

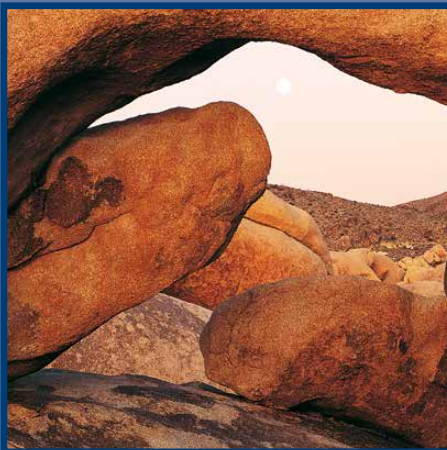
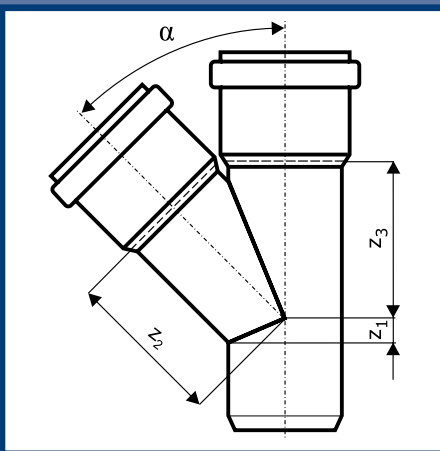
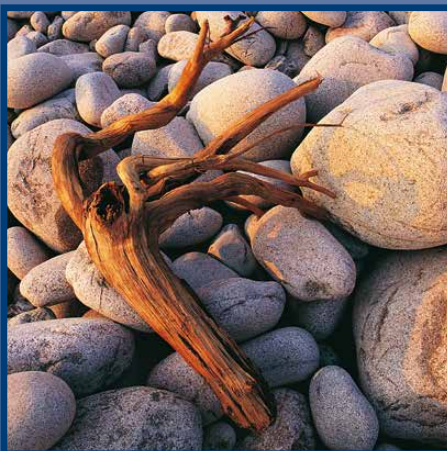


Skolan dB

Система бесшумной канализации

Skolan dB

Тишина - это одно из самых ценных благ для человека. И она тем дороже, чем реже мы можем ее ощутить в себе или найти в окружающем мире. Канализационные трубы и фитинги Skolan dB отличаются именно этим необычным свойством - их не слышно.





Преимущества системы
Свойства материалов

Не оставим шуму ни малейшего шанса – пусть вода только шепчет.

Skolan dB соответствует максимальным требованиям III наивысшей степени звукоизоляции по DIN 4109 und VDI 4100.

Испытания, проведенные в 2010 году институтом строительной физики им. Фраунгофера в Штутгарте в близких к реальным условиям эксплуатации, подтвердили выдающиеся звукоизоляционные свойства Skolan dB, о чем свидетельствуют протоколы испытаний P-BA 63/2010.

Сила и стойкость

Трубы Skolan dB коррозионноустойчивы, долговечны и стойки к воздействию агрессивных сточных вод. Благодаря гладким поверхностям они не образуют наростов. Трубы поставляются с условным диаметром от DN 56 до DN 200. Благодаря быстрым, надежным раструбным соединениям, система очень удобна в прокладке и монтаже и отвечает любым требованиям взыскательных заказчиков.

Гарантия качества

Наши трубы и фитинги системы Skolan dB подвергаются постоянному контролю качества. Мы имеем систему управления качеством, сертифицированную по DIN EN ISO 9001 DQS, рег. № 289722-QMO 8, окружающая среда ISO : 14001 : 2004.

Благоустройство жилья

В отношении растущих требований в жилищном строительстве Skolan dB оправдывает все ожидания с точки зрения экономических и экологических решений и значительно способствует улучшению качества жилья и повышению ценности недвижимости.

Доверьтесь своему слуху

Уникальная бесшумная система Skolan dB является высококачественным изделием из минерализованного полипропилена. Этот материал придает Skolan dB отличные механические и акустические свойства, что создает идеальные условия для перспективного применения при возведении надземных сооружений (коттеджей, многоквартирных домов, промышленных сооружений, больниц, гостиничных комплексов и др.).

Шум в канализационных трубах

Течение и падение сточных вод в трубах создают в здании воздушные и корпусные шумы. Например, удары сточных вод при большой скорости течения в таких местах как отводы, тройники приводят к образованию значительных шумов. Самая большая проблема в инженерных коммуникациях здания - это распространение корпусного шума в зоне крепления трубопроводов и в местах прохода через стены и перекрытия.

