



PIPELIFE ŠAHT POKLOPCI

UGRADNJA

EN 1433



Klasa A 15

Zone kretanja samo za pešake i bicikliste i druge slične zone, npr. travnate površine



Klasa B 125

Trotoari, pešačke zone i slične površine, npr. parkinzi za automobile i višespratni parkinzi



Klasa C 250

Poklopci šahtova / odvodnih kanala pored ivičnjaka i zaustavnih traka



Klasa D 400

Putevi (uključujući i pešačke staze), parkinzi i druge manipulativne površine, npr. parkinzi za automobile pored javnih puteva



Klasa E 600

Zone kretanja koje nisu javne, namenjene prevoznim sredstvima sa teškim industrijskim opterećenjem, manipulativne površine u industrijskim objektima, dokovi, itd.



Klasa F 900

Za površine sa posebnom namenom, npr. delovi pista za manevrisanje aviona na aerodromima

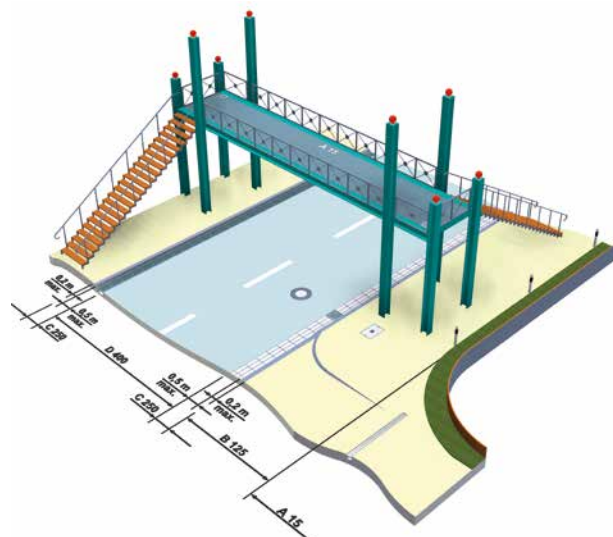
Ako se pitate koji proizvod da izaberete, preporučujemo da izaberete proizvod više klase.

Takođe, imajte u vidu i sledeće:

pešačke zone su dostupne i za prevozna sredstva za servisiranje, prevozna sredstva za transport smeća, kao i pri vanrednim situacijama!

Pešačke ulice imaju dvostruku upotrebu, što znači da je kretanje zabranjeno samo u određenim satima, npr. ulica je pešačka samo tokom radnog vremena ali tokom ostalog vremena može da se koristi za uobičajeno kretanje prevoznih sredstava!

Koristite odgovarajuće poklopce, drenažne i odvodne sisteme klase F 900 u skladu sa DIN EN 124 / DIN 1229 za sve površine specijalne namene (aerodromi, dokovi, itd.).



Klasifikacija mesta za primenu od strane proizvođača

EN 124 određuje različita ispitna opterećenja za određene klase opterećenja. Na primer, za klasu opterećenja D400 odgovara sila ispitivanja od 400 kN. Uprkos tome, nije moguće oceniti bezbednost kretanja za jedan poklopac šahta na primer samo putem ispitivanja vertikalnog opterećenja. Često postoje značajne razlike u zahtevima za bezbednost kretanja, posebno kod klase opterećenja D400.

Tako na primer, dinamički i statički zahtevi za bezbednost kretanja za mirne puteve po pitanju saobraćaja u velikoj meri se razlikuju od istih za autoputeve i obilaznice. Predstavljena klasifikacija je samo preporučljiva. Klasifikacija opterećenja puta zavisi od konkretnih lokalnih uslova i predstavlja odgovornost projektanta. Ako se pitate koji proizvod da izaberete, izaberite onaj više klase.

PIPELIFE preporučuje da se napravi razlika između sledećih oblasti primene:



Saobraćaj slabog intenziteta

Zone za kretanje pretežno putničkih automobila i manjih teretnih automobila, na primer mirni putevi po pitanju frekvencije saobraćaja, sporedni putevi, servisni putevi, itd.



Saobraćaj srednjeg intenziteta

Zone sa normalnom frekvencijom saobraćaja putničkih automobila i manjih teretnih automobila, npr. međugradski putevi, putevi u industrijskim zonama, ...



Saobraćaj jakog intenziteta

Zone sa povećanom frekvencijom saobraćaja, kao na primer autoputevi, obilaznice, ...

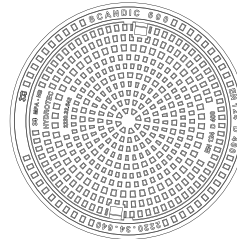
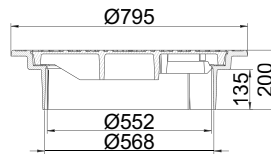


Intenzivan saobraćaj

Zone sa intenzivnim saobraćajnim opterećenjem, na primer krivine, raskrsnice, izlazi na autoputeve, nadvožnjaci petlje, ...

