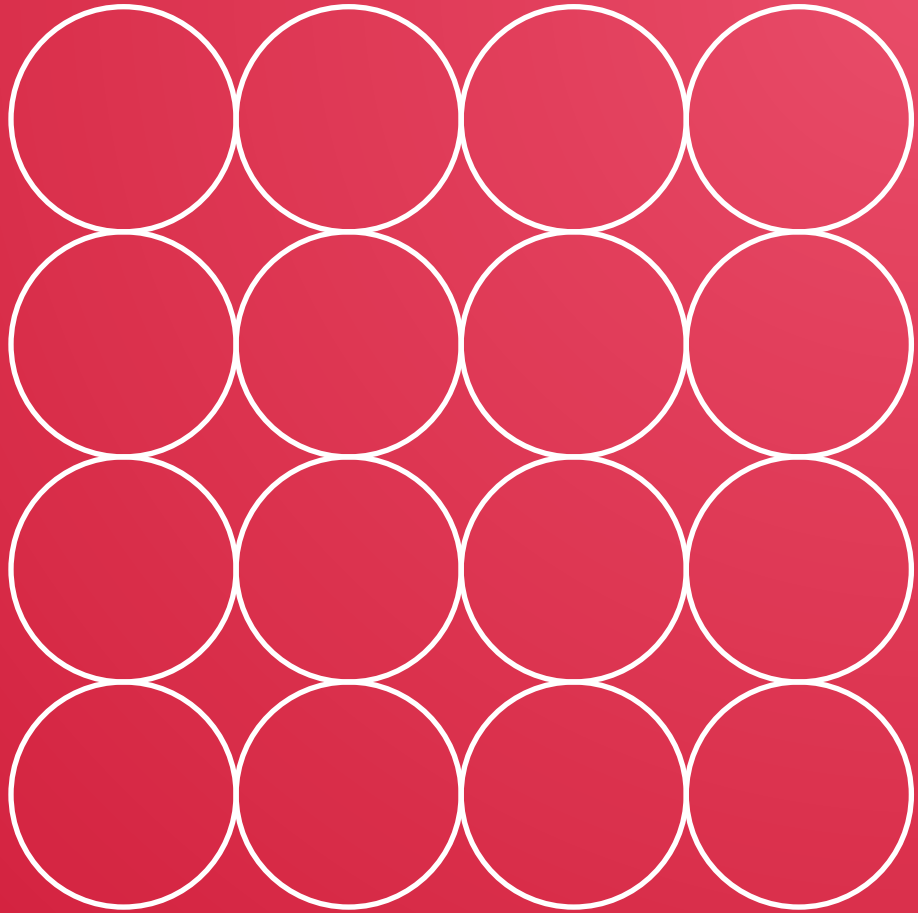


— KATALOG



SC



STUDNIE
KANALIZACYJNE

SC

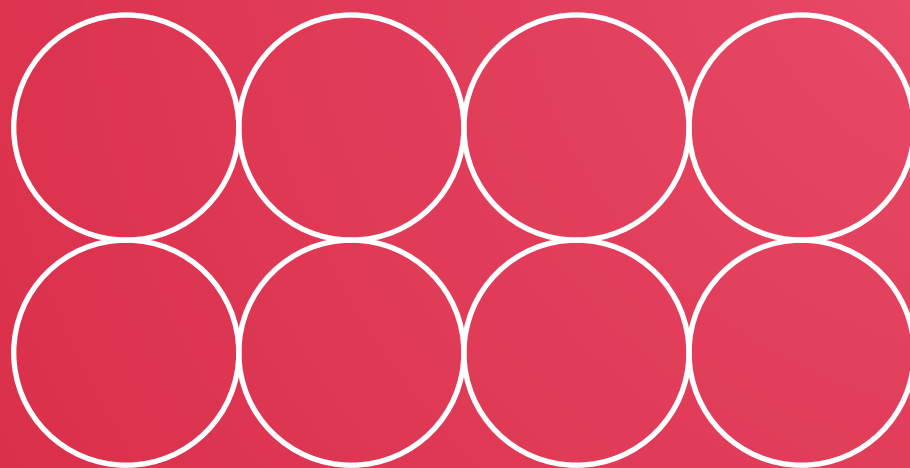
—

STUDNIE
KANALIZACYJNE

SPIS TREŚCI



➤ Wprowadzenie	5
➤ Studnia typ 315	11
➤ Studnia typ 400	15
➤ Studnia typ 425	19
➤ Instrukcja montażu	25
➤ Studnie osadnikowe	26
➤ Studzienki kaskadowe	27
➤ Kompletnie systemy studzienek kanalizacyjnych	28



WYSOKA ODPORNOŚĆ
NA USZKODZENIA
MECHANICZNE

WPROWADZENIE



Studnie produkowane z tworzyw sztucznych są powszechnie stosowane do budowy sieci kanalizacyjnych, odwodnień i systemów drenarskich. Studnie inspekcyjne pozwalają na prowadzenie prac eksploatacyjnych przy pomocy specjalistycznego sprzętu przeznaczonego do systemów studni niewłazowych. Studnie osadnikowe i drenarskie stanowią łatwe w montażu uzupełnienie systemów kanalizacji do odprowadzania wód deszczowych i gruntowych.

Kompletna studnia Magnaplast składa się z trzech podstawowych elementów:

- kinety
- rury wznoszącej gładkiej lub karbowanej (w zależności od systemu)
- zwieńczenia



Magnaplast oferuje

1. Trzy typy studzienek: **315, 400, 425.**
2. **Kinety** Magnaplast produkowane są z formowanego wtryskowo polipropylenu (PP). Wykonanie kinet z PP powoduje, iż są to produkty wyjątkowo odporne na uszkodzenia mechaniczne, nawet w niskich temperaturach. Idealnie gładka powierzchnia kinety w znaczący sposób ogranicza możliwość zatykania się kanałów. Wysoka precyzja wykonania zarówno kinet jak i uszczelk elastomerowych w skuteczny sposób ogranicza ryzyko eksfiltracji ścieków oraz infiltracji wód gruntowych.
3. **Rurę wznoszącą** stanowi gładka rura kanalizacyjna typ 400 lub karbowana typ 315 i 425, odpowiednio do rodzaju kinety. Może ona być przycinana na wymaganą długość na placu budowy piłą ręczną lub mechaniczną.

Konstrukcja kinet Magnaplast zapewnia pełną kompatybilność z rurami **KG**, a także z systemem rur karbowanych **Magnacor**.