Skolan dB препятствует распространению шума

Skolan dB представляет собой систему труб из звукопоглощающего материала, устойчивого к воздействию горячей воды. Система пригодна для применения в канализационных сетях согласно DIN EN 12056 и DIN 1986-100. Трубы и фитинги изготовлены из минерализованного полипропилена. Особое молекулярное строение и высокая плотность материала 1,6 г/см³ (+/- 0,05) обеспечивают поглощение не только воздушного, но и корпусного шума.

- ТОЛЩИНА
СТЕНКИ=ТИШИНА=КОМФОРТ
- 20 ДБ(А) ПО DIN 4109 И VDI 4100/4109 И VDI 4100

- КОРРОЗИОННОУСТОЙЧИВЫ
- УДОБНЫ В ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ

- DIN EN ISO 9001
- ПОСТОЯННЫЙ
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- ПОВЫШЕНИЕ ЦЕННОСТИ
НЕДВИЖИМОСТИ
- СООТВЕТСТВИЕ
ЭКОНОМИЧЕСКИМ И
ЭКОЛОГИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ

- ПРИМЕНЯЕТСЯ ВО ВСЕХ
ОБЛАСТЯХ ВЫСОТНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА
- ОТЛИЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ
И АКУСТИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ВОЗДУШНЫЙ ШУМ
- КОРПУСНОЙ ШУМ

- МАКСИМАЛЬНАЯ
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ
- ПРЕПЯТСТВИЕ
РАСПРОСТРАНЕНИЮ ШУМА



Skolan dB

Бесшумные канализационные трубы и фитинги

Канализационные трубы из минерализованного полипропилена. Производство осуществляется в соответствии с Z-42.1-217.

Применение

Благодаря своим выдающимся механическим и акустическим характеристикам, эта система применима во всех областях надземного строительства.

Цвет

Светло-серый RAL 7035.

Условные диаметры

56, 70, 90, 100, 125, 150 и 200 мм.

Химическая стойкость

Трубы, фитинги и уплотнительные элементы предназначены для отвода химически агрессивных сточных вод с pH в диапазоне от 2 до 12, они устойчивы к воздействию горячей воды температурой до 90 °C. Смотрите также раздел Химическая стойкость с. 106.

Применение в центральных системах пылеудаления

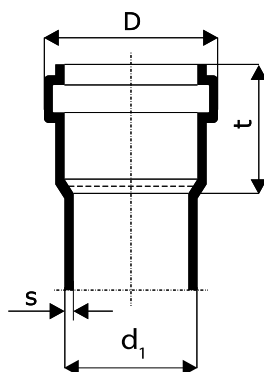
Система Ostendorf Skolan dB допущена государственной лабораторией по испытанию материалов г. Дармштадт к применению в центральных системах пылеудаления. Максимальное длительное разрежение: DN 50 - DN 150: 0,5 бар.

Подтверждение качества

Трубы и фитинги Skolan dB имеют подтвержденное качество продукции и производятся под постоянным контролем согласно DIN EN ISO 9001, окружающая среда.