PIPELIFE SCANDIC SN 600

ISO 9001 : 2008



Broj artikla	Klasa	Standard	Materijal	Težina	Broj komada na paleti
894126	D 400	DIN EN 124	EN-GJS	oko 100 kg	5

Zaključavanje

- inovativni sistem zaključavanja u 2 tačke sa oprugama
- onemogućeno je otvaranje od strane neovlašćenih lica = sprečava krađu
- podudaranjem tačaka zaključavanja, poklopac se centriru u ram i zaključava se putem trenja

Ram

- samonivelišući ram, podešava se klizanjem
- postaje integralni deo površine puta
- opterećenje šahta se smanjuje do 70%
- pogodan je za šahtove prečnika 600 mm
- 3 reviziona proreza za proveru sleganja nakon ugradnje rama
- podešava se u odnosu na nivo puta

Naglavak

- demontažni amortizirajući naglavci HYDROthene
- dug život, visoka abrazivna otpornost pri vanrednim opterećenjima

Opcije

- SCANDICpur SN 600
- samonivelišući ram u kvadratu
- visina 270 mm ili 320 mm
- SCANDIC SN 700
- SCANDIC SN 800
- ulazna rešetka SCANDIC SN 600/700

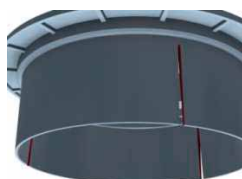
Pomoćni pribori

- SCANDIC šipka za otvaranje poklopca (999632)
- SCANDIC podizač poklopca (999633)

Odgovarajući za plastične šahtove



3 reviziona proreza



Optimalan dizajn poklopca



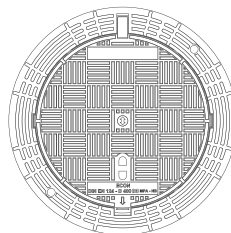
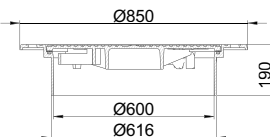
Sistem zaključavanja u 2 tačke



Napomena: Moguća je neusklađenost slika sa stvarnim proizvodima.

PIPELIFE ECON SN 600

ISO 9001 : 2008



Broj artikla	Klasa	Standard	Materijal	Težina	Broj komada na paleti
814122	E600	DIN EN 124	EN-GJS	oko 91 kg	5

Zaključavanje

- inovativni automatski sistem zaključavanja u 3 tačke sa oprugama
- onemogućeno je otvaranje od strane neovlašćenih lica = sprečava krađu
- podudaranjem tačaka zaključavanja, poklopac se centriru u ram i zaključava se putem trenja

Šarka

- jednostavno ergonomsko otvaranje poklopca
- 120° položaj za pregled, 90° položaj za podizanje i blokiranje protiv neželjenog zatvaranja poklopca

Ram

- samonivelišući ram
- oslanja se na bitumensku površinu puta, a ne na šaht
- podešava se u odnosu na nivo puta
- opterećenje revizionog šahta se smanjuje do 70%

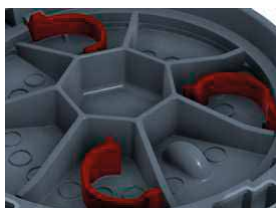
Naglavak

- uklonivi amortizirajući naglavci HYDROthene
- dugotrajnost, visoka abrazivna otpornost pri vanrednim opterećenjima

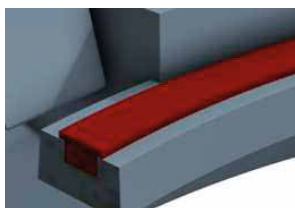
Opcije

- poklopac bez ventilacionih otvora
- ulazna rešetka

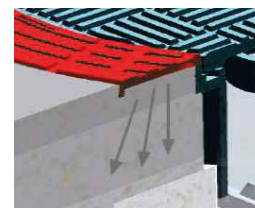
Sistem zaključavanja u 3 tačke



Naglavak HYDROthene

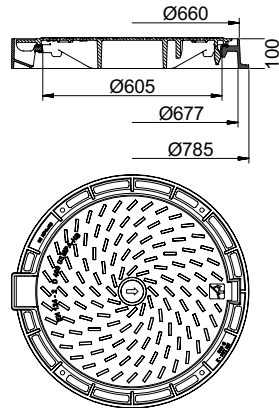


Optimalna raspodela opterećenja



PIPELIFE RICON 600

ISO 9001 : 2008



Broj artikla	Klasa	Standard	Materijal	Težina	Broj komada na paleti
894686	D 400	DIN EN 124	EN-GJS	oko 55 kg	10

RICON 600

Inteligentno rešenje u pogledu bezbednosti, tehnologije i ergonomije. Klasa opterećenja D 400 za upotrebu na putevima za sve vrste putnih vozila.

