 bar	250	14,8	780	375	250	11.9
280	25.399.0280.17	280 SDR17 ISO S-8 10 bar	280	16,6	750	420	250	21
315	25.399.0315.17	315 SDR17 ISO S-8 10 bar	315	18,7	900	496	300	22.1
355	25.399.0355.17	355 SDR17 ISO S-8 10 bar	355	21,1	1.000	560	300	41
400	25.399.0400.17	400 SDR17 ISO S-8 10 bar	400	23,7	1.050	637	300	58.2
450	25.399.0450.17	450 SDR17 ISO S-8 10 bar	450	26,7	1.150	711	300	82.5
500	25.399.0500.17	500 SDR17 ISO S-8 10 bar	500	29,7	1.300	783	300	112.9
560	25.399.0560.17	560 SDR17 ISO S-8 10 bar	560	33,2	1.350	877	350	162.1
630	25.399.0630.17	630 SDR17 ISO S-8 10 bar	630	37,4	1.600	955	350	291.5
90	25.399.0090.11	90 SDR11 ISO S-5 16 bar	90	8,2	380	135	150	1.42
110	25.399.0110.11	110 SDR11 ISO S-5 16 bar	110	10	440	165	150	2.7
125	25.399.0125.11	125 SDR11 ISO S-5 16 bar	125	11,4	470	188	150	3.06
140	25.399.0140.11	140 SDR11 ISO S-5 16 bar	140	12,7	520	210	150	3.4
160	25.399.0160.11	160 SDR11 ISO S-5 16 bar	160	14,6	550	240	150	6.62
180	25.399.0180.11	180 SDR11 ISO S-5 16 bar	180	16,4	590	270	150	9.085
200	25.399.0200.11	200 SDR11 ISO S-5 16 bar	200	18,2	650	300	150	12
225	25.399.0225.11	225 SDR11 ISO S-5 16 bar	225	20,5	675	338	150	13.8
250	25.399.0250.11	250 SDR11 ISO S-5 16 bar	250	22,7	780	375	250	17.66
280	25.399.0280.11	280 SDR11 ISO S-5 16 bar	280	25,4	750	420	250	28.5
315	25.399.0315.11	315 SDR11 ISO S-5 16 bar	315	28,6	900	496	300	32.51
355	25.399.0355.11	355 SDR11 ISO S-5 16 bar	355	32,2	1.000	560	300	55
400	25.399.0400.11	400 SDR11 ISO S-5 16 bar	400	36,4	1.050	637	300	78.6
450	25.399.0450.11	450 SDR11 ISO S-5 16 bar	450	40,9	1.150	711	300	111.2
500	25.399.0500.11	500 SDR11 ISO S-5 16 bar	500	45,4	1.300	783	300	152.6
560	25.399.0560.11	560 SDR11 ISO S-5 16 bar	560	50,8	1.350	877	350	310.29
630	25.399.0630.11	630 SDR11 ISO S-5 16 bar	630	57,2	1.600	955	350	295.2



Гнутый отвод 60°

литой

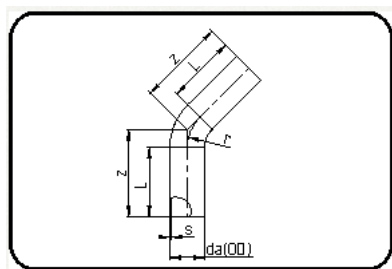
PE 100

сформирован путем изгиба нагретой трубы

R= 1,5x OD

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L mm	вес
90	25.398.0090.17	90 SDR17 ISO S-8 10 bar	90	5,4	340	135	260	0.845
110	25.398.0110.17	110 SDR17 ISO S-8 10 bar	110	6,6	340	165	240	1.34
125	25.398.0125.17	125 SDR17 ISO S-8 10 bar	125	7,4	390	188	280	1.953
140	25.398.0140.17	140 SDR17 ISO S-8 10 bar	140	8,3	400	210	280	3.15
160	25.398.0160.17	160 SDR17 ISO S-8 10 bar	160	9,5	430	240	290	4.2
180	25.398.0180.17	180 SDR17 ISO S-8 10 bar	180	10,7	460	270	300	5.77
200	25.398.0200.17	200 SDR17 ISO S-8 10 bar	200	11,9	490	300	320	7.1
225	25.398.0225.17	225 SDR17 ISO S-8 10 bar	225	13,4	530	338	330	9.385
250	25.398.0250.17	250 SDR17 ISO S-8 10 bar	250	14,8	700	375	480	15.54
280	25.398.0280.17	280 SDR17 ISO S-8 10 bar	280	16,6	570	420	330	18
315	25.398.0315.17	315 SDR17 ISO S-8 10 bar	315	18,7	630	496	350	29.92
355	25.398.0355.17	355 SDR17 ISO S-8 10 bar	355	21,1	760	560	300	40.28
400	25.398.0400.17	400 SDR17 ISO S-8 10 bar	400	23,7	780	637	300	56.55
450	25.398.0450.17	450 SDR17 ISO S-8 10 bar	450	26,7	820	711	300	79.87
500	25.398.0500.17	500 SDR17 ISO S-8 10 bar	500	29,7	960	783	350	115.04
560	25.398.0560.17	560 SDR17 ISO S-8 10 bar	560	33,2	980	877	350	160.71
630	25.398.0630.17	630 SDR17 ISO S-8 10 bar	630	37,4	1.200	955	350	224.57
90	25.398.0090.11	90 SDR11 ISO S-5 16 bar	90	8,2	340	135	260	1.22
110	25.398.0110.11	110 SDR11 ISO S-5 16 bar	110	10	340	165	240	1.96
125	25.398.0125.11	125 SDR11 ISO S-5 16 bar	125	11,4	390	188	280	2.884
140	25.398.0140.11	140 SDR11 ISO S-5 16 bar	140	12,7	400	210	280	4.617
160	25.398.0160.11	160 SDR11 ISO S-5 16 bar	160	14,6	430	240	290	6
180	25.398.0180.11	180 SDR11 ISO S-5 16 bar	180	16,4	460	270	300	8.51
200	25.398.0200.11	200 SDR11 ISO S-5 16 bar	200	18,2	490	300	320	12.6
225	25.398.0225.11	225 SDR11 ISO S-5 16 bar	225	20,5	530	338	330	13.845
250	25.398.0250.11	250 SDR11 ISO S-5 16 bar	250	22,7	700	375	480	22.82
280	25.398.0280.11	280 SDR11 ISO S-5 16 bar	280	25,4	570	420	330	28.7
315	25.398.0315.11	315 SDR11 ISO S-5 16 bar	315	28,6	630	496	350	44.03

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L mm	вес
355	25.398.0355.11	355 SDR11 ISO S-5 16 bar	355	32,2	760	560	300	59.17
400	25.398.0400.11	400 SDR11 ISO S-5 16 bar	400	36,3	780	637	300	83.46
450	25.398.0450.11	450 SDR11 ISO S-5 16 bar	450	40,9	820	711	300	117.83
500	25.398.0500.11	500 SDR11 ISO S-5 16 bar	500	45,4	960	783	350	169.49
560	25.398.0560.11	560 SDR11 ISO S-5 16 bar	560	50,8	980	877	350	236.8
630	25.398.0630.11	630 SDR11 ISO S-5 16 bar	630	57,2	1.200	955	350	331.08



Гнутый отвод 45°

литой

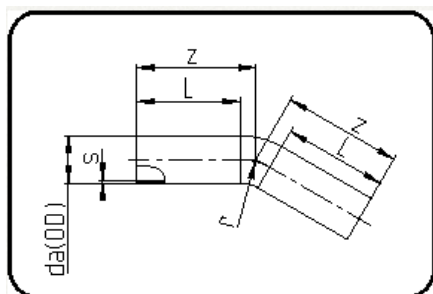
PE 100

сформирован путем изгиба нагретой трубы

R= 1,5x OD

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L mm	вес
90	25.397.0090.17	90 SDR17 ISO S-8 10 bar	90	5,4	340	135	150	0.98
110	25.397.0110.17	110 SDR17 ISO S-8 10 bar	110	6,6	340	165	150	1.43
125	25.397.0125.17	125 SDR17 ISO S-8 10 bar	125	7,4	380	188	150	2.07
140	25.397.0140.17	140 SDR17 ISO S-8 10 bar	140	8,3	405	210	150	2.7
160	25.397.0160.17	160 SDR17 ISO S-8 10 bar	160	9,5	425	240	150	3.75
180	25.397.0180.17	180 SDR17 ISO S-8 10 bar	180	10,7	460	270	150	5.08
200	25.397.0200.17	200 SDR17 ISO S-8 10 bar	200	11,9	495	300	150	6.7
225	25.397.0225.17	225 SDR17 ISO S-8 10 bar	225	13,4	525	338	150	9.11
250	25.397.0250.17	250 SDR17 ISO S-8 10 bar	250	14,8	570	375	250	11.99
280	25.397.0280.17	280 SDR17 ISO S-8 10 bar	280	16,6	510	420	250	15.8
315	25.397.0315.17	315 SDR17 ISO S-8 10 bar	315	18,7	560	496	300	22.1
355	25.397.0355.17	355 SDR17 ISO S-8 10 bar	355	21,1	630	560	300	30.2
400	25.397.0400.17	400 SDR17 ISO S-8 10 bar	400	23,7	670	637	300	42.9
450	25.397.0450.17	450 SDR17 ISO S-8 10 bar	450	26,7	750	711	300	60.7
500	25.397.0500.17	500 SDR17 ISO S-8 10 bar	500	29,7	900	783	350	82.9
560	25.397.0560.17	560 SDR17 ISO S-8 10 bar	560	33,2	950	877	350	120.1
630	25.397.0630.17	630 SDR17 ISO S-8 10 bar	630	37,4	1.000	955	350	159.7
90	25.397.0090.11	90 SDR11 ISO S-5 16 bar	90	8,2	340	135	150	1.42
110	25.397.0110.11	110 SDR11 ISO S-5 16 bar	110	10	340	165	150	2.07

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L mm	вес
125	25.397.0125.11	125 SDR11 ISO S-5 16 bar	125	11,4	380	188	150	3.08
140	25.397.0140.11	140 SDR11 ISO S-5 16 bar	140	12,7	405	210	150	3.96
160	25.397.0160.11	160 SDR11 ISO S-5 16 bar	160	14,6	425	240	150	5.64
180	25.397.0180.11	180 SDR11 ISO S-5 16 bar	180	16,4	460	270	150	7.76
200	25.397.0200.11	200 SDR11 ISO S-5 16 bar	200	18,2	495	300	150	9.79
225	25.397.0225.11	225 SDR11 ISO S-5 16 bar	225	20,5	525	338	150	13.36
250	25.397.0250.11	250 SDR11 ISO S-5 16 bar	250	22,7	570	375	250	17.66
280	25.397.0280.11	280 SDR11 ISO S-5 16 bar	280	25,4	510	420	250	21.6
315	25.397.0315.11	315 SDR11 ISO S-5 16 bar	315	28,6	560	496	300	31.6
355	25.397.0355.11	355 SDR11 ISO S-5 16 bar	355	32,5	630	560	300	41
400	25.397.0400.11	400 SDR11 ISO S-5 16 bar	400	36,3	670	637	300	58.5
450	25.397.0450.11	450 SDR11 ISO S-5 16 bar	450	40,9	750	711	300	82.6
500	25.397.0500.11	500 SDR11 ISO S-5 16 bar	500	45,4	900	783	350	113.1
560	25.397.0560.11	560 SDR11 ISO S-5 16 bar	560	50,8	950	877	350	164.3
630	25.397.0630.11	630 SDR11 ISO S-5 16 bar	630	57,2	1.000	955	350	216.4



Гнутый отвод 30°

литой

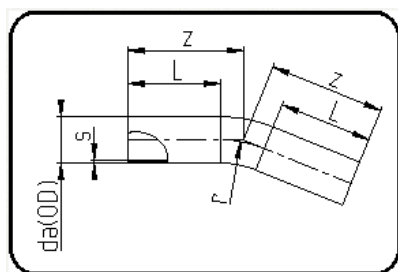
PE 100

сформирован путем изгиба нагретой трубы

R= 1,5x OD

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L mm	вес
90	25.396.0090.17	90 SDR17 ISO S-8 10 bar	90	5,4	340	135	150	0.98
110	25.396.0110.17	110 SDR17 ISO S-8 10 bar	110	6,6	330	165	150	1.43
125	25.396.0125.17	125 SDR17 ISO S-8 10 bar	125	7,4	380	188	150	2.1
140	25.396.0140.17	140 SDR17 ISO S-8 10 bar	140	8,3	400	210	150	2.76
160	25.396.0160.17	160 SDR17 ISO S-8 10 bar	160	9,5	420	240	150	3.75
180	25.396.0180.17	180 SDR17 ISO S-8 10 bar	180	10,7	450	270	150	5.08
200	25.396.0200.17	200 SDR17 ISO S-8 10 bar	200	11,9	480	300	150	6.7
225	25.396.0225.17	225 SDR17 ISO S-8 10 bar	225	13,4	520	338	150	9.11
250	25.396.0250.17	250 SDR17 ISO S-8 10 bar	250	14,8	560	375	250	11.99
280	25.396.0280.17	280 SDR17 ISO S-8 10 bar	280	16,6	450	420	250	15.2

