

# SML

безраструбная сточная  
система для надземных  
сооружений

## SML-информация о продукции

SML – классика среди чугунных безраструбных сточных систем компании RSP - включает в себя более 240 различных труб и фасонных частей. SML уже несколько десятилетий применяется в различных сферах. Будь то здания аэропортов, выставочные залы, офисные комплексы,

гости-ницы или жилые дома – эта система всегда служит надежно благодаря своим выдающимся свойствам.

### Отличное качество

Трубы и фасонные части SML компании RSP отличаются высококачественными поверхностями с наилучшими сточными свойствами. Кроме того, система поражает качеством покрытия, намного превосходящим нормативные требования. Одно

из важнейших свойств, а именно пожароустойчивость, протестировано и сертифицировано MFPA Leipzig GmbH в соответствии с последними положениями стандарта DIN EN 877/A1 (январь 2010 г.) в отношении всей системы RSP.

### Экономичность и прочность

Звукоизоляция (30 дБ(А)), износостойкость, механическая прочность и минимальный коэффициент расширения (всего 0,0105 мм/мК) обеспечивают экономичность и высокое качество продукции компании RSP.

RSP

Общие сведения

SML

KML

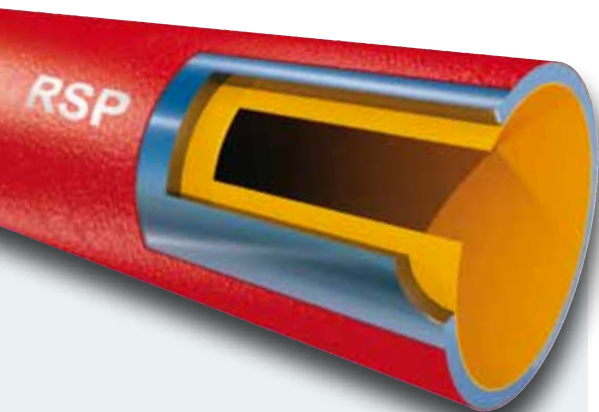
TML

BML

Соединители

Монтаж

Покрытие и монтаж



- Внутреннее эпоксидное покрытие с оптимизированными свойствами (около 130 мкм)
- Чугун с пластинчатым графитом  
Качество: GJL-150 (по EN 1561)
- Высококачественное внешнее покрытие грунтовка (около 80 мкм)

**Покрытие**  
Чугунные фасонные части SML от RSP изнутри и снаружи покрыты специально разработанным и сертифицированным краснo-коричневым порошкoм из эпоксидной смолы. Для этого фасонные части сначала нагревают, наносят на них порошок, и затем обжигают. Такой способ обеспечивает идеальную адгезию между фасонной частью и покрытием. Таким образом, абсолютно гладкая, практически свободная от пор поверхность достигает устойчивости ко всем видам сточных вод во внутренней канализации зданий, при этом она не только соответствует требованиям стандартов, но и обладает значительно лучшими качествами.

Чугунные трубы SML снаружи покрыты стандартным защитным лаком. Внутреннее покрытие представляет собой высококачественный эпоксидный лак.

Это покрытие соответствует не только стандарту DIN EN 877, но и гораздо более высоким требованиям (см. сертификаты LGA). Так что трубы выдерживают любые современные отходы, становящиеся все более агрессивными.

**Толщина покрытия**  
**Фасонные части:**  
изнутри и снаружи 100-200 мкм (эпоксидная смола, порошковое покрытие)

**Трубы:**  
изнутри 100-150 мкм (эпоксидная смола)  
снаружи 80-100 мкм (эпоксидное покрытие)

**Монтаж**  
Чугунные трубы SML производятся длиной 3000 мм. Их можно легко укоротить до нужной длины на стройплощадке с помощью трубореза, циркулярной или ленточной пилы; в исключительных случаях - с помощью угловой шлифовальной машины.

Для обеспечения оптимального монтажа труб и фасонных частей, а также максимальной герметичности необходимо следить за точностью и ровностью отреза (рекомендуется также обработка линии отреза).

Продукты RSP совместимы со всеми деталями, стандартными для систем SML.

Монтаж материала следует производить в соответствии с местными условиями. Также мы можем предоставить индивидуальные рекомендации. В целом следует ориентироваться на обязательные требования стандартов DIN EN 12056, DIN 1986 и DIN EN 1610 для систем канализации зданий и земельных участков, а также региональные предписания.