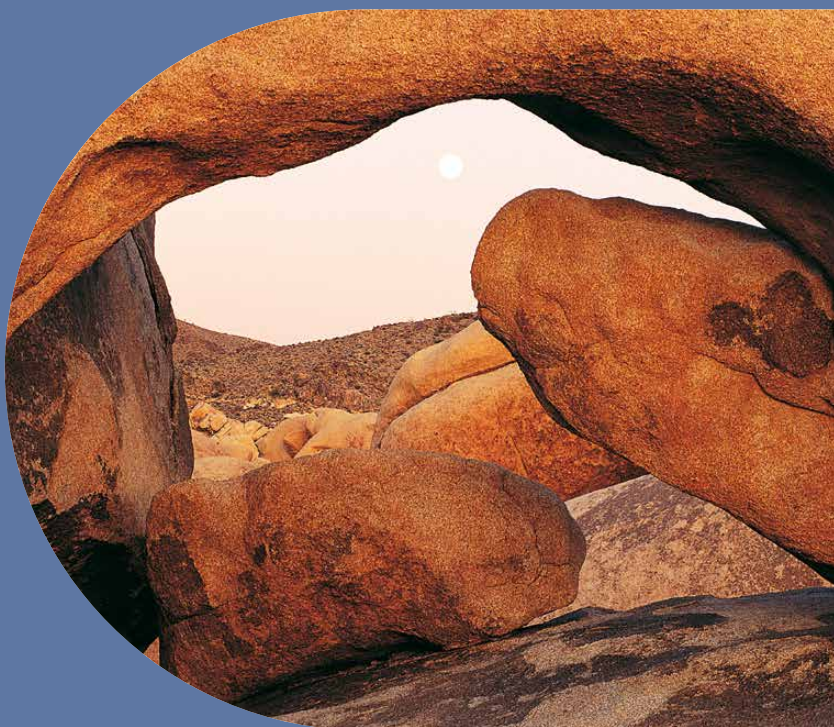
Сопутствующая документация

- а) Инструкция по прокладке труб, KRV e.V., Бонн
- б) Перечень механических и термических характеристик

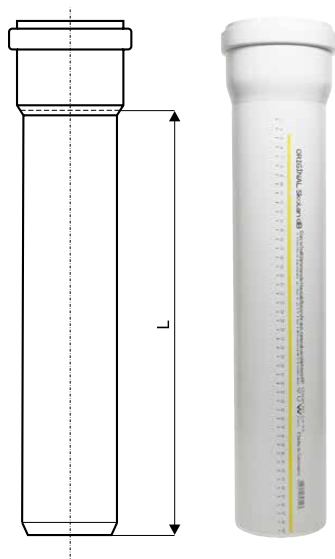


DN	d_1	s [мм]	D [мм]	t [мм]
56	58	4,0	76	55
70	78	4,5	97	61
90	90	4,5	110	55
100	110	5,3	132	76
125	135	5,3	158	61
150	160	5,3	185	64
200	200	6,2	234	123

Обзор продукции
Skolan dB

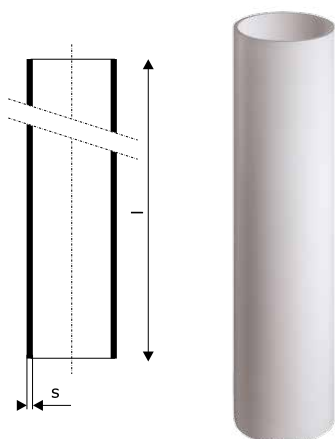


Труба Skolan



SKEM – труба с раструбом

Арт.	DN	L [мм]	Упаковка
332000	56	150	4/660
332010	56	250	4/440
332020	56	500	4/220
332040	56	1000	1/114
332060	56	2000	1/114
333300	70	150	4/360
333010	70	250	4/240
333020	70	500	4/152
333040	70	1000	1/70
333060	70	2000	1/70
334000	90	150	4/224
334010	90	250	4/168
334020	90	500	4/100
334040	90	1000	1/60
334060	90	2000	1/60
335000	100	150	4/180
335010	100	250	4/120
335020	100	500	2/78
335040	100	1000	1/40
335060	100	2000	1/40
336000	125	150	1/120
336010	125	250	1/96
336020	125	500	1/48
336040	125	1000	1/24
336060	125	2000	1/24
337000	150	150	1/84
337010	150	250	1/48
337020	150	500	1/35
337040	150	1000	1/21
337060	200	2000	1/21
338000	200	150	1/45
338010	200	250	1/30
338020	200	500	1/20
338040	200	1000	1/15
338060	200	2000	1/15



SKGL – труба без раструба

Арт.	DN	s [мм]	l [мм]	Упаковка
332080	56	4,0	3000	1/114
333080	70	4,5	3000	1/70
334065	90	4,5	2000	1/60
334080	90	4,5	3000	1/60
335080	100	5,3	3000	1/40
336080	125	5,3	3000	1/24
337080	150	5,3	3000	1/21
338080	200	6,2	3000	1/15

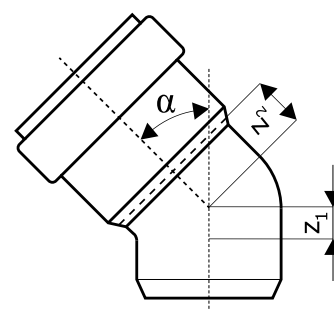
Фитинги Skolan

SKB – отвод 15°

Арт.	DN	α	z_1 [мм]	z_2 [мм]	Упаковка
332100	56	15°	6	8	4/1000
333100	70	15°	7	11	4/600
334100	90	15°	9	12,5	4/500
335100	100	15°	6	14	4/300
336100	125	15°	10	16	4/192
337100	150	15°	24	19	4/100
338100	200	15°	15	31	1/40