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L mm	вес
315	25.396.0315.17	315 SDR17 ISO S-8 10 bar	315	18,7	500	496	300	22.1
355	25.396.0355.17	355 SDR17 ISO S-8 10 bar	355	21,1	590	560	300	29.09
400	25.396.0400.17	400 SDR17 ISO S-8 10 bar	400	23,7	650	637	300	39.02
450	25.396.0450.17	450 SDR17 ISO S-8 10 bar	450	26,7	700	711	300	52.29
500	25.396.0500.17	500 SDR17 ISO S-8 10 bar	500	29,7	750	783	350	97.34
560	25.396.0560.17	560 SDR17 ISO S-8 10 bar	560	33,2	800	877	350	121.92
630	25.396.0630.17	630 SDR17 ISO S-8 10 bar	630	37,4	850	955	350	175.45
90	25.396.0090.11	90 SDR11 ISO S-5 16 bar	90	8,2	340	135	150	1.42
110	25.396.0110.11	110 SDR11 ISO S-5 16 bar	110	10	330	165	150	2.07
125	25.396.0125.11	125 SDR11 ISO S-5 16 bar	125	11,4	380	188	150	3.06
140	25.396.0140.11	140 SDR11 ISO S-5 16 bar	140	12,7	400	210	150	3.96
160	25.396.0160.11	160 SDR11 ISO S-5 16 bar	160	14,6	420	480	150	5.66
180	25.396.0180.11	180 SDR11 ISO S-5 16 bar	180	16,4	450	270	150	7.82
200	25.396.0200.11	200 SDR11 ISO S-5 16 bar	200	18,2	480	300	150	9.88
225	25.396.0225.11	225 SDR11 ISO S-5 16 bar	225	20,5	520	338	150	13.36
250	25.396.0250.11	250 SDR11 ISO S-5 16 bar	250	22,7	560	375	250	17.66
280	25.396.0280.11	280 SDR11 ISO S-5 16 bar	280	25,4	450	420	250	22.2
315	25.396.0315.11	315 SDR11 ISO S-5 16 bar	315	28,6	500	496	300	32.51
355	25.396.0355.11	355 SDR11 ISO S-5 16 bar	355	32,2	590	560	300	42.73
400	25.396.0400.11	400 SDR11 ISO S-5 16 bar	400	36,3	650	637	300	57.59
450	25.396.0450.11	450 SDR11 ISO S-5 16 bar	450	40,9	700	711	300	77.14
500	25.396.0500.11	500 SDR11 ISO S-5 16 bar	500	45,4	750	783	350	143.42
560	25.396.0560.11	560 SDR11 ISO S-5 16 bar	560	50,8	800	877	350	179.64
630	25.396.0630.11	630 SDR11 ISO S-5 16 bar	630	57,2	850	955	350	258.63



Гнутый отвод 22°

литой

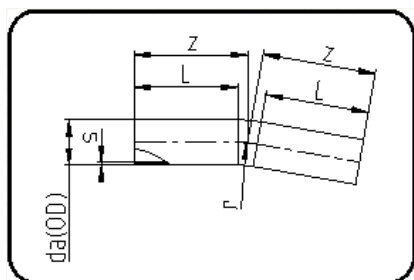
PE 100

сформирован путем изгиба нагретой трубы

R= 1,5x OD

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L mm	вес
90	25.395.0090.17	90 SDR17 ISO S-8 10 bar	90	5,4	340	135	150	0.98

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L mm	вес
110	25.395.0110.17	110 SDR17 ISO S-8 10 bar	110	6,6	330	165	150	1.43
125	25.395.0125.17	125 SDR17 ISO S-8 10 bar	125	7,4	380	188	150	2.07
140	25.395.0140.17	140 SDR17 ISO S-8 10 bar	140	8,3	395	210	150	2.7
160	25.395.0160.17	160 SDR17 ISO S-8 10 bar	160	9,5	420	480	150	5.26
180	25.395.0180.17	180 SDR17 ISO S-8 10 bar	180	10,7	450	270	150	5.08
200	25.395.0200.17	200 SDR17 ISO S-8 10 bar	200	11,9	480	300	150	6.7
225	25.395.0225.17	225 SDR17 ISO S-8 10 bar	225	13,4	510	338	150	9.11
250	25.395.0250.17	250 SDR17 ISO S-8 10 bar	250	14,8	540	375	250	11.99
280	25.395.0280.17	280 SDR17 ISO S-8 10 bar	280	16,6	450	420	250	15.2
315	25.395.0315.17	315 SDR17 ISO S-8 10 bar	315	18,7	500	496	300	22.1
355	25.395.0355.17	355 SDR17 ISO S-8 10 bar	355	21,1	590	560	300	29.09
400	25.395.0400.17	400 SDR17 ISO S-8 10 bar	400	23,7	650	637	300	39.32
450	25.395.0450.17	450 SDR17 ISO S-8 10 bar	450	26,7	700	711	300	47.27
500	25.395.0500.17	500 SDR17 ISO S-8 10 bar	500	29,7	750	783	350	88.49
560	25.395.0560.17	560 SDR17 ISO S-8 10 bar	560	33,2	800	877	350	110.84
630	25.395.0630.17	630 SDR17 ISO S-8 10 bar	630	37,4	850	955	350	154.4
90	25.395.0090.11	90 SDR11 ISO S-5 16 bar	90	8,2	340	135	150	1.5
110	25.395.0110.11	110 SDR11 ISO S-5 16 bar	110	10	330	165	150	2.07
125	25.395.0125.11	125 SDR11 ISO S-5 16 bar	125	11,4	380	188	150	3.06
140	25.395.0140.11	140 SDR11 ISO S-5 16 bar	140	12,7	395	210	150	3.96
160	25.395.0160.11	160 SDR11 ISO S-5 16 bar	160	14,6	420	480	150	5.66
180	25.395.0180.11	180 SDR11 ISO S-5 16 bar	180	16,4	450	270	150	7.6
200	25.395.0200.11	200 SDR11 ISO S-5 16 bar	200	18,2	480	300	150	10
225	25.395.0225.11	225 SDR11 ISO S-5 16 bar	225	20,5	510	338	150	13.845
250	25.395.0250.11	250 SDR11 ISO S-5 16 bar	250	22,7	540	375	250	17.66
280	25.395.0280.11	280 SDR11 ISO S-5 16 bar	280	25,4	450	420	250	22.2
315	25.395.0315.11	315 SDR11 ISO S-5 16 bar	315	28,6	500	496	300	32.51
355	25.395.0355.11	355 SDR11 ISO S-5 16 bar	355	32,2	590	560	300	42.73
400	25.395.0400.11	400 SDR11 ISO S-5 16 bar	400	36,3	650	637	300	55.09
450	25.395.0450.11	450 SDR11 ISO S-5 16 bar	450	40,9	700	711	300	69.74
500	25.395.0500.11	500 SDR11 ISO S-5 16 bar	500	45,4	750	783	350	130.38
560	25.395.0560.11	560 SDR11 ISO S-5 16 bar	560	50,8	800	877	350	163.31
630	25.395.0630.11	630 SDR11 ISO S-5 16 bar	630	57,2	850	955	350	227.6



Гнутый отвод 11°

литой

PE 100

сформирован путем изгиба нагретой трубы

R= 1,5x OD

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L mm	вес
90	25.394.0090.17	90 SDR17 ISO S-8 10 bar	90	5,4	340	135	150	0.98
110	25.394.0110.17	110 SDR17 ISO S-8 10 bar	110	6,6	330	165	150	1.43
125	25.394.0125.17	125 SDR17 ISO S-8 10 bar	125	7,4	380	188	150	2.07
140	25.394.0140.17	140 SDR17 ISO S-8 10 bar	140	8,3	395	210	150	2.7
160	25.394.0160.17	160 SDR17 ISO S-8 10 bar	160	9,5	415	480	150	3.75
180	25.394.0180.17	180 SDR17 ISO S-8 10 bar	180	10,7	450	270	150	5.08
200	25.394.0200.17	200 SDR17 ISO S-8 10 bar	200	11,9	480	300	150	6.7
225	25.394.0225.17	225 SDR17 ISO S-8 10 bar	225	13,4	510	338	150	9.11
250	25.394.0250.17	250 SDR17 ISO S-8 10 bar	250	14,8	540	375	250	11.99
280	25.394.0280.17	280 SDR17 ISO S-8 10 bar	280	16,6	450	420	250	15.2
315	25.394.0315.17	315 SDR17 ISO S-8 10 bar	315	18,7	500	496	300	22.1
355	25.394.0355.17	355 SDR17 ISO S-8 10 bar	355	21,1	590	560	300	29.09
400	25.394.0400.17	400 SDR17 ISO S-8 10 bar	400	23,7	650	637	300	37.32
450	25.394.0450.17	450 SDR17 ISO S-8 10 bar	450	26,7	700	711	300	47.27
500	25.394.0500.17	500 SDR17 ISO S-8 10 bar	500	29,7	750	783	350	88.49
560	25.394.0560.17	560 SDR17 ISO S-8 10 bar	560	33,2	800	877	350	110.84
630	25.394.0630.17	630 SDR17 ISO S-8 10 bar	630	37,4	850	955	350	154.4
90	25.394.0090.11	90 SDR11 ISO S-5 16 bar	90	8,2	340	135	150	1.42
110	25.394.0110.11	110 SDR11 ISO S-5 16 bar	110	10	330	165	150	2.07
125	25.394.0125.11	125 SDR11 ISO S-5 16 bar	125	11,4	380	188	150	3.08
140	25.394.0140.11	140 SDR11 ISO S-5 16 bar	140	12,7	395	210	150	3.96
160	25.394.0160.11	160 SDR11 ISO S-5 16 bar	160	14,6	415	480	150	5.54
180	25.394.0180.11	180 SDR11 ISO S-5 16 bar	180	16,4	450	270	150	7.49
200	25.394.0200.11	200 SDR11 ISO S-5 16 bar	200	18,2	480	300	150	9.88
225	25.394.0225.11	225 SDR11 ISO S-5 16 bar	225	20,5	510	338	150	13.36
250	25.394.0250.11	250 SDR11 ISO S-5 16 bar	250	22,7	540	375	250	17.66
280	25.394.0280.11	280 SDR11 ISO S-5 16 bar	280	25,4	450	420	250	22.2
315	25.394.0315.11	315 SDR11 ISO S-5 16 bar	315	28,6	500	496	300	32.51

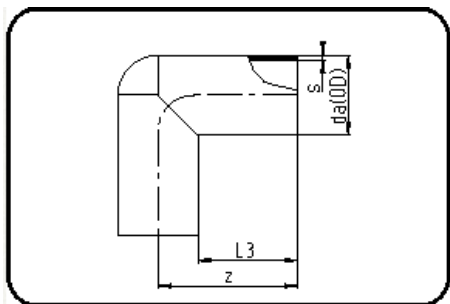
Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	L mm	вес
355	25.394.0355.11	355 SDR11 ISO S-5 16 bar	355	32,2	590	560	300	42.73
400	25.394.0400.11	400 SDR11 ISO S-5 16 bar	400	36,3	650	637	300	55.08
450	25.394.0450.11	450 SDR11 ISO S-5 16 bar	450	40,9	700	711	300	69.74
500	25.394.0500.11	500 SDR11 ISO S-5 16 bar	500	45,4	750	783	350	130.38
560	25.394.0560.11	560 SDR11 ISO S-5 16 bar	560	50,8	800	877	350	163.31
630	25.394.0630.11	630 SDR11 ISO S-5 16 bar	630	57,2	850	955	350	227.6

ЛИТЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ФИТИНГИ AGRU



Удлиненные фитинги – универсальность при сварке

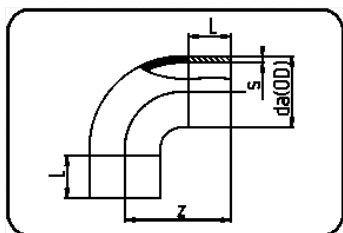
- Универсальность в использовании благодаря пригодности для стыковой сварки и электромуфтовой сварки
- Низкий уровень внутреннего напряжения благодаря оптимизированной системе литья под давлением



Литой отвод 90°
удлиненный
PE 100



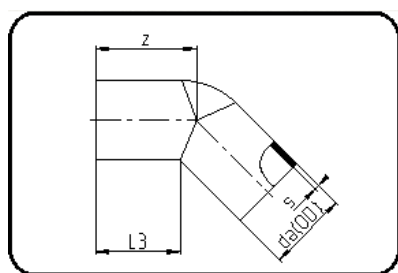
Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	L3 mm	вес
250	25.061.0250.17	250X14,8 SDR17 ISO S-8	250	14,8	303	175	6.54
280	25.061.0280.17	280X16,6 SDR17 ISO S-8	280	16,6	340	200	9.4
315	25.061.0315.17	315X18,7 SDR17 ISO S-8	315	18,7	370	200	12.22
250	25.061.0250.11	250X22,7 SDR11 ISO S-5	250	22,7	304	175	9.44
280	25.061.0280.11	280X25,4 SDR11 ISO S-5	280	25,4	340	197	12.86
315	25.061.0315.11	315X28,6 SDR11 ISO S-5	315	28,6	370	205	18.1
63	25.061.0063.07	63X8,6 SDR7,4 ISO S-3,2	63	8,6	109	76	0.309
75	25.061.0075.07	75X10,3 SDR7,4 ISO S-3,2	75	10,3	128	87	0.521
90	25.061.0090.07	90X12,3 SDR7,4 ISO S-3,2	90	12,3	126	82,5	0.752
110	25.061.0110.07	110X15,1 SDR7,4 ISO S-3,2	110	15,1	145,5	88	1.221
125	25.061.0125.07	125X17,1 SDR7,4 ISO S-3,2	125	17,1	165	101	1.794
160	25.061.0160.07	160X21,9 SDR7,4 ISO S-3,2	160	21,9	180	101	3.26
200	25.061.0200.07	200X27,4 SDR7,4 ISO S-3,2	200	27,4	214	114,5	5.9



Литой отвод 90°
удлиненный встык на 300мм с 2х сторон
PE100

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	L mm	вес
355	25.001.6355.17	355X21,1 SDR17 ISO S-8	355	21,1	640	300	25.9

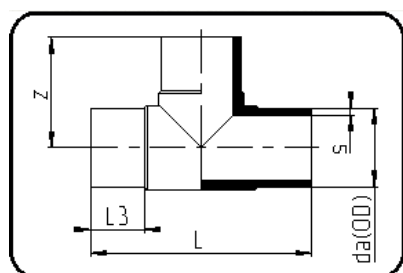
Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	L mm	вес
400	25.001.6400.17	400X23,7 SDR17 ISO S-8	400	23,7	640	300	33.06
450	25.001.6450.17	450X26,7 SDR17 ISO S-8	450	26,7	745	300	47.42
500	25.001.6500.17	500X29,7 SDR17 ISO S-8	500	29,7	745	300	58.52
355	25.001.6355.11	355X32,2 SDR11 ISO S-5	355	32,2	640	300	38.3
400	25.001.6400.11	400X36,3 SDR11 ISO S-5	400	36,3	645	300	48.4
450	25.001.6450.11	450X40,9 SDR11 ISO S-5	450	40,9	745	300	70.5
500	25.001.6500.11	500X45,4 SDR11 ISO S-5	500	45,4	745	300	87.5