Studzienka w połączeniu z systemem rur karbowanych Magnacor:



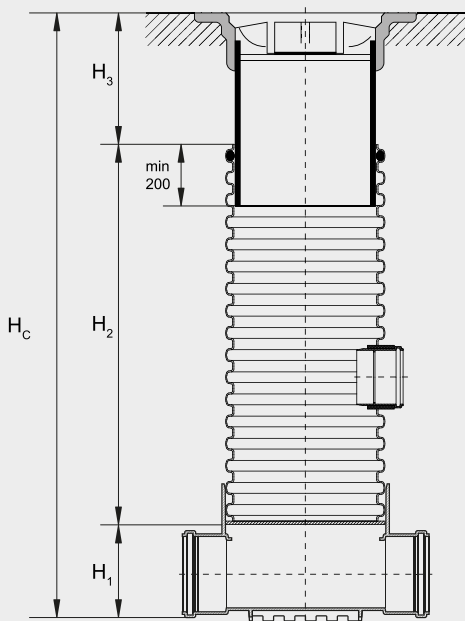
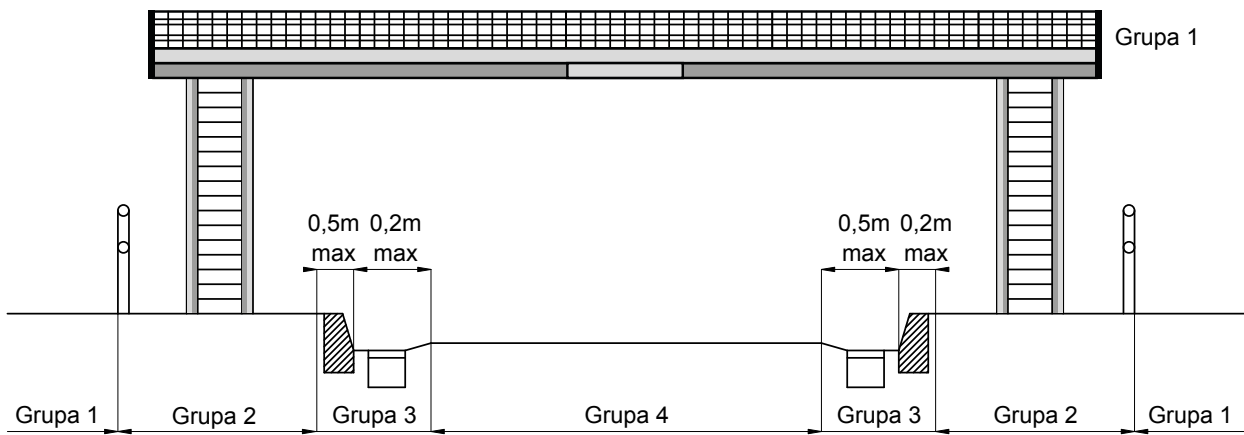
ZWIĘCZENIA STUDZIENEK

W zależności od miejsca posadowienia studni, dobierane jest odpowiedniej klasy zwięźczenie, które określa projekt techniczny. Magnaplast oferuje zwięźczenia, których podział ze względu na miejsce zabudowy klasyfikuje norma **PN-EN 124**.

- **Grupa 1** (min. klasa A15) - 1,5t - powierzchnie przeznaczone wyłącznie dla ruchu pieszych i rowerzystów,
- **Grupa 2** (min. klasa B125) - 12,5t - niewielkie natężenie ruchu kołowego (chodniki, place, parkingi),
- **Grupa 4** (min. klasa D400) - 40t - duże nasilenie ruchu kołowego (drogi, podjazdy).

Na terenach zielonych oraz w miejscach nie narażonych na obciążenia można zastosować zwięźczenia pozaklasowe np. pokrywy PP.

- **Grupa 3** (min. klasa C 250) dotyczy tylko zwięźczeń usytuowanych przy krawężnikach w obszarze, który mierząc od ściany krawężnika, może sięgać w tor ruchu max. 0,5m i w drogę dla pieszych 0,2m.



Dobór wysokości studni

$$H_c = H_1 + H_2 + H_3$$

gdzie:

- H_c** - całkowita wysokość studni
- H₁** - wysokość użyteczna studni
- H₂** - wysokość rury wznoszącej
- H₃** - wysokość użyteczna teleskopu

KONTROLA
JAKOŚCI



Wszystkie wyroby Magnaplast, w tym studnie, poddawane są ścisłej kontroli jakościowej oraz spełniają wszelkie wymagane normy. Dodatkowym potwierdzeniem najwyższej jakości produktów jest wdrożony system zarządzania jakością zgodny z międzynarodową normą ISO 9001.



PN-EN 13598-2:2020-11

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE).

Część 2: Specyfikacje studzienek włączonych i inspekcyjnych

PN-EN 124-2:2015-07

Zwieńczenia wpustów ściekowych i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego.

Część 2: Zwieńczenia wpustów ściekowych i studzienek włączonych wykonane z żeliwa

PN-EN 124-6:2015-07

Zwieńczenia wpustów ściekowych i studzienek włączonych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego.

Część 6: Zwieńczenia wpustów ściekowych i studzienek włączonych wykonane z polipropylenu (PP), polietylenu (PE) lub nieplastyfikowanego poli(chloroku winylu) (PVC-U)

PN-EN 681-1:2002/A3:2006

Uszczelnienia z elastomerów - Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rur wodociągowych i odwadniających.

Część 1: Guma

KRAJOWA OCENA
TECHNICZNA
Nr IBDiM-KOT-2018/0197

Studzienki włączone i niewłączone z polietylenu (PE), z polipropylenu (PP), z poli(chloroku winylu) (PVC-U) do kanalizacji i drenażu

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA
- Państwowy
National Institute of Public Health NIH - National Research Institute for Epidemiology and Infection

ATEST HIGIENICZNY B.BK.6
HYGIENIC CERTIFICATE
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH - NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR EPIDEMIOLOGY AND INFECTION

Wyrob / product: Pasta poślizgowa WOLSAN

Zawierający / containing: glicyninę roślinną, karboksymetylocelulozę

Przeznaczony do / destined: stosowania do polierzeń tur kanalizacyjnych w osku osadzenia po uszczelnieniu

Wymieniony wyrobek odpowiada wymaganiom higienicznym przy
/ the above-named product is acceptable according to hygiene criteria
na opakowaniu należy umieszczać wykłęk w języku polskim, zawierający zwięzłe
karty charakterystyki wyrobu, zgodne z obowiązującymi przepisami prawnymi
nieodłącznym dla celów
Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych i wartości użytkowej
apply to technical parameters and utility value of the products.

Wydawca / producer: "WOLAS" Ksiele Wołaz
48-380 Dobroszele
ul. Wojska Polskiego 60a
Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate is
"WOLAS" Ksiele Wołaz
48-380 Dobroszele
ul. Wojska Polskiego 60a
Atest może być zmieniony lub umiarkowany po
przekazaniu stosownych dowodów przez
kandydata stronie. Niniejszy atest traci ważność
po 3025 10.08 lub w przypadku zmian w recepturze
albo w technologii wytworzenia wyrobu.

Data wydania atestu higienicznego: 5 października 2022
The date of issue of the certificate: 5th October 2022

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygiene certificate
Zakład Badań i Rozwoju Instytutu Państwowego Instytutu Higieny i Epidemiologii
20-071 Warszawa, ul. Chłodnia 24 | 00-725 Warszawa, Chłodnia 24, Poland
e-mail: sekretariat@igpzh.gov.pl | tel. +48 22 54 21 304, +48 22 54 21 349

INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW
03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1
tel. sekretariat: 22 814 50 25, fax: 22 814 50 28

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
Nr IBDiM-KOT-2018/0197 w

Na podstawie art 9 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. z 2016 r. poz. 1570 (z zm.), po przeprowadzeniu p
rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z
krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1968)

MAGNAPLAST Sp. z o.o.
Sieniawa Żarska
68-213 Lipinki Łużyckie

z siedzibą:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów
stwierdza pozytywną ocenę właściwości uży

Studzienki włazowe i niewłazowe z polietylenem z poli(chloroku winylu) (PVC-U)

o nazwie handlowej: Studzienki kanalizacyjne M/ do zamierzonego zastosowania w budownictwie k
w niniejszej Krajowej Ocenie

Data wydania Krajowej Oceny Technicznej: 30 sierpnia 2018 r.
Data utraty ważności Krajowej Oceny Technicznej: 30 sierpnia 2023 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej Nr IBDiM-KOT-2018/0197 wydanie I zawiera stron 14.

