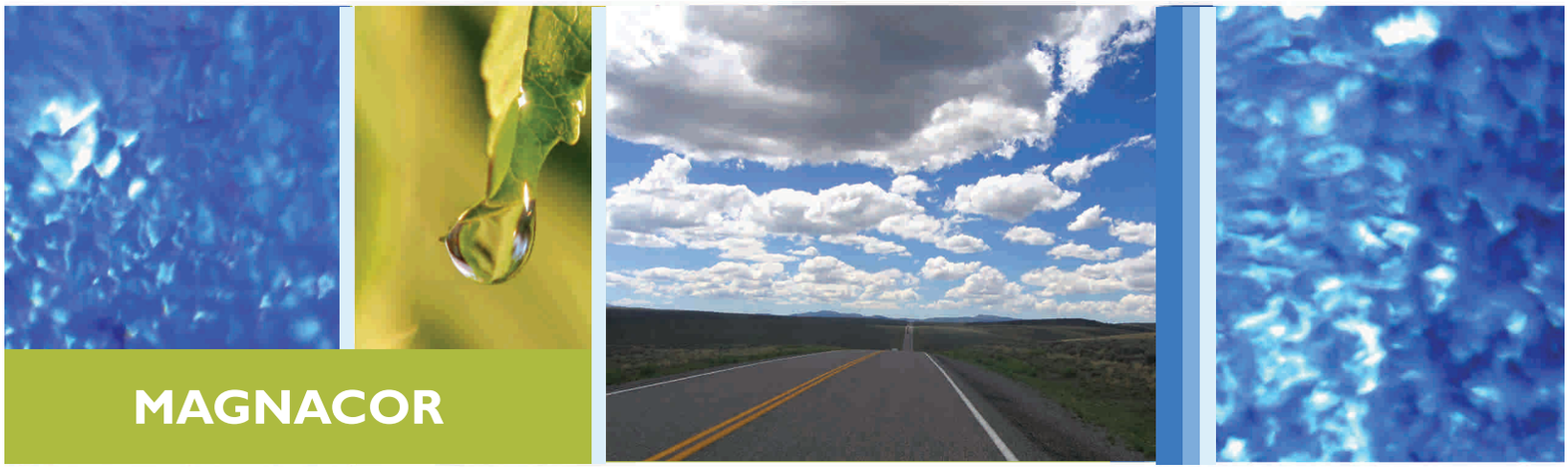
magnaplast

Наружная канализация MAGNACOR

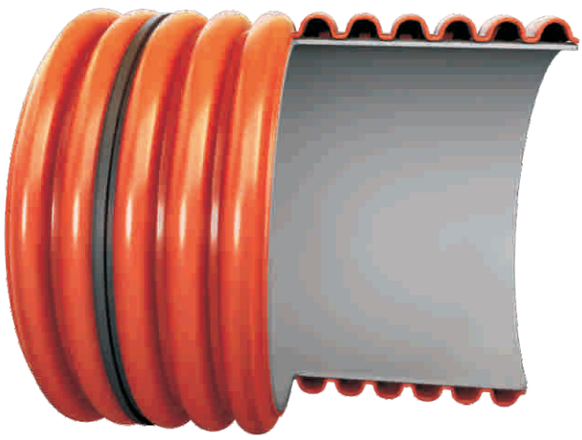
MAGNACOR программа производства



MAGNACOR

MAGNACOR это система труб и фасонных частей для наружных безнапорных сетий сточных вод и канализации из полипропилена (ПП), производимых методом выдавливания, которая соответствует требованиям нормы EN13476-3. Элементы системы характеризуются двухслойной конструкции стенки, благодаря чему при сохранении высокой окружной жесткости (8 кН/м2), их вес существенно меньше по сравнению с элементами канализации из непластифицированного поливинилхлорида (PVC-U). Использование полипропилена, а также специальная конструкция стенки обеспечивают простоту монтажа системы, высокую механическую прочность и повышенную химическую и термическую стойкость.