SKB – отвод 30°

Арт.	DN	α	z_1 [мм]	z_2 [мм]	Упаковка
332110	56	30°	10	15	4/1000
333110	70	30°	12	15	4/600
334110	90	30°	13	18,5	4/480
335110	100	30°	17	21	4/300
336110	125	30°	20	24,5	4/160
337110	150	30°	24	34	4/100
338110	200	30°	29	46	1/40



SKB – отвод 45°

Арт.	DN	α	z_1 [мм]	z_2 [мм]	Упаковка
332120	56	45°	14	16	4/1000
333120	70	45°	18	31	4/600
334120	90	45°	20	25,5	4/400
335120	100	45°	25	29	4/240
336120	125	45°	30	34	4/140
337120	150	45°	37	45	4/60
338120	200	45°	46	57	1/38



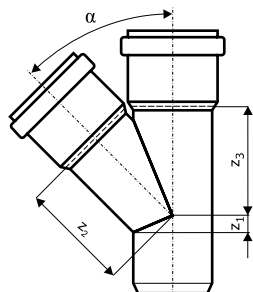
SKB – отвод 67°

Арт.	DN	α	z_1 [мм]	z_2 [мм]	Упаковка
332130	56	67°	23	21	4/880
333130	70	67°	28	31	4/500
335130	100	67°	40	44	4/200

SKB – отвод 87°

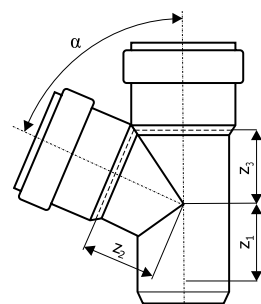
Арт.	DN	α	z_1 [мм]	z_2 [мм]	Упаковка
332140	56	87°	32	35	4/880
333140	70	87°	40	43	4/480
334140	90	87°	46	49,4	4/320
335140	100	87°	69	70,5	4/220
336140	125	87°	96	102	4/96
337140	150	87°	84	91	2/60

SKEA – тройник 45°



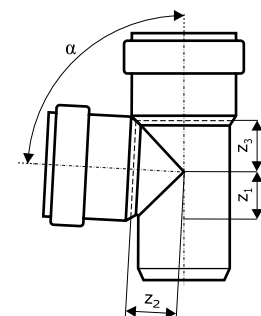
Арт.	DN	α	z ₁ [мм]	z ₂ [мм]	z ₃ [мм]	Упаковка
332200	56/56	45°	13	74	74	4/440
333210	70/56	45°	3	88	85	4/320
333200	70/70	45°	20	98	98	4/260
334220	90/56	45°	3	97	84	4/264
334210	90/70	45°	12	105	103	4/216
334200	90/90	45°	20	110	110	4/180
335220	100/56	45°	17	108	95	4/180
335210	100/70	45°	6	122	115	4/140
335200	100/100	45°	25	136	136	4/100
336210	125/100	45°	11	155	152	2/70
336200	125/125	45°	49	169	169	2/56
337210	150/100	45°	2	168	159	2/46
337200	150/150	45°	36	194	194	2/28
338210	200/150	45°	19	221	218	1/20
338200	200/200	45°	46	244	244	1/15

SKEA – тройник 67°



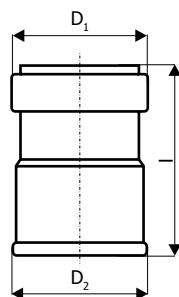
Арт.	DN	α	z ₁ [мм]	z ₂ [мм]	z ₃ [мм]	Упаковка
332300	56/56	67°	22	45	45	4/500
333310	70/56	67°	18	55	51	4/360
333300	70/70	67°	29	61	61	4/280
335320	100/56	67°	21	73	57	4/180
335310	100/70	67°	22	81	67	4/140
335300	100/100	67°	40	84	84	4/120

SKEA – тройник 87°



Арт.	DN	α	z ₁ [мм]	z ₂ [мм]	z ₃ [мм]	Упаковка
332400	56/56	87°	33	34	34	4/500
333410	70/56	87°	32	43	32	4/360
333400	70/70	87°	40	43	43	4/320
334420	90/56	87°	32	48	31	4/320
334410	90/70	87°	43	49	40	4/240
334400	90/90	87°	56	70	51	4/160
335420	100/56	87°	28	60	32	4/200
335410	100/70	87°	40	60	45	4/160
335400	100/100	87°	57	59	59	4/140
336410	125/100	87°	70	73	72	4/80
336400	125/125	87°	70	72	72	2/80
337410	150/100	87°	-	-	-	2/46
337400	150/150	87°	-	-	-	2/32