Содержание I Обзор продукции

Конструкционные размеры (DIN EN 877 и DIN 19522)	18
Труба	18
Труба (стояк)	18
Отвод 15°	19
Отвод 30°	19
Отвод 45°	19
Отвод 68°	20
Отвод 88°	20
Отвод 88° с удлиненной стороной	20
Двойное колено 88°, из 2 x 44°	20
Колено 88° с успокоительным участком	21
Колено 135° для обводных трубопроводов	21
Уступ 65 мм	21
Уступ 130 мм	21
Уступ 200 мм	21
Сифон, горизонтальное/вертикальное исполнение	22
Сифон, вертикальное исполнение	22
Торцовая заглушка	22
Торцовая заглушка с прижимными скобами	22
Тройник 45°	23
Тройник 70°	24
Тройник 88°	24
Тройник 88° с удлиненной стороной	24
Крестовина 70°	25
Крестовина 88°	25
Двухплоскостная крестовина 88°	25
Двухплоскостная крестовина 88° с удлиненной стороной	25
Комбинированный тройник 90°	25
Отвод WC 90°	26
Ревизия с круглой крышкой	26
Ревизия с прямоугольной крышкой	26
Переход эксцентричный	26
Кронштейн стояка (без резины)	27
Опора для кронштейна стояка (с резиной)	27
Отвод 90°, соединяющий с объектом	27



Конструкционные размеры (DIN EN 877 и DIN 19522)

Номинал. диаметр	Внешний диаметр		Толщина стенки				Длина вставки	Вес трубы	Поверхность
			Труба		Фасонная часть		(Зона изоляции)	пустая	прибл., м³
DN*	DE*	Доп. откл.*	E*	Доп. откл.*	e*	Доп. откл.*	t*	прибл, кг/м	на 1 м
40	48	+2/-1	3,0	-0,5	4,0	-0,7	30	3,1	0,15
50	58	+2/-1	3,5	-0,5	4,2	-0,7	30	4,3	0,18
70	78	+2/-1	3,5	-0,5	4,2	-0,7	35	5,7	0,25
80	83	+2/-1	3,5	-0,5	4,2	-0,7	35	6,2	0,28
100	110	+2/-1	3,5	-0,5	4,2	-0,7	40	8,3	0,35
125	135	+2/-2	4,0	-0,5	4,7	-1,0	45	11,7	0,42
150	160	+2/-2	4,0	-0,5	5,3	-1,3	50	14,0	0,50
200	210	+2/-2	5,0	-1,0	6,0	-1,5	60	23,0	0,65
250	274	+2,5/-2,5	5,5	-1,0	7,0	-1,5	70	33,0	0,85
300	326	+2,5/-2,5	6,0	-1,0	8,0	-1,5	80	43,2	1,02
400	429	+2/-3	6,3	-1,3	8,1	-1,7	80	59,8	1,34

\*Все размеры в мм.

Труба

(Длина – 3000 мм)

DN	кг	Артикул
40	9,0	ROHRDN040
50	13,0	ROHRDN050
70	17,0	ROHRDN070
80	18,0	ROHRDN080
100	25,0	ROHRDN100
125	35,0	ROHRDN125
150	42,0	ROHRDN150
200	69,0	ROHRDN200
250	99,0	ROHRDN250
300	130,0	ROHRDN300
400	182,0	ROHRDN400



Труба (стояк)

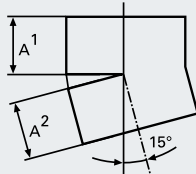
(Длина – 1000 мм)

DN	кг	Артикул
70	7,0	REGENR070
80	7,0	REGENR080
100	8,0	REGENR100
125	13,0	REGENR125



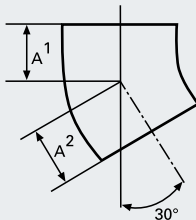
Отвод 15°

DN	A	кг	Артикул
50	40	0,4	5015
70	45	0,6	7015
80	45	0,7	8015
100	50	1,0	10015
125	60	1,7	12515
150	65	2,5	15015
200	80	4,6	20015