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 050/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury teleskopowe z PVC-U ze zaliczeniem nominalnym w zakresie średnic Ø 285 do włazów i wpustów klasy A15, B125 lub D400 przy studzienkach z trzosem typu DN315, DN400 i DN425
Rury teleskopowe Ø 392 do włazów i wpustów klasy A125, B125 lub D400 przy studzienkach z trzosem typu DN425

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
PVC-U, S12

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Jako element przy powierzchni przy studzienkach niewłazowych z rurą trzosiową RWK typ 315, RWK typ 425 i zwiększeniem w klasach: A125, B125, D400

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsca produkcji wyrobu:
Magnaplast Sp. z o.o., Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
NIE DOTYCZY

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System oceny zgodności 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Za: Polska Norma Wyrobu:
PN-EN 13598-2:2020-11 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji odciennej i sanitarnej. Nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U), polipropylen (PP) i polistyren (PE) Część 2: Specyfikacje studzienek włazowych i niewłazowych
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
NIE DOTYCZY

7a. Krajowa ocena techniczna:
NIE DOTYCZY

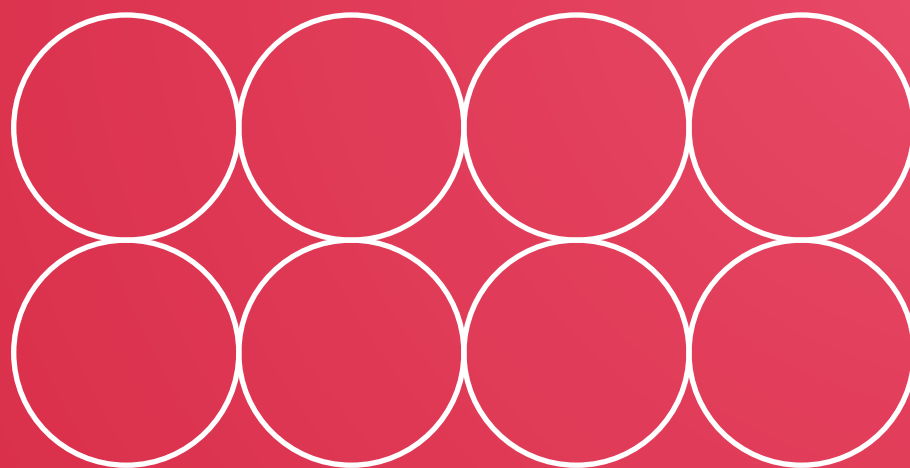
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
NIE DOTYCZY

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
NIE DOTYCZY

prof. dr hab. inż. Leszek Krasnowski

1/2





KATALOG PRODUKTÓW SC



STUDNIA MAGNAPLAST

TYP 315

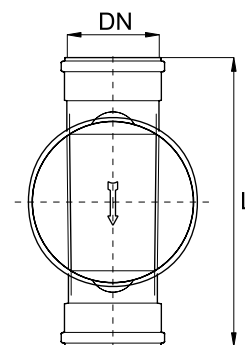
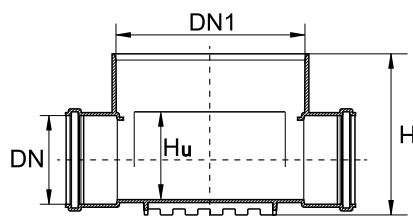
ELEMENTY STUDNI:

- kineta z uszczelką (podstawa studzienki), ze specjalnie wyprofilowanym dnem oraz ewentualnymi rozgałęzieniami
- rura wznosząca
- teleskop (rura teleskopowa wraz z pokrywą żeliwną)
- uszczelka



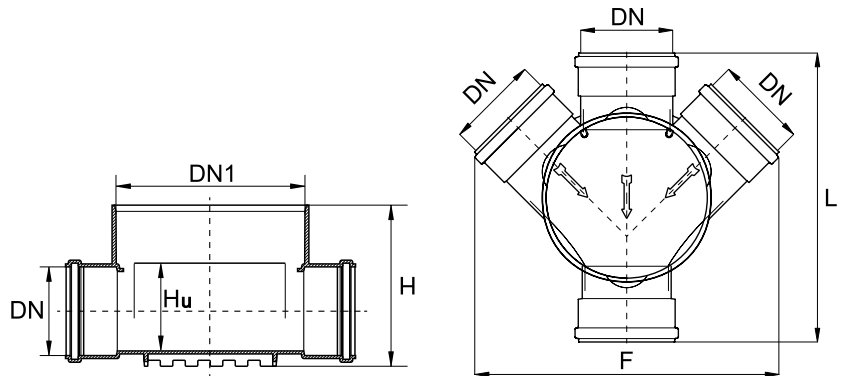
OFERTA MAGNAPLAST OBEJMUJE:

KINETA TYP 315 PRZELOTOWA Z USZCZELKĄ



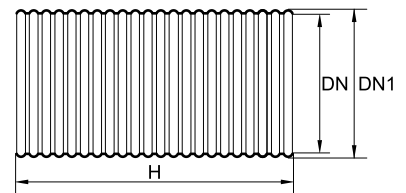
DN [mm]	Dn1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	L [mm]	Kod artykułu
160	341	290	165	521	33116
200	341	336	200	513	33216

KINETA TYP 315 3 DOPŁYWY Z USZCZELKĄ



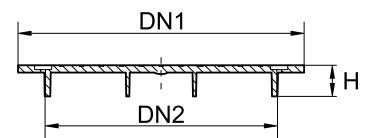
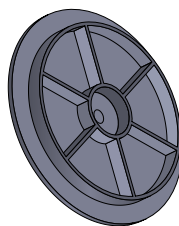
DN [mm]	Dn1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	L [mm]	F [mm]	Kod artykułu
160	341	310	185	521	650	33111
200	341	356	220	513	680	33211

RURA WZNOSZĄCA KARBOWANA RWK 315



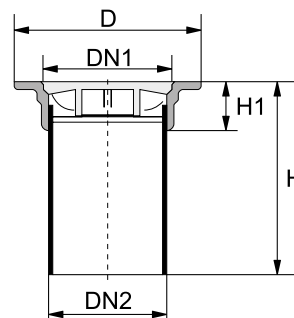
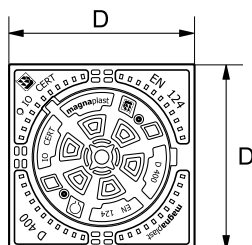
DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	Kod artykułu
300	338	1250	33013
300	338	2000	33021
300	338	3000	33031
300	338	6000	33061

POKRYWA PP A15-1,5T TYP 315 MONTAŻ BEZPOŚREDNIO NA RURĘ WZNOSZĄCĄ RWK 315



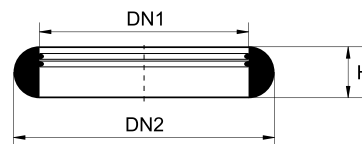
DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	Kod artykułu
360	297	39	33400

