ISO 9001:2015

STUDNIE KANALIZACYJNE

InstalPlast łask®

STUDNIE KANALIZACYJNE

Stanowią bardzo istotny element systemu bezciśnieniowej kanalizacji zewnętrznej. Niewłazowe studnie inspekcyjne produkcji InstalPlast Łask służą do prowadzenia prac eksploatacyjnych, takich jak: czyszczenie, przegląd, płukanie, dokonywanie pomiarów z poziomu terenu przy użyciu sprzętu specjalistycznego.

Kinety wykonane są z polipropylenu (PP) metodą wtrysku. Rury trzonowe wykonane są metodą wytłaczania. Mogą być gładkościenne (PVC) lub korugowane (PP) o sztywności obwodowej SN2, SN4 lub SN8 w zależności od projektu uwzględniającego wymagania wytrzymałościowe.

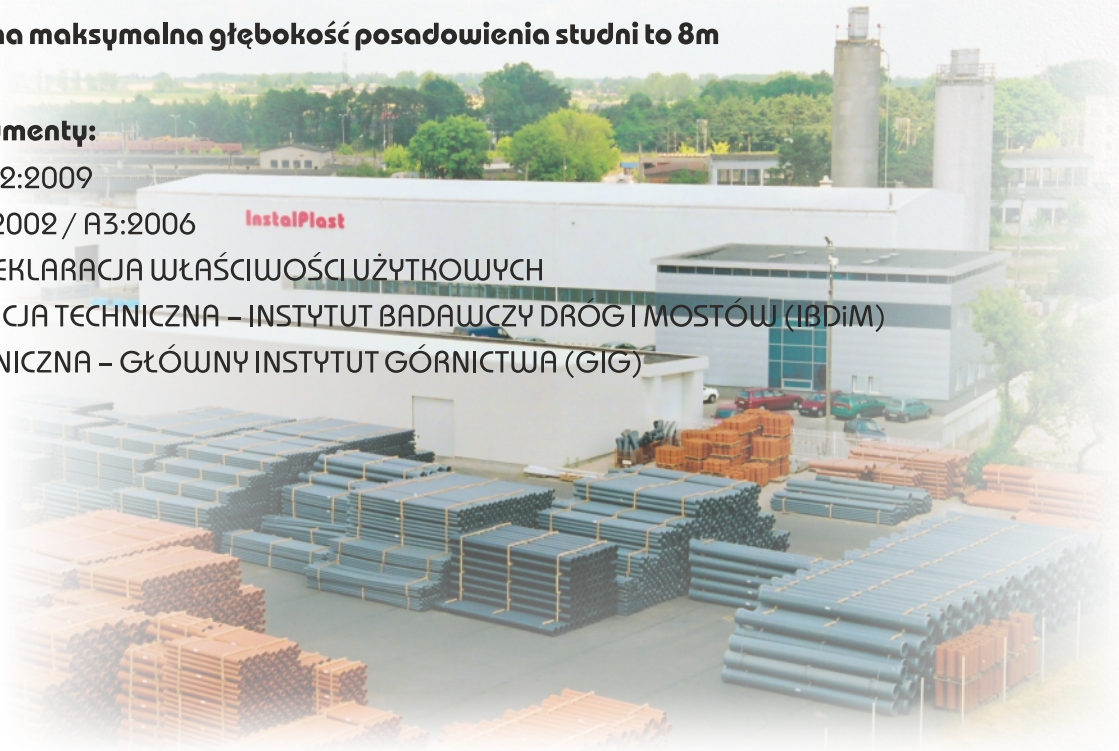
Do zwieńczenia studni służy teleskop wykonany z rury PVC-U o średnicy zewnętrznej 315, 400 lub 425 mm. Do teleskopu przytwierdzony jest trwale właz żeliwny posiadający pokrywę pełną lub wpust uliczny. Jako zwieńczenie studni, zamiast teleskopu, można stosować również stożek betonowy, montowany bezpośrednio na rurę trzonową, wraz z pokrywą betonową, włazem żeliwnym lub pokrywą PP. Rodzaj zwieńczenia dostosowany jest każdorazowo do miejsca zabudowy i przewidywanego obciążenia. Uszczelnienia poszczególnych elementów studni realizowane są za pomocą pierścieni gumowych spełniających wymagania PN-EN 681-1: 2002 / A3:2006.