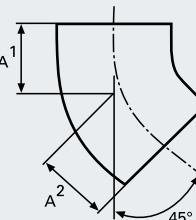
Отвод 30°

DN	A	кг	Артикул
50	45	0,5	5030
70	50	0,7	7030
80	50	0,8	8030
100	60	1,3	10030
125	70	2,0	12530
150	80	3,0	15030
200	95	5,4	20030
250	110	9,7	25030
300	130	15,5	30030



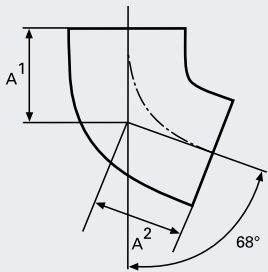
Отвод 45°

DN	A	кг	Артикул
40	50	0,4	4045
50	50	0,5	5045
70	60	0,9	7045
80	60	1,0	8045
100	70	1,6	10045
125	80	2,3	12545
150	90	3,5	15045
200	110	6,2	20045
250	130	10,3	25045
300	155	17,3	30045
400	247	36,0	40045



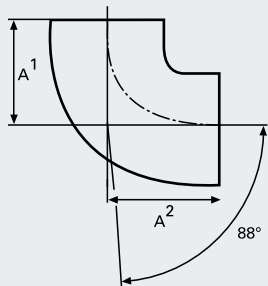
Отвод 68°

DN	A	кг	Артикул
50	65	0,7	5070
70	75	1,1	7070
80	80	1,1	8070
100	90	1,9	10070
125	105	2,9	12570
150	120	4,3	15070
200	145	7,7	20070



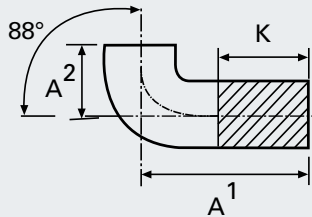
Отвод 88°

DN	A	кг	Артикул
40	70	0,5	4088
50	75	0,7	5088
70	90	1,2	7088
80	95	1,4	8088
100	110	2,1	10088
125	125	3,2	12588
150	145	4,9	15088
200	180	8,8	20088
250	220	13,8	25088



Отвод 88° с удлиненной стороной

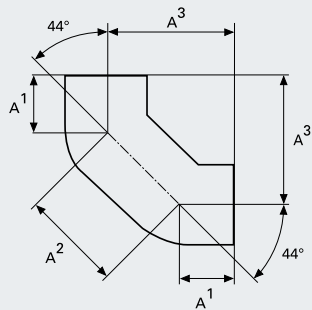
DN	A <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	K*	кг	Артикул
100	250	110	140	4,6	10088LANG



\*Макс. укорочение.

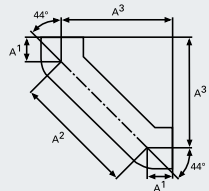
Двойное колено 88°, из 2 x 44°

DN	A <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	A <sup>3</sup>	кг	Артикул
50	50	100	121	1,2	DB5088
70	60	120	145	1,8	DB7088
80	60	120	145	1,8	DB8088
100	70	140	170	3,2	DB10088
125	80	160	195	4,6	DB12588
150	90	180	219	7,0	DB15088



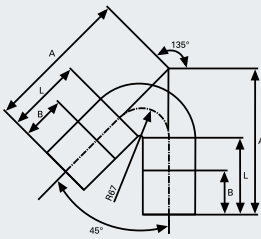
Колено 88° с успокоительным участком

DN	A <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	A <sup>3</sup>	кг	Артикул
100	70	312	291	4,8	BB10088
150	90	334	326	9,6	BB15088



Колено 135° для обводных трубопроводов

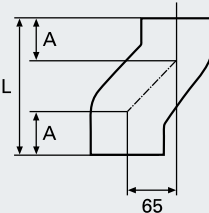
DN	A	B*	L	кг	Артикул
100	312	100	150	5,0	UB100135



\*Макс. укорочение.