Литой отвод 45°
удлиненный
PE 100

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	L3 mm	вес
63	25.060.0063.17	63X3,8 SDR17 ISO S-8	63	3,8	80	64,5	0.118
75	25.060.0075.17	75X4,5 SDR17 ISO S-8	75	4,5	90	71	0.187
90	25.060.0090.17	90X5,4 SDR17 ISO S-8	90	5,4	101	80	0.295
110	25.060.0110.17	110X6,6 SDR17 ISO S-8	110	6,6	108	83	0.494
125	25.060.0125.17	125X7,4 SDR17 ISO S-8	125	7,4	130,5	99,5	0.718
140	25.060.0140.17	140X8,3 SDR17 ISO S-8	140	8,3	134	99	0.88
160	25.060.0160.17	160X9,5 SDR17 ISO S-8	160	9,5	156	116,5	1.34
180	25.060.0180.17	180X10,7 SDR17 ISO S-8	180	10,7	174	133,5	2.06
200	25.060.0200.17	200X11,9 SDR17 ISO S-8	200	11,9	170	120	2.28
225	25.060.0225.17	225X13,4 SDR17 ISO S-8	225	13,4	184	128	3.16
250	25.060.0250.17	250X14,8 SDR17 ISO S-8	250	14,8	217	158	4.82
280	25.060.0280.17	280X16,6 SDR17 ISO S-8	280	16,6	236	174	6.58
315	25.060.0315.17	315X18,7 SDR17 ISO S-8	315	18,7	251	177	9
20	25.060.0020.11	20X3,0 SDR11 ISO S-5	20	3	44	39	0.015
25	25.060.0025.11	25X3,0 SDR11 ISO S-5	25	3	48	42	0.02
32	25.060.0032.11	32X3,0 SDR11 ISO S-5	32	3	57	49	0.035
40	25.060.0040.11	40X3,7 SDR11 ISO S-5	40	3,7	63	53	0.057
50	25.060.0050.11	50X4,6 SDR11 ISO S-5	50	4,6	70	57	0.094

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	L3 mm	вес
63	25.060.0063.11	63X5,8 SDR11 ISO S-5	63	5,8	80	65,5	0.172
75	25.060.0075.11	75X6,8 SDR11 ISO S-5	75	6,8	90	70	0.274
90	25.060.0090.11	90X8,2 SDR11 ISO S-5	90	8,2	104	82	0.44
110	25.060.0110.11	110X10,0 SDR11 ISO S-5	110	10	108	82	0.679
125	25.060.0125.11	125X11,4 SDR11 ISO S-5	125	11,4	132,5	99,5	1.06
140	25.060.0140.11	140X12,7 SDR11 ISO S-5	140	12,7	135	100	1.4
160	25.060.0160.11	160X14,6 SDR11 ISO S-5	160	14,6	156,5	116,5	2.06
180	25.060.0180.11	180X16,4 SDR11 ISO S-5	180	16,4	176,5	131,5	2.86
200	25.060.0200.11	200X18,2 SDR11 ISO S-5	200	18,2	167	122	3.58
225	25.060.0225.11	225X20,5 SDR11 ISO S-5	225	20,5	182,5	125,5	4.76
250	25.060.0250.11	250X22,7 SDR11 ISO S-5	250	22,7	217	158	7.16
280	25.060.0280.11	280X25,4 SDR11 ISO S-5	280	25,4	238	168	9.31
315	25.060.0315.11	315X28,6 SDR11 ISO S-5	315	28,6	248	176	12.9



**Литой тройник
удлиненный
PE 100**



Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	L mm	L3 mm	вес
63	25.066.0063.17	63X3,8 SDR17 ISO S-8	63	3,8	113	222	63	0.285
75	25.066.0075.17	75X4,5 SDR17 ISO S-8	75	4,5	131	258	70	0.478
90	25.066.0090.17	90X5,4 SDR17 ISO S-8	90	5,4	140	280	79	0.696
110	25.066.0110.17	110X6,6 SDR17 ISO S-8	110	6,6	156	313	84	1.154
125	25.066.0125.17	125X7,4 SDR17 ISO S-8	125	7,4	174	350	90	1.68
140	25.066.0140.17	140X8,3 SDR17 ISO S-8	140	8,3	190	380	95	2.12
160	25.066.0160.17	160X9,5 SDR17 ISO S-8	160	9,5	204,5	401	98	3
180	25.066.0180.17	180X10,7 SDR17 ISO S-8	180	10,7	260	521	134	5.22
200	25.066.0200.17	200X11,9 SDR17 ISO S-8	200	11,9	246	492	112	6.1
225	25.066.0225.17	225X13,4 SDR17 ISO S-8	225	13,4	270	540	120	8.12

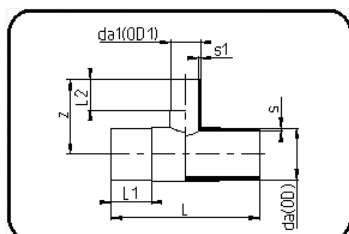
Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	L mm	L3 mm	вес
250	25.066.0250.17	250X14,8 SDR17 ISO S-8	250	14,8	314	624	146	11.56
280	25.066.0280.17	280X16,6 SDR17 ISO S-8	280	16,6	347	694	158	15.5
315	25.066.0315.17	315X18,7 SDR17 ISO S-8	315	18,7	375	750	166	21.14
355	25.066.0355.17	355X21,1 SDR17 ISO S-8	355	21,1	440	880	188	32.3
400	25.066.0400.17	400X23,7 SDR17 ISO S-8	400	23,7	470	940	200	41.28
20	25.066.0020.11	20X3,0 SDR11 ISO S-5	20	3	54,5	107	34,5	0.029
25	25.066.0025.11	25X3,0 SDR11 ISO S-5	25	3	59	117	39	0.04
32	25.066.0032.11	32X3,0 SDR11 ISO S-5	32	3	71	144	44	0.067
40	25.066.0040.11	40X3,7 SDR11 ISO S-5	40	3,7	84	165	50	0.117
50	25.066.0050.11	50X4,6 SDR11 ISO S-5	50	4,6	95	189	56	0.199
63	25.066.0063.11	63X5,8 SDR11 ISO S-5	63	5,8	114	226	64	0.39
75	25.066.0075.11	75X6,8 SDR11 ISO S-5	75	6,8	128	260	70	0.639
90	25.066.0090.11	90X8,2 SDR11 ISO S-5	90	8,2	143	286	79	0.966
110	25.066.0110.11	110X10,0 SDR11 ISO S-5	110	10	158	317	85	1.547
125	25.066.0125.11	125X11,4 SDR11 ISO S-5	125	11,4	177	356	91	2.24
140	25.066.0140.11	140X12,7 SDR11 ISO S-5	140	12,7	190	380	96,5	2.88
160	25.066.0160.11	160X14,6 SDR11 ISO S-5	160	14,6	202,5	405	99	4.1
180	25.066.0180.11	180X16,4 SDR11 ISO S-5	180	16,4	260	521	136	6.9
200	25.066.0200.11	200X18,2 SDR11 ISO S-5	200	18,2	245	490	112	7.92
225	25.066.0225.11	225X20,5 SDR11 ISO S-5	225	20,5	271	548	124	10.85
250	25.066.0250.11	250X22,7 SDR11 ISO S-5	250	22,7	310	622	147	15.06
280	25.066.0280.11	280X25,4 SDR11 ISO S-5	280	25,4	347	694	158	20.86
315	25.066.0315.11	315X28,6 SDR11 ISO S-5	315	28,6	375	752	168	28.46
355	25.066.0355.11	355X32,2 SDR11 ISO S-5	355	32,2	437	874	188	42.68
400	25.066.0400.11	400X36,3 SDR11 ISO S-5	400	36,3	470	940	198	56.46

*дополнительная информация указана на сайте



Тройник литой
удлиненный встык на 300мм с 2х сторон
PE100

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	L mm	L1 mm	вес
450	25.006.6450.17	450X26,7 SDR17 ISO S-8	450	26,7	745	300	1.490	78.52
500	25.006.6500.17	500X29,7 SDR17 ISO S-8	500	29,7	745	300	1.490	93.5
450	25.006.6450.11	450X40,9 SDR11 ISO S-5	450	40,9	750	300	1.500	113
500	25.006.6500.11	500X45,4 SDR11 ISO S-5	500	45,4	750	300	1.500	132

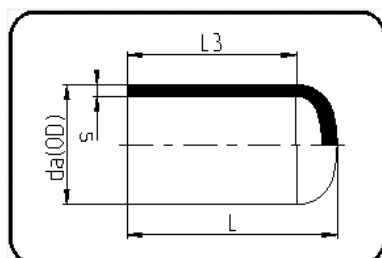


Литой тройник редукционный
PE 100

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
63/50	25.065.6350.17	63/50 SDR17	63	50	3,8	100	213	60	56	3	0.227
75/50	25.065.7550.17	75/50 SDR17	75	50	4,5	111	260	72,5	56	3	0.4
75/63	25.065.7563.17	75/63 SDR17	75	63	4,5	117	255	70	63	3,8	0.442
90/63	25.065.9063.17	90/63 SDR17	90	63	5,4	137	264	79	66	3,8	0.577
90/75	25.065.9075.17	90/75 SDR17	90	75	5,4	138	272	73	68	4,5	0.594
110/63	25.065.1163.17	110/63 SDR17	110	63	6,6	156,5	305	86,5	65	3,8	0.973
110/75	25.065.1175.17	110/75 SDR17	110	75	6,6	152	307	83	68	4,5	0.894
110/90	25.065.1190.17	110/90 SDR17	110	90	6,6	155	312	84	79	5,4	0.939
125/63	25.065.1263.17	125/63 SDR17	125	63	7,4	170	350	110	70	3,8	1.42
125/90	25.065.1290.17	125/90 SDR17	125	90	7,4	170	348	109	83,5	5,4	1.36
125/110	25.065.1211.17	125/110 SDR17	125	110	7,4	167	340	90	83	6,6	1.385
160/63	25.065.1663.17	160/63 SDR17	160	63	9,5	172,5	340	97	67	3,8	1.98
160/75	25.065.1675.17	160/75 SDR17	160	75	9,5	179	344	101	76	4,5	1.92
160/90	25.065.1690.17	160/90 SDR17	160	90	9,5	177	343	100	80	5,4	2
160/110	25.065.1611.17	160/110 SDR17	160	110	9,5	200	394	100	86	6,6	2.48
180/90	25.065.1890.17	180/90 SDR17	180	90	10,7	200	420	136	97	5,4	3.2
180/160	25.065.1816.17	180/160 SDR17	180	160	10,7	204	412	105	94	9,5	3.48
200/63	25.065.2063.17	200/63 SDR17	200	63	11,9	225	550	134	80	3,8	5.22
200/90	25.065.2090.17	200/90 SDR17	200	90	11,9	225	550	134	95	5,4	5.22
200/110	25.065.2011.17	200/110 SDR17	200	110	11,9	240	550	134	103	6,6	5.36
200/125	25.065.2012.17	200/125 SDR17	200	125	11,9	245	550	134	110	7,4	5.4
200/160	25.065.2016.17	200/160 SDR17	200	160	11,9	270	550	134	114	9,5	6.44

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
225/75	25.065.2275.17	225/75 SDR17	225	75	13,4	226	440	120	75	4,5	4.98
225/90	25.065.2290.17	225/90 SDR17	225	90	13,4	224	440	120	79	5,4	5.1
225/110	25.065.2211.17	225/110 SDR17	225	110	13,4	226	439	120	85	6,6	5.04
225/160	25.065.2216.17	225/160 SDR17	225	160	13,4	246	486	120	98	9,5	6.24
225/180	25.065.2218.17	225/180 SDR17	225	180	13,4	280	554	132	135	10,7	7.36
250/110	25.065.2511.17	250/110 SDR17	250	110	14,8	245	625	148	86	6,6	9.98
250/160	25.065.2516.17	250/160 SDR17	250	160	14,8	270	625	148	100	9,5	10.42
250/200	25.065.2520.17	250/200 SDR17	250	200	14,8	290	625	148	116	11,9	11.06
315/90	25.065.3190.17	315/90 SDR17	315	90	18,7	290	545	170	90	5,4	11.8
315/110	25.065.3111.17	315/110 SDR17	315	110	18,7	290	546	170	100	6,6	11.76
315/160	25.065.3116.17	315/160 SDR17	315	160	18,7	310	575	170	120	9,5	12.8
315/200	25.065.3120.17	315/200 SDR17	315	200	18,7	331	640	170	129,5	11,9	16.02
315/225	25.065.3122.17	315/225 SDR17	315	225	18,7	335	638	170	145	13,4	15.64
315/250	25.065.3125.17	315/250 SDR17	315	250	18,7	333	670	170	150	14,8	16.6
63/32	25.065.6332.11	63/32 SDR11	63	32	5,8	102,5	216	60	56	3	0.3
63/50	25.065.6350.11	63/50 SDR11	63	50	5,8	102,5	216	60	56	4,6	0.318
75/32	25.065.7532.11	75/32 SDR11	75	32	6,8	106	258	70	46	3	0.508
75/50	25.065.7550.11	75/50 SDR11	75	50	6,8	110	257	70	56	4,6	0.541
75/63	25.065.7563.11	75/63 SDR11	75	63	6,8	117	252	70	63	5,8	0.552
90/63	25.065.9063.11	90/63 SDR11	90	63	8,2	136	266	79	64	5,8	0.76
90/75	25.065.9075.11	90/75 SDR11	90	75	8,2	138	272	73	68	6,8	0.821
110/63	25.065.1163.11	110/63 SDR11	110	63	10	155	305	85	65	5,8	1.24
110/75	25.065.1175.11	110/75 SDR11	110	75	10	149	305	83	68	6,8	1.22
110/90	25.065.1190.11	110/90 SDR11	110	90	10	155	310	84	79	8,2	1.3
125/75	25.065.1275.11	125/75 SDR11	125	75	11,4	170	350	110	75	6,8	1.82
125/90	25.065.1290.11	125/90 SDR11	125	90	11,4	168	332	109	89	8,2	1.7
125/110	25.065.1211.11	125/110 SDR11	125	110	11,4	167	340	90	83	10	1.92
160/63	25.065.1663.11	160/63 SDR11	160	63	14,6	172	340	99,5	66	5,8	2.62
160/75	25.065.1675.11	160/75 SDR11	160	75	14,6	179	344	101	76	6,8	2.68
160/90	25.065.1690.11	160/90 SDR11	160	90	14,6	177	343	101	80	8,2	2.7
160/110	25.065.1611.11	160/110 SDR11	160	110	14,6	196	392	98	84,5	10	3.26
180/90	25.065.1890.11	180/90 SDR11	180	90	16,4	200	420	136	97	8,2	4.42
180/110	25.065.1811.11	180/110 SDR11	180	110	16,4	220	455	145	101	10	4.72
180/160	25.065.1816.11	180/160 SDR11	180	160	16,4	204	412	105	94	14,6	4.7

