

HDPE KORUGOVANE OD CEVI

Tehnički list

PRIMENA

Peštan HDPE korugovane OD cevi koriste se u niskogradnji u sistemima za odvodnju svih vrsta otpadnih voda. Cevi su namenjene za ugradnju ispod površine zemljišta i koriste se u svim vrstama projekata:

- Auto putevi
- Aerodromi
- Železnice
- Ulična kanalizacija
- Odvodnja otpadne i atmosferske vode

OPIS PROIZVODA

Peštan polietilenske OD korugovane cevi namenjene su za izgradnju gravitacionih cevovoda i odvod svih vrsta otpadnih voda. Cevi su definisane preko spoljnog prečnika, što znači da je nazivni prečnik cevi onaj koji izmerimo na spoljnoj ivici, a unutrašnji prečnik dobijamo kada od nazivnog prečnika oduzmemo 2x debljinu zida. Ovi cevovodi obezbeđuju pouzdanu funkciju u gotovo svim uslovima, međutim u slučaju potrebe za velikim obodnim krutostima ili transporta agresivnih tečnosti savetujemo konsultaciju sa našom tehničkom podrškom.

Cevovod napravljen od Peštan PE OD cevi i postavljen i ispitan u skladu sa EN 1610 obezbediće dugotrajnu i pouzdanu funkciju u gotovo svim uslovima. Kupac u skladu sa svojim potrebama bira obodnu krutost (čvrstoću prstena) cevi koja može biti SN 4 (4 KN/m²) ili SN 8 (8 KN/m²). Uz program cevi nudimo i kompletan program šahti izrađenih od naših cevi ili tehnikom roto liva, kao i program fittinga, tako da možemo da odgovorimo na sve zahteve kupaca, ma koliko projekat bio složen. Uz kompletan cevovod možemo da vam ponudimo i uslugu pneumatskog ispitivanja cevovoda u skladu sa EN 1610.



KARAKTERISTIKE I TEHNIČKI PODACI

- Materijal: HDPE
- Standard: DIN 4262/1
- Gustina: >0,945 kg/m³
- Index točenja: MFI 190 °C/5Kg 0,35-1,3gr/10'
- Modul elastičnosti: >800 MPa
- Koeficijent linearne toplotne ekspanzije: 0,17 mm/m°K
- Koeficijent toplotne provodljivosti: na 23 °C - 0,36-0,5 W/mk
- Površinska električna otpornost: >10¹³Ω
- Način spajanja je preko naglavka bez gumice
- Polaganje i korišćenje HDPE cevovoda je od -40 °C do +60 °C.
- Čvrstoća prstena SN=4KN/m² (EN ISO 9969)
- Standardna boja je CRNA

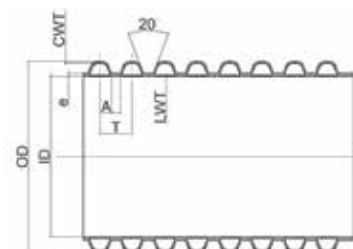
DOSTUPNOST PROIZVODA

Cevi se rade u sledećim prečnicima: Ø OD 75, Ø OD 90, Ø OD 110, Ø OD 125, Ø OD 160, Ø OD 200, Ø OD 250, Ø OD 315, Ø OD 400, Ø OD 500, Ø OD 630.

Svi prečnici mogu biti izrađeni u klasama čvrstoće prstena SN 4 ili SN 8. Ovaj raspon čvrstoće prstena omogućava optimalan izbor cevi u skladu sa statičkim proračunom. Cevi mogu biti isporučene u koturovima od 50 m, za prečnike do Ø 200, ili šipkama od 6 m za sve prečnike. Za program PE OD korugovanih cevi proizvodimo neophodan fitting, a imamo u ponudi i kompletan program pratećih šahti u svim standardnim dimenzijama, tako da smo u stanju da vam na jednom mestu ponudimo kompletan cevni sistem vrhunskih karakteristika.

| DN (OD) mm | | ID (mm) | CWT | LWT | T | A | e |
|------------|-----|---------|-----|-----|------|------|-----|
| Ø110 | SN4 | 96 | 0.4 | 0.5 | 13.6 | 4.1 | 1 |
| | SN8 | 95 | 0.5 | 0.6 | 13.6 | 4.1 | 1.1 |
| Ø125 | SN4 | 109 | 0.6 | 0.6 | 15.2 | 4.4 | 1.2 |
| | SN8 | 108 | 0.6 | 0.7 | 15.2 | 4.4 | 1.3 |
| Ø160 | SN4 | 138 | 0.6 | 0.7 | 20 | 5.4 | 1.3 |
| | SN8 | 137 | 0.7 | 0.8 | 20 | 5.4 | 1.4 |
| Ø200 | SN4 | 177 | 1 | 0.7 | 19.3 | 6 | 1.5 |
| | SN8 | 175 | 1.1 | 0.8 | 19.3 | 6 | 1.8 |
| Ø250 | SN4 | 221 | 1.2 | 0.8 | 30.1 | 6.5 | 1.6 |
| | SN8 | 220 | 1.5 | 1 | 30.1 | 6.5 | 2.2 |
| Ø315 | SN4 | 272 | 1.6 | 0.7 | 35 | 8.8 | 2 |
| | SN8 | 270 | 2 | 1.2 | 35 | 8.8 | 3.1 |
| Ø400 | SN4 | 345 | 1.8 | 1.3 | 49 | 11.7 | 2 |
| | SN8 | 343 | 2 | 1.5 | 49 | 11.7 | 3.5 |
| Ø500 | SN4 | 430 | 1.8 | 1.7 | 58 | 19.4 | 3.8 |
| | SN8 | 428 | 2 | 1.8 | 58 | 19.4 | 5.2 |
| Ø630 | SN4 | 547 | 2 | 2.1 | 71.2 | 25 | 5.4 |
| | SN8 | 545 | 2.3 | 2.3 | 71.2 | 25 | 6.3 |

* Vrednosti u tabeli su srednje vrednosti izmerene tokom kontinuirane kontrole kvaliteta proizvoda u dužem vremenskom periodu.



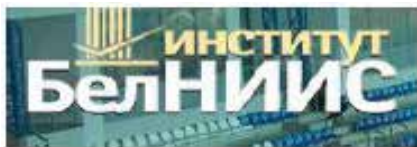
HEMIJSKA OTPORNOST

Visoka hemijska otpornost na veliki broj jedinjenja. *

*Plastične cevi i fitinzi -Kombinovana hemijska otpornost klasifikaciona tabela ISO 10358

POMOĆ TEHNIČKE PODRŠKE

Naš tehnički i inženjerski tim podržavaju i savetuju evropski instituti. Za više informacija o proizvodima kontaktirajte tehničku podršku PEŠTAN-a ili regionalnog prodavca.



BELNIIS - Belarus



KIWA - Netherland



VUPS - Czech Republic



BELNIIS - Belarus



IMS - Serbia



GOST R - Russia



MPA - Germany



IGH - Croatia