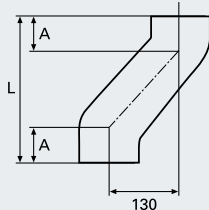
Уступ 65 мм

DN	A	L	кг	Артикул
100	70	205	2,5	SPRUNGR10065



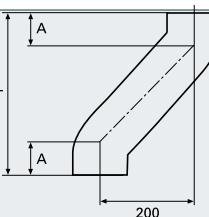
Уступ 130 мм

DN	A	L	кг	Артикул
100	70	270	3,4	SPRUNGR100130
125	70	290	4,9	SPRUNGR125130



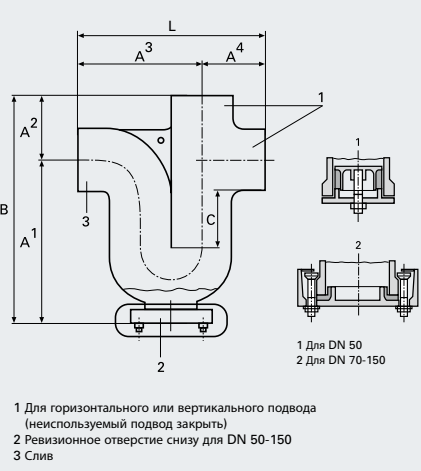
Уступ 200 мм

DN	A	L	кг	Артикул
100	70	340	4,4	SPRUNGR100200



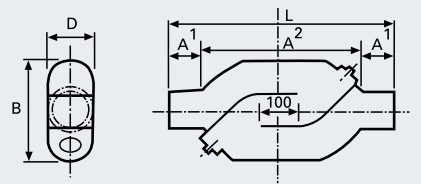
Сифон, горизонтальный/вертикальный

DN	L	B	A¹	A²	A³	A⁴	C	кг	Артикул
50	190	250	182	68	122	68	60	2,8	GV50
70	265	293	200	93	172	93	60	5,0	GV70
80	265	293	200	93	172	93	60	5,8	GV80
100	325	392	282	110	215	110	100	8,5	GV100
125	390	446	316	130	260	130	100	13,0	GV125
150	470	493	348	145	325	145	100	19,5	GV150
200	600	600	420	180	400	200	100	33,7	GV200



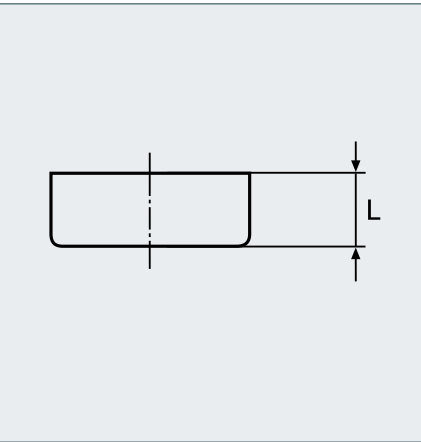
Сифон, вертикальный

DN	L	B	A¹	A²	D	кг	Артикул
100	588	276	90	408	124	18,5	GV100VERT
125	687	344	100	487	144	28,5	GV125VERT
150	742	374	110	522	179	38,0	GV150VERT



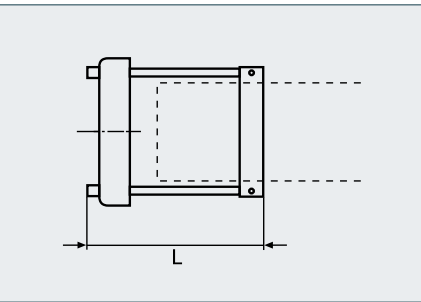
Торцовая заглушка

DN	L	кг	Артикул
50	30	0,2	ENDDE50
70	35	0,4	ENDDE70
80	35	0,4	ENDDE80
100	40	0,5	ENDDE100
125	45	1,1	ENDDE125
150	50	1,7	ENDDE150
200	60	3,1	ENDDE200
250	70	6,0	ENDDE250
300	80	9,5	ENDDE300



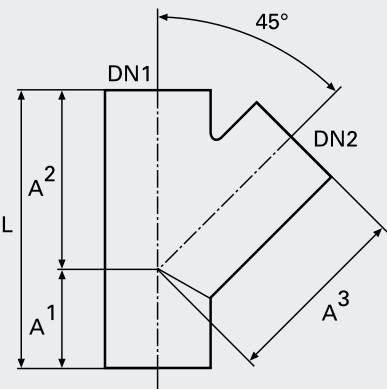
Торцовая заглушка с прижимными скобами

DN	L	кг	Артикул
100	90	2,5	ENDDE100KL
125	90	3,5	ENDDE125KL
150	95	4,5	ENDDE150KL
200	95	6,0	ENDDE200KL



