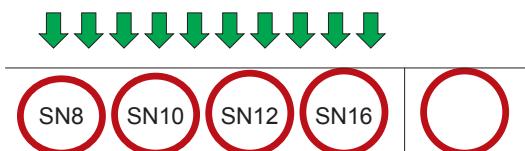




PRAGMA® SN10, SN12 i SN16

Infrastrukturni kanalizacioni sistem od polipropilena

SRPS EN 13476-3

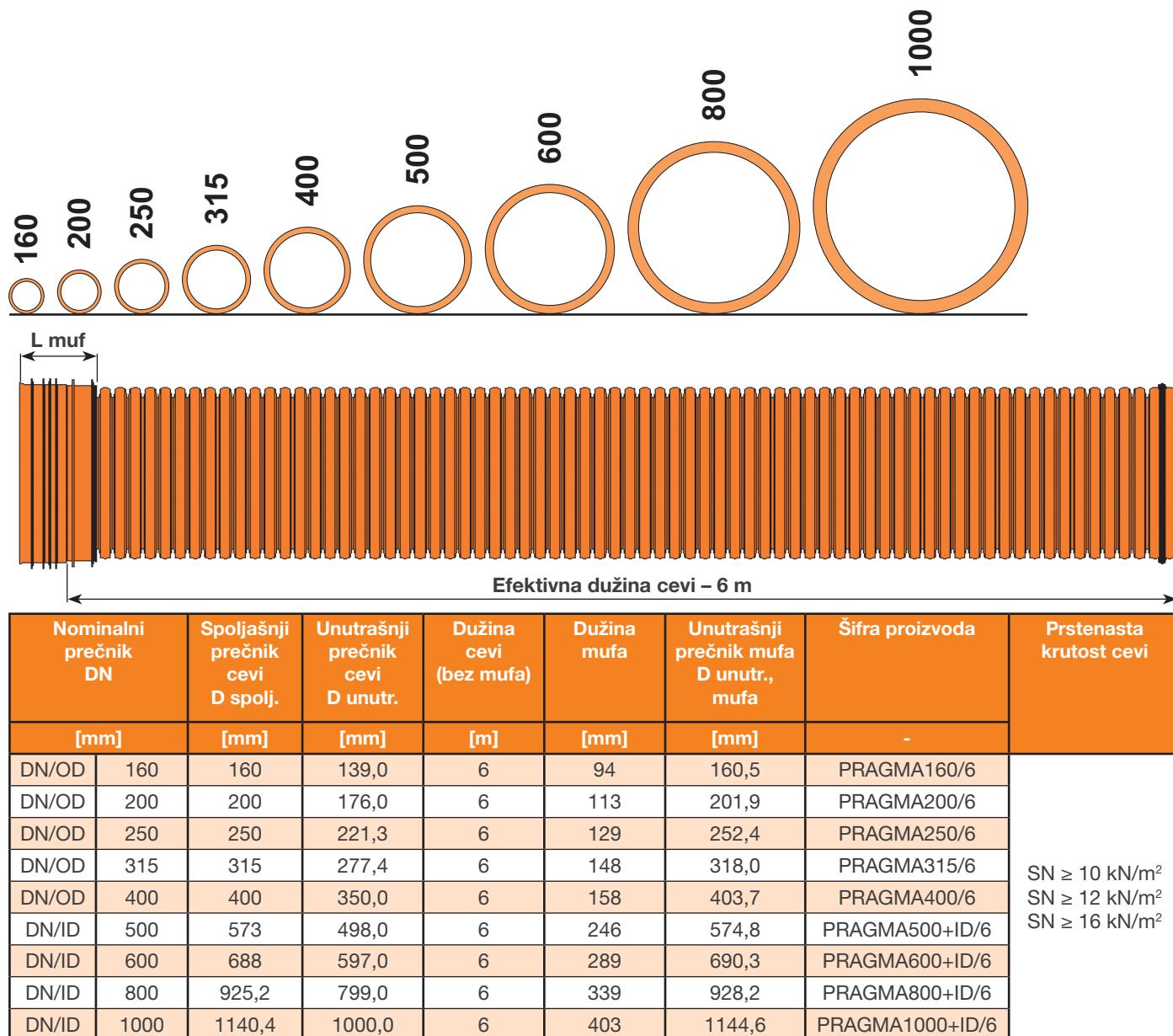


- Novo proširenje asortimana cevi za infrastrukturnu kanalizaciju, trgovačke marke Pragma, Pipelife Serbia d.o.o
- Prstenasta krutost $SN \geq 10 \text{ kN/m}^2$, $SN \geq 12 \text{ kN/m}^2$ i $SN \geq 16 \text{ kN/m}^2$.
- Pragma SN10, SN12 i SN16 daje veću sigurnost pri otežanim uslovima postavljanja, malom nadslolu iznad temena cevi, u zonama sa teškim saobraćajnim opterećenjem ili na velikoj dubini!
- Pragma SN10, SN12 i SN16 ima još veću otpornost na udar, u odnosu na Pragmu SN8!
- Pragma SN10, SN12 i SN16 se deformiše manje od Pragma SN8! Koliko je veća SN klasa, toliko je manja deformacija!
- SN8 ima optimalnu krutost, ali cevi veće krutosti SN10, SN12 i SN16 pružaju dodatnu sigurnost sistema cevi prilikom različitih uslova montaže!
- Cevi SN10, SN12 i SN16 imaju istu geometriju kao cevi sa SN8.
- Unutrašnji prečnik je isti za sve cevi istog nominalnog prečnika, ali krutost se razlikuje SN8, SN10, SN12 i SN16. Na ovaj način, hidraulična provodljivost cevi je nezavisna od njene konstruktivne krutosti i hidraulično dimenzionisanje se može primeniti za sve SN klase iz spektra Pragma - SN8, SN10, SN12 i SN16!
- Spoljašnji prečnik je isti za sve cevi sa istim nominalnim prečnikom, ali krutost je različita SN8, SN10, SN12 i SN16. Na ovaj način, ugradne dimenzije cevi su nezavisne od njene konstruktivne krutosti i načini montaže i spajanja sa standardnim fitinzima se mogu primeniti za sve SN klase iz spektra Pragma - SN8, SN10, SN12 i SN16!
- Sa PRAGMA SN10, SN12 i SN16 se radi isto toliko brzo, jednostavno i sigurno, kao i sa PRAGMA SN8!