Korzyści wynikające ze stosowania studni produkowanych w firmie InstalPlast Łask:

- duża odporność na substancje chemiczne obecne w ściekach i w gruncie
- szeroki zakres tolerancji termicznej
- niski ciężar elementów studni, ułatwiający ich transport i montaż
- wysoka wytrzymałość na uderzenia
- łatwy i szybki montaż ze względu na modułową budowę studzienek
- szczelność połączeń
- dopuszczalna maksymalna głębokość posadowienia studni to 8m

Normy i dokumenty:

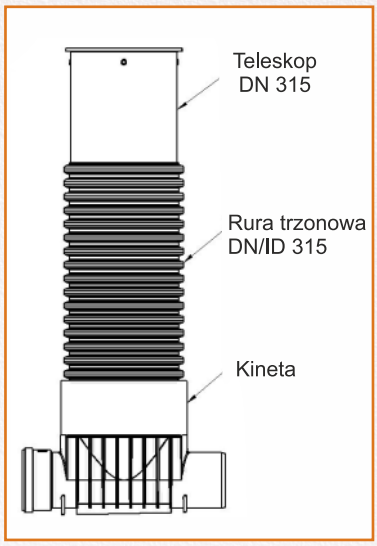
PN EN 13598-2:2009
PN EN 681-1:2002 / A3:2006
KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
REKOMENDACJA TECHNICZNA – INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW (IBDiM)
OPINIA TECHNICZNA – GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA (GIG)



STUDNIE DN/ID 315 RK

Konstrukcję studni DN 315 tworzą następujące elementy:

- kineta przelotowa lub zbiorcza (z uszczelkami w komplecie) dla przewodów kanalizacyjnych o średnicach zewnętrznych 160 i 200 mm
- rura trzonowa korugowana z PP, jednościenna DN 315, SN2, dostępna w odcinkach 1,2; 2; 3 i 6m
- teleskop studzienki z włazem żeliwnym (klasa A15, B125 lub D400) z pełną pokrywą lub wpustem ulicznym
- stożek betonowy (B125)
- pokrywa betonowa (A15) lub pokrywa PP
- uszczelniający pierścień gumowy pomiędzy rurą trzonową a teleskopem



Kineta zbiorcza

Kineta przelotowa

Kineta przelotowa	WYMIAR [mm]
Do rur przelotowych gładkościennych (RG)	315/160 315/200

Kineta zbiorcza	WYMIAR [mm]
Do rur przelotowych gładkościennych (RG)	315/160 315/200

Rura trzonowa	WYMIAR [mm] DN/L
jednościenna SN 2	315/1250 315/2000 315/3000 315/6000

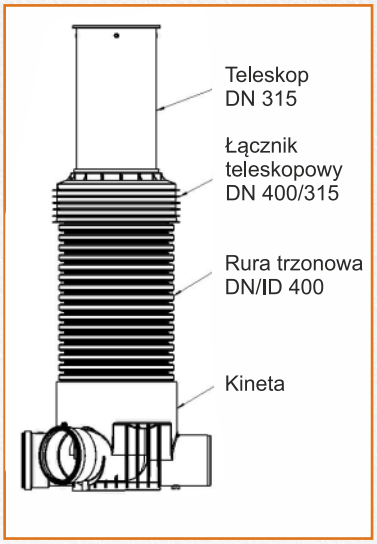
Teleskop	WYMIAR [mm]/ max. obciążenie	
Z wpustem żeliwnym	DN 315/1,5t DN 315/12t DN 315/40t	
Z pokrywą żeliwną pełną	DN 315/1,5t DN 315/12t DN 315/40t	

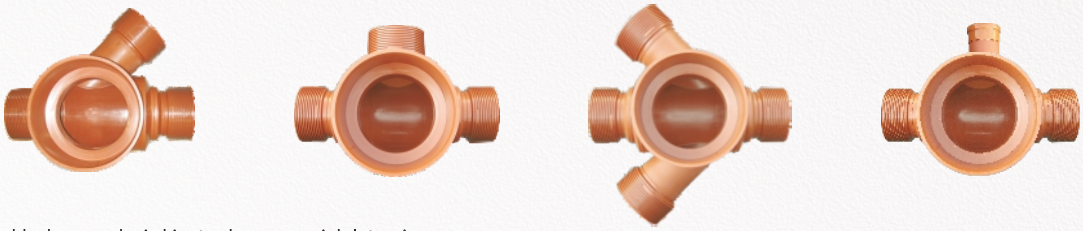
Uszczelka	PRZEZNACZENIE
	Do rury trzonowej

