

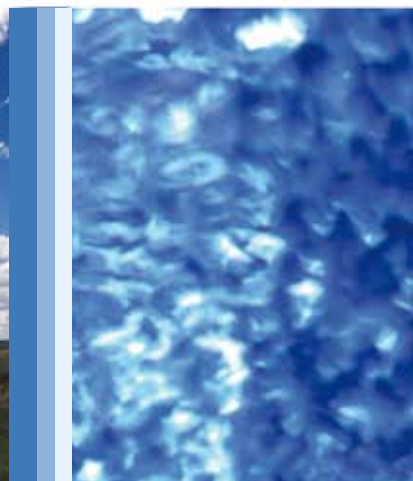
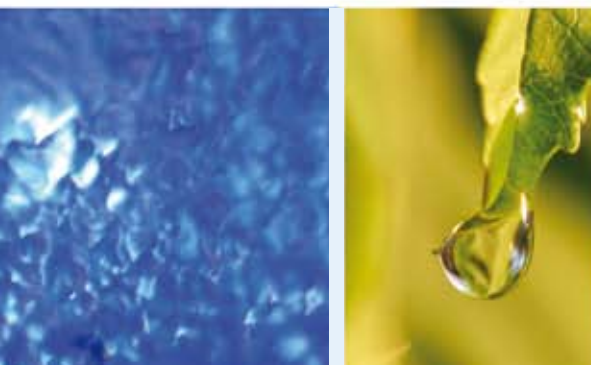


**magna***plast*

## Magnacor lauko KANALIZACIJOS SISTEMA



**MAGNACOR katalogas**



## MAGNACOR

**MAGNACOR tai lauko nuotekų vamzdžių ir įvairių formų jungčių sistema**, kuri atitinka EN 13476-3 standartą. Sistemos elementai pasižymi dviguba sienelės konstrukcija, o tai reiškia, kad išlaikant aukštą žiedo standumą (8 KN/m<sup>2</sup>), jų svoris yra žymiai mažesnis lyginant su analogiškais PCV-U kanalizacijos dalimis.

Polipropileno naudojimas ir speciali sienelės konstrukcija reiškia, kad sistema yra lengvai montuojama, pasižymi aukštu mechaniniu, cheminiu bei terminiu atsparumu.

Lygus vidinis vamzdžio paviršius užtikrina maksimalų atsparumą tekančioms atliekoms, neleidžia kauptis šalutiniams produktams ir užtikrina ilgalaikį hidraulinį atsparumą.

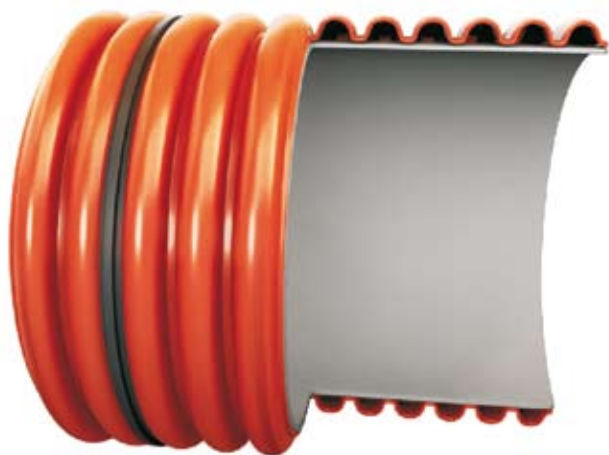
**Puikios medžiagos savybės**, sąlygoja tai, kad gaminiai pagaminti iš PP yra populiarūs rinkoje ir jų dalis palyginus su tradiciniais sprendimais (PCV-U, keramika, betonas) nuolat didėja.

## CHARAKTERISTIKOS

**MAGNACOR sistema** yra gaminama nuo 200 iki 600 mm skersmens, o jos geros savybės priklauso nuo tokių medžiagų taikymo kaip kopolimeriniai propileno blokai.