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
200/63	25.065.2063.11	200/63 SDR11	200	63	18,2	226	553	134	82	5,8	7.14
200/90	25.065.2090.11	200/90 SDR11	200	90	18,2	229	550	134,5	96	8,2	7.16
200/110	25.065.2011.11	200/110 SDR11	200	110	18,2	242	550	134	103	10	7.34
200/125	25.065.2012.11	200/125 SDR11	200	125	18,2	245	550	134	110	11,4	7.34
200/160	25.065.2016.11	200/160 SDR11	200	160	18,2	270	550	134	114	14,6	8.6
225/75	25.065.2275.11	225/75 SDR11	225	75	20,5	226	440	120	75	6,8	6.82
225/90	25.065.2290.11	225/90 SDR11	225	90	20,5	224	442	120	79	8,2	6.86
225/110	25.065.2211.11	225/110 SDR11	225	110	20,5	226	439	120	85	10	6.9
225/160	25.065.2216.11	225/160 SDR11	225	160	20,5	246	486	120	98	14,6	8.46
225/180	25.065.2218.11	225/180 SDR11	225	180	20,5	274	546	132	135	16,4	9.32
250/50	25.065.2550.11	250/50 SDR11	250	50	22,7	230	630	148	71	4,6	13.1
250/75	25.065.2575.11	250/75 SDR11	250	75	22,7	245	630	148	86	6,8	13.12
250/110	25.065.2511.11	250/110 SDR11	250	110	22,7	245	630	148	86	10	12.96
250/160	25.065.2516.11	250/160 SDR11	250	160	22,7	270	625	148	100	14,6	13.74
250/180	25.065.2518.11	250/180 SDR11	250	180	22,7	268	625	148	110	16,4	13.4
250/200	25.065.2520.11	250/200 SDR11	250	200	22,7	294	625	148	116	18,2	14.54
315/90	25.065.3190.11	315/90 SDR11	315	90	28,6	290	545	170	90	8,2	16.02
315/110	25.065.3111.11	315/110 SDR11	315	110	28,6	290	546	170	100	10	15.9
315/125	25.065.3112.11	315/125 SDR11	315	125	28,6	302	575	170	102,5	11,4	17.44
315/160	25.065.3116.11	315/160 SDR11	315	160	28,6	310	575	170	120	14,6	17.52
315/180	25.065.3118.11	315/180 SDR11	315	180	28,6	308	640	170	108	16,4	20
315/200	25.065.3120.11	315/200 SDR11	315	200	28,6	326	640	170	126	18,2	21
315/225	25.065.3122.11	315/225 SDR11	315	225	28,6	335	638	170	145	20,5	20
315/250	25.065.3125.11	315/250 SDR11	315	250	28,6	333	670	170	150	22,7	22.8

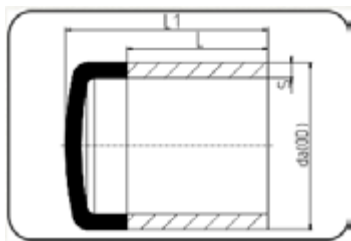


Литая заглушка
удлиненная
PE 100

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L3 mm	вес
63	25.064.0063.17	63X3,8 SDR17 ISO S-8	63	3,8	83	66	0.063

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L3 mm	вес
75	25.064.0075.17	75X4,5 SDR17 ISO S-8	75	4,5	88	75	0.1
90	25.064.0090.17	90X5,4 SDR17 ISO S-8	90	5,4	107	82	0.18
110	25.064.0110.17	110X6,6 SDR17 ISO S-8	110	6,6	131	101,5	0.325
125	25.064.0125.17	125X7,4 SDR17 ISO S-8	125	7,4	132	100	0.407
140	25.064.0140.17	140X8,3 SDR17 ISO S-8	140	8,3	142	106	0.52
160	25.064.0160.17	160X9,5 SDR17 ISO S-8	160	9,5	164	116	0.836
180	25.064.0180.17	180X10,7 SDR17 ISO S-8	180	10,7	156	107	1.06
200	25.064.0200.17	200X11,9 SDR17 ISO S-8	200	11,9	181,5	127	1.34
225	25.064.0225.17	225X13,4 SDR17 ISO S-8	225	13,4	196	123	1.971
250	25.064.0250.17	250X14,8 SDR17 ISO S-8	250	14,8	224	152	2.64
280	25.064.0280.17	280X16,6 SDR17 ISO S-8	280	16,6	246	162	3.68
315	25.064.0315.17	315X18,7 SDR17 ISO S-8	315	18,7	262	167	4.93
20	25.064.0020.11	20X3,0 SDR11 ISO S-5	20	3	46,5	42	0.008
25	25.064.0025.11	25X3,0 SDR11 ISO S-5	25	3	48	42	0.013
32	25.064.0032.11	32X3,0 SDR11 ISO S-5	32	3	54	45	0.015
40	25.064.0040.11	40X3,7 SDR11 ISO S-5	40	3,7	63	50	0.029
50	25.064.0050.11	50X4,6 SDR11 ISO S-5	50	4,6	71	57	0.051
63	25.064.0063.11	63X5,8 SDR11 ISO S-5	63	5,8	80,5	64	0.092
75	25.064.0075.11	75X6,8 SDR11 ISO S-5	75	6,8	91	75	0.149
90	25.064.0090.11	90X8,2 SDR11 ISO S-5	90	8,2	107	84	0.253
110	25.064.0110.11	110X10,0 SDR11 ISO S-5	110	10	133	105	0.476
125	25.064.0125.11	125X11,4 SDR11 ISO S-5	125	11,4	132	100	0.586
140	25.064.0140.11	140X12,7 SDR11 ISO S-5	140	12,7	144	106	0.83
160	25.064.0160.11	160X14,6 SDR11 ISO S-5	160	14,6	167,5	123,5	1.198
180	25.064.0180.11	180X16,4 SDR11 ISO S-5	180	16,4	160	111	1.44
200	25.064.0200.11	200X18,2 SDR11 ISO S-5	200	18,2	181,5	117	2
225	25.064.0225.11	225X20,5 SDR11 ISO S-5	225	20,5	202,5	130	2.94
250	25.064.0250.11	250X22,7 SDR11 ISO S-5	250	22,7	223	160	3.91
280	25.064.0280.11	280X25,4 SDR11 ISO S-5	280	25,4	248	162	5.36
315	25.064.0315.11	315X28,6 SDR11 ISO S-5	315	28,6	269	167	7.1

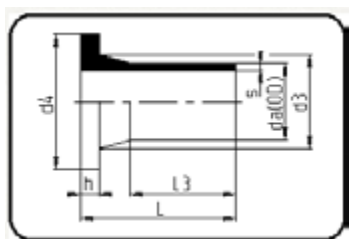
* дополнительная информация указана на сайте



Литая заглушка

удлиненная встык на 300мм с 2х сторон
PE100

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L1 mm	вес
355	25.004.6355.11	355 X 32,2 SDR11 ISO S-5	355	32,2	300	420	16.23
400	25.004.6400.11	400 X 36,3 SDR11 ISO S-5	400	36,3	300	430	21.2
450	25.004.6450.11	450 X 40,9 SDR11 ISO S-5	450	40,9	300	435	27.49
500	25.004.6500.11	500 X 45,4 SDR11 ISO S-5	500	45,4	300	445	34.36



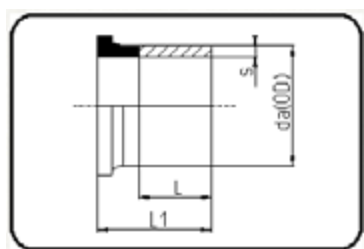
Литая втулка под фланец

удлиненная
PE 100

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L3 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	вес
63	25.062.0063.17	63X3,8 SDR17	63	3,8	121	78	75	102	14	0.177
75	25.062.0075.17	75X4,5 SDR17	75	4,5	125	85,5	89	122	16	0.268
90	25.062.0090.17	90X5,4 SDR17	90	5,4	140	100	105	138	17	0.37
110	25.062.0110.17	110X6,6 SDR17	110	6,6	158	113	125	158	18	0.578
125	25.062.0125.17	125X7,4 SDR17	125	7,4	167	125	132	158	18	0.625
140	25.062.0140.17	140X8,3 SDR17	140	8,3	180	127	155	188	18	0.9
160	25.062.0160.17	160X9,5 SDR17	160	9,5	198	148	175	212	18	1.246
180	25.062.0180.17	180X10,7 SDR17	180	10,7	210	163,5	183	212	20	1.392
200	25.062.0200.17	200X11,9 SDR17	200	11,9	210	143	232	268	24	2.326
225	25.062.0225.17	225X13,4 SDR17	225	13,4	210	154	235	268	24	2.3
250	25.062.0250.17	250X14,8 SDR17	250	14,8	204	132	285	320	25	3.44
280	25.062.0280.17	280X16,6 SDR17	280	16,6	218	145	288	320	25	3.74
315	25.062.0315.17	315X18,7 SDR17	315	18,7	219	154	335	370	25	4.7
355	25.062.0355.17	355X21,1 SDR17	355	21,1	255	178	373	430	30	7.4
400	25.062.0400.17	400X23,7 SDR17	400	23,7	265	186	427	482	33	9.5

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L3 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	вес
20	25.062.0020.11	20X3,0 SDR11	20	3	88	64	27	45	7	0.025
25	25.062.0025.11	25X3,0 SDR11	25	3	86	64	33	58	9	0.04
32	25.062.0032.11	32X3,0 SDR11	32	3	89	61	40	68	10	0.057
40	25.062.0040.11	40X3,7 SDR11	40	3,7	100	65	50	78	11	0.087
50	25.062.0050.11	50X4,6 SDR11	50	4,6	101	69	61	88	12	0.126
63	25.062.0063.11	63X5,8 SDR11	63	5,8	122	78	75	102	14	0.217
75	25.062.0075.11	75X6,8 SDR11	75	6,8	125	86	89	122	16	0.312
90	25.062.0090.11	90X8,2 SDR11	90	8,2	140	101	105	138	17	0.454
110	25.062.0110.11	110X10,0 SDR11	110	10	159	115	125	158	18	0.729
125	25.062.0125.11	125X11,4 SDR11	125	11,4	169	122	132	158	25	0.885
140	25.062.0140.11	140X12,7 SDR11	140	12,7	188	128,5	155	188	25	1.296
160	25.062.0160.11	160X14,6 SDR11	160	14,6	200	148	175	212	25	1.76
180	25.062.0180.11	180X16,4 SDR11	180	16,4	209	155	183	212	30	2.04
200	25.062.0200.11	200X18,2 SDR11	200	18,2	210	140	232	268	32	3.22
225	25.062.0225.11	225X20,5 SDR11	225	20,5	210	145	235	268	32	3.32
250	25.062.0250.11	250X22,7 SDR11	250	22,7	204	132	285	320	35	4.7
280	25.062.0280.11	280X25,4 SDR11	280	25,4	218	145	288	320	35	5.2
315	25.062.0315.11	315X28,6 SDR11	315	28,6	238	154	335	370	35	7.58
355	25.062.0355.11	355X32,2 SDR11	355	32,2	257	176	373	430	40	10.64
400	25.062.0400.11	400X36,3 SDR11	400	36,3	274	185	427	482	46	14.42

*дополнительная информация указана на сайте

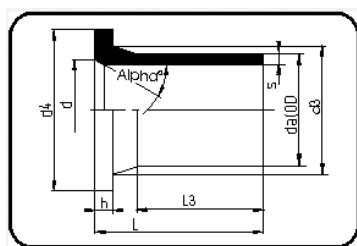


Литая втулка под фланец
удлиненная встык на 300мм с 2х сторон
PE100

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L1 mm	вес
450	25.012.6450.17	450X26,7 SDR17 ISO S-8	450	26,7	300	470	22.84
500	25.012.6500.17	500X29,7 SDR17 ISO S-8	500	29,7	300	470	24.48
560	25.012.6560.17	560X33,2 SDR17 ISO S-8	560	33,2	300	475	32.98
630	25.012.6630.17	630X37,4 SDR17 ISO S-8	630	37,4	300	480	36.5

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L1 mm	вес
710	25.012.6710.17	710X42,1 SDR17 ISO S-8	710	42,1	300	470	46.6
450	25.012.6450.11	450X40,9 SDR11 ISO S-5	450	40,9	300	466	31.8
500	25.012.6500.11	500X45,4 SDR11 ISO S-5	500	45,4	300	475	35
560	25.012.6560.11	560X50,8 SDR11 ISO S-5	560	50,8	300	480	47.3
630	25.012.6630.11	630X57,2 SDR11 ISO S-5	630	57,2	300	475	53
710	25.012.6710.11	710X64,5 SDR11 ISO S-5	710	64,5	300	470	68.7

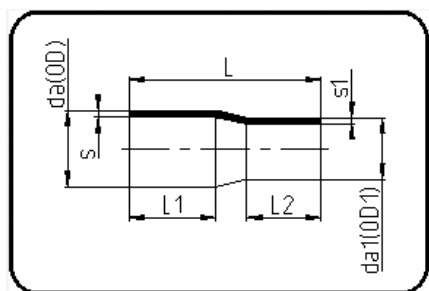
* дополнительная информация указана на сайте