Очень хорошие свойства материала, который получается при полимеризации пропилена, являются причиной популярности на рынке изделий изготовленных из ПП, а их доля по сравнению с традиционными решениями (PVC-U, керамика, бетон) растет очень динамично.



ХАРАКТЕРИСТИКА

В рамках системы MAGNACOR производятся трубы диаметром 200-600 мм, а ее очень хорошие свойства являются результатом применения в производстве материала в виде блокового сополимера полипропилена

Преимущества системы:

- высокий класс окружной прочности
- низкий вес труб
- высокая химическая устойчивость к сточным водам с PH 2-12 в соответствии с нормой ISO/TR 10358
- высокая термическая устойчивость (макс. температура сточных вод 60C постоянный поток; 95C кратковременный поток)
- высокая механическая прочность в отрицательных температурах даже до -20C
- простота монтажа
- возможность свободного соединения с канализацией с гладкими стенками
- возможность резки на отрезки любой длины и простые способы соединения благодаря широкой гамме фитингов
- высокое качество изготовления
- устойчивость системы к химической и биологической коррозии

Трубы этой системы производятся методом выдавливания. Стенка трубы состоит из двух слоев: внутренний слой гладкий, а внешний гофрированный. Такое решение позволяет получить низкий вес труб, и благодаря этому их переноска и укладка в траншеи значительно легче, чем в случае других канализационных систем.
Гладкая внутренняя поверхность трубы оказывает минимальное сопротивление проплывающим сточным водам, что устраняет осаждение шламов, в результате чего не возрастает гидравлическое сопротивление в течение многолетней эксплуатации.
Трубы изготовляются с классом прочности SN8 (8 кН/м2) длиной 3 и 6 метров.
Трубы и фитинги системы MAGNACOR производятся коричнево-красного цвета RAL8004 снаружи и с внутренней стенкой светло-серого цвета. Существует возможность изготовления труб и фитингов с внешним слоем черного цвета.

ПРИМЕНЕНИЕ

Система канализации MAGNACOR служит для построения санитарных сетей общего предназначения и дождевых сетей.
Используется для отведения бытовых и промышленных сточных вод, а также для отведения воды с дорог и автострад.
Полипропилен, благодаря своим свойствам, дает возможность установки системы MAGNACOR в трубопроводах с высокой температурой сточных вод, а также для отведения промышленных сточных вод.

МОНТАЖ

Элементы системы MAGNACOR можно свободно соединять при использовании соответствующих фитингов с системой гладких труб наружной канализации KG, а также с системой канализационных колодцев SC, предлагаемых фирмой MAGNAPLAST

Трубу Magnacor соединяем с гладкой трубой KG при помощи подходящих фитингов

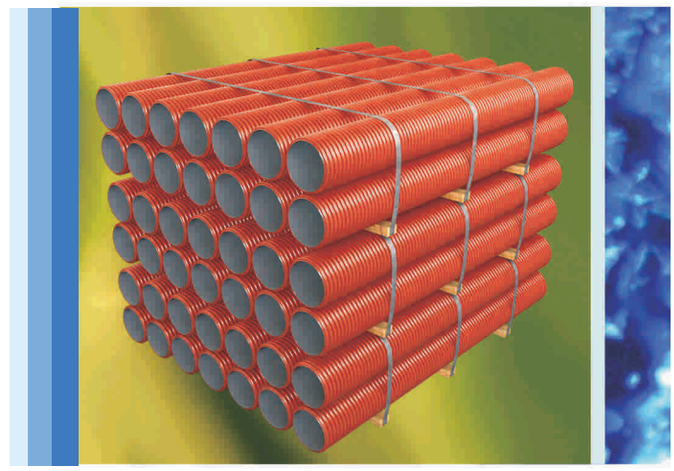
Соединения труб производится с помощью раструбов труб или с помощью фитингов. Для герметизации соединений необходимо использование эластомерного уплотнения