Тройник 45°

DN1/DN2	A¹	A²	A³	L	кг	Артикул
40/40	45	115	115	160	1,0	404045
50/40	45	115	115	160	1,1	504045
50/50	50	135	135	185	1,4	505045
70/50	40	150	150	190	1,6	705045
70/70	55	160	160	215	2,3	707045
80/50	40	150	135	190	1,8	805045
80/80	55	160	160	215	2,4	808045
100/50	35	165	165	200	2,5	1005045
100/70	50	185	185	235	3,3	1007045
100/80	55	175	175	230	3,5	1008045
100/100	70	205	205	275	4,2	10010045
125/50	20	185	185	205	3,4	1255045
125/70	40	200	200	240	4,3	1257045
125/80	50	210	200	260	4,6	1258045
125/100	60	220	220	280	5,2	12510045
125/125	80	240	240	320	6,4	12512545
150/70	30	215	215	245	5,6	1507045
150/80	40	215	215	255	5,9	1508045
150/100	55	240	240	295	6,8	15010045
150/125	70	255	255	325	8,0	15012545
150/150	90	265	265	355	9,2	15015045
200/80	20	235	240	255	8,5	2008045
200/100	40	265	265	305	10,0	20010045
200/125	55	280	280	335	11,9	20012545
200/150	75	300	300	375	13,3	20015045
200/200	115	340	340	455	17,2	20020045
250/100	15	310	310	325	15,4	25010045
250/125	35	335	335	370	17,9	25012545
250/150	55	350	350	405	20,2	25015045
250/200	90	385	385	475	25,1	25020045
250/250	130	430	430	560	31,5	25025045
300/100	5	345	345	350	22,0	30010045
300/125	15	360	360	375	23,9	30012545
300/150	35	380	380	415	26,9	30015045
300/200	70	415	440	485	34,0	30020045
300/250	115	465	465	580	42,1	30025045
300/300	155	505	505	660	50,1	30030045
400/300	105	555	565	660	60,0	40030045

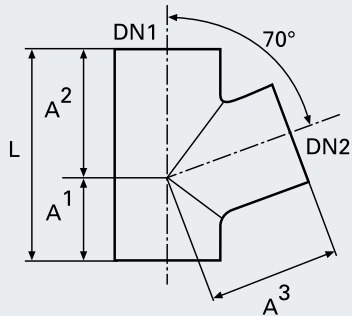




Тройник 70°

(Модель, снимаемая с производства)

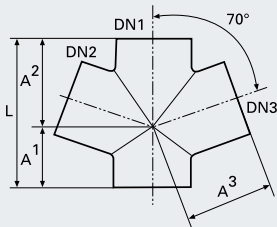
DN1/DN2	A <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	A <sup>3</sup>	L	кг	Артикул
50/50	55	80	80	135	1,0	505070
70/50	55	90	90	145	1,3	705070
70/70	70	100	100	170	1,7	707070
100/50	55	100	110	155	1,9	1005070
100/70	70	110	120	180	2,4	1007070
100/100	85	130	130	215	2,9	10010070
125/70	70	120	130	190	3,2	1257070
125/100	85	140	145	225	4,0	12510070
125/125	100	155	155	255	4,7	12512570
150/100	85	150	155	235	5,2	15010070
150/125	100	165	170	265	6,1	15012570
150/150	115	180	180	295	7,1	15015070



Крестовина 70°

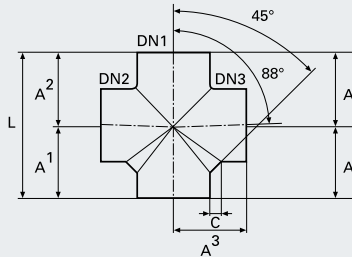
(Модель, снимаемая с производства)

DN1/DN2/DN3	A <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	A <sup>3</sup>	L	кг	Артикул
100/70/70	70	110	120	180	2,9	DA1007070
100/100/100	85	130	130	215	3,6	DA10010070



