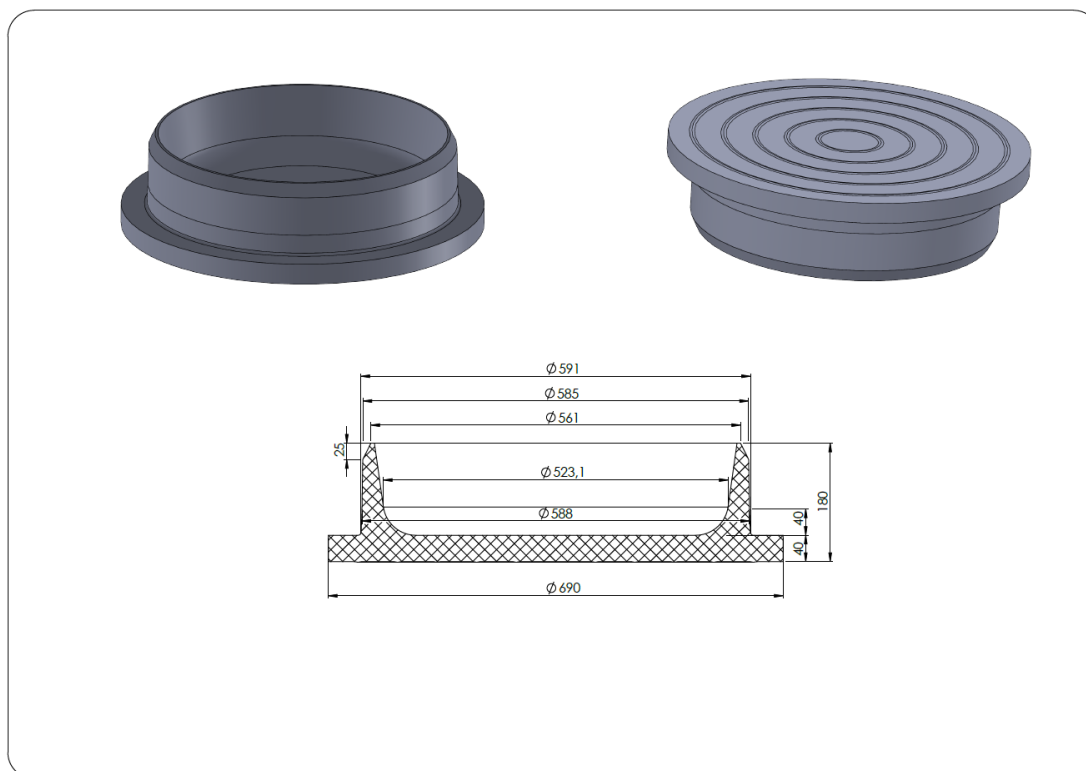


Przykrycie zabezpieczające (dennica) T4/600/Z

Przeznaczone do:

- Zabezpieczenia studzienek betonowych i tworzywowych z otworem włączowym DN 600 przed zanieczyszczeniem, napływem wód opadowych,
- Zamknięcia rury trzonowej studzienki DN/ID 600 od dołu (np. dennica osadnika)
- Zapewnienia wodo i odoroszczelności tworzywowych studzienek DN/ID 600

Przykrycie zabezpieczające/ zamknięcie studzienek DN 600 .

3. Zastosowanie:

1. Nie jazdowe przykrycie zabezpieczające z tworzywa sztucznego to alternatywne i ekonomiczne zabezpieczenie systemu kanalizacyjnego studzienek z otworem $\varnothing 600\text{mm}$ przed zanieczyszczeniem, napływem wód opadowych, wypadkiem. Układane bezpośrednio nad otworem włączowym studzienki, na: betonowej płycie pokrywowej, rurze trzonowej studzienki tworzywowej, pierścieniach wyrównawczych stożkach odciążających systemu TVRT. Odporne na erozję, działanie warunków atmosferycznych oraz czynników środowiska eksploatacji. Przykrycia z tworzywa nie uszkadzają urządzeń do wykaszania pasa drogowego. Nie zawierają elementów metalowych, nie jest narażone na kradzież. Stosowane także jako czasowe zabezpieczenie studzienek w trakcie prac budowlanych i montażowych przed zainstalowaniem docelowego zwieńczenia eksploatacyjnego. Do stosowania w inżynierii komunikacyjnej w pasie drogowym w obszarze wyłączonym, nieobciążonym ruchem pieszym i kołowym dróg szybkiego ruchu, autostradach, na skarpach.

2. Produkt T4/600/Z wraz z uszczelką (U/600/KWI) o oznaczeniu **T4/600/ZU**, może stanowić szczelne zamknięcie dolne jednościenne, korugowanych rur wznoszących dla studzienek tworzywowych DN/ID 600 (tworząc np. dennicę osadnika) a także jako wodo i odoroszczelne zamknięcie górne studzienek. Uszczelka dopasowana do rur jednowarstwowych studzienek: Diamir 600, Tegra 600, InCor 600.