### Sistemos privalumai yra:

- Aukštas žiedo standumas
- Nedidelis vamzdžių svoris
- Geras cheminis atsparumas nuotekoms, kurių PH reikšmės yra nuo 2 iki 12 pagal ISO/TR. 10358 standartą
- Geras terminis atsparumas (maksimali nuolat tekančių nuotekų temperatūra yra 60°C; trumpai tekančių – 95°C)
- Geras mechaninis atsparumas neigiamose temperatūrose, net iki -20°C
- Lengvai montuojama
- Galima prijungti prie lygiasienių nuotekų vamzdžių sistemos
- Galima supjaustyti į įvairaus ilgio atkarpas ir įvairių formų tvirtinimo dalių dėka lengvai sujungti
- Aukšta gaminio kokybė
- Sistemos atsparumas cheminei ir biologinei korozijai



Vamzdžio sienelė yra sudaryta iš dviejų sluoksnių: vidinis sluoksnis yra lygus, o išorinis gofruotas. Ši konstrukcija sumažina vamzdžio svorį, todėl jo transportavimas ir montavimas yra žymiai lengvesnis nei kitų nuotekų sistemų.

Lygus vidinis vamzdžio paviršius užtikrina minimalų atsparumą tekančioms atliekoms, neleidžia kauptis šalutiniams produktams ir užtikrina ilgalaikį hidraulinį atsparumą.

Vamzdžiai yra gaminami SN8 (8 KN/m<sup>2</sup>) standumo klasės, 3 ir 6 metrų ilgio.

MAGNACOR sistemos vamzdžių ir fasoninių dalių išorinė sienelė yra RAL8004, tamsiai rudos-raudonos spalvos, vidinė sienelė yra šviesiai pilkos spalvos. Yra galimybė pagaminti vamzdžius ir fasonines dalis su juodos spalvos vidine sienele.

## PRITAIKYMAS



**MAGNACOR** nuotekų sistema tinka montuojant bendros paskirties ir lietaus vandens beslėgius nuotekų tinklus. Ji yra naudojama įprastoms buitiniams ir pramoniniams nuotekoms bei vandens nuvedimui nuo kelių ir greitkelių. Dėl polipropileno savybių, **MAGNACOR** sistemą galima naudoti esant aukštai nuotekų temperatūrai vamzdynuose.

## MONTAVIMAS

**Magnacor sistemą galima lengvai sujungti** atitinkamos formos fasoninėmis dalimis, su lygiais išorės nuotekų sistemos vamzdžiais KG bei SC nuotekų sistema, kurias siūlo kompanija MAGNAPLAST.



Magnacor vamzdis yra jungiamas prie lygaus KG vamzdžio su atitinkamos formos jungtimi.



Vamzdžių sujungimas atliekamas movomis arba naudojant įvairių formų jungtis. Sujungimų sandarinimui reikia naudoti elastišką tarpiklį.



Magnacor vamzdis yra jungiamas prie SC šulinio sistemos naudojant atitinkamos formos jungtis.

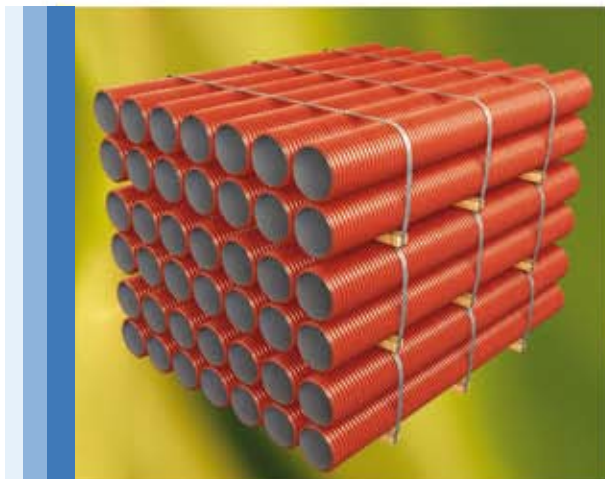
Vamzdžiai sujungiami movomis arba naudojant kitas fasonines dalis. Norėdami užsandarinti sujungimo vietas reikia naudoti elastišką tarpiklį, kuris yra tvirtinamas ant priešpaskutinio vamzdžio griovelio prieš tai nuvalius visus nešvarumus esančius griovelio viduje ir tarpiklyje.