TELESKOP Z POKRYWĄ W KOMPLECIE POKRYWA ŻELIWNA, RURA TELESKOPOWA



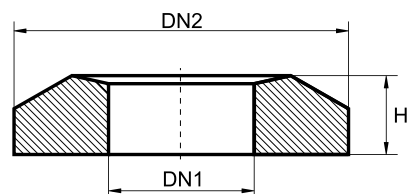
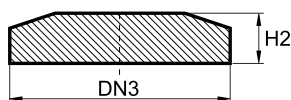
	D [mm]	DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Kod artykułu
A15 - 1,5t z pokrywą pełną	342	310	295	475	50	666450
B125 - 12,5t z pokrywą pełną	342	255	295	495	90	666400
D400 - 40t z pokrywą pełną	342	255	295	495	90	666420
B125 - 12,5t z kratką	342	255	295	495	90	666410
D400 - 40t z kratką	342	255	295	495	90	666430

USZCZELKA TELESKOPU DO RURY WZNOSZĄCEJ KARBOWANEJ RWK 315



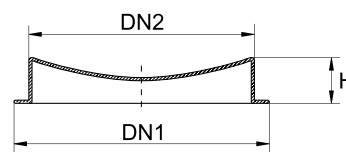
DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	Kod artykułu
292	342	26	661320

STOŻEK BETONOWY Z POKRYWĄ BETONOWĄ TYP 400 I 315



DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Kod artykułu
410	700	640	110	70	34512

DNO PP DO RURY WZNOSZĄCEJ KARBOWANEJ RWK 315



DN1 [mm]

DN2 [mm]

H [mm]

Kod artykułu

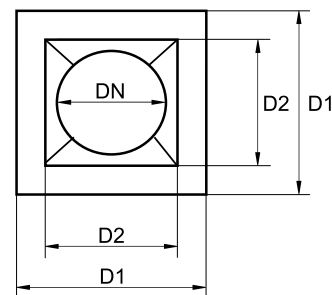
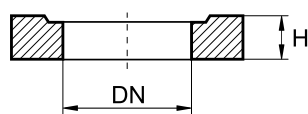
331

297

58

30300

OBUDOWA BETONOWA POKRYWY



D1 [mm]

D2 [mm]

DN [mm]

H [mm]

Kod artykułu

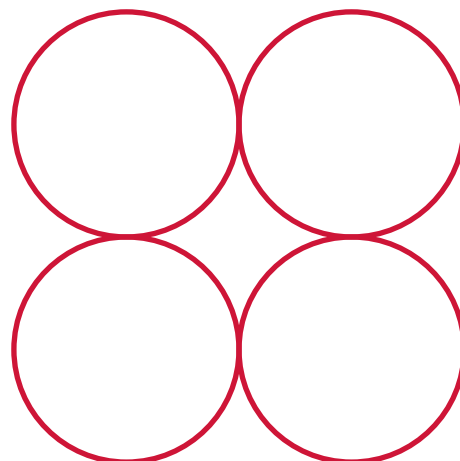
440

350

330

100

34520





STUDNIA MAGNAPLAST

TYP 400

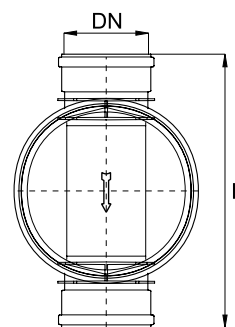
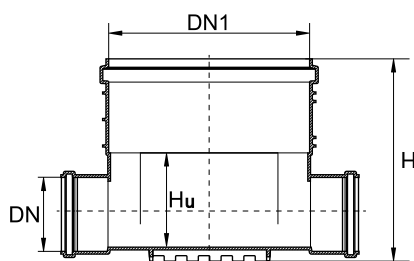
ELEMENTY STUDNI:

- kineta z uszczelką (podstawa studzienki), ze specjalnie wyprofilowanym dnem oraz ewentualnymi rozgałęzieniami
- rura wznosząca
- teleskop (rura teleskopowa wraz z pokrywą żeliwną)
- manszeta.



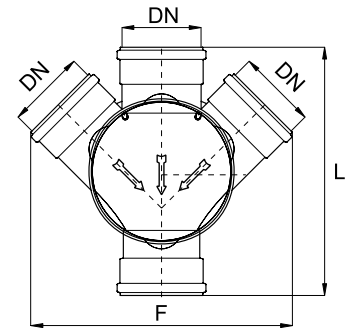
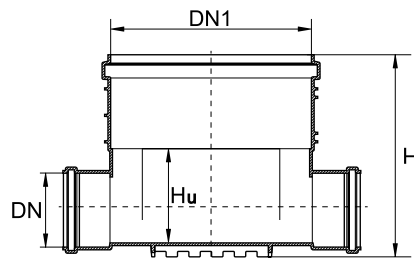
OFERTA MAGNAPLAST OBEJMUJE:

KINETA TYP 400 PRZELOTOWA Z USZCZELKĄ



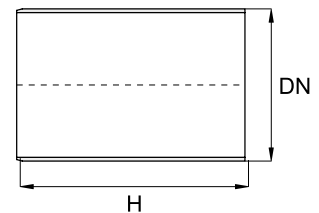
DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	L [mm]	Kod artykułu
110	400	351	355	456	34100
160	400	432	205	590	34130
200	400	401	410	509	34215
250	400	530	293	710	34235
315	400	800	540	1080	34325

KINETA TYP 400 3 DOPŁYWY Z USZCZELKĄ



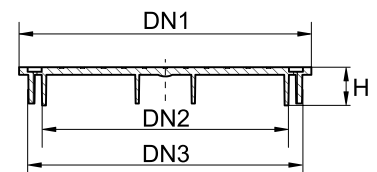
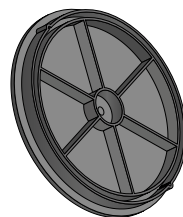
DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	L [mm]	F [mm]	Kod artykułu
110	400	352	335	456	550	34110
160	400	432	205	536	600	34115
200	400	402	410	509	660	34210
250	400	800	545	1130	1130	34220
315	400	800	545	1080	1130	34310

RURA WZNOSZĄCA GŁADKA RWG 400



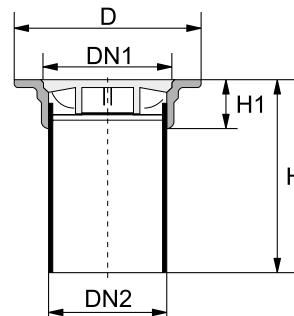
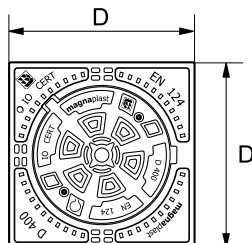
DN [mm]	H [mm]	Kod artykułu
400	2000	34020
400	3000	34030
400	6000	34060

POKRYWA PP A15-1,5T TYP 400 MONTAŻ BEZPOŚREDNIO NA RURĘ WZNOSZĄCĄ RWG 400



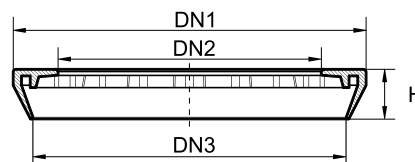
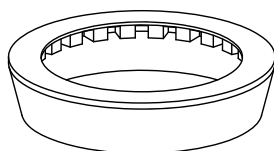
DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	H [mm]	Kod artykułu
448	379	426	45	34400

