

KOMPOZITNI POKLOPCI ZA OKNA I SLIVNIKE

Upotpunite svoj sustav odvodnje jednakom kvalitetom i odlučite se za naše trajne i lagane kompozitne poklopce i rešetke.

Pronađite sve naše proizvode na web stranici pipelife.hr

PIPELIFE 
always part of your life



DU G O T R A J N I I Z D R Ź L J I V I L A G A N I

Značajna karakteristika Pipelife-ovih proizvoda je inovativnost, konstantan razvoj te unapređivanje s ciljem osiguranja najboljih tehničkih rješenja.

Stvaranje sigurnijeg i održivog okruženja od nas često zahtijeva preispitivanje koncepta, tradicije i navika. U svoj prodajni asortiman stoga smo dodali kompozitne poklopce, rešetke i odgovarajuće rasteretne prstenove. Sigurni smo da se upravo poklopci proizvedeni od kompozitnih materijala na više načina bolje podudaraju s brojnim zahtjevima i očekivanjima današnjice.

10 IZVRSNIH RAZLOGA ZA ODABIR KOMPOZITNIH POKLOPACA

ČVRSTOĆA I TRAJNOST TE ISTOVREMENO JEDNOSTAVNA UGRADNJA I MALA TEŽINA

Svi Pipelife-ovi poklopci i rešetke izrađeni su prema normi HRN EN 124 i dizajnirani su kako bi zadovoljili klase opterećenja A15 (1,5 tona) do D400 (40 tona). Uz zahtijevanu čvrstoću, ovi su proizvodi oko 35% lakši od uobičajenih lijevano željeznih što omogućuje lako i sigurno rukovanje. Odlučite se za lakšu i sigurniju ugradnju, uštedite na radnoj snazi i mehanizaciji potrebnoj za ugradnju bez ugrožavanja čvrstoće i trajnosti!



POKLOPCI I REŠETKE OSTAJU NA MJESTU

Nema krađe, nema ugrožavanja sigurnosti, nema troškova zamjene. Budite sigurni da će poklopci i rešetke ostati na mjestu gdje trebaju biti. Materijal od kojega su izrađeni je nulte vrijednosti tako da sakupljači otpada od njega nemaju koristi. Osim toga, kompozitni poklopci i rešetke su pričvršćeni i leže tijekom cijelog životnog vijeka - kotači kamiona neće ih izmjestiti s prvotnog položaja.

OTPORNOST NA KOROZIJU I ŽIVOTNI VIJEK BEZ PREMCA

Naši proizvodi, osim što imaju duži životni vijek od tradicionalnih željeznih ili pak betonskih, zahtijevaju manje održavanja. Njihova besprijekorna otpornost na koroziju čini ih idealnim rješenjem za korozivna okruženja (vodikov sulfid koji se nalazi u kanalizacijskim sustavima, sredstvima za odmrzavanje, UV svjetlosti itd) - nema zaglavljenih poklopaca zbog hrđe i narušavanja estetike. Povećajte povrat početnog ulaganja i smanjite troškove održavanja zahvaljujući većoj otpornosti i životnom vijeku od najmanje 40 godina.



ZAŠTITA OKOLIŠA I ODRŽIVOST

Podržite održivi razvoj i prelazak na budućnost s niskim udjelom ugljika te se odlučite za materijale koji se mogu reciklirati. Pipelife kompozitni poklopci i rešetke proizvode se s nižim udjelom ugljika i imaju 400-800% duži životni ciklus u odnosu na tradicionalne željezne poklopce, a osim toga u potpunosti se mogu reciklirati.

NEMA BUKE PRILIKOM PRELASKA PREKO POKLOPCA ILI REŠETKE

Stanite na kraj zloglasnoj buci od prometa koja nastaje prelaskom vozila preko poklopca revizijskog okna. Zahvaljujući preciznosti u veličini i nalijeganju nema savijanja tijekom vremena, materijal je otporan na niske, kao i visoke temperature (gotovo bez toplinskog širenja) i poklopci neće privlačiti neželjenu pozornost na sebe.