Литая втулка под фланец
с фаской под поворотный затвор
удлиненная
PE 100

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L3 mm	d mm	d3 mm	d4 mm	h mm	alph [°]	вес
110	25.062.9110.17	110X6,6	110	6,6	158	113	100	125	158	18	30	0.546
140	25.062.9140.17	140X8,3	140	8,3	178,5	127	125	155	188	18	30	0.894
160	25.062.9160.17	160X9,5	160	9,5	196,5	148	150	175	212	18	30	1.22
200	25.062.9200.17	200X11,9	200	11,9	208,5	143	210	232	268	24	30	2.1
225	25.062.9225.17	225X13,4	225	13,4	208,5	154	210	235	268	24	30	2.25
250	25.062.9250.17	250X14,8	250	14,8	202	132	255	285	320	25	25	3.2
280	25.062.9280.17	280X16,6	280	16,6	218	145	255	288	320	25	25	3.68
315	25.062.9315.17	315X18,7	315	18,7	217	154	305	335	370	25	25	4.68
355	25.062.9355.17	355X21,1	355	21,1	252	178	338	373	430	30	30	7.14
400	25.062.9400.17	400X23,7	400	23,7	262	186	378	427	482	33	30	9.5
110	25.062.9110.11	110X10,0	110	10	157	115	100	125	158	18	30	0.7
140	25.062.9140.11	140X12,7	140	12,7	185	128,5	125	155	188	25	30	1.274
160	25.062.9160.11	160X14,6	160	14,6	197	148	150	175	212	25	30	1.72
180	25.062.9180.11	180X16,4	180	16,4	206	155	150	183	212	30	30	2.02
200	25.062.9200.11	200X18,2	200	18,2	207	140	210	232	268	32	30	2.86

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L3 mm	d mm	d3 mm	d4 mm	h mm	alph [°]	вес
225	25.062.9225.11	225X20,5	225	20,5	207	145	210	235	268	32	30	3.28
250	25.062.9250.11	250X22,7	250	22,7	200	132	255	285	320	35	25	4.2
280	25.062.9280.11	280X25,4	280	25,4	214	145	255	291	320	35	25	5.01
315	25.062.9315.11	315X28,6	315	28,6	234	154	301	335	370	35	30	7.2
355	25.062.9355.11	355X32,2	355	32,2	253	176	338	373	430	40	30	10.1
400	25.062.9400.11	400X36,3	400	36,3	270	185	378	427	482	46	30	13.6



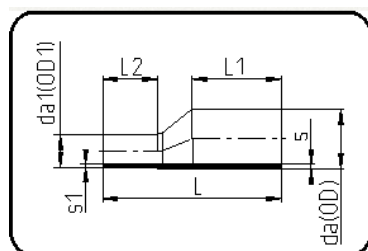
**Литой переход концентрический
удлиненный
PE 100**



Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
75/63	25.067.7563.17	75/63 SDR17	75	63	4,5	146	70	63	3,8	0.129
90/63	25.067.9063.17	90/63 SDR17	90	63	5,4	172	79	63	3,8	0.199
90/75	25.067.9075.17	90/75 SDR17	90	75	5,4	163	79	70	4,5	0.196
110/63	25.067.1163.17	110/63 SDR17	110	63	6,6	179	82	63	3,8	0.297
110/90	25.067.1190.17	110/90 SDR17	110	90	6,6	175	82	79	5,4	0.331
125/63	25.067.1263.17	125/63 SDR17	125	63	7,4	187	87	63	3,8	0.375
125/90	25.067.1290.17	125/90 SDR17	125	90	7,4	191,5	87	79	5,4	0.438
125/110	25.067.1211.17	125/110 SDR17	125	110	7,4	193	87	82	6,6	0.483
140/125	25.067.1412.17	140/125 SDR17	140	125	8,3	207	95	90	7,4	0.693
160/90	25.067.1690.17	160/90 SDR17	160	90	9,5	215	98	79	5,4	0.76
160/110	25.067.1611.17	160/110 SDR17	160	110	9,5	222	98	87,5	6,6	0.816
160/125	25.067.1612.17	160/125 SDR17	160	125	9,5	227	98	89,5	7,4	0.852
160/140	25.067.1614.17	160/140 SDR17	160	140	9,5	234	98	93,5	8,3	0.945
180/125	25.067.1812.17	180/125 SDR17	180	125	10,7	270	132,5	95	7,4	1.26
180/160	25.067.1816.17	180/160 SDR17	180	160	10,7	270	127	101	9,5	1.38
200/160	25.067.2016.17	200/160 SDR17	200	160	11,9	253	112	98,5	9,5	1.56

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
225/160	25.067.2216.17	225/160 SDR17	225	160	13,4	270	125	100,5	9,5	1.92
250/160	25.067.2516.17	250/160 SDR17	250	160	14,8	318	152	112	9,5	2.762
250/200	25.067.2521.17	250/200 SDR17	250	200	14,8	317	152	124	11,9	3.06
250/225	25.067.2522.17	250/225 SDR17	250	225	14,8	312	150	132	13,4	3.34
280/250	25.067.2825.17	280/250 SDR17	280	250	16,6	355	160	156	14,8	4.52
315/200	25.067.3120.17	315/200 SDR17	315	200	18,7	375	173	134	11,9	5.4
315/225	25.067.3122.17	315/225 SDR17	315	225	18,7	375	168	132	13,4	5.6
315/250	25.067.3125.17	315/250 SDR17	315	250	18,7	375	173	154	14,8	5.72
25/20	25.067.2520.11	25/20 SDR11	25	20	3	87	41	41	3	0.016
32/20	25.067.3220.11	32/20 SDR11	32	20	3	95	44	41	3	0.022
32/25	25.067.3225.11	32/25 SDR11	32	25	3	95	44	41	3	0.024
40/20	25.067.4020.11	40/20 SDR11	40	20	3,7	102	49	41	3	0.032
40/25	25.067.4025.11	40/25 SDR11	40	25	3,7	102	49	41	3	0.033
40/32	25.067.4032.11	40/32 SDR11	40	32	3,7	101	49	44	3	0.038
50/25	25.067.5025.11	50/25 SDR11	50	25	4,6	118	55	43	3	0.054
50/32	25.067.5032.11	50/32 SDR11	50	32	4,6	118	58	45	3	0.06
50/40	25.067.5040.11	50/40 SDR11	50	40	4,6	126	56	49	3,7	0.071
63/32	25.067.6332.11	63/32 SDR11	63	32	5,8	135	63	48	3	0.098
63/40	25.067.6340.11	63/40 SDR11	63	40	5,8	129	63	49	3,7	0.102
63/50	25.067.6350.11	63/50 SDR11	63	50	5,8	148	63	58	4,6	0.134
75/50	25.067.7550.11	75/50 SDR11	75	50	6,8	148	70	57	4,6	0.168
75/63	25.067.7563.11	75/63 SDR11	75	63	6,8	148	70	63	5,8	0.193
90/63	25.067.9063.11	90/63 SDR11	90	63	8,2	172	79	63	5,8	0.29
90/75	25.067.9075.11	90/75 SDR11	90	75	8,2	163	79	70	6,8	0.293
110/40	25.067.1140.11	110/40 SDR11	110	40	10	180	82	50	3,7	0.362
110/63	25.067.1163.11	110/63 SDR11	110	63	10	178	82	63	5,8	0.425
110/90	25.067.1190.11	110/90 SDR11	110	90	10	177	82	79	8,2	0.499
125/63	25.067.1263.11	125/63 SDR11	125	63	11,4	195	87	63	5,8	0.56
125/90	25.067.1290.11	125/90 SDR11	125	90	11,4	200	87,5	79	8,2	0.635
125/110	25.067.1211.11	125/110 SDR11	125	110	11,4	200	87,5	82	10	0.739
140/125	25.067.1412.11	140/125 SDR11	140	125	12,7	211	94,5	88,5	11,4	0.992
160/90	25.067.1690.11	160/90 SDR11	160	90	14,6	217	100,5	79	8,2	1.06
160/110	25.067.1611.11	160/110 SDR11	160	110	14,6	225	98	85,5	10	1.18
160/125	25.067.1612.11	160/125 SDR11	160	125	14,6	231	98	89,5	11,4	1.32

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
160/140	25.067.1614.11	160/140 SDR11	160	140	14,6	229	98	92	12,7	1.36
180/125	25.067.1812.11	180/125 SDR11	180	125	16,4	270	129,5	94,5	11,4	1.82
180/160	25.067.1816.11	180/160 SDR11	180	160	16,4	276	129,5	105,5	14,6	2.11
200/160	25.067.2016.11	200/160 SDR11	200	160	18,2	252	112	98,5	14,6	2.27
225/160	25.067.2216.11	225/160 SDR11	225	160	20,5	270	125,5	99,5	14,6	2.9
250/160	25.067.2516.11	250/160 SDR11	250	160	22,7	314	153,5	111,5	14,6	3.98
250/200	25.067.2521.11	250/200 SDR11	250	200	22,7	314	153,5	123,5	18,2	4.44
250/225	25.067.2522.11	250/225 SDR11	250	225	22,7	315	153	131,5	20,5	4.74
280/250	25.067.2825.11	280/250 SDR11	280	250	25,4	355	163,5	153,5	22,7	6.64
315/200	25.067.3120.11	315/200 SDR11	315	200	28,6	375	177,5	131,5	18,2	7.64
315/225	25.067.3122.11	315/225 SDR11	315	225	28,6	375	170,5	131,5	20,5	7.84
315/250	25.067.3125.11	315/250 SDR11	315	250	28,6	375	173,5	153,5	22,7	8.32



**Литой переход эксцентрический
удлиненный
PE 100**

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
63/50	25.069.6350.17	63/50 SDR17	63	50	3,8	173	72	56	3	0.11
75/50	25.069.7550.17	75/50 SDR17	75	50	4,5	195	81	56	3	0.169
75/63	25.069.7563.17	75/63 SDR17	75	63	4,5	195	82	63	3,8	0.18
90/63	25.069.9063.17	90/63 SDR17	90	63	5,4	216	94	64	3,8	0.268
90/75	25.069.9075.17	90/75 SDR17	90	75	5,4	219	95	70	4,5	0.284
110/63	25.069.1163.17	110/63 SDR17	110	63	6,6	246	101	63	3,8	0.42
110/90	25.069.1190.17	110/90 SDR17	110	90	6,6	241	96	79	5,4	0.46
125/63	25.069.1263.17	125/63 SDR17	125	63	7,4	265	107,5	63	3,8	0.57
125/90	25.069.1290.17	125/90 SDR17	125	90	7,4	264	106,5	79	5,4	0.626
125/110	25.069.1211.17	125/110 SDR17	125	110	7,4	264	105,5	86	6,6	0.679
140/125	25.069.1412.17	140/125 SDR17	140	125	8,3	285	111,5	93	7,4	0.935
160/90	25.069.1690.17	160/90 SDR17	160	90	9,5	310	117,5	79	5,4	1.12
160/110	25.069.1611.17	160/110 SDR17	160	110	9,5	310	118,5	85	6,6	1.183
160/125	25.069.1612.17	160/125 SDR17	160	125	9,5	310	118,5	91	7,4	1.263

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
160/140	25.069.1614.17	160/140 SDR17	160	140	9,5	309	116,5	96	8,3	1.3
180/90	25.069.1890.17	180/90 SDR17	180	90	10,7	345	125	79	5,4	1.64
180/125	25.069.1812.17	180/125 SDR17	180	125	10,7	353	134,5	92,5	7,4	1.74
180/160	25.069.1816.17	180/160 SDR17	180	160	10,7	340	131,5	101,5	9,5	1.88
200/160	25.069.2016.17	200/160 SDR17	200	160	11,9	373	138,5	100	9,5	2.38
200/180	25.069.2018.17	200/180 SDR17	200	180	11,9	370	142,5	107	10,7	2.56
225/160	25.069.2216.17	225/160 SDR17	225	160	13,4	400	151,5	101,5	9,5	3.12
225/180	25.069.2218.17	225/180 SDR17	225	180	13,4	400	151,5	108,5	10,7	3.28
225/200	25.069.2220.17	225/200 SDR17	225	200	13,4	400	151,5	115,5	11,9	3.52
250/200	25.069.2521.17	250/200 SDR17	250	200	14,8	440	180	120	11,9	4.38
250/225	25.069.2522.17	250/225 SDR17	250	225	14,8	445	182,5	124,5	13,4	4.6
25/20	25.069.2520.11	25/20 SDR11	25	20	3	103	51	38	3	0.021
32/25	25.069.3225.11	32/25 SDR11	32	25	3	114	56	40	3	0.029
40/25	25.069.4025.11	40/25 SDR11	40	25	3,7	126	60	40	3	0.04
40/32	25.069.4032.11	40/32 SDR11	40	32	3,7	125	59	44	3	0.045
50/32	25.069.5032.11	50/32 SDR11	50	32	4,6	156	71	45	3	0.08
50/40	25.069.5040.11	50/40 SDR11	50	40	4,6	157	71	49	3,7	0.092
63/32	25.069.6332.11	63/32 SDR11	63	32	5,8	177	75	45	3	0.139
63/40	25.069.6340.11	63/40 SDR11	63	40	5,8	177	76	49	3,7	0.146
63/50	25.069.6350.11	63/50 SDR11	63	50	5,8	177	76	56	4,6	0.156
75/50	25.069.7550.11	75/50 SDR11	75	50	6,8	195	82	57	4,6	0.23
75/63	25.069.7563.11	75/63 SDR11	75	63	6,8	197	83	63	5,8	0.255
90/63	25.069.9063.11	90/63 SDR11	90	63	8,2	213	92	64	5,8	0.361
90/75	25.069.9075.11	90/75 SDR11	90	75	8,2	214	93	69	6,8	0.402
110/63	25.069.1163.11	110/63 SDR11	110	63	10	244	99	63	5,8	0.588
110/90	25.069.1190.11	110/90 SDR11	110	90	10	244	98	79	8,2	0.666
125/63	25.069.1263.11	125/63 SDR11	125	63	11,4	268	105	63	5,8	0.82
125/90	25.069.1290.11	125/90 SDR11	125	90	11,4	265	106,5	79	8,2	0.91
125/110	25.069.1211.11	125/110 SDR11	125	110	11,4	260	103	87	10	0.979
140/125	25.069.1412.11	140/125 SDR11	140	125	12,7	283	109,5	95	11,4	1.32
160/90	25.069.1690.11	160/90 SDR11	160	90	14,6	309	117,5	79	8,2	1.52
160/110	25.069.1611.11	160/110 SDR11	160	110	14,6	305	115,5	87	10	1.66
160/125	25.069.1612.11	160/125 SDR11	160	125	14,6	309	116,5	91	11,4	1.75
160/140	25.069.1614.11	160/140 SDR11	160	140	14,6	308	116,5	97,5	12,7	1.88