TELESKOP Z POKRYWĄ W KOMPLECIE POKRYWA ŻELIWNA, RURA TELESKOPOWA



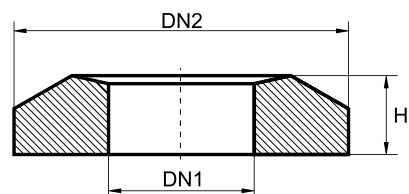
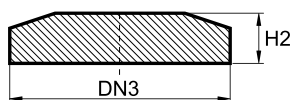
	D [mm]	DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Kod artykułu
A15 - 1,5t z pokrywą pełną	342	310	295	475	50	666450
B125 - 12,5t z pokrywą pełną	342	255	295	495	90	666400
D400 - 40t z pokrywą pełną	342	255	295	495	90	666420
B125 - 12,5t z kratką	342	255	295	495	90	666410
D400 - 40t z kratką	342	255	295	495	90	666430

MANSZETA TELESKOPU DO RURY WZNOSZĄCEJ GŁADKIEJ RWG 400



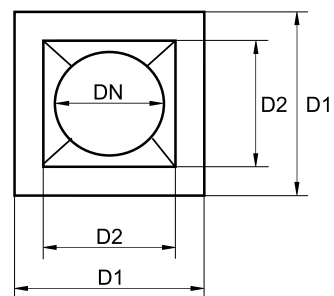
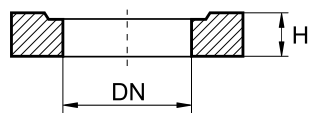
DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	H [mm]	Kod artykułu
404	277	366	73	34611

STOŻEK BETONOWY Z POKRYWĄ BETONOWĄ TYP 400 I 315

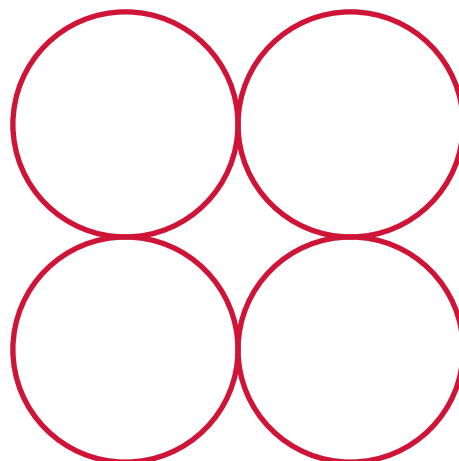


DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Kod artykułu
410	700	640	110	70	34512

OBUDOWA BETONOWA POKRYWY



D1 [mm]	D2 [mm]	DN [mm]	H [mm]	Kod artykułu
440	350	330	100	34520





STUDNIA MAGNAPLAST

TYP 425

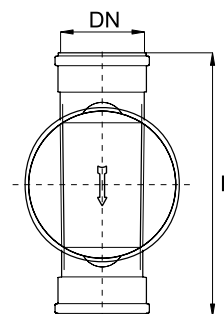
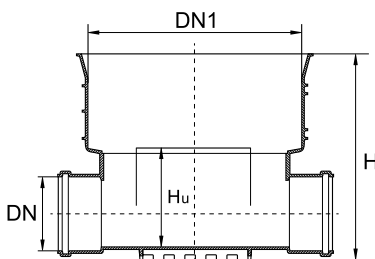
ELEMENTY STUDNI:

- kineta z uszczelką (podstawa studzienki), ze specjalnie wyprofilowanym dnem oraz ewentualnymi rozgałęzieniami
- rura wznosząca
- teleskop (rura teleskopowa wraz z pokrywą żeliwną)
- uszczelka / adapter PP.



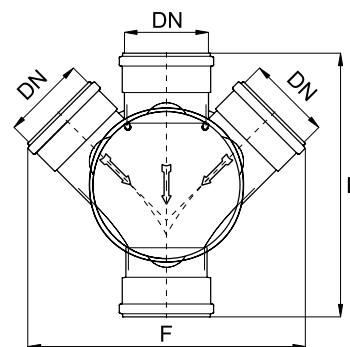
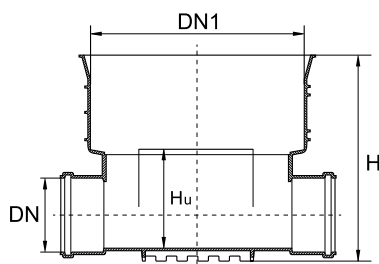
OFERTA MAGNAPLAST OBEJMUJE:

KINETA TYP 425 PRZELOTOWA Z USZCZELKĄ



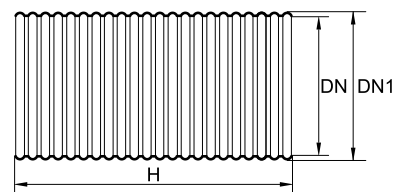
DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	L [mm]	Kod artykułu
110	455	335	200	460	35100
160	455	441	210	590	35130
200	455	384	240	515	35215
250	455	780	515	1130	35235
315	455	780	520	1080	35325

KINETA TYP 425 3 DOPŁYWY Z USZCZELKĄ



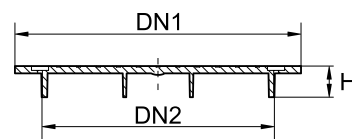
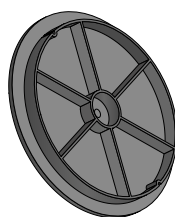
DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	L [mm]	F [mm]	Kod artykułu
110	455	334	200	460	550	35110
160	455	432	210	536	600	35115
200	455	384	240	515	620	35210
250	455	780	515	1130	1130	35220
315	455	780	520	1080	1130	35310

RURA WZNOSZĄCA KARBOWANA RWK 425



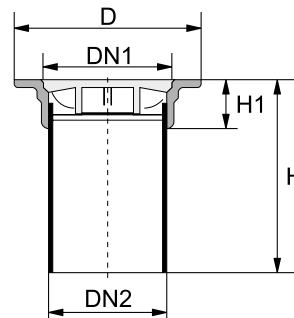
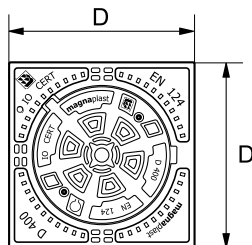
DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	Kod artykułu
400	451	2000	35020
400	451	3000	35030
400	451	6000	35060

POKRYWA PP A15-1,5T TYP 425 MONTAŻ BEZPOŚREDNIO NA RURĘ WZNOSZĄCĄ RWK 425



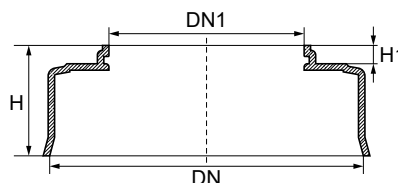
DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	Kod artykułu
448	396	48	35400

TELESKOP Z POKRYWĄ W KOMPLECIE POKRYWA ŻELIWNA, RURA TELESKOPOWA



	D [mm]	DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Kod artykułu
A15 - 1,5t z pokrywą pełną	342	310	295	475	50	666450
B125 - 12,5t z pokrywą pełną	342	255	295	495	90	666400
D400 - 40t z pokrywą pełną	342	255	295	495	90	666420
B125 - 12,5t z kratką	342	255	295	495	90	666410
D400 - 40t z kratką	342	255	295	495	90	666430