ZAŠTITA OSJETLJIVIH PODRUČJA OD NEUGODNIH MIRISA

Zaštitite gusto naseljena područja, hotelske komplekse, rekreacijska područja itd. od neugodnih mirisa koristeći zatvoreni sustav. Gumeni brtveni prstenovi spriječit će prolazak neugodnih mirisa iz sustava te istovremeno onemogućiti ulazak zagađene vode i čestica u okno.

USKLAĐENOST S RJEŠENJIMA VISOKE TEHNOLOGIJE

Naši su budući gradovi pametni - s kompozitnim poklopcima vaš projekt u skladu je s pametnim tehnologijama poput mjerenja, kontrole i praćenja. Za razliku od tradicionalnih željeznih, kompozitni poklopci su propusni za elektromagnetske valove. Signal s uređaja za mjerenje, nadzor i praćenje se ne raspršuje i nije potrebna dodatna oprema za pojačanje signala.

SIGURNOST

Uklonite sigurnosne opasnosti i pridonesite sigurnijem okolišu. Pipelife kompozitni poklopci osiguravaju sigurniju ugradnju i sigurnije ceste. Budući da su poklopci izrađeni od kompozitnih materijala, ne

provode električnu struju te imaju visoku temperaturnu otpornost. Njihova primjena na benzinskim postajama u slučaju proboja napona na elektrificiranim šahtovima ili kod pojave iskrenja ne predstavlja opasnost.

JEDINSTVENA ESTETIKA NAPRAVLJENA DA TRAJE

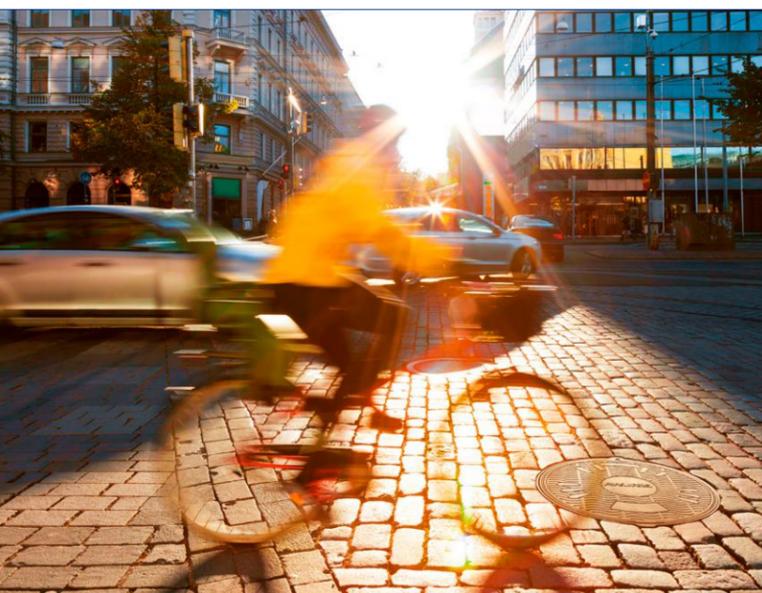
Dajte vašem projektu izgled koji traje desetljećima. Treba biti uobičajen ili pak jedinstven? Prilagodite proizvod, dodajte grb svog grada, logotip ili odaberite drugu boju kako bi se bolje uklopila ili samo istaknute rubove. Svi naši poklopci i rešetke imaju integriranu površinu protiv klizanja, samopigmentirani su i nije ih potrebno bojiti, iako je to moguće. Zahvaljujući otpornosti na UV zrake i koroziju neće izbljediti ili popucati tijekom vremena.



SMANJENI DOTOK I ONEČIŠĆENJE

Sustav za odvodnju otpadne vode zaštitite od suvišne vode s površine i onečišćenja s prometnica ili benzinskih postaja. Naši kompozitni poklopci i rešetke proizvedeni su s minimalnom tolerancijom i pod kontroliranim uvjetima. Štoviše, ugrađuju se tako da se osigura čvrst spoj za razliku od tradicionalnih. Dodatni gumeni prsten osigurava da su okno i poklopac sigurno zapečaćeni.