STUDNIE DN/ID 400 RK

Składają się z następujących elementów:

- kineta przelotowa lub zbiorcza (z uszczelkami w komplecie), dla przewodów kanalizacyjnych z typowych rur gładkościennych lub korugowanych o średnicach zewnętrznych 160 - 400 mm – w różnym przedziale, zależnie od rodzaju kinety
- rura trzonowa korugowana z PP, o średnicy DN/ID 400 mm, jednościenna (SN4) lub dwuścienna (SN4, SN8), dostępna w odcinkach o długości 6 m
- łącznik teleskopowy DN 400/315 mm jako szczelny element redukcyjny między rurą trzonową i teleskopem
- teleskop studzienki bazujący na rurze DN 315 mm z włazem żeliwnym (klasa A15, B125 lub D400) z pełną pokrywą lub wpustem ulicznym
- teleskop studzienki bazujący na rurze DN 400 mm z włazem żeliwnym (klasa B125 lub D400) z pełną pokrywą lub wpustem ulicznym
- stożek betonowy (B125)
- pokrywa betonowa (A15) lub pokrywa PP
- uszczelniający pierścień gumowy pomiędzy rurą trzonową a teleskopem DN 400 mm





Przykładowe rodzaje kinet z dogrzanymi dolotami.
Możliwa jest dowolna kombinacja (dla rur PVC lub PP) średnic dolotów bocznych (pod kątem 45⁰ lub 90⁰) z jednej lub obu stron kinety.

Kineta przelotowa	WYMIAR [mm]
Do rur przelotowych gładkościennych (RG)	400/160 400/200 400/250 400/315 400/400
Do rur przelotowych korugowanych (RK) InCor	400/160 400/200 400/250 400/300 400/400

Kineta zbiorcza	WYMIAR [mm]
Do rur przelotowych gładkościennych (RG)	400/160 400/200 400/250 400/315
Do rur przelotowych korugowanych (RK) InCor	400/160 400/200 400/250 400/300

Rura trzonowa	WYMIAR [mm] DN/L
jednościenna SN 4 dwuścienna SN 4, SN 8	400/6000

Adapter teleskopu	PRZEZNACZENIE
	Do połączenia rury trzonowej DN/ID 400 z teleskopem DN 315

Uszczelka	PRZEZNACZENIE
	Do rury trzonowej przy zastosowaniu teleskopu DN 400

Teleskop	WYMIAR [mm]/ max. obciążenie	
Z wpustem żeliwnym	DN 315/1,5t DN 315/12t DN 315/40t	
Z pokrywą żeliwną pełną	DN 315/1,5t DN 315/12t DN 315/40t	
Z wpustem żeliwnym	DN 400/12t DN 400/40t	
Z pokrywą żeliwną pełną	DN 400/12t DN 400/40t	

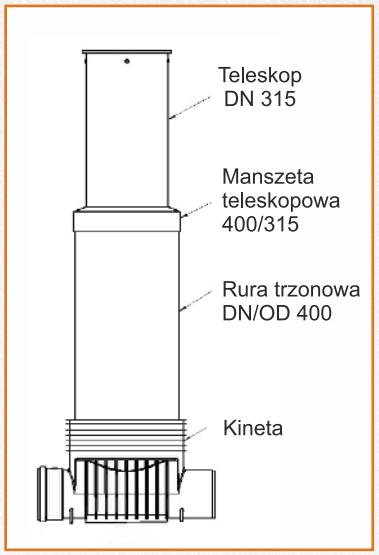
ISO 9001:2015

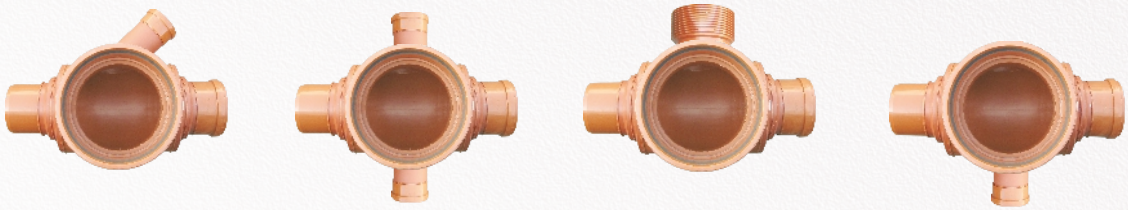
InstalPlast Łask®

STUDNIE DN/OD 400 RG

Części składowe studni:

- kineta przelotowa lub zbiorcza (z uszczelkami w komplecie) dla przewodów kanalizacyjnych z typowych rur gładkościennych lub korugowanych o średnicach zewnętrznych 160 - 400 mm – w różnym przedziale, zależnie od rodzaju kinety
- rura trzonowa gładkościenna z PVC-U, o średnicy zewnętrznej DN/OD 400 mm (SN2, SN4, SN8), dostępna w odcinkach o długości 6 m
- manszeta teleskopowa (gumowa) DN 400/315 mm stanowiąca szczelny element redukcyjny między rurą trzonową i teleskopem
- teleskop studzienki bazujący na rurze DN 315 mm z włazem żeliwnym (klasa A15, B125 lub D400) z pełną pokrywą lub wpustem ulicznym
- stożek betonowy (B125)
- pokrywa betonowa (A15) lub pokrywa PP





Przykładowe rodzaje kinet z dogrzanymi dolotami.
Możliwa jest dowolna kombinacja (dla rur PVC lub PP) średnic dolotów bocznych (pod kątem 45⁰ lub 90⁰) z jednej lub obu stron kinety.

Kineta przelotowa	WYMIAR [mm]
Do rur przelotowych gładkościennych (RG)	400/160 400/200 400/250 400/315 400/400
Do rur przelotowych korugowanych (RK) InCor	400/160 400/200 400/250 400/300 400/400

Kineta zbiorcza	WYMIAR [mm]
Do rur przelotowych gładkościennych (RG)	400/160 400/200 400/250 400/315
Do rur przelotowych korugowanych (RK) InCor	400/160 400/200 400/250 400/300

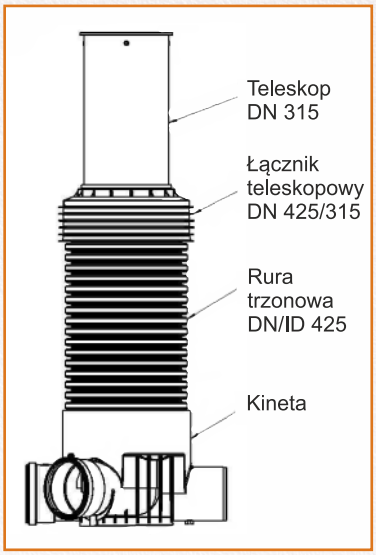
Rura trzonowa	WYMIAR [mm] DN/L
gładkościenna SN2, SN4, SN8	400/6000

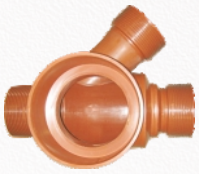
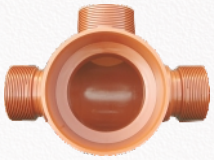
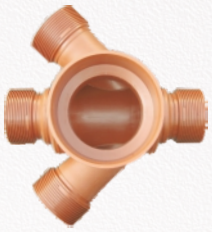
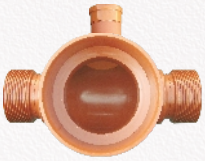
Manszeta teleskopowa	PRZEZNACZENIE
	Do połączenia rury trzonowej DN/OD 400 z teleskopem DN 315

Teleskop	WYMIAR [mm]/ max. obciążenie	
Z wpustem żeliwnym	DN 315/1,5t DN 315/12t DN 315/40t	
Z pokrywą żeliwną pełną	DN 315/1,5t DN 315/12t DN 315/40t	