Крестовина 88°

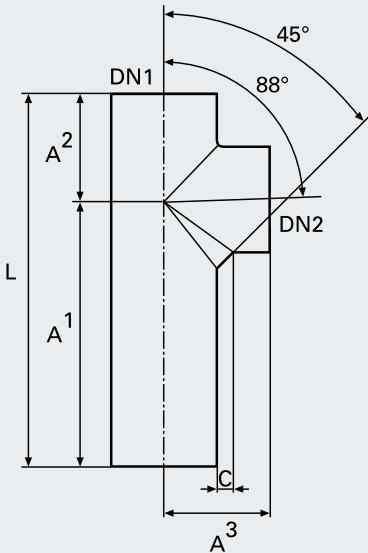
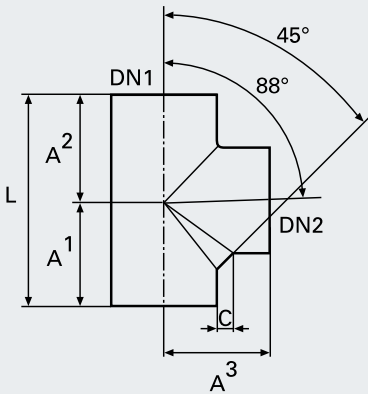
DN1/DN2/DN3	A <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	A <sup>3</sup>	L	C	кг	Артикул
100/50/50	100	80	105	180	22,0	2,2	DA1005088
100/70/70*	102	88	110	190	22,0	2,7	DA1007088
100/100/100	120	110	120	230	22,0	3,2	DA10010088
125/70/70*	–	–	–	–	25,0	3,7	DA1257088
150/100/100	130	115	145	245	27,5	7,1	DA15010088



\*Модель, снимаемая с производства.

Тройник 88°

DN1/DN2	A <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	A <sup>3</sup>	L	C	кг	Артикул
50/50	79	66	80	145	20,0	0,9	505088
70/50	83	72	90	155	21,0	1,4	705088
70/70	97	83	95	180	21,0	1,7	707088
80/50	95	85	90	180	21,0	1,5	805088
80/80	100	85	95	185	21,0	2,0	808088
100/50	94	76	105	170	22,0	2,1	1005088
100/70	102	88	110	190	22,0	2,4	1007088
100/80	105	85	110	190	22,0	2,6	1008088
100/100	115	105	120	220	22,0	2,9	10010088
125/50	98	82	120	180	25,0	3,0	1255088
125/70	107	93	125	200	25,0	3,4	1257088
125/80	110	95	125	205	25,0	3,6	1258088
125/100	125	110	130	235	25,0	4,0	12510088
125/125	137	123	135	260	25,0	4,6	12512588
150/50	100	100	140	200	27,5	4,4	1505088
150/70	115	100	140	215	27,5	4,8	1507088
150/100	130	115	145	245	27,5	5,5	15010088
150/125	147	128	150	275	27,5	6,2	15012588
150/150	158	142	155	300	27,5	6,9	15015088
200/100	144	126	175	270	32,5	8,9	20010088
200/200	188	176	180	364	32,5	12,5	20020088

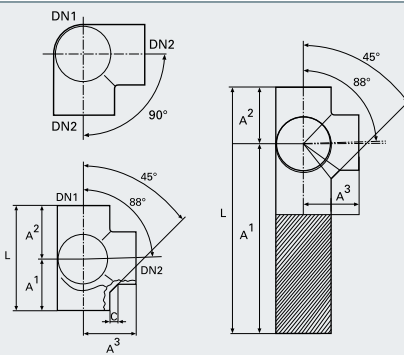


Двухплоскостная крестовина 88°

DN1/DN2	A <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	A <sup>3</sup>	L	C	кг	Артикул
80/80	95	85	95	180	21,0	2,2	EA8088
100/70	102	88	110	190	22,0	2,7	EA1007088
100/100	115	105	120	220	22,0	3,4	EA10088
125/100	125	110	130	235	25,0	5,0	EA12510088
150/100	130	115	145	245	27,5	7,1	EA15010088

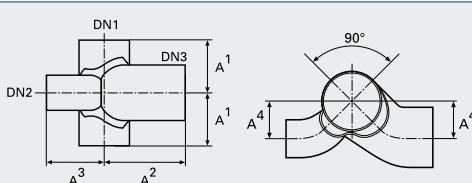
Двухплоск. крестовина 88° с удлин. стороной

100/100/100	325	105	115	430	22,0	5,2	EA10010088
-------------	-----	-----	-----	-----	------	-----	------------



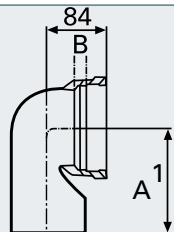
Комбинированный тройник 90°

DN1/DN2/DN3	A <sup>1</sup>	A <sup>2</sup>	A <sup>3</sup>	A <sup>4</sup>	кг	Артикул
100/70/100	115	140	130	70	4,5	KA1007010090
100/80/100	115	140	130	70	4,8	KA1008010090
100/100/100	115	140	140	70	5,0	KA10010010090