GDJE PRIMIJENITI KOMPOZITNE POKLOPCE I REŠETKE



UPOTPUNITE SVOJE
PIPELIFE SUSTAVE
ODGOVARAJUĆOM
KVALITETOM

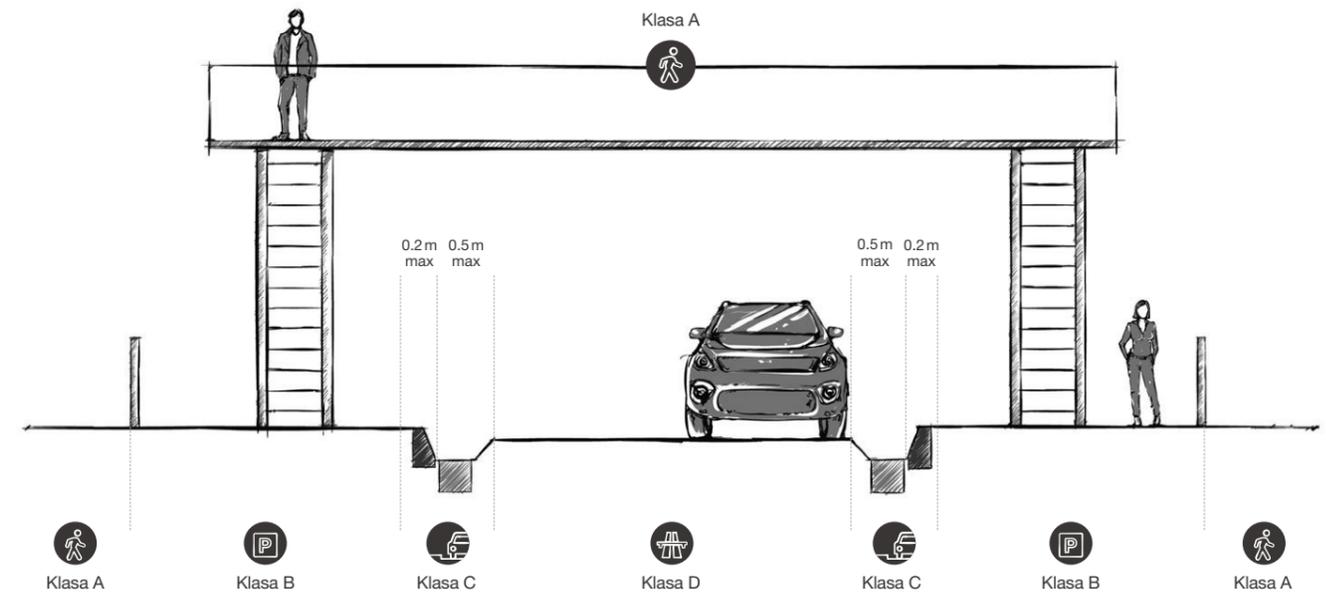
U svoj asortiman dodali smo kompozitne poklopce i rešetke te sada sustave za odvodnju možete upotrijebiti čvrstim i otpornim proizvodima dugog životnog vijeka.

Pipelife kompozitni poklopci i rešetke predviđeni su za primjenu na svim javnim kao i privatnim prostorima za pokrivanje ili zatvaranje inspeksijskih okna oborinske i fekalne odvodnje te telekomunikacijskih i elektroenergetskih postrojenja.



PRIMJENA ZA PROMETNO OPTEREĆENJE

Svi kompozitni poklopci i rešetke u skladu su s normom HRN EN 124. Dostupni su proizvodi za vertikalna prometna opterećenja od A15 (1,5 tona) do D400 (40 tona) koje je definirano europskom normom EN 1433.



KLASA A (15 kN ispitano opterećenje)

Područja koja koriste pješaci i biciklisti:

- pješačke i biciklističke zone
- pločnici
- vrtovi
- terase

KLASA B (125 kN ispitano opterećenje)