Norėdami palengvinti surinkimą, galite sutepti tarpiklį tepalu. Vamzdžius galima supjaustyti į mažesnes dalis rankiniu arba mechaniniu pjūklų. Pjauti reikia vamzdžio griovelyje statmenai jo ašiai, pjaunamas paviršius turi būti nuvalytas.

Vamzdžiai turi būti montuojami taip, kad mova būtų nukreipta priešinga nuotekų srovei kryptimi.

# ĮPAKAVIMAS IR SAUGOJIMAS

Vamzdžio skersmuo	Vnt. Kiekis paletėje
200	20
250	12
300	9
400	4
500	4
600	4



MAGNACOR vamzdžiai yra pakuojami ant palečių, papildomai apsaugant medinėmis tarpinėmis ir sutvirtinant juostomis.

**MAGNACOR vamzdžiai turi būti laikomi** horizontalioje padėtyje ant lygaus pagrindo, ant kurio neturi būti akmenų ir aštrių daiktų, pageidautina gamintojo pakuotėje. Ypač būtina atkreipti dėmesį, kad laikant paletes keliais aukštais, apsauginės lentos nebūtų dedamos tiesiai ant vamzdžio, o ant žemiau esančios paletės apsauginės lentos.

Jei vamzdžiai laikomi palaidi, reikia ant žemės kas 2 m (max) padėti medines sijas, o tada ant jų dėti vamzdžius. Vamzdžių kiekis krūvoje priklauso nuo jų skersmens, tačiau krūvos aukštis neturi viršyti 1.5 m.

MAGNACOR sistemos vamzdžiai ir jungtys gali būti laikomi atvirose aikštelėse. Tačiau laikymo laikas neturi viršyti 1 metų. Jei gaminytis laikomas lauke, jis turi būti apsaugotas nuo kenksmingų saulės spindulių, kurie išblukina vamzdžių spalvą. Tokiu atveju galima naudoti juodą plėvelę.

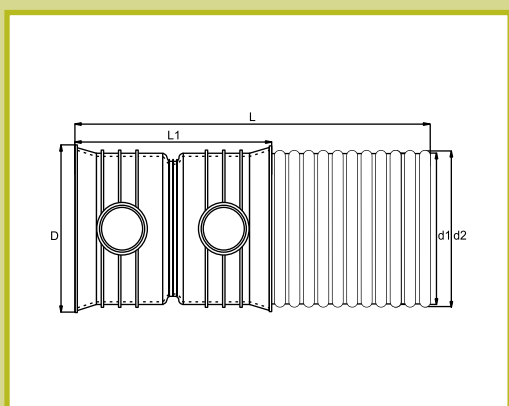
## SERTIFIKATAI



MAGNACOR sistema buvo patvirtinta komerciniam platinimui remiantis žemiau pateiktais standartais ir aprobavimais:

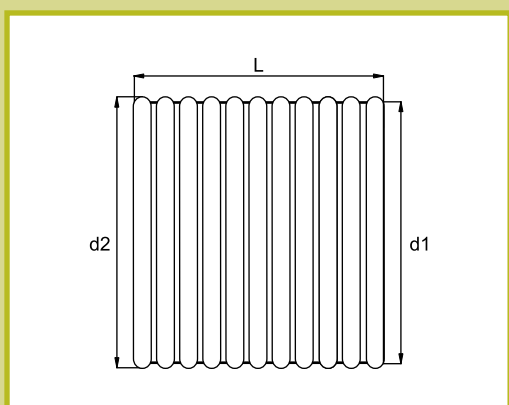
**LST-EN 13476-3**  
**Techninis liudijimas IBDiM NrAT/2007-03-1267**