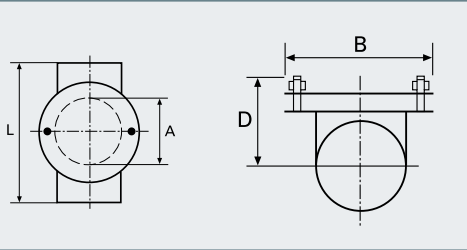
Отвод WC 90°

DN	A <sup>1</sup>	B	кг	Артикул
100	150	10	2,6	WC10090



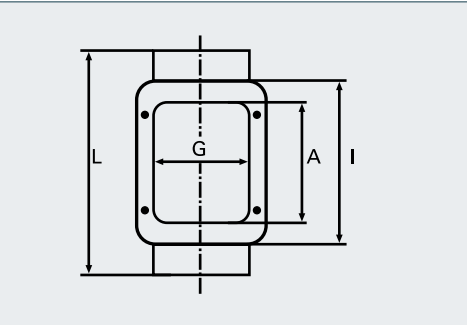
Ревизия с круглой крышкой

DN	D	B	A	L	кг	Артикул
50	59	105	53	190	2,3	REINIG50
70	69	125	73	210	2,9	REINIG70
80	74	135	78	220	3,1	REINIG80
100	84	159	104	260	5,0	REINIG100



Ревизия с прямоугольной крышкой

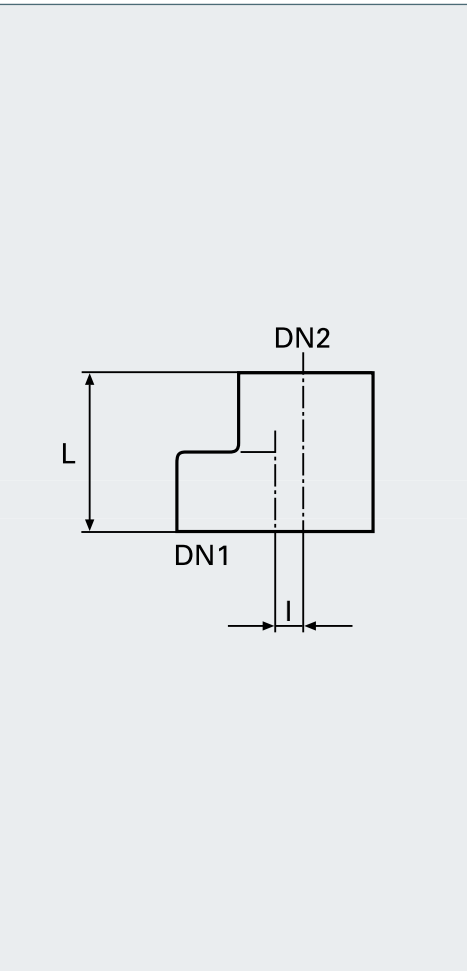
DN	D*	B*	G	A	I	L	кг	Артикул
100	83	157	100	200	230	340	7,6	REINIG100ECK
125	101	190	125	225	255	370	10,3	REINIG125ECK
150	112	215	150	250	280	395	14,5	REINIG150ECK
200	137	265	200	300	330	465	22,0	REINIG200ECK
250	170	330	259	350	426	570	36,5	REINIG250ECK
300	195	380	309	400	476	640	51,0	REINIG300ECK



\*См. чертеж ревизии с круглой крышкой на стр. 25.