STUDNIE DN/ID 425 RK

- Elementy studni:
- kineta przelotowa lub zbiorcza (z uszczelkami w komplecie) dla przewodów kanalizacyjnych z typowych rur gładkościennych lub korugowanych o średnicach zewnętrznych 160 - 400 mm – w różnym przedziale, zależnie od rodzaju kinety
- rura trzonowa korugowana DN/ID 425 mm jednościenna SN4 dostępna w odcinkach o długości 6 m
- łącznik teleskopowy DN 425/315 mm jako szczelny element redukcyjny między rurą trzonową i teleskopem
- teleskop studzienki zbudowany na bazie rury DN 315 mm z włazem żeliwnym (klasa A15, B125 lub D400) z pełną pokrywą lub wpustem ulicznym
- teleskop studzienki bazujący na rurze DN 425 mm z włazem żeliwnym (klasa B125 lub D400) z pełną pokrywą lub wpustem ulicznym
- stożek betonowy (B125)
- pokrywa betonowa (A15) lub pokrywa PP



Przykładowe rodzaje kinet z dogrzanymi dolotami.
Możliwa jest dowolna kombinacja (dla rur PVC lub PP) średnic dolotów bocznych (pod kątem 45⁰ lub 90⁰) z jednej lub obu stron kinety.

Kineta przelotowa	WYMIAR [mm]
Do rur przelotowych gładkościennych (RG)	425/160 425/200 425/250 425/315 425/400
Do rur przelotowych korugowanych (RK) InCor	425/160 425/200 425/250 425/300 425/400

Kineta zbiorcza	WYMIAR [mm]
Do rur przelotowych gładkościennych (RG)	425/160 425/200 425/250 425/315
Do rur przelotowych korugowanych (RK) InCor	425/160 425/200 425/250 425/300

Rura trzonowa	WYMIAR [mm] DN/L
jednościenna SN 4	400/6000

Adapter teleskopu	PRZEZNACZENIE
	Do połączenia rury trzonowej DN/ID 425 z teleskopem DN 315

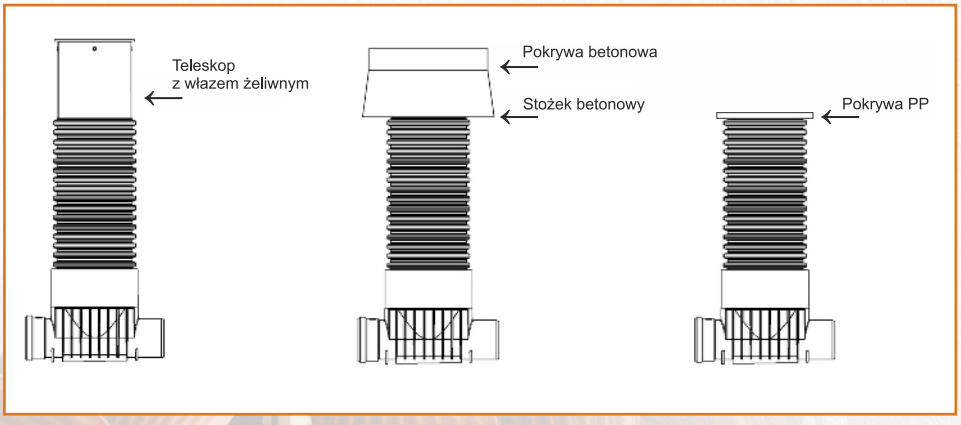
Uszczelka	PRZEZNACZENIE
	Do rury trzonowej przy zastosowaniu teleskopu DN 425

Teleskop	WYMIAR [mm]/ max. obciążenie	
Z wpustem żeliwnym	DN 315/1,5t DN 315/12t DN 315/40t	
Z pokrywą żeliwną pełną	DN 315/1,5t DN 315/12t DN 315/40t	
Z wpustem żeliwnym	DN 425/12t DN 425/40t	
Z pokrywą żeliwną pełną	DN 425/12t DN 425/40t	

Stożek i Pokrywa	Przeznaczenie
betonowa	do rury trzonowej DN/ID 315 do rury trzonowej DN/ID 400 do rury trzonowej DN/ID 425

Pokrywa PP	Przeznaczenie
	do rury trzonowej DN/ID 315 do rury trzonowej DN/ID 400 do rury trzonowej DN/ID 425

Rodzaje zwieńczeń studni



InstalPlast Łask sp. z o.o. sp. k.
Zakład produkcyjny
ul. Żeromskiego 66, 98-100 Łask
tel. (43) 675 80 86
fax (43) 675 80 86 wew. 210
www.instalplast.pl
e-mail: marketing@instalplast.pl

DYSTRYBUTOR