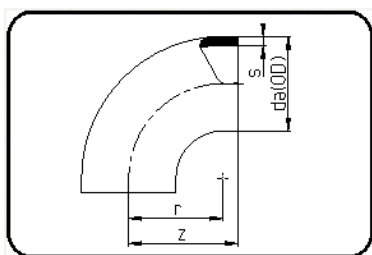
Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
180/90	25.069.1890.11	180/90 SDR11	180	90	16,4	348	128,5	79	8,2	2.26
180/125	25.069.1812.11	180/125 SDR11	180	125	16,4	345	130	93	11,4	2.456
180/160	25.069.1816.11	180/160 SDR11	180	160	16,4	345	130	104	14,6	2.78
200/160	25.069.2016.11	200/160 SDR11	200	160	18,2	373	138,5	104	14,6	3.4
200/180	25.069.2018.11	200/180 SDR11	200	180	18,2	373	143,5	111	16,4	3.66
225/160	25.069.2216.11	225/160 SDR11	225	160	20,5	405	154,5	100	14,6	4.37
225/180	25.069.2218.11	225/180 SDR11	225	180	20,5	403	154,5	110	16,4	4.62
225/200	25.069.2220.11	225/200 SDR11	225	200	20,5	403	155,5	126	18,2	4.95
250/200	25.069.2521.11	250/200 SDR11	250	200	22,7	440	180	120	18,2	6.28
250/225	25.069.2522.11	250/225 SDR11	250	225	22,7	440	179	125	20,5	6.84

ЛИТЫЕ ФИТИНГИ AGRU С КОРОТКИМ ПЛЕЧОМ



Укороченные фитинги – для трубопроводов, монтируемых методом стыковой сварки

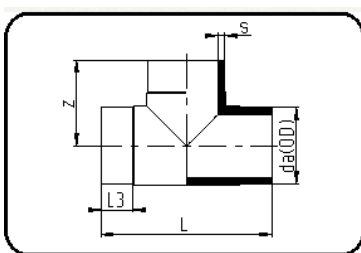
- Исключительная прочность благодаря самой современной технологии литья под давлением
- Для укладки трубопроводов при недостатке места
- Простота использования на объекте за счет небольшого веса и компактных размеров компонентов



Литой отвод 90°
короткий
PE 100

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	r mm	вес
250	25.001.0250.17	250X14,8 SDR17	250	14,8	285	265	5.86
280	25.001.0280.17	280X16,6 SDR17	280	16,6	290	265	7.14
315	25.001.0315.17	315X18,7 SDR17	315	18,7	340	300	10.4
355	25.001.0355.17	355X21,1 SDR17	355	21,1	340	300	12.62
400	25.001.0400.17	400X23,7 SDR17	400	23,7	340	300	15.6
450	25.001.0450.17	450X26,7 SDR17	450	26,7	445	400	25.94
500	25.001.0500.17	500X29,7 SDR17	500	29,7	445	400	31.94
250	25.001.0250.11	250X22,7 SDR11	250	22,7	290	265	8.02
280	25.001.0280.11	280X25,4 SDR11	280	25,4	290	265	9.75
315	25.001.0315.11	315X28,6 SDR11	315	28,6	340	300	14.36
355	25.001.0355.11	355X32,2 SDR11	355	32,2	340	300	18.46
400	25.001.0400.11	400X36,3 SDR11	400	36,3	345	300	23.5
450	25.001.0450.11	450X40,9 SDR11	450	40,9	445	400	38.8
500	25.001.0500.11	500X45,4 SDR11	500	45,4	445	400	48.34

*дополнительная информация указана на сайте



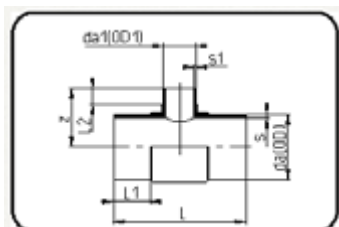
Литой тройник
короткий
PE 100

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	L mm	L3 mm	вес
63	25.006.0063.17	63X3,8 SDR17	63	3,8	72	145	25	0.18
75	25.006.0075.17	75X4,5 SDR17	75	4,5	75	150	16	0.322
90	25.006.0090.17	90X5,4 SDR17	90	5,4	107	210	38	0.526

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	L mm	L3 mm	вес
110	25.006.0110.17	110X6,6 SDR17	110	6,6	121	251	50,5	0.914
125	25.006.0125.17	125X7,4 SDR17	125	7,4	135	270	52	1.38
140	25.006.0140.17	140X8,3 SDR17	140	8,3	150	300	54	1.845
160	25.006.0160.17	160X9,5 SDR17	160	9,5	170	340	57	2.54
180	25.006.0180.17	180X10,7 SDR17	180	10,7	182,5	365	57	3.52
200	25.006.0200.17	200X11,9 SDR17	200	11,9	200	400	57	4.72
225	25.006.0225.17	225X13,4 SDR17	225	13,4	220	440	57	6.48
250	25.006.0250.17	250X14,8 SDR17	250	14,8	235	467	70	8.62
280	25.006.0280.17	280X16,6 SDR17	280	16,6	267	534	80	12.26
315	25.006.0315.17	315X18,7 SDR17	315	18,7	275	546	80	15
355	25.006.0355.17	355X21,1 SDR17	355	21,1	340	680	104	23.64
400	25.006.0400.17	400X23,7 SDR17	400	23,7	345	695	104	28.5
450	25.006.0450.17	450X26,7 SDR17	450	26,7	445	890	130	47.5
500	25.006.0500.17	500x29,7 SDR17	500	29,7	445	890	130	53.5
20	25.006.0020.11	20X2,0 SDR11	20	2	34	68	17,5	0.013
25	25.006.0025.11	25X2,3 SDR11	25	2,3	40	80	20,5	0.021
32	25.006.0032.11	32X3,0 SDR11	32	3	45	90	20,5	0.039
40	25.006.0040.11	40X3,7 SDR11	40	3,7	50	100	20,5	0.064
50	25.006.0050.11	50X4,6 SDR11	50	4,6	60	120	23	0.122
63	25.006.0063.11	63X5,8 SDR11	63	5,8	72	144	25	0.239
75	25.006.0075.11	75X6,8 SDR11	75	6,8	75	152	15	0.408
90	25.006.0090.11	90X8,2 SDR11	90	8,2	105	212	38	0.701
110	25.006.0110.11	110X10,0 SDR11	110	10	122	253	51	1.24
125	25.006.0125.11	125X11,4 SDR11	125	11,4	140	277	52	1.763
140	25.006.0140.11	140X12,7 SDR11	140	12,7	152	304	53	2.48
160	25.006.0160.11	160X14,6 SDR11	160	14,6	170	340	57	3.44
180	25.006.0180.11	180X16,4 SDR11	180	16,4	182,5	365	57	4.6
200	25.006.0200.11	200X18,2 SDR11	200	18,2	200	400	57	6.32
225	25.006.0225.11	225X20,5 SDR11	225	20,5	220	440	57	8.56
250	25.006.0250.11	250X22,7 SDR11	250	22,7	235	466	72	11.16
280	25.006.0280.11	280X25,4 SDR11	280	25,4	270	536	80	16.2
315	25.006.0315.11	315X28,6 SDR11	315	28,6	270	540	80	19.7
355	25.006.0355.11	355X32,2 SDR11	355	32,2	340	680	105	31.32
400	25.006.0400.11	400X36,3 SDR11	400	36,3	350	695	103	39.3

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	z mm	L mm	L3 mm	вес
450	25.006.0450.11	450X40,9 SDR11	450	40,9	450	900	130	65.52
500	25.006.0500.11	500X45,4 SDR11	500	45,4	450	900	130	73.72

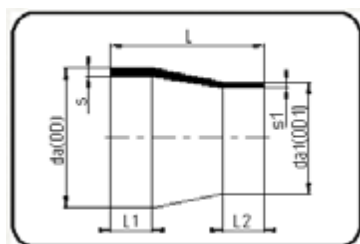
*дополнительная информация указана на сайте



Литой тройник переходной
короткий
PE 100

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
140/63	25.016.1463.17	140/63 SDR17	140	63	8,3	120	300	86	32	3,8	1.38
140/75	25.016.1475.17	140/75 SDR17	140	75	8,3	130	300	86	35	4,5	1.38
140/90	25.016.1490.17	140/90 SDR17	140	90	8,3	130	300	86	42	5,4	1.409
140/110	25.016.1411.17	140/110 SDR17	140	110	8,3	139	300	53	46	6,6	1.72
160/125	25.016.1612.17	160/125 SDR17	160	125	9,5	150	325	62	50	7,4	2.22
180/63	25.016.1863.17	180/63 SDR17	180	63	10,7	138	358	130	32	3,8	2.18
180/75	25.016.1875.17	180/75 SDR17	180	75	10,7	140	360	120	31	4,5	2.2
180/110	25.016.1811.17	180/110 SDR17	180	110	10,7	152	365	104	48	6,6	2.28
180/125	25.016.1812.17	180/125 SDR17	180	125	10,7	156	358	96	52	7,4	2.56
225/125	25.016.2212.17	225/125 SDR17	225	125	13,4	180	445	140	45	7,4	4.38
500/200	25.016.5020.17	500/200 SDR17	500	200	29,7	405	900	133	115	11,9	48.74
90/32	25.016.9032.11	90/32 SDR11	90	32	8,2	85	213	57	23	3	0.579
90/50	25.016.9050.11	90/50 SDR11	90	50	8,2	90	210	57	27	4,6	0.589
110/32	25.016.1132.11	110/32 SDR11	110	32	10	94	240	70	23	3	0.963
110/50	25.016.1150.11	110/50 SDR11	110	50	10	100	240	70	27	4,6	0.965
125/63	25.016.1263.11	125/63 SDR11	125	63	11,4	112	275	75	31	5,8	1.42
140/63	25.016.1463.11	140/63 SDR11	140	63	12,7	120	302	87	32	5,8	1.88
140/75	25.016.1475.11	140/75 SDR11	140	75	12,7	130	302	87	35	6,8	1.85
140/90	25.016.1490.11	140/90 SDR11	140	90	12,7	130	305	88	42	8,2	1.967
140/110	25.016.1411.11	140/110 SDR11	140	110	12,7	141	305	54	47	10	2.28
160/125	25.016.1612.11	160/125 SDR11	160	125	14,6	150	325	62	52	11,4	2.82
180/63	25.016.1863.11	180/63 SDR11	180	63	16,4	139	358	132	32	5,8	3.16
180/75	25.016.1875.11	180/75 SDR11	180	75	16,4	144	362	119	31	6,8	3.18

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
180/125	25.016.1812.11	180/125 SDR11	180	125	16,4	166	362	100	52	11,4	3.36
225/125	25.016.2212.11	225/125 SDR11	225	125	20,5	178	456	143	45	11,4	6.4
500/200	25.016.5020.11	500/200 SDR11	500	200	45,4	405	900	130	115	18,2	64



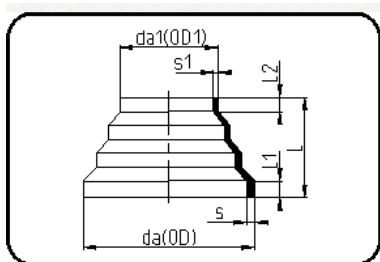
**Литой переход
короткий
PE 100**

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
75/63	25.009.7563.17	75/63 SDR17	75	63	4,5	60	19	18	3,8	0.056
90/63	25.009.9063.17	90/63 SDR17	90	63	5,4	70	22	18	3,8	0.087
90/75	25.009.9075.17	90/75 SDR17	90	75	5,4	65	22	19	4,5	0.083
110/63	25.009.1163.17	110/63 SDR17	110	63	6,6	84	28	18	3,8	0.154
110/75	25.009.1175.17	110/75 SDR17	110	75	6,6	85	28	19	4,5	0.161
110/90	25.009.1190.17	110/90 SDR17	110	90	6,6	85	28	22	5,4	0.172
125/63	25.009.1263.17	125/63 SDR17	125	63	7,4	91	32	18	3,8	0.197
125/75	25.009.1275.17	125/75 SDR17	125	75	7,4	100	32	19	4,5	0.236
125/90	25.009.1290.17	125/90 SDR17	125	90	7,4	82	32	22	5,4	0.21
125/110	25.009.1211.17	125/110 SDR17	125	110	7,4	89	32	28	6,6	0.226
140/75	25.009.1475.17	140/75 SDR17	140	75	8,3	110	35	19	4,5	0.32
140/90	25.009.1490.17	140/90 SDR17	140	90	8,3	110	35	22	5,4	0.346
140/110	25.009.1411.17	140/110 SDR17	140	110	8,3	100	35	28	6,6	0.328
140/125	25.009.1412.17	140/125 SDR17	140	125	8,3	86,5	35	32	7,4	0.305
160/90	25.009.1690.17	160/90 SDR17	160	90	9,5	108	40	22	5,4	0.405
160/110	25.009.1611.17	160/110 SDR17	160	110	9,5	108	40	28	6,6	0.43
160/125	25.009.1612.17	160/125 SDR17	160	125	9,5	118	40	32	7,4	0.468
160/140	25.009.1614.17	160/140 SDR17	160	140	9,5	118	40	35	8,3	0.494
180/90	25.009.1890.17	180/90 SDR17	180	90	10,7	157	45	22	5,4	0.829
180/110	25.009.1811.17	180/110 SDR17	180	110	10,7	157	45	28	6,6	0.809