Трубу Magnacor соединяем с колодцовой системой SC при помощи подходящих фитингов

Соединения труб производится с помощью раструбов труб или с помощью фитингов. Для герметизации соединений необходимо использование эластомерного уплотнения, которое устанавливается в перед последней рифле трубы после тщательной предварительной очистки от любых загрязнений как внутренней части раструба, так и уплотнения.
Для облегчения монтажа уплотнение можно смазать смазочным средством. Трубы можно разрезать на меньшие отрезки с помощью ручной или механической пилы. Надрез следует производить в рифле трубы перпендикулярно ее оси, а затем тщательно очистить поверхность разреза от заусенцев.
Трубы следует укладывать так, чтобы раструбы труб были направлены в сторону противоположную направлению протекания сточных вод.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

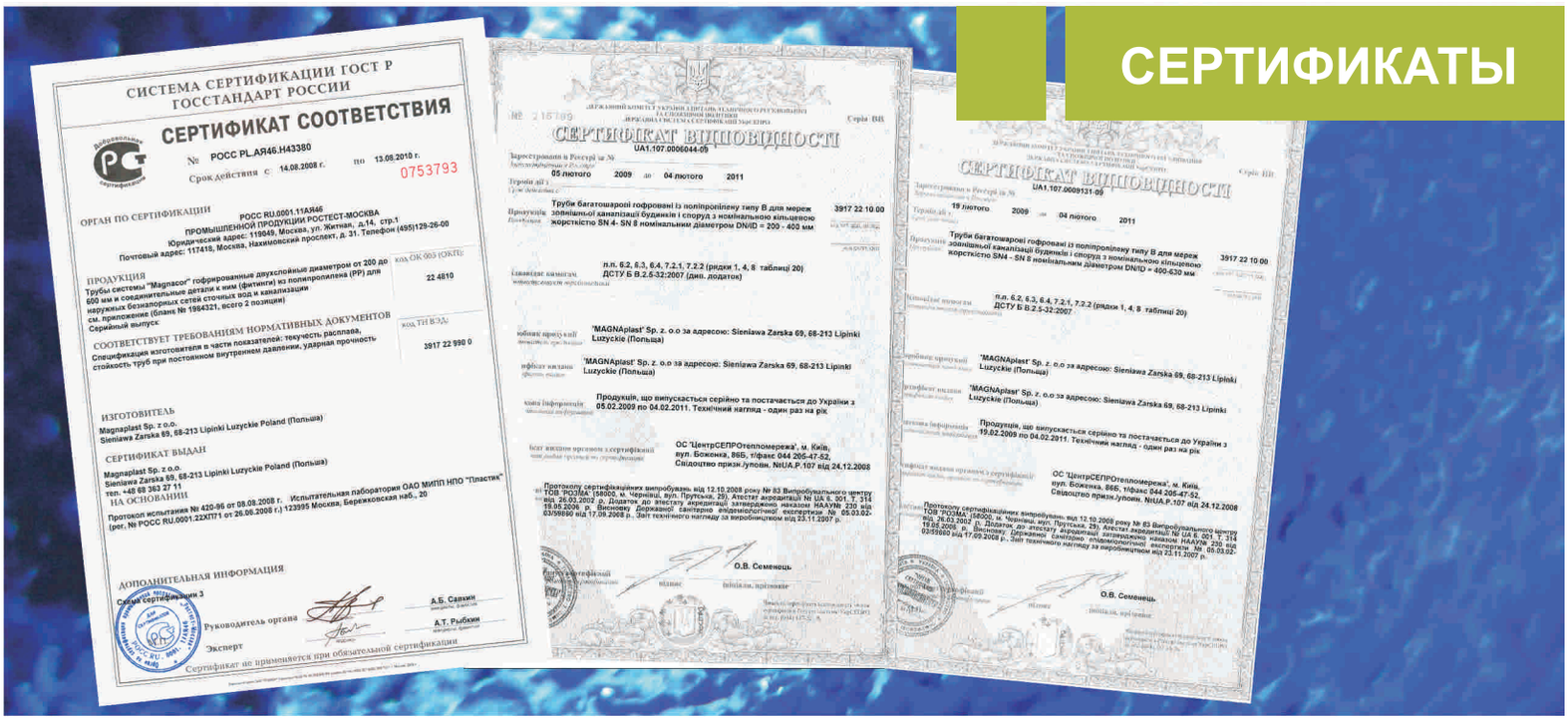
диаметр трубы	количество штук на паллете
200	20
250	12
300	9
400	4
500	4
600	4