## Vamzdžiai su movomis klasė C – SN 8 su tarpine



DN	d1 mm	d2 mm	D mm	L mm	L1 mm	Nr art.
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

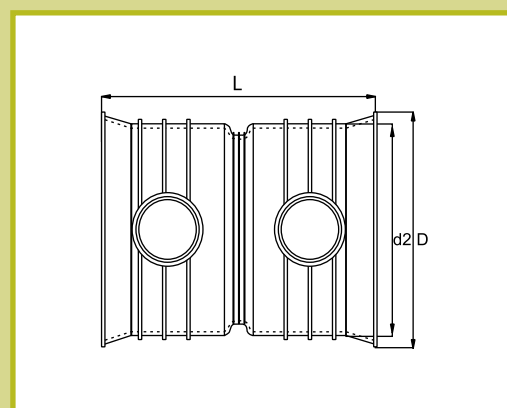
## Vamzdžiai be movų klasė C – SN 8



DN	d1 mm	d2 mm	L mm	Nr art.
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

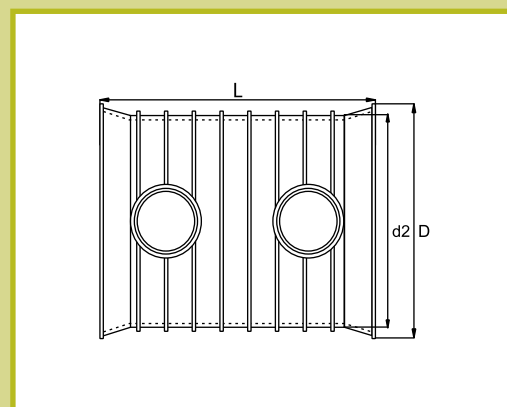
## Sujungimo mova

DN	D mm	d2 mm	L mm	Nr art.
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

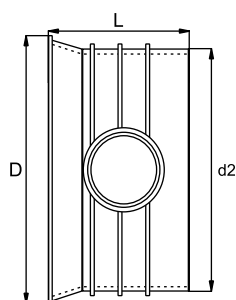


## Slankiojanti mova

DN	D mm	d2 mm	L mm	Nr art.
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

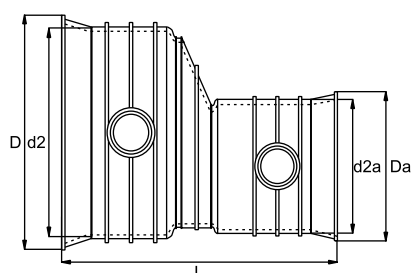


## Sieninė mova



DN	L mm	D mm	d2 mm	Nr art.
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

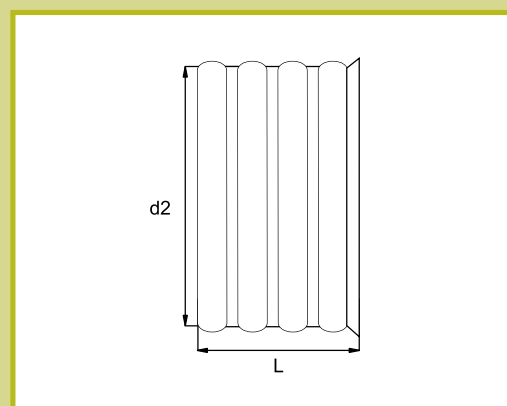
## Perėjimas



DN1/DN2	D mm	d2 mm	L mm	Da mm	d2a mm	Nr art.
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