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
180/125	25.009.1812.17	180/125 SDR17	180	125	10,7	117	45	32	7,4	0.575
180/140	25.009.1814.17	180/140 SDR17	180	140	10,7	136	45	35	8,3	0.704
180/160	25.009.1816.17	180/160 SDR17	180	160	10,7	124,5	45	40	9,5	0.66
200/140	25.009.2014.17	200/140 SDR17	200	140	11,9	137	50	35	8,3	0.8
200/160	25.009.2016.17	200/160 SDR17	200	160	11,9	131,5	50	40	9,5	0.854
200/180	25.009.2018.17	200/180 SDR17	200	180	11,9	137	50	45	10,7	0.951
225/140	25.009.2214.17	225/140 SDR17	225	140	13,4	162	55	35	8,3	1.202
225/160	25.009.2216.17	225/160 SDR17	225	160	13,4	137	55	40	9,5	1.04
225/180	25.009.2218.17	225/180 SDR17	225	180	13,4	162	55	45	10,7	1.388
225/200	25.009.2220.17	225/200 SDR17	225	200	13,4	162	55	50	11,9	1.422
250/160	25.009.2516.17	250/160 SDR17	250	160	14,8	151	60	40	9,5	1.368
250/180	25.009.2518.17	250/180 SDR17	250	180	14,8	177	60	45	10,7	1.845
250/200	25.009.2521.17	250/200 SDR17	250	200	14,8	148	60	50	11,9	1.48
250/225	25.009.2522.17	250/225 SDR17	250	225	14,8	142	60	55	13,4	1.6
280/200	25.009.2820.17	280/200 SDR17	280	200	16,6	202	70	50	11,9	2.416
280/225	25.009.2822.17	280/225 SDR17	280	225	16,6	202	70	55	13,4	2.714
280/250	25.009.2825.17	280/250 SDR17	280	250	16,6	165,5	70	60	14,8	2.15
315/200	25.009.3120.17	315/200 SDR17	315	200	18,7	195	80	50	11,9	2.994
315/225	25.009.3122.17	315/225 SDR17	315	225	18,7	208	80	55	13,4	3.2
315/250	25.009.3125.17	315/250 SDR17	315	250	18,7	185	80	60	14,8	2.98
315/280	25.009.3128.17	315/280 SDR17	315	280	18,7	227	80	70	16,6	3.8
25/20	25.009.2520.11	25/20 SDR11	25	20	3	33	14	14	3	0.007
32/20	25.009.3220.11	32/20 SDR11	32	20	3	40	14	14	3	0.009
32/25	25.009.3225.11	32/25 SDR11	32	25	3	40	14	14	3	0.01
40/20	25.009.4020.11	40/20 SDR11	40	20	3,7	42	14	14	3	0.016
40/25	25.009.4025.11	40/25 SDR11	40	25	3,7	42	14	14	3	0.016
40/32	25.009.4032.11	40/32 SDR11	40	32	3,7	39	14	14	3	0.016
50/25	25.009.5025.11	50/25 SDR11	50	25	4,6	47	14	14	3	0.023
50/32	25.009.5032.11	50/32 SDR11	50	32	4,6	41	14	14	3	0.022
50/40	25.009.5040.11	50/40 SDR11	50	40	4,6	47	14	14	3,7	0.027
63/32	25.009.6332.11	63/32 SDR11	63	32	5,8	54	18	14	3	0.04
63/40	25.009.6340.11	63/40 SDR11	63	40	5,8	48	18	14	3,7	0.045
63/50	25.009.6350.11	63/50 SDR11	63	50	5,8	57	18	14	4,6	0.053
75/32	25.009.7532.11	75/32 SDR11	75	32	6,8	70	19	14	3	0.071

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
75/40	25.009.7540.11	75/40 SDR11	75	40	6,8	70	19	14	3,7	0.08
75/50	25.009.7550.11	75/50 SDR11	75	50	6,8	63	19	14	4,6	0.077
75/63	25.009.7563.11	75/63 SDR11	75	63	6,8	59	19	18	5,8	0.077
90/50	25.009.9050.11	90/50 SDR11	90	50	8,2	76	22	14	4,6	0.116
90/63	25.009.9063.11	90/63 SDR11	90	63	8,2	68	22	18	5,8	0.113
90/75	25.009.9075.11	90/75 SDR11	90	75	8,2	68	22	19	6,8	0.125
110/50	25.009.1150.11	110/50 SDR11	110	50	10	90	28	14	4,6	0.202
110/63	25.009.1163.11	110/63 SDR11	110	63	10	84	28	18	5,8	0.2
110/75	25.009.1175.11	110/75 SDR11	110	75	10	85	28	19	6,8	0.207
110/90	25.009.1190.11	110/90 SDR11	110	90	10	85	28	22	8,2	0.22
125/63	25.009.1263.11	125/63 SDR11	125	63	11,4	100	32	18	5,8	0.293
125/75	25.009.1275.11	125/75 SDR11	125	75	11,4	100	32	19	6,8	0.369
125/90	25.009.1290.11	125/90 SDR11	125	90	11,4	89	32	22	8,2	0.304
125/110	25.009.1211.11	125/110 SDR11	125	110	11,4	89	32	28	10	0.329
140/75	25.009.1475.11	140/75 SDR11	140	75	12,7	110	35	19	6,8	0.459
140/90	25.009.1490.11	140/90 SDR11	140	90	12,7	110	35	22	8,2	0.493
140/110	25.009.1411.11	140/110 SDR11	140	110	12,7	100	35	28	10	0.472
140/125	25.009.1412.11	140/125 SDR11	140	125	12,7	92	35	32	11,4	0.445
160/90	25.009.1690.11	160/90 SDR11	160	90	14,6	108	40	22	8,2	0.552
160/110	25.009.1611.11	160/110 SDR11	160	110	14,6	108	40	28	10	0.639
160/125	25.009.1612.11	160/125 SDR11	160	125	14,6	114	40	32	11,4	0.686
160/140	25.009.1614.11	160/140 SDR11	160	140	14,6	114	40	35	12,7	0.66
180/90	25.009.1890.11	180/90 SDR11	180	90	16,4	157	45	22	8,2	1.054
180/110	25.009.1811.11	180/110 SDR11	180	110	16,4	157	45	28	10	1.091
180/125	25.009.1812.11	180/125 SDR11	180	125	16,4	120	45	32	11,4	0.82
180/140	25.009.1814.11	180/140 SDR11	180	140	16,4	136	45	35	12,7	1.03
180/160	25.009.1816.11	180/160 SDR11	180	160	16,4	123	45	40	14,6	0.96
200/140	25.009.2014.11	200/140 SDR11	200	140	18,2	137	50	35	12,7	1.277
200/160	25.009.2016.11	200/160 SDR11	200	160	18,2	134	50	40	14,6	1.24
200/180	25.009.2018.11	200/180 SDR11	200	180	18,2	137	50	45	16,4	1.361
225/140	25.009.2214.11	225/140 SDR11	225	140	20,5	162	55	35	12,8	1.72
225/160	25.009.2216.11	225/160 SDR11	225	160	20,5	137	55	40	14,6	1.59
225/180	25.009.2218.11	225/180 SDR11	225	180	20,5	162	55	45	16,4	2.04
225/200	25.009.2220.11	225/200 SDR11	225	200	20,5	162	55	50	18,2	2.1

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
250/160	25.009.2516.11	250/160 SDR11	250	160	22,7	160	60	45	14,6	2
250/180	25.009.2518.11	250/180 SDR11	250	180	22,7	177	60	45	16,4	2.605
250/200	25.009.2521.11	250/200 SDR11	250	200	22,7	144	60	50	18,2	2.12
250/225	25.009.2522.11	250/225 SDR11	250	225	22,7	144	60	55	20,5	2.26
280/200	25.009.2820.11	280/200 SDR11	280	200	25,4	202	70	50	18,2	3.74
280/225	25.009.2822.11	280/225 SDR11	280	225	25,4	202	70	55	20,5	3.66
280/250	25.009.2825.11	280/250 SDR11	280	250	25,4	165	70	60	22,7	3.2
315/200	25.009.3120.11	315/200 SDR11	315	200	28,6	193	80	50	18,2	4.2
315/225	25.009.3122.11	315/225 SDR11	315	225	28,6	209	80	55	20,5	4.56
315/250	25.009.3125.11	315/250 SDR11	315	250	28,6	185	80	60	22,7	4.34
315/280	25.009.3128.11	315/280 SDR11	315	280	28,6	227	80	70	25,4	5.66

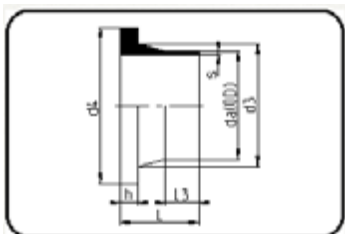


**Литой переход
короткий
PE 100
стыковая сварка**

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
75/32	25.007.7532.17	75/32 SDR17	75	32	4,5	71	10	9	1,9	0.041
110/63	25.007.1163.17	110/63 SDR17	110	63	6,6	62	9	6	3,8	0.096
125/75	25.007.1275.17	125/75 SDR17	125	75	7,4	72	13	8	4,5	0.164
160/110	25.007.1611.17	160/110 SDR17	160	110	9,5	83	13	13	6,6	0.291
225/160	25.007.2216.17	225/160 SDR17	225	160	13,4	90	15	12	9,5	0.683
315/225	25.007.3122.17	315/225 SDR17	315	225	18,7	130	25	20	13,4	1.92
450/315	25.007.4531.17	450/315 SDR17	450	315	26,7	167	27	20	18,7	5.14
630/450	25.007.6345.17	630/450 SDR17	630	450	37,4	188	30	20	26,7	11.6
63/16	25.007.6316.11	63/16 SDR11	63	16	5,8	97	10	8	1,8	0.043
75/32	25.007.7532.11	75/32 SDR11	75	32	6,8	71	10	9	3	0.059
110/63	25.007.1163.11	110/63 SDR11	110	63	10	62	9	6	5,8	0.139
125/75	25.007.1275.11	125/75 SDR11	125	75	11,4	72	13	8	6,8	0.225
160/110	25.007.1611.11	160/110 SDR11	160	110	14,6	83	13	13	10	0.429
225/160	25.007.2216.11	225/160 SDR11	225	160	20,5	90	15	12	14,6	1.02

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da1(OD1) mm	s mm	L mm	L1 mm	L2 mm	s1 mm	вес
315/225	25.007.3122.11	315/225 SDR11	315	225	28,6	130	25	20	20,5	2.68
450/315	25.007.4531.11	450/315 SDR11	450	315	40,9	181	40	20	28,6	7.82

*дополнительная информация указана на сайте



Литая заглушка
короткая
PE 100

Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L3 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	вес
63	25.012.0063.17	63X3,8 SDR17	63	3,8	50	20	75	102	14	0.114
75	25.012.0075.17	75X4,5 SDR17	75	4,5	50	18	89	122	16	0.175
90	25.012.0090.17	90X5,4 SDR17	90	5,4	81	40	105	138	17	0.283
110	25.012.0110.17	110X6,6 SDR17	110	6,6	80	34	125	158	18	0.388
125	25.012.0125.17	125X7,4 SDR17	125	7,4	84	46	132	158	18	0.36
140	25.012.0140.17	140X8,3 SDR17	140	8,3	92	39	155	188	18	0.589
160	25.012.0160.17	160X9,5 SDR17	160	9,5	92	42	175	212	18	0.741
180	25.012.0180.17	180X10,7 SDR17	180	10,7	92	53	183	212	20	0.73
200	25.012.0200.17	200X11,9 SDR17	200	11,9	110	46	232	268	24	1.56
225	25.012.0225.17	225X13,4 SDR17	225	13,4	112,5	60	235	268	24	1.499
250	25.012.0250.17	250X14,8 SDR17	250	14,8	132	64	285	320	25	2.62
280	25.012.0280.17	280X16,6 SDR17	280	16,6	128	70	288	320	25	2.38
315	25.012.0315.17	315X18,7 SDR17	315	18,7	136	73	335	370	25	3.54
355	25.012.0355.17	355X21,1 SDR17	355	21,1	150	78	373	430	30	4.88
400	25.012.0400.17	400X23,7 SDR17	400	23,7	155	75	427	482	33	6.6
450	25.012.0450.17	450X26,7 SDR17	450	26,7	168	74	514	585	46	11.96
500	25.012.0500.17	500X29,7 SDR17	500	29,7	170	79	530	585	46	11.22
560	25.012.0560.17	560X33,2 SDR17	560	33,2	175	86	615	685	50	16.36
630	25.012.0630.17	630X37,4 SDR17	630	37,4	180	96	642	685	50	15.74
710	25.012.0710.17	710X42,1 SDR17	710	42,1	170	70	737	800	50	19.9
20	25.012.0020.11	20X2,0 SDR11	20	2	52	30	27	45	7	0.016
25	25.012.0025.11	25X2,3 SDR11	25	2,3	50	25	33	58	9	0.029
32	25.012.0032.11	32X3,0 SDR11	32	3	50	25	40	68	10	0.043

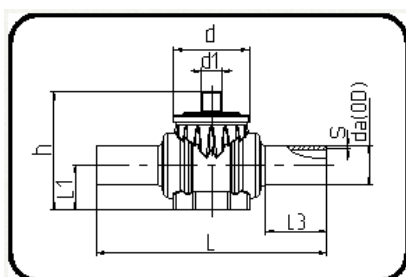
Размеры	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L3 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	вес
40	25.012.0040.11	40X3,7 SDR11	40	3,7	50	24	50	78	11	0.064
50	25.012.0050.11	50X4,6 SDR11	50	4,6	53	22,5	61	88	12	0.091
63	25.012.0063.11	63X5,8 SDR11	63	5,8	50	20	75	102	14	0.129
75	25.012.0075.11	75X6,8 SDR11	75	6,8	50,5	18	89	122	16	0.204
90	25.012.0090.11	90X8,2 SDR11	90	8,2	80	40	105	138	17	0.332
110	25.012.0110.11	110X10,0 SDR11	110	10	80	38	125	158	18	0.461
125	25.012.0125.11	125X11,4 SDR11	125	11,4	80	38	132	158	25	0.513
140	25.012.0140.11	140X12,7 SDR11	140	12,7	92	37	155	188	25	0.817
160	25.012.0160.11	160X14,6 SDR11	160	14,6	92	38	175	212	25	1.026
180	25.012.0180.11	180X16,4 SDR11	180	16,4	93	43	183	212	30	1.06
200	25.012.0200.11	200X18,2 SDR11	200	18,2	114	40	232	268	32	2.18
225	25.012.0225.11	225X20,5 SDR11	225	20,5	113	52	235	268	32	2.1
250	25.012.0250.11	250X22,7 SDR11	250	22,7	130	58	285	320	35	3.56
280	25.012.0280.11	280X25,4 SDR11	280	25,4	128	58	288	320	35	3.42
315	25.012.0315.11	315X28,6 SDR11	315	28,6	136	65	335	370	35	5
355	25.012.0355.11	355X32,2 SDR11	355	32,2	150	70	373	430	40	6.88
400	25.012.0400.11	400X36,3 SDR11	400	36,3	155	69	427	482	46	9.04
450	25.012.0450.11	450X40,9 SDR11	450	40,9	166	63	514	585	60	16.22
500	25.012.0500.11	500X45,4 SDR11	500	45,4	175	70	530	585	60	15.76
560	25.012.0560.11	560X50,8 SDR11	560	50,8	180	70	615	685	60	22.78
630	25.012.0630.11	630X57,2 SDR11	630	57,2	175	86	642	685	60	21.84
710	25.012.0710.11	710X64,5 SDR11	710	64,5	170	70	737	800	65	29.4