Трубы MAGNACOR упаковываются на паллетах, дополнительно предохраняются деревянными прокладками и скрепляются лентой.

Трубы MAGNACOR хранятся в горизонтальном положении на ровном и очищенном от камней и острых предметов основании, лучше всего в заводских упаковках производителя. Следует обратить особое внимание, чтобы во время установки паллетов в штабеля, предохранительные доски стояли не непосредственно на трубе, а на предохранительной доске нижнего паллета.
При хранении труб россыпью на основании следует разместить деревянные балки с интервалом макс. 2,0 м, а затем укладывать на них трубы. Количество труб в кипе будет зависеть от их диаметра, однако высота кипы не должна превышать 1,5м.
Трубы и фитинги системы MAGNACOR можно хранить на открытых площадках, однако срок хранения не должен превышать 1 года. При таком способе хранения следует предохранить изделия от вредного воздействия солнечных лучей, которые вызывают обесцвечивание трубы, а также от атмосферных осадков. Для этой цели следует использовать брезент или черную пленку.

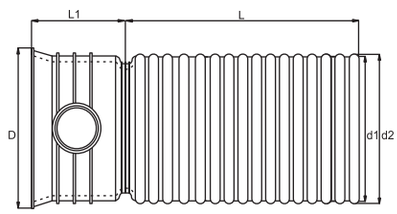
СЕРТИФИКАТЫ



Система MAGNACOR было допущена к торговому обороту на основании следующих норм и разрешений:

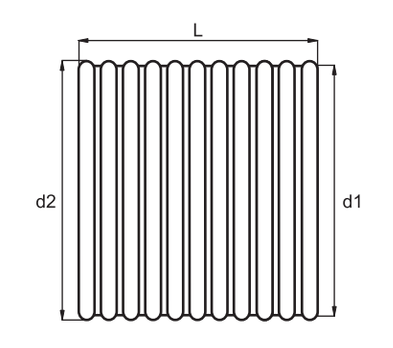
- Сертификат Соотвествия РОСТЕСТ-Москва.
- Сертификат Соотвествия ОС «ЦентрСЕПРОтепломережа» Киев.

Трубы с раструбом класс С - SN 8



DN	d1 mm	d2 mm	D mm	L mm	L1 mm	№ арт.
200	197	226	246	3000	303	83028
200	197	226	246	6000	303	83045
250	248	284	306	3000	358	84028
250	248	284	306	6000	358	84045
300	296	340	365	3000	434	85028
300	296	340	365	6000	434	85045
400	395	453	484	3000	444	86028
400	395	453	484	6000	444	86045
500	500	572	643	3000	528	87028
500	500	572	643	6000	528	87045
600	599	684	740	3000	592	88028
600	599	684	740	6000	592	88045

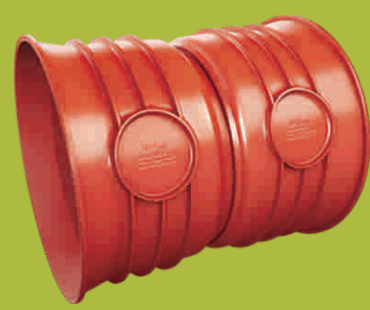
Трубы без раструба класс С - SN 8

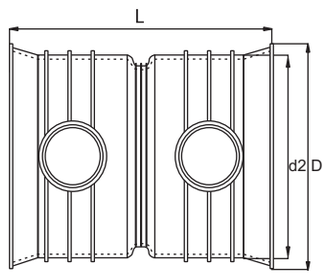


DN	d1 mm	d2 mm	L mm	№ арт.
200	197	226	6000	83090
250	248	284	6000	84090
300	296	340	6000	85090
400	395	453	6000	86090
500	500	572	6000	87090
600	599	684	6000	88090