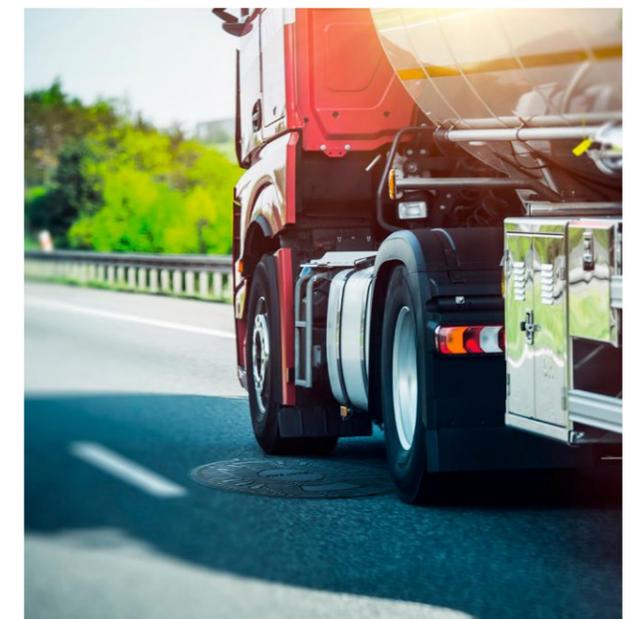
- pločnici
- parkirališta za automobile
- parkirne palube

KLASA C (250 kN ispitano opterećenje)

- parkirališta
- ivičnjaci

KLASA D (400 kN ispitano opterećenje)

- Ceste i autoceste po kojima prometuju sve vrste motornih vozila



Nema više iritirajuće buke prometa koji se kreće preko poklopca

KAKO BISMO DOKAZALI KVALITETU NAŠIH PROIZVODA PROVELI SMO ISPITIVANJA

KVALITETA I
PROIZVODNJA

Svi Pipelife kompozitni poklopci i rešetke u skladu su sa standardima EN 124-1: 2015 i EN 124-5: 2015 i strogo su testirani kako bi osigurali obećanu visoku kvalitetu tijekom cjelokupnog životnog vijeka.

Pod velikim opterećenjem, naši kompozitni poklopci ne pokazuju znakove trajnih deformacija i ne lome se za razliku od tradicionalnih materijala. Drugim riječima, zahvaljujući visokoj strukturnoj cjelovitosti neće vas iznevjeriti za razliku od ostalih materijala.

GRP KOMPOZITNI MATERIJAL OMOGUĆUJE IZRADU LAGANIH TE ISTOVREMENO ČVRSTIH I OTPORNIH PROIZVODA

Kompozitni materijal koji se koristi za Pipelife rasteretne prstenove, poklopce i rešetke je izdržljiva termootporna plastika visokih performansi (Glass Reinforced Plastic) proizvedena najsvremenijom tehnologijom kalupiranja. Sirovine poput usitnjenih staklenih vlakana, poliesterske smole, katalizatora, pigmenta i stabilizatora se komprimiraju i zagrijavaju u kalupima kako bi se dobila jednolična, vrlo kompaktna smjesa bez mjehurića zraka. Temperatura ima ulogu ubrzavanja i poticanja kemijskog procesa polimerizacije smjese smola. Nakon postupka polimerizacije, materijal se stvrdne, što rezultira konačnim oblikom i stanjem proizvoda.

Kombiniranjem prethodno navedenih sirovina dobiva se materijal izrazito povoljnih svojstava. Staklena vlakna koriste se zbog svojstvene čvrstoće na kidanje dok poliesterska smola obavija sve ostale sirovine pružajući otpornost na koroziju. Mijenjajući udio staklenih vlakana u poliesterskoj smoli dobivamo proizvode različite klase nosivosti koji u potpunosti odgovaraju svojoj namjeni.

FAZE PROIZVODNJE

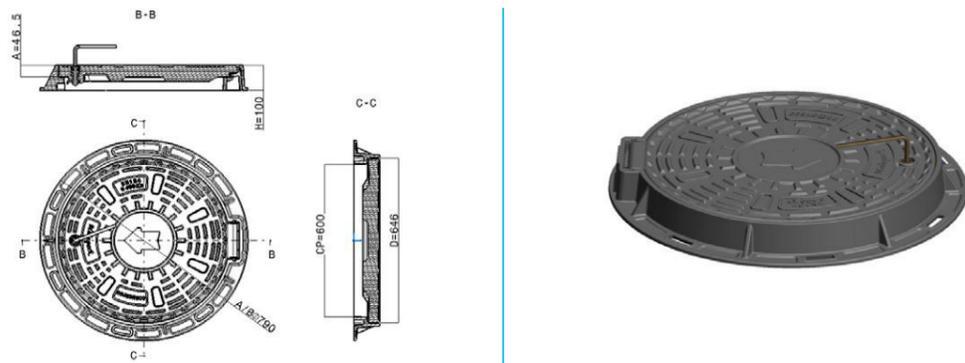
- 1 DOZIRANJE SIROVINA
- 2 KOMPRIMIRANJE UNUTAR KALUPA
- 3 ZAGRIJAVANJE
- 4 KEMIJSKI PROCES POLIMERIZACIJE
- 5 HLAĐENJE I DOBIVANJE GOTOVIH PROIZVODA