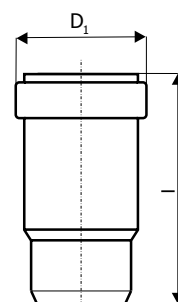
SKAM – муфта насадная с уплотнительной манжетой



Арт.	DN	D ₁ [мм]	D ₂ [мм]	l [мм]	Упаковка
332810	56	74	79	117	4/860
333810	70	95	100	119	4/640
334810	90	108	110	120	4/416
335810	100	129	132	124	4/300
336810	125	156	159	142	4/160
337810	150	183	184	144	4/120
338810	200	235	225	228	1/45

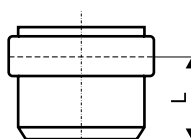
SKL – длинная муфта (патрубок компенсационный)

Арт.	DN	D _i [мм]	l [мм]	Упаковка
335930	100	110	196	4/200



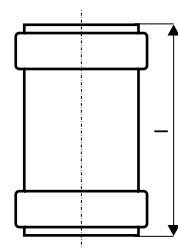
SKM – заглушка

Арт.	DN	L [мм]	Упаковка
332620	56	49	4/1700
333620	70	52	4/1000
334620	90	38	4/720
335620	100	57	4/580
336620	125	60	4/376
337620	150	49	4/260
338620	200	84	1/160



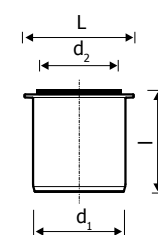
SKU – муфта подвижная (ремонтная)

Арт.	DN	l [мм]	Упаковка
332500	56	105	4/1100
333500	70	107	4/640
334500	90	98	4/320
335500	100	125	4/300
336500	125	123	4/180
337500	150	129	4/96
338500	200	239	1/54



SK – Переход на трубы и фитинги системы НТ

Арт.	DN	L [мм]	l [мм]	Упаковка
332820	56	50	52	4/2200
333820	70	59	112	4/800

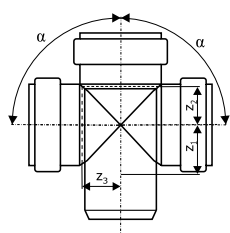


SK – Переход* на НТ/KG

Арт.	DN	L [мм]	l [мм]	Упаковка
336820	125	64	255	4/160

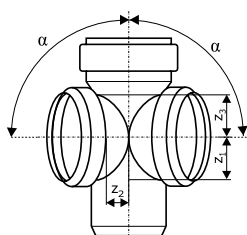
* муфта насадная SKAM DN125 в комплекте с широкой уплотнительной манжетой





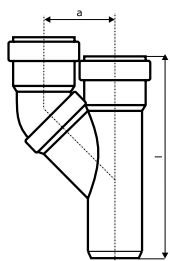
SKDA – крестовина 87°

Арт.	DN	α	z_1 [мм]	z_2 [мм]	z_3 [мм]	Упаковка
334900	90/90/90	87°	46	51	51	1/121
335900	100/100/100	87°	56	60	60	4/80



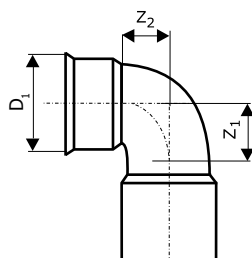
SKED – крестовина двухплоскостная 87°

Арт.	DN	α	z_1 [мм]	z_2 [мм]	z_3 [мм]	Упаковка
335910	100/100/100	87°	59	73	62	1/72



SKPA – тройник параллельный

Арт.	DN	z_1 [мм]	a [мм]	l [мм]	Упаковка
335920	100/100	199,5	129	320	2/90



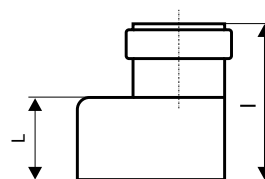
SKSW – отвод сифонный 90° *

Арт.	DN	D_1 [мм]	z_1 [мм]	z_2 [мм]	Упаковка
335940	56/40	50	30,5	25	4/1200

* Для уплотнения необходимо: Манжета уплотнительная для SKSW

SKR – переход эксцентрический (редукция)

