

VIŠENAMJENSKE CIJEVI

od polimernih kompozita

HRVATSKI PROIZVOD



ZA POTREBE:

- vodovoda,
- naftovoda,
- plinovoda,
- ventilacije
- toplovoda
- navodnjavanja
- odvodnje oborinskih i otpadnih voda,

lagano - brzo - jednostavno - trajno



Domitran

Tel: /01/ 2061 506
2062 314
2062 316

Sv. Ivan Zelina, Krečaves 7 Fax: /01/ 2062 319

Naši korišteni materijali:

- ☑ staklena, karbonska ili kevlarska vlakna
- ☑ smole (epoksidna, poliesterska, fenolna i dr.)

Supstitucijom uobičajenih materijala za izradu cijevi (čelik, Cr-Ni čelik, nodularni lijev, termoplasti) mogu se dobiti bolje tehničke karakteristike:

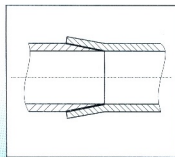
- ☑ Viša mehanička čvrstoća
- ☑ Promjenjivi modul elastičnosti prema zahtjevu kupca (E-modul) i kombinaciji materijala, kutovima namatanja i broju slojeva
- ☑ Smanjena težina, a time i olakšana montaža
- ☑ Trajna temperaturna otpornost do 250°C.
- ☑ Dobra koroziona i kemijska otpornost
- ☑ Izvaredan elektroizolator
- ☑ Mala toplinska vodljivost
- ☑ Dobra antiabrazivna postojanost
- ☑ Dobra hidraulička svojstva (glatka unutrašnja stijenka, visoki radni tlak)
- ☑ Povoljna cijena

Naša tehnologija

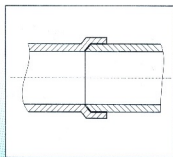
- ☑ Izrada cijevi tehnologijom CNC namatanja vlakana Filament winding
- ☑ Temperaturno otvrdnjavanje smole pod temperaturom do 200°C (izvana ili kroz alat)
- ☑ Naknadna obrada (brušenje, glodanje, bušenje, bojanje, piljenje)
- ☑ Kontrolu proizvoda i ispitivanje prema zahtjevu kupca izvodi Građevinski fakultet i fakultet Strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.

Naša kreativnost i znanje:

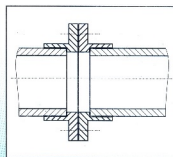
- ☑ Cijevi nazivnih promjera 160, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200 i 1400 mm (6" - 55")
- ☑ Dužine do 5,5 m
- ☑ Različite kombinacije slojeva i načina namatanja prema zahtjevu kupca, promjenom tipa i debljine korozione barijere - nosivog sloja vlakana - površinskog premaza (pigmenti, zaštita od UV zračenja, dodaci za negorenje)
- ☑ Različite radne tlakove
- ☑ Konstrukciona rješenja i izvedbe za različita mjesta ugradnje (u i nad zemljom, pod morem, na stupove, viseće i dr.)
- ☑ Različiti načini spajanja cijevi (ovisno o promjeru, zahtjevu kupca, raspoloživoj tehnologiji ili području primjene cjevovoda).



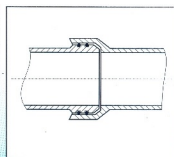
LJEPLJENI KONIČNI SPOJ



LJEPLJENI CILINDRIČNI SPOJ



PRIRUBNIČKI SPOJ



BRTVENI SPOJ