POKLOPCI ZA OKNA I KUĆNE PRIKLJUČKE

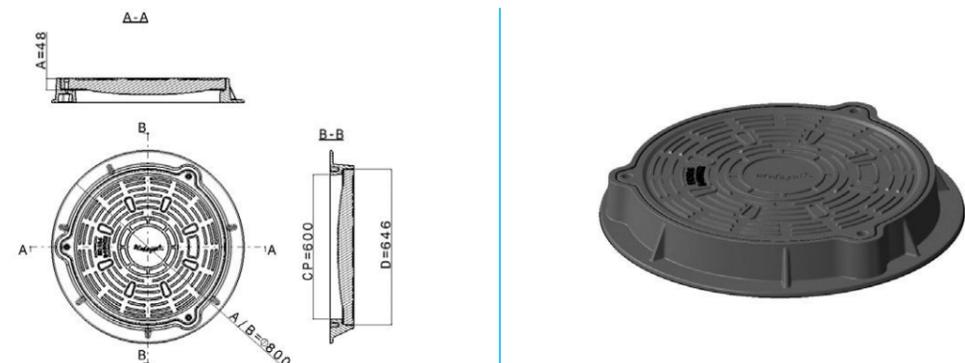
OKRUGLI

KLASA D400



Šifra	Klasa	Vanjski promjer (mm)	Dimenzije poklopca (mm)	Čisti otvor (mm)	Visina (mm)	Zatvaranje	Težina garniture
POK600D400ZATV-GRP	D400	Ø 790	Ø 646	Ø 600	100	1 pant, 1 ključ	38 kg

KLASA D400



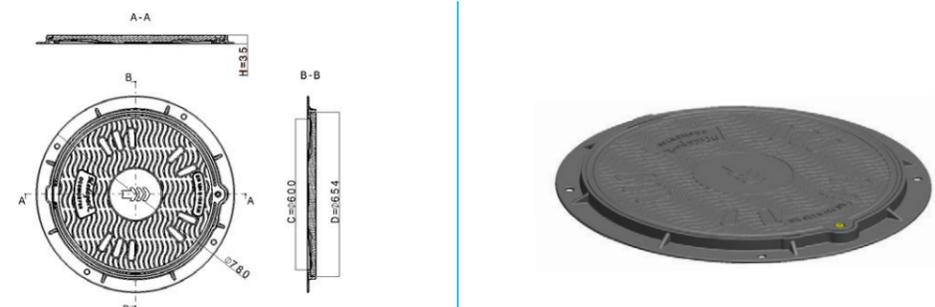
Šifra	Klasa	Vanjski promjer (mm)	Dimenzije poklopca (mm)	Čisti otvor (mm)	Visina (mm)	Zatvaranje	Težina garniture
POK600D400XL-GRP	D400	Ø 800	Ø 646	Ø 600	100	3 vijka	30 kg

KLASA D400



Šifra	Klasa	Vanjski promjer (mm)	Dimenzije poklopca (mm)	Čisti otvor (mm)	Visina (mm)	Zatvaranje	Težina garniture
POK600D400S-GRP	D400	Ø 720	Ø 597	Ø 550	75,5	3 vijka	32 kg

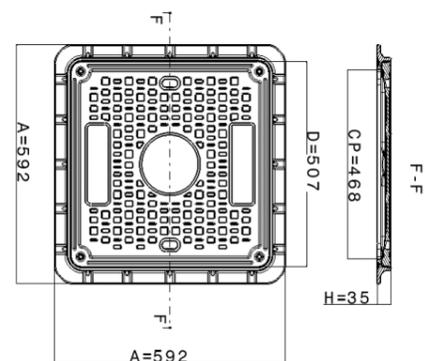
KLASA B125



Šifra	Klasa	Vanjski promjer (mm)	Dimenzije poklopca (mm)	Čisti otvor (mm)	Visina (mm)	Zatvaranje	Težina garniture
POK600D400XL-GRP	D400	Ø 800	Ø 646	Ø 600	100	3 vijka	30 kg