Арт.	DN	I [мм]	L [мм]	Упаковка
333710	70/56	102	60	4/1000
334720	90/56	84	65	4/800
334710	90/70	105	60	4/800
335720	100/56	102	61	4/660
335710	100/70	102	61	4/640
335700	100/90	127	58	4/540
336710	125/110	133	90	4/240
337710	150/100	195	100	4/212
337700	150/125	190	100	1/120
338710	200/150	272	143	1/60



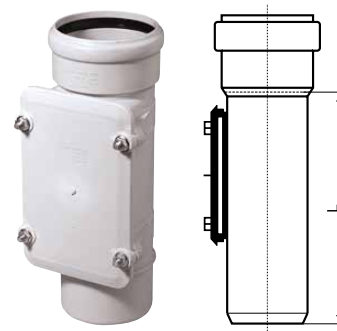
SKRHT – переход редукционный Skolan/HT

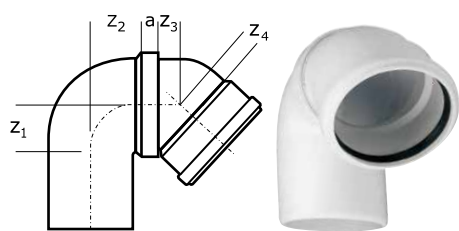
Арт.	DN	I [мм]	L [мм]	Упаковка
332750	56/40	89	60	4/1000
333750	70/50	110	76	4/1140



SKRE – ревизия

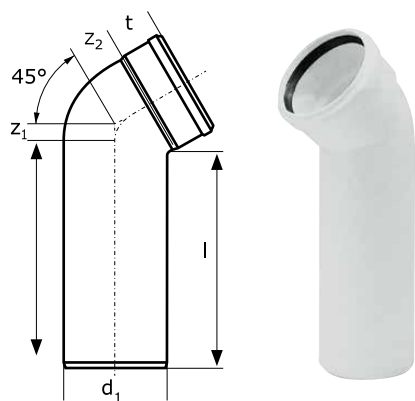
Арт.	DN	L [мм]	Упаковка
332600	56	151	4/480
333600	70	208	4/320
334600	90	170	4/240
335600	100	298	4/96
336600	125	316	2/40
337600	150	380	1/40
338600	200	380	1/20





SKUB – отвод сифонный 135°

Арт.	DN	α	z ₁ [мм]	z ₂ [мм]	z ₃ [мм]	z ₄ [мм]	a [мм]	Упаковка
335950	100/100/100	135°	78	58	44	44	19,5	1/110



SKLB – отвод удлиненный 45°

Арт.	DN	α	t [мм]	l [мм]	D ₁ [мм]	z ₁ [мм]	z ₂ [мм]	Упаковка
335960	100	45°	57	250	110	24	28	2/112

Skolan – комплектующие

SK – уплотнительное кольцо



Арт.	DN	Упаковка
880600	56	-
880610	78	-
880040	90	-
880050	110	-
880640	125	-
880420	160	-
880430	200	-

SK – NBR уплотнение (маслостойкое)



Арт.	DN	Упаковка
880700	56	-
880710	78	-
880240	90	-
880260	110	-
880740	125	-
880520	160	-
880530	200	-



SK – Манжета уплотнительная для SKSW*

Арт.	DN	Упаковка
881210	40/30 B	20
881220	40/40 C	20

* SKSW – отвод сифонный 90°

Skolan – комплектующие

СК – Страховочный хомут (для ливневой канализации, 2,0 Бар)

Арт.	DN	Наружный диаметр трубы мм	картон	Упаковка
881505	DN 56	56	50	1
881515	DN 78	78	30	1
881520	DN 90	90	20	1
881530	DN 110	110	20	1
881545	DN 135	135	9	1
881550	DN 160	160	10	1



Крепёжные хомуты (металлические и пластиковые)

Арт.	Наружный диаметр трубы мм	Материал	Упаковка
388205	50	металл	-
388210	110	металл	-
904058	50	пластик	500
904059	110	пластик	300



СК – Страховочные хомуты для заглушек

Арт.	DN	Упаковка
839010	56	-
839020	70	-
839030	90	-
839040	100	-
839050	125	-
839060	150	-



СК – Соединительный хомут для чугунных труб системы SML

Арт.	DN	Упаковка
839080	56	-
839090	70	-
839100	90	-
839110	100	-
839120	125	-
839130	150	-



СК – техническая смазка

Арт.	мл	Упаковка
881800	150	50/1750
881810	250	50/1500
881820	500	24/720
881830	1000	12/360