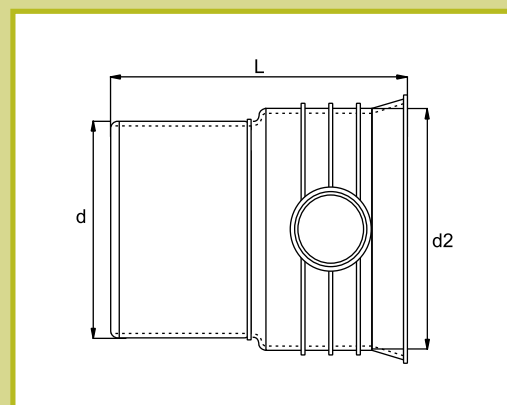
## Aklė

DN	d2 mm	L mm	Nr art.
200	226	303	83220
250	284	358	84220
300	340	434	85220
400	453	444	86220
500	572	560	87220
600	684	670	88220



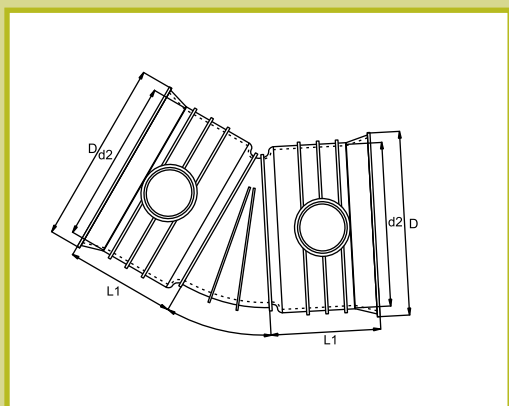
## Jungtis KG vamzdžiui (mova)

DN	d mm	d2 mm	L mm	Nr art.
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



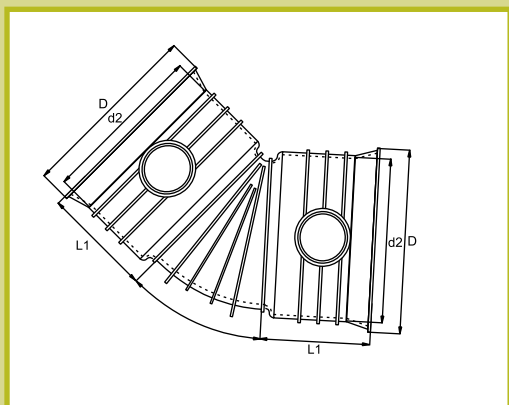


## Alkūnē 15°



DN	D mm	d2 mm	L1 mm	Nr art.
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

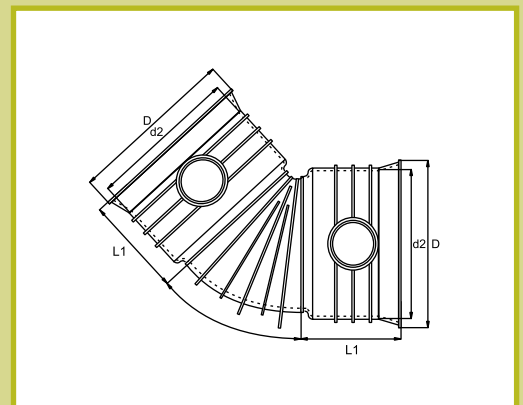
## Alkūnē 30°



DN	D mm	d2 mm	L1 mm	Nr art.
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

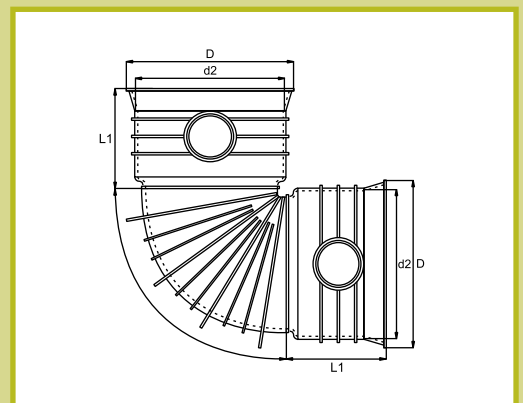
## Alkūnē 45°

DN	D mm	d2 mm	L1 mm	Nr art.
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