Муфта соединительная

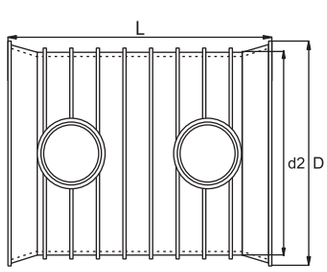
DN	D mm	d2 mm	L mm	№ арт.
200	246	226	303	83200
250	306	284	358	84200
300	365	340	434	85200
400	484	453	444	86200
500	643	572	528	87200
600	740	684	592	88200



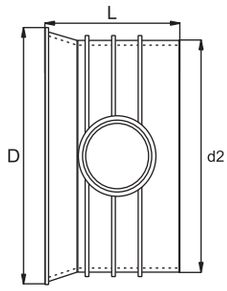


Муфта надвижная

DN	D mm	d2 mm	L mm	№ арт.
200	246	226	303	83180
250	306	284	358	84180
300	365	340	434	85180
400	484	453	444	86180
500	643	572	528	87180
600	740	684	592	88180

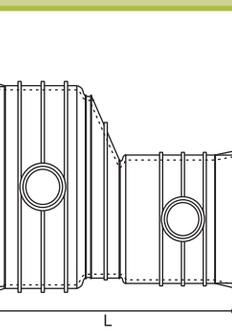


Проход для стен



DN	L mm	D mm	d2 mm	№ арт.
200	151	246	226	83620
250	179	306	284	84620
300	217	365	340	85620
400	222	484	453	86620
500	264	643	572	87620
600	296	740	684	88620

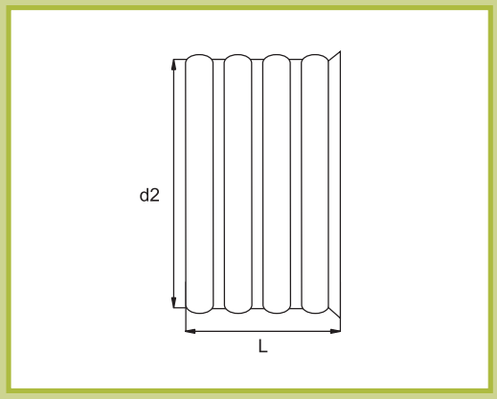
Редукция



DN1/DN2	D mm	d2 mm	L mm	Da mm	d2a mm	№ арт.
250/200	306	284	359	246	226	84280
300/250	365	340	425	306	284	85280
400/300	484	453	498	365	340	86280
500/400	643	572	531	484	453	87280
600/500	740	684	635	643	572	88280