Zaključavanje

- inovativni sistem zaključavanja uz pomoć opruga
- onemogućeno je otvaranje od strane neovlašćenih lica = sprečava krađu
- monolitni sistem zaključavanja = ne smanjuje funkcionalnost

Šarka

- jednostavno ergonomsko otvaranje poklopca
- 120° položaj za pregled, 90° položaj za podizanje i blokiranje protiv neželjenog zatvaranja poklopca

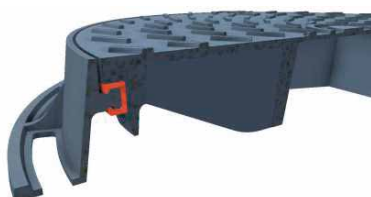
Naglavak

- uklonivi naglavci HYDROthene (U - oblika)
- sprečava vertikalni i horizontalni kontakt sa materijalom poklopca
- dugotrajnost, visoka abrazivna otpornost pri vanrednim opterećenjima

Opcije

- ram preko 850 mm

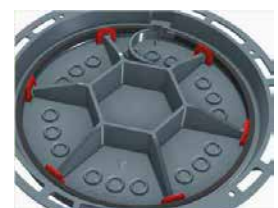
Naglavak HYDROthene
U - oblika



Sistem zaključavanja



6 vertikalnih šipki stabilizuju
poklopac u ramu

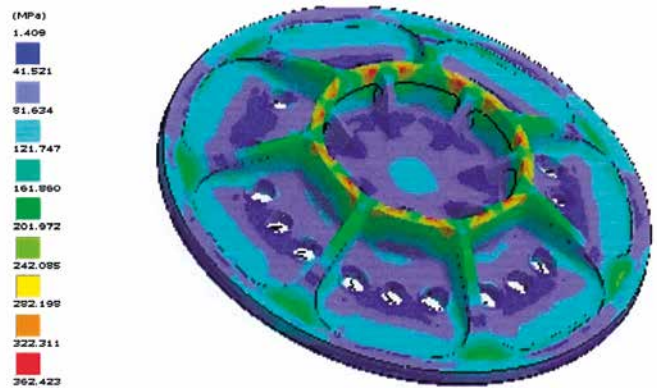


Napomena: Moguća je neusklađenost slika sa stvarnim proizvodima.

BEZBEDNOST NA PRVOM MESTU ...

Ono što se jednom nauči, nikada se ne zaboravlja. Mi, kao stručnjaci sa dugogodišnjim iskustvom u odvodnim tehnologijama, ulažemo mnogo napora za razradu novih proizvoda. Ovo je oblast, u kojoj su visoke tehnologije idealan sastojak. Svaki proizvod prolazi kroz vrlo stroge provere kvaliteta. Proizvodne inovacije se ispituju programom za 3D simulaciju „FEM“, u vezi sa strukturnim ponašanjem prilikom opterećenja. Rezultati simulacija nam daju detaljna znanja o izdržljivosti jednog elementa i na taj način nam omogućavaju da optimizujemo izradu.

Poklopac, koji je podložen opterećenju od 400 kN sa krivom deformacije



Sertifikovan kvalitet

Naši proizvodi se ispituju za usklađenost sa međunarodnim standardima i slede se od strane međunarodno akreditovanih laboratorija za ispitivanja.

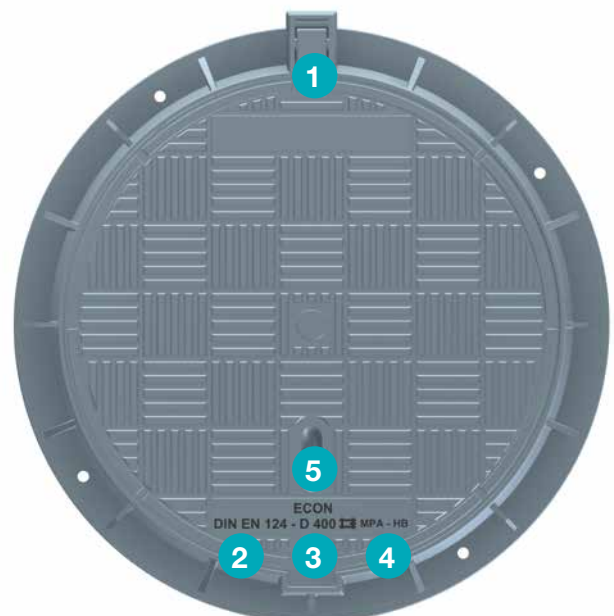


Upravljanje kvalitetom

Usaglašavanje sa EN 124 se izvršava od strane instituta za ispitivanje materijala koji su akreditovani za sprovođenje ispitivanja u celoj Evropi (laboratorija za ispitivanja treba da bude akreditovana prema standardu ISO 17025).

EN 124 etiketiranje (tačka 9 EN 124)

- 1- Identifikacija proizvođača
- 2- EN 124 sa oznakom evropskog standarda
- 3- Klasa opterećenja (npr. D400)
- 4- Znak trećeg lica – naziv nezavisnog sertifikacionog tela
- 5- Naziv proizvoda (nije obavezno)



(Institut za zvanično ispitivanje materijala)

Napomena: Moguća je neusklađenost slika sa stvarnim proizvodima.