*дополнительная информация указана на сайте

Шаровой кран – арматура, не требующая техобслуживания

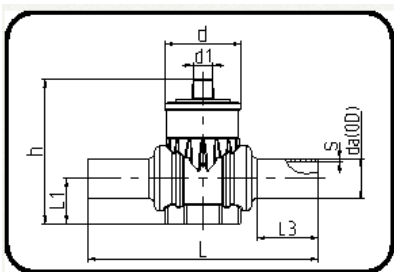
- Прочный и легкий моноблочный дизайн
- Простая и однородная интеграция в систему трубопроводов при помощи стыковой или электромужфтовой сварки
- Полнопроходная конструкция обеспечивает легкую очистку с помощью скребка
- Универсальность использования благодаря вариантам с редуктором и без
- Оптимальность и надежность для подземных трубопроводов





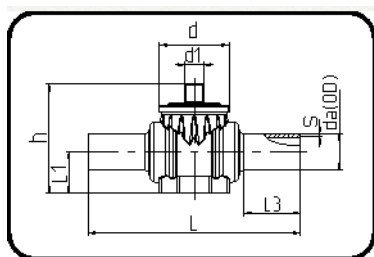
Кран шаровый
EPDM
полнопроходной
вода

Размер	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L1 mm	L3 mm	d mm	d1 mm	h mm	вес
32	25.333.2032.11	32 - MOP 16 bar	32	3	285	46	75	68,4	50	150	0.824
40	25.333.2040.11	40 - MOP 16 bar	40	3,7	328	42,1	100	82	49,8	143,2	0.78
50	25.333.2050.11	50 - MOP 16 bar	50	4,6	340	62,2	93	96,8	50	194	1.8
63	25.333.2063.11	63 - MOP 16 bar	63	5,8	410	77	112	146	50	225	3.7
90	25.333.2090.11	90 - MOP 16 bar	90	8,2	521	100	135	176,5	50	275	6.92
110	25.333.2110.11	110 - MOP 16 bar	110	10	595	122	150	176,5	50	312	11.2
125	25.333.2125.11	125 - MOP 16 bar	125	11,4	700	122	206	176,5	50	312	12.2



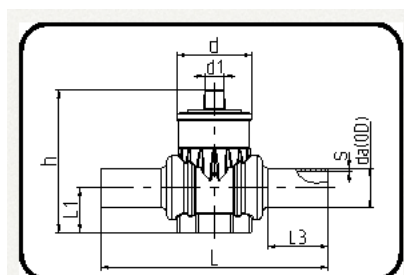
Кран шаровый с редуктором 1:6
EPDM
полнопроходной
вода

Размер	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L1 mm	d mm	d1 mm	h mm	L3 mm	вес
63	25.333.6063.11	63 - MOP 16 bar	63	5,8	412	77	146	50	286	111	4.54
90	25.333.6090.11	90 - MOP 16 bar	90	8,2	521	100	176,5	50	340	135	7.96
110	25.333.6110.11	110 - MOP 16 bar	110	10	595	122	176,5	50	378	150	12.15
125	25.333.6125.11	125 - MOP 16 bar	125	11,4	700	122	176,5	50	380	206	13
160	25.333.6160.11	160 - MOP 16 bar	160	14,6	847	165	270,5	50	498	225	30.8
180	25.333.6180.11	180 - MOP 16 bar	180	16,4	883	180	270,5	50	540	212	40.4
225	25.333.6225.11	225 - MOP 16 bar	225	20,5	1.066	215	270,5	50	611	250	70.6



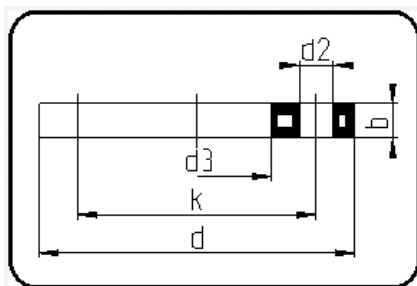
Кран шаровый
NBR
полнопроходной
газ

Размер	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L1 mm	L3 mm	d mm	d1 mm	h mm	вес
32	45.333.0032.11	32 - MOP 10 bar	32	3	285	46	75	68,4	50	150	0.82
50	45.333.0050.11	50 - MOP 10 bar	50	4,6	328	62,2	90	96,8	50	194	1.8
63	45.333.0063.11	63 - MOP 10 bar	63	5,8	410	77	112	146	50	225	3.7
90	45.333.0090.11	90 - MOP 10 bar	90	8,2	521	100	135	176,5	50	275	7
110	45.333.0110.11	110 - MOP 10 bar	110	10	595	122	150	176,5	50	312	11.2
125	45.333.0125.11	125 - MOP 10 bar	125	11,4	700	122	206	176,5	50	310	12



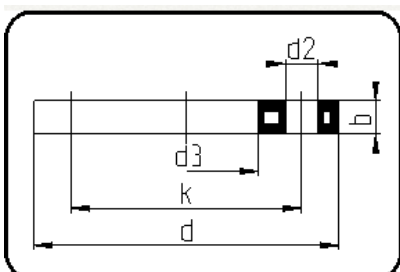
Кран шаровый с редуктором 1:6
NBR
полнопроходной
газ

Размер	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	s mm	L mm	L1 mm	d mm	d1 mm	h mm	L3 mm	вес
63	45.333.5063.11	MOP 10 bar	63	5,8	410	77	146	50	286	111	4.54
90	45.333.5090.11	MOP 10 bar	90	8,2	521	100	176,5	50	340	135	7.96
110	45.333.5110.11	MOP 10 bar	110	10	595	122	176,5	50	378	150	12
125	45.333.5125.11	MOP 10 bar	125	11,4	700	122	176,5	50	380	206	13
160	45.333.5160.11	MOP 10 bar	160	14,6	847	165	270,5	50	498	225	30.8
180	45.333.5180.11	MOP 10 bar	180	16,4	883	180	270,5	50	540	212	40.4
225	45.333.5225.11	MOP 10 bar	225	20,5	1.066	215	270,5	50	611	250	70.6



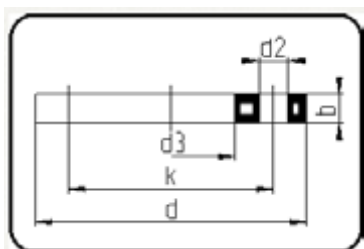
Фланец
прижимной
сверление PN10/16
PP-FRP черный

Размер	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	d mm	d2 mm	d3 mm	b mm	k mm	p bar	DN mm	K mm	nm [NM]	numb Stk	вес
20	14.014.0020.11	MOP 16 bar	20	95	14	28	12	65	16	15	M12	15	4	0.233
25	14.014.0025.11	MOP 16 bar	25	108	14	34	14	75	16	20	M12	15	4	0.306
32	14.014.0032.11	MOP 16 bar	32	115	14	42	16	85	16	25	M12	15	4	0.4
40	14.014.0040.11	MOP 16 bar	40	140	18	51	18	100	16	32	M16	25	4	0.641
50	14.014.0050.11	MOP 16 bar	50	150	18	62	18	110	16	40	M16	35	4	0.676
63	14.014.0063.11	MOP 16 bar	63	165	18	78	18	125	16	50	M16	35	4	0.789
75	14.014.0075.11	MOP 16 bar	75	186	18	92	18	145	16	65	M16	40	4	1.114
90	14.014.0090.11	MOP 16 bar	90	202	18	108	20	160	16	80	M16	40	8	1.18
110	14.014.0110.11	MOP 16 bar	110	220	18	128	20	180	16	100	M16	40	8	1.331
125	14.014.0125.11	MOP 16 bar	125	220	18	135	20	180	16	100	M16	45	8	1.213
140	14.014.0140.11	MOP 16 bar	140	250	18	158	24	210	16	125	M16	50	8	1.94
160	14.014.0160.11	MOP 16 bar	160	285	22	178	23	240	16	150	M20	60	8	2.6
180	14.014.0180.11	MOP 16 bar	180	285	22	190	23	240	16	150	M20	60	8	2.25



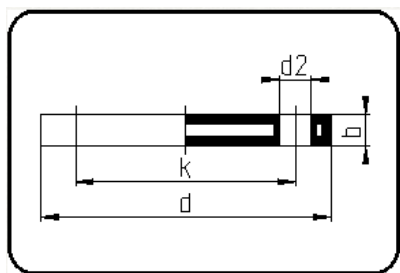
Фланец
прижимной
сверление PN10
PP-FRP черный

Размер	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	d mm	d2 mm	d3 mm	b mm	k mm	p bar	DN mm	K mm	nm [NM]	numb Stk	вес
200	14.014.0200.11	MOP 16 bar	200	340	22	235	25	295	16	200	M20	70	8	2.64
225	14.014.0225.11	MOP 16 bar	225	340	22	238	25	295	16	200	M20	70	8	2.68
250	14.014.0250.11	MOP 16 bar	250	409	22	288	30	350	16	250	M20	100	12	6.27
280	14.014.0280.11	MOP 16 bar	280	409	22	294	30	350	16	250	M20	100	12	6.16
315	14.014.0315.11	MOP 16 bar	315	463	23	338	34	400	16	300	M20	110	12	9.76
355	14.014.0355.11	MOP 16 bar	355	515	22,5	376	42	460	16	350	M20	160	16	14.2
400	14.014.0400.11	MOP 16 bar	400	574	26	430	46	515	16	400	M24	170	16	17.74
450	14.014.0450.11	MOP 16 bar	450	678	26	517	45	620	10	500	M24	190	20	24.96
500	14.014.0500.11	MOP 16 bar	500	678	26	533	45	620	10	500	M24	190	20	24.38
560	14.014.0560.11	MOP 10 bar	560	789	30	618	50	725	10	600	M27	220	20	33.4
630	14.014.0630.11	MOP 10 bar	630	789	30	645	50	725	10	600	M27	220	20	32.62



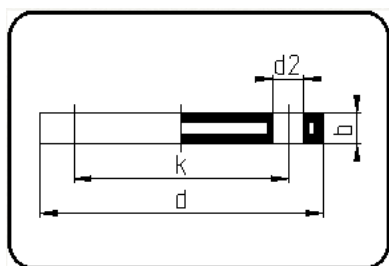
Фланец
прижимной
сверление PN16
PP-FRP черный

Размер	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	d mm	d2 mm	d3 mm	b mm	k mm	p bar	DN mm	K mm	nm [NM]	numb Stk	вес
200	14.014.1200.11	MOP 16 bar	200	340	22	235	24	295	16	200	M20	70	12	2.85
225	14.014.1225.11	MOP 16 bar	225	340	22	238	24	295	16	225	M20	70	12	2.85
250	14.014.1250.11	MOP 16 bar	250	418	26	288	30	355	16	250	M24	100	12	6.8
280	14.014.1280.11	MOP 16 bar	280	418	26	294	30	355	16	250	M24	100	12	6.61
315	14.014.1315.11	MOP 16 bar	315	478	26	338	30	410	16	300	M24	110	12	8.2
355	14.014.1355.11	MOP 16 bar	355	530	26	376	42	470	16	350	M24	160	16	16.7
400	14.014.1400.11	MOP 16 bar	400	599	30	430	41	525	16	400	M27	170	16	17



Фланец
глухой
сверление PN10/16
PP-FRP черный

Размер	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da inch	d mm	d2 mm	b mm	k mm	p bar	DN mm	K mm	nm [NM]	numb Stk	вес
20	14.045.0020.11	MOP 16 bar	20	0,5	95	14	12	65	16	15	M12	15	4	0.288
25	14.045.0025.11	MOP 16 bar	25	0,75	108	14	14	75	16	20	M12	15	4	0.377
32	14.045.0032.11	MOP 16 bar	32	1	115	14	16	85	16	25	M12	15	4	0.562
40	14.045.0040.11	MOP 16 bar	40	1,25	140	18	17	100	16	32	M16	25	4	0.796
50	14.045.0050.11	MOP 16 bar	50	1,5	150	18	18	110	16	40	M16	35	4	0.95
63	14.045.0063.11	MOP 16 bar	63	2	165	18	17	125	16	50	M16	35	4	1.15
75	14.045.0075.11	MOP 16 bar	75	2,5	185,5	18	19	145	16	65	M16	40	4	1.64
90	14.045.0090.11	MOP 16 bar	90	3	202	18	20	160	16	80	M16	40	8	1.96
110/125	14.045.0110.11	MOP 16 bar	110	4	220	18	20	180	16	100	M16	40	8	2.36
140	14.045.0140.11	MOP 16 bar	140	5	250	18	24,5	210	16	125	M16	50	8	3.92
160/180	14.045.0160.11	MOP 16 bar	160	6	285	22	23	240	16	150	M20	60	8	5.06



Фланец
глухой
сверление PN10
PP-FRP черный

Размер	Артикул	Подробнее	da(OD) mm	da inch	d mm	d2 mm	b mm	k mm	p bar	DN mm	K mm	nm [NM]	numb Stk	вес
200/225	14.045.0200.11	MOP 16 bar	200	8	340	22	25	295	16	200	M20	70	8	7.8
250/280	14.045.0250.11	MOP 10 bar	250	10	409	22	30	350	10	250	M20	100	12	15.4
315	14.045.0315.11	MOP 10 bar	315	12	463	22	34	400	10	300	M20	110	12	26
355	14.045.0355.11	MOP 10 bar	355	13	515	22	42	460	10	350	M20	160	16	39.66
400	14.045.0400.11	MOP 10 bar	400	14	574	27	46	515	10	400	M24	170	16	50.44



ООО ТПК «СИБМАШПОЛИМЕР»

г. Новосибирск
тел. +7 (383) 304-90-25, 310-80-49
8 (800) 301-43-80
email: info@smp-baenninger.ru



smp-agru.ru

smp-baenninger.ru