Parametry techniczne przykrycia zabezpieczającego T4 600 Z

Wytrzymałość na ściskanie. Klasa	200kg	PN-EN 124-1 07-2015
Wytrzymałość na rozciąganie	3Mpa	PN-EN ISO 527-1:2012
Stopień mrozoodporności w wodzie	F150(-2%)	PB IBDIM PB/TB-1/23
Stopień mrozoodporności w 2% NaCl	F50(-2%)	PB IBDIM PB/TWm-36/98
Nasiąkliwość	<0,2%	PN-EN ISO 62:2008
Stratność mechaniczna	0,33 tg	
Twardość wg. Schore'D	>46	PN-EN ISO 868:2005
Tolerancja wymiarowa produktu	±5mm na średnicy, ±3mm na wysokości	
Powierzchnia podparcia	(zgodnie z tab.1) cm ²	
Odporność termiczna	-30° C do +60° C	W warunkach pracy ciągłej.
Krótkotrwała odporność termiczna 170° C	2h	W warunkach montażu w nawierzchni bitumicznej
Materiał PVC/PE	80%	PN-EN 15346 2009

Dokumenty odniesienia produktu:

Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2017/0047 wydanie 3
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 14A/EW/2023
Kod CN 39259090

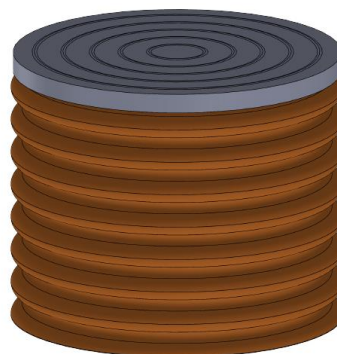
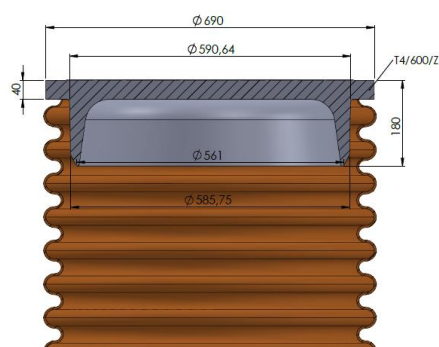
Ogólne wskazówki montażowe:

- Przykrycia zabezpieczające T4/600/Z z tworzywa sztucznego powinno być wyniesione ponad poziom otaczającego gruntu, nawierzchni ok.8cm celem zabezpieczenia systemu kanalizacyjnego, szamb przed napływem wód powierzchniowych.
- Lokalizacja studzienki z przykryciem zabezpieczającym powinna wykluczać przypadkowy najazd pojazdów na studzienkę .
- Przykrycie zabezpieczające można dodatkowo zabezpieczyć przed otwarciem poprzez przykręcenie przykrycia wkrętami do pierścieni tworzywowych, stożków, rur wznoszących.

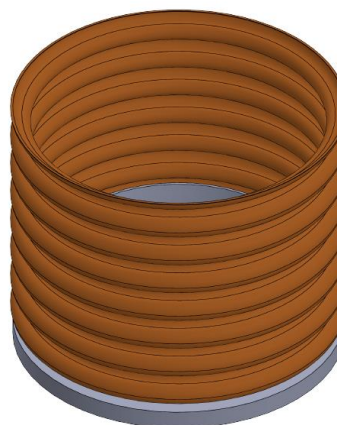
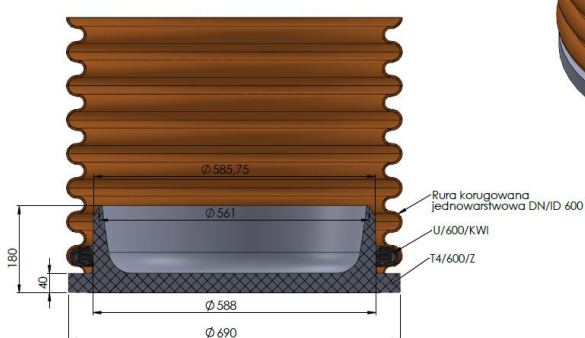
Zamknięcie (dennica studzienek z osadnikiem)

- Na przygotowanej podsypce z gruntu zdolnego do zagęszczania, o grubości min.10cm i średnicy min 130cm ustawiamy zamknięcie T4/600/Z .
- W najniższej dolinie karbu w uprzednio przygotowanej i dociętej rurze trzonowej od strony wewnętrznej zakładamy uszczelkę U/600/KWI
- Zewnętrzną ścianę zamknięcia oraz uszczelkę posmarować środkiem poślizgowym.
- Rurę trzonową z zamontowaną uszczelką osadzić na zamknięciu T4/600/Z

Przykłady zastosowania Przykrycia zabezpieczającego (dennicy) z uszczelką lub bez.



Przykrycie zabezpieczające bez uszczelki (wskazane wyniesienie 8cm pow.rzednej terenu)



Zamknięcie dolne rury wznoszącej z uszczelką osadzoną od wewnątrz rury w najniższej dolinie.