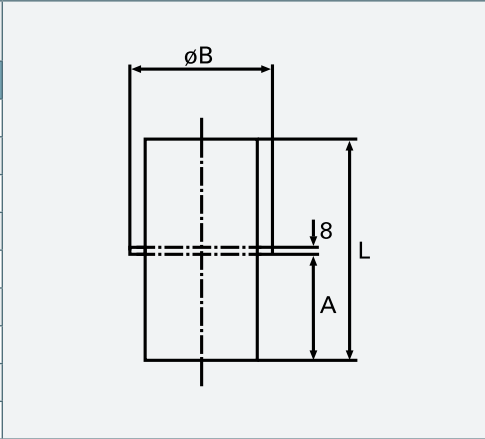
Переход эксцентричный

DN1/DN2	I	L	кг	Артикул
50/40	10,0	65	0,5	ÜBERG5040
70/50	10,0	75	0,5	ÜBERG7050
80/50	12,5	80	0,7	ÜBERG8050
100/50	25,0	80	0,9	ÜBERG10050
100/70	16,0	85	0,9	ÜBERG10070
100/80	13,5	90	1,1	ÜBERG10080
125/50	38,5	85	1,4	ÜBERG12550
125/70	28,5	90	1,5	ÜBERG12570
125/80	26,0	95	1,5	ÜBERG12580
125/100	12,5	95	1,5	ÜBERG125100
150/50	51,0	95	2,0	ÜBERG15050
150/70	41,0	100	2,1	ÜBERG15070
150/80	37,5	100	2,3	ÜBERG15080
150/100	25,0	105	2,2	ÜBERG150100
150/125	12,5	110	2,2	ÜBERG150125
200/100	50,0	115	4,1	ÜBERG200100
200/125	37,5	120	4,1	ÜBERG200125
200/150	25,0	125	4,3	ÜBERG200150
250/150	57,0	140	6,8	ÜBERG250150
250/200	32,0	145	7,0	ÜBERG250200
300/150	83,0	150	10,7	ÜBERG300150
300/200	58,0	160	11,4	ÜBERG300200
300/250	26,0	170	12,4	ÜBERG300250



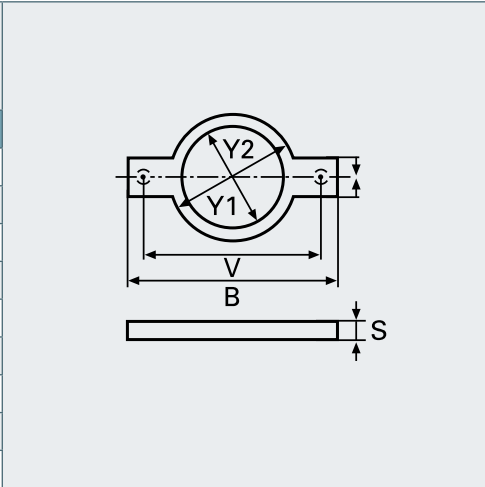
Кронштейн стояка (без резины)

DN	B	A	L	кг	Артикул
50	87	96	200	1,3	FALLROH50
70	106	96	200	1,6	FALLROH70
80	114	96	200	1,8	FALLROH80
100	145	96	200	2,3	FALLROH100
125	170	96	200	3,0	FALLROH125
150	195	96	200	4,0	FALLROH150
200	245	96	200	6,0	FALLROH200
250	340	146	300	18,7	FALLROH250
300	390	146	300	24,0	FALLROH300



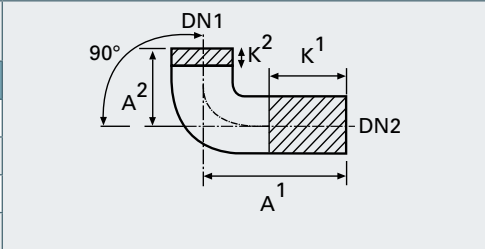
Опора для кронштейна стояка (с резиной)

DN	Y²	Y¹	B	V	S	кг	Артикул
50	61	93	193	148	25	0,9	AUFFALL50
70	82	114	214	166	26	1,0	AUFFALL70
80	87	120	214	175	31	1,0	AUFFALL80
100	115	147	250	202	28	1,3	AUFFALL100
125	138	171	275	225	28	1,5	AUFFALL125
150	163	199	300	252	30	2,0	AUFFALL150
200	215	250	360	310	30	3,0	AUFFALL200
250	280	344	442	392	34	5,6	AUFFALL250
300	332	393	495	445	39	7,4	AUFFALL300



Отвод 90°, соединяющий с объектом

DN1/DN2	A¹	A²	K¹	K²	кг	Артикул
40/50	200	110	120	20	1,4	ОБЪЕКТАН40/50
50/50	200	110	120	25	1,5	ОБЪЕКТАН50/50
60/50	200	110	120	30	1,5	ОБЪЕКТАН60/50



\*Макс. укорочение.

Информацию о других компонентах можно получить по запросу (см. прайс-лист/Интернет).