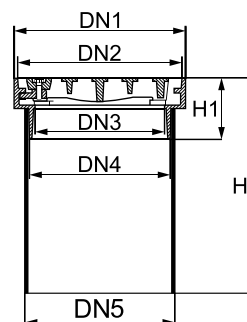
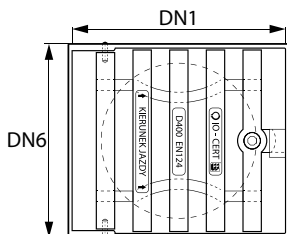
ADAPTER PP RWK 425 Z USZCZELKĄ 295 DO RURY WZNOŚĄCEJ KARBOWANEJ RWK 425



DN [mm]	DN1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Kod artykułu
455 - RWK 425	295	160	28	35612

wymagana uszczelka RWK 425. Patrz str. 22

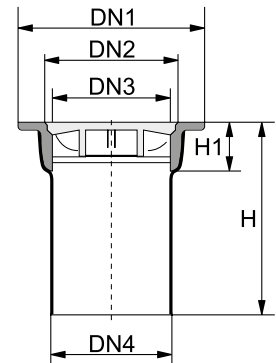
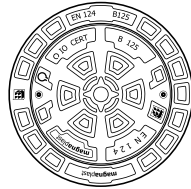
WPUST ULICZNY TL-400 TL-400 DO RWK 425 W KOMPLECIE POKRYWA ŻELIWNA - KRATA/ZAWIAS, RURA TELESKOPOWA



	DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	DN4 [mm]	DN5 [mm]	DN6 [mm]	H1 [mm]	H [mm]	Kod artykułu
D400-40t/TL-400 (krata)	450	432	340	370	392	406	160	685	35436

TELESKOP Z POKRYWĄ

W KOMPLECIE POKRYWA ŻELIWNA, RURA TELESKOPOWA



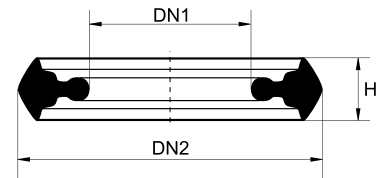
	DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	DN4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Kod artykułu
B125 - 12,5t / TL-400	524	414	325	392	650	110	35411
D400 - 40t / TL-400	524	414	325	392	650	110	35426
D400-40t / TL-400 (krata)	524	414	325	392	650	110	35425

USZCZELKA TELESKOPU TL-400

DO RWK 425 MONTOWANA WEWNĄTRZ RWK

LUB USZCZELKA ADAPTERA

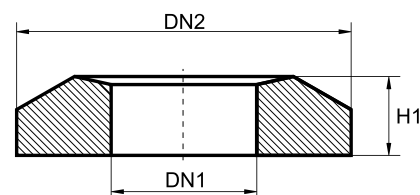
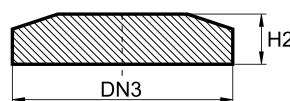
DO RWK 425 MONTOWANA NA ZEWNĄTRZ RWK



DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	Kod artykułu
377	450	31	35620

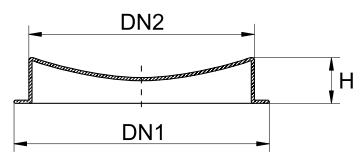
STOŻEK BETONOWY

Z POKRYWĄ BETONOWĄ TYP 425



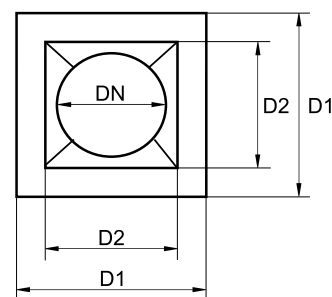
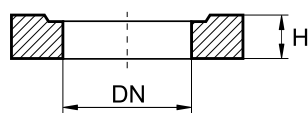
DN1 [mm]	DN2 [mm]	DN3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Kod artykułu
470	700	640	110	70	35512

DNO PP DO RURY WZNOSZĄCEJ KARBOWANEJ RWK 425

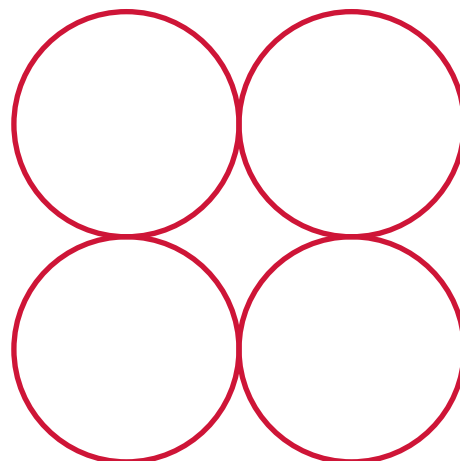


DN1 [mm]	DN2 [mm]	H [mm]	Kod artykułu
460	393	75	661600

OBUDOWA BETONOWA POKRYWY



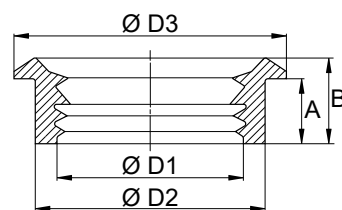
D1 [mm]	D2 [mm]	DN [mm]	H [mm]	Kod artykułu
440	350	330	100	34520





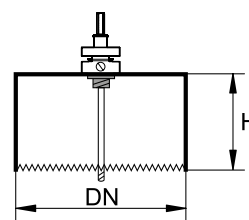
AKCESORIA

USZCZELKA IN SITU



	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	A [mm]	B [mm]	Kod artykułu
DN 110	110	140	157	48	61	34615
DN 160	160	190	205	50	65	34620
DN 200	200	230	250	50	60	34625

PIŁA WYRZYNARKA DO IN SITU



	DN [mm]	H [mm]	Kod artykułu
DN 110	138	89	39900
DN 160	186	89	39920
DN 200	226	89	39930

ŚRODKI POŚLIZGOWE



Pojemność	Nr art.
250g	13110
500g	13120

INSTRUKCJA MONTAŻU

Studzienki powinny być montowane zgodnie z projektem technicznym sieci kanalizacyjnej w odpowiednio przygotowanym i odwodnionym wykopie.



1. Z miejsca wykopu pod montaż studzienki należy usunąć duże i ostre kamienie i przygotować podsypkę (min. 10cm grubości) z piasku gruboziarnistego.



2. Ułożyć kinetę na dnie wykopu (pamiętając o jej wypoziomowaniu i wbudowanym spadku dna na poziomie 1,5%), podłączyć do niej rury kanalizacyjne, a następnie zasypać ją na ok. 10cm ponad poziom rury, aby uniemożliwić przesuwanie się kinety.



3. Dociąć rurę wznoszącą do wymaganej długości (w przypadku rury wznoszącej karbowanej cięcia dokonuje się na karbie i zakłada uszczelkę w zagłębieniu za pierwszym karbem).



4. Usunąć zabrudzenia z kinety. Środkiem poślizgowym posmarować kinetę od wewnątrz oraz uszczelkę na rurze wznoszącej i zamontować ją w kielichu kinety. Tak przygotowaną studzienkę zasypać łatwo zagęszczającym się gruntem. Jednorazowa warstwa zasypu nie może przekroczyć 30cm.