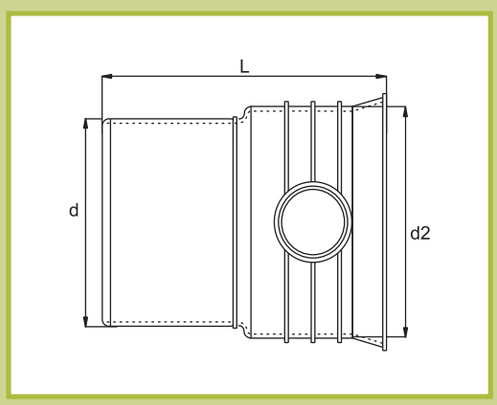
Пробка

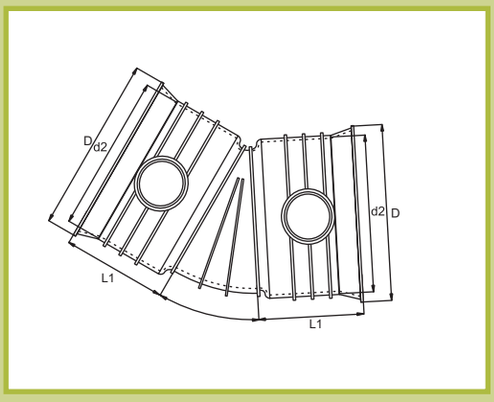
DN	d2 mm	L mm	№ арт.
200	226	303	83220
250	284	358	84220
300	340	434	85220
400	453	444	86220
500	572	560	87220
600	684	670	88220



Муфта для трубы KG (раструб)

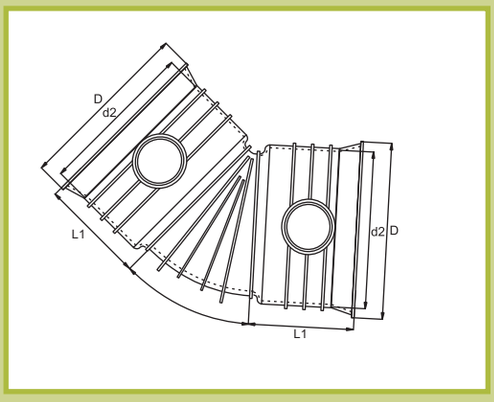
DN	d mm	d2 mm	L mm	№ арт.
200	200	226	253	83230
250	250	284	306	84230
300	300	340	346	85230
400	400	453	376	86230
500	500	572	440	87230





Отвод 15°

DN	D mm	d2 mm	L1 mm	№ арт.
200	246	226	151	83100
250	306	284	179	84100
300	365	340	217	85100
400	484	453	222	86100
500	605	572	264	87100
600	726	684	296	88110

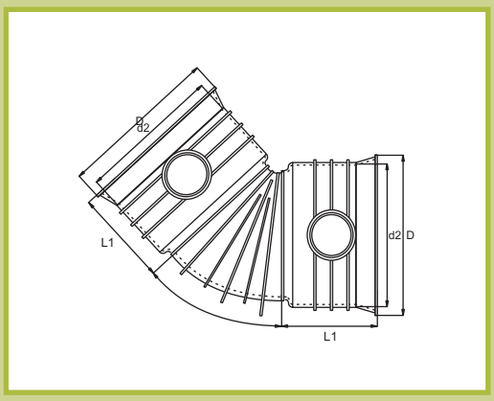


Отвод 30°

DN	D mm	d2 mm	L1 mm	№ арт.
200	246	226	151	83110
250	306	284	179	84110
300	365	340	217	85110
400	484	453	222	86110
500	605	572	264	87110
600	726	684	296	88110

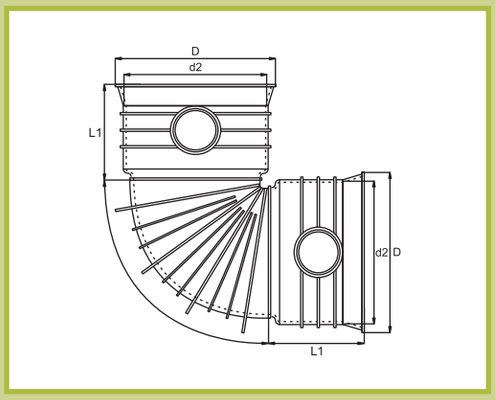
Отвод 45°

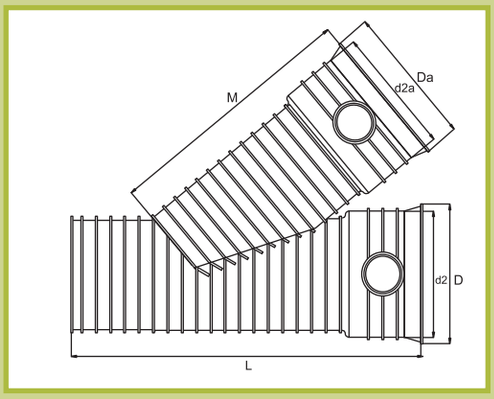
DN	D mm	d2 mm	L1 mm	№ арт.
200	246	226	151	83120
250	306	284	179	84120
300	365	340	217	85120
400	484	453	222	86120
500	605	572	264	87120
600	726	684	296	88120