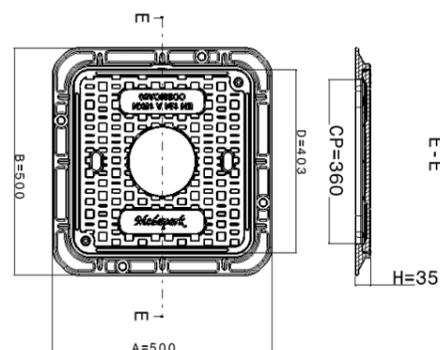
KVADRATNI

KLASA B125



Šifra	Klasa	Vanjske dim. (mm)	Dimenzije poklopca (mm)	Čisti otvor (mm)	Visina (mm)	Zatvaranje	Težina garniture
POK600X600B125S-GRP	B125	592X592	507X507	468X468	35	4 vijka	17,5 kg

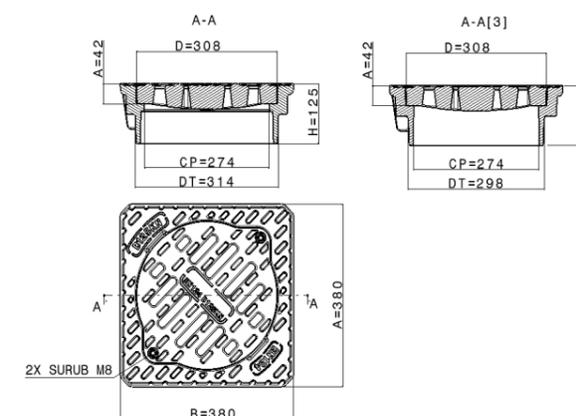
KLASA A15



Šifra	Klasa	Vanjske dim. (mm)	Dimenzije poklopca (mm)	Čisti otvor (mm)	Visina (mm)	Zatvaranje	Težina garniture
POK600X600B125S-GRP	B125	592X592	507X507	468X468	35	4 vijka	17,5 kg

SLIVNA REŠETKA

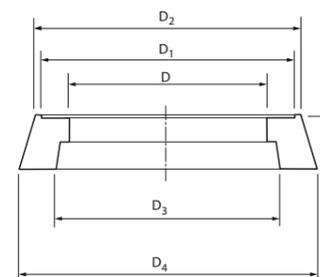
KLASA B125



Šifra	Klasa	Vanjske dim. (mm)	Dimenzije poklopca (mm)	Čisti otvor (mm)	Visina (mm)	Zatvaranje	Težina garniture
RES315B125-GRP	B125	380X380	Ø 308	Ø 274	125	2 vijka	11 kg

KOMPOZITNI RASTERETNI PRSTEN

Ugradite poklopce okna, kućnih priključaka i slivnika na odgovarajuće rasteretne prstenove od kompozitnih materijala!



Šifra	Klasa	D ₄ (mm)	D ₃ (mm)	Čisti otvor D (mm)	D ₁	Visina (mm)
AB-RP700/615	D400	915	700	615	950	180

POSLOVNICA ZAGREB

Bani 104, 10000 Zagreb

T 01 65 86 939

M +385 99 5355 999

POSLOVNICA KERESTINEC

Prosinačka 7, 10431 Kerestinec

T 01 33 77 341

E info@pipelife.hr

POSLOVNICA OSIJEK

Jablanova 20, 31000 Osijek

M +385 99 2118 747

E info@pipelife.hr

POSLOVNICA PULA

Valmade 1, 52000 Pula

T 052 545 323

M +385 99 2201 584

POSLOVNICA SPLIT

Solinska 49, 21000 Split

T 021 382 332

M +385 99 3968 599

POSLOVNICA DUBROVNIK

Ogarići 13, Komolac

M +385 99 5296 940

E info@pipelife.hr