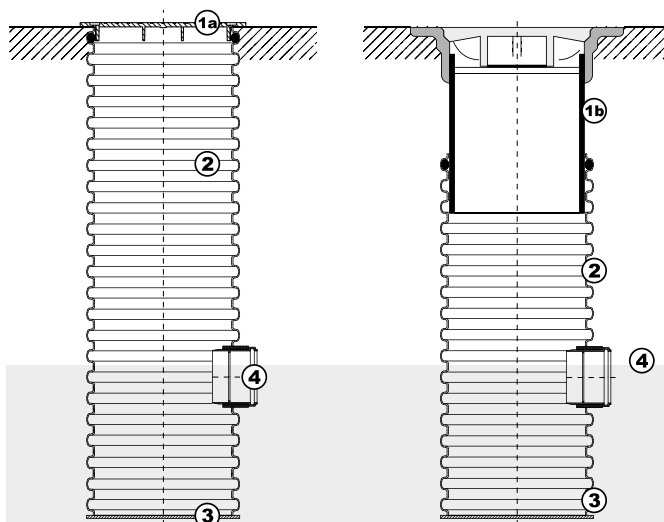
5. Zamontować zwieńczenie



STUDNIE OSADNIKOWE

Na bazie rur wznoszących Magnaplast można zbudować studzienkę osadnikową. Wówczas od spodu zamiast kinety, należy zamontować dno PP lub zaślepkę, natomiast górę studni przykryć odpowiednim zwieńczeniem, postępując wg instrukcji montażu (patrz pkt. 5 str. 25).

Uszczelki in situ dają możliwość dodatkowego podłączenia kanału do rury wznoszącej. Odpływ ze studzienki można wykonać na dowolnej wysokości, montując uszczelkę in situ.



Budowa studni osadnikowej:

- 1a. Pokrywa PP
- 1b. Teleskop z pokrywą
2. Rura wznosząca
3. Dno PP/zaślepka
4. Uszczelka in situ



Montaż uszczelki in situ:



1. Na wymaganej wysokości w rurze wznoszącej wiercimy otwór i czyścimy go z „wiór”.



2. Mocujemy uszczelkę in situ w otworze i smarujemy środkiem poślizgowym



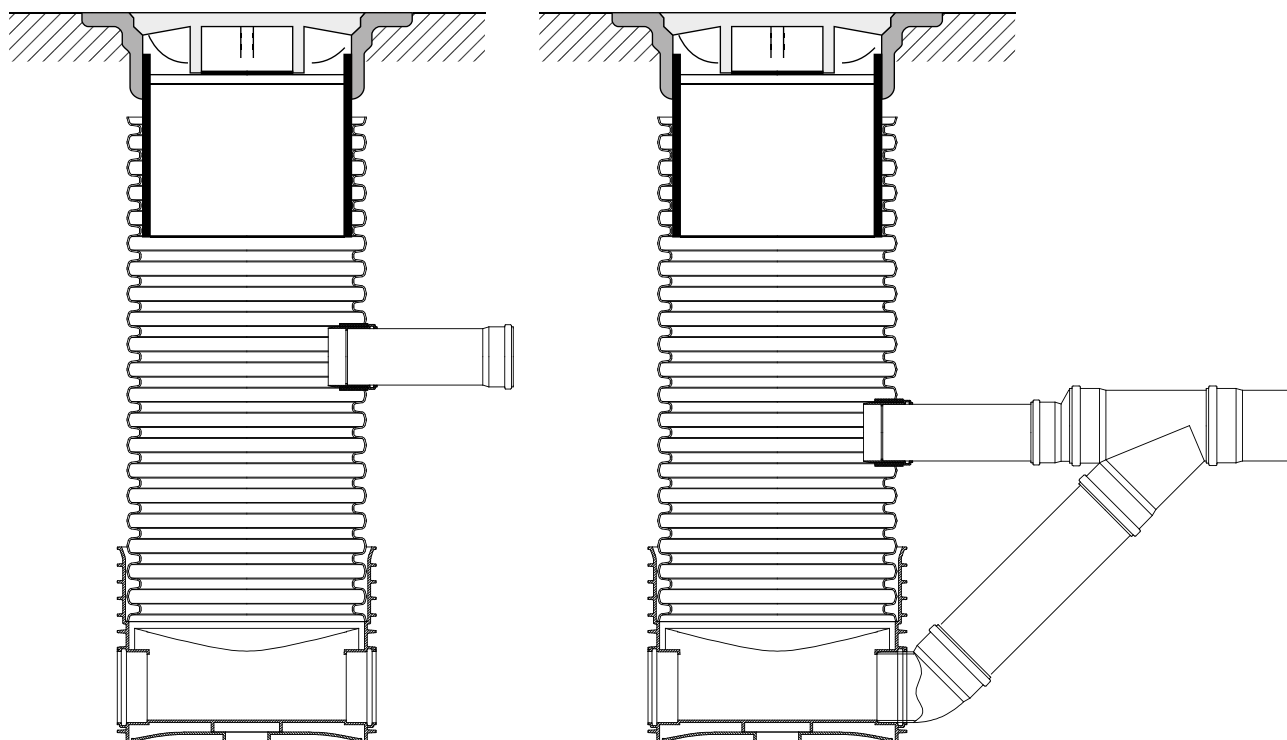
3. Podłączamy rurę kanalizacyjną

STUDZIENKI KASKADOWE

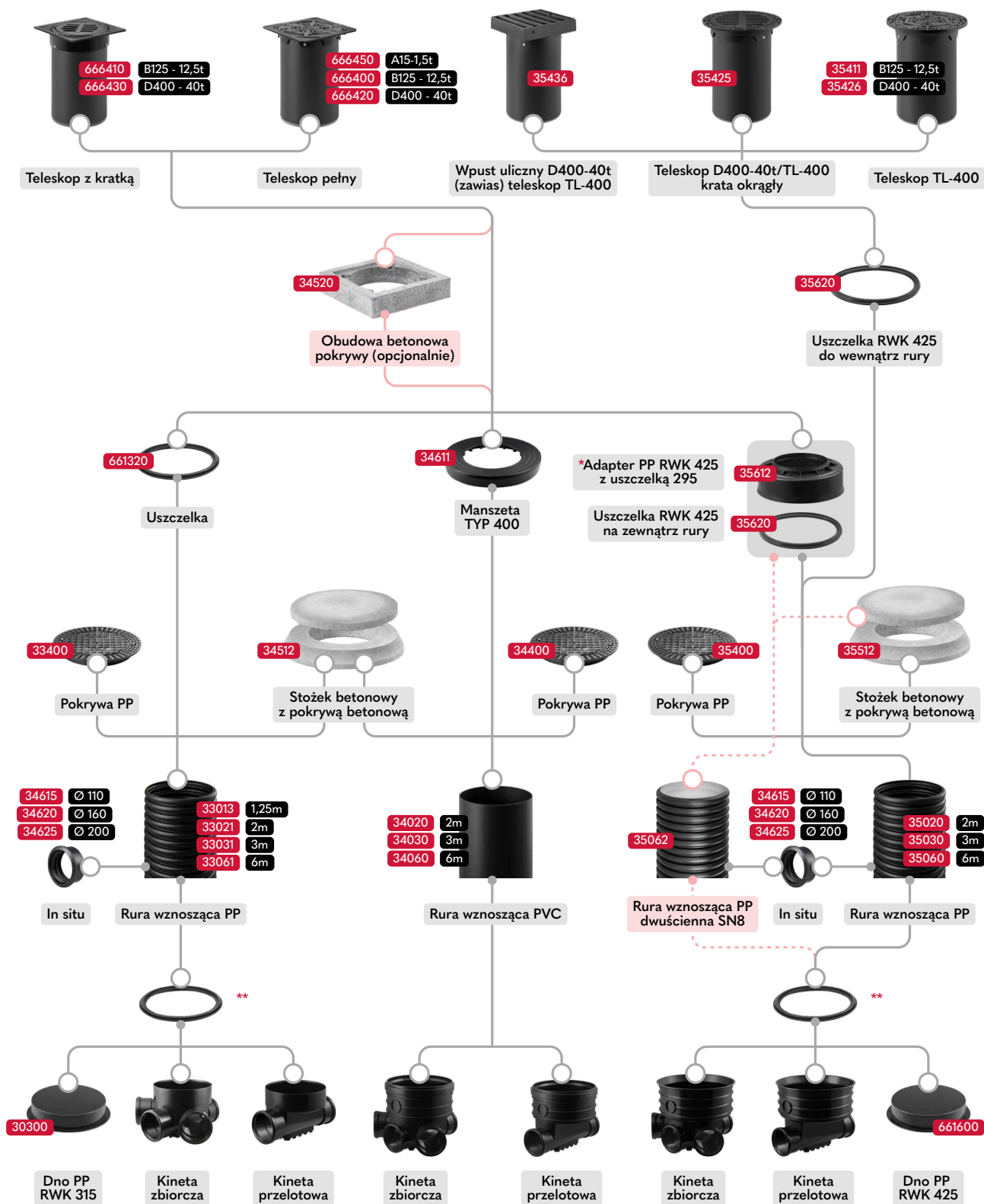


Gdy zachodzi konieczność włączenia przewodu kanalizacyjnego do studni powyżej kinety, można zastosować tzw. kaskadę.

W PN-B-10729 czytamy: „studnie kaskadowe na kanałach o średnicy do 0,4m i wysokości spadku od 0,5- 4m mogą być wykonywane z rurą spadową umieszczoną na zewnątrz lub wewnątrz studni. W studni niewłazowej można nie stosować rury spadowej, lecz podłączyć się do trzonu studzienki. Podłączenie takie wykonuje się za pomocą uszczelki in situ, ale możliwe jest to tylko w przypadku kanału o średnicy nie większej niż $\varnothing 160$. Przy średnicy $\varnothing 200$ i większej, trzeba zastosować rurę spadową, podłączoną do kinety studni. Odbywa się to za pomocą trójnika i redukcji (rys. poniżej)



Kompletne systemy studzienek kanalizacyjnych



TYP 315

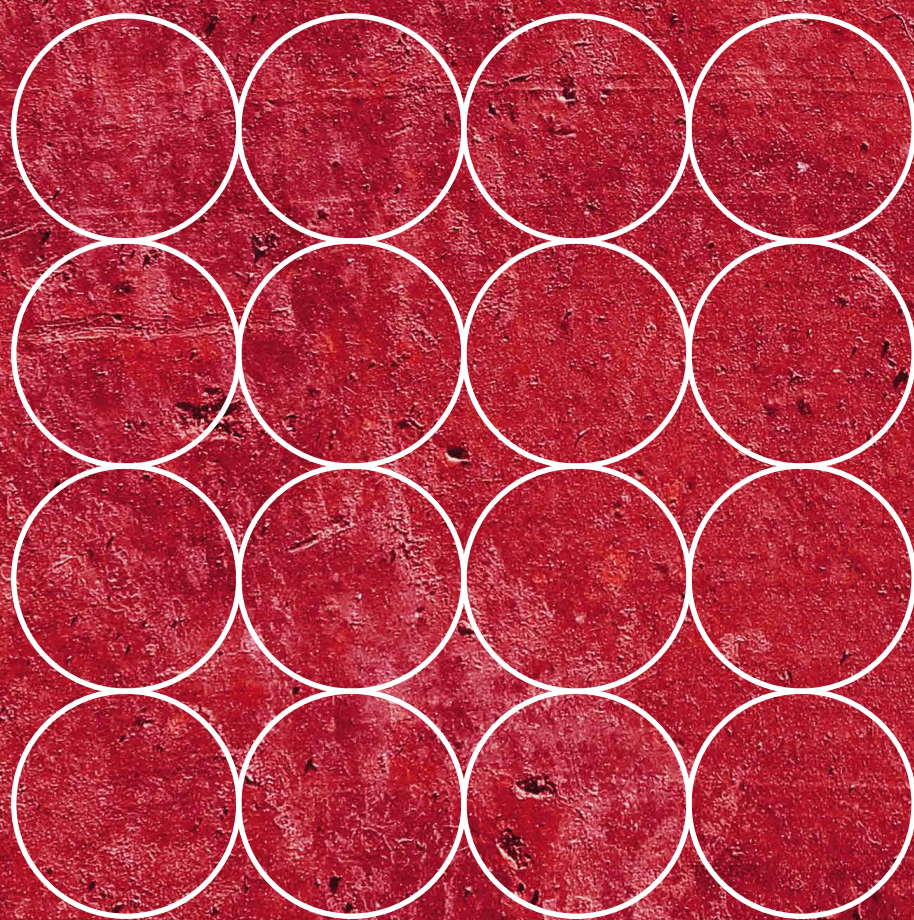
TYP 400

TYP 425

Rozmiar rury [mm]	KINETA TYP 315		KINETA TYP 400		KINETA TYP 425	
	przelotowa	zbiorcza	przelotowa	zbiorcza	przelotowa	zbiorcza
110	-	-	34100	34110	35100	35110
160	33116	33111	34130	34115	35130	35115
200	33216	33211	34215	34210	35215	35210
250	-	-	34235	34220	35235	35220
315	-	-	34325	34310	35325	35310

*Adapter PP RWK 425 zastąpił gumową manszetę typu 425

**Uszczelka dostarczana w komplecie z kinetą



ROZWIĄZANIA
NA LATA

MAGNAPLAST

Magnaplast wchodzi w skład niemieckiego holdingu zajmującego się przetwórstwem tworzyw sztucznych i jest liderem w produkcji systemów kanalizacyjnych.

Bardzo dobrze rozwinięta sieć dystrybucji sprawia, że produkty Magnaplast są łatwo dostępne w Polsce, a dzięki surowcom pozyskiwanym od najlepszych dostawców, charakteryzują się wysoką jakością.

Magnaplast z powodzeniem realizuje politykę kompleksowej odpowiedzi na potrzeby klientów i służy pomocą w optymalnym doborze asortymentu, co umożliwia szeroki wachlarz nowoczesnych produktów.







STUDNIE KANALIZACYJNE SC



POZNAJ NASZE INNE SYSTEMY:

Kanalizacja wewnętrzna niskosumowa HT Plus



Kanalizacja wewnętrzna niskosumowa ULTRA dB



Kanalizacja niskosumowa grubościenna Skolan SAFE



Kanalizacja zewnętrzna KG



Kanalizacja zewnętrzna MAGNACOR



Kanalizacja zewnętrzna PP KG 2000 SN10



Systemy polietylenowe PE



Systemy drenarskie DR



magnaplast

Sieniawa Żarska 69
68-213 Lipinki Łużyckie

tel.: +48 68 363 27 00
www.magnaplast.pl