- Oblast primene cevi PRAGMA SN10, SN12 i SN16 ostaje ista kao kod SN8 – odvođenje otpadnih voda iz domaćinstava, atmosferskih padavina i industrijskih otpadnih voda!



Napomena: Moguća je neuskladenost slike sa stvarnim proizvodima.

Kanalizacione cevi PRAGMA® SN10, SN12 i SN16. Proizvodnja Pipelife!



Korišćenje primarnih sirovina sa većim modulom elastičnosti i povećanjem debljine zida unutrašnjeg sloja i rebara, na način koji ne smanjuje površinu poprečnog preseka cevi i njen spoljašnji prečnik, zadržavaju se hidraulični i ugradni parametri Pragma SN10, SN12 i SN16, isto kao kod SN8.

Nepovoljni uslovi, koji bi mogli smanjiti sigurnost kanalizacionih cevi SN8 su slaba kontrola prilikom zatrpanjavanja sa nedovoljnim stepenom zbijanja, korišćenje postojeće iskopane zemlje za zatrpanjavanje koja daje nepovoljne statičke uslove za rad cevi, plitko postavljanje cevi u zonama sa gustim saobraćajem sa velikim atmosferskim kanalizacijama, ili izgradnja zasebne plitko postavljenе kanalizacije za odvod kišnice u slučaju odvojenog urbanog kanalizacionog sistema, prevelike dubine postavljanja ili kombinacija pritiska zemlje i pritiska visokih podzemnih voda, dodatno povećani zahtevi u pogledu deformacije cevi.

Poseban interes predstavljaju cevi Pragma SN10! U odnosu na SN8, one imaju dodatnu sigurnost i kvalitet, za minimalno višu cenu. Pragma SN10 ima skoro istu cenu kao Pragma SN8, ali predstavlja 25% čvršću i pouzdaniju cev!

Pipelife Serbia d.o.o. može pružiti tehničke savete i statičke proračune uz pomoć profesionalnog softvera EASYPipe za podzemne cevi. Na ovaj način možemo biti od koristi našim klijentima, prilikom izbora klase čvrstine cevi Pragma, koja odgovara konkretnim terenskim uslovima i zahtevima.

Napomena: Moguća je neuskladenost slike sa stvarnim proizvodima.