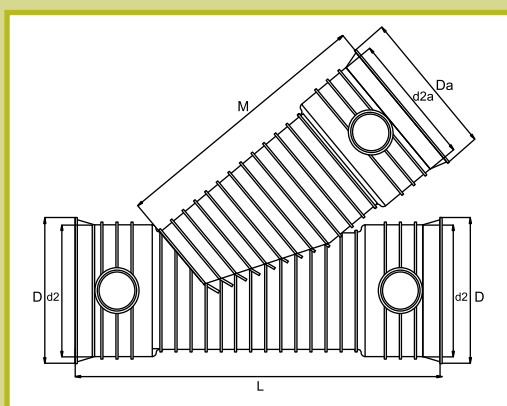


## Alkūnē 90°

DN	D mm	d2 mm	L1 mm	Nr art.
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

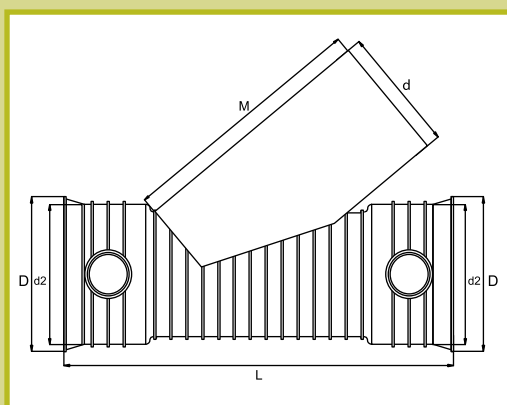


## Trišakis 45° Magnacor



DN1/DN2	D mm	d2 mm	M mm	Da mm	d2a mm	L mm	Nr art.
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

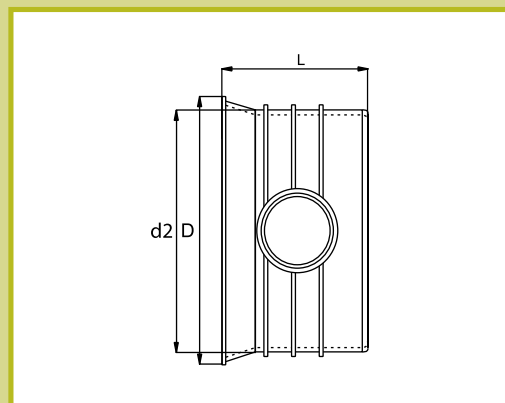
## Trišakis 45° KG



DN	D mm	d2 mm	L mm	M mm	d mm	Nr art.
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

## Antgalis

DN	D mm	d2 mm	L mm	Nr art.
200	246	226	151	83240
250	306	284	179	84240
300	365	340	217	85240
400	484	453	222	86240
500	605	572	264	87240
600	726	684	296	88240



## Vamzdžio tarpiklis

DN	Nr art.
200	83480
250	84480
300	85480
400	86480
500	87480
600	88480



## Tarpiklis „in situ“

DN	Nr art.
110	34615
160	34620
200	34625



## Pastabos

# MAGNAPLAST

## Gaminių asortimentas



**VIDAUS NUOTEKŲ SISTEMA HT-PP**



**VIDAUS MAŽATRIUKŠMĖ NUOTEKŲ SISTEMA SKOLAN-DB**



**IŠORĖS NUOTEKŲ SISTEMA KG PVC-U**



**IŠORĖS NUOTEKŲ SISTEMA MAGNACOR**



**NUOTEKŲ ŠULINIAI SC**



**POLIETILENO VAMZDŽIAI PE**



**DRENAŽO VAMZDŽIAI DR**