Отвод 90°

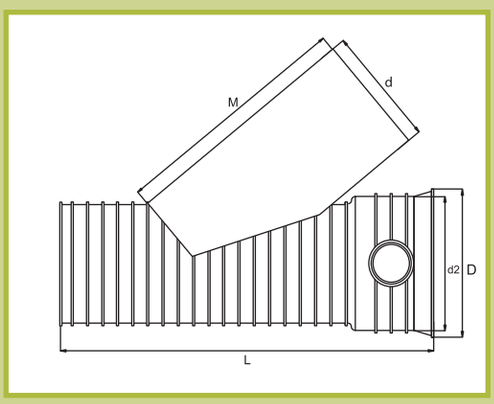
DN	D mm	d2 mm	L1 mm	№ арт.
200	246	226	151	83130
250	306	284	179	84130
300	365	340	217	85130
400	484	453	222	86130
500	605	572	264	87130
600	726	684	296	88130





Тройник на Magnacor 45°

DN1/DN2	D mm	d2 mm	M mm	Da mm	d2a mm	L mm	№ арт.
200/200	246	226	446	246	226	682	81330
250/200	306	284	513	246	226	855	82330
250/250	306	284	611	306	284	855	82340
300/200	365	340	502	246	226	920	83330
300/250	365	340	561	306	284	920	83340
300/300	365	340	639	365	340	957	83350
400/200	484	453	692	246	226	1210	84330
400/250	484	453	720	306	284	1210	84340
400/300	484	453	772	365	340	1210	84350
400/400	484	453	1077	484	453	1630	84360
500/200	605	572	730	246	226	1520	85330
500/300	605	572	942	365	340	1520	85350
600/200	726	684	718	246	226	1670	86330
600/300	726	684	1052	365	340	1670	86350



Тройник на KG

DN	D mm	d2 mm	L mm	M mm	d mm	№ арт.
200/160	246	226	594	380	160	81325
200/200	246	226	682	446	200	81335
250/200	306	284	855	513	200	82335
250/250	306	284	855	611	250	82345
300/200	365	340	920	502	200	83335
300/250	365	340	920	561	250	83345
400/200	484	453	1210	692	200	84335
400/250	484	453	1210	720	250	84345
500/200	605	572	1520	750	200	85335
600/200	726	684	1670	942	200	86335
600/250	726	684	1670	952	250	86355

Уплотнение для трубы

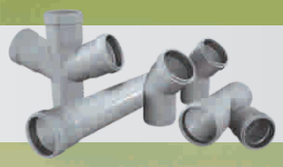
DN	№ арт.
200	83480
250	84480
300	85480
400	86480
500	87480
600	88480

Уплотнение “in situ”

DN	Nr art.
110	34615
160	34620
200	34625

Записки

MAGNAPLAST
Полная программа производства



Внутренняя канализация НТ-ПП

Внутренняя бесшумная канализация SKOLAN-dB

Наружная канализация KG-ПВХ

Наружная канализация MAGNACOR

Канализационные колодцы SC

Трубы из полиэтилена PE

Дренажные трубы DR

magnaplast

Ближайший дистрибутор:

MAGNAPLAST Sp. z o.o. Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie, Poland
Тел.: (+48 68) 363 27 00 Факс: (+48 68) 363 27 72 Internet: www.magnaplast.com.pl e-mail: magnaplast@magnaplast.com.pl